



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN VALİLİĞİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İL MÜDÜRLÜĞÜ**

GİRESUN İLİ 2024 YILI ÇEVRE DURUM RAPORU



**HAZIRLAYAN:
ÇED VE ÇEVRE İZNİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

GİRESUN - 2024

İÇİNDEKİLER

Sayfa

GİRİŞ	1
A. HAVA	11
A.1. HAVA KALİTESİ	11
A.2. HAVA KALİTESİ ÜZERİNE ETKİ EDEN KİRLETİCİLER.....	15
A.3. HAVA KALİTESİNİN KONTROLÜ KONUSUNDAKİ ÇALIŞMALAR	17
A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları	17
A.4. ÖLÇÜM İSTASYONLARI.....	18
A.5. ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ	26
A.6. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ EYLEM PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR	27
A.7. ULAŞIM VE HAREKETLİLİK.....	27
A.8 SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	28
B. SU VE SU KAYNAKLARI	32
B.1. İLİN SU KAYNAKLARI VE POTANSİYELİ	32
B.1.1. Yüzeysel Sular	32
B.1.1.1. Akarsular	32
B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar.....	35
B.1.2. Yeraltı Suları.....	36
B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri.....	38
B.2. SU KAYNAKLARININ KALİTESİ.....	38
B.3. SU KAYNAKLARININ KİRLİLİK DURUMU	40
B.3.1. Noktasal kaynaklar	40
B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar	40
B.3.1.2. Evsel Kaynaklar.....	48
B.3.2. Yayıllı Kaynaklar.....	49
B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar	49
B.3.2.2. Diğer.....	51
B.4. DENİZLER	51
B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu.....	51
B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu.....	52
B.4.3. Acil Müdahale Planları	53
B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri	53
B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri	54
B.4.6. Deniz Çöpleri.....	55
B.5. SEKTÖREL SU KULLANIMLARI VE YAPILAN SU TAHSİSLERİ	56
B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu	56
B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	56
B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti	56
B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.	57
B.5.2. Sulama	59
B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı.....	60
B.5.2.2. Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı	60
B.5.3. Endüstriyel Su Temini.....	62
B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı	63
B.5.5. Rekreatyoneel Su Kullanımı	64
B.6. ÇEVRESEL ALTYAPI.....	64
B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisleri Hizmetleri.....	64
B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri	67

B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi.....	67
B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı	68
B.7. TOPRAK KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ	68
B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirilenmiş Sahalar	68
B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi	68
B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar	69
B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği	69
B.8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	71
C. ATIK	72
C.1. BELEDİYE ATIKLARI	72
C.2. HAFRIYAT TOPRAĞI, İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARI	76
C.3. SIFIR ATIK YÖNETİMİ	76
C.3.1. Eğitimler.....	76
C.3.2. Atık Getirme Merkezleri	77
C.3.3. Temel seviye Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı	77
C.4. AMBALAJ ATIKLARI	79
C.5. TEHLİKELİ ATIKLAR.....	81
C.6. ATIK YAĞLAR	82
C.7. ATIK PİL VE AKÜMÜLATÖRLER	83
C.8. BİTKİSEL ATIK YAĞLAR	83
C.9. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER	84
C.10. ATIK ELEKTRİKİ VE ELEKTRONİK EŞYALAR	85
C.11. ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ ARAÇLAR.....	86
C.12. TEHLİKESİZ ATIKLAR	86
C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları	87
C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül.....	87
C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları.....	87
C.13. TIBBİ ATIKLAR.....	88
C.14. MADEN ATIKLARI	89
C.15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	91
Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI	92
Ç.1. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALAR	92
Ç.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	92
D. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ ÇALIŞMALARI	93
D.1. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ (PGD)	93
D.2. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	93
E. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK.....	94
E.1. FLORA	94
E.2. FAUNA	150
E.3. ORMANLAR, MİLLÎ PARKLAR VE TABİAT PARKLARI	164
E.3.1. Ormanlar.....	164
E.3.2. Milli Parklar.....	164
E.3.3. Tabiat Parkları.....	165
E.4. ÇAYIR VE MERA	185
E.5. SULAK ALANLAR	185
E.6. TABİAT VARLIKLARINI KORUMA ÇALIŞMALARI	186

<i>E.6.1. Tabiat Anıtları</i>	<i>186</i>
<i>E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları</i>	<i>187</i>
<i>E.6.3. Anıt Ağaçlar</i>	<i>187</i>
<i>E.6.4 Özel Çevre Koruma Bilgileri</i>	<i>193</i>
<i>E.6.5 Doğal Sit Alanları.....</i>	<i>196</i>
<i>E.6.6 Tabiat Varlıkları.....</i>	<i>208</i>
E.7. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	214
F. ARAZİ KULLANIMI	215
F.1. ARAZİ KULLANIM VERİLERİ.....	215
F.2. MEKÂNSAL PLANLAMA	217
<i>F.2.1. Çevre Düzeni Planı.....</i>	<i>217</i>
F.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	218
G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	219
G.1. ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ İŞLEMLERİ.....	219
G.2. ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ	220
G.3. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	221
H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI	222
H.1. ÇEVRE DENETİMLERİ.....	222
H.2. ŞİKÂyetLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ	223
H.3. İDARİ YAPTIRIMLAR	223
H.4. ÇEVRE KANUNU UYARINCA DURDURMA CEZASI UYGULAMALARI	225
H.5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME.....	225
I.KİRLETİCİ SALIM VE TAŞIMA KAYDI UYGULAMALARI	227
İ. ÇEVRE EĞİTİMLERİ.....	226

ÇİZELGELER DİZİNİ

Çizelge 1 - Çevre Personel Durum Tablosu (Çevre ve Şehircilik İl Müd.,2024).....	10
Çizelge 2- Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları	12
Çizelge 3- Ulusal Hava Kalitesi İndeksi	12
Çizelge 4- Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetiminde Limit Değerlerinde Kademeli Azaltım ve Uyarı Eşikleri	13
Çizelge 5 - 2024 Yılı Ülkemiz, Avrupa Birliği ve Dünya Sağlık Örgütünün Sınır Değerleri.....	13
Çizelge 6- 2024 Yılı İtibariyle Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	14
Çizelge 7- 2024 Yılında Kullanılan Yakıt Türleri ve Miktarları	17
Çizelge 8- 2024 Yılında Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler.....	18
Çizelge 9 – 2024 Yılı Giresun ili Kirletici Konsantrasyonları Aylık Ortalama Değerleri	25
Çizelge 10- 2024 Yılı Giresun İli Sınır Değerin Aşıldığı Aylık Aşım Sayıları (Gün Sayısı) (havaizleme.gov.tr, 2024)	25
Çizelge 11 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri	26
Çizelge 12 - 2024 Yılındaki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı	27
Çizelge 13- Tamamlanan Bisiklet Yolları	27
Çizelge 14 – Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları	27
Çizelge 15- Tamamlanan Çevre Dostu Sokak (Kaynak, Yıl).....	27
Çizelge 16- İlin Akarsuları ve Akarsu Yüzeyleri	33
Çizelge 17 - İlin Akarsularında Faaliyet Gösteren Balık Çiftlikleri.....	34
Çizelge 18 - Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar	35
Çizelge 19 - Mevcut Göl, Gölet ve Rezervuarlar	35
Çizelge 20- Giresun İli Yeraltı Suyu Potansiyeli	36
Çizelge 21 - 2024 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal FaaliyetlerdenKaynaklanan Nitrat Kirliliği ile İlgili Analiz Sonuçları (Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü 2025, (https://nibis.tarbil.gov.tr/ , 2024)	39
Çizelge 22- Giresun ili Endüstriyel Tesisler ve Su Kaynakları.....	40
Çizelge 23- İl Geneline Bertaraf Edilen Atıksuyun Yeniden Kullanım Durumu (Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (atıksu.cevre.gov.tr),2024)	48
Çizelge 24 - İl Geneline Arıtmadan Bertaraf Edilen Atıksuyun Durumu (Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (abri.cevre.gov.tr),2024).....	48
Çizelge 25- Giresun İli Atıksu Arıtma Tesisleri ve Su Kaynakları (Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (abri.cevre.gov.tr),2024).....	48
Çizelge 26- Giresun İlinde Arazi Dağılımı	49
Çizelge 27- Giresun İli Tarım Arazisinin Kullanım Durumuna Göre Dağılımı	50
Çizelge 28- 2024 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları	50
Çizelge 29- 2024 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (tarımsal ilaçlar vb).....	50
Çizelge 30- Kıyı Su Kütlelerinin Ekolojik Kalite Değerlendirmesi	52
Çizelge 31- Giresun İlinde 2024 Yılı İtibariyle Acil Müdahale Planı Hazırlaması Gereken ve Onaylı Plana Sahip Kıyı Tesisi Sayısı	53
Çizelge 32- 2024 Yılı Giresun Limanı Atık Kabul Tesisinde Toplanan Atık Miktarları (Denizcilik Atıkları Uygulaması (dau.csb.gov.tr),2024)	53
Çizelge 33- Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetmeliği Kapsamında Çevresel Yönetim Planı Uygunluk Belgesi Düzenlenen Balık Çiftlikleri	54
Çizelge 34- İçme ve Kullanma Suyu İçin Çekilen Toplam Su Miktarı (Bin m ³ /yıl).....	56
Çizelge 35- İçme Suyu Amacı ile Yüzeysel ve Kaynak Sularından Yapılan Tahsisler.....	57
Çizelge 36- Giresun İli İşletmede Olan Sulamalar.....	60

Çizelge 37- Giresun İli Tahsis Edilen Sulama Alanları (DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü,2024)	61
Çizelge 38- Giresun İli Tahsis Edilen Endüstri Su Miktarları.....	62
Çizelge 39- Giresun İlinde İşletmedeki Hidroelektrik Santral Projeleri	63
Çizelge 40- Giresun İlindeki Planlama Aşamasındaki Hidroelektrik Santral Projeleri.....	64
Çizelge 41- 2024 Yılı İtibariyle Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu	66
Çizelge 42- 2024 Yılı OSB Atıksu Arıtma Tesislerinin (AAT) Durumu (Giresun Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Md,2024)	67
Çizelge 43– 2024 Yılı İtibariyle Münferit Sanayiye Ait Atıksu Arıtma Tesisi (AAT) Sayısı	67
Çizelge 44- 2024 Yılı İtibariyle Yeniden Kullanılan veya Bertaraf Edilen Arıtılmış Atıksu Durumu (Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (abri.cevre.gov.tr),2024).....	68
Çizelge 45– 2024 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları	69
Çizelge 46- 2024 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)	70
Çizelge 47- 2024 Yılında Topraktaki Pestisit vb Tarım İlacı Birikimini Tespit Etmek Amacıyla Yapılmış Analizin Sonuçları.....	70
Çizelge 48– Katı Atık Bertaraf Tesisi Alanındaki Ünitelere İlişkin Bilgiler	73
Çizelge 49– Katı Atık Bertaraf Tesisi İle İlgili ÇED Kararları ve Mahkeme Süreçleri	74
Çizelge 50- 2024 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Yerel Yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) Yönetilen Belediye Atığı Miktarı ve Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri (Belediye Başkanlıkları, Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği ve TUİK, Sıfır Atık Bilgi Sistemi,2024)	75
Çizelge 51– 2024 Yılı İtibariyle Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Yönetimi	76
Çizelge 52- 2024 Yılı İtibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr ,2024)	77
Çizelge 53- 2024 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Sistemini Kuran ve Belediye Geneli Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini Alan Belediye Sayısı.....	77
Çizelge 54- 2024 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Sistemini Uygulayan(faaliyet bildiren) ve Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini Alan İl Genelindeki Bina Yerleşkelerin Sayısı	78
Çizelge 55- 2022 Yılı Ambalaj ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları.....	79
Çizelge 56- Kayıtlı Ekonomik İşletme Sayısı	79
Çizelge 57- 2022 Yılında Kayıtlı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi Sayısı	80
Çizelge 58- 2022 Yılında Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi Sayısı	80
Çizelge 59-2022 Yılında Atık İşleme Yöntemine Göre Tehlikeli Atık Miktarları*	82
Çizelge 60– 2022 Yılında Atık İşleme Yöntemine Göre Atık Miktarları*	82
Çizelge 61– 2022 Yılı İçin Atık Madeni Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları	83
Çizelge 62– Yıllar İtibariyle Atık Akü ve Atık Pil Miktarı (kg)*	83
Çizelge 63- 2022 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler.....	84
Çizelge 64- 2022 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler ile İlgili Veriler	84
Çizelge 65- Yıllar İtibariyle Beyan Edilen ÖTL Miktarları (ton/yıl)	84
Çizelge 66– 2022 Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr ,2024)	86
Çizelge 67- 2022 Yılı Teslim Alınan ÖTA Sayısı	86
Çizelge 68–2022 Yılı Tehlikesiz Aıkların Miktarı ve Bertaraf Edilmesi ile İlgili Veriler	87
Çizelge 69– 2024 Yılı İçin İldeki Demir ve Çelik Üreticileri, Cüruf ve Bertaraf Yöntemi	87
Çizelge 70- 2024 Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür, Oluşan Cüruf ve Uçucu Kül Miktarı	87
Çizelge 71- Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı.....	88
Çizelge 72– 2022 Yılında İl Sınırları İçinde Oluşan Yıllık Tıbbi Atık Miktarı	89

Çizelge 73 – 2024 Yılında Maden Zenginleştirme Tesislerinden Kaynaklanan Aık Miktarı	89
Çizelge 74- 2024 Yılı İtibariyle Giresun İlinde Faaliyet Gösteren Maden Ocakları (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024).....	90
Çizelge 75- 2024 Yılı İtibariyle Bulunan Atık İşleme Tesisi Sayısı	90
Çizelge 76– 2024 Yılı İtibariyle Bulunan Atık İşleme Tesisi Sayısı	91
Çizelge 77– 2024 Yılında BEKRA Kuruluşlarının Sayısı	92
Çizelge 78– 2024 Yılında BEKRA Denetimi Yapılan Kuruluş Sayısı	92
Çizelge 79– 2024 Yılında Katı Yakıtlara Ait Piyasa Gözetimi ve Denetimi	93
Çizelge 80- Giresun İli Odunsu Bitkileri	94
Çizelge 81- Giresun İli Otsu Bitkileri	97
Çizelge 82 - Giresun İli Bazı Endemik Türleri	98
Çizelge 83- FAUNA/Giresun İli Böcekler.....	163
Çizelge 84- FAUNA/Giresun İli Balıklar	163
Çizelge 85- Giresun İli Ağaç Türleri.....	164
Çizelge 86- Giresun İli Avlaklar Listesi	183
Çizelge 87- Giresun İli Meralarının Durumu	185
Çizelge 88- Giresun İli Tabiat Varlıkları (Anıt Ağaçlar)	190
Çizelge 89- Giresun İli Doğal Sit Alanları.....	196
Çizelge 90- Giresun İli Tabiat Varlıkları	208
Çizelge 91- Giresun İli Arazi Kullanım Alanlarının Dağılımı	215
Çizelge 92- Arazi Kullanım Sınıflandırması (https://corinecbs.tarimorman.gov.tr , 2024)	216
Çizelge 93- Giresun İli Tarım Arazisinin Kullanım Durumuna Göre Dağılımı	216
Çizelge 94– Bakanlık Merkez ve ÇŞİDİM Tarafından 2024 Yılı İçerisinde Alınan “ÇED Olumlu” ve “ÇED Gerekli Değildir” Kararlarının Sektörel Dağılımı.....	219
Çizelge 95- Bakanlık Merkez ve ÇŞİDİM Tarafından 2014-2024 Yılları Arasında Verilen Muafiyet Kararlarının Sektörel Dağılımı	220
Çizelge 96- 2014-2024 Yılları Arasında Verilen İade/İptal Kararlarının Sektörel Dağılımı (e-ÇED Yazılımı; https://ced.csb.gov.tr/ ,2024).....	220
Çizelge 97- 2024 Yılında Bakanlık Merkez Teşkilatı ve ÇŞİDİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları.....	220
Çizelge 98- 2024 Yılında ÇŞİDİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı	222
Çizelge 99- 2024 Yılında ÇŞİDİM’e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları	223
Çizelge 100- 2024 Yılında ÇŞİDİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı	223
Çizelge 101- Giresun İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı (kstk.csb.gov.tr ,2024).....	226

GRAFİKLER DİZİNİ

Grafik 1- 2024 Yılında Giresun İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	19
Grafik 2 - 2024 Yılında Giresun İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği	20
Grafik 3 - 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu PM ₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	21
Grafik 4- 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu PM _{2,5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	21
Grafik 5 - 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu SO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	22
Grafik 6 - 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	22
Grafik 7- 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu NO ₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	23
Grafik 8 - 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu NO _x Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	23
Grafik 9 - 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu CO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	24
Grafik 10 - 2024 Yılında Gemilerçekeği İstasyonu O ₃ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024).....	24
Grafik 11– 2024 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikâyetlerin Dağılımı	26
Grafik 12 – Giresun İli Yıllar İtibariyle Plajların Durumu, Mavi Bayrak Almış Plaj ve Marinaların Sayısı	52
Grafik 13- 2022 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı (TÜİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)	56
Grafik 14- İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi için Çekilen Toplam Su Miktarı* (Bin m ³ /yıl)	57
Grafik 15- İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Hizmet Verilen Belediye Toplam Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	64
Grafik 16 - Yıllar Bazında Kanalizasyon Şebekesi Tesisi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Nüfusa Oranı (%).....	65
Grafik 17- Yıllar Bazında Atıksu Arıtma Tesisi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	65
Grafik 18- 2021 Yılı İtibariyle Katı Atık Kompozisyonu (Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği,2024)	73
Grafik 19– Yıllar Bazında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Verilen Eğitimlere Katılan Kişi.....	77
Grafik 20– Yıllar İtibariyle Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini Alan Bina/Yerleşke Sayısı	79
Grafik 21- Yıl Bazında Kayıtlı Ekonomik İşletme Sayısı (Ambalaj Bilgi Sistemi atikambalaj.csb.gov.tr,2024)	80
Grafik 22- Yıl Bazında Bulunan Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi Sayısı.....	81
Grafik 23– Atık Yönetim Uygulaması Verilerine Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi	81
Grafik 24– Yıllar İtibariyle Giresun İlinde Atık Madeni Yağ Miktarları.....	82
Grafik 25- Yıllar İtibariyle Toplam ÖTL Miktarları (ton/yıl).....	84
Grafik 26- Yıllar İtibariyle Beyan Edilen Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Miktarları (ton)	85

Grafik 27– 2022 Yılı Atık Yönetim Uygulaması Verilerine Göre İlimizdeki Tehlikesiz Atık Yönetimi (Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024).....	86
Grafik 28– 2024 Yılında Madencilikte Proses Atıklarının Bertarafı	90
Grafik 29- Arazi Kullanım Durumuna Göre Arazi Sınıflandırması.....	215
Grafik 30– 2024 Yılında “ÇED Gerekli Değildir” Kararı Alınan Projelerin Sektörel Dağılımı.....	219
Grafik 31 - 2024 Yılında Verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin Konularına Göre Dağılımı (e-ÇED Yazılımı; https://ced.csb.gov.tr/ ,2024)	221
Grafik 32 - ÇŞİDİM Tarafından 2024 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı (e-denetim yazılımı, (https://edenetim.cevre.gov.tr/ ,2024).....	222
Grafik 33 – 2024 Yılında ÇŞİDİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı.....	223
Grafik 34 - 2024 yılında ÇŞİDİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezaları Miktarının Konulara Göre Dağılımı (e-denetim yazılımı, (https://edenetim.cevre.gov.tr/ ,2024).....	224
Grafik 35– 2024 Yılında ÇŞİDİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezaları Sayısının Konulara Göre Dağılımı (e-denetim yazılımı, (https://edenetim.cevre.gov.tr/ ,2024).....	224
Grafik 36 – Giresun İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılım.....	227

HARİTALAR DİZİNİ

Harita 1- Giresun İlinin İdari Haritası	1
Harita 2 - HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)	17
Harita 3 - Giresun Hava Kalitesi İzleme İstasyonu Temsil Alanı	19
Harita 4 - Gemilerçekeği Hava Kalitesi İzleme (HKİ) İstasyonu Temsil Alanı.....	20
Harita 5 - Karadeniz Ekolojik Kalite Durumu (https://sim.csb.gov.tr/ ,2024)	51
Harita 6 - Ağaçbaşı Tabiat Parkı Google Görünüm	166
Harita 7 - Koçkayası Tabiat Parkı Google Görünüm	168
Harita 8 - Yedideğirmenler Tabiat Parkı Google Görünüm	170
Harita 9 - Kuzulan Tabiat Parkı Google Görünüm	172
Harita 10 - Köroğlu Tabiat Parkı Google Görünüm.....	174
Harita 11 - Aymaç Tabiat Parkı Google Görünüm	175
Harita 12 - Harşıt Tabiat Parkı Google Görünüm	177
Harita 13 - Efendioğlu Hanyanı Tabiat Parkı Google Görünüm.....	179
Harita 14 - Paşaca Tabiat Parkı Google Görünüm	181
Harita 15 - Hızır İlyas Tepesi Tabiat Parkı Google Görünüm	182
Harita 16 - Giresun İli Avlaklar Haritası.....	184
Harita 17 - Yenice Şelaleleri Tabiat Anıtı Google Görünüm	187
Harita 18 - Giresun Kalesi-Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünümü.....	197
Harita 19 - Giresun Adası Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünümü.....	198
Harita 20 - Espiye Andoz Kalesi Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünümü	200
Harita 21 - Yağlıdere Gölyanı Yaylası Doğal Sit Alanı Google Görünüm.....	201
Harita 22 - Görele-Karaburun Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünüm	202
Harita 23 - Eynesil Kıyı Kesimler “Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı” Google Görünüm.....	204
Harita 24 - Şahinkaya Tepesi “Kesin Korunacak Hassas Alan” Google Görünüm	205
Harita 25 - Kilise Burnu Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünüm	206
Harita 26 - Giresun ilinin Çevre Düzeni Planı	217

RESİMLER DİZİNİ

Resim 1 - Giresun Adası Görsel Görünüm	3
Resim 2 - Giresun Kalesi Görsel Görünüm.....	3
Resim 3 - Giresun Kalesi, Yarbey Topal Osman Ağa'nın Mezarlığı.....	4
Resim 4 - Zeytinlik Senti Görsel Görünüm.....	4
Resim 5 - Giresun Müzesi	5
Resim 6 - Seydi Vakkas Türbesi Görsel Görünüm	5
Resim 7 - Meryem Ana Manastırı Görsel Görünüm	6
Resim 8 - Taşhanlar Görsel Görünüm.....	6
Resim 9 - Meryem Ana Kaya Kilisesi.....	7
Resim 10 - Tirebolu Kalesi Görsel Görünüm.....	7
Resim 11 - Mavi Göl Görsel Görünüm	8
Resim 12 - Kırkharman Kilisesi.....	8
Resim 13 - Çakrak Kilisesi.....	8
Resim 14 - Şahinkaya Görsel Görünüm	9
Resim 15 - Göksu Travertenleri Görsel Görünüm	9
Resim 16 - Gelin Kayası Görsel Görünüm	10
Resim 17 - Kurtbeli -Eğribel Milli Parkı Genel Görünüm.....	165
Resim 18 - Ağaçbaşı Tabiat Parkı Genel Görünüm	167
Resim 19 - Koçkaya Tabiat Parkı Genel Görünüm	168
Resim 20 - Koçkaya Tabiat Parkı Genel Görünüm	169
Resim 21 - Yedideğirmenler Tabiat Parkı Genel Görünüm	170
Resim 22 - Yedideğirmenler Tabiat Parkı Genel Görünüm	171
Resim 23 - Kuzulan Tabiat Parkı Genel Görünüm	172
Resim 24 - Kalkerli ve Kükürtlü Su Kaynakları,	173
Resim 25 - Taşpınar Deresi Travertenler ve Şelaler,	173
Resim 26 - Köroğlu Tabiat Parkı Genel Görünüm.....	174
Resim 27 - Aymaç Tabiat Parkı Genel Görünüm	176
Resim 28 - Harşıt Tabiat Parkı Genel Görünüm	177
Resim 29 - Şaban Kalesi Tabiat Parkı Genel Görünüm	178
Resim 30 - Efendioğlu Hanyanı Tabiat Parkı Genel Görünüm.....	180
Resim 31 - Paşaca Tabiat Parkı Genel Görünüm	181
Resim 32 - Hızır İlyas Tepesi Tabiat Parkı Genel Görünüm	183
Resim 33 - Yenice Şelaleri Tabiat Anıtı Genel Görünüm.....	187
Resim 34 - Giresun, Merkez, Millet Bahçesi Anıt Ağaçlar (5 Adet At Kestanesi (<i>A.hippocastanum</i>), 1 Adet Doğu Çınarı (<i>P. orientalis</i> Kapu Mahallesi, Cumhuriyet İlkokulu Anıt İhlamur (<i>Tilia sp.</i>) Ağacı Topluluğu).....	193
Resim 35 - Merkez İlçesi, Kapu Mahallesi, Cumhuriyet Ortaokulu Anıt İhlamur (<i>Tilia tomentosa</i>) (9 Adet).....	193
Resim 36 - Piraziz İlçesi, Bozat Mahallesi, Anıt Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>).....	194
Resim 37 - Şebinkarahisar, Yıldırcın Köyü, Anıt Ceviz (<i>Juglans regia</i>).....	194
Resim 38 - Çanakçı İlçesi, Merkez Mahallesi, Ölüçlü Mevkii, Anıt Gürgen (<i>Carpinus betulus</i>).....	195
Resim 39 - Giresun Kalesi-Nitelikli Doğal Koruma Alanı Görsel Görünüm	197

Resim 40 - Giresun Kalesi-Nitelikli Doğal Koruma Alanı Görsel Görünüm	198
Resim 41 - Giresun Adası Görsel Görünüm.....	199
Resim 42 - <i>Giresun Adası Görsel Görünüm</i>	199
Resim 43 - Andoz Kalesi Görsel Görünüm.....	200
Resim 44 - Andoz Kalesi Görsel Görünüm.....	201
Resim 45 - Yağlıdere-Gölyanı Yaylası Doğal Sit Alanı Görsel Görünüm	202
Resim 46 - Görele Karaburun <i>Deliklitaş</i> Görsel Görünüm	203
Resim 47 - Görele Karaburun “Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı” Görsel Görünüm	203
Resim 48 - Eynesil Kıyı Kesimler “Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı Görsel Görünüm	204
Resim 49 - Şahinkaya Tepesi “Kesin Korunacak Hassas Alan” Görsel Görünüm	205
Resim 50 - Tirebolu Plajı ve Küçükçay Plajı Görsel Görünüm	206
Resim 51 - Kilise Burnu Nitelikli Doğal Koruma Alanı Görsel Görünüm	207
Resim 52 - Gelinkayası Görsel Görünüm	209
Resim 53 - Tepesidelik Obruğu Görsel Görünüm.....	210
Resim 54 - Traverten Görsel Görünüm	211
Resim 55 -Arda Mağarası Görsel Görünüm.....	212
Resim 56 - Yedideğirmenli Mağarası Görsel Görünüm.....	213

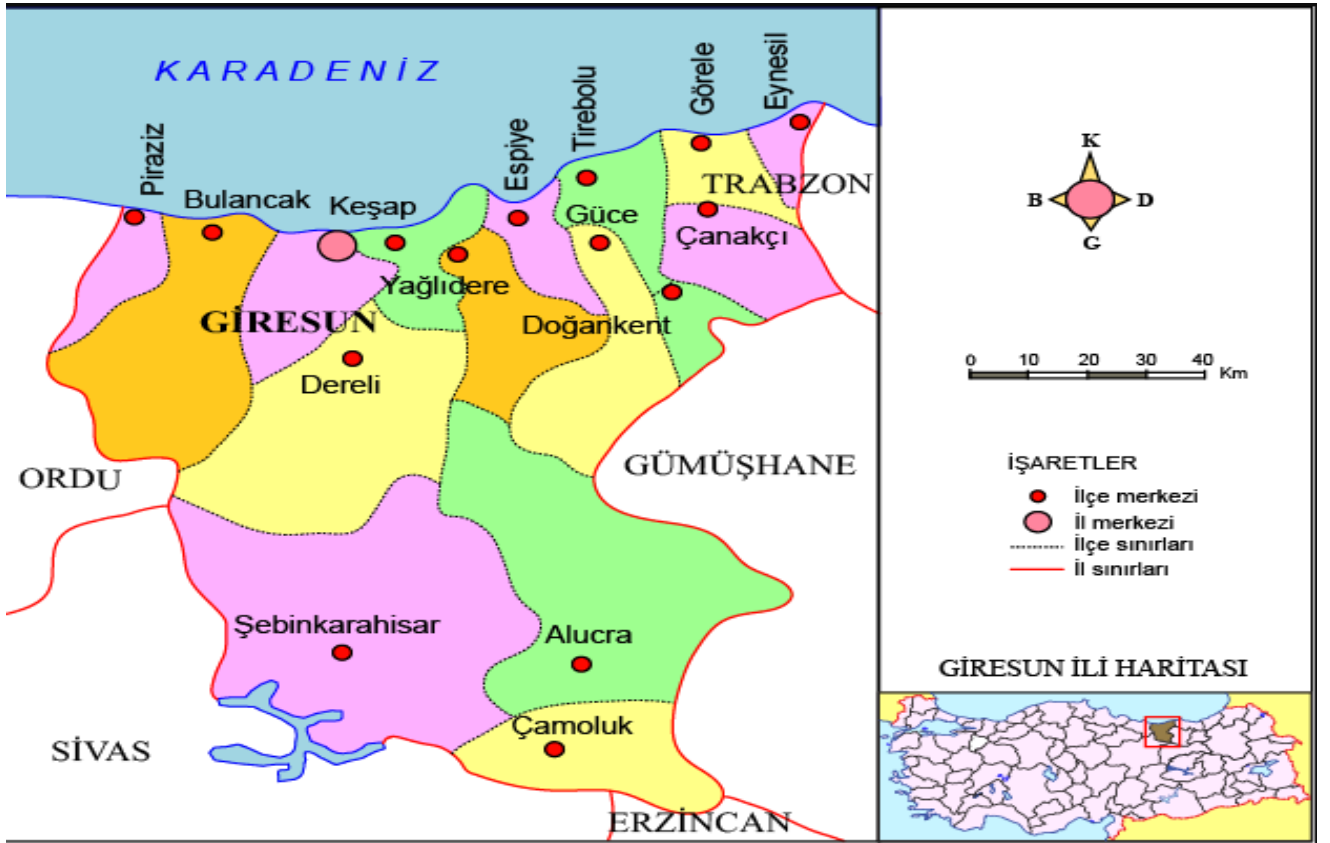
GİRİŞ

İLİN GENEL TANITIMI

Giresun, Anadolu'nun kuzeydoğusunda, yeşil ile mavinin kucaklaştığı, Karadeniz'in inci kentlerinden birisidir. Giresun ili, 6934 kilometrekarelik yüzölçümü ile ülke topraklarının binde 8.5'ini kaplamaktadır. Giresun'un 2024 yılı nüfusu 455.922'dir. Şehrin merkez ilçe nüfusu ise 150,197'dir.

İl Merkezi, Aksu ve Batlama vadileri arasında denize doğru uzanan bir yarımada üzerinde kurulmuş olup, bu yarımada'nın doğusunda ve 2 km. açığında Doğu Karadeniz'in tek adası olan Giresun Adası bulunmaktadır.

Giresunda il merkezi ile birlikte 16 ilçe, 8 belde ve 551 köy bulunmaktadır. İl Merkezi ve 7 İlçe Karadeniz kıyısında, 5 ilçe Karadeniz'e bakan yamaçlarda, 3 ilçe ise iç kesimde Kelkit Vadisinde kuruludur. İlin Karadeniz sahil yolu uzunluğu Piraziz–Eynesil arası 122 km.'dir.



Harita 1- Giresun İlinin İdari Haritası

COĞRAFİK DURUM

Karadeniz Bölgesinin Doğu Karadeniz Bölümünde yer alan Giresun ili, 37, 50 ve 39 12 doğu boylamları ile 40 07 ve 41 08 kuzey enlemleri arasında bulunmaktadır. İl doğusunda Trabzon ve Gümüşhane, batısında Ordu, güneyinde Sivas ve Erzincan, güneybatısında yine Sivas illeriyle komşu olup, kuzeyi Karadeniz ile kuşatılmıştır.

İKLİM ÖZELLİKLERİ

Giresun Dağlarının kıyıya paralel olarak uzanışı, il toprakları üzerinde iki farklı iklim bölgesi oluşmasına neden olmuştur. Karadeniz kıyılarında ılık ve yağışlı iklim sürer. Uzun süreli gözlemlerin ortalamasına göre, merkezde yıllık sıcaklık ortalaması 14.2 derecedir. En soğuk ay (Şubat) ortalama sıcaklığı 6.9 derecedir. En sıcak ay Ağustos ortalaması ise, 22.3 derecedir. Şimdiye kadar Giresun'da kaydedilen en düşük sıcaklık -9.8 derece olarak, en yüksek sıcaklık ise, 4 Ekim 1952'de 37.3 derece olarak ölçülmüştür.

En çok yağış, ekim ve Kasım en az yağış ise Mayıs ve Haziran aylarında görülür. Yağışın en fazla düştüğü aylarda aylık ortalama yağış 140 mm.'yi aşarken, en az düştüğü aylarda 60 mm.'nin altına inmez. Yağışlı günlerin ortalama sayısı 184'tür. Ortalama deniz suyu sıcaklığı 16.9 derecedir. Deniz en yüksek sıcaklık değerine Temmuz ve Ağustos aylarında ulaşır.

BİTKİ ÖRTÜSÜ

Doğal bitki örtüsü, iklim özellikleri ve yükseltiye bağlı olarak değişir. İklim koşullarında olduğu gibi doğal bitki örtüsünün dağılışında da ilin iki kesimi arasında farklar vardır. İlin kuzey kesiminde kıyı ovalarının ardındaki yamaçlar 800 m. Yükseltiye kadar fındık bahçeleriyle kaplıdır. Giderek daha yükseklerle doğru kızılğaç, kestane, gürgen, meşe ve kayınlara, 1600 metreden sonra köknar, ladin ve sarıçamlardan oluşan ormanlara rastlanır. Orman Örtüsü 2000 metrede sona erer. Daha yüksek alanlarda Alp tipi gür çayırlarla kaplı yaylalar yer alır. Giresun Dağlarının güneyindeki Çoruh-Kelkit Vadi oluşuna bakan kesiminde ise, daha çok meşelerden oluşan kurakçıl ormanlar ve bozkır (step) bitkileri ön plana çıkar. il arazisinin %25'i tarım alanı, %34'ü orman ve fundalık alan, % 18'i çayır ve mera, %25'i tarım dışı araziden oluşmaktadır.

TARIM & SANAYİ

İlde genel olarak, tarımsal olarak üretilen fındık önemli bir ürün olarak yer almaktadır. Tarımsal sektör olarak fındık işleme tesisleri ve çay işleme tesisleri mevcuttur. Bu tarımsal sektörlerin yanında özellikle bölgemizin jeolojik yapısı ve akarsuların dinamiği bakımından kum-çakıl ocakları ve buna bağlı işletmeler ile nehir tipi Hidroelektrik Santralleri (HES), kurşun, çinko, bakır maden ocakları ve işletmeleri madencilik sektörü olarak ilin önemli sanayi kollarıdır.

TURİZM

GİRESUN ADASI: Giresun Adası, kentin 1,6 km açığında Doğu Karadeniz'de antik dönem ve Ortaçağ'da yerleşime sahne olmuş, üzerinde insan yaşamaya imkân sağlayan tek ada olarak dikkat çekmektedir. Yaklaşık 40 dönümlük bir alana sahip olan ve birçok kuş çeşidinin yaşadığı Giresun Adası, ikinci derece doğal ve arkeolojik sit alanı ilan edilerek koruma altına alınmıştır. Antik kaynaklarda edinilen bilgilere göre ada, klasik çağda Aretias, Roma döneminde Khalkeritis olarak adlandırılmıştır. Yazılı kaynaklara göre Doğu Pontus bölgesinin önemli yerleşimlerinden biridir. Tamamı surlarla çevrili olan adanın içerisinde manastır, kilise, kule, şapel, sarnıç, sunu çukurları gibi yapılar mevcuttur. Surların yapımındaki taş işçiliği, Giresun Kalesi ile aynı tekniğe sahiptir. Yığma yapım sistemiyle inşa edilen surlarda malzeme olarak taş malzeme kullanılmıştır. Doğu ucundaki "Hamza Taşı", antik çağlardan kalma ocak/aile kültürünü, üremeyi, doğurganlığı ve bereketi simgelediğine inanılan bir oluşumdur. Hamza Taşı, bugün hala insanların Mayıs yedisini adıyla anılan günde yani her 20 Mayıs günü, Giresun Aksu şenliklerinde çevresini kayıklarla dolaştığı köklü bir geleneğin en önemli parçalarından birisini temsil etmektedir. 2022 yılında ören yeri ilan edilmiştir. (Bkz. Resim 1)



Resim 1 - Giresun Adası Görsel Görünüm

GİRESUN KALESİ: Giresun Kalesi kenti ikiye bölen yarımada'nın ucundaki tepe üzerine inşaa edilmiştir. Kalenin Pontus Kralı I. Pharnakes tarafından yaptırıldığı kabul edilir. Kalede Milli Mücadele Kahramanı Yarbay Topal Osman Ağa'nın mezarı, mağaralar, kaba taşlarla örülmüş surlar ve taş kabartmalar görülebilecek önemli noktalardır. Kale günümüzde piknik ve mesire yeri, günübirlik kullanın alanı olarak hizmet vermektedir. (Bkz. Resim 2 ve Resim 3)



Resim 2 - Giresun Kalesi Görsel Görünüm



Resim 3 - Giresun Kalesi, Yarbey Topal Osman Ağa'nın Mezarlığı

ZEYTİNLİK SEMTİ: Kalenin güneydoğusunda yer alan Zeytinlik Senti, eski tarihi Giresun evlerinden oluşmaktadır ve 3.derece kentsel sit alanı ilan edilerek korumaya alınmıştır. Zeytinlik Senti'nin içinde bulunduğu kentsel sit alanı;yaklaşık13,86 hektar olup, bu alan içinde 4'ü anıtsal 81 sivil mimari özelliği taşıyan toplam 85 adet tescilli tarihi eser bulunmaktadır. Zeytinlik Mevkiinde bugün, 2 kilise,3 okul, 1 Trafo binası ve tescilli evler bulunmaktadır. (Bkz Resim 4)

Giresun'un tarihine ve kültürüne daha yakından bakma fırsatı bulacağınız, tarihten bugüne miras olan bir semttir. Kalenin güneydoğusunda yer alan Zeytinlik Senti tarihi Giresun evlerinden oluşur. Kentsel sit alanı olarak koruma altına alınmıştır. Zeytinlik Mevkii konumu itibariyle geleneksel Doğu Karadeniz yerleşmelerinin tüm özelliklerini taşımaktadır. Kentin geçmişteki dokusunu yansıtan gezilip görülecek müstesna bir semttir.



Resim 4 - Zeytinlik Senti Görsel Görünüm

GİRESUN MÜZESİ (GOGORA KİLİSESİ) : 18. yy'dan kalma bir yapıdır. Ortodoks kilise olarak kullanılmış olan müze içerisinde Eski Tunç Çağı, Hitit, Helenistik, Roma, Bizans, Selçuklu ve Osmanlı dönemlerine ait antik eserler, taş kabartmalar, eski tarihlerde kullanılan silah, giysi ve para örnekleri sergilenmektedir. Kilise tavanda bulunan Hz. İsa freski oldukça ilgi çekmektedir. (Bkz Resim 5)



Resim 5 - Giresun Müzesi

SEYDİ VAKKAS TÜRBESİ: Kapu Mahallesi'nde bulunan 19. yy.'dan kalma bir türbedir. Fatih Sultan Mehmet zamanında büyük yararlılıklar gösteren ve bir çatışma sırasında şehit düşen Uç Bey'i Seyyid Vakkas'a aittir. (Bkz Resim 6)



Resim 6 - Seydi Vakkas Türbesi Görsel Görünüm

MERYEM ANA MANASTIRI: Şebinkarahisar ilçesi, Kayadibi Köyü'nde bulunan manastır Bizans dönemine aittir. Sarp bir kayalığın tam ortasında büyükçe bir oyuğun içine yapılmıştır. Birçok yapı kompleksinin bir arada bulunduğu manastırda yatakhane, dersane, kilise, yemekhane, çeşme ve diğer yapılar bulunmaktadır. 2014 yılında Ören Yeri ilan edilmiştir. (Bkz. Resim 7)



Resim 7 - Meryem Ana Manastırı Görsel Görünüm

TAŞHANLAR: 17.yy. da Şebinkarahisar Sipahi Reisi Taban Ahmet Ağa tarafından yaptırılmıştır. Şebinkarahisar İlçe merkezinde kalenin kuzey eteğinde yer alan tarihi bir yapıdır. (Bkz. Resim 8)

Tipik Osmanlı Taşhanları mimarisinde yapılmıştır. Girişin iki yanında, iki katlı kemerli mekanlara, tam ortada ise bir avluya yer verilmiştir. 1939 depremine kadar bozulmadan durmuştur. 1915 tarihinden 1939 tarihine kadar cezaevi olarak kullanılmıştır.



Resim 8 - Taşhanlar Görsel Görünüm

MERYEM ANA KAYA KİLİSESİ (MERKEZ): Askerlik Şubesi arasındaki eski Lonca Yolu üstünde bulunmaktadır. Hristiyanlığın ilk yayıldığı yıllardan kalma bir kaya tapınağıdır. Panai ve Surp Sarpis adlarıyla da bilinen ve üç katlı olduğu söylenen kilise, geçmişte Şifahane olarak kullanılmıştır. (Bkz. Resim 9)

TİREBOLU KALESİ: Tirebolu ilçe merkezinde denize girinti yapan yarımadaının üzerinde bulunan kalenin, eski çağlardaki ismi Saint Jean Kalesi'dir. Tirebolu'da deniz kıyısında, yüksek bir kayalık üzerinde bulunur. Kale kentin merkezinde denize doğru uzanan yarımadaının , deniz içindeki doğal bir kayanın üzerindedir. Tek giriş kapısı vardır, ön tarafında topçu kuleleri ve 1 adet tarihi bilinmeyen bir top bulunmaktadır. (Bkz. Resim 10)



Resim 9 - Meryen Ana Kaya Kilisesi



Resim 10 - Tirebolu Kalesi Görsel Görünüm

MAVİ GÖL: Giresun'un Dereli ilçesi sınırları içerisinde ve ilçe merkezine 20 km uzaklıkta, Kuzalan Tabiat Parkı'nın eşsiz değerlerinden biri olan Mavi Göl, üç gölün birleşiminden meydana gelmekte ve yöre halkı tarafından "Sodalı Göl veya Göğ Göl" olarak bilinmektedir. Mavi Gölün suyu, kireç taşları ve Karadeniz'in tek sodalı deresi olan Göksu Deresinin etkisiyle özellikle yaz aylarında turkuaz rengini alarak ziyaretçilerine eşi benzeri görülmeyen bir güzellik sunmaktadır.

Doğal mineralli suyun kaynağından ortaya çıkmasıyla oluşan bu muhteşem doğa güzelliğine, Kuzalan Şelalesinin 100 metre solundaki yoldan gidilir. Göle varmadan önce travertenlerin, kanyonların arasından keyifli bir yürüyüş yapılmaktadır. Envai çeşit ağaçların, yemyeşil bir doğanın içine saklanmış bu gölün mineral suyunun tadına bakılması önerilmektedir. (Bkz. Resim 11)



Resim 11 - Mavi Göl Görsel Görünüm

KIRKHARMAN KİLİSESİ (YAĞLIDERE): Yağıldere ilçesi Kırkharman Yaylasında, Rumlar tarafından 1850-1876 yılları arasında inşa edildiği düşünülen kilise, Doğu Karadeniz'in restore edilmeden ayakta kalan tek kilisesi olma özelliğini taşımaktadır. Yığma yapım sistemiyle inşa edilen yapıda malzeme olarak moloz taş, ince yonu taşı ve kesme taş kullanılmıştır. Üç apsisli, üç nefli ve bazilikal planlıdır. (Bkz. Resim 12)

ÇAKRAK KİLİSESİ (ALUCRA): Çakrak Köyü'nün Alucra çıkışında, kara yolunun batısında kalan tepe üzerinde yer alır. 19. yüzyılın ikinci yarısında inşa edildiği düşünülmektedir. Doğu-batı ekseninde uzanan ve dikdörtgen bir zemin şeması gösteren kilise bazilikal planlıdır. Yapı yığma yapım sistemiyle inşa edilmiş olup, malzeme olarak moloz taş, ince yonu taşı ve kesme taş kullanılmıştır. (Bkz. Resim 13)



Resim 12 - Kırkharman Kilisesi



Resim 13 - Çakrak Kilisesi

ŞAHINKAYASI (DOĞAL TÜRKİYE HARİTASI): Keşap ilçesinin, Karabulduk Beldesine bağlı Armut Düzü Köyü sınırları içerisinde bulunmakta olan kayalık, ''Şahin Kayası'' adıyla tanınmaktadır. Oldukça sarp ve dik bir görünümüne sahip olan kayalık üzerinde, ağaç ve bitkilerin katkısıyla doğal Türkiye haritası oluşmuştur. Bu haritanın tam ortasında Ankara'nın yerine denk gelecek şekilde büyük bir mağara bulunmaktadır. Tamamıyla tesadüfen oluştuğu anlaşılan ve Türkiye haritası ölçülerine birebir uyan bu kayalık alan 1.Derece Sit Alanı ilan edilerek koruma altına alınmış durumdadır. (Bkz Resim 14)



Resim 14 - Şahinkaya Görsel Görünüm

GÖKSU TRAVERTENLERİ: Kuzalan Tabiat Parkına yaklaşık 4 kilometre uzaklıktaki Pınarlar Köyünde yer alan Göksu travertenleri, bir proje ile oluşturulan teras şeklinde büyüklü küçüklü göletleri, turkuaz ve beyaz renkleriyle mini Pamukkale'yi andırmaktadır. Traverten, mineral değeri yüksek sodalı su ile oluşmaktadır. (Bkz Resim 15)



Resim 15 - Göksu Travertenleri Görsel Görünüm

GELİN KAYASI: Giresun ve yöresinde taşkaya kültü ile bağlantılı çok sayıda inanış ve rivayetler söz konusudur. Bu kapsamda ilde en bilinir olan Giresun il merkezinde, Mesudiye Köyü'nün Taşhan Mahallesi'ndeki Gelin Kayasıdır. Kaya, dik bir yamaçta, sıra dışı duruşu, ilginç görünümü ve halk arasında dolaşan efsaneleri nedeniyle son yıllarda turistlerin ilgi odağı haline gelmiştir. (Bkz Resim 16)



Resim 16 - Gelin Kayası Görsel Görünüm

MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ÇEVRE PERSONEL DURUMU

İl Müdürlüğümüzde “ÇED ve Çevre İzinleri Şube Müdürlüğü” ve “Çevre Yönetimi ve Denetim Şube Müdürlüğü” olarak faaliyette bulunmaktadır.

Çizelge 1 - Çevre Personel Durum Tablosu (Çevre ve Şehircilik İl Müd.,2024)

Tablosu Unvanı	ÇED ve İzin Şube Müdürlüğü	Çevre Yönetimi ve Denetim Şube Müdürlüğü	TOPLAM
Şube Müdürü	1	1	2
Çevre Mühendisi	2	3	5
Ziraat Mühendisi	1	-	1
Kimya Mühendisi	-	1	1
GENEL TOPLAM	4	5	9

A. HAVA

A.1. Hava Kalitesi

Modern yaşamın getirdiği şehirleşmenin bir sonucu olan hava kirliliği, yerel ve bölgesel olduğu kadar küresel ölçekte de etki alanına sahiptir. Hava kirliliğinin insan sağlığına önemli etkileri olması sebebiyle, hava kalitesi konusuna tüm dünyada büyük önem verilmektedir. Hava kirliliği problemlerini çözmek ve strateji belirlemek için, bilimsel topluluk ve ilgili otoritenin her ikisi de atmosferik kirleticiler konsantrasyonlarını izlemek ve analiz etmek konusuna odaklanmışlardır (Kyrkilis vd, 2007). Otoritelerin hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi konusunda sorumluluklarının yanı sıra, halk sağlığını doğrudan etki eden bir konu olması sebebiyle, kamuoyuna iletişim araçları vasıtasıyla hava kirliliği güncel bilgilerini sunması da sorumlulukları arasındadır.

Ülkemizde dış ortam hava kalitesine ilişkin parametrelerin yönetimi Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği gereğince gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, 2019 yılı itibarıyla geçerli olan hava kalitesi limit değerleri Çizelge 4 'de verilmektedir.

Hava kalitesi limit değerlerinin sağlanması amacıyla hava kalitesi yönetiminin bileşenleri; emisyon envanteri, hava kalitesi modelleme ve hava kalitesi ölçümleri olarak çalışılmaktadır. Son yıllarda gelişen bilgi teknolojileri hava yönetimi alanında kullanılmaya başlanmış web tabanlı coğrafi bilgi teknolojilerini kullanan "Hava Emisyon Yönetim (HEY) Portalı" Bakanlığımız sunucularında devreye alınmıştır. Bu portalda tüm kirleticiler kaynakların coğrafi lokasyonları ve bilgileri kayıt altına alınmakta ve hava kirliliğine katkıları ortaya konulmaktadır. Meteorolojik/topoğrafik etmenler ve sınır ötesi kirlilik taşınımı, şehirlerimizin kirliliğe katkıları bütüncül olarak değerlendirilmekte ve hava kalitesi haritaları hazırlanmaktadır. HEY Portalı aracılığıyla hava kalitesini iyileştirmek üzere Bakanlığımız önderliğinde yerel politikalar geliştirilmektedir.

Ancak farklı kirleticilere ait ölçümleri anlamak bu konuda çalışan bir bilim insanı için mümkün olsa bile genel halk ve yerel otoriteler için oldukça zor olmaktadır. Bu sebeple, hava kirliliğinin/hava kalitesinin durumunu kamuoyuna açıklarken halkın kolayca anlayabileceği bir sınıflama sistemi kullanılmaktadır. Tüm dünyada yaygın olarak kullanılan, Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) denilen bu sınıflama sistemi ile havadaki kirleticilerin konsantrasyonlarına göre hava kalitesi için iyi, orta, kötü, tehlikeli vb şeklinde derecelendirme yapılmaktadır. Dünyanın pek çok ülkesinde indeks hesaplanmasında kullanılan yöntem ve kriterler, kendi ülkelerinde uygulanan hava kalitesi standartlarına uygun şekilde oluşturulmuştur.

Bir ulusun hava kalitesinin iyileştirilmesi konusundaki başarısı, yerel ve ulusal hava kirliliği sorunları ve kirlilik azaltmadaki gelişmeler konusunda doğru ve iyi bilgilendirilmiş vatandaşların desteğine bağlıdır (Sharma vd, 2003a). Bir bölgedeki kirleticiler seviyelerini anlamak için uygun bir aracın geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu araç, vatandaşın hava kirliliği seviyesi hakkında doğru ve anlaşılabilir şekilde bilgi sağlarken, aynı zamanda ilgili otoritelerin toplum sağlığını korumak için önlem almaları konusunda kullanılabilir olmalıdır (Kyrkilis vd, 2007).

Bu amaçla, geliştirilen standart değerler, gerek uyarıcı ve anlaşılabilir olması gerekse de kullanımı açısından yaygın olarak bir indekse çevrilerek sunulabilmektedir. Belli bir bölgedeki hava kalitesinin karakterize edilmesi için ülkelerin kendi sınır değerlerine göre dönüştürdükleri ve kirlilik sınıflandırılmasının yapıldığı bu indekse Hava Kalitesi İndeksi (HKİ) (Air Quality Index/AQI) adı

verilmektedir. İndeks belirli kategorilerde farklı tanım ve renkler kullanılarak ifade edilmekte ve ölçümü yapılan her kirletici için ayrı ayrı düzenlenmektedir (Yavuz, 2010).

Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uygun olarak oluşturulmuştur. 5 temel kirletici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM₁₀), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur.

Hava kalitesine ilişkin hava kalite indeksi karşılaştırması da Çizelge 2’de verilmektedir.

Çizelge 2- Ulusal Hava Kalite İndeksi Kesme Noktaları

İndeks	HKİ	SO ₂ [µg/m ³]	NO ₂ [µg/m ³]	CO [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]
		1 Sa. Ort.	1 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	8 Sa. Ort.	24 Sa. Ort.
İyi	0 – 50	0-100	0-100	0-5.500	0-120 ^L	0-50
Orta	51 – 100	101-250	101-200	5.501-10.000	121-160	51-100
Hassas	101 – 150	251-500	201-500	10.001-16.000 ^L	161-180 ^B	101-260
Sağlıksız	151 – 200	501-850	501-1.000	16.001-24.000	181-240 ^U	261-400
Kötü	201 – 300	851-1.100	1.001-2.000	24.001-32.000	241-700	401-520
Tehlikeli	301 – 500	>1.101	>2.001	>32.001	>701	>521

L: Limit Değer

B: Bilgi Eşiği

U: Uyarı Eşiği

Çizelge 3- Ulusal Hava Kalitesi İndeksi

Hava Kalitesi İndeksi (AQI) Değerler	Sağlık Endişe Seviyeleri	Renkler	Anlamı
Hava Kalitesi İndeksi bu aralıkta olduğunda..	..hava kalitesi koşulları..	..bu renkler ile sembolize edilir..	..ve renkler bu anlama gelir.
0 - 50	İyi	Yeşil	Hava kalitesi memnun edici ve hava kirliliği az riskli veya hiç risk teşkil etmiyor.
51 - 100	Orta	Sarı	Hava kalitesi uygun fakat alışılmadık şekilde hava kirliliğine hassas olan çok az sayıdaki insanlar için bazı kirleticiler açısından orta düzeyde sağlık endişesi oluşabilir.
101- 150	Hassas	Turuncu	Hassas gruplar için sağlık etkileri oluşabilir. Genel olarak kamunun etkilenmesi olası değildir.
151 - 200	Sağlıksız	Kırmızı	Herkes sağlık etkileri yaşamaya başlayabilir, hassas gruplar için ciddi sağlık etkileri söz konusu olabilir.
201 - 300	Kötü	Mor	Sağlık açısından acil durum oluşturabilir. Nüfusun tamamının etkilenme olasılığı yüksektir.
301 - 500	Tehlikeli	Kahverengi	Sağlık alarmı: Herkes daha ciddi sağlık etkileri ile karşılaşabilir.

Çizelge 4– Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetiminde Limit Değerlerinde Kademeli Azaltım ve Uyarı Eşikleri

KİRLİTİCİ	Türkiye-Limit Değerler												
	Süre	2014 Sınır Değer	2015 Sınır Değer	2016 Sınır Değer	2017 Sınır Değer	2018 Sınır Değer	2019 Sınır Değer	2020 Sınır Değer	2021 Sınır Değer	2022 Sınır Değer	2023 Sınır Değer	2024 Sınır Değer	Türkiye için AB Limit Değerlerin Geçerli Olacağı Tarih
		(µg/m3)											
SO ₂	saatlik	350+150	350+120	350+90	350+60	350+30	350	350	350	350	350	350	1 Ocak 2019
	24 saat	125+125	125+100	125+75	125+50	125+25	125	125	125	125	125	125	
	yıl ve kış	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
NO ₂	saatlik	200+100	200+90	200+80	200+70	200+60	200+50	200+40	200+30	200+20	200+10	200	1 Ocak 2024
	yıl	40+20	40+18	40+16	40+14	40+12	40+10	40+8	40+6	40+4	40+2	40	
NO _x	yıl	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1 Ocak 2014
PM10	24 saat	50+50	50+40	50+30	50+20	50+10	50	50	50	50	50	50	1 Ocak 2019
	kış donemi	40+50	40+40	40+30	40+20	40+10	40	40	40	40	40	40	
	yıl	40+20	40+16	40+12	40+8	40+4	40	40	40	40	40	40	
Pb	yıl	0.5+0.5	0.5+0.4	0.5+0.3	0.5+0.2	0.5+0.1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1 Ocak 2019
C6H6	-	5+5	5+5	5+5	5+4	5+3	5+2	5+1	5	5	5	5	1 Ocak 2021
CO	8 saat	10000+6000	10000+4000	10000+2000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	1 Ocak 2017
O ₃	8 saat	hedef değer								120	120	120	1 Ocak 2022
	saatlik	bilgi eşiği								180	180	180	
		uyarı eşiği								240	240	240	
Arsenik	yıl	Bir yılda PM10 fraksiyonundaki toplam ikenik için hedef değer						0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	1 Ocak 2020
Kadmiyum	yıl							0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
Nikel	yıl							0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Benzo(a)piren	yıl							0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
NOT: 1 Ocak 2014'ten itibaren AB limit değerlerin geçerli olacağı tarihe kadar limit değerler toleranslı değerlerdir. AB Limit Değerlerin geçerli olacağı tarihlere kadar tolerans payları sıfırlanacak şekilde her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azaltılır													

NOT: 1 Ocak 2014'ten itibaren AB limit değerlerin geçerli olacağı tarihe kadar limit değerler toleranslı değerlerdir. AB Limit Değerlerin geçerli olacağı tarihlere kadar tolerans payları sıfırlanacak şekilde her 12 ayda bir eşit miktarda yıllık olarak azaltılır

*Arsenik (As), Kadmiyum (Kd), Nikel (Ni), Benzo(a)piren kirleticileri için Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğinde hedef değerler ve hedef değere ulaşılacak tarih bulunmaktadır. * Ozon (O₃) kirleticisi için Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğinde bilgilendirme ve uyarı eşiği ile hedef değer ve uzun vadeli hedef bulunmaktadır. (Kaynak: Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği)

Çizelge 5 - 2024 Yılı Ülkemiz, Avrupa Birliği ve Dünya Sağlık Örgütü'nün Sınır Değerleri

Kirletici	Periyot	Türkiye ^a Hava Kalitesi Yönergeleri	AB Direktifi 2008/50/EC	WHO ^b Hava Kalitesi Kılavuz Değerleri
PM ₁₀	24 saat	50 µg/m ³	50 µg/m ³	45 µg/m ³
	1 yıl	40 µg/m ³	40 µg/m ³	15 µg/m ³
PM _{2,5}	24 saat	-	-	15 µg/m ³
	1 yıl	-	25 µg/m ³	5 µg/m ³
NO ₂	1 saat	200 µg/m ³	200 µg/m ³	200 µg/m ³
	1 yıl	40 µg/m ³	40 µg/m ³	10 µg/m ³
SO ₂	1 saat	350 µg/m ³	350 µg/m ³	-
	24 saat	125 µg/m ³	125 µg/m ³	40 µg/m ³
	1 yıl	20 µg/m ³	20 µg/m ³	-
CO	8 saat	10 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³
O ₃	8 saat	120 µg/m ³	120 µg/m ³	100 µg/m ³

^a Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliği'ne göre.

^b Dünya Sağlık Örgütü'nün 2005, 2000 ve 1997 tarihli yönergelerine göre.

Çizelge 6– 2024 Yılı İtibariyle Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri

(<https://sim.csb.gov.tr/>,2024)

SEKTÖR	TESİS SAYISI	BACA SAYISI
Ağaç İşleme		
Atık Yakma		
Cam		
Çimento		
Metalurji		
Otomotiv		
Rafineri		
Şeker		
Tekstil		
Jeotermal Enerji (JES)		
TOPLAM		

Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri (SEÖS) Tebliği, 12.10.2011 tarihinde Resmi Gazete ‘de yayınlanmış olup; 3/7/2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, 6/10/2010 tarihli ve 27721 sayılı Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik ve Mahalli Çevre Kurulu kararlarına göre belirlenen parametrelerinin sürekli olarak ölçülmesi, takip edilmesi ve bu verilerin bakanlık sistemine aktarılması esasını tanımlamaktadır.

Temel olarak SEÖS Tebliğinin amacı, sürekli emisyon ölçüm sistemlerinin kurulması, işletmesi ve kalite güvence sisteminin oluşturulması ile ilgili uyulması gereken usul ve esasları düzenlemektedir.

Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi Kurulması Zorunlu Tesisler;

*Büyük yakma tesisleri

*Anma ısı gücü 10 MW ve üzeri olan katı ve sıvı yakıtlı yakma tesisleri

*Periyodik emisyon ölçümlerinde SKHKKY EK-3’de belirlenmiş kütleli debi sınır değerlerini aşan tesisler

*Atık yakma tesisleri

*Bakanlık veya Valilik kararıyla sürekli izlemeye tabii tesislerdir.

İlgili sanayi kuruluşu SEÖS kurmakla mükellef ise SKHHKY veya Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmeliğinde tabii olduğu limit değerlerine uygun şekilde sistem kurmalıdır.

İlimiz sınırlarında Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri (SEÖS) kurmakla mükellef tesisler bulunmamaktadır.

A.2. Hava Kalitesi Üzerine Etki Eden Kirleticiler

Hava kirliliği, doğrudan veya dolaylı olarak insan sağlığını etkileyerek yaşam kalitesini düşürmektedir. Günümüzde hava kirliliği nedeniyle yerel, bölgesel ve küresel sorunlar yaygın olarak yaşanmaktadır.

Yoğun şehirleşme, şehirlerin yanlış yerleşmesi, motorlu taşıt sayısının artması, düzensiz sanayileşme, kalitesiz yakıt kullanımı, topoğrafik ve meteorolojik şartlar gibi nedenlerden dolayı büyük şehirlerimizde özellikle kış mevsiminde hava kirliliği yaşanabilmektedir.

Bir bölgede hava kalitesini ölçmek, o bölgede yaşayan insanların nasıl bir hava teneffüs ettiğinin bilinmesi açısından çok büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, önemli bir nokta da, bir bölgede meydana gelen hava kirliliğinin sadece o bölgede görülmeyip meteorolojik olaylara bağlı olarak yayılım göstermesi ve küresel problemlere de (küresel ısınma, asit yağmurları, vb) sebep olmasıdır.

Renksiz bir gaz olan kükürtdioksit (SO_2), atmosfere ulaştıktan sonra sülfat ve sülfürik asit olarak oksitlenir. Diğer kirleticiler ile birlikte büyük mesafeler üzerinden taşınabilecek damlalar veya katı partiküller oluşturur. SO_2 ve oksidasyon ürünleri kuru ve nemli depozisyonlar (asitli yağmur) sayesinde atmosferden uzaklaştırılır.

Azot Oksitler (NO_x), Azot monoksit (NO) ve azot dioksit (NO_2), toplamı azot oksitleri (NO_x) oluşturur. Azot oksitler genellikle (%90 durumda) NO olarak dışarı verilir. NO ve NO_2 'nin ozon veya radikallerle (OH veya HO_2 gibi) reaksiyonu sonucunda oluşur. İnsan sağlığını en çok etkileyen azot oksit türü olması itibarı ile NO_2 kentsel bölgelerdeki en önemli hava kirleticilerinden biridir. Azot oksit (NO_x) emisyonları insanların yarattığı kaynaklardan oluşmaktadır. Ana kaynakların başında kara, hava ve deniz trafiğindeki araçlar ve endüstriyel tesislerdeki yakma kazanları gelmektedir.

İnsan sağlığına etkileri açısından, sağlıklı insanların çok yüksek NO_2 derişimlerine kısa süre dahi maruz kalmaları, şiddetli akciğer tahribatlarına yol açabilir. Kronik akciğer rahatsızlığı olan kişilerin ise bu derişimlere maruz kalmaları, akciğerde kısa vadede fonksiyon bozukluklarına yol açabilir. NO_2 derişimine uzun süre maruz kalınması durumunda ise buna bağlı olarak solunum yolu rahatsızlıklarının ciddi oranda arttığı gözlenmektedir.

Toz Partikül Madde (PM_{10}), partikül madde terimi, havada bulunan katı partikülleri ifade eder. Bu partiküllerin tek tip bir kimyasal bileşimi yoktur. Katı partiküller insan faaliyetleri sonucu ve doğal kaynaklardan, doğrudan atmosfere karışırlar. Atmosferde diğer kirleticiler ile reaksiyona girerek PM 'yi oluştururlar ve atmosfere verilirler. (PM_{10} -10 μm 'nin altında bir aerodinamik çapa sahiptir) 2,5 μm 'ye kadar olan partikülleri kapsayacak yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar devam etmektedir. PM_{10} için gösterilebilecek en büyük doğal kaynak yollardan kalkan tozlardır. Diğer önemli kaynaklar ise trafik, kömür ve maden ocakları, inşaat alanları ve taş ocaklarıdır. Sağlık etkileri açısından, PM_{10} solunum sisteminde birikebilir ve çeşitli sağlık etkilerine sebep olabilir. Astım gibi solunum rahatsızlıklarını kötüleştirebilir, erken ölümü de içeren çeşitli ciddi sağlık etkilerine sebep olur. Astım, kronik tıkalı akciğer ve kalp hastalığı gibi kalp veya akciğer hastalığı olan kişiler PM_{10} 'a maruz kaldığında sağlık durumları kötüleşebilir. Yaşlılar ve çocuklar, PM_{10} maruziyetine karşı hassastır. PM_{10} yardımıyla toz içerisindeki mevcut diğer kirleticiler akciğerlerin derinlerine kadar inebilir. İnce partiküllerin büyük bir kısmı akciğerlerdeki alveollere kadar ulaşabilir. Buradan da kurşun gibi zehirli maddeler %100 olarak kana geçebilir.

Karbonmonoksit (CO), kokusuz ve renksiz bir gazdır. Yakıtların yapısındaki karbonun tam yanmaması sonucu oluşur. CO derişimleri, tipik olarak soğuk mevsimlerde en yüksek değere ulaşır. Soğuk mevsimlerde çok yüksek değerlere ulaşılmasının bir sebebi de enverziyon durumudur. CO'nın global arka plan konsantrasyonu 0.06 ve 0.17 mg/m³ arasında bulunur. 2000/69/EC sayılı AB direktifinde CO ile ilgili sınır değerler tespit edilmiştir.

Enverziyon, sıcak havanın soğuk havanın üzerinde bulunarak, havanın dikey olarak birbiriyle karışmasının engellenmesi durumudur. Kirlilik böylece yer seviyesine yakın soğuk hava tabakasının içerisinde toplanır.

CO'nın ana kaynağı trafik ve trafikteki sıkışıklıktır. Sağlık etkileri, akciğer yolu ile kan dolaşımına girerek, kimyasal olarak hemoglobinle bağlanır. Kandaki bu madde, oksijeni hücrelere taşır. Bu yolla, CO organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarını azaltır. Sağlıklı kişilerde, daha yüksek seviyelerdeki CO'e maruz kalmak, algılama ve gözün görme gücünü etkileyebilir. Hafif ve daha ağır kalp ve solunum sistemi hastalığı olan kişiler ve henüz doğmamış ve yeni doğmuş bebekler, CO kirliliğine karşı en riskli grubu oluşturur.

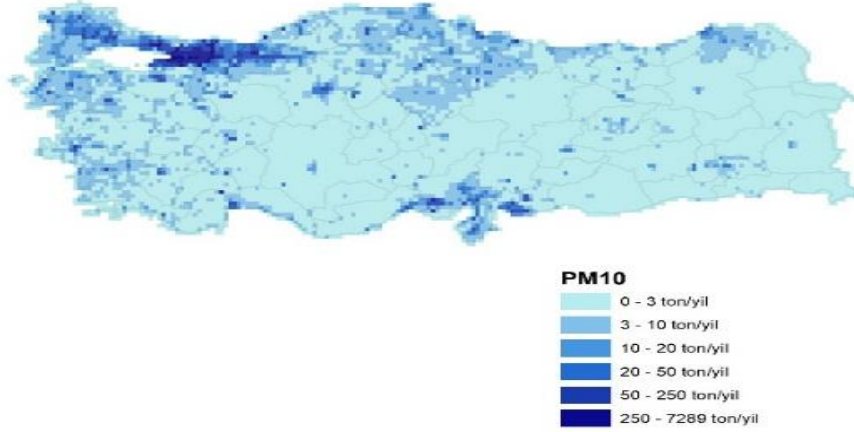
Kurşun (Pb), doğada metal olarak bulunmaz. Kurşun gürültü, ışın ve vibrasyonlara karşı iyi bir koruyucudur ve hava yoluyla taşınır. Kurşun, maden ocakları ve bakır ve tunç (Cu+Sn) alaşımı işlenmesi, kurşun içeren ürünlerin geriye dönüştürülmesi ve kurşunlu petrolün yakılmasıyla çevreye yayılır. Kurşun içeren benzin ilavesi ürünlerinin de kullanılması, atmosferdeki kurşun oranını yükseltir.

Ozon (O₃), kokusuz renksiz ve 3 oksijen atomundan oluşan bir gazdır. Ozon kirliliği, özellikle yaz mevsiminde güneşli havalarda ve yüksek sıcaklıkta oluşur ($\text{NO}_2 + \text{güneş ışınları} = \text{NO} + \text{O} \Rightarrow \text{O} + \text{O}_2 = \text{O}_3$). Ozon üretimi uçucu organik bileşikler (VOC) ve karbon monoksit sayesinde hızlandırılır veya güçlendirilir. Ozonun oluşması için en önemli öncü bileşimler NO_x (Azot oksitler) ve VOC'dır. Yüksek güneş ışınlarının etkisiyle ozon derişimi Akdeniz ülkelerinde Kuzey-Avrupa ülkelerinden daha yüksektir. Sebebi ise güneş ışınlarının ozon'un fotokimyasal oluşumundaki fonksiyonundan kaynaklanmasıdır.

Diğer kirleticilere kıyasla ozon doğrudan ortam havasına karışmaz. Yeryüzüne yakın seviyede ozon karmaşık kimyasal reaksiyonlar yoluyla oluşur. Bu reaksiyonlara NO_x, metan, CO ve VOC'ler (etan (C₂H₆), etilen (C₂H₄), propan (C₃H₈), benzen (C₆H₆), toluen (C₆H₅), xilen (C₆H₄) gibi kimyasal maddelerde eklenir. Ozon çok güçlü bir oksidasyon maddesidir. Birçok biyolojik madde ile etkileşimde bulunur. Tüm solunum sistemine zarar verebilir. Ozonun zararlı etkisi derişim oranına ve ozona maruziyet süresine bağlıdır. Çocuklar büyük bir risk grubunu oluşturur. Diğer gruplar arasında öğlen saatlerinde dışarıda fiziksel aktivitede bulunanlar, astım hastaları, akciğer hastaları ve yaşlılar bulunur.

Hava kalitesi yönetimine esas değerlendirme ve politika üretme amaçlı çalışmalar için sadece ölçüm sonuçları yeterli olmamaktadır. Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde hava kalitesi modelleme araçları ile ulusal ölçekli bütüncül değerlendirmeye altlık oluşturacak hava kalitesi haritaları elde edilmektedir. HEY Portalı aracılığıyla hava yönetimi alanında bilgi işlem teknolojilerinin etkin olarak kullanımıyla, vatandaşlarımızın soludukları ve yarın soluyacakları hava kalitesi hakkında yüksek çözünürlüklü harita bilgisi edinebilmeleri amaçlanmaktadır.

EMİSYON DAĞILIM HARİTASI



Harita 2 - HEY Portalı Ulusal PM Emisyonları Dağılım Haritası; (ton/yıl)

Çizelge 7- 2024 Yılında Kullanılan Yakıt Türleri ve Miktarları

(Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği, Aksa Ordu Giresun Dağıtım A.Ş.,2024)

		Katı Yakıt			Doğalgaz		Fuel Oil	
					Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (sm³)	Kullanım Yeri	Tüketim Miktarı (kg)
Sanayi					Buhar Kazanı	71.650,04		
					Çerez Kavurma Makinası	400.023,68		
					Endüstriyel Ocak	474.992,07		
					Kazan	36.381,51		
					Kazan, Buhar Kazanı	40.491,81		
					Kuzine	2.412,83		
		Tüketim Miktarı (ton)			Tüketim Miktarı (sm³)		Tüketim Miktarı (m³)	
Konut	Kömür	15.250,00			78.548.617,64			
	Odun	6.100,00						
	Pelet	1.200,00						

A.3. Hava Kalitesinin Kontrolü Konusundaki Çalışmalar

A.3.1. Temiz Hava Eylem Planları

İlimizde Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği ve ilgili Bakanlık Genelgesi çerçevesinde Temiz Hava Eylem Planı 09.05.2025 tarihinde onaylanmıştır.

A.4. Ölçüm İstasyonları

İlimizde hava kirliliğinin boyutlarını tespit etmek amacıyla; şehir merkezinde Giresun Çevre Şehircilik İklim Değişikliği İl Müdürlüğü alanı ile Mithatpaşa Ortaokulu alanı içerisinde olmak üzere 2 (iki) adet hava kalitesi izleme istasyonu kurulu bulunmaktadır. Birinci ölçüm istasyonunda Partikül Madde (PM₁₀) ve Kükürt dioksit (SO₂) kirleticilerinin ölçümleri, İkinci ölçüm istasyonunda Partikül Madde (PM₁₀), Kükürt dioksit (SO₂), NO_x, CO ve O₃ kirleticilerinin ölçümleri yapılmaktadır. Ölçüm sonuçları Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ait “havaizleme.gov.tr” hava kalitesi izleme ağından on-line izlenmektedir. (Çizelge 8)

Çizelge 8- 2024 Yılında Hava Kalitesi Ölçüm İstasyon Yerleri ve Ölçülen Parametreler

İSTASYONUN												
No	Adı	Koordinatı	Kurulum Tarihi	Tipi	Ölçümü Gerçekleştirilen Parametreler ve Cihaz Sayısı							
					PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	O ₃	CO
1	Giresun	K: 40° 54' 47.10" D: 38° 20' 24.83"	2007	Isınma	1	-	1	-	-	-	-	-
2	Gemilerçekeği	K: 40° 54' 52.52" D: 38° 23' 54.83"	2015	Trafik	1	1	1	1	1	1	1	1
TOPLAM					2	1	2	1	1	1	1	1

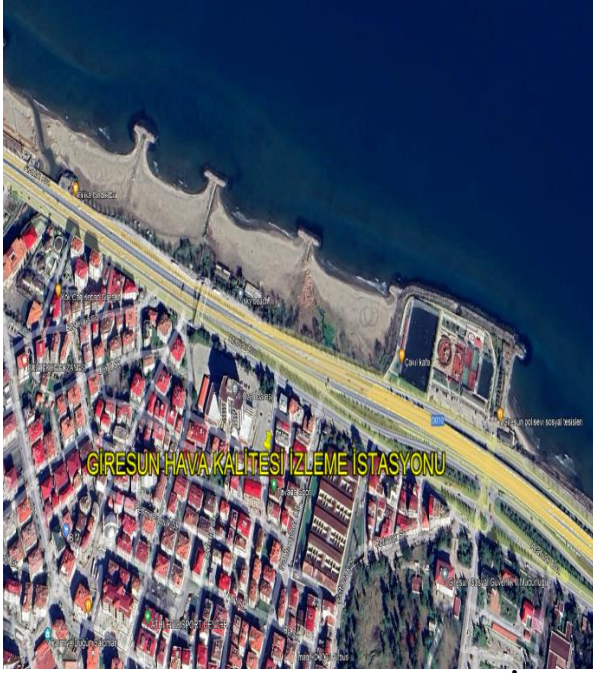
PM₁₀ : 10 mikrondan küçük Partikül Madde (Toz) ölçüm cihazı
PM_{2,5} : 2,5 mikrondan küçük Partikül Madde (Toz) ölçüm cihazı
SO₂ : Kükürtdioksit (Isınma kaynaklı) ölçüm cihazı
NO₂ : Azotdioksit (Trafik kaynaklı) ölçüm cihazı
CO : Karbonmonoksit (Trafik kaynaklı) ölçüm cihazı
O₃ : Ozon (Özellikle yazın güneş ışığının fazla olduğu zamanlarda) ölçüm cihazı

A.4.1. Giresun İstasyonu

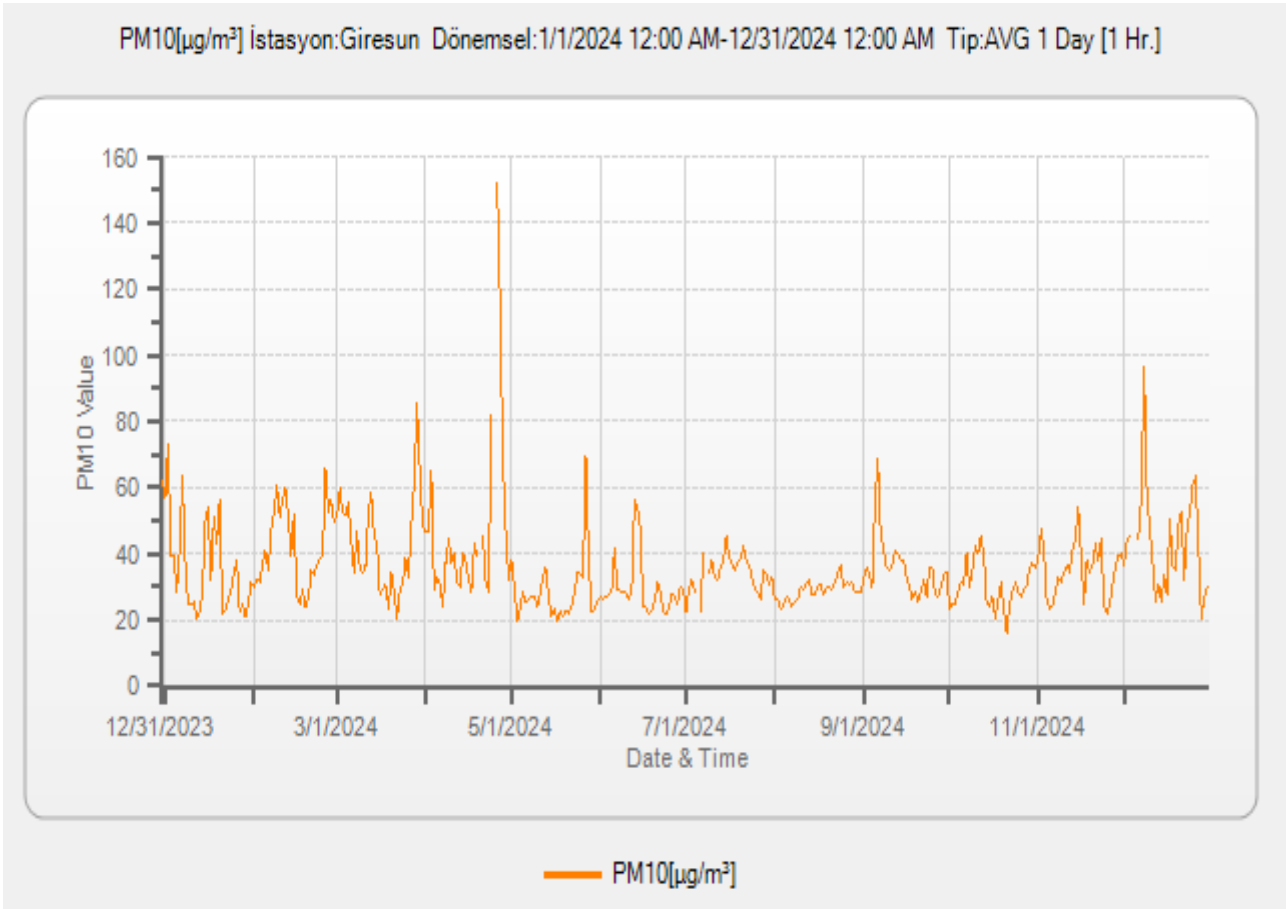
Giresun Hava Kalitesi İzleme (HKİ) İstasyonu 2007 yılında, 40° 54' 25" K, 38° 21' 43" D, koordinatlarında; Orman Bölge Müdürlüğü kampüs alanı içerisinde kurulmuş olup; 16.03.2022 tarihinde Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'ne ait yeni hizmet binasının bahçesindeki 40° 54' 47.10" K, 38° 20' 24.83" D koordinatlarına taşınmıştır. İstasyondan 13.04.2022 tarihi itibarıyla veri alınmaya başlanmıştır. İstasyonun kurulumundaki amaç, ısınmadan kaynaklanan hava kirliliğini tespit etmek olup PM₁₀, SO₂ kirleticileri ölçülmektedir.

İstasyonun doğusunda yerleşim yeri ve 1500 m mesafede Batlama Deresi, batısında ve güneyinde yerleşim merkezi, kuzeyinde Karadeniz sahil yolu bulunmaktadır. İstasyon civarındaki 2x2 km²'lik alanın yaklaşık nüfusu 10.000'dir. İstasyonun bulunduğu bölgede kullanılan yakıt türü 2023 yılı sonu itibarı ile çoğunlukla katı yakıt ve doğal gazdır.

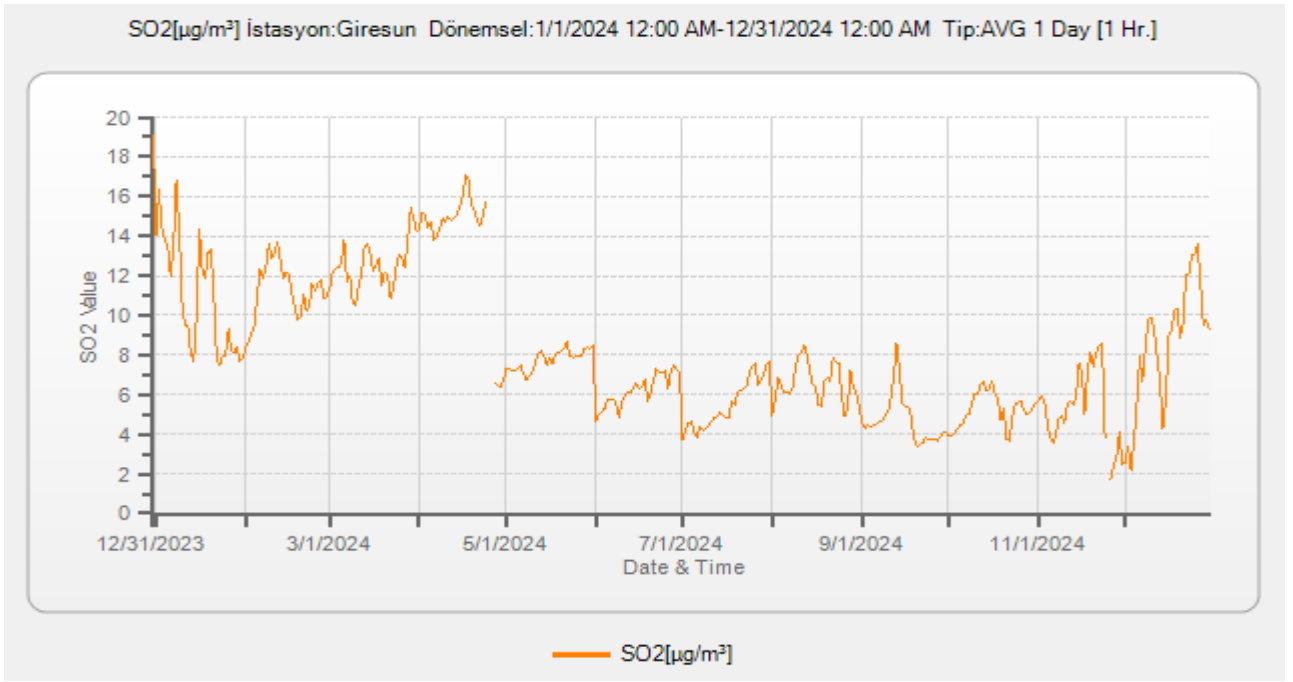
İstasyon merkez alındığında 4x4 km² lik alanda çevre izninden muaf olan 1 adet fındık işleme tesisi bulunmaktadır. Tesis istasyonun batısında yaklaşık 1.000 metre mesafede yer almaktadır. Tesisten kaynaklı kirliliğin istasyonun ölçümlerine etki edeceği düşünülmemektedir. İstasyonun yaklaşık 50-100 metre mesafede Karadeniz sahil yolu geçmekte olup çok fazla araç yoğunluğuna sahiptir.



Harita 3 - Giresun Hava Kalitesi İzleme İstasyonu Temsil Alanı



Grafik 1- 2024 Yılında Giresun İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2024)



Grafik 2 - 2024 Yılında Giresun İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği
(havaizleme.gov.tr, 2024)

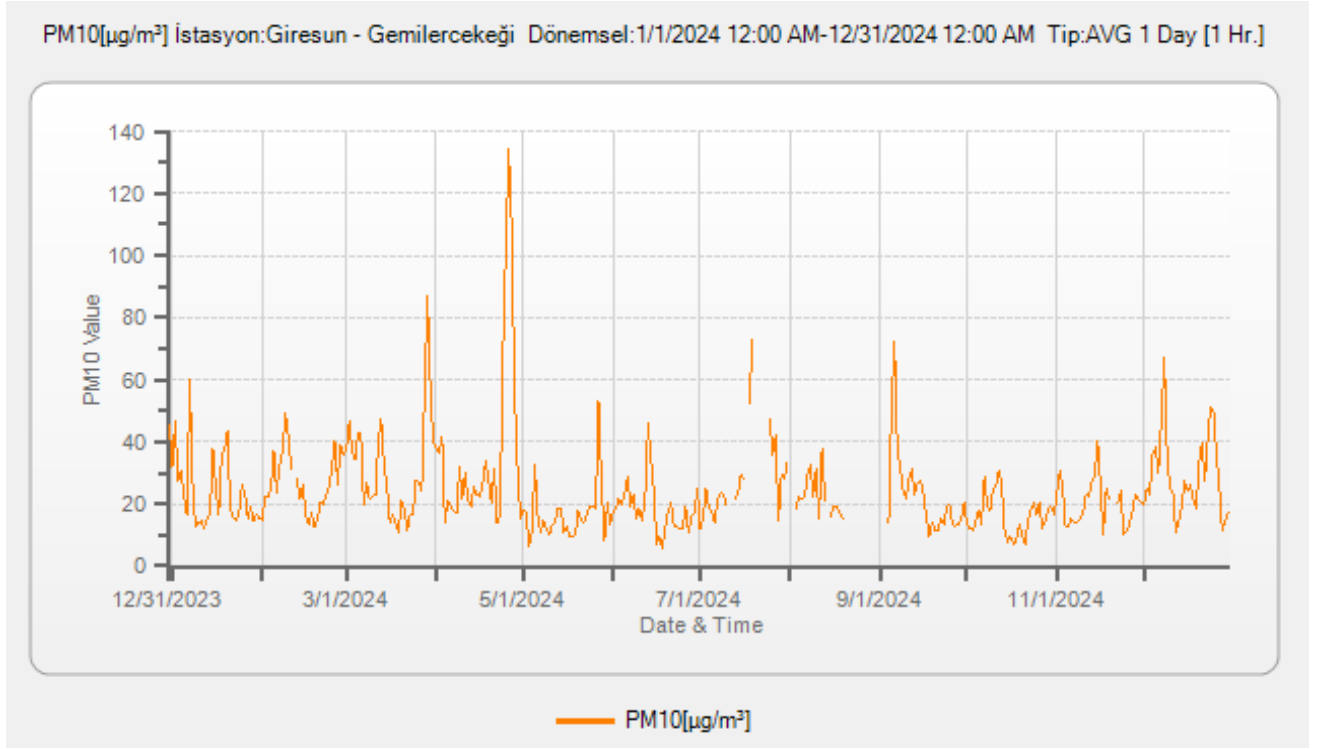
A.4.2. Gemilerçekeği İstasyonu

Gemilerçekeği Hava Kalitesi İzleme (HKİ) İstasyonu 2015 yılında 40° 54' 52.52" K, 38° 23' 54.83" D koordinatlarında kurulmuştur. İstasyon, kentsel alan sınırları içerisinde (Mithatpaşa Ortaokulu bahçesinde) kalmaktadır. İstasyonun kurulumundaki amaç, ısınmadan ve trafikten kaynaklanan hava kirliliğini tespit etmek olup PM₁₀, PM_{2,5}, SO₂, NO₂, O₃ ve CO kirlleticileri ölçülmektedir.

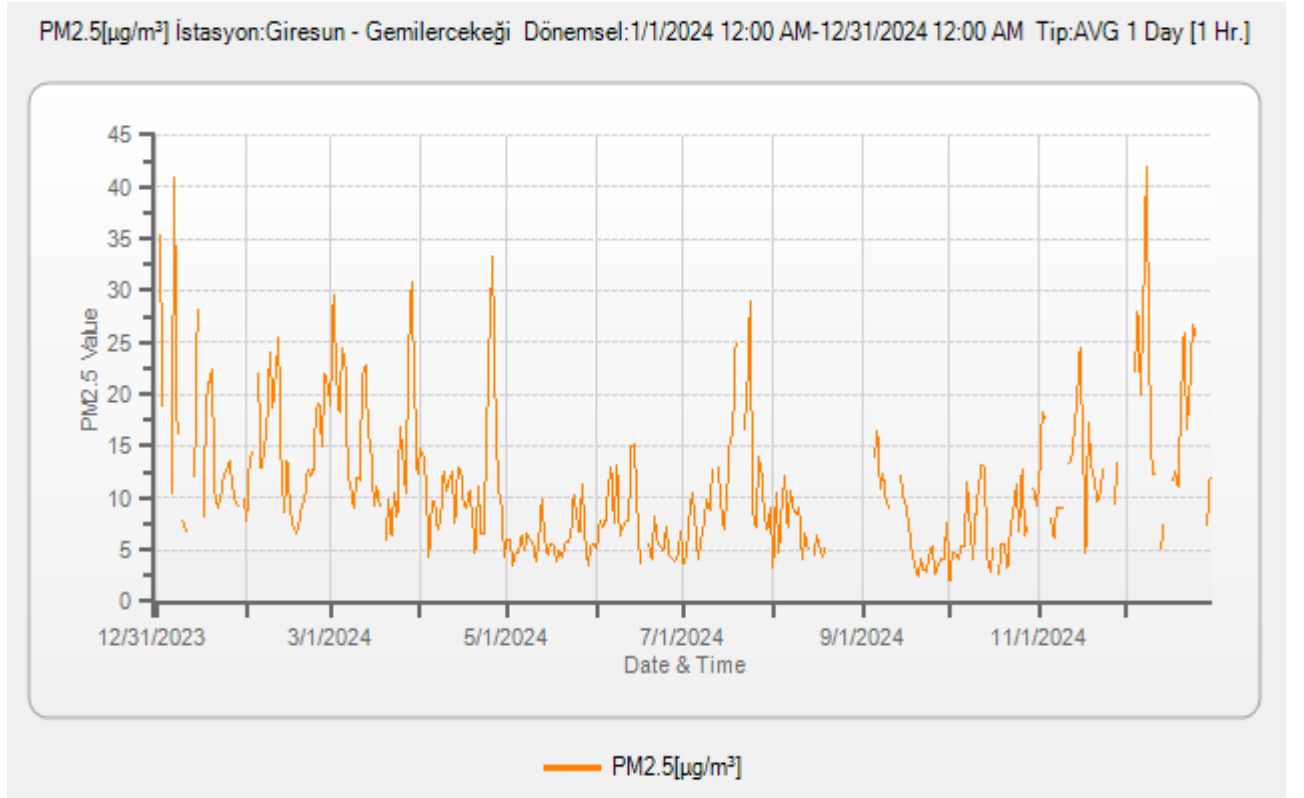
İstasyon merkez alındığında 4x4 km²' lik alanda sanayi tesisi bulunmamaktadır. En yakın tesis, çevre izni olan 1 adet hazır beton üretim tesisidir. Tesis istasyonun doğusunda yaklaşık 3.000 metre mesafede yer almaktadır. Tesisten kaynaklı kirliliğin istasyonun ölçümlerine etki edeceği düşünülmemektedir. İstasyonun 150-200 metre kuzeyinden Karadeniz sahil yolu geçmektedir. İstasyonun yaklaşık 100-150 metre güneyinden şehir içi karayolu geçmekte olup araç trafik yoğunluğu fazladır.



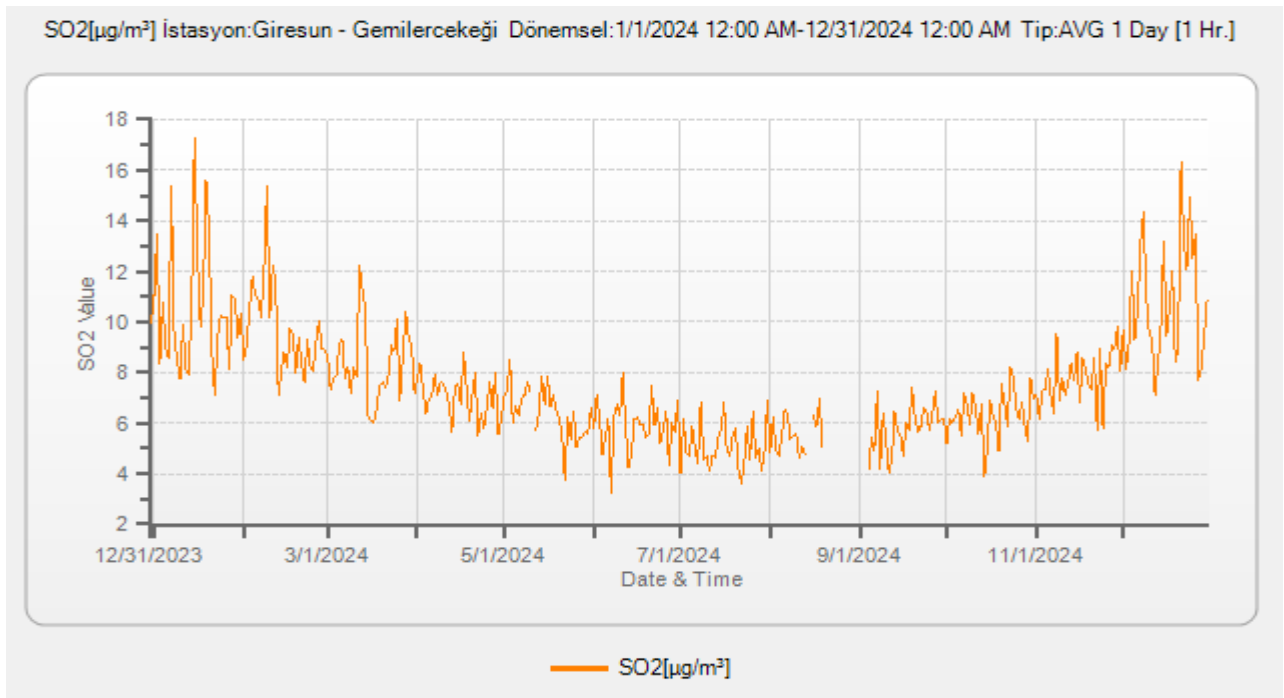
Harita 4 - Gemilerçekeği Hava Kalitesi İzleme (HKİ) İstasyonu Temsil Alanı



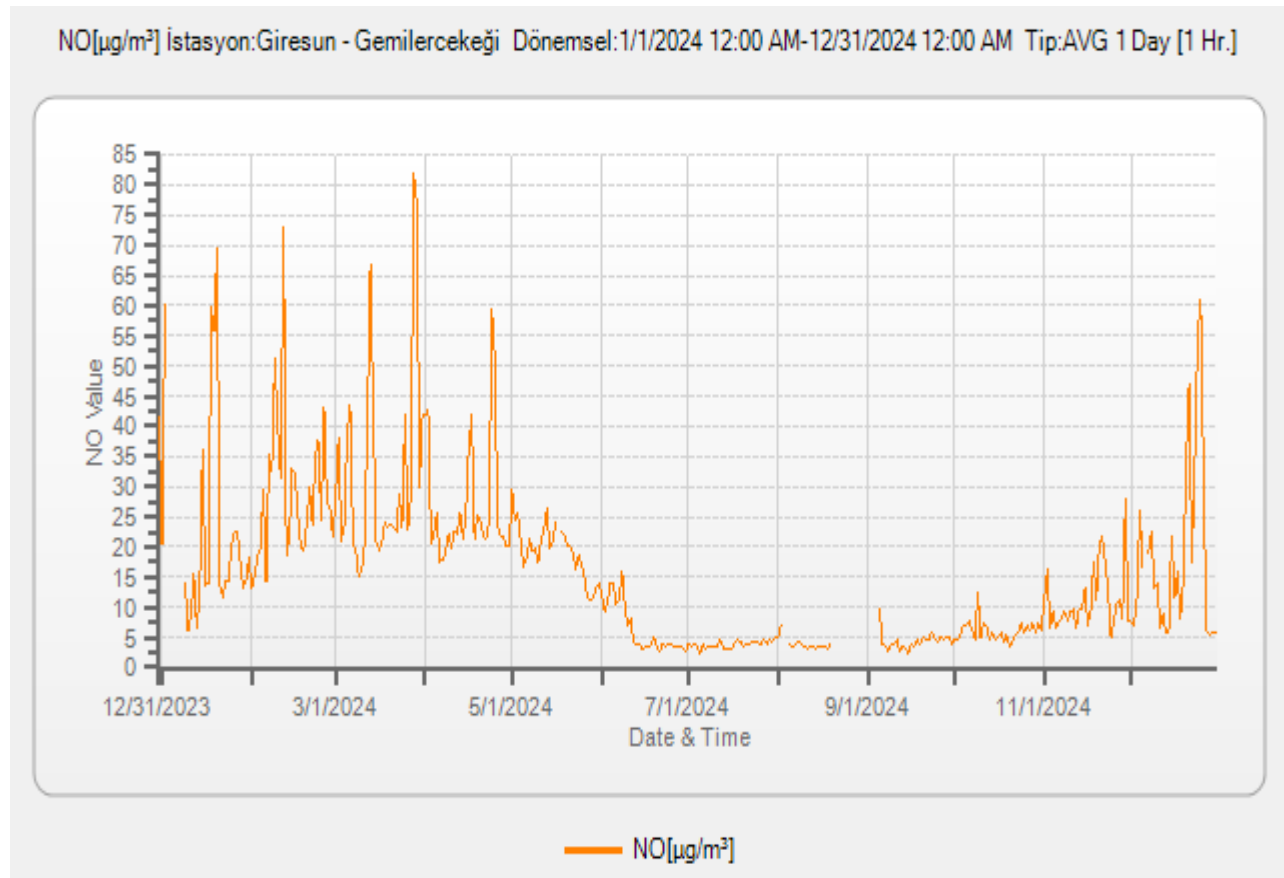
Grafik 3 - 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu PM₁₀ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)



Grafik 4- 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu PM_{2,5} Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)

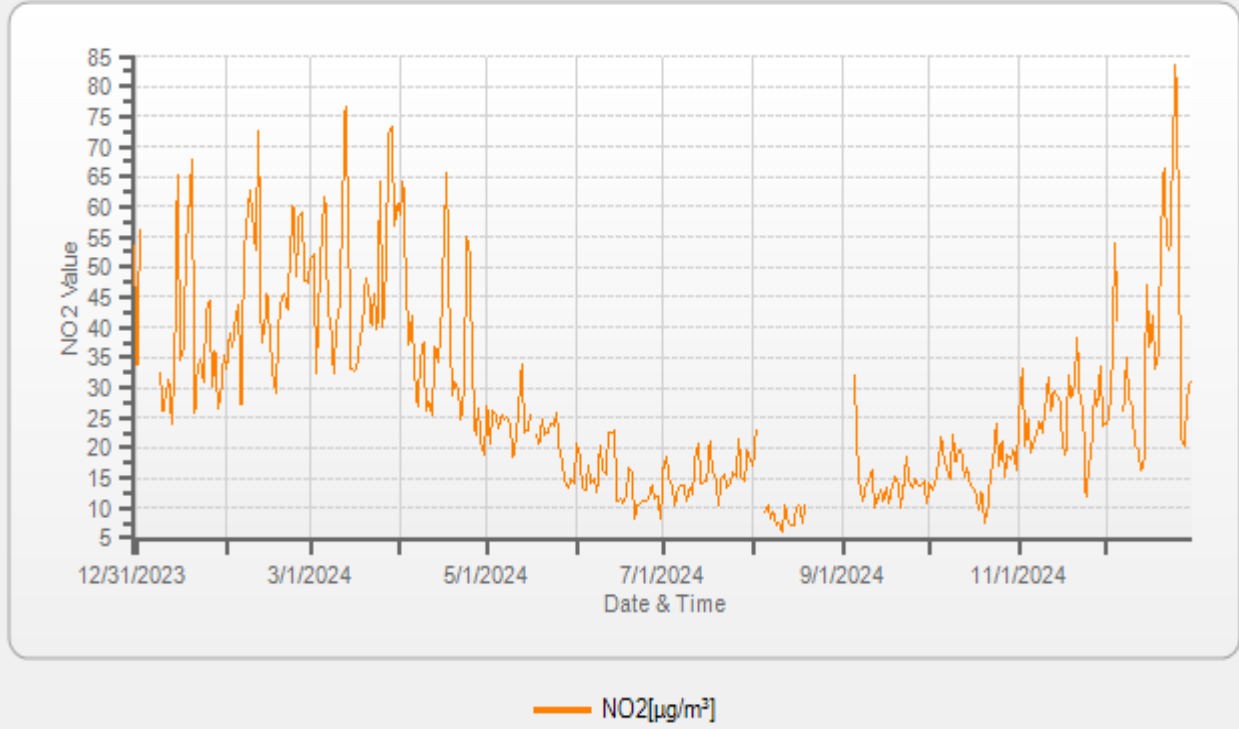


Grafik 5 - 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu SO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)



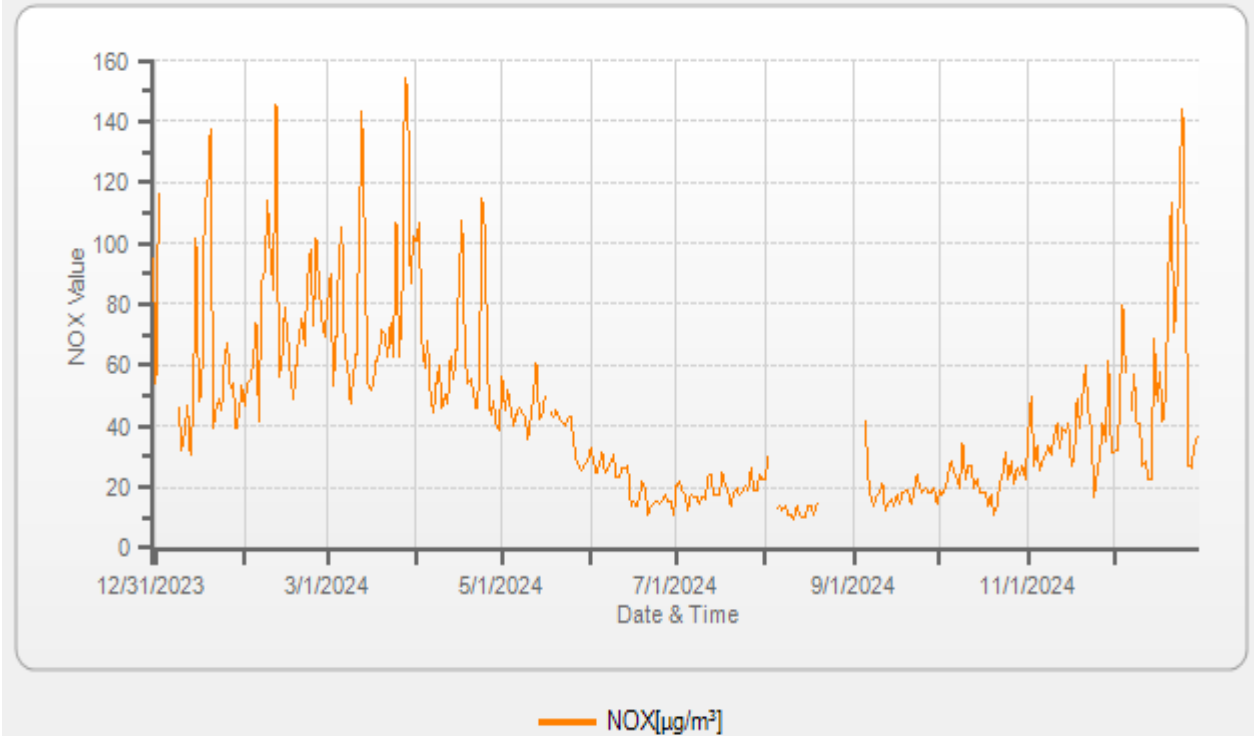
Grafik 6 - 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu NO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)

NO₂[µg/m³] İstasyon:Giresun - Gemilercekeği Dönemsel:1/1/2024 12:00 AM-12/31/2024 12:00 AM Tip:AVG 1 Day [1 Hr.]

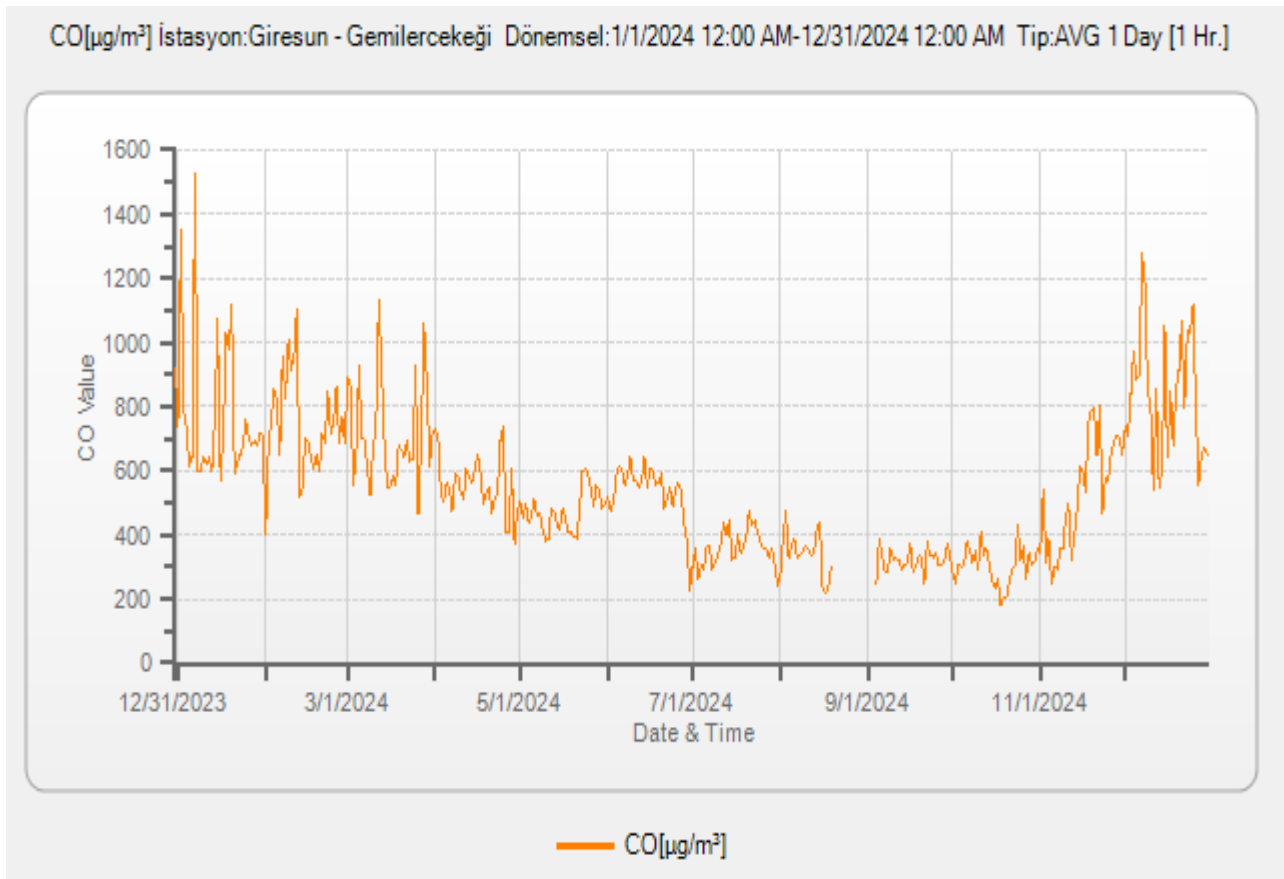


Grafik 7- 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu NO₂ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)

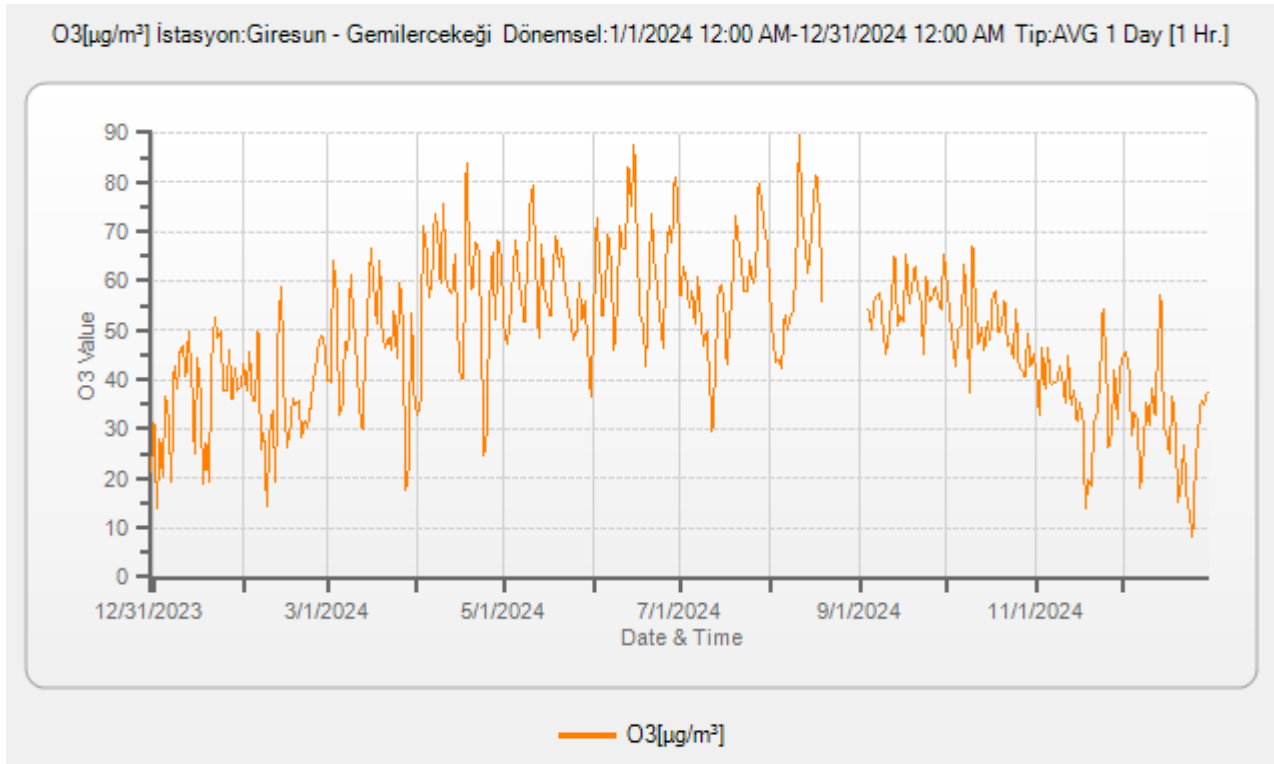
NO_x[µg/m³] İstasyon:Giresun - Gemilercekeği Dönemsel:1/1/2024 12:00 AM-12/31/2024 12:00 AM Tip:AVG 1 Day [1 Hr.]



Grafik 8 - 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu NO_x Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)



Grafik 9 - 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu CO Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)



Grafik 10 - 2024 Yılında Gemilercekeği İstasyonu O₃ Parametresi Günlük Ortalama Değer Grafiği (havaizleme.gov.tr, 2024)

Çizelge 9 – 2024 Yılı Giresun ili Kirletici Konsantrasyonları Aylık Ortalama Değerleri
($\mu\text{g}/\text{m}^3$; CO : mg/m^3) (havaizleme.gov.tr, 2024)

İstasyon		GİRESUN HKİİ		GEMİLERÇEKEĞİ HKİİ					
Kirletici Kons.		PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃
AYLAR	Ocak	35.77	10.98	23.92	15.48	10.48	38.13	768.99	36.47
	Şubat	41.93	11.26	26.75	14.65	9.71	46.52	745.14	36.61
	Mart	43.08	12.51	30.85	15.61	8.34	48.76	712.60	46.95
	Nisan	47.22	13.67	36.34	11.55	7.03	36.73	555.27	57.69
	Mayıs	28.30	7.77	16.42	5.93	6.45	22.56	475.74	57.51
	Haziran	29.64	6.23	18.64	7.51	5.90	14.44	539.88	63.85
	Temmuz	34.04	5.49	28.45	11.13	5.09	15.20	359.78	57.87
	Ağustos	28.98	6.58	22.69	7.02	5.51	9.93	342.73	60.94
	Eylül	35.51	4.70	22.91	7.12	5.78	14.94	321.73	55.63
	Ekim	30.25	5.24	16.18	7.07	6.34	16.28	307.53	50.07
	Kasım	35.26	5.26	20.28	12.77	7.76	25.64	530.33	36.32
	Aralık	42.59	8.55	28.88	18.44	10.66	37.52	831.34	31.10
ORTALAMA		35.92	8.18	24.36	11.13	7.51	27.78	550.25	48.82
Min. değer		16.25	0.42	5.93	2.00	0.94	0.17	144.32	2.50
Max. değer		151.66	32.18	134.04	41.82	43.01	162.62	2344.92	106.70
STD		13.8	3.6	14.9	6.8	2.9	21.6	276.0	18.0
Veri Yüzdesi		98.4	97.9	92.3	85.8	94.1	92.1	95.1	95.9

Çizelge 10- 2024 Yılı Giresun İli Sınır Değerin Aşıldığı Aylık Aşım Sayıları (Gün Sayısı)
(havaizleme.gov.tr, 2024)

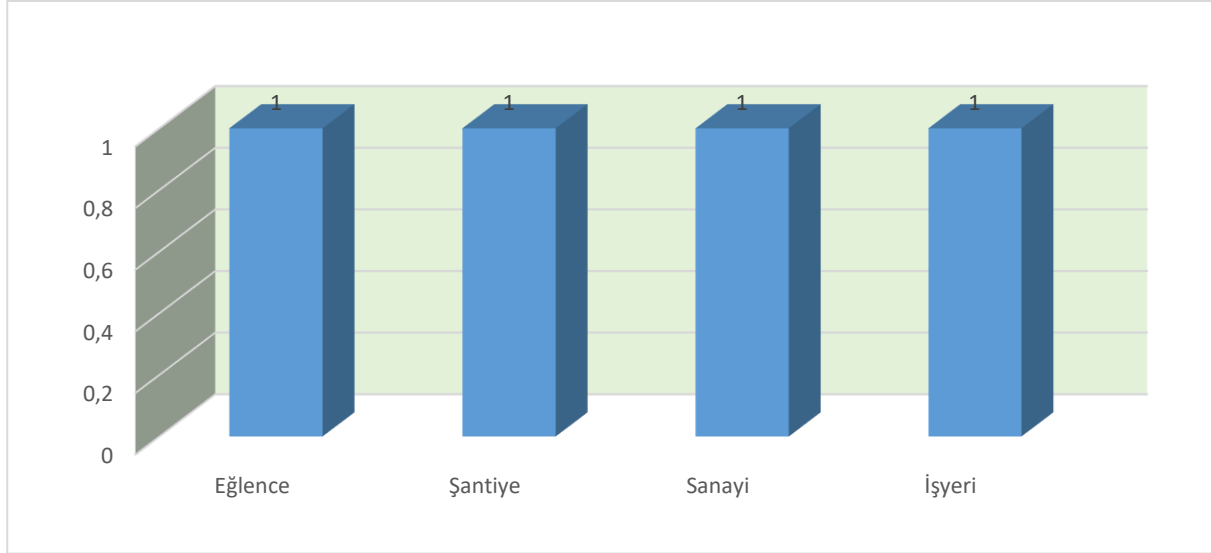
İstasyon		GİRESUN HKİİ		GEMİLERÇEKEĞİ HKİİ				
Kirletici Kons.		PM ₁₀	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃
AYLAR	Ocak	6	Aşım olmamıştır.	1	Aşım olmamıştır.			
	Şubat	10		0				
	Mart	10		3				
	Nisan	5		5				
	Mayıs	1		1				
	Haziran	2		0				
	Temmuz	0		2				
	Ağustos	0		0				
	Eylül	2		2				
	Ekim	0		0				
	Kasım	1		0				
	Aralık	8		2				
TOPLAM		46		16				

A.5. Çevresel Gürültü

İlimizde, sanayii tesislerinin genellikle yerleşim yerlerinin dışında yer alması sebebiyle yoğun bir gürültü kirliliği söz konusu değildir. Bunun dışında yeni kurulacak işletmeler için; 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden çıkarılan Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği gereği hazırlanan ÇED Raporlarında gürültü kirliliğinin önlenmesine yönelik gerekli tedbirlerin alınması sağlanmaktadır.

Bunun yansısı, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne intikal eden gürültü şikâyetlerinde, denetim ve çevresel gürültü seviyesi ölçümleri yapılarak, ölçüm sonuçlarının Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliğinde belirlenmiş olan sınır değerlere uygunluğunun sağlanması için gürültü kaynaklarında yalıtım tedbirleri aldırılmaktadır.

Yerleşim bölgelerinde, bina ve yol çalışmaları esnasında kullanılan araç ve ekipmanların yüksek düzeyde gürültü yayması ve bu makinaların uzun süreli çalışması durumunda çalışan işçilerin ve çevrede yaşayan insanların ruh sağlığını ve toplumun huzurunu bozabilmektedir. Kısa ve uzun süreli olabilen bu işlemler, ani ve sürekli, ancak yüksek düzeyli gürültüler ile yakın çevrede özellikle yaz aylarında şikâyetler oluşturmaktadır.



Grafik 11– 2024 Yılında Gürültü Konusunda Yapılan Şikâyetlerin Dağılımı
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2024)

Mülga 04 Haziran 2010 tarihli Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği ve 30 Kasım 2022 tarihli ve 32029 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği gereğince, İlin şehirleşmiş alanı için bugüne kadar hazırlanan 1. ve 2. etap stratejik gürültü haritası bulunmamaktadır.

Eğlence yerlerinde işyeri açma ve çalışma ruhsatı safhasında veya şikâyetlere istinaden “Akustik Rapor” talep edilmekte olup, 2023 yılında İlimizde 8 adet Müzik Yayın İzin Belgesi düzenlenmiştir.

Çizelge 11 – Tamamlanan Gürültü Bariyerleri

İli/İlçesi	Konumu	Tamamlandığı Yıl	Bariyer Alanı (m ²)	Bariyer Tipi

Çizelge 11 hakkında herhangi bir veri elde edilememiştir.

A.6. İklim Değişikliği Eylem Planı Çerçevesinde Yapılan Çalışmalar

İklim Değişikliği Eylem Planı'nda bulunan sektörel hedefler kapsamında ilde yapılan kısa, orta ve uzun vadeli çalışmalara değinilecektir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri tarafından elde edilecek bilgilerin kapsamı; Bakanlığımızın Stratejik Planıyla ve Planda belirtilen iklim değişikliği ile ilişkili Üst politika belgeleriyle uyumlu olma bazında değerlendirilerek; Eksen 1: Çevre başlığı altındaki “Hedef 1.2. Hava Kalitesi ve Gürültü Kontrolü, İklim Değişikliği ve Ozon Tabakasının Korunması” na paralel unsurlar içermelidir.

Bakanlığımız 2020-2023 Stratejik Planı kapsamında, 30 Büyükşehir Belediyesinde Yerel İklim Değişikliği Eylem Planının (YİDEP) hazırlanabilmesi için mevzuat çalışmaları yapılacağı belirtilmiştir.

Bu doğrultuda; yerel yönetimlerce Yerel İklim Değişikliği eylem planlarının hazırlanmasına dönük mevzuat ve Teknik Kılavuz hazırlama çalışmaları başlatılmıştır. Son yıllarda ülkemizde yaşanan iklim ile ilişkili afetlerin sayı, sıklık ve şiddetindeki artışa koşut olarak bölgesel düzeyde de iklim değişikliğine karşı direncin artırılması amacıyla bölge ve şehir ölçeğinde ele alınması gereken eylem ihtiyaçlarının tespit edilerek çözüm önerilerinin belirlenmesi doğrultusunda Bölgesel İklim Değişikliği Eylem Planlarının hazırlanması çalışmaları da devam etmektedir.

A.7. Ulaşım ve Hareketlilik

Çizelge 12 - 2024 Yılındaki Araç Sayısı ve Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı

(Giresun İl Emniyet Müdürlüğü, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024)

(<https://egzoz.csb.gov.tr/>)

Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Yetki Belgesi Düzenlenen Firma Sayısı	İldeki Toplam Araç Sayısı	Egzoz Ölçümü Yaptıran Araç Sayısı
11+1*	100.075	66.551

*Mobil İstasyon

Çizelge 13– Tamamlanan Bisiklet Yolları

(Belediye Başkanlıkları,2024)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
Giresun	Merkez (Sahil Güzergahı)	9,1
	Bulancak (Sahil Güzergahı)	6,5
	Keşap (Sahil Güzergahı)	3

Çizelge 14 – Tamamlanan Yeşil Yürüyüş Yolları

(Giresun Belediye Başkanlığı,2024)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)
Giresun	Merkez I.Etap Sahil Güzergahı	1,8
	Merkez Botanik Bahçesi	0,5

Çizelge 15– Tamamlanan Çevre Dostu Sokak (Kaynak, Yıl)

İli	Güzergâhı	Mesafe (km)

Çizelge 15 hakkında herhangi bir veri elde edilememiştir.

A.8 Sonuç ve Değerlendirme

Hızla kentleşen ilimizde özellikle kış sezonunda meteorolojik şartlara da bağlı olarak zaman zaman hava kirliliği görülmektedir. Kentin topografik yapısı, nüfus artışı, ısıtma sisteminde kullanılan yakıtlar, yanlış yakma tekniklerinin uygulanması ve kullanılan yakma sistemlerinin işletme bakımlarının düzenli olarak yapılmamasına ek olarak kentin yıllık ortalama rüzgâr hızının çok düşük olması, kent içi ulaşımın belirli hatlar üzerinde yoğunlaşmış olması, motorlu araç sayılarının her geçen gün artması, toplu taşıma kullanımının yeterli olmaması gibi nedenlerle ilimiz hava kalitesi olumsuz etkilenmektedir. Meteorolojik etkenler de (Enversiyon) kirleticilerin şehir üzerinde özellikle batı yakasında Sultan Selim, Hacı Miktat ve Hacı Siyam mahallelerinde, doğu yakasında Hacı Hüseyin ve Gemilerçekeği mahallelerinde toplanmasına ve kirlilik düzeylerinin artmasına katkıda bulunmaktadır. Sınır değerlerin mevzuat gereği 2013 yılından 2024 yılına kadar kademeli olarak azaltılması neticesinde gelinecek noktada, 2019 yılında birçok kirletici için limit değerlerin sağlanması gerekmektedir. İl geneline doğalgaz dağıtımının tamamlanması ile ısınmadan kaynaklı hava kirleticilerinde önemli bir iyileşme gözle görünür hale gelmiştir.

Doğalgazın yayılmaya başladığı 2015 yılından itibaren PM₁₀ (toz) konsantrasyonunun düşme eğiliminde olduğu görülmektedir.

Ancak Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonlarının sadece 2 adet olması, artan nüfus ve taşıt sayısı bu iyileşmenin rakamsal olarak net görülmemesi sebep olmaktadır. Doğalgaz kullanımının ve araç sayısının artması PM₁₀ dışında NO₂ parametresinin de incelenmesi gereken önemli bir kirletici olduğu çalışılan ölçüm sonuçlarından anlaşılmıştır. Ayrıca, yakın gelecekte diğer kirleticilere de (Ozon ve CO gibi) dikkat edilmesi gerekeceği tahmin edilmektedir.

Yerleşim alanları ile sanayi alanı arasında yeşil kuşaklar oluşturulmalı, şehir planlaması yapılırken ilin hâkim rüzgâr yönü göz önünde bulundurulmalıdır.

İlimizde hava kirliliği parametrelerinin sağlık açısından risk oluşturacağı zamanlarda Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (05/05/2009 tarih ve 27219 RG değişik) EK I A da yer alan Geçiş Dönemi Uzun Vadeli ve Kısa Vadeli Sınır Değerleri ve Uyarı Eşikleri ile Mülga Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 09.09.2013 tarih ve 2013/37 sayılı "Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi" hükümleri çerçevesinde ilimizin hava kalitesinin iyileştirilmesi ve hali hazırda ölçümleri yapılan kirlilik parametrelerinin yönetmelikte belirlenen limit değerlerini ve uyarı eşiklerini aşıp aşılmaması durumu göz önünde bulundurularak aşağıdaki önlemler alınacaktır.

İlde her yıl Mahalli Çevre Kurulu tarafından alınan kış mevsiminde uygulanacak yakıt programı ve sorumlulukların haricinde;

- İlin, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Türkiye genelinde şehirlerin hava kalitesini izlemek için geliştirdiği yerli yazılım olan NEFES sistemine dahil edilmeli, bu yazılım ile mahalle düzeyinde ve 5 metre hassasiyetinde hava kalitesi ölçümleri yapılması sağlanması ve hava kalitesinin 3 boyutlu bir ortamda detaylı bir şekilde inceleme imkânı sağlanmalıdır. Böylece

hem yerel yönetimlerin hem de ilgili kurumların, şehirlerin hava kalitesini iyileştirme yönünde alınacak kararlara alt yapı oluşturmaları ve bilinçli adımlar atmasını sağlanmalıdır.

- Nüfusun yoğun olduğu il ve ilçe mücavir alanlarda yapılacak çoklu ölçümler ile risk grubuna giren alt bölgeler tespit edilir. Bu alt bölgeler için hava kirliliğinin riskli/kritik olduğu zamanlar da bu bölgeler için lokal tedbir kararları (bu bölgede yoğun araç trafiği olan cadde ve sokakların araç trafiğine kapatılması, fosil yakıtın kullanımının yasaklanması veya iyi kalite parametre sınırlaması getirilmesi vb.) İl Mahalli Çevre Kurulunca alınır.
- Hava kalitesinin iyileştirilmesi yönünde öncelikle doğalgaz kullanımının yaygınlaştırılması için Giresun Belediye Başkanlığı ve İlçe Belediye Başkanlıkları ile Aksa Ordu-Giresun Doğalgaz Dağıtım A.Ş. tarafından tanıtıcı haberlerin yapılmasına ve bilinçlendirme afişleri asılır.
- Belediye Başkanlıkları tarafından il/ilçe merkezinde doğalgazın bulunduğu bölgelerde katı yakıt yakan konut ve iş yerlerinin ısınmadan kaynaklanan kirlilik yönü ile denetlenmesine ve doğal gaza geçişlerinin sağlanmasına, yine katı yakıt kullanarak ısı enerjisi sağlayan işyerlerinden (fırın, lokanta, vb.) çevreye olumsuz etkileri olan işletmelerin yerleşim alanının hakim rüzgar yönü göz önünde bulundurularak bir bölge de toplanması için imar düzenlemeleri yapılmalı, bu imkansız ise doğalgaz, elektrik gibi temiz enerji sistemlerine geçmelerinin yasalar çerçevesinde sağlanmalıdır.
- Belediye Başkanlıkları tarafından toplu taşıma araçlarının kullanımının özendirilmesi ve bisiklet kullanımını yaygınlaştırmak için bisiklet yollarının artırılması gerekmektedir.
- İmar planlarında şehirlerin hava alması için hava koridorlarının oluşturulması ve geniş park alanları bırakılmalıdır.
- Büyük çoğunluğu doğalgaz ile ısınmanın sağlandığı konutlara rağmen ilimizde ısınma kaynaklı kirliliğin devam ettiği gözlemlenmekte olup, bu kapsamda ihtiyaç sahibi hanelere çeşitli kurum ve kuruluşlarca yapılan kömür yardımlarının, hava kalitesi durumu göz önüne alınarak doğalgaz yardımı şeklinde yapılmalıdır.
- Ekonomik güçlüklerle doğalgaz sistemine geçiş zorluğu çeken vatandaşlara mali destek sağlanmalı, yerel yönetimlerin bütçe sorunları var ise AB Projelerinden yararlanmak için bu konularda projeler üretmelidir.
- Konutlarda izolasyon tekniklerinin uygulanması, kullanılan yakıt ve salınan emisyon miktarında yaklaşık %50 oranında bir azalma sağlanacağı dikkate alındığında, halkın bu konuda hazırlanan mevzuatlara uyumu konusunda teşvik edilmesi ve desteklenmesi sağlanacak, eski binalarda ısı yalıtımı (izolasyon) çalışmalarının yapılarak enerjinin verimli bir şekilde kullanımının teşvik edilmesi, yeni bina projelerinde yerel yönetimlerce teknolojiye uygun yalıtımın zorunlu olarak aranması, pencere, kapı ve çatıların izolasyonuna önem verilmesi, okullarda ve resmi binalarda değiştirilmesi gereken pencerelerin çift camlı pencerelerle değiştirilmesi ve kaloriferli okullarda radyatörlerde termostatlı vana kullanılması uygun olacaktır.
- Kalorifer kazanlarının tekniğine uygun yakılması ve kazan bakım işlerinde çalışacaklar için Milli Eğitim Müdürlüğü Halk Eğitim Merkezleri tarafından “Kaloriferci/Ateşçi” kursları sıklıkla düzenlenmelidir.
- Kamu Kurumları tarafından yapılan katı yakıt alımı ihalelerinde 31/01/2005 tarihli Resmî Gazetede yayımlanan Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği’nde belirtilen özelliklerden daha kaliteli vasıflara sahip yakıt alımı yapılmalıdır.
- Yerleşim yerlerimizdeki hava kirliliği kaynaklarından olan kamu kurumları hizmet binalarının kurumların ilgili bütçelerinden ödenek temin ederek, ivedilikle ısınma sistemlerini doğalgaza

dönüştürmeleri ve ısı kaybı sonucu yakıt sarfiyatını azaltmak amacıyla mantolama yaptırımları gerekmektedir.

- Belediye Başkanlıkları tarafından yeni yapılacak ve katı yakıtlı merkezi ısıtma sistemi uygulaması yapacak 10 (on) daire ve üzerindeki bina projelerinde mutlaka filtre sistemi ve yalıtım uygulaması istenilmelidir.
- Dış ortam sıcaklığı gece ve gündüz 15 °C üzerinde olduğu günlerde kömürlü kalorifer ve soba çok gerekli sebep yoksa yakılmamalıdır.
- Kalorifer ve sobalar; işyerlerinde, bina iç ortam sıcaklığı 20°C, konutlarda ise 22 °C dan yukarıda olmayacak şekilde yakılmalıdır.
- Sanayi tesislerinde kullanılan yakıtların kirlilik yükü daha fazla olan yakıta dönüşümüne, ilişkin tüm taleplerin, Mahalli Çevre Kurulu (MÇK) ‘nda görüşülerek karara bağlanmalıdır.
- Sanayi tesisleri, kurumlar ve sitelerin karbon ayak izi çalışmalarını yapmaları yönünde teşvik edilmesi gerekmekte ve hava kalitesi yönünden bu tespit doğrultusunda gerekli iyileştirmeyi yapmaları sağlanmalıdır.
- Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde soba ve kaloriferler sabah saat 10.00'dan sonra ve akşam en geç saat 16:00 dan önce yakılmalıdır.
- Özellikle güney ilçelerimizde (Alucra, Çamoluk ve Şebinkarahisar) anız yakılması ve tüm ilçelerimizde fındık mevsimi sonrası fındık yeşil dış kabuğunun yakılarak bertaraf edilmesinin yasaklanmalıdır. Fındık ayıklama (Patoz) işlemleri için yerel idarece belli alanlar belirlenmeli, işlem sonunda biriken atık yeşil dış kabuklar yerel idarece uygun bertaraf sahalarına götürülmelidir.
- Isınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin azaltılmasına yönelik olarak satışa sunulan kömürlerden uygun aralıklarla numune alınarak kontrolleri yapılmalı, sınır değerleri sağlamayan kömürlerin satışının durdurulması ve toplatılması sağlanmalıdır.
- Konut, toplu konu, kooperatif, site, okul, hastane, resmi daireler, işyerleri, sanayi vb. yerlerde bulunan kömür kazanlarında ve bu kazanlara ait bacalarda, yerel idare tarafından izin verilen kişi/kurum/kuruluşlara her yıl periyodik bakımların veya temizliğin yapılması, ilgili kurumların oluşturacağı denetim ekipleri tarafından bu konuda denetimlerin arttırılması sağlanmalıdır.
- İlimiz Mahalli Çevre Kurulu’nun kullanım izni verdiği kömürlerin kullanılması sağlanmalı ve halkın bu konuda bilgilendirilmesi çalışmaları yapılmalıdır.
- Fosil yakıtların yerine konut, sanayi ve işyerlerinde güneş, jeotermal vb. yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının arttırılmasına yönelik olarak çalışmaların hızlandırılması önem arz etmektedir.
- Havaya salınan fazla emisyonun önlenmesi için merkezi ısıtma sistemlerinin kullanımı ve mümkün olan yerlerde bölgesel ısıtma sistemlerinin kullanılması gerekmektedir.
- Motorlu araçların egzozlarından kaynaklı hava kirliliğinin azaltılmasına yönelik olarak periyodik aralıklarla “Egzoz Gazı Emisyon Ölçümü” denetimlerinin yapılması ve kamu kuruluşları tarafından karayolu taşıtlarının satın alınmasında düşük emisyonlu yeni araçların alınmasına özen gösterilmelidir.
- Toplu taşıma araçlarının yaygınlaştırılması kaliteli akaryakıt kullanımının sağlanması ve mümkün olan yerlerde yolların trafiğe kapatılarak bisiklet yollarının yapılması önemlidir.
- Taşımacılık yapan ağır vasıta araçların ve otobüslerin şehir içine girmesini engelleyecek şekilde çevre yolu projeleri hızla hayata geçirilmeli, mevcut transit yoldan şehir içi giriş sayıları

artırılmalı, mevcut trafik ışıkları işleyişi gözden geçirilerek ışık bekleme sürelerinin en aza indirilmesi gerekmektedir.

- Partikül madde oluşturulması mümkün olan stabilize/toprak yollar bu sorunu ortadan kaldıracak şekilde (asfaltlama, betonlama, parke taşı döşeme vb.) yeniden düzenlenmelidir.
- Nüfusun yoğun olduğu il/ilçe merkezlerinde yeşil alan sayısı artırılmalıdır.
- İlde kaçak akaryakıt satışı yapan firmalara yönelik denetimler artırılmalı akaryakıt satışı yapan tesislerin düzenli olarak denetlenmesi gerekmektedir.
- Kurulması planlanan sanayi tesislerinin yerleşim yerinden uzak ve emisyonlarının yerleşimdeki hava kalitesini etkilemeyecek şekilde hâkim rüzgâr yönü dikkate alınarak planlanması gerekmektedir.
- Fosil katı yakıt kullanan sanayi kuruluşlarında ileri teknoloji filtre sistemlerinin seçilmesini zorunlu hale getirilmelidir.
- Şehir merkezinde kalan ve hava kirletici vasfı yüksek (fırınlara, kereste-mobilya üreticileri vb.) küçük imalathane, atölye gibi iş yerlerinin şehir dışına çıkarılması için gerekli altyapı çalışmalarının yapılması uygun olacaktır.
- Hava kirliliğinin sağlıksız/kötü/kritik/tehlikeli boyuta ulaştığı ve çöl tozlarının yoğun yaşandığı zamanlarda, özellikle solunum hastalıkları olan vatandaşların mümkün olduğunca evden çıkmamaları için elektronik uyarı yazılım programları oluşturulmalı, bunu olmadığı zamanlarda sosyal medya, anons gibi araçlar kullanılarak halk bilgilendirilmeli, maske ihtiyacını anında karşılayabilmek için tüm sağlık kuruluşlarında yeterli maske stoğu her daim olmalıdır.

Kaynaklar

havaizleme.gov.tr,2024

<https://egzoz.csb.gov.tr/>,2024

Giresun I. Dönem Temiz Eylem Planı,2024

Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024

Giresun Merkez ve İlçe Belediye Başkanlıkları,2024

Giresun İl Emniyet Müdürlüğü,2024

Orta Karadeniz Hava Merkezi Müdürlüğü,2024

Aksa Ordu Giresun Dağıtım A.Ş.,2024

B. SU VE SU KAYNAKLARI

B.1. İlin Su Kaynakları ve Potansiyeli

B.1.1. Yüzeysel Sular

B.1.1.1. Akarsular

Akarsular, yeryüzündeki değişik büyüklüklerdeki yataklar içinde su toplanması ve bu yatak boyunca akması ile oluşur. Akarsulardan, elektrik enerjisi üretiminde, tarım arazilerinin sulanmasında v.s. faydalanılabilmektedir.

Yerüstü su kaynaklarını oluşturan akarsuların il çıkışı toplam ortalama akımları 4 331 hm³/yıl, Yerüstü suyunu oluşturan akarsular ve diğer küçük akarsuların toplam yüzeyleri 3225,0 ha'dır.

İl topraklarındaki akarsuların tümü, dağların dik yamaçlarından büyük bir hızla aktığından oluk biçimli derin vadiler oluşmuştur. İlin kuzey bölümünde, Giresun Dağları ile Kuzey Anadolu Dağlarının bazı kesimlerinden doğan çok sayıda akarsu vardır ve bu nedenle kıyı şeridi sık vadiler ağıyla parçalanmıştır. Güney kesiminin Kelkit çöküntü oluğu yönünde eğimlidir. Bu kesim Yeşilirmak havzasına girmektedir. Yeşilirmak havzasına giren Şebinkarahisar ve Alucra yöreleri, İlin Karadeniz'e bakan kesimlerine göre daha az yağış alır.

Karadeniz'e eğimli kesimlerde 5–7 km. aralıklarla bol sulu akarsulara rastlanır. Dağların yüksek kesimlerinden kaynaklanan akarsular 60–70 km. aktıktan sonra Karadeniz'e ulaşmaktadır. Karadeniz'e dökülen akarsular doğudan batıya doğru şöyle sıralanmaktadır; Tirebolu İlçesinde Harşit Çayı, Espiye İlçesinde Gelevera Çayı ve Yağlıdere İlçesinde Yağlıdere Çayı, Merkez İlçede Aksu Deresi ve Baltama Deresi, Bulancak İlçesinde Pazarsuyu Deresi vardır. Bu su kaynaklarının su kaliteleri genellikle T1, A1 (Düşük tuz, düşük sodyum zararı) niteliğinde olup sulamaya uygundur.

Yerüstü su kaynaklarını oluşturan akarsuların il çıkışı toplam ortalama akımları 4 331 hm³/yıl olup, bu kaynaklara ait akımlar çizelge 17'de verilmektedir.

Aksu Deresinin debisi 117 m³/sn, Yağlıdere Çayının 96 m³/sn ve Pazarsuyu Deresinin ise 46 m³/sn'dir. Bu su kaynaklarının su kaliteleri genellikle T1, A1 (Düşük tuz, düşüksodyum zararı) niteliğinde olup sulamaya uygundur.

Batlama Deresi: Çaldağ'ın batı yamacının güneyinde Bektaş Yaylası'ndan doğar vemerkez ilçenin batısında denize dökülür. Uzunluğu 40 km.dir.

Harşit Çayı (Doğankent Çayı): Giresun İli akarsularının en uzununu olup, 160 km.dir. Çayın debisi 232 m³/ sn.dir. Gümüşhane il sınırlarındaki Vavuk Yaylası'ndan doğar. Günyüzü yakınlarında İl topraklarına girer ve Tirebolu'nun doğusunda denize dökülür. Harşit çayı üzerinde Doğankent 1 ve 2 hidroelektrik santralleri vardır.

Gelevera (Özlüce) Çayı: Balaban Dağları'ndan doğar ve Espiye'nin doğusundan Karadeniz'e dökülür. Uzunluğu 80 km.dir. Özlüce Deresinin suyu yaz ve kış bol olup eğimin fazlalığı nedeniyle akışı hızlıdır.

Yağlıdere Çayı: Erimez dağından çıkan Çakrak, Akpınar, Ayvat, Sınırköy ve Hisarcık yörelerinin sularını topladıktan sonra, Yağlıdere'den geçer ve Espiye'nin batısında Karadeniz'e dökülür.

Aksu Deresi: Karagöl bölgesinden doğar. Kızıltaş, Sarıyakup, Pınarlar ve Güdül bölgelerinin sularını topladıktan sonra Merkez ilçenin doğu sınırında Karadeniz'e dökülür. Uzunluğu 60 km.dir.

Pazarsuyu Deresi: Karagöl ve Yürücek bölgelerinin sularının birleşmesiyle oluşur ve Bulancak'ın batısından denize dökülür. Uzunluğu 80 km.dir.

Kelkit Irmağı: Gümüşhane dağlarının İç Anadolu'ya bakan yamaçlarından çıkan Kelkit ırmağı, Kelkit çöküntü oluğu içinde doğu-batı yönünde akar. Erzincan, Gümüşhane, Giresun İllerinin birleşme noktasına yakın bir yerden Giresun topraklarına girer. Ortalama 60–70 km. aktıktan sonra Şebinkarahisar'ın kuzeybatısından, Sivas İl topraklarına girer. Kelkit ırmağı, Tokat İlinin Erbaa'nın batısında Yeşilirmak ile birleşir.

Kelkit Irmağına, Giresun İlinde kuzeydoğudan Şebinkarahisar ve Alucra havzalarının sularını toplayan Avutmuş Deresi katılır. Avutmuş Deresi kaynağını Gavur dağlarının Kelkit vadisine yamaçlarından alır. Önce batıya sonra güneybatıya akarak Şebinkarahisar'ın doğusundan geçer ve Kelkit ırmağı ile birleşir

Kelkit ırmağının Gümüşhane sınırları içinde kalan yukarı havzalarında su düzeyi 53–241 cm saniyede aktığı ise en çok 160 m³/ sn.dir. Aşağı havzalarında ise su düzeyi 28– 385cm arasında değişmekte olup, debisi saniyede 1,4–560 m³/sn.dir. Avutmuş deresinin Alucra yöresindeki düzeyi 6–323 cm arasında olup, debisi saniyede 0,3–300 m³/sn arasında değişmektedir.

Çizelge 16- İlin Akarsuları ve Akarsu Yüzeyleri

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

AKARSU İSMİ	Akarsu Yüzeyleri (Ha)	İl Sınırları İçindeki Uzunluğu (km)	Debisi (hm ³ /yıl)	Kolu Olduğu Akarsu	Kullanım Amacı
Yerüstü Suyu (İl çıkışı toplam akım)	3225,0	-	4 331,0	-	-
Pazarsuyu	250,0	-	542,0	-	-
Aksu Deresi	250,0	-	562,0	-	-
Yağlıdere	225,0	-	415,0	--	-
Gelevera Deresi		-	668,0	-	-
Harşit Çayı	250,0	-	177,0	-	-
Görelle Deresi	-	-	319,0	-	-
Kelkit Çayı	550,0	-	192,0	-	-
Avutmuş Çayı	-	--	589,0	-	-
Diğerleri	1700,0		867,0	-	-
Yeraltısuyu (İldeki Toplam Emniyetli Rezerv)			134,0		
Toplam Su Potansiyeli			4. 465,0		

Çizelge 17 - İlin Akarsularında Faaliyet Gösteren Balık Çiftlikleri
(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

Tahsis Sahibi	Tahsis Amacı	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
RASİM ORBAY	Su Ürünleri Suyu	Merkez	Erimez Deresi	Yüzey Suyu	1250	10
SALİH GÜNEYSU	Su Ürünleri Suyu	Merkez	Yavşan Deresi	Kaynak	110	65
ABDULLAH ALTUN	Su Ürünleri Suyu	Merkez	Batlama	Yüzey Suyu	660	130
ALİ ESEN	Su Ürünleri Suyu	Merkez	Güneycik Deresi	Yüzey Suyu	820	10
	Su Ürünleri Suyu	Merkez	Şimşir Deresi	Yüzey Suyu	822	17
İDRİS TURAL	Su Ürünleri Suyu	Merkez	Horozluk	Yüzey Suyu	120	20
NEVZAT ARSLAN	Su Ürünleri Suyu	Bulancak	Küçükada Deresi	Yüzey Suyu	230	70
EFENDİOĞLU TARIM ÜRÜNLERİ TİC. LTD.ŞTİ.	Su Ürünleri Suyu	Bulancak	Bostanlı Deresi	Yüzey Suyu	91	80
BEKİR PEKDEMİR	Su Ürünleri Suyu	Bulancak	Merekyanı Deresi	Yüzey Suyu	1718	22
	Su Ürünleri Suyu	Bulancak	Çakalağzı	Yüzey Suyu	1700	15
	Su Ürünleri Suyu	Bulancak	Yörük Deresi	Yüzey Suyu	1700	13
YEŞİL ÇAMLIK ALABALIK GIDA VE TURİZM İNŞ. TİC. LTD.ŞTİ.	Su Ürünleri Suyu	Dereli	Kepçeholuk Deresi	Yüzey Suyu	1430	80
SEYFETTİN BABA	Su Ürünleri Suyu	Dereli	Yüce Deresi	Yüzey Suyu	1021	23
ONUR ŞAN	Su Ürünleri Suyu	Dereli	Yüce Deresi	Yüzey Suyu	1280	20
OSMAN SAN	Su Ürünleri Suyu	Dereli	Yüce Deresi	Yüzey Suyu	1280	20
RÜSTEM MERT	Su Ürünleri Suyu	Dereli	Kepçelioluk Deresi	Yüzey Suyu	1453	96
MUSTAFA AKSOY	Su Ürünleri Suyu	Dereli	Aksu Deresi	Yüzey Suyu	655	20
SELÇUK KAPLAN	Su Ürünleri Suyu	Çanakçı	Çatak (Cücen) Deresi	Yüzey Suyu	250	20
ŞAHİNAZ ÇİNİCİ	Sulama Suyu	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1048	
ELMAS SÜRÜCÜ	Sulama Suyu	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1067	0,079
ZEKİ ÜNAL	Su Ürünleri Suyu	Görele	Çöle Deresi	Yüzey Suyu	150	10
NEZAKET KURU	Su Ürünleri Suyu	Görele	Çömlekçi	Yüzey Suyu	602	50
KÖKSAL UZUN	Su Ürünleri Suyu	Güce	Karaovacık Deresi	Yüzey Suyu	230	120
ALİ FUAT YAKIŞIR	Su Ürünleri Suyu	Keşap	Tez Deresi	Yüzey Suyu	538	30
ÜMRAL KESİK	Su Ürünleri Suyu	Piraziz	Hatip Deresi	Yüzey Suyu	485	20
SÜLEYMAN ADIYAMAN	Su Ürünleri Suyu	Ş.Karahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	843	0,325

Tahsis Sahibi	Tahsis Amacı	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
SAADETTİN YILMAZ	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Çağlayan Deresi	Yüzey Suyu	590	120
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Çağlayan Deresi	Yüzey Suyu	590	120
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Abaz kaynağı	Kaynak	690	2.5
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Hasan Karagöz	Kaynak	695	7.5
MORE SU ÜRÜNLERİ GIDA SAN.TUR.NAK. VE TİC. LTD.ŞTİ.	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Kıldere Kaynak Suyu	Yüzey Suyu	488	140
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Keleşdere Kaynak Suyu	Yüzey Suyu	500	53
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Çeşmealı Kaynak Suyu	Yüzey Suyu	854	4
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Çeşmeyanı Kaynak Suyu	Yüzey Suyu	856	10
	Su Ürünleri Suyu	Yağlıdere	Kuzusuyu Kaynak Suyu	Yüzey Suyu	895	23

B.1.1.2. Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

Çizelge 18 - Doğal Göller, Göletler ve Rezervuarlar

(Devlet Su İşleri 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

Doğal Göl Yüzeyleri	70,0 ha
Baro Gölü	15,0 ha
Çorak Gölü	20,0 ha
Kanlı Gölü	20,0 ha
Sağnak Gölü	3,0 ha
Süt Gölü	3,0 ha
Diğerleri	9,0 ha
Baraj-Gölet Rezervuarı Yüzeyleri	194,6 ha
Baraj Rezervuarı Yüzeyleri	
Akköy-II HES (Aladerçam B.-Gökçebel B.- Yaşmaklı B.)	126,23 ha
Gölet Rezervuarı Yüzeyleri	68,4 ha

Çizelge 19 - Mevcut Göl, Gölet ve Rezervuarlar

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

Gölün/Göletin/ Rezervuarın Adı	Tipi	Göl Hacmi m ³	Sulama Alanı (net), ha	Kullanım Amacı
Çakmak Göleti	Toprak	260 000	118	Sulama
İngölü Göleti	Toprak	770 000	183	Sulama
Toplukonak Göleti	Toprak	692 000	195	Sulama
Karadikmen Göleti	Kil Çekirdekli Kaya	1 170 000	119	Sulama
Alucra Göleti	Kil Çekirdekli Kaya	3 420 000	162	Sulama

B.1.2. Yeraltı Suları

Giresun ilinde yeraltı suyu toplam emniyetli rezerv 134,0 hm³/yıl, fiili tüketilen su miktarı ise 45,29 hm³/yıl'dır.

Çizelge 20- Giresun İli Yeraltı Suyu Potansiyeli

(Devlet Su İşleri 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

Kaynağın İsmi	YAS Emniyetli Verim (hm ³ /yıl)
Görelle Çayı	5,92
Harşıt Çayı	43,89
Gelevera Deresi	23,44
Yağlıdere Deresi	17,71
Keşap (Vanazit) Deresi	3,57
Aksu Çayı	15,85
Batlama Deresi	3,63
Pazarsuyu Çayı	19,99
TOPLAM	134,00

Giresun ili su kaynakları için akifer alanları;

1- Pazarsuyu Çayı Akiferi

Giresun ilinin Bulancak ilçesinin batısından denize dökülen Pazarsuyu Çayının mansap bölümünde kil, silt, kum, çakıl ve küçük blok karmaşığında oluşan alüvyon yer altı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Akiferin; Karayolu köprüsünden menbaya doğru uzunluğu; 9000 m, genişliği; 200-1000 m, kalınlığı; akarsuya paralel bir hat boyunca 4 noktada yapılan jeofizik rezistivite çalışmalarına göre 25-40m, Bulancak ve Piraziz ilçelerinin su ihtiyaçlarının karşılanması amacı ile karayolu köprüsünün kuzey ve güneyinde İller Bankası tarafından açılan su sondaj kuyularında, 23-40 m olarak belirlenmiştir. Açılan su sondaj kuyularında statik su sv; 2.00-5.10 m dinamik su sv; 6.00-11.20 m kuyu verimleri; 40 - 55 l/s, özgül verimleri; 5.7-15.7 l/s/m arasında değişmektedir.

2- Batlama Deresi Akiferi

Giresun ilinin batısından denize dökülen Batlama deresinin mansabında oluşmuş olan killi, siltli, kumlu, çakıllı, alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Akiferin uzunluğu; karayolu köprüsünden güneye doğru 6500 m, genişliği; 250-700 m, kalınlığı akarsuya paralel bir hat boyunca 3 noktada yapılan jeofizik rezistivite etüt lerine göre 28-30 m, Giresun şehrinin su ihtiyacını karşılanması için İB tarafından açılan 5 adet su sondaj kuyusunda 15-24 m olarak belirlenmiştir. Açılan su sondaj kuyularında statik su sv; 3-5 m, dinamik su sv; 8-11 m, kuyu verimleri; 12-22 l/s, özgül verimleri; 1-5 l/s/m olarak belirlenmiştir.

3- Aksu Çayı Akiferi

Giresun ilinin doğusundan denize dökülen Aksu Çayının mansap bölümlerinde oluşmuş olan siltli, killi, kumlu, çakıllı; küçük blok karmaşığında oluşan alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Giresun -Trabzon Devlet karayolu köprüsünden itibaren güneye doğru 12000 m uzunluğunda olan alüvyonun genişliği; 250-1000 m, kalınlığı ise akarsu vadisine paralel 2 hat boyunca 7 noktada yapılan jeofizik rezistivite çalışmalarına göre Karayolu köprüsünün güneyinde SEKA tesisleri civarında 40-50 m, akiferin güneyinde Duroğlu mahallesi civarında, 20 - 30 m kadardır. Akiferin kuzey kesimlerinde, kullanma ve sanayi suyu ihtiyacının karşılanması için DSİ

Genel Müdürlüğü tarafından açılan 12 adet su sondaj kuyusunda akiferin kalınlığı, 45.00-48.00 m, statik su sv; 5.00-10.00 m dinamik su sv; 9.00-16.00 m, kuyu verimleri; 60.00-74.00 l / s, özgül debileri; 6.00-12.00 l / s / m, İller Bankası tarafından akiferin güney kesiminde açılan su sondaj kuyularında akiferin kalınlığı; 20.00-29.00 m statik su sv; 3.90-9.00 m, dinamik su sv; 6.00-12.00 m kuyu verimleri; 20.00-34.00 l / s özgül debileri; 2.00-3.00 l / s / m olarak belirlenmiştir.

4- Vanazit Çayı Akiferi

Giresun ilinin doğusunda bulunan Keşap ilçesinin içinden akan Vanazit çayının mansap bölümlerinde oluşmuş olan killi, siltli, kumlu, çakıllı ve küçük bloklu alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Devlet kara yolu köprüsünden itibaren güneye doğru 2500 m uzunluğunda olan akiferin genişliği; 75-300 m, kalınlığı, akarsuya paralel bir hat boyunca 3 noktada yapılan jeofizik rezistivite çalışmaları göre 15-22 m kadardır. Akifer alanda su sondaj kuyusu açılmamıştır.

5- Yağlıdere Çayı Akiferi

Giresun ilinin Espiye ilçesinin batısından denize dökülen Yağlı dere çayının mansap bölümünde oluşmuş olan killi, siltli, kumlu, çakıllı ve küçük bloklu alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Espiye Giresun karayolu köprüsünden güneye doğru 11000 m uzunluğunda olan akiferin genişliği; 200-1000 m kalınlığı; akarsuya paralel bir hat boyunca 4 noktada yapılan jeofizik çalışmalara göre 20-30 m, Espiye ilçesinin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması için İller Bankası tarafından akifer alanda açılan 8 adet su sondaj kuyusunda 28-32 m olarak ölçülmüştür. Açılan su sondaj kuyularında st. s. sv; 3.40-8.50 m, d.su sv: 6.50-11.00 m, kuyu verimleri; 15.00-35.00 l/s, özgül debileri; 1.50-2.00 l/s/m kadardır.

6- Gelevera Deresi Akiferi

Giresun ilinin Espiye ilçesinin doğusundan denize dökülen Gelevera deresinin mansap bölümünde oluşmuş olan siltli, killi, kumlu, çakıllı ve küçük bloklu alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Akifer özelliğindeki alüvyonun uzunluğu; Devlet Kara yolu köprüsünden akarsuyun akış yukarısına doğru 9000 m, genişliği; 200-1000 m kalınlığı akarsuya paralel bir hat boyunca 3 noktada yapılan jeofizik çalışmalara göre 24-26 m, Espiye belediyesinin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılamak için İller bankası tarafından akifer alanda açılan su sondaj kuyusunda 32.00m olarak ölçülmüştür. Su sondaj kuyusunda statik su sv: 3.00 m, dinamik su sv; 4.50 m, kuyu verimi; 30 l/s, özgül verim; 21 l/s/m'dir.

7- Harşit Çayı Akiferi

Tirebolu ilçesinin doğusundan denize dökülen Harşit çayının mansap bölümünde oluşmuş olan silt, kil, kum, çakıl, küçük blok karmaşığın dan oluşan alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Tirebolu-Görece Devlet karayolu köprüsünden itibaren menbaya doğru 22000 m uzunluğunda olan akifer özelliğindeki alüvyonun genişliği; 300-1000 m, kalınlığı akarsuya paralel bir hat boyunca 4 noktada yapılan jeofizik çalışmaları göre; 22-50 m, Akifer alanda Tirebolu ilçesinin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılamak için DSİ Genel müdürlüğünce 1, İller bankası Genel Müdürlüğünce de 2 adet su sondaj kuyularında 35-50 m olarak ölçülmüştür. Açılan su sondaj kuyularında statik su sv; 2.50-3.50 m, dinamik su sv; 4.60-8.00 m, kuyu verimleri; 40.00-50.00 l/s arasındadır.

8- Görele ayı Akiferi

Görele ilçesinin batısından denize dökülen Görele ayının mansabında oluşmuş olan silt, kil, kum, çakıl, küçük blok karmaşığından oluşan alüvyon yeraltı suyu işletmesine elverişli akifer özelliğindedir. Akiferin uzunluğu Görele -Tirebolu devlet karayolu köprüsünden itibaren menbaya doğru: 5500 m, genişliği; 70-250 m, kalınlığı akarsuya paralel bir hat boyunca 3 noktada yapılan jeofizik çalışmalarına göre, 18.00-26.00 m kadardır.

B.1.2.1. Yeraltı Su Seviyeleri

Bu konuda herhangi bir bilgi ve veri elde edilememiştir.

B.2. Su Kaynaklarının Kalitesi

Yüzey ve yeraltı suları için değerlendirme7 Nisan 2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yeraltı Sularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik” ve 10.08.2016 tarih ve 29797 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan “Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliğinde Değışiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” kapsamında 2021 yılı yüzey ve yeraltı sularında tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan nitrat kirliliğı ile ilgili analiz sonuçları çizelge 21’de belirtilmektedir. Yerüstü Su Yönetmeliğı EK-5 e göre yapılan Su Kalite Sınıfı değerlendirmesinde; Karabulduk Deresi III (orta), Pazarsuyu, Batlama, Aksu, Yağlıdere, Gelevera, Harşit ve Görele Dereleri II (iyi) olarak sınıflandırılmıştır. (Bkz. Tablo 20)

Çizelge 21 - 2024 Yılı Yüzey ve Yeraltı Sularında Tarımsal Faaliyetlerden Kaynaklanan Nitrat Kirliliği ile İlgili Analiz Sonuçları

(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü 2024, (<https://nibis.tarbil.gov.tr/>, 2024))

Su Kaynağının Cinsi (Yüzey/ Yeraltı)	Adı	Kullanım amacı ve kullanılan miktar				Analiz Yapılan İstasyonun				
		İçme ve kullanıma suyu	Enerji üretimi	Sulama suyu	End. su temini	Akım gözlem istasyon kodu	Analiz sonuçları YSKY (Tablo-5)	Yeri (İlçe, Köy, Mevkii)	Koordinatları	Yıllık Ortalama Nitrat Değeri (mg/L)
Yüzey	Pazarsuyu 1					28-007		Pazarsuyu Haşım Büfe yanı/ Bulancak	40,910702 38,165485	7
Yüzey	Pazarsuyu 2					28-001		Gültepe Köyü Köprüsü/ Bulancak	40,829333 38,146058	5,6
Yüzey	Pazarsuyu 3					28-006		Kovanlık Beldesi, Sofulu Köprüsü/ Bulancak	40,743886 38,127803	2,6
Yüzey	Batlama 1					28-009		Batlama Toki Karşısı /Merkez	40,895748 38,349839	7
Yüzey	Batlama 2					28-002		Nebioğlu Mah. Köprüsü/ Merkez	40,810398 38,306595	5,3
Yüzey	Batlama 3					28-008		İnişdibi Beldesi /Merkez	40,733936 38,296821	5
Yüzey	Aksu 1					28-011		Çaykara Köprüsü / Merkez	40,886819 38,439969	3,6
Yüzey	Aksu 2					28-003		Çalça Köprüsü /Dereli	40,784606 38,46088	3,6
Yüzey	Aksu 3					28-010		Yelişkaya Köyü Köprüsü/ Dereli	40,71639 38,46992	3
Yüzey	Karabulduk 1					28-025		Karabulduk Deresi İSKA Beton / Keşap	40,900976 38,520703	8
Yüzey	Karabulduk 2					28-026		Karabulduk Köyü Köprüsü/ Keşap	40,82304 38,551255	7,6
Yüzey	Yağlıdere 1					28-028		OPET dolum tesisi yanı/ Espiye	40,927193 38,689443	8
Yüzey	Yağlıdere 2					28-029		Yağlıdere deresi asma köprü üstü/ Espiye	40,881796 38,633639	8
Yüzey	Yağlıdere 3					28-030		Ağa Köprüsü/ Yağlıdere	40,83546 38,634323	7,3
Yüzey	Gelevera 1					28-013		Nurettin Canikli Köprüsü/ Espiye	40,94803 38,7201	5,6
Yüzey	Gelevera 2					28-004		Güce Sapağı Köprüsü/ Espiye	40,88632 38,784214	7,3
Yüzey	Gelevera 3					28-012		Yeşil Köy Köprüsü/ Espiye	40,85826 38,77279	7
Yüzey	Harşit 1					28-015		Arsılcık Köprüsü/ Doğankent	40,90788 38,84652	7,3
Yüzey	Harşit2					28-005		Eymür Köyü Köprüsü/ Doğankent	40,849856 38,872704	6
Yüzey	Harşit 3					28-014		Doğankent Köprüsü/Doğankent	40,804844 38,917299	6,3
Yüzey	Çanakçı 1					28-037		Çanakçı yolu park karşısı/ Görele	41,021306 38,996708	5,6
Yüzey	Çanakçı 2					28-038		Geçit köprüsü/ Çanakçı	40,944087 39,002586	6
Yüzey	Çanakçı 3					28-039		Karşıyaka Mahallesi Köprüsü/ Çanakçı	40,917286 39,008314	6

B.3. Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu

B.3.1. Noktasal kaynaklar

B.3.1.1. Endüstriyel Kaynaklar

Çizelge 22- Giresun ili Endüstriyel Tesisler ve Su Kaynakları

(Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (atıksu.cevre.gov.tr),2024)

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
1	Giresun 3500 Kişilik Spor Salonu İkmal İnşaatı Yapım İşi Atıksu Arıtma Tesis	MERKEZ	526249246	30,000	10,000	Biyolojik	ALICI ORTAM
2	FREŞA İÇECEK SANAYİ VE TİC. A.Ş. (Giresun Tesis)	MERKEZ	226108818	150,000	135,000	Fiziksel, Kimyasal, Dezenfeksiyon , İleri Arıtma	ALICI ORTAM
3	GİRESUN KALE HAZIR BETON SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	MERKEZ	229641352	10,000	10,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
4	İLK-REM SOSYAL HİZMETLER HİZMET ALIMI TURİZM VE GIDA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ -ÖZEL İLĞİ ENGELLİ BAKIM MERKEZİ	MERKEZ	228222828	30,000	30,000	Fiziksel, Biyolojik	ALICI ORTAM
5	KAAN-PET PETROL OTOMOTİV İNŞAAT MAKİNA OTEL VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	MERKEZ	225969700	18,000	18,000	Fiziksel	ALICI ORTAM
6	RESİN GÜNEYSU- GÜNEYSU PETROL (AKARYAKIT PERAKENDE SATIŞ İSTASYONU)	MERKEZ	250057896	30,000	30,000	Fiziksel	ALICI ORTAM
7	CETAŞ MAD. İNŞ. SAN. VE TİC. A. Ş. GİRESUN ASFALT PLENTİ ŞUBESİ	MERKEZ		37,000	36,328	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
8	GİRESUN META HAZIR BETON İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	299250546	40,800	40,800	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
9	İSKA BİLGİSAYAR İNŞ.NAK.TUR.MÜH.VE ÖZEL. EĞT.HİZ.TİC.LTD.ŞTİ	MERKEZ	231706098	26,500	26,500	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
10	KAZANCIOĞLU GIDA SANAYİ VE KÖMÜR İŞLETMECİLİĞİ TİC. A.Ş. GİRESUN ŞUBESİ	MERKEZ	226402804	30,000	30,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
11	TUNÇ HAZIR BETON İNŞAAT NAKLİYAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	229229624	37,000	32,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
12	YURT-SE İNŞ.TAAH. BETON SAN. NAK. MADENCİLİK VE TİC. LTD. ŞTİ. - H. BETON TESİSİ	MERKEZ		70,000	65,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
13	GRÜ PROF. DR. A. İLHAN ÖZDEMİR EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ	MERKEZ	228266130	200,000			KANALİZASYON
14	DR.ALİ MENEKŞE GÖĞÜS HASTALIKLARI HASTANESİ	MERKEZ	223228436				KANALİZASYON
15	GRÜ KADIN DOĞUM VE ÇOCUK HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA	MERKEZ	226803854	124,000			KANALİZASYON
16	ÖZEL TOPLUM SAĞLIK HİZMETLERİ TİC.A.Ş. (ÖZEL GİRESUN ADA HASTANESİ)	MERKEZ	225625664	87,000			KANALİZASYON
17	ÖZEL KERASUS SAĞLIK HİZMETLERİ TİC. A.Ş. (ÖZEL GİRESUN KENT HASTANESİ)	MERKEZ	224885380	30,000			KANALİZASYON
18	DİA BAKLİYAT ANONİM ŞİRKETİ GİRESUN ŞUBESİ	MERKEZ	1206161628	7,500			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
19	DOĞA ATIK VE ÇEVRE YÖNETİMİ TEMİZLİK MADENCİLİK İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	MERKEZ	986591682	0,290			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
20	GİRESUNPORT LİMAN İŞLET. A. Ş.	MERKEZ	223673968	10,000	10,000	Kimyasal	KANALİZASYON
21	GİR-SAN MAKİNA VE HAFİF SİLAH SAN.TİC.A.Ş.	MERKEZ	225523290	3,900			KANALİZASYON
22	GİSMAP-GİRESUN İNŞAAT SİHHİ TESİSAT MAKİNA PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMETED ŞİRKETİ	MERKEZ	226381338	2,600			KANALİZASYON
23	FİSKOBİRLİK ENTEGRE FINDIK İŞLEME TESİSİ SAN.VE TİC.A.Ş.	MERKEZ	226467984				KANALİZASYON
24	İSKATAŞ MÜHENDİSLİK İNŞAAT MADEN NAKLİYE TURİZM PETROL GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GİRESUN ŞUBESİ	MERKEZ	224315940	190,000	175,000	Fiziksel	KANALİZASYON

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
25	KOLZA BİODİZEL YAKIT VE PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ GİRESUN BİTKİSEL ATIK YAĞ ARA DEPOLAMA TESİSİ	MERKEZ	229353194	0,008			KANALİZASYON
26	MUHAMMET GÜMÜŞTAŞ ÇİMENTO HAZIR BETON NAKLİYAT İNŞAAT TURİZM AKARYAKIT SANAYİ VE TİCARET A.Ş. GİRESUN ŞUBESİ	MERKEZ	228771760	20,000	20,000	Fiziksel, Kimyasal	KANALİZASYON
27	YAVUZ GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	MERKEZ	224909040	10,500			KANALİZASYON
28	ALUCRA GÜVEN HAZIR BETON İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ALUCRA	250687794	31,000	0,00	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
29	MFY GÜNDÜZ İNŞAAT HAZIR BETON GIDA TURİZM ORMAN VE TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ALUCRA		97,000	0,00	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
30	BND ELEKTRİK ÜRETİM ANONİM ŞİRKETİ(ÜÇGEN2 HES BETON SANT.)	BULANCAK	223473742	40,000	40,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
31	Bozathoğlu Petrol Ürünleri Turizm San. Tic. Ltd. Şti.	BULANCAK	224660594	7,000	7,000	Fiziksel	ALICI ORTAM
32	CESELSAN MAKİNA SANAYİ VE TİC.A.Ş. BULANCAK ŞUBESİ ÜRETİM TESİSİ	BULANCAK	226048990	50,000	50,000	Fiziksel, Biyolojik	ALICI ORTAM
33	GARDEN AY BETON NAK. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. BULANCAK ŞUBESİ	BULANCAK		81,600		Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
34	MUHAMMET GÜMÜŞTAŞ BULANCAK ŞUBESİ	BULANCAK	223801668	20,000	20,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
35	MUHAMMET GÜMÜŞTAŞ ÇİMENTO HAZIR BETON NAK.İNŞ. TURİZM AKAR. SAN. VE TİC.A.Ş.- BULANCAK ŞUBESİ	BULANCAK	227278716	20,000	12,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
36	OZKA İNŞAAT ANONİM SİRKETİ/KOVANLIK SUBESİ	BULANCAK	257473266	40,000	40,000	Biyolojik	ALICI ORTAM
37	OZKA İNŞAAT ANONİM SİRKETİ/KOVANLIK SUBESİ	BULANCAK	257473266	219,840	219,840	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
38	YENİ MAĞAZACILIK ANONİM ŞİRKETİ GİRESUN BÖLGE DEPOSU	BULANCAK	290519150	40,000	40,000	Biyolojik	ALICI ORTAM

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
39	OZKA İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ/KOVANLIK SUBESİ	BULANCAK	257473266	77,000	77,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
40	BİOAK PELET ENERJİ SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	BULANCAK	259096618	5,000			KANALİZASYON
41	ÖZTÜRK FINDIK GIDA PETROL TARIM ÜRÜNLERİ TURİZİM NAKLİYAT İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	BULANCAK	230672998				KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
42	SARIGÖL KONVEYÖR SİSTEMLERİ MAKİNA YEDEK PARÇA NAKLİYAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	BULANCAK	226578550	1,500			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
43	YAVUZKAN HAZEL GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ- BULANCAK FABRİKASI	BULANCAK	226381888	6,450			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
44	KADİROĞULLARI NAZLI HARFİYAT NAK.İNŞ.GIDA TURİZM HAY.ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	ÇAMOLUK	289903450	67,500	56,500	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
45	ŞAHİN İNŞ.-MUHAMMET ŞAHİN ÇAMOLUK ŞUBESİ	ÇAMOLUK	224605414	67,500	67,500	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
46	ULUPINAR MADEN MERMER VE İNŞ.SANAYİİ TİC.LTD.ŞTİ. GİRESUN ŞUBESİ	ÇAMOLUK	227592962	6,0			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
47	EMİN ŞENEL İNŞAAT-GIDA-PETROL-ORMAN ÜRÜNLERİ-OTOMOTİV-NAKLİYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ÇANAKÇI	233342614	24,000	24,000		ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
48	ALTINCA-BÜLBÜLLER ADI ORTAKLIĞI	DERELİ	228638548	117,000	117,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
49	İska Bilgisayar İnşaat Nak. Tur. Müh. ve Özel Eğt. Hiz. Tic. Ltd. Şti./Dereli Şubesi	DERELİ		255,800	220,00	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
50	AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş. (Çırakdamı HES)	DERELİ	228087412	1,280			KANALİZASYON
51	AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ A.Ş. (Dereli HES)	DERELİ	227242458	0,960			KANALİZASYON
52	DOĞANKENT HES İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	DOĞANKENT	224280862	40,000	40,000	Fiziksel, Biyolojik	ALICI ORTAM

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
53	ESPIYE L TİPİ KAPALI VE AÇIK CEZA İNFAZ KURUMU MÜDÜRLÜĞÜ	ESPIYE	274020386	800,000	800,000	Fiziksel, Biyolojik, Dezenfeksiyon	ALICI ORTAM
54	DEMİR EXPORT A.Ş. Lahanos İşletmesi	ESPIYE	224642370	163,000	163,000	Fiziksel	ALICI ORTAM
55	OPET PETROLÇÜLÜK A.Ş GİRESUN TERMİNALİ	ESPIYE	224044398	240,000	240,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
56	OPET PETROLÇÜLÜK A.Ş GİRESUN TERMİNALİ	ESPIYE	224044398	20,000	10,000	Biyolojik	ALICI ORTAM
57	SAHİL HAZIR BETON İNŞ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ESPIYE TESİSİ	ESPIYE	222903132	25,000	21,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
58	AKKARBON YAKIT TİC. A. Ş. GİRESUN ŞUBESİ	ESPIYE	258612004	241,000	7,000	Fiziksel	ÇEVRESEL/EKOLOJİK YENİDEN KULLANIM
59	ÇAKIROĞLU İÇ VE DIŞ TİC. MADEN. İNŞ. TUR. LTD. ŞTİ. - ESPIYE ŞUBESİ	ESPIYE	226888004	109,500	108,050	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
60	EMRE KARPUZ	ESPIYE	1732411212	46,875	46,872	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
61	ESPIYE ENERJİ İNŞAAT NAKLİYAT TAAHHÜT HAYVANCILIK SOSYAL HİZMETLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ESPIYE	257129040	34,000	22,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
62	ETİ BAKIR A.Ş. / LAHANOS İŞLETMESİ	ESPIYE	223465338	1912,800	1401,600	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
63	G-SU İNŞAAT TAAHHÜT.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. GİRESUN ESPIYE ŞUBESİ	ESPIYE	226135144	274,320	0,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
64	GELEVERA MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ESPIYE		300,000	0,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
65	HANLAR BETON SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	ESPIYE		60,000	0,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
66	KAR-TAŞ BETON SANAYİNAKLİYAT İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD. ŞTİ.-ESPIYE ŞB.	ESPIYE	226803494	5,000	0,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
67	Eti Bakır A.Ş. Lahanos İşletmesi Kızılkaya Açık Maden Ocağı	ESPIYE	223465338 276602700	9,600			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
68	ESPIYE DEVLET HASTANESİ	ESPIYE	224981736	40,400			KANALİZASYON
69	KARADERE TARIM ÜRÜNLERİ GIDA SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ. - ESPIYE FAB.	ESPIYE	226069218	5,000			KANALİZASYON

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
70	OPR.DR.ERGUN ÖZDEMİR GÖRELE DEVLET HASTANESİ	GÖRELE	222798796	100,000	100,000	Fiziksel, Biyolojik	ALICI ORTAM
71	OPR. DR. ERGUN ÖZDEMİR GÖRELE DEVLET HASTANESİ	GÖRELE	225625574	100,000	100,000	Fiziksel, Biyolojik, Dezenfeksiyon	ALICI ORTAM
72	SERENTİ ENERJİ A.Ş. GİRESUN ŞUBESİ	GÖRELE	227564578	150,00	150,000	Fiziksel- Biyolojik – İleri Fiziksel	ALICI ORTAM
73	ZEKİ AYCI	GÖRELE	226235572	10,000	10,000	Fiziksel	ALICI ORTAM
74	GFD HAZIR BETON MADENCİLİK İNŞAAT MİMARLIK NAKLİYAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ- İNANCA KONKASÖR ŞUBESİ	GÖRELE	233326436	752,480	250,800	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
75	GÖRELE HAZIR BETON İNŞ. TAAH. HARF. NAK. SAN. LTD.ŞTİ. - GÖRELE ŞUBESİ (HAZIR BETON TESİSİ)	GÖRELE	226227708	55,000	25,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
76	GÖRELE BELEDİYESİ ASFALT PLENTİ TESİSİ	GÖRELE	223860540	40,000	40,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
77	TIĞSAN İNŞAAT SANAYİ VE TİC.LTD. ŞTİ.	GÜCE	1520398050	525,00		Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
78	AYDINLI MODA TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş. GİRESUN KEŞAP 1 ŞUBESİ	KEŞAP	225834262	20,000	10,000	Fiziksel, Biyolojik	ALICI ORTAM
79	GİRESUN ALSAN ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİ TİC.A.Ş.	KEŞAP	226260042	2,000	2,000	Fiziksel	ALICI ORTAM
80	ÜLKER BİSKÜVİ SAN. A.Ş GİRESUN KEŞAP ŞUBES	KEŞAP	223477364	30,000	10,000	Biyolojik	ALICI ORTAM
81	PROGIDA TARIM ÜRÜNLERİ SAN.VE TİC.A.Ş. PİRAZİZ Ş.B.	PİRAZİZ	249932650	20,000	0,000		KANALİZASYON
82	ERCO KONF.İNŞAAT TAAH.HAF.VE OTO.SAN .İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	Ş.KARAHİSAR	225998612	860,000	1020,000	Fiziksel, Kimyasal	ALICI ORTAM
83	NESKO MADEN TİC. SAN. A.Ş.- ŞEBİNKARAHİSAR	Ş.KARAHİSAR	226803674	1200,000	940,000	Kimyasal	ALICI ORTAM
84	ÖZTUR TURİZM İNŞAATVE TİCARET A.Ş	Ş.KARAHİSAR	230950706	102,200	0,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
85	YILANCIOĞLU GIDA SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ	Ş.KARAHİSAR	226192170	24,000	24,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
86	NESKO MADEN TİC. VE SAN. A.Ş. - ŞEBİNKARAHİSAR ŞUBESİ	Ş.KARAHİSAR	226402804	0,000	1159,500	Kimyasal	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
87	ŞEBİNKARAHİSAR DEVLET HASTANESİ	Ş.KARAHİSAR	225579088	58,00			KANALİZASYON
88	MELKAR OTEL İŞLETMECİLİĞİ VE TURİZM YATIRIMLARI SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.	TİREBOLU	230750120	40,000	40,000	Fiziksel, Biyolojik, Dezenfeksiyon	ALICI ORTAM
89	GÖRELE HAZIR BETON İNŞAAT TAAHHÜT HARFİYAT NAKLİYE SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ. (KIRMA ELEME TESİSİ)	TİREBOLU	222590246	63,000		Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
90	GFD HAZIR BETON MADENCİLİK İNŞAAT MİMARLIK NAK.PAZ.SAN. VE TİC. LİMİTED ŞİRKETİ- TİREBOLU ŞUBESİ	TİREBOLU	477119296	315,500	146,780	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
91	KADİR BAL (KIRMA ELEME TESİSİ)	TİREBOLU	249786556	73,000	53,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
92	MUHAMMET GÜMÜŞTAŞ TİREBOLU ŞB.	TİREBOLU	225978812	118,000	118,000	Fiziksel, Kimyasal	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
93	SÜLEYMANOĞLU MÜHEN.VE İNŞ.TAAH.TİC. LTD.ŞTİ TİREBOLU ŞB. (KIRMA ELEME TESİSİ)	TİREBOLU	223124666	240,000	240,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
94	TBS TİREBOLU BETON SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TİREBOLU ŞUBESİ	TİREBOLU	250119660	45,000	30,000	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
95	ATA PETROL ÜRÜNLERİ İNŞAAT TAAHHÜT HARFİYAT NAKLİYAT MADENCİLİK MÜHENDİSLİK VE MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ GİRESUN ŞUBESİ	TİREBOLU	259605018	7,000	7,000	Fiziksel	KANALİZASYON
96	TİREBOLU İLÇE STADI	TİREBOLU	281138216				KANALİZASYON

	TESİS ADI	İLÇE	ÇEVRE KİMLİK NO	AAT KAPASİTESİ (m3/gün)	ATIKSU MİKTARI (m3/gün)	ARITMA TÜRÜ	DEŞARJ NOKTASI
97	ÇAY İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TİREBOLU ÇAY FABRİKASI MD.	TİREBOLU	222984940	1,94			KANALİZASYON
98	YILKA GIDA SANAYİ TİCARET VE PAZARLAMA LTD ŞTİ	TİREBOLU	227486256	0,160			KANALİZASYONA TAŞIMA (vidanjörle)
99	TİREBOLU GENÇLİK VE SPOR İLÇE MÜDÜRLÜĞÜ	TİREBOLU	282477662				KANALİZASYON
100	ALTUN-KUR İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	YAĞLIDERE	226082022	80,000	54,000		ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
101	YAĞLIDERE HAZIRBETON İNŞAAT NAK.MAD.TAAHHÜT SAN.LTD.ŞTİ.	YAĞLIDERE	285637528	40,800	40,800	Fiziksel	ENDÜSTRİYEL YENİDEN KULLANIM
102	YAĞLIDERE İLÇE HASTANESİ	YAĞLIDERE	225040036	19,00			KANALİZASYON

Çizelge 23- İl Genelinde Bertaraf Edilen Atıksuyun Yeniden Kullanım Durumu
(Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (atıksu.cevre.gov.tr),2024)

Alıcı Ortama Deşarj(m ³ / yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m ³ /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m ³ / yıl)	Kanalizasyona Deşarj ((m ³ / yıl))	TOPLAM	Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanım Oranı %
14.404,979	0	2,100	1.741,577	16,805	16.165,461	10,80

Çizelge 24 - İl Genelinde Arıtmadan Bertaraf Edilen Atıksuyun Durumu
(Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (abri.cevre.gov.tr),2024)

Şehir	Arıtma İhtiyacı Olmadan Alıcı Ortama Veriyor (m ³ /yıl)	Arıtma Yapmadan Kanalizasyona Bağlı (m ³ /yıl)	Arıtma Yapmadan Kanalizasyona Taşıma (Vidanjör) (m ³ /yıl)	Başka Bir AAT'ye Bağlı (m ³ yıl)	Başka Bir AAT'ye Taşıma (Vidanjör) (m ³ /yıl)	Toplam (m ³ / yıl)
GİRESUN	0	212,582	32,622	300	839	246,343

B.3.1.2. Evsel Kaynaklar

Çizelge 25- Giresun İli Atıksu Arıtma Tesisleri ve Su Kaynakları
(Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (abri.cevre.gov.tr),2024)

Sıra No	Belediye Adı	Adres	Sektörü ve Tablo Numarası	Kullanılan Suyun Kaynağı	Kullanılan Suyun Miktarı (m ³ /gün)	Alıcı Ortam Adı	Alıcı Ortamın Koordinatları	Alıcı Ortama Verilen Atıksu Miktarı (m ³ /yıl)
1	Giresun Belediye Başkanlığı	Merkez	Aksu Derin Deniz Deşarjı SKKY 22.0	Kanalizasyon Şebeke	8500	Karadeniz	X:31802,82 Y:34200,95	8500
2	Giresun Belediye Başkanlığı	Merkez	Emniyet Derin Deniz Deşarjı SKKY 22.0	Kanalizasyon Şebeke	8500	Karadeniz	X:4532685,7 Y:449555,77	8500
3	Görele (GİRESUN) Belediye Başkanlığı	Merkez	Görele Derin Deniz Deşarjı	Kanalizasyon Şebeke	12266	Karadeniz	X:501284.52 Y:454591.14	12266
4	Eynesil (GİRESUN) Belediye Başkanlığı	Merkez	Eynesil Derin Deniz Deşarjı	Kanalizasyon Şebeke	2616	Karadeniz	X:511483.14 Y:4548706.57	2616
5	Tirebolu (Giresun) Belediye Başkanlığı	Merkez	Tirebolu Derin Deniz Deşarjı	Kanalizasyon Şebeke	5443	Karadeniz	X:487018,59 Y:4541507,45	5443
6	Doğankent (Giresun) Belediye Başkanlığı	Tirebolu	Doğankent Paket Arıtma Tesisi	Kanalizasyon Şebeke		Harşit Çayı	X:4519742.14 Y:492784.24	
7	Espiye (Giresun) Belediye Başkanlığı	Merkez	Espiye Derin Deniz Deşarjı	Kanalizasyon Şebeke	6048	Karadeniz	X:4536785,95 Y:476371,40	6048
8	Bulancak (Giresun) Belediye Başkanlığı (226455318)	Merkez	Bulancak (Giresun) Derin Deniz Deşarjı	Kanalizasyon Şebeke	8631	Karadeniz	40.93570,79 38.17553,75	5784

B.3.2. Yayılı Kaynaklar

B.3.2.1. Tarımsal Kaynaklar

Giresun İli yüzölçümü 693.400 hektar olup, bunun 153.809,27hektar tarım alanı, 258.140,00hektar orman alanı, 114.946,50 hektar çayır – mera alanı, 166.504,23 hektar tarım dışı alanıdır. Yerleşim alanı itibariyle Türkiye'nin % 0,9'unu, ekili alan bakımından ise % 0,7'sini oluşturmaktadır. İlin sahil kesiminde tarımsal faaliyetler içerisinde fındığın tartışılmaz bir üstünlüğü vardır. Fındık dışında aile ekonomisine katkı hayvancılık ve sebzeçilik görülmektedir. Son yıllarda Kivi yetiştiriciliği ve seracılık önem kazanmaya başlamıştır. Hububat, meyvecilik, sebzeçilik ve tütün üretimi tarım faaliyetleri arasındadır.

Çizelge 26- Giresun İlinde Arazi Dağılımı

(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2024)

CİNSİ	MİKTARI (ha.)	GENEL ALANA ORANI (%)
Tarım Alanı	153.809,27	22,00
Orman Alanı	258.140,00	37,00
Çayır-Mera Alanı	114.946,50	17,00
Tarım Dışı Arazi	166.504,23	24,00
TOPLAM	693.400	100

Giresun ilinin başlıca tarım ürünü fındıktır. Fındıktan sonra ekonomik değer taşıyan tarım ürünleri çay ve kividir. Tirebolu ve Eynesil bölgesinde çay yetiştiriciliği fındıktan sonra ikinci sırada yer alır. Giresun'da alternatifsiz tarım ürünü konumunda olan fındık, aynı zamanda ilin ekonomik yapısını şekillendiren sanayi sektörü de büyük ölçüde fındık ve fındık mamullerine dayalı olarak gelişme imkânı bulmuştur. Fındık, İlin tarım ürünleri ihracatında ilk sırada yer almaktadır. İlimizde yetiştirilen fındık tombul çeşit olup, tadı ve içerdiği yağ oranı ile dünyanın en üstün özellikli fındığıdır. Giresun ilinin 13 ilçesinde yaklaşık 80 bin çiftçi tarafından 117.729 hektar alanda fındık üretimi yapılmaktadır.

Giresun'da yaygın olarak üretilen sebzeler başta karalâhana olmak üzere patates, fasulye ve domatestir. Buğday daha çok ekmek yapımında kullanılmakta olup Şebinkarahisar, Dereli, Alucra ve Çamoluk ilçelerinde üretilir. Arpa, Giresun'da buğdaydan sonra en çok üretilen tahıldır. Yaz yağışları nedeniyle kıyıda arpa üretimi yapılamadığından arpa da buğday gibi içi kesimlerde Şebinkarahisar, Dereli, Alucra ve Çamoluk ilçelerinde üretilir. Mısır, Giresun'da yaygın olarak üretilen üçüncü tahıl türüdür. Mısırın 1950'li yıllarda 232 bin dekarlık üretim alanı varken bu miktar günümüzde 38 bin dekara kadar düşmüştür. Mısırın üretim alanlarının giderek daralmasının en önemli nedeni mısırın yerini fındığın almasıdır.

Çizelge 27- Giresun İli Tarım Arazisinin Kullanım Durumuna Göre Dağılımı
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

CİNSİ	MİKTARI (ha.)	TARIM ALANINA ORANI (%)
Tarla Alanı	17.948,20	11,7
Fındık Alanı	117.729,00	76,5
Diğer Meyveler	355,27	0,2
Sebze Alanı	2.733,90	1,8
Çay Alanı	1.665,50	1,1
Nadas Alanı	13.377,40	8,7
TOPLAM	153.809,27	100

Çizelge 28– 2024 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	7.931	110.020
Fosfor	2.444	
Potas	1.006	
TOPLAM	11.381	

(Azotlu gübreleri %21 Azotlu, Fosforlu gübreleri %16'lık Fosforlu, Potaslı gübreleri %50 potasyumlu gübrelere çevirerek tablo doldurulmuştur.)

Çizelge 29- 2024 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Fındık ve meyve bahçeleri, hububat ve sebze tarlalarında zarar yapan zararlılara karşı kullanılmıştır.	38,3	51.610
Herbisitler	Fındık bahçeleri ve hububat tarlalarında zarar yapan dar ve geniş yapraklı yabancı otları yok etmek için kullanılmıştır.	108,5	18.118,3
Fungisitler	Fındık başta olmak üzere hububat, sebze ve meyve bahçelerinde zarar yapan hastalıklara karşı kullanılmıştır.	17,4	8.758,
Rodentisitler			0
Akarisitler	Fındık ve meyve bahçelerinde zarar yapan akarlara karşı kullanılmıştır.	0,5	107
Kışlık ve Yazlık Yağlar		0,07	3,2
TOPLAM		164,77	98.597,3

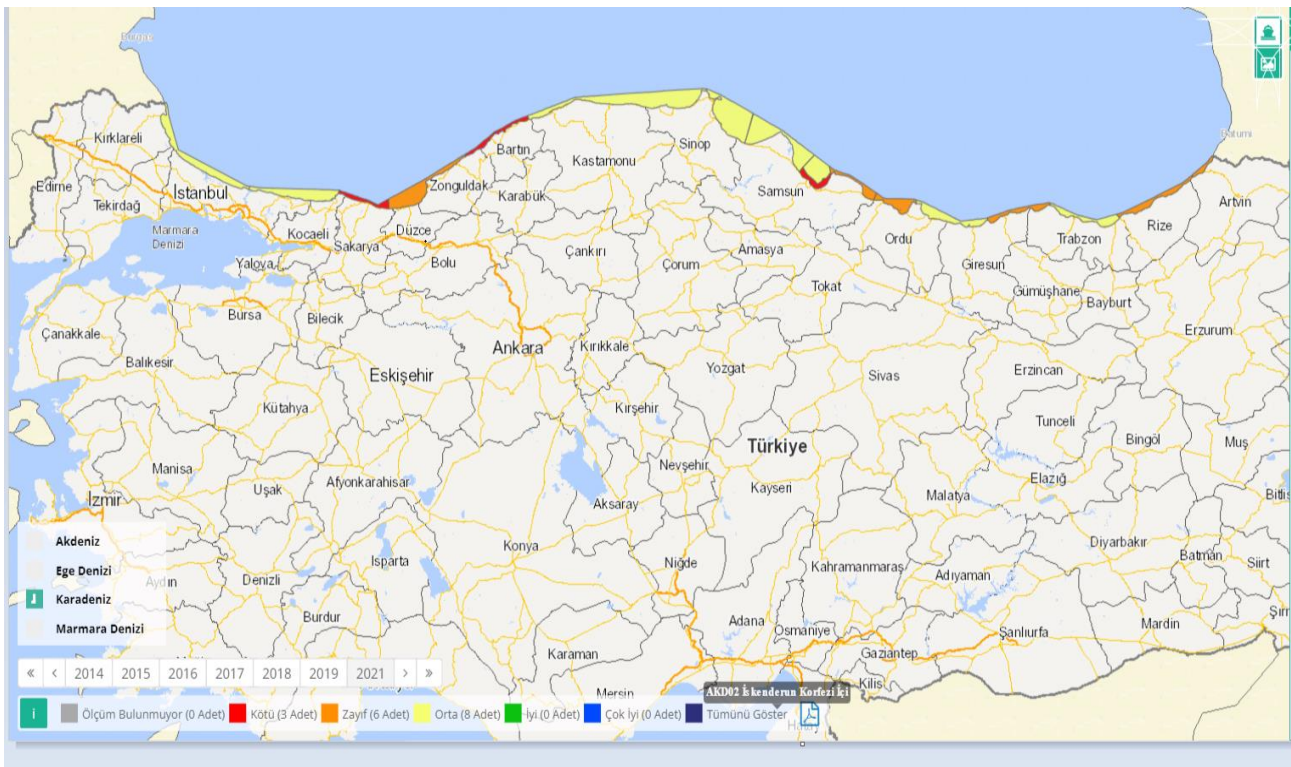
B.3.2.2. Diğer

Vahşi depolama alanlarında en önemli risklerden biri sızıntı sularının yer altı ve yüzeysel su kaynaklarına ulaşmasıdır. Yüksek kirlilik yüküne sahip sızıntı sularının düşük miktarda dahi yeraltı sularına karışması, su rezervinin büyük bir kısmını hatta tamamını önemli ölçüde kirlitebilir. Özellikle yeraltı sularının hem çok düşük akım hızına sahip olması hem de yüzey sularında olduğu gibi atmosferden oksijen alabilme şansının düşük olması sebebiyle yeniden temizlenmesi çok zor ve maliyetlidir. Vahşi depolama alanları etrafındaki meskun bölgelerde yaşayan ve suyunu özellikle kuyulardan temin eden halkın sağlık riski oldukça yüksektir.

B.4. Denizler

B.4.1. Deniz Kıyı Sularının Kirlilik Durumu

Ulusal deniz izleme programımız ile tüm denizlerimizde meydana gelen kirlilik ve etkileri ile kimyasal ve ekolojik kalite durumunun izlenerek ve insan faaliyetlerinden kaynaklı baskı ve etkiler değerlendirilerek ulusal deniz ve kıyı yönetimi politikalarının ve stratejilerinin belirlenmesi/gözden geçirilmesi ve alınan önlemlerin etkilerinin takibine altlık oluşturulması amaçlanmaktadır. Denizlerde kirlilik ve kalite değerlendirmeleri su yönetimi birimi bazlı yapılmaktadır. Ekolojik kalite durumu ise 3 Biyolojik Kalite Elemanı (fitoplankton, makro alg ve bentik omurgasızlar) ile diğer destekleyici parametrelerin (besin elementleri; toplam fosfor, nitrat+nitrit, seki disk derinliği) ortak değerlendirmesi yapılarak ortaya konulmaktadır.



Harita 5 - Karadeniz Ekolojik Kalite Durumu (<https://sim.csb.gov.tr/>,2024)

2021 yılına ait sınıflandırma haritası SÇD renk kodlarına göre gösterilmiştir. KAR12 (Ordu-Giresun) “Orta” kalite değerlendirilmiştir.

Çizelge 30– Kıyı Su Kütlelerinin Ekolojik Kalite Değerlendirmesi

(<https://sim.csb.gov.tr/>, 2024)

Su Yönetimi Birimi Kodu	Su Yönetimi Birimi Kapsadığı Alan	Ekolojik Kalite Durumu
KRD12 2	Bulancak Merkez Keşap	Orta

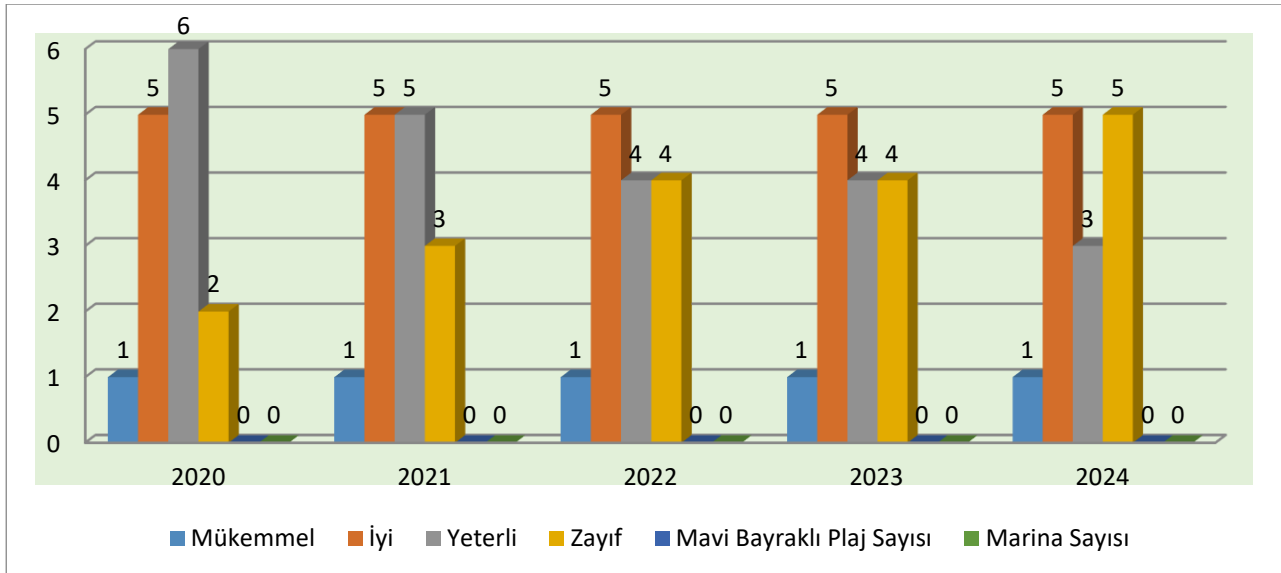
Ekolojik Kalite Renk Kodlaması

Çok İyi
İyi
Orta
Zayıf
Kötü

B.4.2. Plajların Su Kalitesi ve Mavi Bayrak Durumu

İlimizin denize kıyısı bulunduğu yerleşim yerleri içinde denetime tabi olan toplam 23 adet yüzme alanı (plaj) mevcut olup bunların içinde bakanlığımızca takip edilmekte olan 14 yüzme alanı izlemeye, 9 yüzme alanı ise kirlilik incelemeye tabi bulunmaktadır.

2024 yılı içerisinde, ilimizde 23 adet yüzme suyu alanında toplam 209 adet deniz suyu numunesi alınmış olup, 160 adet deniz numune sonucu “iyi” ve 47 adet deniz numune sonucu “orta” olarak tespit edilmiştir. İlimiz genelinde mavi bayraklı yüzme alanı bulunmamaktadır.



Grafik 12 – Giresun İli Yıllar İtibariyle Plajların Durumu, Mavi Bayrak Almış Plaj ve Marinaların Sayısı

(Giresun İl Sağlık Müdürlüğü, 2024, <http://plaj.csb.gov.tr/> 2024)

B.4.3. Acil Müdahale Planları

Çizelge 31- Giresun İlinde 2024 Yılı İtibariyle Acil Müdahale Planı Hazırlaması Gereken ve Onaylı Plana Sahip Kıyı Tesis Sayısı

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2024)

Şehir	Acil Müdahale Planı Hazırlaması Gereken Kıyı Tesis Adedi	Onaylı Plana Sahip Kıyı Tesis Adedi
Giresun	-	3

B.4.4. Atık Kabul Tesisleri ve Atık Alma Gemileri

İlimizde Giresun Liman Başkanlığı yetki ve sorumluluk bölgesi içinde bulunan Giresunport Liman İşletmeciliği A.Ş. tarafından işletmeciliği yapılmakta olan Giresun Limanında atık kabul tesisi bulunmaktadır. İşletmeye kabul edilmesi planlanan atık kodları şunlardır:

MARPOL 73/78

EK-1 Sintine (13 04 03: Diğer denizcilik seyrüseferinden kaynaklanan sintine yağları)

Sintine (13 04 01 Nehir ve göl seyrüseferinden (iç su yolu denizciliğinden) kaynaklanan sintine yağları)

Sintine (13 05 06 Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağ)

Sintine (13 05 07 Yağ/su ayırıcılarından çıkan yağlı su)

Slaç (13 07 03: Diğer yakıtlar karışımlar dahil)

Atık yağ (13 02 04 Mineral esaslı klor içeren motor, şanzıman ve yağlama yağları)

Atık yağ (13 02 05 Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları)

Atık yağ (13 02 06 Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları)

Atık yağ (13 02 07 Kolayca biyolojik olarak bozunabilir motor, şanzıman ve yağlama yağları)

Atık yağ (13 02 08: Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları)

MARPOL 73/78 EK-4 Pis su

MARPOL 73/78 EK-5 Katı atık (çöp)

Akaryakıt dağıtım şirketine hizmet vermek üzere atık alma gemisine (1 adet), "Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" gereğince "Atık Alma Gemisi Lisans Belgesi" verilmiştir.

Çizelge 32– 2024 Yılı Giresun Limanı Atık Kabul Tesisinde Toplanan Atık Miktarları

(Denizcilik Atıkları Uygulaması (dau.csb.gov.tr,2024)

Liman Adı	Atık Kategori Adı	Atık Türü	Bertaraf Gönderilen Miktar
Giresun Limanı (Giresunport)	Marpol Ek-I	Atık Yağ, Sintine Suyu, Slaç	2,86
	Marpol EK IV	Pis Su	127,50
	Marpol Ek V	A.Plastik, B.Yemek Atıkları, C.Evsel Atıklar, D.Piştirme Yağı, E.Yakma Fırın küleri, F.Operasyonel atıklar, I.Elektronik Atıklar, J.Deniz Çevresine Zararı Olmayan Yük Artıkları	73,371

B.4.5. Denizdeki Balık Çiftlikleri

Denizlerde faaliyet gösteren balık çiftliklerinin çevresel yönetiminin sağlanması amacıyla 28.10.2020 tarihli ve 31288 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği ve bu Yönetmelik kapsamında öngörülen uygulama esaslarının belirlenmesini amacıyla 25.02.2021 tarihli ve 2021/1 sayılı Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Uygulama Genelgesi yayımlanmıştır. Bu Genelge ile; balık çiftliklerinin müşterek izlenmesi, ekolojik raporun kimler tarafından hazırlanacağı, çevresel Yönetim Planı başvurularının nasıl yapılacağı, uygunluk belgesinin nasıl alınacağı, idari yaptırımlar, hassas alanlar tanımlamaları, rotasyon alanları ile aşılama-boylama alanlarına yönelik düzenlemeler yapılmıştır.

İlimizde genelge kapsamında Çevresel Yönetim Planı Uygunluk belgesi düzenlenen tesisler çizelge 34'de listelenmektedir.

Çizelge 33- Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetmeliği Kapsamında Çevresel Yönetim Planı Uygunluk Belgesi Düzenlenen Balık Çiftlikleri
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2024)

İŞLETME SAHİBİ	İLÇE	PROJE KAPASİTESİ (ton/yıl)	YETİŞTİRİLEN TÜR	ÇEVRE YÖNETİM PLANI UYGUNLUK BELGESİ GEÇERLİLİK SÜRESİ
Kadir GÜNEYSU	KEŞAP	1000	ALABALIK	24.01.2029
KILIÇ DENİZ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ İHRACAT İTHALAT VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ESKİ UNVANI BAFA SU ÜRÜNLERİ YAVRU ÜRETİM MERKEZİ SANAYİ VE TİCARET A. Ş.)	KEŞAP	3000	ALABALIK	29.12.2028
TURAN TURİZM İNŞ SAN VE TİC AŞ	KEŞAP	2000	ALABALIK	Başvuru Aşamasında
ABALIOĞLU BALIK VE GIDA ÜRÜNLERİ ANONİM ŞİRKETİ (ESKİ UNVANI MANDALIN İNŞAAT PEYZAJ LİMİTED ŞİRKETİ)	KEŞAP	2000	ALABALIK	30.11.2029
SADETTİN YILMAZ	GÖRELE	1000	GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI, KARADENİZ ALABALIĞI, LEVREK	09.01.2029
GÜDÜKOĞLU SU ÜRÜNLERİ - TARIM ÜRÜNLERİ ÜRETİM-İŞLEME NAKLİYE İNŞAAT VE PAZARLAMA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.	GÖRELE	1000	GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI	29.12.2027
KUZUOĞLU SU ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ESKİ UNVANI MAVİ AY SU ÜRÜNLERİ VE GIDA MADDELERİ SAN. NAK. TİC. LTD. ŞTİ.)	EYNESİL	1000	GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI	Başvuru Aşamasında

B.4.6. Deniz Çöpleri

Denizlerdeki çöpler insanların sahil kıyılarına veya doğrudan denize attığı atıklardır. Daha spesifik olmak gerekirse; “deniz çöpü”, nehir, lağım, fırtına, dalga veya rüzgarlar nedeniyle veya doğrudan denize ya da kıyıya ulaşan (büyüklüğüne bakılmaksızın) insan kökenli, imal edilmiş veya işlenmiş her türlü katı materyaller olarak tanımlanır.

Kıyıya veya denize atılmış, bırakılmış ya da çeşitli yollarla ulaşmış ve denizde kalıcılık teşkil eden katı maddeler deniz çöpleri olarak tanımlanmaktadır. Deniz çöpleri, insanların ve/veya diğer canlıların yaralanmalarına, zarar görmelerine ve ekonomik kayıplara neden olmaktadır.

Deniz çöpleriyle etkin bir mücadele yapmak ve doğal kaynakların kullanılmasında, ekolojik dengeye zarar vermemek amacıyla, deniz çöpü oluşmaması için katı atıkların kaynağında azaltılması, deniz çöplerinin temizlenerek azaltılması ve oluşumunun önlenmesine yönelik çalışmaların ilgili kurum/kuruluşlarla birlikte bölgesel ve ulusal düzeyde eşgüdümle yapılması, deniz çöplerinin kaynağında azaltılması için ihtiyaç duyulan sosyal ve kültürel altyapının güçlendirilmesine yönelik eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarının ilgili kurum/kuruluşlarla birlikte gerçekleştirilmesi önem arz etmekte olup, konuya entegre bir yaklaşım getirmesi ve yapılan çalışmaların düzenli ve sürekliliğinin sağlanabilmesi için eylem planlarının oluşturulması ve uygulanması gerekmektedir.

Deniz Çöpleri İl Eylem Planlarının Hazırlanması ve Uygulanması Genelgesi Doğrultusunda, 16.01.2020 tarih ve 27 nolu Mahalli Çevre Kurulu (MÇK) kararı ile; İlimize ait ‘Deniz Çöpleri Yönetim Komisyonu’ kurulmuştur. Komisyon sekretaryası genelge gereğince Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir. Komisyona dahil olan DSİ 22. Bölge Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü teknik personellerinin katılımıyla eylem planına dahil olan tüm ilçelerde ilgili ilçe belediyesi personelinin de bilgisi dahilinde mahallinde arazi çalışması yapılmış, ilçe bazlı olarak deniz çöpü oluşumu açısından riskli alanlar sahada görülmüştür. Yapılan saha çalışmaları sonrasında ilimizde deniz çöpü oluşumu açısından en muhtemel olan alanların; derelerin denizle buluştuğu dere ağzı alanları olduğu, liman, çekek yeri ve balıkçı barınaklarının deniz çöpü oluşturma potansiyeli olan diğer alanlar olduğu belirlenmiştir. Saha çalışmalarında denize kıyısı bulunan tüm ilçeler yer almıştır.

Sıfır Atık Mavi Hareketini destekleyecek çalışmaların yapılmasını öngören “2019/19 sayılı Deniz Çöpleri İl eylem Planlarının Hazırlanması ve Uygulanması Genelgesi” kapsamında Genelge de yer alan “ Mahalli Çevre Kurulu’nda karara bağlanan planların geçerlilik süresi 5 yıldır. Planların geçerlilik süreleri dolmadan en az 6 ay önce, yukarıda belirtilen esaslar dahilinde yeni dönem için plan yeniden hazırlanır” hükmü doğrultusunda Giresun İli Deniz Çöpleri Yönetim Komisyonu tarafından hazırlanan ikinci dönem “Giresun İli 2025-2029 Deniz Çöpleri Eylem Planı” İlgili Genelgenin 5. Maddesinin 2. Paragrafı kapsamında 27.09.2024 tarih ve 2024/44 No’lu Mahalli Çevre Kurulu (MÇK) Kararı ile onaylanmıştır.

Deniz Çöpleri İl Eylem Planı, kapsamakta olduğu deniz alanında, kara kökenli, denizcilik, balıkçılık ve turizm faaliyetlerinden kaynaklanan deniz çöplerinin kıyı şeridinde, deniz suyunda ve tabanında temizlenerek azaltılması ve oluşumunun önlenmesine yönelik faaliyetleri içerir. İl Eylem Planının uygulamasından sorumlu kurum/kuruluşlar tarafından kendi yetki ve görev alanlarında gerçekleştirilecek iş ve işlemlerin sağlıklı ve etkin bir şekilde uygulanması hedeflenmelidir.

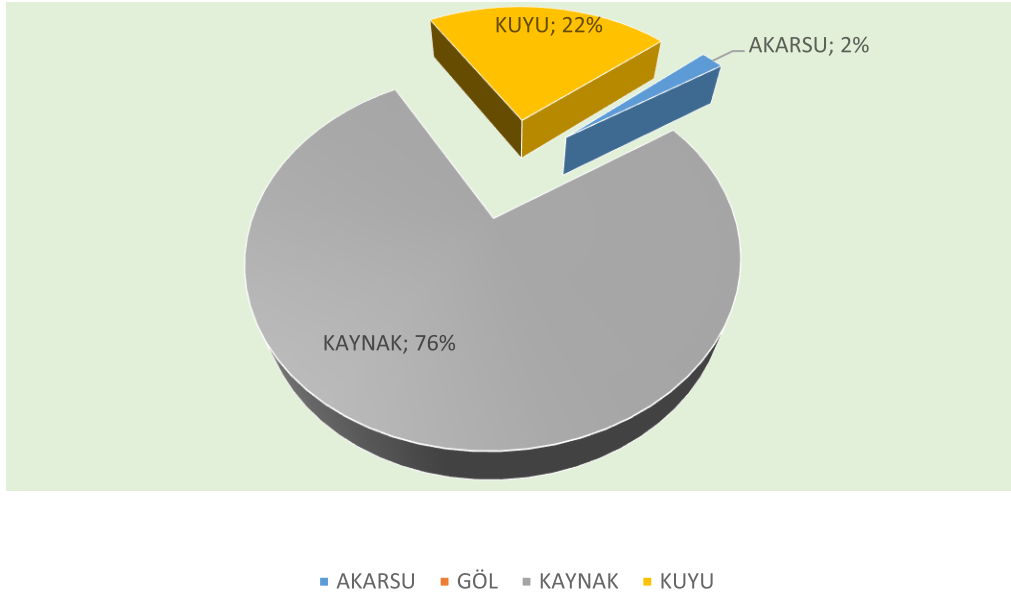
B.5. Sektörel Su Kullanımları ve Yapılan Su Tahsisleri

B.5.1. İçme ve Kullanma Suyu

B.5.1.1 Yüzeysel su kaynaklarından kullanılan su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Çizelge 34– İçme ve Kullanma Suyu İçin Çekilen Toplam Su Miktarı (Bin m³/yıl)
(TUİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)

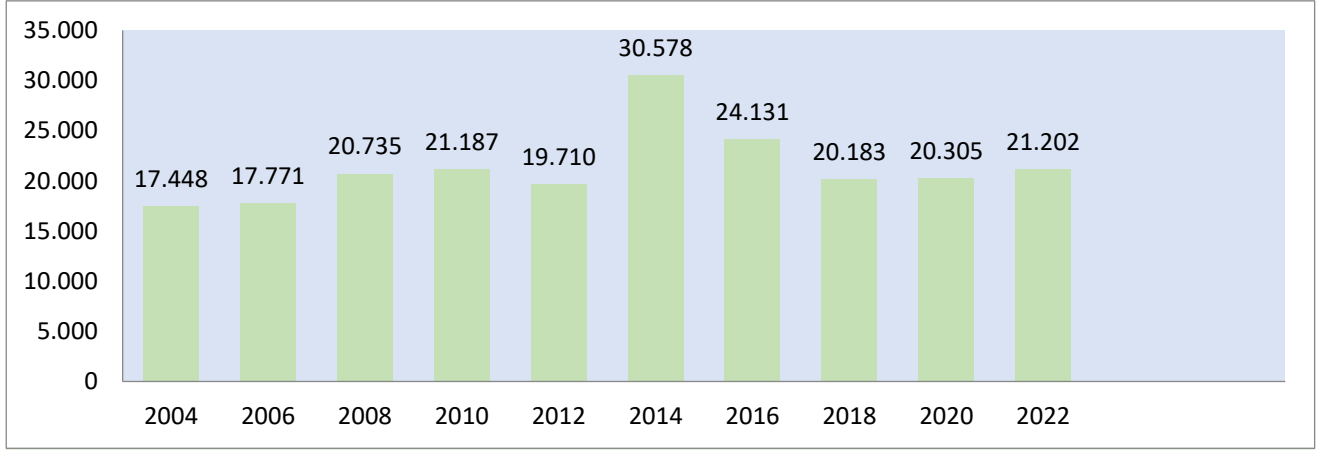
Kaynak	2014	2016	2018	2020	2022
Akarsu	654	685	140	333	379
Göl					
Kaynak	26.257	19.281	15.871	15.693	16.134
Kuyu	3.666	4.166	4.172	4.280	4.689



Grafik 13- 2022 yılı belediyeler tarafından içme ve kullanma suyu şebekesi ile dağıtılmak üzere temin edilen su miktarının kaynaklara göre dağılımı (TUİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)

B.5.1.2. Yeraltı su kaynaklarından temin edilen su miktarı ve içme suyu arıtım tesisi mevcudiyeti

Giresun İl merkezi ve ilçelerin çoğunda içme suyu şebekesi yapılmış olup, il genelinde yerleşimlerin içme suyu ve kullanma suyu ihtiyacı karşılanabilmektedir. İçme ve kullanma suyu belediyeler tarafından kaynak ve yüzey suyu (akarsu ve kuyulardan) temin edilmektedir. İlimizde toplam 2005,91 l/s içme ve kullanma suyu tahsis edilmektedir. 2022 yılı için tüm kaynaklardan çekilen toplam su miktarı 21.202 m³/yıl ve İlimizde içme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfuslarının toplam Belediye nüfusuna oranı %95'dir.



Grafik 14- İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi için Çekilen Toplam Su Miktarı* (Bin m³/yıl)

(TUİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)

* Verisi 2 yıllık periyotlarla açıklanmakta olup Ulusal Veri Yayınlama Takvimine göre 2024 yılı verisi 13.12.2025 tarihinde açıklanacaktır.

B.5.1.3. İçme Suyu temin edilen kaynağın adı, mevcut durumu, potansiyeli vb.

Giresun Merkez içme suyu ihtiyacını, 6 adedi Duroğlu havzasında, 5 adedi Etbaşoğlu havzasında ve 5 adedi Batlama havzasında olmak üzere toplam 16 adet kuyudan karşılanmaktadır. Etbaşoğlu, Duroğlu kuyuları Aksu deresi ve Batlama kuyuları ise Batlama deresi akiferinden beslenmektedir. Bu kaynaklardan alınan suyun günlük debisi yaklaşık 508 lt/sn'dir. Mevcut sistemde kuyulardan temin edilen su sadece klorlama yapılarak şebekeye verilmektedir. Etbaşoğlu mevkiinde bulunan su kuyuları bölgesine 2 adet su kuyusu yapılması planlanmaktadır.

Çizelge 35- İçme Suyu Amacı ile Yüzeysel ve Kaynak Sularından Yapılan Tahsisler

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

Tahsis Sahibi	Tahsis Amacı	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
DUROĞLU BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Merkez	Yavşan Deresi	Yüzey Suyu	655	15
GİRESUN İL ÖZEL İDARESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Merkez	Taşyalak Deresi (Geçilik mevkii-1)	Yüzey Suyu	1135	8
KOVANLIK BELEDİYE BAŞKANLIĞI	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Aygırgölü Kaynağı-1	Kaynak	2440	4
KOVANLIK BELEDİYE BAŞKANLIĞI	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Aygırgölü 2 Kaynağı	Kaynak	2420	3
KOVANLIK BELEDİYE BAŞKANLIĞI	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Aygırgölü-3 kaynağı	Kaynak	2350	1,5
KOVANLIK BELEDİYE BAŞKANLIĞI	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Aygırgölü-4	Kaynak	2510	3,5

Tahsis Sahibi	Tahsis Amacı	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
BULANCAK BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Hacıhasan Deresi ile Ezeltire Deresinin Birleşim Noktası	Yüzey Suyu	830	265
AYDINDERE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Kirazlık	Kaynak	1560	3
AYDINDERE BELDESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Kirazlık Deresi	Yüzey Suyu	1560	1.73
AYDINDERE BELDESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Bulancak	Kılıçdağ	Kaynak	2530	7
ÇAMOLUK BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Çamoluk	HATUNOLUK3 KAYNAĞI	Kaynak	1782	3
KARABÖRK BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Çanakçı	Soğuksu 2	Kaynak	1150	5
ÇANAKÇI BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Çanakçı	Kahraman Çayı	Yüzey Suyu	760	13
ÇANAKCI BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Çanakçı	"Maden ve Kahraman Dereleri"	Yüzey Suyu	600	24,69
ÇANAKÇI BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Çanakçı	Çanakçı Sel Kapanı- Deregözü Deresi	Biriktirmeli Su	710	20
MERKEZ BULANCAK VE PİRİZ BELEDİYELERİ	İçme ve Kullanma Suyu	Dereli	Aksu Deresi	Yüzey Suyu	311	1000
DOĞANKENT BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Doğankent	İndibi Kaynağı	Kaynak	1080	1
DOĞANKENT BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Doğankent	Kırmalık Kaynağı	Yüzey Suyu	880	3
DOĞANKENT BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Doğankent	Alankaya-1 Kaynağı	Kaynak	900	4
DOĞANKENT BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Doğankent	Alankaya-2 Kaynağı	Kaynak	830	2
DOĞANKENT BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Doğankent	Doğu Yakası Grubu Kaynakları	Kaynak	640	3
DOĞANKENT BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Doğankent	Çilekliburun Kaynağı	Kaynak	1285	4
ESPIYE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Yağlıdere	Çakıl Deresi	Yüzey Suyu	1160	200
SOĞUKPINAR BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Espiye	Boğazyayla Altı Kaynağı	Kaynak	1790	3,3

Tahsis Sahibi	Tahsis Amacı	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
SOĞUKPINAR BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Espiye	Taşlıtepe Kaynağı	Kaynak	1958	2,7
SOĞUKPINAR BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Espiye	Turnagöl Kaynağı	Kaynak	2050	0,95
ÜÇTEPEBELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Espiye	Kumlubel Kaynağı	Kaynak	1563	2
ÜÇTEPEBELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Espiye	Kumlubel Kaynağı	Kaynak	1563	2
GÜRAĞAÇ KÖYÜ (ALADEREÇAM, GÜCE VE SARPYURT YAYLALARI)	İçme ve Kullanma Suyu	Espiye	Soğanlı Pınar (Güven Dere)	Yüzey Suyu	2312	10
GÖRELE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Görele	Yalakoda Deresi	Yüzey Suyu	550	78
ÇAVUŞLU BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Görele	Yalokada Deresi	Yüzey Suyu		22
ÇAVUŞLU BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Görele	Şimşirlik Deresi	Yüzey Suyu	847	15
EYNESİL KAYMAKAMLIĞI	İçme ve Kullanma Suyu	Görele	Yalakoda Deresi	Yüzey Suyu		54,84
TİREBOLU ESPIYE GÖRELE BELEDİYELERİ	İçme ve Kullanma Suyu	Güce	Gelevera Deresi	Yüzey Suyu	1030	230
YAĞLIDERE VE ESPIYE BELEDİYELERİ	İçme ve Kullanma Suyu	Keşap	Külekçe Kaynağı	Kaynak	925	100
YAĞLIDERE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Yağlıdere	KEPEÇ KAYNAĞI	Kaynak	859	28
YAĞLIDERE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Yağlıdere	Tekke (Karayaykın Deresi)	Yüzey Suyu		77
ÜÇTEPE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Yağlıdere	Orman Kaynağı	Kaynak	740	1,2
ÜÇTEPE BELEDİYESİ	İçme ve Kullanma Suyu	Yağlıdere	Temelşeyh	Kaynak		1,5

B.5.2. Sulama

Sulama, mülga KHGM sulamaları ve halk sulamaları şeklinde yapılmaktadır. Cazibeli sulama sistemi ile sulanan bu arazilerin hepsi marjinal tarım arazileridir. Yine bu arazilerin önemli bir kısmı imar planları içerisinde tarım dışına çıkarılan alanlar içerisinde kalmış ve yerleşim baskısı altında bulunmaktadır.

Giresun ilinde tarıma elverişli arazi 166 369 ha olup, DSİ tarafından gerçekleştirilen çalışmalar sonucu; etüt edilen arazi 12 140 ha, sulamaya elverişli arazi 11 350 ha ve ekonomik olarak sulanabilir arazi varlığı ise 10 478 ha olarak hesaplanmıştır.

Çizelge 36- Giresun İli İşletmede Olan Sulamalar

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü,2024)

DSİ Sulamaları	Sulama Alanı (Ha)	Sulama Tipi
İşletmede Olan Büyük Su İşleri Projeleri	1206	
Şebinkarahisar Şaplıca Sulaması	1206	
İşletmede Olan Küçük Su İşleri Projeleri	2704	
Alucra Çakmak Sulaması	118	Cazibe
Alucra İngölü Sulaması	183	Cazibe
Alucra Yeşilyurt Sulaması	162	Cazibe
Çamoluk Alısız Sulaması	130	Cazibe
Çamoluk Karadikmen Sulaması	87	Cazibe
Çamlıca Kutluca Sulaması	90	Cazibe
Şebinkarahisar Dönençay Sulaması	797	Caizbe
Şebinkarahisar Ovacık Sulaması	626	Caizbe
Şebinkarahisar Toplukonak Sulaması	511	Cazibe

B.5.2.1. Salma sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

Giresun İlinde, salma sulama yapılan alan bulunmamaktadır.

B.5.2.2. Damla, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan alan ve kullanılan su miktarı

Giresun İlinde damlama, yağmurlama veya basınçlı sulama yapılan tesis bulunmamaktadır.

Çizelge 37- Giresun İli Tahsis Edilen Sulama Alanları
(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü,2024)

Tahsis Sahibi	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
ADNAN YILANCI	Merkez	Yılanlıoğlu Deresi	Yüzey Suyu	260	1,13
MEHMET SELİM BIYIKÇI	Alucra	Bağırsak Deresi	Yüzey Suyu	1940	0,07
HAYRİ KALEBAŞI	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1000	1,93
ŞAHİNAZ ÇİNİCİ	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1048	0,013
ŞERİF SÜRÜCÜ	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1057	0.14
CEVAT SÜRÜCÜ	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1057	0.4
ELMAS SÜRÜCÜ	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1067	0.079
YAŞAR LORTOĞLU	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1067	0,016
İSMAİL KALELİ	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1076	0,24
EROL AYDIN	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1095	0,05
AHMET HALATÇI	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1098	0,3
ADEM AKSOY	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1103	0,011
SEBAHATTİN KARASARVAN	Çamoluk	Kelkit Çayı	Yüzey Suyu	1107	0,34
SEBAHATTİN KALEBAŞI	Çamoluk	Taşdemir Deresi	Yüzey Suyu	1080	0,15
NECMİ KALEBAŞI	Çamoluk	Taşdemir Deresi	Yüzey Suyu	1080	0,11
MEHMET KALEBAŞI	Çamoluk	Taşdemir Deresi	Yüzey Suyu	1080	0,16
MUSTAFA AKŞAHİN	Çamoluk	Taşdemir Deresi	Yüzey Suyu	1090	0,022
EYÜP KUZKAYA	Çamoluk	Taşdemir Deresi	Yüzey Suyu	1097	2,97
HALİL GÜRLEK	Çamoluk	Taşdemir Deresi	Yüzey Suyu	1105	0,28
ASIM KACI	Çamoluk	Pınarbaşı Deresi	Yüzey Suyu	1535	0,16
HAMİT GÜNGÖR ÇOMBAŞ	Çamoluk	Pınarlı Kaynağı	Kaynak	1880	0,15
SALİH ZEKİ ÖNDER	Eynesil	Sinali Deresi	Yüzey Suyu	140	3,78
OSMAN GÜNDOĞAN	Keşap	Killik Deresi	Yüzey Suyu	7	0,14
OSMAN TİRALİ	Piraziz	Çayırcağı Deresi	Yüzey Suyu	17	0,049
ALİ HAKAN TİRALİ	Piraziz	Çayırcağı Deresi	Yüzey Suyu	17	0,20
ÖZKAN ALPER YAVUZ	Piraziz	Piraziz Deresi	Yüzey Suyu	100	0,1
ÖZKAN ALPER YAVUZ	Piraziz	Papar Kaynağı	Kaynak	255	0.04
HALİL TOZLU	Tirebolu	Kavraz Deresi	Yüzey Suyu	16	0,02
MEHMET DEMİRCİ	Tirebolu	Kuruyan Deresi	Yüzey Suyu	122	0,38
NİHAT GÜNDÜZ	Tirebolu	Naipli Deresi	Yüzey Suyu	255	0.02
SABİT BAYOĞLU	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	855	0,04
BÜNYAMİN TIRYAKI	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	860	1
SEDAT ÖZDABAK	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	874	0.76
MUSTAFA KILIÇ	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	875	0,35
HAMZA ALTUN	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	875	0,35

Tahsis Sahibi	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
ÇİĞDEM KILIÇ	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	880	0,3
OSMAN KILIÇ	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	880	0,151
İBRAHİM ÇİFTÇİ	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	887	0,55
MÜRSEL ÇİFTÇİ	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	887	0,5
MEHMET EMİN SEVEN	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	905	48
ŞAHİN DÖNER	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	978	0,429
MUHLİS ÇAKIR	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Kaynak	1090	1,17
DURSUN ŞEKER	Şebinkarahisar	Avutmuş Çayı	Yüzey Suyu	1108	0,087
DURMUŞ BAY	Şebinkarahisar	Çatırmak Deresi	Yüzey Suyu	855	0,8
MUSTAFA FINDIK	Şebinkarahisar	Hayran Deresi	Yüzey Suyu	1368	0,101
KENAN GÜNDÜZ	Şebinkarahisar	Zilli	Doğal Göl	1335	0,19
AMİL HAYOĞLU	Şebinkarahisar	Bayoğlu Kaynağı	Kaynak	1115	0,069
KADİR HANCI	Şebinkarahisar	Kepçeli Kaynağı	Kaynak	1600	0,2

B.5.3. Endüstriyel Su Temini

Çizelge 38- Giresun İli Tahsis Edilen Endüstri Su Miktarları

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü,2024)

Tahsis Sahibi	Tahsis Amacı	İlçesi	Su Kaynağı Adı	Su Kaynağı Türü	Su Kaynağı Kotu	Tahsis Edilen Su Miktarı (l/s)
FRESHA İÇECEK SAN. VE TİC. A.Ş.	Ticaret	Merkez	Taflan 1 Kaynağı	Kaynak	1051	2,4
	Ticaret	Merkez	Horozluk Kaynağı	Kaynak	1088	10
	Ticaret	Merkez	Taflan 2 Kaynağı	Kaynak	1053	2,4
Ak-Kızılev Elkt. Ürt. Tic. A.Ş.	Endüstri	Bulancak	Kızılev Deresi	Yüzey Suyu	945	0.3
Çamlıbel İnş. Taah. Mad. Nak. Taş Ocağı ve Gemi İşl. Tic.	Endüstri	Dereli	Büyük Dere	Yüzey Suyu	1005	0,058
ALAGÖZ MADEN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Ticaret	Doğankent	Kuzdun Deresi	Yüzey Suyu	1295	0,025
	Ticaret	Doğankent	Derin Deresi	Yüzey Suyu	1395	0,075
ETİ BAKIR A.Ş.	Endüstri	Espiye	Kızıl Dere	Yüzey Suyu	405	17.36
	Endüstri	Espiye	Kızıl Deresi	Yüzey Suyu	405	17.36
SERENTİ ENERJİ A.Ş.	Endüstri	Görele	Obakıran Deresi	Yüzey Suyu	37	0,15
AHİS YAPI SAN. VE TİC. A.Ş	Endüstri	Yağlıdere	Yağlıdere Deresi	Yüzey Suyu	812	0,01
ŞÜKRAN DEMİR	Diğer	Şebinkarahisar	Danacı Kaynağı (0,069 l/s)	Kaynak	1630	0,069

B.5.4. Enerji Üretimi Amacıyla Su Kullanımı

Giresun ilinde, 50 adet HES tesisi mevcut olup, bunların 45 tanesi işletmededir. Toplam tesisin tesisin kurulu gücü 1 154,06 MW, yıllık ortalama enerji üretimi de 3 953,86 GWh/yıl ve işletmede olan toplam tesisin kurulu gücü ise 1 113,75 MW, yıllık ortalama enerji üretimi de 3 826,59 GWh/yıl

Çizelge 39- Giresun İlinde İşletmedeki Hidroelektrik Santral Projeleri

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü,2024)

İL SIRA NO	HİDROELEKTRİK SANTRALİN ADI	TESİSİN BULUNDUĞU		KURULU GÜÇ MW	TOPLAM ENERJİ GWh
		İLÇE	AKARSU		
1	ADADAĞI REG. VE HES	KOVANLIK	KARASAY-CİMİLLİ DERE	7,17	19,16
2	AKKÖY-ESPIYE REG. VE HES	ESPIYE	YAĞLIDERE	13.37	58.00
3	AKKÖY II ALADEREÇAM HES	TİREBOLU	HARŞİT	7.30	25.00
4	AKKÖY-II HES	TİREBOLU	HARŞİT	229.69	900.00
5	ANGUTLU REG. VE HES	DERELİ	AKSU	23.30	100.00
6	ARPACIK REG. VE HES	BULANCAK	TOKMADİN	3.77	12.52
7	ASLANCIK BARAJI VE HES	TİREBOLU	HARŞİT	98.00	340.00
8	BURÇAK I-II REG. VE HES	ALUCRA	ALUCRA ÇAYI	66.29	224.00
9	ÇANAKÇI -I HES	ÇANAKÇI	GÖRELE DERE	6.00	38.84
10	ÇALIKOBASI HES	BULANCAK	PAZARSUYU VE ÇATALÇAM DERE.	17.38	42.33
11	ÇAY REG. VE HES	ESPIYE	ÖZLÜCE DERE	10.05	39.98
12	ÇIRAKDAMI HES	DERELİ	AKSU	48.50	140.00
13	ÇİĞDEM REG. VE HES	BULANCAK	KIZILEV	17.70	50.00
14	ÇİLEKLİTEPE HES	TİREBOLU	GELİVERA	23.13	70.00
15	DERELİ HES	DERELİ	AKSU	49.20	152.13
16	DORUK HES	DERELİ	AKSU/KAYABAŞI-DEİ	28.28	85.00
17	GECÜR REG. VE HES	ÇANAKÇI	BAL DERE	3.10	10.20
18	GELEN REG. VE HES	BULANCAK	PAZARSUYU DERESİ	7.21	19.30
19	GÜCE REG. VE HES	ESPIYE	GELEVERA (ÖZLÜCE) DERESİ	12.71	44.54
20	KAHRAMAN REG. VE HES	ÇANAKÇI	BAL DERE	1.52	6.65
21	KALEN I-II VE AKSU HES	YAĞLIDERE	ÇAKRAK DERE	36.50	120.00
22	KARACA REG. VE HES	DERELİ	AKSU - YÜCE (SEMAİL) DERESİ	2.856	10.121
23	KAYAKÖPRÜ I-II HES	ESPIYE	YAĞLIDERE	38.60	105.00
24	KIRAN REG. VE HES	ESPIYE	YAĞLIDERE	9.74	41.00
25	KIZILEV REG. VE HES	BULANCAK	PAZARSUYU	14.82	38.34
26	KOÇAK REG. VE HES	ÇAMOLUK	KELKİT ÇAYI	25.45	74.92
27	KOÇLU REG. VE HES	ESPIYE	YAĞLIDERE	36.26	118.80
28	KOVANLIK REG. VE HES	BULANCAK	PAZARSUYU	57.22	197.39
29	KÖPRÜBAŞI HES	DERELİ	AKSU/TAMDERE	5,5	20,20
30	MEREK REG. VE HES	BULANCAK	ORTAOBA (KIZILEV)	9.808	21.625
31	MURATLI REG. VE HES	ÇAMOLUK	KELKİT ÇAYI	37.70	130.00
32	ÖREN REG. VE HES	BULANCAK	PAZARSUYU/AKÇAL	26.58	100.33
33	PAŞALI REG. VE HES	DERELİ	AKSU	7	27
34	SERHAT REG. VE HES	DERELİ	UZUN DERE	8.84	24.84
35	SOĞUKPINAR HES	TİREBOLU	GELİVERA	8.90	26.00
36	SÜMER REG. VE HES	ALUCRA	ALUCRA ÇAYI	21.60	70.00
37	TELLİ -I REG. VE HES	ÇANAKÇI	AKDERE	8.73	30.00
38	TOKMADİN REG. VE HES	BULANCAK	TOKMADİN	3.43	10.16
39	TUĞRA HES	ESPIYE	KARAOVACIK	18.50	69.68
40	ÜÇGEN 2 REG. VE HES		TURNASUYU	10.32	39.034

İL SIRA NO	HİDROELEKTRİK SANTRALİN ADI	İLÇE	AKARSU	KURULU GÜÇ MW	TOPLAM ENERJİ GWh
41	VANAZİT REG. VE HES	KEŞAP	VANAZİT DERE	3.09	13.60
42	YAKINCA HES	ÇAMOLUK	KELKİT ÇAYI	19.09	73.79
43	YUMRUTEPE HES	DERELİ	AKSU ÇAYI	15.01	45.05
44	YÜCE REG. VE HES	DERELİ	SEMAİL DERE	10.57	32.00
45	ZEKERE REG. VE HES	BULANCAK	ZEKERE DERE	3.98	10.06
TOPLAM				1,113.75	3,826.59

Çizelge 40- Giresun İlindeki Planlama Aşamasındaki Hidroelektrik Santral Projeleri

(DSİ Genel Müdürlüğü 22. Bölge Müdürlüğü, 2024)

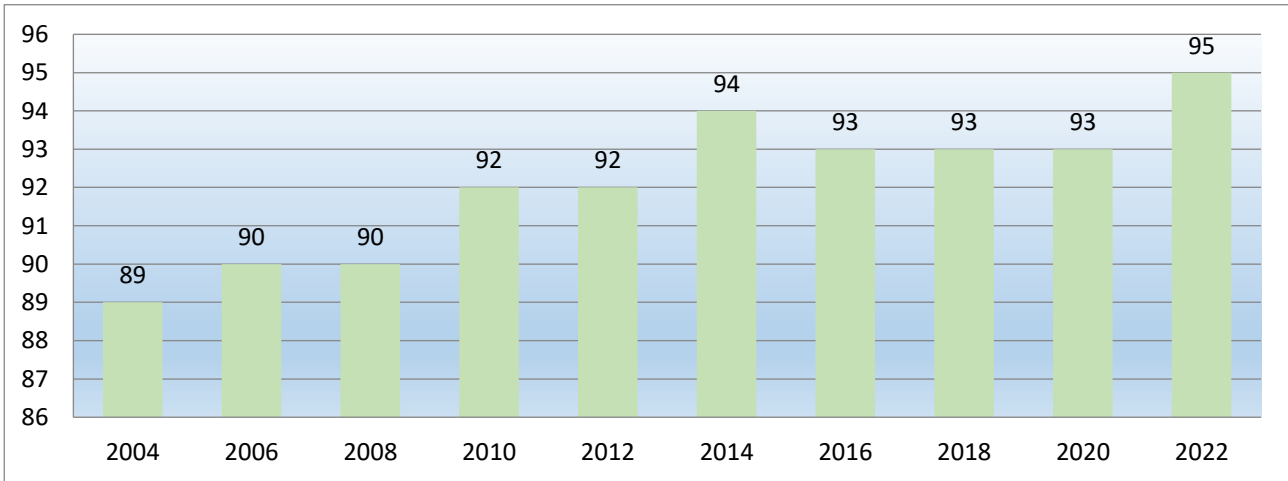
İL SIRA NO	HİDROELEKTRİK SANTRALİN ADI	TESİSİN BULUNDUĞU		KURULU GÜÇ MW	TOPLAM ENERJİ GWh
		İLÇE	AKARSU		
1	DELİSAVA REG. VE HES	Ş.KARAHİSAR	AVUTMUŞ ÇAYI	6,60	19,63
2	GÖRELE REG. VE HES	ÇANAKÇI	GÖRELE ÇAYI	10,867	34,033
3	TEPE REG. VE HES	BULANCAK	AHIRLI	10,97	21,39
TOPLAM				28,44	75,04

B.5.5. Rekreatiyonel Su Kullanımı

İl genelinde rekreatiyonel (örneğin: park, bahçe sulaması, havuz suları vb) amaçlı kullanılan su ihtiyacı su şebekelerinden ve kaynaklardan karşılanmaktadır.

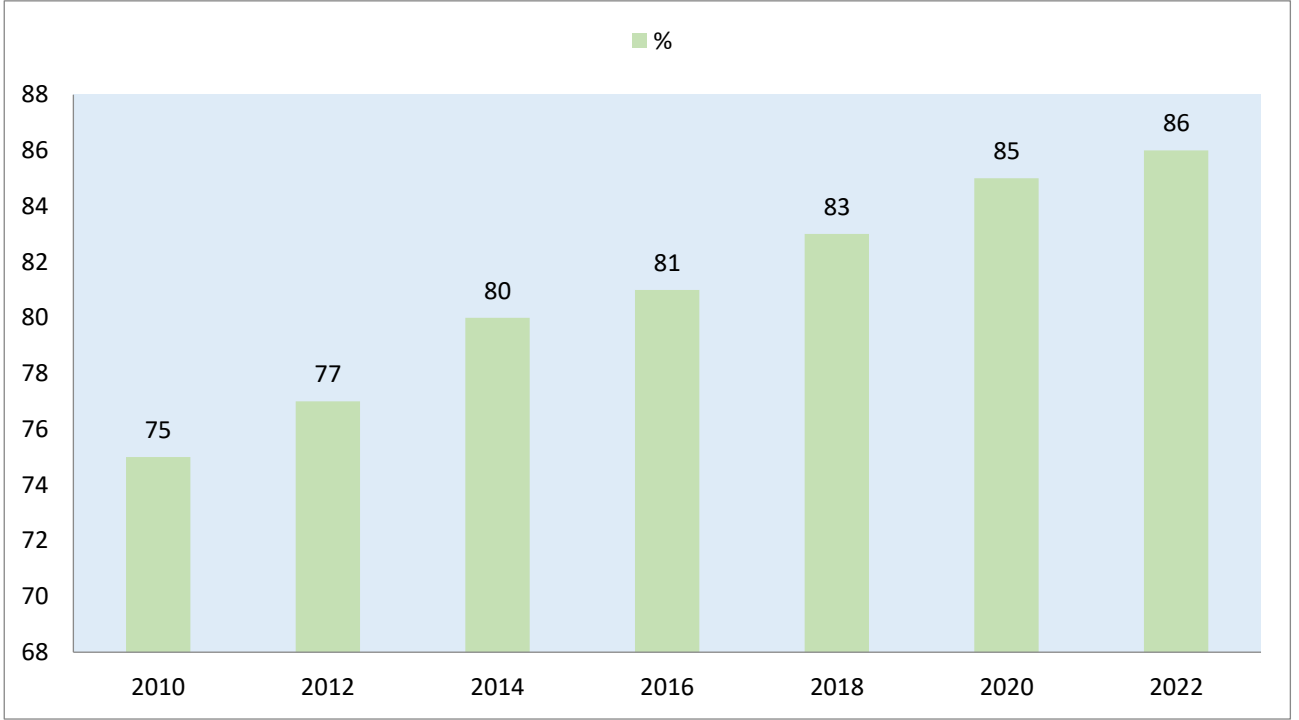
B.6. Çevresel Altyapı

B.6.1. Kentsel Kanalizasyon Sistemi ve Atıksu Arıtma Tesisi Hizmetleri

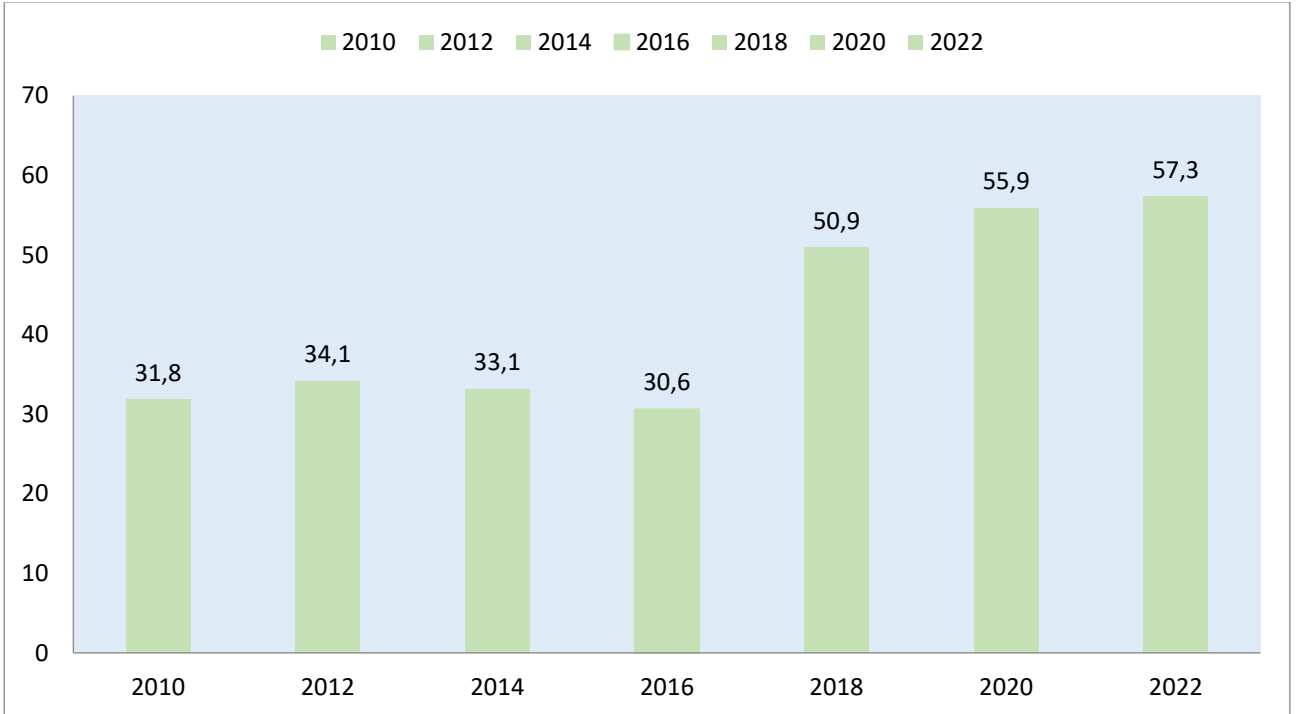


Grafik 15- İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ile Hizmet Verilen Belediye Toplam Nüfusun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)

(TÜİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)



Grafik 16 - Yıllar Bazında Kanalizasyon Şebekesi Tesisi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Nüfusa Oranı (%)
(TÜİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)



Grafik 17- Yıllar Bazında Atıksu Arıtma Tesisi ile Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)
(TÜİK Trabzon Bölge Müdürlüğü, 2024)

Çizelge 41- 2024 Yılı İtibariyle Kentsel Atıksu Arıtma Tesislerinin Durumu
(İLBANK,2024)

Yerleşim Yerinin Adı		Belediye Atıksu Arıtma Tesisinin Olup Olmadığı?			Belediye Atıksu Arıtma Tesisinin Türü			Mevcut Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	Arıtılan /Deşarj Edilen Atıksu Miktarı (m ³ /sn)	Deşarj Noktası	Deniz Deşarjı (var/yok)	Hizmet Verdiği Nüfus	Oluşan AAT Çamur Miktarı (ton/yıl)
		Var	İnşa/plan aşamasında	Yok	Fiziksel	Biyolojik	İleri							
İl Merkezi	Merkez aksu	+			+			4320	-	0,081	Karadeniz	var	144.158	-
	Merkez emniyet	+			+			10500	-	0,081	Karadeniz	var		-
	Merkez AAT		İnşaat				+	28000	-	0.324	Karadeniz	var		
	Çaldağ	+				Paket		200	-		Batlama Deresi	-		-
İlçeler	Alucra			+					-				9.025	
	Bulancak	+					+	12048	-		Pazarsuyu Deresi	-	70.683	-
	Çamoluk			+					-				6.258	
	Çanakçı			+					-				6.117	
	Dereli		Proje			+		1260	-		Aksu Deresi	-	20.180	
	Doğankent	+				Paket		420	-		Harşit Çayı	-	6.588	-
	Espiye	+			+				-	0,070	Karadeniz	var	38.840	-
	Eynesil	+			+			4056	-	0,303	Karadeniz	var	12.678	-
	Görele	+			+			12268	-	0,142	Karadeniz	var	31.661	-
	Güce			+					-				8.303	
	Keşap		Proje		+				-		Karadeniz	var	20.186	-
	Piraziz		Proje		+				-		Karadeniz	var	14.162	-
	Şebinkarahisar		Proje			+		2600	-		Alucra Çayı	-	19.506	
	Tirebolu	+			+				-	0,063	Karadeniz	-	32.720	-
	Yağlıdere	+				+		1200	-		Yağlıdere Deresi	-	14.857	-

B.6.2. Organize Sanayi Bölgeleri ve Münferit Sanayiler Atıksu Altyapı Tesisleri

Çizelge 42- 2024 Yılı OSB Atıksu Arıtma Tesislerinin (AAT) Durumu

(Giresun Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Md,2024)

OSB/Serbest Bölge/Sanayi Sitesi Adı	Mevcut Durumu	Kapasitesi (ton/gün)	SAİS Kabini Durumu (var/yok)	AAT Türü	AAT Çamuru Miktarı (ton/gün)	Deşarj Ortamı
Giresun I.OSB	Ön Arıtma		Yok			Giresun Belediye Bşk. Derin Deniz Deşarjı
Giresun II. OSB			Yok			Bulancak Belediye Bşk. Kanalizasyon Sistemi

Çizelge 43– 2024 Yılı İtibariyle Münferit Sanayiye Ait Atıksu Arıtma Tesisi (AAT) Sayısı

((Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (atıksu.cevre.gov.tr),2024)

Tesis Statüsü	Toplam Tesis Sayısı	AAT	Kanalizasyon
Üretim Sektörü/Sanayi Tesisi	87	59	28
Turizm Tesisi veya Site Yönetimi	1	1	-
Diğer	28	11	17
Akaryakıt Depolama Dolum..	4	3	1
Belediyeler Evsel/Kentsel	16	5	-

B.6.3. Düzenli Depolama Tesislerinde Oluşan Sızıntı Sularının Yönetimi

Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği bünyesinde Giresun İli Görele İlçesi Çavuşlu Beldesi mevkiinde bulunmaktadır. Düzenli depolama tesisinde oluşan atıksular Fiziksel+Biyolojik atıksu arıtma sisteminde arıtıldıktan sonra alıcı ortama verilmektedir. Atıksu arıtma sisteminde, fiziksel olarak membran sistemi bulunmaktadır. Katı atık bertaraf tesisinde atıksu arıtma tesisi, geri dönüşüm atıklarını ayrıştırma ünitesi ve lastik yıkama ünitesi bulunmaktadır.

Düzenli depolama alanlarının teşkili sırasında 26.03.2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete'' de yayımlanarak yürürlüğe giren Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik Madde 16'' ya göre lotların taban ve yan yüzey geçirimsizliği yapılmıştır.

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğin 16. Maddesinin (3) fıkrasında; (3) “Jeolojik geçirimsizlik tabakasının ikinci fıkrada verilen koşulları doğal olarak sağlayamaması halinde; bu tabaka yapay olarak oluşturulmuş olup jeomembran kullanılarak güçlendirilmiştir.

Proje kapsamında depo tabanı geçirimsizliği aşağıda verilen tip kesitten de görüleceği üzere, taban geçirimsizliği alttan üste doğru;

- Sıkıştırılmış Doğal Zemin
- Geçirimsizlik Tabakası (Kil ve Kil Grubu Mineral) (2 Tabaka Halinde) ($k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/sn; kalınlık ≥ 50 cm veya eşdeğeri)
- Geçirimsizlik Tabakası (Jeomembran) (HDPE) (Yüksek Yoğunluklu Polietilen Örtü) (kalınlık ≥ 2 mm; yoğunluk: 941-965 kg/m³)
- Koruma Amaçlı Örtü (Jeotekstil)
- 50 cm Kalınlığında Drenaj Tabakasından ($K \geq 1,0 \times 10^{-4}$ m/s) oluşturulmuştur.

Sızıntı suyunun toplanması işlemi, sızıntı suyunun havzanın alt seviyelerine etkili bir şekilde akışını sağlamak için yeterli eğime sahip şekilde konumlandırılmış, birikme havzasının özel yüzey oluşumunda drenaj katmanı içine kurulmuş borularla kolaylaştırılmıştır.

II. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi'nde sızıntı suyu asıl olarak düzenli depolama alanlarında depolanan ve henüz üzeri son örtü tabakası ile örtülmemiş belediye atığı kütlesi üstüne düşen yağış dolayısıyla oluşmaktadır.

Bu kirlenme tehlikesini engellemek maksadıyla düzenli depolama alanında öncelikle taban izolasyonu teşkil edilmiş, sızıntı suyunun düzenli depolama tesisi içerisinden zemine sızması ve yeraltı suyuyla karışması engellenmiştir. Toplanan sızıntı suyu, sızıntı suyu dengeleme havuzuna iletilmektedir.

Proje kapsamında kurulan Mekanik Ayırma Tesisi ve Biyometanizasyon Tesisi'nin zemini sızdırmazlığı sağlayacak şekilde 30 cm kalınlığında, C30/37 beton ve tutuşmaz malzemeden yapılmıştır. Tabanda atığın yer altı suyu, kanalizasyon veya yer üstü suyuyla temas etmesini veya sızmasını engelleyecek şekilde ayrı toplama mekanizması inşa edilmiştir. Atık kabul biriminde oluşacak sızıntı suyunun toplanabilmesi için zemine uygun şekilde eğim verilmiştir.

Tesiste 5.940 m³ hacminde 990 m² açık alana sahip dengeleme havuzu, 420 m³ hacminde 84 m² alana sahip denitrifikasyon havuzu ve 1.350 m³ hacminde 270 m² alana sahip nitrifikasyon havuzu ile MBR sızıntı suyu arıtma tesisi mevcuttur.

B.6.4. Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanılması veya Bertarafı

İlimizde faaliyet göstermekte olan hazır beton tesisleri, kırma-eleme-yıkama tesisleri ve kömür eleme depolama tesislerinin büyük bir kısmında işletme proseslerinden kaynaklanan atık sular için geri dönüşümlü atıksu arıtma tesisi kurulmuştur. Geri Dönüşüm sisteminden çıkan arıtılmış sular işletmenin kullanım amacına göre kısmen proseste kısmen de toz indirgeme sistemlerinde tekrar kullanılmaktadır. Ayrıca geri kazanılan su tesis içi alan ıslatma vb. işler için yeniden kullanılmaktadırlar.

Çizelge 44- 2024 Yılı İtibariyle Yeniden Kullanılan veya Bertaraf Edilen Arıtılmış Atıksu Durumu (Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (abri.cevre.gov.tr),2024)

ARITILMIŞ ATIKSULARIN YENİDEN KULLANILMASI VEYA BERTARAFI								
Alıcı Ortama Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kanalizasyona Deşarj Edilen (m ³ /yıl)	Kentsel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Tarımsal Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Endüstriyel Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Çevresel/Ekolojik Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	Başka Bir Tesise Su Kaynağı (m ³ /yıl)	Diğer Yeniden Kullanım (m ³ /yıl)	TOPLAM (m ³ /yıl)
14.404,979	16.805	-	-	1741,577	2,100	-	-	16,165,461

B.7. Toprak Kirliliği ve Kontrolü

B.7.1. Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalar

“Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik” ve “Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Yeterlilik Belgesi Tebliği” kapsamında tespit edilmiş herhangi bir saha bulunmamaktadır.

B.7.2. Arıtma Çamurlarının Bertaraf Yöntemi

İlimizde atıksu arıtma sistemlerinde oluşan arıtma çamurları toprakta kullanılmamaktadır. Yerel Yönetimlere (Belediyeler) ait arıtma sistemleri ön arıtım üniteli Derin Deniz Deşarj

sistemleri olduğundan arıtma çamuru oluşmamaktadır. Sistemin elek kısımlarında toplanan katı atıklar, mevcut düzenli depolama tesisine gönderilmektedir. Ayrıca Çevre İzni kapsamında işletmelerin arıtma tesislerinde oluşan arıtma çamuru yüzde 75 oranında susuzlaştırıldıktan sonra ‘Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğin’ Ek-2 (b) bendinde yer alan parametreler doğrultusunda arıtma çamuru analiz edilerek, oluşan çamurun sınıfı belirlenir. Atık Çamurun tehlikesiz ve inert atık çıkması durumunda 3. Sınıf düzenli depolama tesislerinde çamurun bertaraf edilmesi sağlanmaktadır. Oluşan çamurun tehlikeli atık çıkması durumunda ise lisanslı araçlarla taşınarak lisanslı bertaraf tesislerinde bertaraf edilmesi sağlanmaktadır

B.7.3. Madencilik faaliyetleri ile bozulan arazilerin doğaya yeniden kazandırılmasına ilişkin yapılan çalışmalar

23.01.2010 tarih ve 27471 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan ‘‘Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği’’ 9. maddesinde ‘‘Arazi bu vasıfta ise Yönetmelik gereği doğaya yeniden kazandırma çalışması yapılacak alanın; orman sayılan alan olması halinde Orman Genel Müdürlüğü, tarım veya mera alanı olması halinde (Değişik ibare: RG-28/9/2012- 28425) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, bu alanların dışındaki sahalarla ilgili (Değişik ibare: RG-28/9/2012-28425) Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü söz konusu sahaların izleme ve denetiminden sorumludur.’’ hükmü yer almaktadır.

Bu bağlamda, orman arazilerinin doğaya yeniden kazandırılması çalışmalarının izleme ve denetiminden ‘‘Orman Bölge/İşletme Müdürlüğü’’, tarım ve mera arazilerinin doğaya yeniden kazandırılması çalışmalarının izleme ve denetiminden ise ‘‘İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü’’ sorumludur. Bu kapsamda Devletin hüküm ve tasarrufu’’ altında olan hazine arazileri mevcut ise Müdürlüğümüze sunulan Proje Tanıtım Dosyalarının ekinde talep edilmektedir. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği’’ kapsamında 2024 yılı içerisinde İl Müdürlüğümüze herhangi bir müracaat yapılmamıştır.

B.7.4. Tarımsal Faaliyetler İle Oluşan Toprak Kirliliği

Çizelge 45– 2024 Yılında Kullanılan Ticari Gübre Tüketiminin Bitki Besin Maddesi Bazında ve Yıllık Tüketim Miktarları
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

Bitki Besin Maddesi	Bitki Besin Maddesi Bazında Kullanılan Miktar (ton)	İlde Ticari Gübre Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
Azot	7.931	110.020
Fosfor	2.444	
Potas	1.006	
TOPLAM	11.381	

Çizelge 46- 2024 Yılında Tarımda Kullanılan Girdilerden Gübreler Haricindeki Diğer Kimyasal Maddeleri (tarımsal ilaçlar vb)
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

Kimyasal Maddenin Adı	Kullanım Amacı	Miktarı (ton)	İlde Tarımsal İlaç Kullanılarak Tarım Yapılan Toplam Alan (ha)
İnsektisitler	Fındık ve meyve bahçeleri, hububat ve sebze tarlalarında zarar yapan zararlılara karşı kullanılmıştır.	38,3	51.610
Herbisitler	Fındık bahçeleri ve hububat tarlalarında zarar yapan dar ve geniş yapraklı yabancı otları yok etmek için kullanılmıştır.	108,5	18.118,3
Fungisitler	Fındık başta olmak üzere hububat, sebze ve meyve bahçelerinde zarar yapan hastalıklara karşı kullanılmıştır.	17,4	8.758
Akarisitler	Fındık ve meyve bahçelerinde zarar yapan akarlar karşı kullanılmıştır.	0,5	107
Kışlık ve Yazlık Yağlar	Kabuklu bitler ve beyaz sineklerle mücadele için	0,07	3,2
TOPLAM		164,77	98.597,3

Çizelge 47- 2024 Yılında Topraktaki Pestisit vb Tarım İlacı Birikimini Tespit Etmek Amacıyla Yapılmış Analizin Sonuçları

Analizi Yapan Kurum/Kuruluş	Analiz Yapılan Yer (İlçe, Köy, Mevkii, Koordinatları)	Analiz Tarihi	Analiz Edilen Madde	Tespit Edilen Birikim Miktarı (µg/kg- fırın kuru toprak)

2024 yılında topraktaki pestisit vb. tarım ilacı birikimini tespit etmek amacıyla yapılmış analiz ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

B.8. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizin yer şekillerinden ötürü su akış hızı fazladır. İlimizde içme ve kullanma suyu olarak akarsular, kaynak ve kuyu suyu kullanılmaktadır. Karadeniz'e dökülen akarsular doğudan batıya doğru şöyle sıralanmaktadır; Tirebolu İlçesinde Harşit Çayı, Espiye İlçesinde Gelevera Çayı ve Yağlıdere İlçesinde Yağlıdere Çayı, Merkez İlçede Aksu Deresi ve Baltama Deresi, Bulancak İlçesinde Pazarsuyu Deresi vardır. Bu su kaynaklarının su kaliteleri genellikle T1, A1 (Düşük tuz, düşük sodyum zararı) niteliğinde olup sulamaya uygundur.

İlimiz sınırları içerisinde faaliyet gösteren evsel ve endüstriyel nitelikli atıksu arıtma tesislerinin, Su Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun işletilmesi için işletmeler düzenli olarak denetlenmektedir.

Giresun İlinde içme ve kullanma suyu olarak akarsular, kaynak ve kuyu suyu kullanılmaktadır.

İlimizde evsel atıksular deniz ve akarsulara deşarj edilmektedir. İlimizde mevcut evsel nitelikli atıksuların büyük bir kısmı, İller Bankası aracılığı ile yapılan fiziksel ön arıtım üniteli Derin Deniz Deşarj sistemleriyle deniz ortamda deşarjı sağlanarak bertaraf edilmektedir.

Kaynaklar

Kaynaklar

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,2025
- Entegre Çevre Bilgi Sistemi (<https://ecbs.cevre.gov.tr>)
- Atıksu Bilgi Sistemi, (<https://atıksu.cevre.gov.tr>)
- Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı (<https://sim.csb.gov.tr/>)
- Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2025
- DSI Trabzon22. Bölge Müdürlüğü,2025
- İLBANK Trabzon Bölge Müdürlüğü,2025
- TUİK Trabzon Bölge Müdürlüğü,2025
- Giresun Tarım ve Orman İl Müdürlüğü,2025
- (<https://nibis.tarbil.gov.tr>)
- (mavibayrak. org.tr)

C. ATIK

C.1. Belediye Atıkları

Atıkların, düzenli olarak depolanmaması, arıtma sistemlerinin geliştirilememesi ve belirlenen standartlar üzerinde alıcı ortamlara (atmosfere, suya, toprağa) bırakılması halinde, canlı ve cansız varlıklar üzerinde kalıcı ve olumsuz etkilere sebep olmaktadır. İlimizde katı atıklarla ilgili hemen hemen tüm yerleşim birimlerinde sorunlar yaşanmaktadır. Bununla ilgili olarak Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği (GİRKASIÇ-BİR) kurulmuş olup, Birlik tarafından İlimiz Görele İlçesi Çavuşlu Mevkiinde katı atık bertaraf tesisi işletilmektedir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 2003/8 Nolu Genelgesi kapsamında atıkların bertarafı için daha büyük yönetim birimlerinin (Belediyeler Birliği) kurulması önem arz etmiş ve katı atık depolama alanlarının belirlenmesi istenmiştir.

İlimizde etkin bir atık yönetiminin oluşturulması için Giresun Katı-Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği (GİRKASIÇ-BİR) kurulmuştur. İlimizde bulunan birliğe 17 adet Belediye ve İl Özel İdaresi olmak üzere 18 adet yerel yönetim üyedir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının mer'i mevzuatı kapsamında İlimiz Görele İlçesi Çavuşlu Beldesi Taşocağı Mevkiinde Katı Atık Bertaraf Tesisi kurulmuş olup **11.04.2017 tarihinden itibaren işletmeye açılmıştır.**

Tesise gelen karışık belediye atıkları **Mekanik Ayırma Tesisi" nde** cinslerine göre ayrıldıktan sonra biyobozunur atıkların bir kısmı **Kompost Tesisi" ne alınacak,** bakiye atıklar ile biyobozunur atıkların bir kısmı ise Düzenli Depolama Alanı" na yönlendirilecek; **geri kazanımı mümkün olan atıklar türlerine göre ayrıştırılacak ve ekonomiye geri kazandırılacaktır.** Ayrıca Kompost Tesisi" nde elde edilecek kompost ürün standartları sağlaması durumunda piyasaya arz edilebilecektir.

Düzenli depolama alanından çekilen depo gazı Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi" nde elektrik enerjisine dönüştürülmektedir. Bu şekilde atık stabil hale getirilecek, depolanacak atık miktarı minimize edilecek, elektrik elde edilecek ve atıkların çevreye olan olumsuz etkileri ortadan kaldırılmış olacaktır

Tesiste 1 adet mekanik ön işlem ünitesi, 1 adet MBR atık su arıtma ünitesi, lot (depo) alanı ve 1 adet elektrik üretim santrali mevcuttur.

Mevcutta kurulu bulunan üniteler;

- ☐ Kantar Binası ☐ Kantar ☐ Güvenlik-1 ☐ Tekerlek Yıkama Ünitesi
- ☐ Su Deposu ☐ Yakıt Tankı ☐ İdari Bina ☐ Trafo ve Jeneratör
- ☐ Mekanik Ayırma Tesisi
- ☐ Dengeleme Havuzu
- ☐ Biyolojik Reaktör
- ☐ Membran Filtrasyonu ve Arıtma Tesisi Kumanda Binası
- ☐ Yağmur Suyu Toplama Havuzu
- ☐ Drenaj Boruları
- ☐ II. Sınıf Düzenli Depolama Alanı

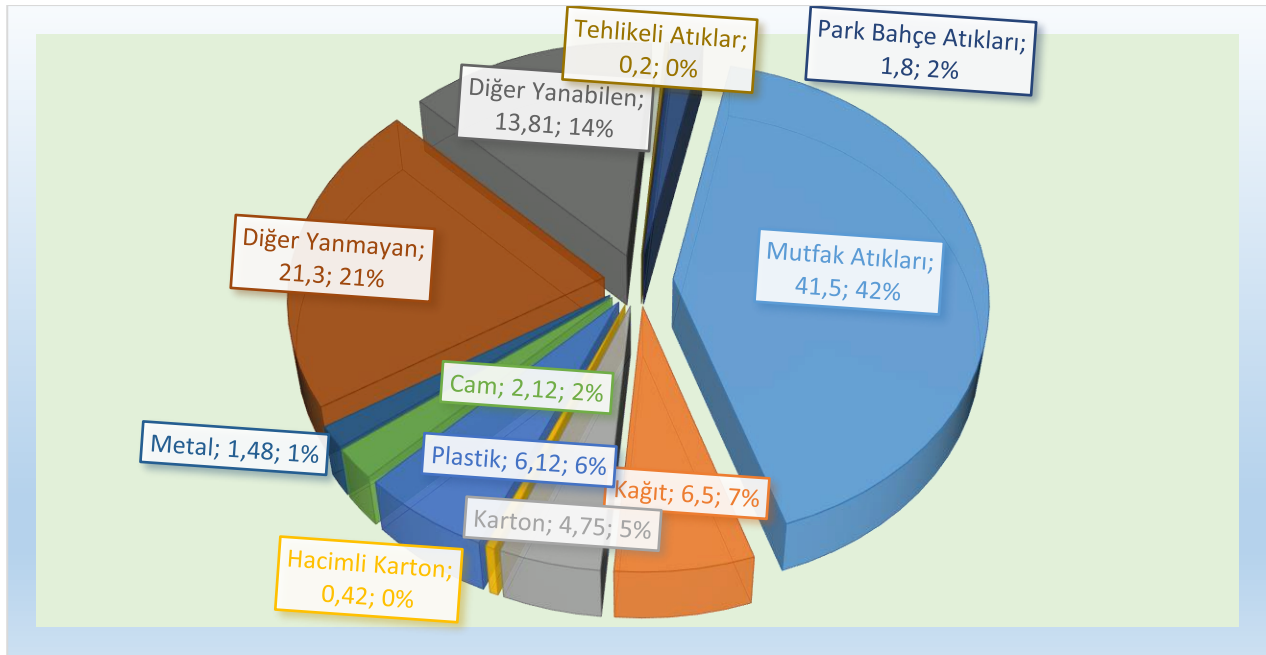
Katı atık bertaraf tesisi, Giresun-Trabzon sahil yolu üzerinde bulunan Görele İlçesi Çavuşlu Beldesi sınırları içinde ve Giresun-Trabzon sahil yolundan 1 km. içeridedir. Tesis 9,11 ha'lık alan üzerinde yer almaktadır. Proje, kaynağında ayırma sistemi ile atık kumbaraları, maddesel geri kazanma tesisi, düzenli depolama tesisi, sızıntı suyunun toplanması, yönetimi ile depo gazı toplama, enerji üretimi ve zararsız hale getirme bileşenlerinden oluşmaktadır.

Giresun ilinde 3 adet aktarma istasyonu mevcuttur. (Giresun, Bulancak, Espiye Aktarma İstasyonları)Giresun Aktarma İstasyonunu; Giresun Belediyesi, Keşap Belediyesi, Dereli Belediyesi, Duroğlu Belediyesi, Giresun İl Özel İdaresi kullanmaktadır. Bulancak Aktarma İstasyonunu Bulancak belediyesi kullanmaktadır. Espiye Aktarma İstasyonunu Espiye Belediyesi, Yağlıdere Belediyesi, Güce Belediyesi, Tirebolu Belediyesi kullanmaktadır.

Tesis 2020 yılına kadar Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği tarafından işletilmiş olup, 24/07/2020 tarihinde Serenti Enerji A.Ş.'ne ihale edilmiş olup, firma tarafından halen işletilmektedir.

Çizelge 48– Katı Atık Bertaraf Tesisi Alanındaki Ünitelere İlişkin Bilgiler
(Giresun Katı-Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği (GİRKASİÇ-BİR),2024)

Tesis Adı	Kapalı Alan (m ²)	Açık Alan (m ²)	Kat Adedi (m)	Yüksekliği (m)
Düzenli Depolama Lotu	-	54.100	-	25
Kantar ve Kontrol (Güvenlik) Binaları	60	100	1	3
İdari Bina	270	-	1	3
Tekerlek Yıkama	-	110	-	-
Su Deposu	270	-	-	-
Otopark	-	50	-	-
Trafo Ve Jeneratör	35	-	-	-
Yakıt Tankı Alanı	20	-	-	-
Mekanik Ayırma Tesisi	815	360	1	7
Membran Filtrasyon ve Arıtma Tesisi Kumanda Binası	230	1.440	-	7
Dengeleme Havuzu	-	990	-	6
Biyolojik Tank-1 (Denitrifikasyon Havuzu)	-	84	-	5
Biyolojik Tank-2 (Nitrifikasyon Havuzu)	-	270	-	5



Grafik 18- 2021 Yılı İtibariyle Katı Atık Kompozisyonu
(Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği,2024)

Çizelge 49– Katı Atık Bertaraf Tesisi İle İlgili ÇED Kararları ve Mahkeme Süreçleri

Proje Adı	ÇED Kararı	Mahkeme Süreçleri/Mahkeme Kararları
2008 yıllarında Bakanlığımızla birlikte yapılan ortak çalışma sonucunda alternatif alanlarda değerlendirilmiş ve Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmüş olan Katı Atık Ana Planı II. Asama Projesi kapsamında Görele İlçesi Çavuşlu Taş Ocağı mevkiinde Giresun İli Katı-Sıvı Atık ve İçme suları Birliği tarafından “Katı Atık Bertaraf Tesisi” yapılması planlanmıştır.		
Katı Atık Bertaraf Tesisi (280,9 ton/gün)	Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı 08.11.2010 Tarih ve 2024 No’lu “ÇED Olumlu” Kararı	Ordu İdare Mahkemesi’nin 31.05.2012 tarihli ve E.2011/228 K.2012/943 sayılı Kararı ile “ÇED Olumlu Kararının İptaline” Danıştay 14. Daire’nin 19/11/2013 tarihli ve E.2012/9186 K. 2013/8161 sayılı Kararı” mezkur kararın kısmen bozulmasına kısmen onanmasına” karar verilmiştir.
Katı Atık Bertaraf Tesisi (280,9 ton/gün)	Mülga Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 17.04.2012 tarih ve 2487 No’lu “ÇED Olumlu” Kararı	Ordu İdare Mahkemesi’nin 18.12.2015 tarihli ve E.2015/1649 K.2015/1885 sayılı Kararı ile “ÇED Olumlu Kararının İptaline” Danıştay 14. Daire’nin 17/05/2016 tarihli ve E.2016/1017,K. 2016/4080 sayılı Kararı “Karar düzeltme yolunun kapalı olduğu duyurularak İdare Mahkemesi Kararının onanmasına” karar verilmiştir.
Katı Atık Bertaraf Tesisi (98 ton/gün)	Giresun Valiliği 10.04.2017 tarih ve 201736 No’lu “ÇED Gerekli Değildir” Kararı	Ordu İdare Mahkemesi’nin 31.01.2018 tarihli ve E.2017/817 K.2018/139 sayılı Kararı ile “ Davanın Reddine ” karar verilmiştir.
Katı Atık Bertaraf Tesisi Kapasite Artışı	Mülga Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 17.09.2020 tarihli “ÇED Olumlu” Kararı	Ordu 2. İdare Mahkemesinin 06.05.2021 tarihli ve E.2020/342, K. 2021/348 sayılı Kararı “Davanın Konusu İşlemin İptaline” karar verilmiştir. Danıştay 6 Daire’nin 30.09.2021 tarihli ve E.2021/6114,K. 2021/10439 sayılı Kararı” Temyiz isteminin reddi ile anılan kararın Onanması” Samsun Bölge İdare Mahkemesi İkinci İdari Dava Dairesi 14/06/2022- tarihli ve E.2021/1519 K.2022/1072 sayılı Kararı “ kararın kaldırılmasına, dava konusu işlemin iptaline “ karar verilmiştir.
Katı Atık Bertaraf Tesisi Kapasite Artışı (361 ton/gün)	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı 09.06.2022 tarihli “ÇED Olumlu” Kararı	Giresun İdari Mahkemesinin 07.06.2023 tarihli ve E.2022/398 K.2023/512 sayılı Kararı “ Dava Konusu İşlemin İptaline” Danıştay 4. Daire’nin 26/10/2023 tarihli ve E.2023/12013,K. 2023/5791 sayılı Kararı “ İdare Mahkemesi Kararının bozulmasına ” yeniden bir karar vermek üzere Giresun İdare Mahkemesine gönderilmesi karar verilmiştir Giresun İdare Mahkemesi’nin 06/02/2025 tarihli ve E.2024/93 K:2025/153 sayılı Kararı ile “ Davanın Reddine ” karar verilmiştir. Danıştay 4. Dairesinin E.2025/1721 sayılı dosyasında devam etmektedir.
Katı Atık Bertaraf Tesisi Kapasite Artışı (361 ton/gün)	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı 07.06.2023 tarihli “ÇED Olumlu” Kararı	Giresun İdari Mahkemesinin 24/04/2025 tarihli ve E.2023/504 K.2025/540 sayılı Kararı “ Dava Konusu İşlemin İptaline Sadece tek bir ÇED Olumlu Kararı bulunabileceğinden...

Çizelge 50- 2024 Yılı İçin İl/İlçe Belediyelerince Toplanan ve Yerel Yönetimlerce (büyükşehir belediyesi/ belediye/ birliklerce) Yönetilen Belediye Atığı Miktarı ve Toplanma, Taşınma ve Bertaraf Yöntemleri

(Belediye Başkanlıkları, Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği ve TUIK, Sıfır Atık Bilgi Sistemi,2024)

Büyükşehir/İl/İlçe Belediye veya Birliğin Adı	Büyükşehir Belediyesi / İlçe Belediyeleri/ Birlik ise birliğe üye olan belediyeler	Birlik Üyesi Olmayan İlçe Belediyeleri	Nüfus	Toplanan Atık Miktarı (ton/gün)		**Sıfır atık yönetim sistemi çerçevesinde kaynağında ayrı toplanan Atık Miktarı (ton/gün)	Tesis İşletmecisi (*) (Belediye (B), Özel Sektör (OS), Belediye Şirketi (BŞ))*	Mevcut Belediye Atığı Yönetim Tesisi Türü				
				Yaz	Kış			Düzenli Depolama	Düzenli Depolama Öncesi Yapılan Ön İşlem (Mekanik Ayırma/ Biyokurutma/ Kompost/ Biyometanizasyon, ATY vb.)	Atık Yakma	Depo Gazından Enerji Üretimi	Diğer
Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği	Merkez		144.158	138,39	126,86		ÖS	+	Mekanik Ayırma	-	+	-
	Bulancak		70.683	67,86	62,20							
	Çanakçı		6.117	5,87	5,38							
	Dereli		20.180	19,37	17,76							
	Doğankent		6.588	6,32	5,80							
	Espiye		38.840	37,29	34,18							
	Eynesil		12.678	12,17	11,16							
	Görele		31.661	30,39	27,86							
	Güce		8.303	7,97	7,31							
	Keşap		20.186	19,38	17,76							
	Piraziz		14.162	13,60	12,46							
	Tirebolu		32.720	31,41	28,79							
	Yağlıdere		14.857	14,26	13,07							
BİRLİK TOPLAMI			421.133	404,29	370,60							
		Alucra	9.025	8,66	7,94		B					Vahşi Depolama
		Çamoluk	6.258	6,01	5,51		B					Vahşi Depolama
		Şebinkarahisar	19.506	18,73	17,17		B					Vahşi Depolama
TOPLAM			34.789	33,4	30,61							
GİRESUN İLİ GENEL TOPLAMI			455.922	437,68	401,21							

*Belediye (B), Özel Sektör (OS), Belediye Şirketi (BŞ)

** 2024 Yılı İçerisinde sıfır atık yönetimi sistemi kapsamında toplam 2.488.464 Kg/Yıl atık geri dönüşümü sağlanmıştır.

C.2. Hafriyat Toprağı, İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları

İlimizde Merkez Belediye ve ilçe belediyeleri hafriyat atıkları için depolama alanlarını belirleyerek, 18.03.2004 tarih ve 25406 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinin 37 inci maddesinde tanımlanan Kurul onayından geçmiştir. Belirlenen bu alanlarda denetimler yapılarak tespit edilen eksiklikler ilgili belediyelere iletilmektedir.

İlimizde inşaat, hafriyat toprağı ve yıkıntı atıkları, Belediyeler tarafından alt yapı işlemlerinde ve dolgu alanlarında kullanılarak bertaraf edilmektedir.

Çizelge 51– 2024 Yılı İtibariyle Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları Yönetimi

Belediye Adı	Üretilen İnşaat /Yıkıntı Atığı Miktarı (m ³ /yıl)	Ortaya Çıkan Hafriyat Toprağı Miktarı (m ³ /yıl)	İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi				Hafriyat Toprağı Yönetimi	
			Geri Kazanım Tesisi Adı	Geri Kazanım Tesisi Adresi	Düzenli Depolama Tesisi Adı	Düzenli Depolama Tesisi Adresi	Döküm Sahası Adı	Döküm Sahası Adresi
İl Geneli (Toplam)								

Hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları yönetimi ile ilgili herhangi bir veri elde edilememiştir.

C.3. Sıfır Atık Yönetimi

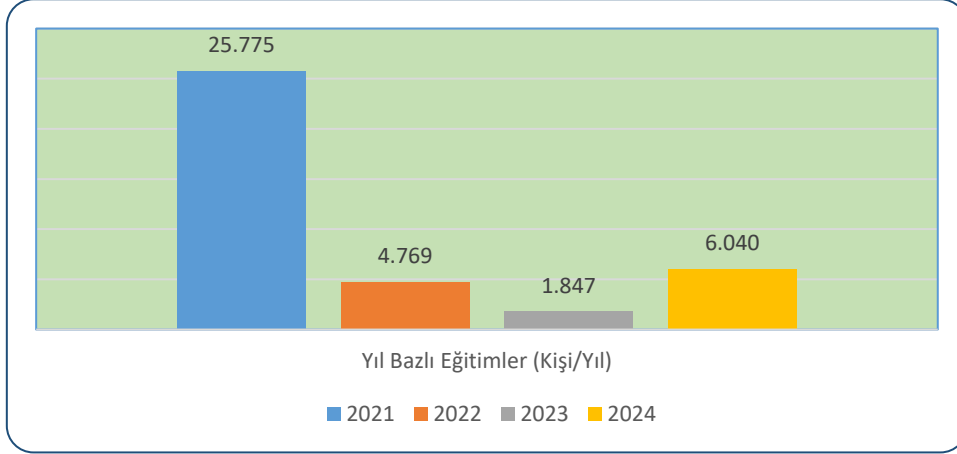
Sıfır Atık Yönetmeliği, 12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

16.01.2020 tarih ve 27 sayılı Mahalli Çevre Kurulu (MÇK) Kararı ile Sıfır Atık Sistemi İl Planı Komisyonu oluşturulmuştur.

İlimiz Sıfır Atık Sistemi İl Planı 25.09.2020 tarih ve 29 sayılı Mahalli Çevre Kurulu kararı ile onaylanmış olup, 20.10.2021 tarih ve 34 sayılı Mahalli Çevre Kurulu kararı ile revize edilmiştir.

C.3.1. Eğitimler

2024 yılında Sıfır Atık kapsamında il genelinde 6001 kişiye eğitim verilmiştir.



Grafik 19– Yıllar Bazında Sıfır Atık Yönetimi Kapsamında Verilen Eğitimlere Katılan Kişi Sayısı (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr>,2024)

C.3.2. Atık Getirme Merkezleri

İldeki Atık Getirme Merkezleri ve Mobil Atık Getirme Merkezlerine ilişkin bilgiler verilerek aşağıdaki çizelge doldurulmalıdır.

Çizelge 52- 2024 Yılı İtibariyle Atık Getirme Merkezleri/ Mobil Atık Getirme Merkezleri (Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr>,2024)

Atık Getirme Merkezi (AGM) /Mobil AGM	Belediye/AVM	Atık Getirme Merkezi Sayısı	AGM Alan Bilgisi(m ²)	Toplanan Atık Grupları
Mobil Atık Getirme Merkezi	Espiye Belediyesi	1		7
Mobil Atık Getirme Merkezi	Giresun Belediyesi	5		35

C.3.3. Temel seviye Sıfır Atık Belgesi Alan Bina/Yerleşke Sayısı

Çizelge 53- 2024 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Sistemini Kuran ve Belediye Geneli Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini Alan Belediye Sayısı

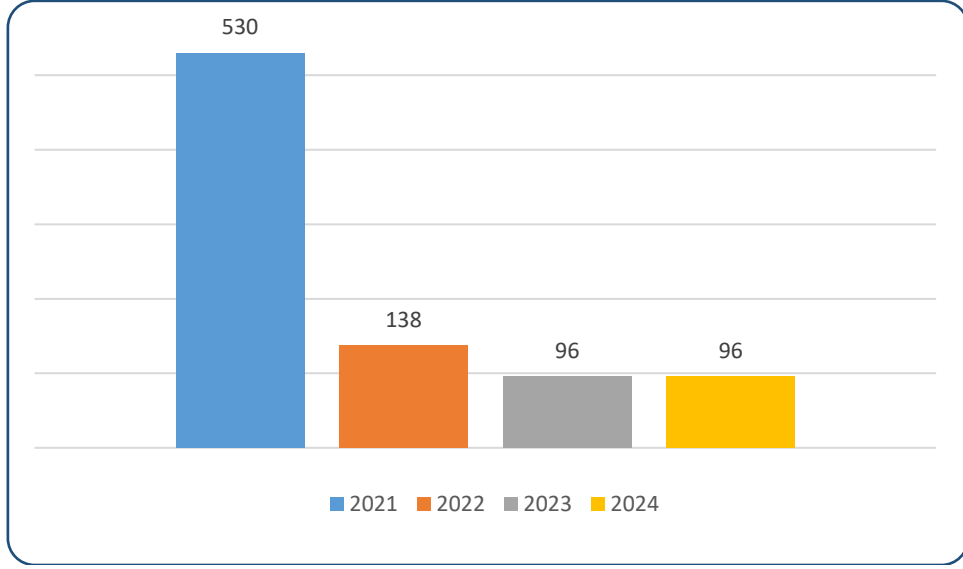
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr>,2024)

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Sıfır Atık Belgesi Alan Belediye Sayısı
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus ve üzeri)	0	0
Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)	0	0
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	1	1
Belediye Birlikleri	1	0
Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	23	10
İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	1	1

Çizelge 54- 2024 Yılı İtibariyle Sıfır Atık Sistemini Uygulayan(faaliyet bildiren) ve Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini Alan İl Genelindeki Bina Yerleşkelerin Sayısı

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr,2024>)

Kurum Türü	Toplam Kurum Sayı	Sıfır Atık Belgesi alan bina/yerleşke sayısı
300 ve üzeri Konuta Sahip Siteler	2	1
Akaryakıt istasyonları ve Dinlenme Tesisleri	74	63
Alışveriş Merkezleri	1	0
Belediyeler	24	9
ÇŞİD İl Müdürlüğü	1	1
Eğitim Kurumları ve Yurtlar	385	341
Havalimanları	-	-
İl Özel İdareleri	1	-
İş merkezi ve Ticari Plazalar	2	1
Kamu Kurum ve Kuruluşları	280	155
Konaklama İşletmeleri	70	34
Limanlar	1	1
Organize Sanayi Bölgeleri	2	0
Sağlık Kuruluşları	29	19
Tren ve Otobüs Terminalleri		
Zincir Marketler		286
Kafeterya ve Restoranlar		4
Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar		3
ÇED Yönetmeliği Ek 2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisler	60	52
ÇED Yönetmeliği Ek 1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisler		13
27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler		2
Kargo Şirketleri		9
Diğer	88	60



Grafik 20– Yıllar İtibariyle Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini Alan Bina/Yerleşke Sayısı
(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr>,2024)

C.4. Ambalaj Atıkları

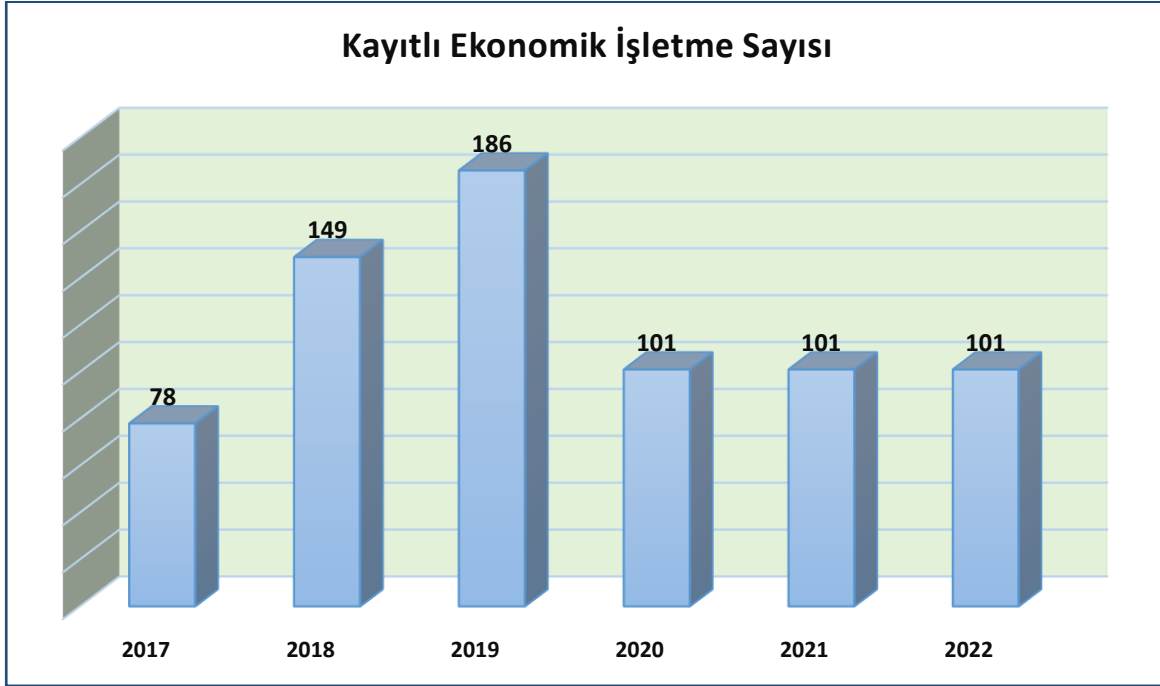
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ilimizde 2023 yılı itibari ile 94 adet piyasaya süren firma, 2 adet ambalaj üreticisi, 5 adet tedarikçi firma bulunmakta olup toplam 101 adet ekonomik işletme bulunmaktadır. İlimizde 5 adet onaylı Belediye Ambalaj Atığı Yönetim Planı bulunmaktadır.

Çizelge 55- 2022 Yılı Ambalaj ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları
(Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Atık İstatistikleri Bülteni,2024)

Atık Kodu/Ambalaj Cinsi	Beyan Edilen Ambalaj Atığı Miktarı
150101 Kağıt ve Karton	1.208.701
150102 Plastik	438.958
150103 Ahşap	6.000
150104 Metalik	1.375
150105 Kompozit	1.068.914
150106 Karışık	65.640
150107 Cam	76.480
150109 Tekstil	42.861
Toplam	2.866.068

Çizelge 56- Kayıtlı Ekonomik İşletme Sayısı
(Ambalaj Bilgi Sistemi atikambalaj.csb.gov.tr,2024)

Piyasaya Süren İşletme Sayısı	94
Ambalaj Üreticisi Sayısı	2
Tedarikçi Sayısı	5



Grafik 21- Yıl Bazında Kayıtlı Ekonomik İşletme Sayısı

(Ambalaj Bilgi Sistemi atikambalaj.csb.gov.tr,2024)

Çizelge 57- 2022 Yılında Kayıtlı Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi Sayısı

(e-İzin Uygulaması, eizin.cevre.gov.tr,2024)

*Ambalaj Atığı Toplama Ayrırma Tesisi (TAT) Sayısı Toplam	1. Tip TAT Sayısı	2. Tip TAT Sayısı	3. Tip TAT Sayısı	Diğer (TİP Yok)
8			1	7

Çizelge 58- 2022 Yılında Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi Sayısı

(e-İzin Uygulaması, eizin.cevre.gov.tr,2024)

Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi (GKT) Sayısı Toplam*	Plastik Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kağıt-Karton Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Cam Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Metal Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Ahşap Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Kompozit Ambalaj Atığı GKT Sayısı	Tekstil Ambalaj Atığı GKT Sayısı
6	-	-	-	-	6	-	-

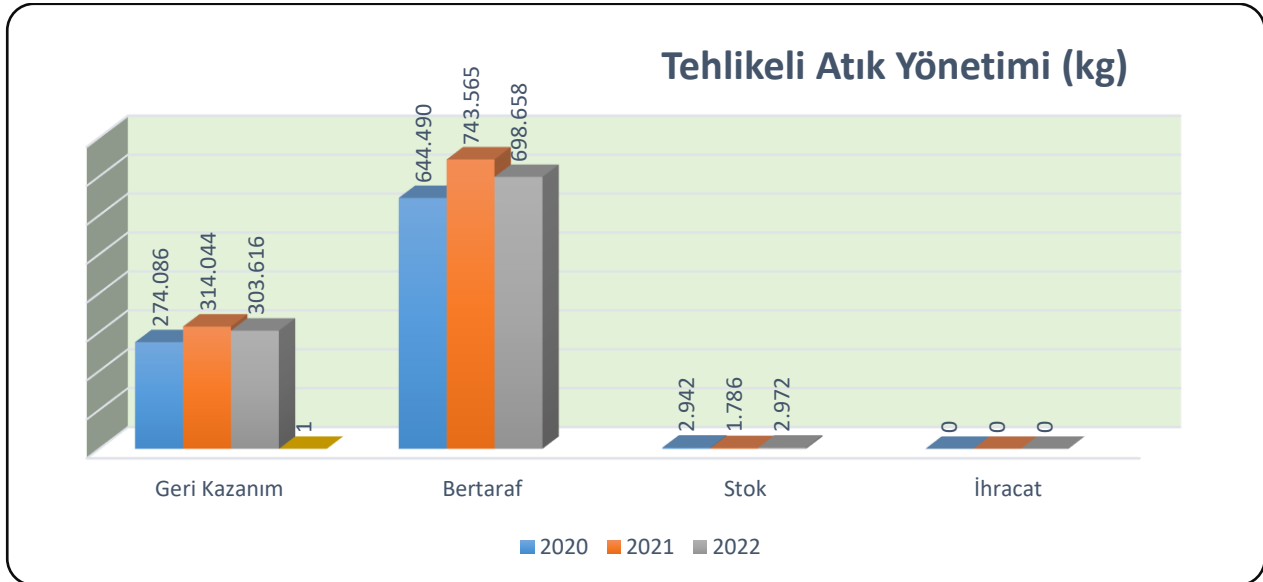
*Bir geri kazanım tesisi birden fazla ambalaj atığı işleyebileceğinden toplam Geri Kazanım Tesis Sayısı farklı olabilir.



Grafik 22- Yıl Bazında Bulunan Ambalaj Atığı Geri Kazanım Tesisi Sayısı
(e-İzin Uygulaması, eizin.cevre.gov.tr,2024)

C.5. Tehlikeli Atıklar

Tehlikeli atıkların geri kazanım/bertarafı Bakanlığımızdan lisans almış olan tesislerce gerçekleştirilmektedir. Bakanlığımızca tehlikeli atık üretim miktarı ve bu atıkların geri kazanım /bertaraf yöntemlerine göre dağılımını belirlemek üzere, oluşturulan atık beyan sistemine atık üreticilerinden Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında beyanları alınmaktadır.



Grafik 23– Atık Yönetim Uygulaması Verilerine Göre İlimizdeki Tehlikeli Atık Yönetimi
(Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Çizelge 59-2022 Yılında Atık İşleme Yöntemine Göre Tehlikeli Atık Miktarları*
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi,2024)

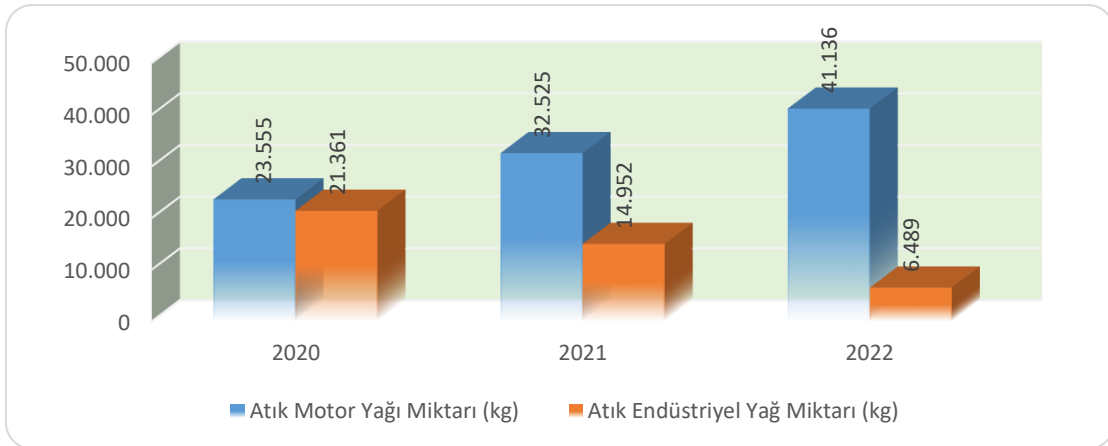
ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	MİKTARI (kg)
Geri Kazanım (R)	303.616
Bertaraf (D)	698.658

* *Atık Beyan Sisteminde yer alan tehlikeli atık verisi, atık üreticilerinin gerçekleştirdikleri beyanlardan oluşmakta olup edilen yılda atık üreticisinin tesisinde oluşan ve geri kazanım/bertaraf amacıyla atık işleme tesisine gönderilen tehlikeli atık verisini içermektedir.

Çizelge 60– 2022 Yılında Atık İşleme Yöntemine Göre Atık Miktarları*
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	ATIK İŞLEME YÖNTEMİ ADI	MİKTAR (kg)
R1	Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma	48.785
R2	Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	5.916
R3	Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/ geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm süreçleri dahil)	195.401
R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	170.666
R9	Kullanılmış yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları	35.711
R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	3.640.104
R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	88.369
	TOPLAM GERİ KAZANIM	4.184.952
D5	Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	315
D9	D1 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel-kimyasal işlemler (örn: buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	679.252
D10	Yakma (karada)	21.632
	TOPLAM BERTARAF	701.199
	STOK	7.282
	GENEL TOPLAM	4.893.433

C.6. Atık Yağlar



Grafik 24– Yıllar İtibariyle Giresun İlinde Atık Madeni Yağ Miktarları
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Çizelge 61– 2022 Yılı İçin Atık Madeni Yağ Geri Kazanım ve Bertaraf Miktarları
(Atık yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Geri kazanım (kg)	Nihai bertaraf (kg)	İhracat (kg)	Stok (kg)
47.625	0	0	2.209

C.7. Atık Pil ve Akümülatörler

Çizelge 62– Yıllar İtibariyle Atık Akü ve Atık Pil Miktarı (kg)*
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

	2018	2019	2020	2021	2022
Atık Akümülatör Miktarı (kg)	8.761	39.925	23.204	4.936	12.388
Atık Pil Miktarı (Kg)	217	608	1.253	345	1.910

***Atık kodları:**

160601 Kurşunlu piller ve akümülatörler

160602 Nikel kadmiyum piller

160603 Cıva içeren piller

160604 Alkali piller (16 06 03 hariç)

160605 Diğer piller ve akümülatörler

160606 Piller ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler

200133 16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler

200134 20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

C.8. Bitkisel Atık Yağlar

02/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin ek-4 Atık Listesinde yer alan; “20 01 25 - Yenilebilir sıvı ve katı yağlar” kodu kapsamında değerlendirilen bitkisel atık yağlar ve “20 01 26* - 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar (A)” kodu kapsamında değerlendirilen kullanılmış kızartmalık yağların atık üreticileri tarafından Atık Beyan Sistemine gerçekleştirilen beyanlardan elde edilen miktarı ifade etmektedir.

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği gereğince bitkisel atık yağların, atık üreticisi konumundaki restoran, otel, hazır yemek firmaları vb. işletmelerden toplanması, taşınması, depolanması amacıyla 1 adet firmaya bitkisel atık yağ geçici depolama alanı izni verilmiştir.

Söz konusu geçici depo alanında Trabzon, Rize, Giresun, Ordu, Samsun, Erzurum, Gümüşhane, Kars, Erzincan illerinden alınan bitkisel atık yağlarda depolanmaktadır. Ancak ilimizde atık yağ geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

Çizelge 63- 2022 Yılı İçin Atık Bitkisel Yağlarla İlgili Veriler

(Atık Yönetim Uygulaması, ecsb.cevre.gov.tr,2024)

Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Lisansı Verilen Tesis Sayısı ¹	Bitkisel Atık Yağ Miktarı (kg) ²		Lisans Alan Geri Kazanım Tesis Sayısı
	Kullanılmış Kızartmalık Yağ (20 01 26*)	Kullanım Ömrü Dolmuş Yağlar (20 01 25)	
1	46.108	-	-

¹ Bitkisel atık yağlar için 6.6.2015 tarihinden önce verilen Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama İzinleri dahil² Atık Yönetim Uygulamasında beyan edilen atık miktarı stok hariç olarak değerlendirilmektedir.**C.9. Ömrünü Tamamlamış Lastikler****Çizelge 64- 2022 Yılında Oluşan Ömrünü Tamamlamış Lastikler ile İlgili Veriler**

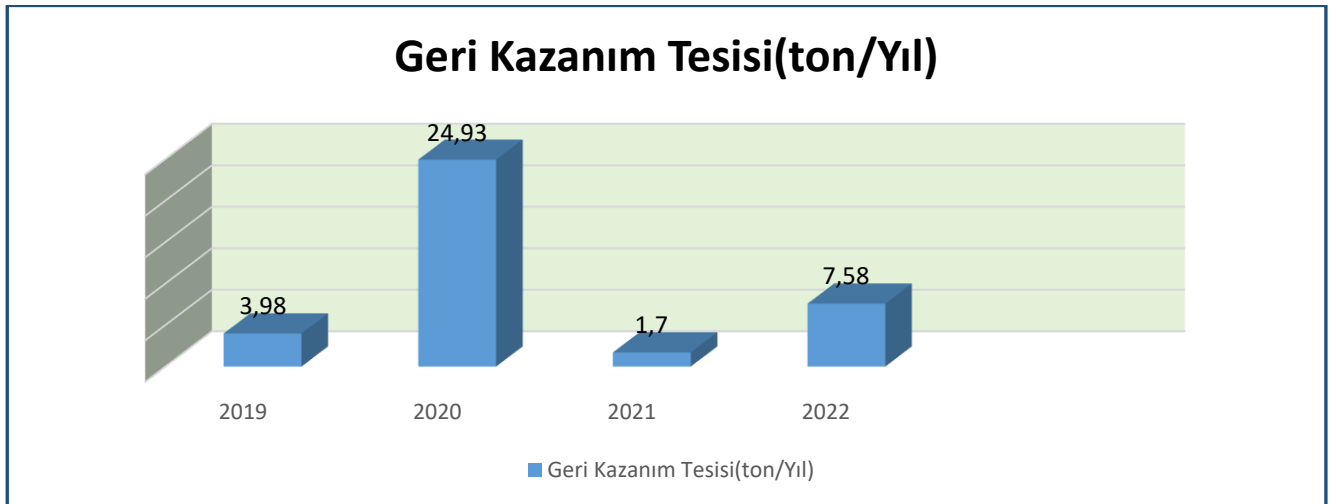
(Atık Yönetim Uygulaması, ecsb.cevre.gov.tr,2024)

ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ LASTİKLER (ÖTL)					
ÖTL Geçici Depolama Alanı Sayısı	Geçici Depolama Alanlarındaki ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Geri Kazanım Tesis Sayısı	Geri Kazanılan ÖTL Miktarı (ton)	ÖTL Bertaraf Tesis Sayısı	Bertaraf Edilen ÖTL Miktarı (ton)
-	-		7,58	-	-

Çizelge 65- Yıllar İtibariyle Beyan Edilen ÖTL Miktarları (ton/yıl)

(Atık Yönetim Uygulaması, ecsb.cevre.gov.tr,2024)

	2019	2020	2021	2022
Geri Kazanım Tesis	3,98	24,93	1,7	7,58
AYT Tesis	-	-	-	-

**Grafik 25- Yıllar İtibariyle Toplam ÖTL Miktarları (ton/yıl)**

(Atık Yönetim Uygulaması, ecsb.cevre.gov.tr,2024)

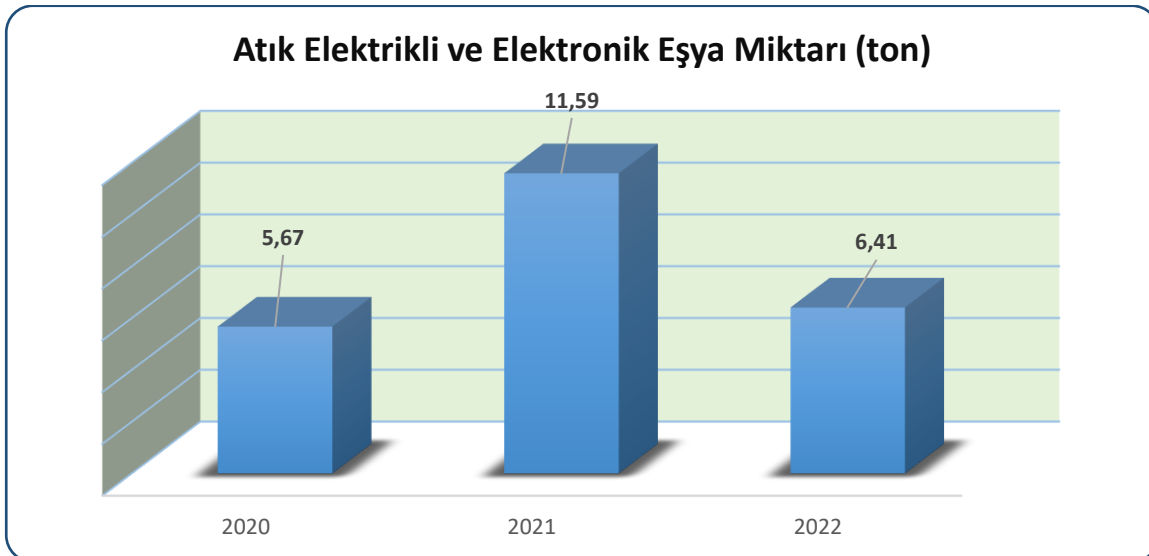
C.10. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

Ulusal strateji ve politikalarımızda göz önünde bulundurularak ülkemiz mevzuatının Avrupa Birliği mevzuatları olan 2012/19/EU, WEEE Direktifine uyumu çerçevesinde “Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik”, 2011/65/EU, RoHS II Direktifine uyumu çerçevesinde “Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik” olmak üzere iki ayrı yönetmelik düzenlenmiştir. Bahse konu yönetmelikler 26/12/2022 tarihli ve 32055 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olup 1/2/2023 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelikte yapılan düzenleme ile;

- 1/1/2024 tarihine kadar bu yönetmeliğin Ek-1/A’sında yer alan kategorilere dahil olan (büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere), oyuncaklar, eğlence ve spor ekipmanları, tıbbi cihazlar, izleme ve kontrol aletleri ve otomatlar) elektrikli ve elektronik eşyaları
- 1/1/2024 tarihinden sonra Ek-2/A’sında yer alan kategorilerde sınıflandırılan (sıcaklık değişim ekipmanları, ekranlar, monitörler ve 100 cm²’den büyük yüzeyi olan ekrana sahip ekipmanlar, lambalar, büyük ekipmanlar (en az bir dış boyutu 50 cm’den büyük ekipmanlar), küçük ekipmanlar (50 cm’den büyük dış boyutu olmayan ekipmanlar), bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları (50 cm’den küçük dış boyutu olan ekipmanlar)) tüm elektrikli ve elektronik eşyaları, kapsar.

İlimizde Belediye tarafından oluşturulan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya (AEEE) Getirme Merkezi, AEEE’lerin toplanması amacıyla oluşturulan Aktarma Merkezi, AEEE İşleme Tesisi bulunmamaktadır.



Grafik 26- Yıllar İtibariyle Beyan Edilen Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Miktarları (ton)
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Çizelge 66– 2022 Yılı AEEE Toplanan ve İşlenen Miktarlar

(Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr,2024>)

AEEE'nin Biriktirildiği Atık Getirme Merkezleri ve Mobil Atık Getirme Merkezleri Sayısı	AEEE'lerin Biriktirildiği Transfer Noktası Sayısı	AEEE İşleme Tesisi Sayısı	Atık Getirme Merkezlerinde, Mobil Atık Getirme Merkezlerinde ve Transfer Noktalarında Biriktirilen AEEE Miktarı (ton)	İşlenen AEEE Miktarı (ton)
6	-	-	0,333	-

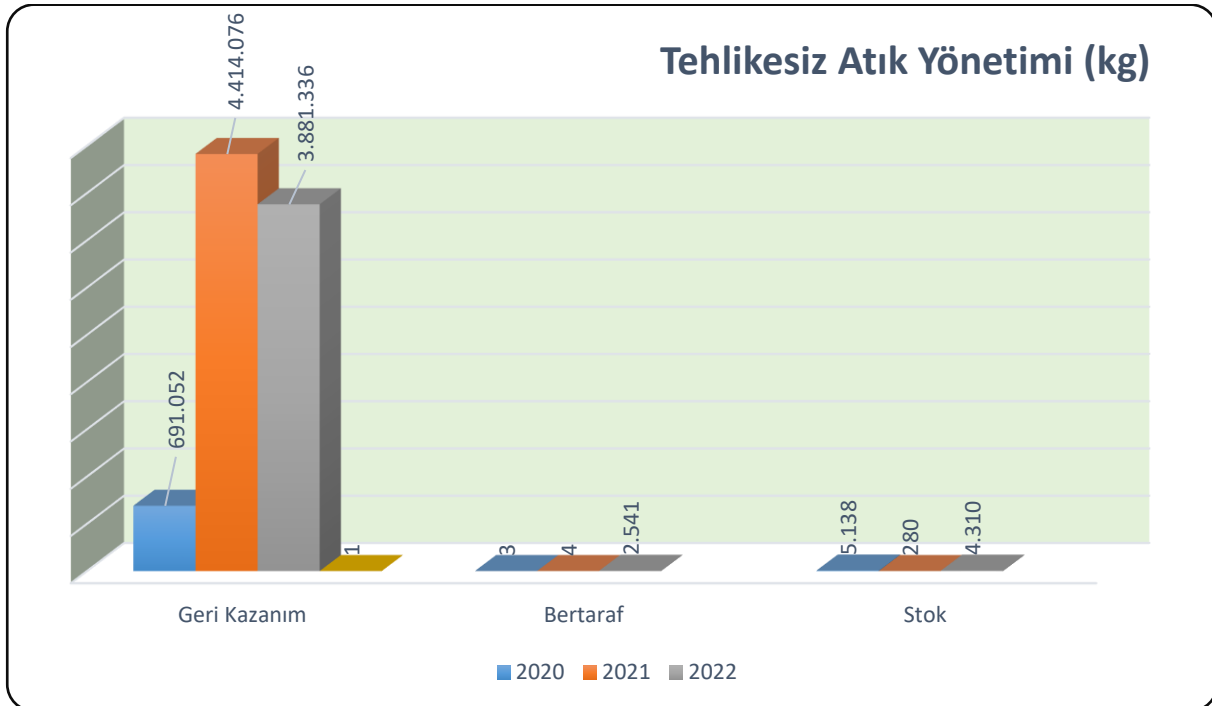
C.11. Ömrünü Tamamlamış Araçlar

Çizelge 67- 2022 Yılı Teslim Alınan ÖTA Sayısı

(Atık Yönetim Uygulaması, ecs.b.cevre.gov.tr,2024)

ÖTA Teslim Yerleri Sayısı	ÖTA Geçici Depolama Alanı Sayısı	ÖTA İşleme Tesisi Sayısı
5	-	-

C.12. Tehlikesiz Atıklar



Grafik 27– 2022 Yılı Atık Yönetim Uygulaması Verilerine Göre İlimizdeki Tehlikesiz Atık Yönetimi (Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi, 2024)

Çizelge 68–2022 Yılı Tehlikesiz Aıkların Miktarı ve Bertaraf Edilmesi ile İlgili Veriler
(Atık Yönetim Uygulaması/Atık Beyan Sistemi,2024)

ATIK İŞLEME YÖNTEMİ	MİKTARI (Kg)
Geri Kazanım (R)	3.881.336
Bertaraf (D)	2.541
Stok	4.310
TOPLAM	3.888.187

C.12.1 Demir ve Çelik Sektörü ve Cüruf Atıkları

İlimizde demir ve çelik sektörü ile ilgili faaliyet bulunmamaktadır.

Çizelge 69– 2024 Yılı İçin İldeki Demir ve Çelik Üreticileri, Cüruf ve Bertaraf Yöntemi

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Hammadde Miktarı (ton/yıl)	Cüruf Miktarı (ton/yıl)	Bertaraf Yöntemi

C.12.2 Kömürle Çalışan Termik Santraller ve Kül

Giresun İlinde termik santral bulunmamaktadır.

Çizelge 70- 2024 Yılı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür, Oluşan Cüruf ve Uçucu Kül Miktarı

Toplam Tesis sayısı	Kullanılan Kömür Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Uçucu Kül Miktarı (ton/yıl)	Oluşan Cüruf (ton/yıl)

C.12.3 Atıksu Arıtma Çamurları

Yerel Yönetimlere (Belediyeler) ait arıtma sistemleri ön arıtım üniteli Derin Deniz Deşarj sistemleri olduğundan arıtma çamuru oluşmamaktadır. Sistemin elek kısımlarında toplanan katı atıklar, düzenli depolama tesisine gönderilmektedir. Ayrıca Çevre İzni kapsamında işletmelerin arıtma tesislerinde oluşan arıtma çamuru %75 oranında susuzlaştırıldıktan sonra “Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmeliğin Ek-2 B bendinde yer alan parametreler doğrultusunda arıtma çamuru analiz edilerek, oluşan çamurun sınıfı belirlenir. Atık Çamurun tehlikesiz ve inert atık çıkması durumunda 3. Sınıf düzenli depolama tesislerinde çamurun bertaraf edilmesi sağlanmaktadır. Oluşan çamurun tehlikeli atık çıkması durumunda ise lisanslı araçlarla taşınarak lisanslı bertaraf tesislerinde bertaraf edilmesi sağlanmaktadır.

C.13. Tıbbi Atıklar

25.01.2017 tarih ve 29959 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbî Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümleri kapsamında, İl Müdürlüğümüzce tıbbi atıkların oluşumundan bertarafına kadar yönetimlerini kapsayan bütün faaliyetlerin kontrolünü ve periyodik denetimi, ilgili mevzuata aykırılık halinde gerekli yaptırım uygulanması, il sınırları içinde oluşan, toplanan ve bertaraf edilen tıbbi atıkların miktarı ile ilgili bilgileri sağlık kuruluşlarından ve belediyelerden temini sağlanıp yılsonunda rapor halinde Bakanlığa gönderilmektedir.

Bununla birlikte, tıbbi atık taşıma araçlarına taşıma lisansı verilmesi ve faaliyetlerinin denetlenmesi, tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertarafında uygulanacak ücreti Mahalli Çevre Kurulu aracılığıyla belirlenmesi, lisans verilen tıbbi atık bertaraf tesisleri ile sterilizasyon tesislerinin faaliyetlerini izlemek, denetlemek faaliyetleri yürütülmektedir. Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre sağlık merkezlerinden kaynaklanan tıbbi atıklar, Bakanlığımızca lisans verilmiş tıbbi atık sterilizasyon tesisine gönderilerek bertaraf edilmektedir. Bertaraf fiyatı her yıl Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile belirlenmektedir. İlimiz sınırları içerisinde tıbbi atık sterilizasyon tesisi bulunmaktadır.

İlimizde oluşan tıbbi atıklar lisanslı araçlarla toplanarak sterilizasyon tesisine götürülerek bertaraf edilmektedir. Tesislerde tıbbi atıklar sterilizasyon işlemine tabi tutularak, düzenli depolama sahalarında bertaraf edilmektedir.

Çizelge 71- Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı

(Atık Yönetim Uygulaması, ecsb.cevre.gov.tr,2024)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tıbbi Atık Miktarı (Ton)	433,98	473,98	493,28	497,77	646,22	743,78	678,17

Çizelge 72– 2022 Yılında İl Sınırları İçinde Oluşan Yıllık Tıbbi Atık Miktarı

(Atık Yönetim Uygulaması, ecsb.cevre.gov.tr,2024)

İl/ilçe Belediyesinin Adı	Tıbbi Atık Yönetim Planı		Tıbbi Atık Taşıma araç sayısı		Toplanan tıbbi atık miktarı kg/yıl	Bertaraf Yöntemi		Bertaraf Tesisi Sterilizasyon / Yakma		
	Var	Yok	Özel	Kamu		Yakma	Sterilizasyon	Belediyenin	Yetkili Firmanın	Tesisin Bulunduğu İl
Giresun Merkez	X		3**		528.363		X		X	Giresun
Alucra	X				3.905		X		X	Giresun
Bulancak	X		1*		56.690		X		X	Giresun
Çamoluk	X				-		X		X	Giresun
Çanakçı	X				-		X		X	Giresun
Dereli	X				1.710		X		X	Giresun
Doğankent	X				-		X		X	Giresun
Espiye	X				15.543		X		X	Giresun
Eynesil	X				2.452		X		X	Giresun
Görele	X				32.642		X		X	Giresun
Güce	X				-		X		X	Giresun
Keşap	X				49		X		X	Giresun
Piraziz	X				2081		X		X	Giresun
Şebinkarahisar	X				8690		X		X	Giresun
Tirebolu	X				23087		X		X	Giresun
Yağlıdere	X				2905		X		X	Giresun
TOPLAM					678.117					

* Araç Bulancak ve Keşap İlçelerini taşımaktadır. ** Toplam araç Giresun merkez ve (Bulancak ve Keşap Hariç)diğer ilçeleri taşımaktadır.

C.14. Maden Atıkları

Giresun İli sınırları dahilinde ruhsatlı 5 adet Maden Ocağı bulunmaktadır. 1 Adet Maden Ocağı 2023 yılında faaliyetini geçici durdurulmuştur

İlimizde işletilen Bakır Cevher Zenginleştirme Tesisi ve Flotasyon işletmesinin faaliyeti sonucunda madeni atık oluşmaktadır. İlimiz Espiye İlçesi Lahanos Mevkiinde faaliyet gösteren Lahanos Bakır-Çinko Cevheri Flotasyon tesisi kapasitesi 115.000 ton/yıldır. Şebinkarahisar İlçesi Çağlayan Köyü Mevkii faaliyet gösteren Kurşun-Çinko Cevheri Flotasyon tesisi kapasitesi 90.000 ton/yıldır. Çıkan proses atıklarında yaptırılan analiz sonucuna göre atıklar inert atık sınıfındadır.

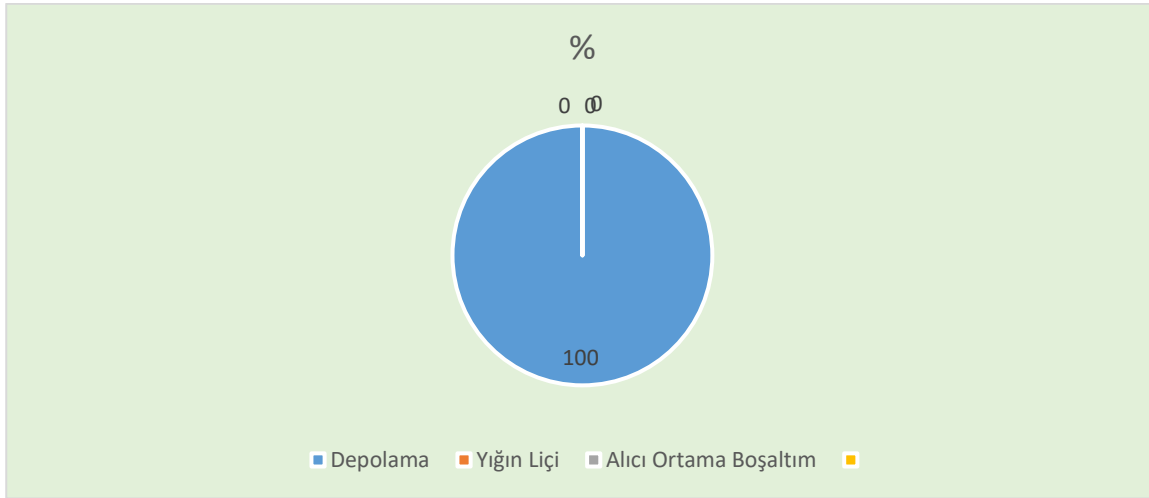
Çizelge 73 – 2024 Yılında Maden Zenginleştirme Tesislerinden Kaynaklanan Atık Miktarı

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024)

İşlenen Cevherin Adı	Cevher İşleme Prosesi	Toplam Tesis Sayısı	Zenginleştirme Atığı Miktarı (ton/yıl)	Kategori A Tesis Sayısı	Kategori B Tesis Sayısı
Bakır	Flotasyon	1	105.000	A	
Kurşun-Çinko-Bakır	Flotasyon	1	80.000	A	
Kurşun-Çinko-Bakır	Flotasyon	1	68.000	A	

Çizelge 74- 2024 Yılı İtibariyle Giresun İlinde Faaliyet Gösteren Maden Ocakları
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024)

Firma Adı	İlçe		AÇIKLAMA
Nesko Maden Tic. ve San A.Ş.(Kurşun-Çinko)	Şebinkarahisar	Faaliyette	ÇED 21,96 Ha olup, Üretilen cehver, İşletmeye ait Maden Zenginleştirme Tesisinde işlenmektedir.
Alagöz Maden San. Tic.A.Ş. (Kurşun-Çinko-Bakır)	Doğankent	Faaliyette	ÇED 4,54 Ha olup, Üretilen cehver, bir kısmı kırma eleme tesisinde işlem gördükten işletmeye ait Maden Zenginleştirme Tesisinde işlenmektedir.
Aytaş Nak. Mad. Turz. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Bulancak	Faaliyette	ÇED Alanı 23,30 ha olup, üretilen cehver, kırma eleme tesisinde işlem gördükten satışı yapılacaktır. Maden Zenginleştirme Tesisi kurulmayacaktır.
Gencer Maden İşletmeleri A.Ş.	Dereli	Jeoloji Haritalama	ÇED Alanı 18,3 ha olup, üretilen cehver, kırma eleme tesisinde işlem gördükten satışı yapılacaktır. Maden Zenginleştirme Tesisi kurulmayacaktır.
Eti Bakır A.Ş.	Espiye	Geçici durdurma kararı alındı.	Kızılkaya Açık Ocak İşletmesi ve Bakır Cehver Zenginleştirme Tesisi 17.04.2023 tarihinden itibaren faaliyetini geçici durdurma kararı almıştır.



Grafik 28– 2024 Yılında Madencilikte Proses Atıklarının Bertarafı

Çizelge 75- 2024 Yılı İtibariyle Bulunan Atık İşleme Tesisi Sayısı
(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024)

	Maden Atık Depolama Tesisleri (Atık Barajı, Yığın Liçi, Asit Üreten Pasa Depolama Alanı) Sayısı	İnert Maden Atık Depolama Tesisleri Sayısı	Kapatılmış ve Rehabilit Edilmiş Maden Atık Depolama Tesisleri Sayısı (Atık Barajı, Yığın Liçi (Özütlemesi), Pasa Depolama Alanı)	Terkedilmiş Maden Atık Depolama Sahaları Sayısı (Atık Barajı, Pasa Depolama Alanı)
2024	3		3	1

C.15. Sonuç ve Değerlendirme

Çizelge 76– 2024 Yılı İtibariyle Bulunan Atık İşleme Tesisi Sayısı
(Entegre Çevre Bilgi Sistemi (<https://ecbs.cevre.gov.tr>,2024)

Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (1. Sınıf)	-
Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (2. Sınıf)	1
Düzenli Depolama Tesisi Sayısı (3. Sınıf)	-
Lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ve Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi Sayısı	-
Bitkisel Atık Yağ Ara Depolama Tesisleri	1
Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi Sayısı	1
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi Sayısı	6
Maden Atığı Bertaraf Tesisi Sayısı	3
Toplama Ayırma Tesisi	7
1. Tip Toplama Ayırma Tesisi	
2. Tip Toplama Ayırma Tesisi	
3. Tip Toplama Ayırma Tesisi	1

Kaynaklar

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,2025
- Entegre Çevre Bilgi Sistemi (<https://ecbs.cevre.gov.tr>)
- Atık Yönetim Uygulaması, (<https://ecsb.cevre.gov.tr>)
- Sıfır Atık Bilgi Sistemi, <https://sifiratikbilgisistemi.csb.gov.tr>
- e-İzin Uygulaması, eizin.cevre.gov.tr
- Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2025
- TÜİK Trabzon Bölge Müdürlüğü,2025
- Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı, (TÜİK), www.tuik.gov.tr
- Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği,2025
- Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Atık İstatistikleri Bülteni,2022

Ç. BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ ÇALIŞMALARI

Ç.1. Büyük Endüstriyel Kazalar

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında tehlikeli maddeleri bulunduran ya da bulundurması muhtemel kuruluşlar Yönetmeliğin bildirim maddesi uyarınca Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Entegre Çevre Bilgi Sistemi altında çalışan BEKRA Bildirim Sistemine bildirimlerini yapmakla ve üst seviyeli kuruluşun işletmecisi Yönetmeliğin 13 üncü maddesi uyarınca Bakanlığımız tarafından yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğde belirtilen hususları dikkate alarak bir dâhili acil durum planı hazırlamak, kuruluştaki bulundurmak ve BEKRA Bildirim Sistemine yüklemekle yükümlüdür.

Çizelge 77– 2024 Yılında BEKRA Kuruluşlarının Sayısı
(Bekra Bildirim Sistemi, <http://bekrabs.cevre.gov.tr>,2024)

KURULUŞ	SAYISI
Alt Seviye	-
Üst Seviye	3
TOPLAM	3

Çizelge 78– 2024 Yılında BEKRA Denetimi Yapılan Kuruluş Sayısı
(Bekra Bildirim Sistemi, <http://bekrabs.cevre.gov.tr>,2024)

KURULUŞ	DENETİM SAYISI
Alt Seviye	-
Üst Seviye	3
Kapsam Dışı	31
TOPLAM	34

Ç.2. Sonuç ve Değerlendirme

SEVESO Bildirim Sistemine (BEKRA) giriş yapan kuruluşların 2024 yılı için Valiliğe sundukları Acil Durum Planları yoktur.

Kaynaklar

BEKRA Bildirim Sistemi,2025

Bekra Bildirim Sistemi, <http://bekrabs.cevre.gov.tr>

D. PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ ÇALIŞMALARI

D.1. Piyasa Gözetimi Ve Denetimi (PGD)

97/9196 Sayılı Türk Ürünlerinin İhracatının Artırılmasına Yönelik Teknik Mevzuatı Hazırlayacak Kurumların Belirlenmesine İlişkin Karar ile Ticaret Bakanlığı koordinatörlüğünde yayınlanan Ulusal PGD Strateji Belgesi uyarınca, Bakanlığımızın sorumlu olduğu ürün grupları hazır beton, yapı malzemeleri ve katı yakıtlardır. Bu ürün gruplarından katı yakıtlara ait piyasa gözetimi ve denetimleri 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak yayımlanan ikincil mevzuat kapsamında gerçekleştirilmektedir. Yürütülen piyasa gözetimi ve denetimi çalışmalarına dair tüm veriler üçer aylık dönemlerle değerlendirilmekte ve Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda yıllık olarak yayınlanan Ulusal PGD Raporuna kaynak teşkil etmektedir.

Çizelge 79– 2024 Yılında Katı Yakıtlara Ait Piyasa Gözetimi ve Denetimi

Kaynak: Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024)

	PGD Sayısı (Adet)	PGD Miktarı (Ton)	İdari Yaptırım Miktarı (TL)
İl Müdürlüğü	1	3.000,401	-
Yetki Devri Yapılan Kurum			

D.2. Sonuç Ve Değerlendirme

Hızla kentleşen ilimizde özellikle kış sezonunda meteorolojik şartlara da bağlı olarak zaman zaman hava kirliliği görülmektedir. Kentin topografik yapısı, nüfus artışı, ısıtma sisteminde kullanılan yakıtlar, yanlış yakma tekniklerinin uygulanması ve kullanılan yakma sistemlerinin işletme bakımlarının düzenli olarak yapılmamasına ek olarak kentin yıllık ortalama rüzgâr hızının çok düşük olması, kent içi ulaşımın belirli hatlar üzerinde yoğunlaşmış olması, motorlu araç sayılarının her geçen gün artması, toplu taşıma kullanımının yeterli olmaması gibi nedenlerle ilimiz hava kalitesi olumsuz etkilenmektedir. Meteorolojik etkenler de (Enversiyon) kirleticilerin şehir üzerinde özellikle batı yakasında Sultan Selim, Hacı Miktat ve Hacı Siyam mahallelerinde, doğu yakasında Hacı Hüseyin ve Gemilerçekeği mahallelerinde toplanmasına ve kirlilik düzeylerinin artmasına katkıda bulunmaktadır. Sınır değerlerin mevzuat gereği 2013 yılından 2024 yılına kadar kademeli olarak azaltılması neticesinde geline nokta, 2019 yılında birçok kirletici için limit değerlerin sağlanması gerekmektedir. İl geneline doğalgaz dağıtımının tamamlanması ile ısınmadan kaynaklı hava kirleticilerinde önemli bir iyileşme gözle görünür hale gelmiştir.

Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından hava kirliliğinin azaltılması, hava kalitesinin korunması ve iyileştirilmesi yönünde çalışmalar yürütülmektedir. Bu çerçevede, İl Müdürlüğü olarak hava kalitesine ilişkin AB mevzuatına uygulanması için kurumsal kapasitemizin artırılmasını, eylem planlarının hazırlanmasını, hava kirliliğini azaltmaya yönelik uygulamaların hava kalitesi konusunda ilde çalışan ilgili kurum/kuruluşlarla görüşülüp karara bağlanmasını, gerekli önlemlerin alınmasını ve hava kalitesi limit değerlerimizin halkımızın yaşam değer ve standartları seviyesine indirilmesini hedeflemekteyiz.

Kaynaklar

Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024

E. DOĞA KORUMA VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK

E.1. Flora

Doğal bitki örtüsü, iklim özellikleri ve yükseltilere göre değişir. İklim koşullarında olduğu gibi doğal bitki örtüsünün dağılışında da ilin iki kesimi arasında farklar vardır. Bol yağış alan kuzey kesimde bitki örtüsü zengindir. Bu kesimde 800 m. Yüksekliğe kadar fındık ve meyve ağaçları ile genellikle yapraklarını döken ağaçlar yer almaktadır. Bu arada kızılâğaç, akçaağaç, katın, gürgen, meşe, ıhlamur ve kestane gibi ağaçlar bulunmaktadır. 800–1200 m. yükseklik arasında iğneli ağaçlardan sarıçam, ladin, dişbudak, köknar ve meşe gibi ağaçlara rastlanır. 2000 m.den yukarıda genellikle Alpin nebatları görülür. Yazında yeşilliğini koruyabilen bu bölgenin yaylacılık ve hayvancılıkta önemli yeri vardır. Boylu orman ağaçlarının arasında genellikle orman gülü, çalı çiçeği, ılgın, karayemiş, defne, şimşir gibi çalı formu bitkiler bulunur. Toprak üstü florası ise sürünücü, otsu ve soğanlı bitkiler ile mantarlardan oluşur. Bunların başlıcaları; böğürtlen, şerbetçi otu, çeşitli çayır otları, eğrelti otu, çuha çiçeği, düğün çiçeği, yabancı çilek, basur otu, ısırgan, kuzukulağı, geven, kekik, nane, çeşitli yosunlar, kardelen, zambak, salep, sıklamen ve mantarlardır. İç bölgeler de ise karasal iklimin etkili olduğu step bitkileri bulunmaktadır.

2016 yılında tamamlanan Giresun İli Ulusal Biyoçeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi sonucunda endemik bitki sayısı 214 olarak belirlenmiştir. “Giresun İli’ nin Karasal Biyolojik Çeşitlilik ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşİ” ile İlimizin biyolojik çeşitlilik envanteri çıkartılmış olup biyolojik çeşitlilik veri tabanına işlenmiştir. Proje kapsamında belirlenen hedef türlere yönelik izleme çalışmaları devam etmektedir.

Çizelge 80- Giresun İli Odunsu Bitkileri

(Tarım ve Orman Bakanlığı, 12.Bölge Müdürlüğü, Giresun Doğa Koruma ve Milli Parklar Md.2024)

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
Acer pseudoplatanus L.	Dağ Akçaağacı
Acer platanoides L.	Çınar Yapraklı Akağaç
Acer trautvetteri Medw.	Kayın Gövdeli Akcağaç
Acer campastre	Ova Akçaağacı
Acer cappadocidium	Sivri Yapraklı Dağ Akçaağacı
Alnus glutinosa	Kızılâğaç
Ailanthus altissima	Kokar ağaç
Berberis vulgaris L.	Kadın Tuzluğu
Betula lazistanica Browicz	
Carpinus betulus L.	Adi Gürgen
Castanea sativa mill.	Anadolu Kestanesi
Celtis australis L.	Çitlembik
Cistus ciretutus L.	Tüylü Laden
Cistus Salviifolius L.	Adaçayı, Yapraklı Laden

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
<i>Clematis vitalba</i> L.	Orman Asması
<i>Cornus mas</i> L.	Kızılcık
<i>Cornus sanguinea</i> L. Subsp. <i>Cilicica</i>	Yabani Kızılcık
<i>Corylus avellana</i> L.	Adi Fındık
<i>Cotinus coggygria</i> Scap.	Peruka Çalısı
<i>Cotoneaster orientalis</i>	Dağ muşmulası
<i>Diospyros lotus</i> L.	Trabzon Hurması
<i>Erica arborea</i> L.	Ağaç Fundası
<i>Euonymus europaeus</i> L.	Adi Papaz Külâhı
<i>Ficus carica</i> L.	İncir
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Dişbudak
<i>Laurecerasus officinalis</i>	Karayemiş
<i>Laurus nobilis</i> L.	Akdeniz Defnesi
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Adi Kurtbağrı
<i>Lotus corniculatus</i> L.	
<i>Mespilus germanica</i> L.	Adi Muşmula
<i>Morus alba</i>	Akdut
<i>Olea europea</i> L. Var. <i>Sylvestris</i> Brot.	Zeytin
<i>Paliurus spina-christi</i> Miller	Karaçalı
<i>Phillyrea latifolia</i>	Akçakesme
<i>Picea latifolia</i> (L.) Link.	Doğu Ladini
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Sarı Çam
<i>Pistacia terebintus</i> (Bois) Engler. Subsp. <i>Palaestina</i> L.	Ak Menengiç
<i>Platanus orientalis</i> L.	Çınar
<i>Populus tremula</i> L.	Titrek Kavak
<i>Prunella laciniata</i> (L.) Nanth.	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	
<i>Psoralea btuminosa</i> L.	
<i>Pyracantha coccinea</i> Roemer	Ateş Dikeni
<i>Quercus</i> sp.	Meşe
<i>Pyrus elaeagnifolia</i>	Ahlat
<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	Sarı Çiçekli Orman Gülü

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
Rhododendron ponticum L.	Mor Çiçekli Orman Gülü
Rhus coriaria L.	Derice Sumağı
Juniperus excelsa Breb.	Boylu Ardıç
Scabiosa colombaria L.	
Sorbus aucuparia L.	Kuş Üvezi
Sorbus subfusca (Ledeb.) Boiss.	Üvez
Sorbus torminalis (L.) crantz.	Üvez
Sorbus torminalis (L.) Crontz. Var. Torminalis	
Taxus baccata L.	Adi Porsuk
Tamarix sp.	İlgın
Tilia rubra DC.	İhlamur
Tilia rubra DC Subsp. Caucasia	Kafkas İhlamuru
Ulmus carpiniifolia L.	Gürgen Yap.Karaağaç
Ulmus glabra Huds.	Dağ Karaağacı
Vaccinium arctostaphylos L.	Trabzon çayı
Vaccinium myrtillus L.	Siyah Ayı Üzümü
Malus sylvestris	Yabani elma
Rosa canina	Kuşburnu
Ribes orientale Desu.	
Rubus canescens	Böğürtlen
Rubus ideaus	Ahududu
Robinia pseudoacacia	Yalancı Akasya
Salix alba L.	Ak Söğüt
Salix caprea L.	Keçi Söğüdü
Sambucus nigra L.	Ağaç Mürver

Çizelge 81- Giresun İli Otsu Bitkileri

(Tarım ve Orman Bakanlığı, 12.Bölge Müdürlüğü, Giresun Doğa Koruma ve Milli Parklar Md.2024)

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
Anthemis anthemiformis	Papatya
Anthemis triumphetti	Papatya
Artemisia absinthium	Acı pelin
Aster alpinus	
Carduus adpressus	Deve Dikeni
Carpesium abrotanoides	
Centaurea helenioides	Delibaş Dikeni
Circium oseticum	Çahır
Circium hypoleucum	Eşek kangalı
Eupatorium cannabinum	Sıtma otu
Galanthus rizehensis	Kardelen
Petasites albus	Lapaza çiçeği
Petasites hibritus	Lapaza çiçeği
Senecio pseudo orientalis	kanarya otu
Spartium junceum L.	Katır Tırnağı
Tanacetum sorbifolium	Gümüş düğme
Telekia speciosa	Andız
Lamium gundelsheimeri	Ballıbaba
Leucojum aestivum	Su soğanı
Lilium sp.	Zambak
Melissia officinalis ssp. Altissima	Oğulotu
Mentha pulegium	Yarpuz
Mentha aquatica	Su nanesi
Taraxacum pathenium	Karahindiba
Verbena officinalis	Hakiki mine çiçeği
Oxalis acotecella	Ekşi yonca
Narcissus tazetta	Nergis
Nepeta nuda ssp. Albiflora	Pişik otu
Phlomis russelina	Çalpa
Potamogeton	Su şümbülü
Salvia verticillata ssp. Verticillata	Dadırak
Salvia forskahlei	Şalba
Stachys macrantha	Tüylü çay
Stachys sylvatica	
Thymus pseudopulegioides	Anzer çayı
Acantholimon acerosum var. Acerosum	Pişik geveni
Phragmites australis	Kamış
Typha sp.	Saz
Juncus acutus	Sivri hasırotu
Butamus umbellatus	Çiçekli hasırsazı
Sparganium erectum	Siğirsazı
Carex sp.	Ayak otu
Cyperus species	Venüs otları
Nympha alba	Nilüfer
Cynodon dactylon	Ayrık otu
Plantago sp.	Sinir otu
Potentilla sp.	Beşparmak otu
Euphorbia sp.	Sütleğen
Echium sp.	Engerek otu
Papaver rhoeas	Gelincik
Thymus sipyleus ssp.	Kekik
Alyssum desertosum	Kuduz otu
Malva sylvestris	Ebe gümeçi

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
Linum musronatum	Keten
Astragalus aduncus	Geven
Medicago sativa L.ssp. Sativa	Yonca
Trifolium campestre	Üçgül
Vicia cracca L. Ssp. Tenuifolia	Fiğ
Epilobium angustifolium	Yakı otu
Turgenia latifolia	Pıtrak
Achillea tomentosa	Civan perçemi
Cichorium intybus	Hindiba
Glechama hedereca	Yer sarmaşığı
Urtica dioica	Isırgan
Primula elatior	Çuha çiçeği
Sedum spurium	Dam kotuğu
Ajuga reptans	Mayasıl otu
Pteridium aquilinum	Eğrelti
Hedera helix	Orman sarmaşığı
Chenopodium foliosum	İt üzümü
Cistus creticus	Yapraklı laden
Sambucus ebulus	Yivdin
Ziziphora capitata	Dağ reyhanı
Rumex scutatus	Ekşi kulak
Viola sieheana	Menekşe
Nasturtium officinale	Su teresi

Çizelge 82 - Giresun İli Bazı Endemik Türleri

(Tarım ve Orman Bakanlığı, 12.Bölge Müdürlüğü, Giresun Doğa Koruma ve Milli Parklar Md.2024)

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
Lilium ciliatum P.H.	Tüylü (Kirpikli) Zambak
Papaver Lateritium	Turuncu Gelincik
Geranium ibericum CAV. Subsp. Jubatum	Turna Gagası
Centaurea appendicigera	Peygamber Çiçeği
Doronicum macrolepis Freyn	Kaplan otu
Centaurea belenioides	Boiss.
Peygamber çiçeği	Hazeren
Rhododenromcaucasiun	Kafkas Orman Gülü, Beyaz Komar
Senecio trapezuntinus	Trabzon Kanarya otu
Aubrieta olympica Boiss.	
İris bistrioides (Wilson)	Süsen, Navroz
Diantbus carmelitarum Reut ex Boiss.	Karanfil
Sympbytum longipetiolatum	Karakafes otu
Doronicum Tobeyi	Dere Kaplan Otu
Draba Cemileae	
Clinopodium serpyllifolium subsp. giresunica	Giresun Fesleğeni
Cephalaria anatolica	

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi (Tarım ve Orman Bakanlığı, 12.Bölge Müdürlüğü, Giresun DKMP Md.2024)

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Acanthaceae	<i>Acanthus dioscoridis</i>		<i>dioscoridis</i>	Lokman ayıpençesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Acanthaceae	<i>Acanthus mollis</i>			Ayıpençesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Acanthaceae	<i>Acanthus spinosus</i>			Sivri ayıpençesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Adoxaceae	<i>Sambucus ebulus</i>			Otsu mürver	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Adoxaceae	<i>Sambucus nigra</i>			Ağaç mürver	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Adoxaceae	<i>Viburnum lantana</i>			Gemeşe	0	3	9	99	99	99	DÜŞÜK	Arazi
Adoxaceae	<i>Viburnum orientale</i>			Katkat çalısı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Alismataceae	<i>Alisma lanceolatum</i>			Kurbağakaşığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Alismataceae	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	<i>plantago-aquatica</i>		Çobandüdüğü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Amaranthus albus</i>			Kömüş mancarı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Amaranthus cruentus</i>			Horoz ibiği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Atriplex laevis</i>			Yufka unluca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Bassia prostrata</i>			Yatik ateştopu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaranthaceae	<i>Beta corolliflora</i>			Kir pazisi	0	2	9	99	99	11	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Beta trigyna</i>			Kir pazisi	0	2	9	99	99	11	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Chenopodium album</i>	<i>album</i>	<i>album</i>	Aksirken	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Chenopodium botrys</i>			Kazayağı	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Chenopodium foliosum</i>			Cülek	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Amaranthaceae	<i>Chenopodium murale</i>			Kazayağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Noaea mucronata</i>	<i>mucronata</i>		Hölmezotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaranthaceae	<i>Bassia pilosa</i>			Kıl ateştopu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaranthaceae	<i>Salsola kali</i>			Tilkikuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaranthaceae	<i>Spirobassia hirsuta</i>			Sipirobaz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium armenum</i>			Pembe sirim	1	2	7	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium atrovioleaceum</i>			Lifli körmən	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Allium cardiostemon</i>			Yamaç körmən	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Allium decipiens</i>			Gelin soğanı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium flavum</i>	<i>tauricum</i>	<i>tauricum</i>	Toros sarısı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium olympicum</i>			Taş körmən	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium schoenoprasum</i>	<i>rotundum</i>		Peynir sirmosu	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>rotundum</i>		İt soğanı	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>jajlae</i>		İt soğanı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Allium sphaerocephalon</i>	<i>sphaerocephalon</i>		Yılan sarmisağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Allium szovitsii</i>			Yayla körmən	0	1	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Allium tauricola</i>			Toros soğanı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Amaryllidaceae	<i>Allium vineale</i>			Sirmo	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Galanthus rizehensis</i>			Rize kardeleni	0	3	3	99	2	10	YÜKSEK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Galanthus woronowii</i>			Akça bardak	0	3	3	99	2	10	YÜKSEK	Arazi
Amaryllidaceae	<i>Pancratium maritimum</i>			Kum zambak	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Anacardiaceae	<i>Cotinus coggygria</i>			Boyacı sumağı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Anacardiaceae	<i>Pistacia terebinthus</i>	<i>palaestina</i>		Çitlenbik menengiç	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Anacardiaceae	<i>Rhus coriaria</i>			Sumak	0	1	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i>		<i>sylvestris</i>	Keki re	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i>		<i>stenoptera</i>	Keki re	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Anthriscus nemorosa</i>			Peçek hirhindilik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Anthriscus sylvestris</i>			Peçek hirhindilik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Apium graveolens</i>			Kereviz	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Apium nodiflorum</i>			Bendik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Artemisia squamata</i>			Karabenek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Astrantia maxima</i>	<i>maxima</i>		Yıldızca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Astrantia maxima</i>	<i>haradjianii</i>		Yıldızca	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Astroaucus orientalis</i>			Havıldiz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Berula erecta</i>			Gendeme/kokarot	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Bifora radians</i>			Gisbana	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Bilacunaria microcarpa</i>			Sarunotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Bunium microcarpum</i>	<i>bourgaei</i>		Adol	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Bunium microcarpum</i>	<i>microcarpum</i>		Gincirop	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>polyphyllum</i>		Çaltavşan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Bupleurum falcatum</i>	<i>persicum</i>		Çaltavşan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Bupleurum rotundifolium</i>			Suluk şeytanayağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Carum carvi</i>			Kimyon	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Carum meifolium</i>			Bağdanaz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Caucalis platycarpus</i>			Kavkal	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Chaerophyllum astrantiae</i>			Yilandokotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Chaerophyllum aureum</i>			Sarılakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Chaerophyllum macrospermum</i>			İri handokotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Chamaescidium acaule</i>			Hamotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Cnidium silaifolium</i>	<i>orientale</i>		Galyobişotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Conium maculatum</i>			Baldiran	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Daucus broteri</i>			Yabani havuç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Daucus carota</i>	<i>carota</i>		Yabani havuç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Eryngium billardierei</i>			Hiyarok	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Eryngium bithynicum</i>			Boğaothu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Eryngium campestre</i>		<i>virens</i>	Boğadikeni	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Eryngium giganteum</i>			Boğadikeni	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Falcaria vulgaris</i>			Orakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Ferula communis</i>	<i>communis</i>		Atkasnağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Ferulago pauciradiata</i>			Etekli kişniş	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Ferulago platycarpa</i>			Çelebi kişnişi	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Ferulago setifolia</i>			Kil kişniş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>			Rezene	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Froriepia gracillima</i>			Kömbe otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Apiaceae	<i>Gasparrinia peucedanoides</i>			Göbek aksar	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Grammosciadium daucoides</i>			Kami	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Grammosciadium platycarpum</i>			Yassi karni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Heracleum apiifolium</i>			Telehaş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Heracleum pastinacifolium</i>	<i>incanum</i>		Kuru öğrek	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Heracleum peshmenianum</i>			Öğrekotu	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>cydocarpum</i>		Çember küçük	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Laser trilobum</i>			Kefe kimyonu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Ligusticum alatum</i>			Selamotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Malabaila secacul</i>			Dava rotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Oenanthe aquatica</i>			Deniz rezenesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Oenanthe pimpinelloides</i>			Deli maydanoz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Oenanthe silaifolia</i>			At tohumu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Orlaya daucoides</i>			Dilkanatan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Pastinaca armena</i>	<i>dentata</i>		Teke anasonu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Pastinaca sativa</i>	<i>urens</i>		Şeker havucu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Peucedanum caucasicum</i>			Kaf hinciri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Peucedanum obtusifolium</i>			Kiyi kerevizi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Peucedanum ruthenicum</i>			Uzun rezene	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Physocaulis nodosus</i>			Hacikuş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Physospermum cornubiense</i>			Kızbara	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Pimpinella anthriscoides</i>		<i>anthriscoides</i>	Mesireotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Pimpinella anthriscoides</i>		<i>cruciata</i>	Mesireotu	1	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Pimpinella corymbosa</i>			Salkim anason	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Pimpinella nudicaulis</i>			Köse anason	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Pimpinella peregrina</i>			Taş anasonu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Pimpinella rhodantha</i>			Gül anason	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Pimpinella saxifraga</i>			Taş anasonu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Prangos ferulacea</i>			Eşek çakşiri	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Prangos pabularia</i>			Beyik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Prangos platychlaena</i>	<i>platychlaena</i>		Korkor	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Sanicula europaea</i>			Sari sutaşı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Scaligeria lazica</i>			Laz anasonu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Scandix iberica</i>			Atkişnekotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Scandix pecten-veneris</i>			Kişkiş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Scandix stellata</i>			Dağ kişkişi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Seseli libanotis</i>			Dağhavucu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Seseli petraeum</i>			Taş çasiri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Sium sisarum</i>		<i>lanceifolium</i>	Dere kerevizi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Smyrniolum olusatrum</i>			Deli kereviz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Torilis arvensis</i>	<i>arvensis</i>		Dercikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Apiaceae	<i>Torilis japonica</i>			Uzun dercikotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apiaceae	<i>Torilis leptophylla</i>			İnce dercikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Turgenia latifolia</i>			Karaheci	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apiaceae	<i>Zosima absinthifolia</i>			Peynirotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apocynaceae	<i>Cionura erecta</i>			Babrik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apocynaceae	<i>Cynanchum acutum</i>	<i>acutum</i>		Bacırgan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apocynaceae	<i>Periploca graeca</i>		<i>graeca</i>	Gariplerurgani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apocynaceae	<i>Vinca herbacea</i>			Bikir çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apocynaceae	<i>Vinca majör</i>	<i>hirsuta</i>		Pervane çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apocynaceae	<i>Vinca minör</i>			Rozet çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Apocynaceae	<i>Vincetoxicum fuscatum</i>	<i>boissieri</i>		Gavur üzerliği	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Apocynaceae	<i>Vincetoxicum scandens</i>			Morgavu ribberi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Aquifoliaceae	<i>Ilex colchica</i>			İşilgan	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Arum hygrophilum</i>	<i>euxinum</i>		Ayımarlı	1	2	6	99	99	2	ORTA	1, 2, 3
Araceae	<i>Arum italicum</i>			Domuzlahanası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Arum maculatum</i>			Yılanekmeği	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Arum orientale</i>	<i>amoenum</i>		Yaldıran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Arum orientale</i>	<i>orientale</i>		Yaldıran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Arum rupicola</i>		<i>rupicola</i>	Dağsorsali	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Arum rupicola</i>		<i>virescens</i>	Dağsorsali	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Araceae	<i>Eminium rauwolfii</i>		<i>rauwolfii</i>	Yılanbacağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Lemna minör</i>			Sumercimeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araceae	<i>Spirodela polyrrhiza</i>			Telli sumercimeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araliaceae	<i>Hedera colchica</i>			Kara sarmaşığı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Araliaceae	<i>Hedera helix</i>			Duvar sarmaşığı	0	1	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia clematitis</i>			Gangirdak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia pontica</i>			Gangirdak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Aristolochiaceae	<i>Asarum europaeum</i>			Afşarotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Anthericum ramosum</i>			Örümcek otu	0	3	6	99	99	-9	ORTA	Arazi
Asparagaceae	<i>Asparagus officinalis</i>			Kuşkonmaz	0	3	9	99	99	99	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Asparagus persicus</i>			Kuşkonmaz	0	1	9	99	99	99	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Bellevalia forniculata</i>			Dağ sümbülü	1	3	3	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Asparagaceae	<i>Bellevalia speciosa</i>			Kırsümbülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Danae racemosa</i>			Morbaş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Muscari armeniacum</i>			Gâvurbaşı müşkürüm	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Muscari aucheri</i>			Gök müşkürüm	1	2	7	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Muscari bourgaei</i>			Top müşkürüm	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Muscari coeleste</i>			Kedi boncuğu	1	2	7	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Muscari comosum</i>			Morbaş	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Muscari neglectum</i>			Arap üzümü	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Muscari parviflorum</i>			Güz müşkürümü	0	1	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Muscari tenuiflorum</i>			Müşkürüm	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asparagaceae	<i>Ornithogalum alpigerum</i>			Akyıldız	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Ornithogalum montanum</i>			Dağ akyıldızı	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ornithogalum oligophyllum</i>			Kurt soğanı	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Ornithogalum orthophyllum</i>			Bayıryıldızı	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ornithogalum sigmoideum</i>			Sakarca	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ornithogalum umbellatum</i>			Sunbala	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ornithogalum wiedemannii</i>			Engin yıldız	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Polygonatum multiflorum</i>			Mührüsüleyman	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Polygonatum orientale</i>			Boğumluca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Polygonatum verticillatum</i>			Bolboğum	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Prospero autumnale</i>			Yılan soğanı	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>		<i>aculeatus</i>	Tavşanmemesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>		<i>angustifolius</i>	Tavşanmemesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Ruscus colchicus</i>			Zermek	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Ruscus hypoglossum</i>			Atdili	0	2	9	99	99	13	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Scilla bifolia</i>			Orman sümbülü	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asparagaceae	<i>Scilla monanthos</i>			Sümbülcük	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Asparagaceae	<i>Scilla siberica</i>			Camışkiran	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Aspleniaceae	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>			Karasaçakotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Aspleniaceae	<i>Asplenium ceterach</i>			Dalakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Aspleniaceae	<i>Asplenium ruta-muraria</i>			Duvar saçağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Aspleniaceae	<i>Asplenium scolopendrium</i>			Geyikdili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Aspleniaceae	<i>Asplenium septentrionale</i>			Deve sakal i	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Aspleniaceae	<i>Asplenium trichomanes</i>			Saç akotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea armenorum</i>			Baytaran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea biebersteinii</i>			Hanzabel	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea biserrata</i>			Aksirikotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea kotschy</i>	<i>kotschy</i>		Ayvadana	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea maritima</i>	<i>maritima</i>		Çocukotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i>	<i>millefolium</i>	<i>millefolium</i>	Civanperçemi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea schischkinii</i>			Deli civanperçemi	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Achillea setacea</i>			Ayva bal a	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Achillea vermicularis</i>			Puşan	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Ambrosia tenuifolia</i>			Arsız saylan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Antennaria dioica</i>			Kediayağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Anthemis anthemiformis</i>			Papatya	1	1	3	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>			Hozan çiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>umbilicata</i>		Dağ papatyası	1	2	3	99	99	2	YÜKSEK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>cassia</i>		Kel papatya	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Anthemis cretica</i>	<i>pontica</i>		Laz papatyası	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Anthemis marschalliana</i>	<i>pectinata</i>		Sarı siğirgözü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Arctium minus</i>	<i>pubens</i>		Pitrak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Arctium platylepis</i>			Baldikeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Artemisia absinthium</i>			Yavşan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Artemisia santonicum</i>			Deniz yavşan i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Artemisia verlotiorum</i>			Laz yavşan i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Artemisia vulgaris</i>			Kaba yavşan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Aster alpinus</i>			Yayla pati	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Aster amellus</i>	ibericus		Patçıçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Bellis perennis</i>			Koyungözü	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Bidens tripartita</i>			Üçsuketeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carduus acanthoides</i>	acanthoides		Saka diken i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Carduus acanthoides</i>	sintenisii		Küçük kenger	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carduus adpressus</i>			Tomara	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carduus lanuginosus</i>			Boğa diken i	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	nutans		Eşek otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Carlina corymbosa</i>			Kırkbaş diken i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Carlina lanata</i>			Keygana	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Carlina vulgaris</i>			Kuzeyotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carpesium abrotanoides</i>			Kuzey otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carpesium cernuum</i>			Yedi kuzeyotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>			Aspir	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Centaurea aggregata</i>	aggregata		Kümedüğme	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea appendicigera</i>			Peygamber çiçeği	1	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea carduiiformis</i>	carduiiformis	carduiiformis	Kavgalaz	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Centaurea drabifolioides</i>	cappadocica		Eke sari baş	1	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea helenioides</i>			Peygamber çiçeği	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea hyalolepis</i>			Belhok	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Centaurea iberica</i>			Deligözdiken i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea polypodiifolia</i>		polypodiifolia	Akbehmen	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea pseudoscabiosa</i>	pseudoscabiosa		Yaman kavgalaz	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea pulchella</i>			Gümüşsü pürge	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea salicifolia</i>	abbreviata		Rize serçebaşı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Centaurea solstitialis</i>	solstitialis		Çakirdiken i	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Centaurea spectabilis</i>		microlopha	Turanbaşı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea urvillei</i>	stepposa		Yer kötürüm	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea urvillei</i>	urvillei		Ala kötürüm	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Centaurea virgata</i>	virgata		Acı süpürge	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Chondrilla juncea</i>		juncea	Sakiz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cichorium intybus</i>			Hindiba	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cichorium pumilum</i>			Dünek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium arvense</i>	arvense		Köygöçüren	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium cephalotes</i>			Köygöçüren	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium ciliatum</i>	szovitsii		Kazandelen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Cirsium echinus</i>			Kirpi kangali	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium hypoieucum</i>			Vişne kangali	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium leucocephalum</i>	<i>leucocephalum</i>		Hamurkesen	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium osseticum</i>			Garip kangal	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium pseudopersonata</i>	<i>pseudopersonata</i>		Koca kangal	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium pubigerum</i>		<i>caniforme</i>	Dere kangali	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium pubigerum</i>		<i>glomeratum</i>	Dere kangalı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium rhizocephalum</i>	<i>sinuatum</i>		Bargana	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium rhizocephalum</i>	<i>rhizocephalum</i>		Bargana	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium simplex</i>	<i>simplex</i>		Bodur kangal	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium subinerme</i>			Su kangali	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cirsium trachylepis</i>			Koca kangal	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>			Yaygın kangal	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cnicus benedictus</i>			Topdiken	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Conyza bonariensis</i>			Çakalotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Conyza canadensis</i>			Selviotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cota melanoloma</i>	<i>melanoloma</i>	<i>pallida</i>	Kara babuçça	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cota melanoloma</i>	<i>melanoloma</i>		Papatya	1	3	6	99	99	-9	ORTA	Arazi
Asteraceae	<i>Cota melanoloma</i>	<i>trapezuntica</i>		Trabzon papatyasi	1	3	6	99	99	-9	ORTA	Arazi
Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>		<i>tinctoria</i>	Boyacı papatyasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cota tinctoria</i>		<i>pallida</i>	Boyacı papatyasi	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cota triumfettii</i>			Yamaç papatyasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Crepis bupleurifolia</i>			Has kiskis	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Crepis conyzifolia</i>	<i>dshimilensis</i>		Kuzey kiskisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Crepis foetida</i>	<i>rhoeadifolia</i>		Kohum	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Crepis micrantha</i>			Yedi kiskis	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Crepis paludosa</i>			Su kiskisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Crepis puichra</i>	<i>puichra</i>		Zarif kiskis	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Crepis sancta</i>			Kiski	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Crupina crupinastrum</i>			Gelin döndü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Crupina vulgaris</i>			Gelin döndü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cyanus cheiranthifolius</i>		<i>purpurascens</i>	Perpatikan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cyanus depressus</i>			Gökbaş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Cyanus nigrifimbrius</i>			Tay boncuğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Cyanus triumfettii</i>	<i>triumfettii</i>		Peygamber çiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Dichrocephala integrifolia</i>			Doğallaşmış istilacı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Doronicum balansae</i>			Rize kaplanotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Doronicum macrolepis</i>			Koca kaplanotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Doronicum maximum</i>			Palan kaplanotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Doronicum orientale</i>			Kaplanotu	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Doronicum tobeyi</i>			Dere kaplanotu	1	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Asteraceae	<i>Echinops orientalis</i>			Dağşekeri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Echinops ossicus</i>			Orman topuzu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Echinops pungens</i>		<i>pungens</i>	Topuz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Echinops ritro</i>			Topuz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Echinops spinosissimus</i>	<i>bithynicus</i>		Eşekköftesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Erigeron acris</i>	<i>pycnotrichus</i>		Mavi şifaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Erigeron caucasicus</i>	<i>caucasicus</i>		Kaf şifaotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Erigeron caucasicus</i>	<i>venustus</i>		Zarif şifaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Erigeron daenensis</i>			Zarif şifaotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Erigeron nigromontanus</i>			Tarla şifaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Eupatorium cannabinum</i>			Koyu ntirpağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Filago arvensis</i>			Keçotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Filago pyramidata</i>			Ateşpamuğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>			Çam bozağanı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Gnaphalium uliginosum</i>			Bozağan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Gundelia tournefortii</i>		<i>tournefortii</i>	Kenger	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Helichrysum arenarium</i>	<i>aucheri</i>		Yayla çiçeği	1	3	7	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Helichrysum arenarium</i>	<i>erzincanicum</i>		Erzincan ölmezi	1	3	3	99	99	3	YÜKSEK	Arazi
Asteraceae	<i>Helichrysum arenarium</i>	<i>rubicundum</i>		Yayla gülü	1	2	7	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Helichrysum armenium</i>	<i>armenium</i>		Altinotu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Helichrysum graveolens</i>			Ölmez ot güve otu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Helichrysum luteoalbum</i>			Samançiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Helichrysum noeantum</i>			Gülazar	1	2	7	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Helichrysum pallasii</i>			Kocaman çiçeği	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Helichrysum plicatum</i>	<i>plicatum</i>		Mantıvar	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Helminthotheca echioides</i>			Billur düğme	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium argaeum</i>			Şahinotu	1	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium argillaceoides</i>			Uzun şahinotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium bornmuelleri</i>			Bayır şahinotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium giresunense</i>			Koca şahinotu	1	3	3	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium karagoellense</i>			Şahinotu	1	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium labillardierei</i>			Kızıl şahinotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium laevigatum</i>			Süslü şahinotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium lariceolatum</i>			Çit şahinotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium macrolepis</i>			Mecnun şahinotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium oblongum</i>			Bey şahinotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium pateritissimum</i>			Kaya şahinotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hieracium sylvularum</i>			Gümüş şahinotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium tamderense</i>			Çelebi şahinotu	0	2	8	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Hieracium umbellatum</i>			Herdem şahinotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i>			Dağmarulu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Inula aschersoniana</i>			Ak andizotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Inula britannica</i>			Andiz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Inula conyzae</i>			Gölge andizotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Inula germanica</i>			Ekin andizotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Inula graveolens</i>			Andiz otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Inula montbretiana</i>			Andiz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Inula oculus-christi</i>			Andiz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Inula orientalis</i>			Şark andizotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Inula salicina</i>			Su andizotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Jurinea alpigena</i>			Kafalı kuşdili	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Jurinea consanguinea</i>			Geyikgöbeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Jurinea pontica</i>			Kavotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Jurinella moschus</i>	<i>moschus</i>		Dedegülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Jurinella moschus</i>	<i>pinnatisecta</i>		Dedegülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Kemulariella caucasica</i>			Kızanasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Kemulariella colchica</i>			Hoş kizanasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lactuca boissieri</i>			Yabani marul	1	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lactuca bourgaei</i>			Dere marulu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lactuca georgica</i>			Karınca marulu	0	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Asteraceae	<i>Lactuca macrophylla</i>			Kayıp marul	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lactuca mulgedioides</i>			Muş marulu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Lactuca muralis</i>			Divar marulu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lactuca orientalis</i>			Sizikamişkan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Lactuca quercina</i>	<i>quercina</i>		Meşe marulu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Lactuca racemosa</i>			Çayır marulu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Lactuca saligna</i>			Deli marul	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Lactuca serriola</i>			Eşek helvası	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lactuca viminea</i>			Çu kurçitliği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Lapsana communis</i>	<i>intermedia</i>	<i>intermedia</i>	Şebrek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Lapsana grandiflora</i>			Koca şebrek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Leontodon asperimus</i>			Aşyemliği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Leontodon crispus</i>	<i>asper</i>	<i>asper</i>	Aslandışi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Leontodon hispidus</i>		<i>glabratus</i>	Gulikazer	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Leontodon hispidus</i>		<i>hispidus</i>	Gulikazer	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Leucanthemum vulgare</i>			Ay papatya	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Matricaria chamomilla</i>			Alman papatyası	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Onopordum acanthium</i>			Galagan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Onopordum turcicum</i>			Bozkangal	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Petasites albus</i>			Lapaza çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Petasites hybridus</i>			Kabalak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Picnoman acarna</i>			Kılçık diken	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Picris hieracioides</i>			Deli şiro	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Picris strigosa</i>			Aci şiro	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Pilosella caespitosa</i>	<i>brevipila</i>		Killi tirnakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Pilosella cymosa</i>			Sülün tirnakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Pilosella echioides</i>	<i>echioides</i>		Mamık tirnakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana</i>	<i>troica</i>		Ertirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana</i>	<i>cilicica</i>		Gül tirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana</i>	<i>testimonialis</i>		Saplı tirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella hoppeana</i>	<i>pilisguama</i>		Gül tirnakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	<i>magyarica</i>		Köse tirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	<i>megalomastik</i>		Köse tirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella piloselloides</i>	<i>piloselloides</i>		Köse tirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella x auriculoides</i>			Tirnak otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella x maschukensis</i>			Koru tirnakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Pilosella x ruprechtii</i>			Kirpi tirnakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Prenanthes abietina</i>			Sarı eğikçiçek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Prenanthes petiolata</i>			Eğikçiçek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Psephellus appendicigerus</i>			Ovittülübaşı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Psephellus hypoleucus</i>			Yara otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Psephellus pyrrhoblepharus</i>			Deli tülü baş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Psephellus simplicicaulis</i>			Hemşin tülübaşı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Ptilostemon afer</i>	<i>eburneus</i>		Bozlanotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Pulicaria dysenterica</i>			Yara otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Reichardia dichotoma</i>			Karasakiz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Rhaponticum repens</i>			Kekredikeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scolymus hispanicus</i>			Şevketi boza	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera armeniaca</i>			Kara kök	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>		<i>cana</i>	Tekesakali	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>		<i>radicosa</i>	Tekesakali	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Scorzonera cana</i>		<i>alpina</i>	Tekesakali	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera incisa</i>			Kanik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera mollis</i>	<i>mollis</i>		İskorçına	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera sericea</i>			Bozkivrim	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Scorzonera suberosa</i>	<i>suberosa</i>		Çalık	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Scorzonera tomentosa</i>			Teke sakali	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Senecio aquaticus</i>	<i>aquaticus</i>		Tarla kanaryaotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Senecio aquaticus</i>	<i>erraticus</i>		Tarla kanaryaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Senecio doria</i>			Çamurkanaryaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Senecio doriiformis</i>	<i>doriiformis</i>		Çakıl kanaryaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Senecio erucifolius</i>			İnce kanaryaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Senecio mollis</i>			Saz kanaryaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Senecio pseudo-orientalis</i>			Sarı şiro	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Senecio racemosus</i>			Kanarya otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Senecio vernalis</i>			Kanarya otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Senecio viscosus</i>			Yağlı kanaryaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Senecio vulgaris</i>			Kanarya otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Sigesbeckia orientalis</i>			Sarı teçan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i>	<i>alpestris</i>		Altınâsa	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i>	<i>virgaurea</i>		Altınbaşak çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Sonchus arvensis</i>	<i>arvensis</i>		Sökelek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Sonchus asper</i>	<i>glaucescens</i>		Gevirtlek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i>			Eşek marulu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Sonchus palustris</i>			Zoho	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tagetes minuta</i>			Kokarot	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum abrotanifolium</i>			Köse pireotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum albipannosum</i>			Keçeli pireotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tanacetum argenteum</i>	<i>argenteum</i>		Pire otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum armenum</i>			Kaya papatyası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum balsamita</i>	<i>balsamita</i>		Gümüşdüğme	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum cadmeum</i>	<i>orientale</i>		Pireotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tanacetum coccineum</i>	<i>chamaemeiifolium</i>		Pireotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tanacetum kotschy</i>		<i>canum</i>	Ateş pireotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum mucroniferum</i>			Sivri pireotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tanacetum parthenium</i>			Gümüş düğme	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tanacetum poicycephalum</i>	<i>argyrophyllum</i>	<i>argyrophyllum</i>	Yedi pireotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum poteriifolium</i>			Dişlek pireotu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum poteriifolium</i>		<i>subvirescens</i>	Dişlek pireotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tanacetum sorbifolium</i>			Üvez pireotu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Taraxacum bessarabicum</i>	<i>bessarabicum</i>		Püf çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Taraxacum laxum</i>			Gevşek çitlik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Taraxacum scaturiginosum</i>			Kivirkivir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Taraxacum serotinum</i>			Aslan dişi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Taraxacum stevenii</i>	<i>crepidiforme</i>		Gelingöbeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Telekia speciosa</i>			Puğre	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tephrosia integrifolia</i>	<i>aurantiaca</i>	<i>leiocarpus</i>	Ümbülükçiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tragopogon aureus</i>			Sarı yemlik	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tragopogon buphthalmoides</i>		<i>buphthalmoides</i>	Tarla yemliği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tragopogon coloratus</i>			Katir yemliği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	<i>eriospermus</i>	<i>abbreviatus</i>	Yemlik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tragopogon porrifolius</i>	<i>longirostris</i>		Yemlik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tragopogon pratensis</i>			Salsifin	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tragopogon pusillus</i>			Çarik	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tragopogon reticulatus</i>			Sinza	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tripieurospermum caucasicum</i>			Akbabaotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tripieurospermum elorigatum</i>			Sülün papatya	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tripieurospermum monticolum</i>			Kır papatyası	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Tripieurospermum oreades</i>		<i>oreades</i>	Hoşhoş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Asteraceae	<i>Tripueospermum oreades</i>		<i>tchihatchewii</i>	Hoşhoş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Turanecio eriospermus</i>			Boz tu ra notu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Turanecio hypochioraeus</i>			Turanotu	1	2	2	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Turanecio lazicus</i>			Laz kanaryaotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Turanecio lorentii</i>			Yamaçturanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Turanecio pandurifolius</i>			Kuzey turanotu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Turanecio taraxacifolius</i>	<i>araxacifolius</i>		Karturanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Asteraceae	<i>Tussilago farfara</i>			Öksürükotu	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Xanthium spinosum</i>			Pitrak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i>	<i>strumarium</i>		Koca pitrak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i>	<i>cavanillesii</i>		Koca pitrak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Asteraceae	<i>Xeranthemum annuum</i>			Kâğıt çiçek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Athyriaceae	<i>Athyrium alpestre</i>			Dağyeli	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Athyriaceae	<i>A thyrium filix-femina</i>			Yeleğrelti	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Balsaminaceae	<i>Impatiens noii-tangere</i>			Kınaçiçeği	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Berberidaceae	<i>Berberis crataegina</i>			Karamuk	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Berberidaceae	<i>Berberis vulgaris</i>			Kızıl karamuk	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Berberidaceae	<i>Epimedium pinnatum</i>	<i>colchicum</i>		Keşiş külahi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Berberidaceae	<i>Epimedium pubigerum</i>			Tekeotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Betulaceae	<i>Alnus giutinosa</i>	<i>barbata</i>		Sakallı kızilağaç	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Betulaceae	<i>Alnus giutinosa</i>	<i>giutinosa</i>		Kızilağaç	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Betulaceae	<i>Betula pendula</i>			Huş ağacı	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Betulaceae	<i>Carpinus betulus</i>			Gürgen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Betulaceae	<i>Carpinus orientalis</i>			İstiric gürgeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Betulaceae	<i>Corylus avellana</i>		<i>avellana</i>	Findik	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Betulaceae	<i>Corylus avellana</i>		<i>pontica</i>	Findik	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Betulaceae	<i>Corylus maxima</i>			Tombul findik	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Betulaceae	<i>Ostrya carpinifolia</i>			Firek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Blechnaceae	<i>Blechnum spicant</i>			Tarakeğreltisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Aegonychon purpureocaulerum</i>			Göktaşkesen	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Alkanna orientalis</i>		<i>orientalis</i>	Sarı sormuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>		<i>azurea</i>	Siğirdili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Anchusa azurea</i>		<i>kurdica</i>	Siğirdili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Anchusa leptophylla</i>	<i>incana</i>		Toklu başı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Anchusa leptophylla</i>	<i>leptophylla</i>		Ballık	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Asperugo procumbens</i>			Nevazil otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Brunnera orientalis</i>			Minik göğçe	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i>	<i>sibthorpiana</i>		Tarla taşkeseni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Buglossoides arvensis</i>			Tarla taşkeseni	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Cerithe glabra</i>			Çobansüzeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Cerithe minor</i>	<i>auriculata</i>		Cücegözü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Cynoglossum creticum</i>			Pisikketiği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Boraginaceae	<i>Cynoglossum montanum</i>			Dağ köpek dili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Echium italicum</i>			Kurtkuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Echium plantagineum</i>			Kirkbatiran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Echium vulgare</i>			Engerek otu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Heliotropium dolosum</i>			Bambulotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Huynhia pulchra</i>			Güzel eğrik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Lappula barbata</i>			Gürke	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Lappula scuarrosa</i>			Sülün gürke	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Lycopsis orientalis</i>	<i>orientalis</i>		Öküzdili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Macrotomia densiflora</i>			Koca eğrik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Moltkia coerulea</i>			Mavi kesen	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Myosotis alpestris</i>	<i>alpestris</i>		Boncu kotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis amoena</i>			Hoş boncukotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Myosotis arvensis</i>	<i>arvensis</i>		Kardeşboncuğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis laxa</i>	<i>caespitosa</i>		Hüthütgözü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis lazica</i>			Laz kuşgözü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis lithospermifolia</i>			Taş boncukotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis olympica</i>			Ulu boncukotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis ramosissima</i>	<i>ramosissima</i>		Yitik unutmabeni	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Myosotis sicula</i>			İnciboncuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Myosotis stricta</i>			Yitik unutmabeni	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Myosotis sylvatica</i>	<i>rivularis</i>		Unutmabeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Nonea fiavescens</i>			Tarla sormuğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Nonea intermedia</i>			Hoş sormuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Nonea macrosperma</i>			Eşek sormuğu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Nonea melanocarpa</i>			Gelin sormuğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Nonea pulla</i>	<i>scabrisquamata</i>		Kara sormuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Omphalodes cappadocica</i>			Göksüreyre	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Onosma argentata</i>			Gümüş emcek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Onosma armena</i>			Hevajo	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Onosma bornmuelleri</i>			Amasya şincari	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Onosma bracteosa</i>			Küpel emcek	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Onosma bulbotracha</i>			Acem emceği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Onosma isaurica</i>			Kül emcek	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Onosma roussaei</i>			Yamaç emceği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Onosma sericea</i>			Kivrik emcek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Onosma trapezuntea</i>			Duvar emceği	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Paracaryum ancyratanum</i>			Çarşak otu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Paracaryum hirsutum</i>			Tüylü çarşakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Phyllocara aucheri</i>			Karadindik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Rindera lanata</i>		<i>lanata</i>	Yünlügelin	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Boraginaceae	<i>Solananthus stamineus</i>			Yayla tütünü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Symphytum asperum</i>			Kaba kafesotu	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Symphytum ibericum</i>			Orman kafesotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Boraginaceae	<i>Symphytum sylvaticum</i>	<i>sylvaticum</i>		Karakafes otu	1	2	3	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Symphytum sylvaticum</i>	<i>sepulcra</i>		Karakafes otu	1	2	3	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Boraginaceae	<i>Trachystemon orientalis</i>			Galdirik	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Aethionema arabicum</i>			Araptaşcantasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Aethionema armenum</i>			Taşcantasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Aethionema caespitosum</i>			Demetkayagülü	0	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Aethionema grandiflorum</i>			Koca kayagülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Aethionema oppositifolium</i>			Bodur kayagülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alliaria petiolata</i>			Sarımsak hardali	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssoides utriculata</i>			Delikuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum aizoides</i>			Kuduzotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum blepharocarpum</i>			Kuduz otu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum dasycarpum</i>		<i>dasycarpum</i>	Boz kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum desertorum</i>		<i>desertorum</i>	Dumanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum hirsutum</i>	<i>hirsutum</i>	<i>hirsutum</i>	Killi kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum linifolium</i>		<i>linifolium</i>	Çiplak kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum longistylum</i>			Öbek kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum minutum</i>			Gillik kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum murale</i>	<i>murale</i>	<i>alpinum</i>	Seki kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum pateri</i>	<i>pateri</i>		Kanatlı kekke	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum pateri</i>	<i>prostratum</i>	<i>minus</i>	Yatik kekke	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum peltarioides</i>	<i>virgatiforme</i>		Köse kuduzotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum sibiricum</i>			Kedidili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum simplex</i>		<i>micranthum</i>	Sade kuduzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum strigosum</i>	<i>strigosum</i>		Dökük kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum stylare</i>			Dalli kuduzotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum trichocarpum</i>			Akça kekke	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Alyssum trichostachyum</i>		<i>trichostachyum</i>	Sülün kekke	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Alyssum virgatum</i>			Çöp kuduzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Anchonium elichrysifolium</i>	<i>cilicium</i>		Süsün	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Arabidopsis thaliana</i>			Kaz teresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Arabis alpina</i>	<i>alpina</i>		Kazteresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Arabis hirsuta</i>			Tüylü kazteresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Arabis nova</i>			Tifil kazteresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Arabis sagittata</i>	<i>sagittata</i>		Temrentere	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Aubrieta olympica</i>			Ulu obrizya	1	2	2	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Aurinia rupestris</i>	<i>cyciocarpa</i>		Kayaincisi	1	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Barbarea brachycarpa</i>		<i>robusta</i>	Çatal nicarcık	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Barbarea brachycarpa</i>	<i>brachycarpa</i>	<i>minör</i>	Çatal nicarcık	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Brassicaceae	<i>Barbarea pleritagitirea</i>			Götlezgötü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>vulgaris</i>		Nicarotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Berteroa mutabilis</i>			Delere	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Bornmuellera cappadocica</i>			Peri seyyahotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Bunias orientalis</i>			Çirşalgami	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Cakile maritima</i>			Kumteresi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Calepina irregularis</i>			Bostanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Camelina laxa</i>			Eğri ketentere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Camelina rumelica</i>			Ketentere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			Çobançantasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Cardamine bulbifera</i>			Dişlikök	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Cardamine hirsuta</i>			Killi kodim	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>impatiens</i>	<i>impatiens</i>	Sultan kodimotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>pectinata</i>	<i>pectinata</i>	Tarakli kodimotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Cardamine quinquefolia</i>			Hanımömleği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Cardamine raphanifolia</i>	<i>acris</i>		Çeykodim	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Cardamine tenera</i>			Narin köpükotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Cardamine uliginosa</i>			Acı tere	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Chorispora tenella</i>				0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Clypeola jonthlaspi</i>			Akçeotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Coluteocarpus vesicaria</i>	<i>vesicaria</i>		Patarikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Conringia clavata</i>			Topuztelkari	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Conringia orientalis</i>			Kocatelkari	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Conringia planisiligua</i>			Telkari otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Crambe orientalis</i>	<i>orientalis</i>	<i>orientalis</i>	Akyumak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Descurainia sophia</i>			Sadirotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Draba bruniifolia</i>	<i>armeniaca</i>		Dağ dolaması	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba bruniifolia</i>	<i>bruniifolia</i>		Dolama otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Draba cemileae</i>			Cemile dolaması	1	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba hispida</i>			Killi dolama	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Draba muralis</i>			Ak dolama	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba nemorosa</i>			Orman dolaması	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba poytricha</i>			Rize dolaması	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Draba rigida</i>			Diri dolama	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba sibirica</i>			Sibiry dolaması	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba siligiosa</i>			Yıldız dolama	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba verna</i>	<i>praecox</i>		Çirçirotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Draba verna</i>			Çirçirotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Eruca vesicaria</i>			Roka	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Erysimum crassipes</i>			Zarif eotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Erysimum cuspidatum</i>			Kuyruklu zarife	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Brassicaceae	<i>Erysimum ieptophyllum</i>			Öküz zarifeotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Erysimum leucanthemum</i>			Bayır zarif esi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Erysimum pulchellum</i>	<i>pulchellum</i>		Kaba zarife	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Erysimum pycnophyllum</i>	<i>ponticum</i>		Yamaç zarif esi	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Erysimum sintenisianum</i>			Çatal zarife	1	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Erysimum szovvitsianum</i>			Çar zarif esi	1	2	2	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Erysimum uncinatifolium</i>			Dadaş zarifeotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Euclidium syriacum</i>			Findik hardali	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Fibigia clypeata</i>			Sikkeotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Fibigia clypeata</i>	<i>clypeata</i>	<i>ericocarpa</i>	Sikkeotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Hesperis armena</i>			Keşiş yildizi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Hesperis bicuspidata</i>			Gecemenekşesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Hesperis buschiana</i>			Çoruh akşamıyıldızı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Hesperis matronalis</i>	<i>woronowiis</i>		Akşamıyıldızı	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Hesperis matronalis</i>	<i>matronalis</i>		Akşamıyıldızı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Hesperis schischkirii</i>			Muş akşamıyıldızı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Hesperis thyrsoidea</i>			Salkim akşamıyıldızı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>			Nadas turpu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Iberis simplex</i>			Civanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Isatis aucheri</i>			Pos çivitotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Isatis cappadocica</i>	<i>macrocarpa</i>		Hakkâri çiviti	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Isatis glauca</i>	<i>sivastica</i>		Sivas çiviti	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Isatis tinctoria</i>	<i>tomentella</i>		Kızlargoğlu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Isatis tinctoria</i>	<i>corymbosa</i>		Eğri boyun	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Lepidium campestre</i>			Horozcuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Lepidium chalepense</i>			Kormik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Lepidium draba</i>	<i>chalepensis</i>		Diğnik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Lepidium latifolium</i>			Nujdar	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Lepidium perfoliatum</i>			Gübreotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Lepidium virginicum</i>			Eltere	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Maresia nana</i>			Yanalot	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Microthlaspi perfoliatum</i>			Giyle	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Nasturtium officinale</i>			Suteresi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Neslia paniculata</i>			Tophardal	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Nocca angustifolia</i>			Dar dağarcık	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Nocca annua</i>			Kuşbaşıotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Pachyphragma macrophyllum</i>			Koca tere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Pseudosempervivum aucheri</i>			Has kaşıkotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Pseudosempervivum sempervivum</i>			Kaşıkotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Pseudoturritis turrita</i>			Perçemotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>raphanistrum</i>		Eşek turpu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Brassicaceae	<i>Rapistrum rugosum</i>			Kedi turpu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Rorippa sylvestris</i>			Çakan dura	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Schivereckia doerferi</i>			Delidolamaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Sinapis arvensis</i>			Hardal	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Sisymbrium altissimum</i>			Ergelenotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Sisymbrium loeselii</i>			Bülbülotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Sisymbrium officinale</i>			Ergelen hardali	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Sobolewsia clavata</i>			Akyelotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Sterigmostemum incanum</i>			Boz süsün	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Strigosella africana</i>			Keçe teresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Tchihatchewia isatidea</i>			Alligelin	1	3	3	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Brassicaceae	<i>Thlaspi arvense</i>			Yetim dağarcık	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Brassicaceae	<i>Thlaspi ceratocarpon</i>			Kapiz dağarcığı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Thlaspi huetii</i>			Mor dağarcık	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Thlaspi lilacinum</i>			Mor dağarcık	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Brassicaceae	<i>Turritis glabra</i>			Köse siriktere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Butomaceae	<i>Butomus umbellatus</i>			Bataklikgülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Buxaceae	<i>Buxus sempervirens</i>			Şimşir	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Asyneuma amplexicaule</i>	<i>amplexicaule</i>	<i>amplexicaule</i>	Hoşdeğnek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Asyneuma amplexicaule</i>	<i>aucheri</i>		Hoşdeğnek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Asyneuma limonifolium</i>	<i>pestalozzae</i>		Tavşankatığı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Asyneuma rigidum</i>	<i>sibthorpiatum</i>		Ulu değnek	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Asyneuma rigidum</i>	<i>rigidum</i>		Nujdan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Asyneuma virgatum</i>	<i>virgatum</i>		Çiçekli değnek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Campanula alliariifolia</i>			Akçan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula betulifolia</i>			Çingirakotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula bononiensis</i>			Çali çingirağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula collina</i>			Çayır çingirağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula conferta</i>			Çayır çingirağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula glomerata</i>	<i>hispida</i>		Yumak çanı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula grandis</i>	<i>rizeensis</i>		Öküz çingirağı	1	2	2	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula grandis</i>	<i>grandis</i>		Öküz çingirağı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula involucrata</i>			Sarım çanı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Campanula lactiflora</i>			Kuspida	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula olympica</i>			Orman çanı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula pontica</i>			Benli çan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Campanula rapunculus</i>	<i>rapunculus</i>		Firensalatasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula saxonorum</i>			İnce çingirak	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Campanula sibirica</i>	<i>hohenackeri</i>		Kaba çingirak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Campanula stevenii</i>	<i>stevenii</i>		Yan çançıçığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Campanula tridentata</i>			Gökçe çançıçığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Campanulaceae	<i>Jasione supina</i>	<i>pontica</i>		Ancer gökçesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Campanulaceae	<i>Legousia hybrida</i>			Melez kadinaynasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Legousia pentagonla</i>			Kadinaynasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Campanulaceae	<i>Legousia speculum-veneris</i>			Hoş kadinaynas	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cannabaceae	<i>Celtis australis</i>	<i>australis</i>		Çitlenbik	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Centranthus longiflorus</i>	<i>longiflorus</i>		Mahmuzçığeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Cephalaria anatolica</i>			Ana pelemir	1	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Cephalaria aristata</i>			Dev pelemir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Cephalaria procera</i>			Pelemir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Cephalaria syriaca</i>			Pelemir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Dipsacus laciniatus</i>			Fesçitarağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Dipsacus pilosus</i>			Fesçisübürgesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Knautia involucrata</i>			Deli eşekkulağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Lonicera caucasica</i>			Doğu çakkana	1	1	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Lonicera orientalis</i>			Has çakkan	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Lonicera xylosteum</i>			Kizil hanimeli	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Morina persica</i>		<i>persica</i>	Merdiven	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Pterocepalus plumosus</i>			Gök cücükotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa argentea</i>			Yazi süpürgesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa atropurpurea</i>			Mor uyuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa caucasica</i>			Zarif uyuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria</i>	<i>columbaria</i>	<i>columbaria</i>	Uyuzotu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria</i>	<i>columbaria</i>	<i>intermedia</i>	Uyuzotu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa columbaria</i>	<i>ochroleuca</i>	<i>ochroleuca</i>	Uyuzotu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa crinita</i>			Sarıpuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa micrantha</i>			Kavurotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Scabiosa rotata</i>			Top uyuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Valeriana alliariifolia</i>			Kedi otu	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caprifoliaceae	<i>Valeriana alpestris</i>			Yayla kediotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Valeriana leucophaea</i>			Düllüdamak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Valerianella costata</i>			Maki kuzugevreği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caprifoliaceae	<i>Valerianella locusta</i>			Nazli kuzugevreği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i>			Buğdaykaramuğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Arenaria rotundifolia</i>	<i>rotundifolia</i>		Yer kumotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>serpyllifolia</i>		Tarla kumotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>leptoclados</i>		Tarla kumotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Cerastium anomalum</i>			Boynuz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Cerastium armeniacum</i>			Pek boynuzotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium banaticum</i>			Yumak boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium cerastoides</i>			Yumak boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium chlorifolium</i>			Parlak boynuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Caryophyllaceae	<i>Cerastium davuricum</i>			Koca boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium dichotomum</i>	<i>dichotomum</i>		Çatal boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium dubium</i>			Mizrak boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium glomeratum</i>			Boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium gnaphalodes</i>			Dağhiyari	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium gracile</i>			Küçük boynuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Cerastium iazicum</i>			Laz boynuzotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Cerastium iongifoium</i>			Taş boynuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Cerastium pumilum</i>			Eğri boynuzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Cerastium purpurascens</i>			Alaca boynuzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Dianthus calocephalus</i>			Güzel karanfil	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Dianthus carmelitarum</i>			Samsunkaranfili	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Dianthus carthusianorum</i>			Dağ karanfili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Dianthus masmenaeus</i>		<i>glabrescens</i>	Etek karanfili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Dianthus micranthus</i>			Kir karanfili	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Dianthus multicaulis</i>			Taş karanfili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Dianthus orientalis</i>			Yar karanfili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Dianthus strictus</i>		<i>graciiior</i>	Dimisok	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Eremogone acerosa</i>			Sivrikumotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Eremogone acutisepala</i>			Eğin kumotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Eremogone gypsophiloides</i>			Çöven kumotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Eremogone ledebouriana</i>			İğne kumotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Eremogone pseudacantholimon</i>			Kirpi kumotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila elegans</i>			Hoş çöven	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila hispida</i>			Killi çöven	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila silenoides</i>			Furtuna çöveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila tenuifolia</i>			Kaçkar çevgeni	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Herniaria argaea</i>			Yayla yarani	1	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Herniaria glabra</i>			Atyaran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Holosteum umbellatum</i>		<i>umbellatum</i>	Şeytan küpesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Lepyrodiclis holosteoides</i>			Sığaça	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Minuartia aizoides</i>			Otlak tistisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia anatolica</i>		<i>anatolica</i>	Tistis otu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia anatolica</i>		<i>arachnoidea</i>	Tistis otu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Minuartia circassica</i>			Yayla tistisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Minuartia erythrosepala</i>		<i>erythrosepala</i>	Dağ tistisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia hirsuta</i>	<i>falcata</i>		Çengel tistis	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia hybrida</i>	<i>turcica</i>		Ekin tistisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia juniperina</i>			Hanımşiltesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia micrantha</i>			Kuzey tistisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia recurva</i>	<i>oreina</i>		Eğri tistis	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Caryophyllaceae	<i>Minuartia umbellulifera</i>	<i>umbellulifera</i>	<i>umbellulifera</i>	Cardak tistisi	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Minuartia verna</i>	<i>verna</i>		Yaz tistisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Minuartia woronowii</i>			Tistisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Moehringia trinervia</i>			Keleşot	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Moenchia mantica</i>	<i>mantica</i>		Dördüz otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Myosoton aquaticum</i>			Vergelotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Paronychia kurdica</i>	<i>kurdica</i>	<i>kurdica</i>	Boz kepekotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia alpina</i>	<i>alpina</i>		Dağferacesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia prolifera</i>			Çerikaranfili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia saxifraga</i>			Şimal zarçıçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Petrorhagia syriaca</i>			Çiyzarçıçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Sagina procumbens</i>			Sagınotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Sagina saginoides</i>			Yayla sagınotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Saponaria officinalis</i>			Sabunotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Saponaria orientalis</i>			Deli sabunotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Saponaria prostrata</i>	<i>calvertii</i>		Yatiksabunotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Saponaria prostrata</i>	<i>anatolica</i>		Ana sabunotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Scleranthus annuus</i>	<i>annuus</i>		Kınavel	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Scleranthus perennis</i>			Kaz kınavel	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene capitellata</i>			Kavuklu nakil	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene caryophylloides</i>	<i>caryophylloides</i>		Karanfil nakili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Silene chlorifolia</i>			Puşkullu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene compacta</i>			Kanlibasıraotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene conoidea</i>			Şivananotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Silene dianthoides</i>			Cüce nakil	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Silene dichotoma</i>	<i>dichotoma</i>		Çatal nakil	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene italica</i>	<i>italica</i>		Yuğuşyüreği	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene lasiantha</i>			Erzincan nakili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene latifolia</i>	<i>alba</i>		Gicigici	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene latifolia</i>	<i>ericalycinae</i>		Gicigici	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene lazica</i>			Laz nakili	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene manissadjianii</i>			Salkımçeği	1	2	3	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene marschallii</i>			Salkımçeği	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene montbretiana</i>			Yeşil nakil	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene multifida</i>			İbişgibiş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene noctiflora</i>			Yeşil nakil	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene oreophila</i>			Bardak nakili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Silene otites</i>			Sinekkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Silene saxatilis</i>			Simotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene spergulfolia</i>			Ana nakili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene supina</i>	<i>pruinosa</i>		Firat nakili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Caryophyllaceae	<i>Silene viscosa</i>			Ecibücü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i>		<i>vulgaris</i>	Ecibücü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i>		<i>commutata</i>	Ecibücü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Stellaria holostea</i>			Urgancik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	<i>media</i>		Kuşotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Stellaria media</i>	<i>pallida</i>		Kuşotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Telephium imperati</i>	<i>orientale</i>		Zulzula	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i>		<i>grandiflora</i>	Ekin ebesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Caryophyllaceae	<i>Velezia rigida</i>			Tiğotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Celastraceae	<i>Euonymus europaeus</i>			İğcik ağacı	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Celastraceae	<i>Euonymus latifolius</i>	<i>latifolius</i>		İğaçacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Celastraceae	<i>Parnassia palustris</i>			Yürekyaprağı	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>			Su boynuzu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cistaceae	<i>Cistus creticus</i>			Laden	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cistaceae	<i>Cistus salviifolius</i>			Kartli	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cistaceae	<i>Pumana aciphylla</i>			Güneşotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cistaceae	<i>Pumana procumbens</i>			Güneşotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cistaceae	<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>nummularium</i>		Güngülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cistaceae	<i>Helianthemum nummularium</i>	<i>tomentosum</i>		Güngülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cistaceae	<i>Helianthemum oelandicum</i>	<i>incanum</i>		Tüylü güngülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cistaceae	<i>Helianthemum salicifolium</i>			Söğüt güngülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cistaceae	<i>Helianthemum tomentosum</i>			Boz güngülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cleomaceae	<i>Cleome ornithopodioides</i>			Bürük	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Colchicaceae	<i>Colchicum kurdicum</i>			Yırtık mahrut	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Colchicaceae	<i>Colchicum speciosum</i>			Şepart	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Colchicaceae	<i>Colchicum szovitsii</i>	<i>szovitsii</i>		Katir çiğdemi	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Colchicaceae	<i>Colchicum trigynum</i>			Üç mahrut	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Colchicaceae	<i>Colchicum triphyllum</i>			Üç mahrut	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Colchicaceae	<i>Colchicum umbrosum</i>			Şasortkovan	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Commelinaceae	<i>Tradescantia pallida</i>			Mor telgraf çiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Calystegia sepium</i>	<i>sepium</i>		Çit sarmaşığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Calystegia silvatica</i>			Bürük	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Calystegia soldanella</i>			Tarlasarmaşığı	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>			Tarlasarmaşığı	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Convolvulus betonicifolius</i>			Büyükyayılğan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Convolvulus calvertii</i>			Hamiza	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Convolvulaceae	<i>Convolvulus cantabrica</i>			Çadırçiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Convolvulaceae	<i>Convolvulus galaticus</i>			Boz sarmaşık	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Convolvulaceae	<i>Convolvulus pseudoscammonia</i>				1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Convolvulaceae	<i>Cuscuta campestris</i>			Kâfirsacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Convolvulaceae	<i>Cuscuta epithymum</i>	<i>epithymum</i>	<i>epithymum</i>	Cinsacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Convolvulaceae	<i>Cuscuta subuniflora</i>			Kafir saçı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cornaceae	<i>Cornus mas</i>			Kızılcık	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cornaceae	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>australis</i>		Kansığdiren	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Hyioteiephium telephium</i>	<i>maximum</i>		Manda kulak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Phedimus spurius</i>			Al pisikulağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Phedimus stoloniferus</i>			Pisi kulağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Prometheum aizoon</i>			Sulu kayagöbeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Prometheum pilosum</i>			Hoş kayagöbeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Prometheum sempervivoides</i>			Horozlelesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum</i>	<i>pestalozzae</i>		Tel kayakoruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Rosularia sempervivum</i>	<i>sempervivum</i>		Som kayakoruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum acre</i>			Aci damkоруğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum album</i>			Çobankavurgası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum alpestre</i>			Dağkоруğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum gracile</i>			Bir damkоруğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Sedum hispanicum</i>		<i>hispanicum</i>	Damkоруğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum pallidum</i>		<i>bithynicum</i>	Koyunörmece	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum pallidum</i>		<i>pallidum</i>	Kuzudili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sedum teriellum</i>			Narin damkоруğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Sempervivum armenum</i>	<i>insigne</i>		Kader çiçeği	1	2	6	99	99	2	ORTA	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Sempervivum armenum</i>	<i>armenum</i>		Gelinparmağı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Sempervivum ekimii</i>			Paşa parmağı	1	3	7	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Crassulaceae	<i>Sempervivum minus</i>			Atdişi	1	2	7	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Crassulaceae	<i>Umbilicus rupestris</i>			Göbekotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cucurbitaceae	<i>Bryonia alba</i>			Bin kulaç	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cucurbitaceae	<i>Bryonia aspera</i>			Şeytan şalgami	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cucurbitaceae	<i>Sicyos angulatus</i>			İt dolanbacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i>	<i>alpina</i>		Adi ardıç	0	3	9	99	99	6	DÜŞÜK	Arazi
Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i>	<i>communis</i>		Adi ardıç	0	3	9	99	99	6	DÜŞÜK	Arazi
Cupressaceae	<i>Juniperus excelsa</i>			Boz ardıç	0	1	9	99	99	6	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cupressaceae	<i>Juniperus foetidissima</i>			Katran ardıcı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cupressaceae	<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>oxycedrus</i>		Katran ardıcı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Blysmus compressus</i>			Yassihasirotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	<i>maritimus</i>	<i>maritimus</i>	Sandalyesazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex acuta</i>			Batakliksazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex acutiformis</i>			Aya kotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex atrata</i>	<i>aterrima</i>		Karasaparna	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex atrata</i>	<i>atrata</i>		Karasaparna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex brevicollis</i>			Yakalisaz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex canescens</i>			Hanimsaparna	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex caucasica</i>			Kafaya kotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Cyperaceae	<i>Carex cespitosa</i>			Gür ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex colchica</i>			Acarasazi	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex cuprina</i>			Kurusaz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex diluta</i>			Küpelisaz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex distans</i>			Sına ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex divisa</i>			Zevzirçimeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex divulsa</i>	<i>leersii</i>		Ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex echinata</i>			Küt ayakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex flacca</i>	<i>erythrostachys</i>		Boz çayirsazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex hirta</i>			Tüylü çayirsazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex hordeistichos</i>			Arpa çayirsazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex leporina</i>			Tülü sazotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex melanostachya</i>			Benli ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex nigra</i>	<i>nigra</i>		Kara ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex nigra</i>	<i>alpina</i>		Kara ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex orbicularis</i>	<i>kotschyana</i>	<i>caucasica</i>	Tekersazotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex oreophila</i>			Yelsaparna	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex pallescens</i>		<i>chalcodeta</i>	Soluksaparna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex panicea</i>			Dari ayakotu	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex paniculata</i>	<i>szovitsii</i>		Çar ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex pendula</i>			Salkimsaparna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex pyrenaica</i>			Alacasaparna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex remota</i>			Nazlisaparna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex riparia</i>	<i>riparia</i>		Yılan sazotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex rostrata</i>			Siriksaparna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Carex stenophylla</i>	<i>stenophylloides</i>		Çol ayakotu	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex sylvatica</i>	<i>sylvatica</i>		Merasazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Carex umbrosa</i>	<i>huetiana</i>		Kirk ayakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Cladium mariscus</i>			Giyak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Cyperus capitatus</i>			Şehvetotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Cyperus esculentus</i>			Abdülaziz	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Cyperus glaber</i>			Kösnüotu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Cyperus longus</i>			Karatopalak	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Cyperus michelianus</i>			Hasırotu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i>			Topalak	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Eleocharis palustris</i>			Delisaz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Eleocharis quinqueflora</i>			Seyreksaz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Eriophorum latifolium</i>			Pambikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Eriophorum vaginatum</i>			Bataklıkketeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Isolepis setacea</i>			Tüylü kinotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cyperaceae	<i>Pycnus flavescent</i>			Samanberdi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Cyperaceae	<i>Pycnus sanguinolentus</i>			Aynasemerotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus lacustris</i>	<i>tabernaemontani</i>		Semerotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Cystopteridaceae	<i>Cystopteris fragilis</i>			Gevrek eğrelti	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Datisceae	<i>Datisca cannabina</i>			Renkotu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i>			Eğrelti	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea communis</i>	<i>communis</i>		Dolanbaç	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris affinis</i>			Pilunç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris dilatata</i>			Ayi piluncu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris filix-mas</i>			Erkek eğrelti	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Dryopteridaceae	<i>Polystichum aculeatum</i>			Sivri pilunç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Dryopteridaceae	<i>Polystichum lonchitis</i>			Uzun pilunç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Dryopteridaceae	<i>Polystichum xbianellii</i>			Çit piluncu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ebenaceae	<i>Diospyros lotus</i>			Küçük meyveli	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus angustifolia</i>			Çiğirgin	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus rhamnoides</i>	<i>caucasica</i>		Yalancı iğde	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ephedraceae	<i>Ephedra distachya</i>	<i>distachya</i>		Denizüzümü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i>			Atkuyruğu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Equisetaceae	<i>Equisetum fluviatile</i>			Kirkboğum	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Equisetaceae	<i>Equisetum hyemale</i>			Ulamotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Equisetaceae	<i>Equisetum palustre</i>			Kirkbacak	0	2	9	99	99	99	DÜŞÜK	1, 2, 3
Equisetaceae	<i>Equisetum telmateia</i>			Deredoruk	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ericaceae	<i>Andromeda polifolia</i>			Gelinbohçası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Arbutus andrachne</i>			Sandalağacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Cali una vulgaris</i>			Funda	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Erica arborea</i>			Funda	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ericaceae	<i>Erica spiculifolia</i>			Çirpinti	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ericaceae	<i>Monotropa hypopithys</i>			Sarıkuş yuvası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Orthilia secunda</i>			Keklikdüğmesi	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Pyrola media</i>			Kekliközümü	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ericaceae	<i>Rhododendron caucasicum</i>			Kekliközümü	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Rhododendron luteum</i>			Zifin	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Rhododendron ponticum</i>	<i>ponticum</i>	<i>ponticum</i>	Komar	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Vaccinium arctostaphylos</i>			Likarba	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Vaccinium myrtillus</i>			Ayiüzümü	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Ericaceae	<i>Vaccinium uliginosum</i>			Avciüzümü	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>amygdaloides</i>	<i>amygdaloides</i>	Zerana	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia anacampseros</i>		<i>anacampseros</i>	Sütlüağı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia apios</i>			Fiçiotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia chamaesyce</i>			Şebrem	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia falcata</i>	<i>falcata</i>	<i>falcata</i>	Eğri sütleğen	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia helioscopia</i>			Feribanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia herniariifolia</i>		<i>glaberrima</i>		0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia herniariifolia</i>		<i>herniariifolia</i>	Boncuk sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lathyris</i>			Koru sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia macroclada</i>			Koru sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia oblongifolia</i>			Haladiza	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia orientalis</i>			Gezer sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia paralias</i>			Kum sütleğeni	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplis</i>			Kiyi sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplus</i>		<i>peplus</i>	Bahçe sütleğeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia peplus</i>		<i>m ini ma</i>	Bahçe sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia platyphyllos</i>	<i>platyphyllos</i>		Koca sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia rigida</i>			Sütleğeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia squamosa</i>			Hemşin sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia stricta</i>			Kati sütleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia szovitsii</i>		<i>szovitsii</i>	Urus sütleğeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia valerianifolia</i>			Mahsikuştı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis annua</i>			Parşen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>boissieri</i>		Çobangülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Argyrolobium biebersteinii</i>			Aci collik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus aduncus</i>			Geven	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus amoenus</i>			Zarif geven	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus angustiflorus</i>	<i>angustiflorus</i>	<i>angustifolius</i>	İnce geven	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus angustifolius</i>	<i>pungens</i>		Keçi geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus barba-jovis</i>		<i>barba-jovis</i>	Öküz geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus cephalotes</i>			Başlı geven	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus cicer</i>			Nohut geveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus condensatus</i>			Sik geven	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus fragrans</i>			Mis geven	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus fraxinifolius</i>			Batak geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus galegiformis</i>			Köpürtgen geven	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus globosus</i>			Top geven	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus glycyphyllos</i>			Dev geven	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus hamosus</i>			Koçboynuzu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus hirsutus</i>			Tüylü geven	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus lagopodioides</i>			Duvaklı geveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus lineatus</i>		<i>jildisianus</i>	Patpat	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus lineatus</i>		<i>lineatus</i>	Patpat	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus lineatus</i>		<i>longidens</i>	Papat	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus macrocephalus</i>	<i>macrocephalus</i>		Sarı ponpon	1	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus microcephalus</i>			Anadolu kitresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus micropterus</i>			Serçe geveni	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus mollis</i>			Ahu geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus noaeanus</i>			Yeni geven	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Fabaceae	<i>Astragalus odoratus</i>			Misk geveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus pendulus</i>			Sirik geveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus pinetorum</i>	<i>declinatus</i>		Erzincan geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus ponticus</i>			Zümra geveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus syringus</i>			Leylak geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus tokatensis</i>			Tokat geveni	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Astragalus vicifolius</i>			Fiğ geveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Astragalus viridissimus</i>			Hamsi geveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Bituminaria acaulis</i>			Alacıur	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Bituminaria bituminosa</i>			Asfalt otu	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Chesneya elegans</i>			Hoş çesneya	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Chesneya rytidosperma</i>			Çesneya	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Cicer anatolicum</i>			Nakaçe	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Colutea cilicica</i>			Patlangaç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Coronilla scorpioides</i>			Akrep burçağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Cytisus hirsutus</i>			Keçi tirfili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Cytisus pygmaeus</i>			Cüce keçitirfili	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Dorycnium graecum</i>			Ak kaplanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	<i>anatolicum</i>		Ak kaplanotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Galega officinalis</i>			Keçisedefi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Genista albida</i>			Ak borçak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Genista aucheri</i>			Bayir borçağı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Genista tinctoria</i>			Boyacı katirtirnağı	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Glycyrrhiza echinata</i>			Pitirak meyan	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Glycyrrhiza glabra</i>		<i>glabra</i>	Meyan kökü	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Hedysarum hedysaroides</i>			Ala batalak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Hedysarum pogonocarpum</i>			Taş batalağı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Hedysarum varium</i>			Batalak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lathyrus aphaca</i>		<i>floribundus</i>	Sarı burçak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lathyrus aureus</i>			Koru mürdümüğü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Lathyrus czechottianus</i>			Yılan gürlü	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Lathyrus digitatus</i>			Tavşankani	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lathyrus hirsutus</i>			Deli burçak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lathyrus laxiflorus</i>	<i>laxiflorus</i>		Deli burçak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Lathyrus nissolia</i>			Çimen burçak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lathyrus pratensis</i>			Yılan gürlü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lathyrus rotundifolius</i>	<i>miniatus</i>		Hirigörü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Lathyrus tukhtensis</i>			Kuşbaklasi	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Lathyrus vernus</i>			Bahar külürü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lens ervoides</i>			Mercimek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i>			Gazalboynuzu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i>		<i>corniculatus</i>	Gazalboynuzu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i>		<i>tenuifolius</i>	Gazalboynuzu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Lotus orniithopodioides</i>			Cıvciv ayağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Medicago arabica</i>			Benli yonca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Medicago crassipes</i>			Hançer yoncasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Medicago falcata</i>			Kart yonca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Medicago fischeriana</i>			Bitçik otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Medicago lupulina</i>			Bitçikotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Medicago marina</i>			Sahil yoncasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Medicago mirima</i>		<i>m ini ma</i>	Gurnik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Medicago monantha</i>			Dağ gurniği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Medicago papillosa</i>			Sığilli yonca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Medicago sativa</i>	<i>sativa</i>		Bitçik otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Medicago xvaria</i>			Yaban yoncasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Melilotus albus</i>			Aktaşyoncası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Melilotus officinalis</i>			Kokulu yonca	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Melilotus spicatus</i>			Taşyoncası	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Onobrychis altissima</i>			Boylu korunga	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Onobrychis argyrea</i>			Korunga	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Onobrychis cornuta</i>			Kuşkaçiran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Onobrychis montana</i>	<i>cadmea</i>		Dağ korungası	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Onobrychis oxydonta</i>		<i>armena</i>	Kir korungası	1	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Onobrychis tournefortii</i>			Evliya otu	1	2	6	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Ononis spinosa</i>	<i>leiosperma</i>		Kayıskiran	0	2	9	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Ornithopus compressus</i>			Kuşayağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Oxytropis albana</i>			Akgagageveni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Oxytropis lazica</i>			Lazgagageveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Oxytropis persica</i>			Acem gagageveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Pisum sativum</i>	<i>elatius</i>	<i>elatius</i>	Boylu bezelye	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>			Yalancı akasya	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Securigera libanotica</i>	<i>orientalis</i>		Pişik kulağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Securigera orientalis</i>		<i>balanse</i>	Hoş köriğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Securigera orientalis</i>		<i>orientalis</i>	Ala köriğen	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Securigera varia</i>			Köriğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Securigera varia</i>	<i>varia</i>		Köriğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium arvense</i>		<i>arvense</i>	Tavşanayağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium badium</i>	<i>rytidosemium</i>	<i>rytidosemium</i>	Katuna	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium campestre</i>	<i>campestre</i>	<i>campestre</i>	Üçgül	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium canescens</i>			Sarı üçgül	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium elongatum</i>			Yivli yonca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium hybridum</i>			Melez üçgül	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium medium</i>		<i>medium</i>	Köse yonca	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium moritanum</i>	<i>humboldtianum</i>		Dağ üçgülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Fabaceae	<i>Trifolium ochroleucum</i>			Mizrak üçgülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium pallidum</i>			Çayır üçgülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium phleoides</i>		<i>phleoides</i>	Üçgül	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium polyphyllum</i>			Telek üçgülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i>		<i>sativum</i>	Çayır üçgülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium pratense</i>		<i>pratense</i>	Çayır üçgülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium repens</i>		<i>repens</i>	Ak üçgül	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium resupinatum</i>		<i>resupinatum</i>	Anadolu üçgülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium scabrum</i>			Üçgül	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium sintenisii</i>			Trabzon üçgülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium spadiceum</i>			Çayır dutu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Trifolium stellatum</i>		<i>stellatum</i>	Yıldız yonca	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium sylvaticum</i>			Orman üçgülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trifolium tumens</i>			Patlak üçgül	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Trigonella spicata</i>			Yatik boyotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia baiansae</i>			Pisikfiği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	<i>tenuifolia</i>		Kır fiği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	<i>cracca</i>		Kuş fiği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia cracca</i>	<i>stenophylla</i>		Kuş fiği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia crocea</i>			Safran fiği	0	2	9	99	99	11	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia dadianorum</i>			Çayır fiği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia freyniana</i>			Delifiğ	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia hirsuta</i>			Bozfiğ	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia hyrcanica</i>			Acem baklasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia pannonica</i>		<i>pannonica</i>	Macar fiği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia sativa</i>	<i>nigra</i>	<i>nigra</i>	Eşek gürülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia sativa</i>	<i>nigra</i>	<i>segetalis</i>	Eşek tırfili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia sepium</i>			Dere baklasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia truncatula</i>	<i>laxiflorus</i>		Kasap baklasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i>	<i>eriocarpa</i>		Dağ efereği	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i>	<i>villosa</i>		Dağ efereği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Castanea sativa</i>			Kestane	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Fagus orientalis</i>			Kayın	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus coccifera</i>			Kermes meşesi	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus hartvissiana</i>			İstiranca meşesi	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus infectoria</i>	<i>boissieri</i>		Mazi meşe	1	1	7	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus macranthera</i>	<i>syspirensis</i>		İspir meşesi	1	1	7	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus petraea</i>	<i>iberica</i>		Ballık meşesi sapsız meşe	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus pubescens</i>			Tüylü meşe	0	1	9	99	99	13	DÜŞÜK	Arazi
Fagaceae	<i>Quercus robur</i>	<i>pedunculiflora</i>		Saplı meşe	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Gentianaceae	<i>Blackstonia perfoliata</i>	<i>perfoliata</i>		Deli şıra	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	<i>erythraea</i>		Kırmızı kantaron	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i>	<i>turcicum</i>		Kırmızı kantaron	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Centaurium pulchellum</i>			Pembe tukul	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Centaurium tenuiflorum</i>	<i>acutiflorum</i>		İnce gelindüğmesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Gentianaceae	<i>Gentiana asdepiadea</i>			Sütlü güşad	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Gentiana brachyphylla</i>	<i>favratii</i>		Dağ gentiyani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Gentiana cruciata</i>			Yeşilken	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Gentiana nivalis</i>			Kar gentiyani	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Gentianaceae	<i>Gentiana pyrenaica</i>			Pir gentiyani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Gentiana septemfida</i>			Yedi gentiyan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Gentianaceae	<i>Gentiana verna</i>	<i>pontica</i>		Hemşin gentiyani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Gentianella caucasea</i>			Kaf bodurani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Swertia iberica</i>			Safraca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Gentianaceae	<i>Swertia ionqifoila</i>			Uzun safraca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Erodium absinthoides</i>	<i>latifolium</i>		Dadaş iğneliği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Erodium absinthoides</i>	<i>armenum</i>		Kaya iğneliği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Erodium acaule</i>			Leylekgagasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Erodium amanum</i>			Dön baba	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Erodium ciconium</i>			Kocakariğnesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	<i>cicutarium</i>		İğnelik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium asphodeloides</i>	<i>asphodeloides</i>		Yaramerhemi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium collinum</i>			İtir çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium columbinum</i>			Güvercin itiri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium divaricatum</i>			Çatal itir	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium gracile</i>			Narin itir	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium ibericum</i>	<i>jubatun</i>		Kırmızı itir	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium ibericum</i>			Kırmızı itir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium iazicum</i>			Leylekbü rnu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium lucidum</i>			Dakkaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	<i>molle</i>		Yumuşak itir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium platypetalum</i>			Koru itiri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium psilostemon</i>			Zarif itir	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium purpureum</i>			Ebedön	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium pusillum</i>			İncegelinçarşafi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium pyrenaicum</i>			Gelinçarşafi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium robertianum</i>			Dağ itiri	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium sanguineum</i>			Ece itiri	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium sintenisii</i>			Yaramerhemi	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium subcaulescens</i>	<i>subcaulescens</i>	<i>subcaulescens</i>	Sürmeli itiri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium sylvaticum</i>			Zarif itir	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Geraniaceae	<i>Geranium tuberosum</i>	<i>tuberosum</i>		Çakmuz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Geranium tuberosum</i>			Çakmuz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Geraniaceae	<i>Pelargonium endlicherianum</i>			Solucanotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Grossulariaceae	<i>Ribes alpinum</i>			Çali çileği	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Grossulariaceae	<i>Ribes biebersteinii</i>			Kaya çeçemi	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Haloragaceae	<i>Myriophyllum spicatum</i>			Su civanperçemi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Hydrocharitaceae	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>			Kurbağazehiri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Hymenophyllaceae	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i>			Zareğrelti	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Hypericaceae	<i>Hypericum androsaemum</i>			Kamaniça	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum bithynicum</i>			Uludağ koyun ki ran i	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum linarioides</i>	<i>linarioides</i>		Mideotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum lydium</i>			Cayesancıyan	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum montanum</i>			Dağ kantaronu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Hypericaceae	<i>Hypericum montbretii</i>			Çay kantaronu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Hypericaceae	<i>Hypericum orientale</i>			Sandık çiçeği	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>			Binbirdelik otu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum perforatum</i>			Kantaron	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum pruinatum</i>			Çimil kantaron	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum scabrum</i>			Karahasan çayı	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum tetrapterum</i>			Çizgili kantaron	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum triquetrifolium</i>			Çizgili kantaron	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Hypericaceae	<i>Hypericum venustum</i>			Tentürdiyot çiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Hypericaceae	<i>Hypericum xylostefolium</i>			Yali kantaronu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Crocus aerius</i>			Laz çiğdemi	1	1	3	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Iridaceae	<i>Crocus biflorus</i>	<i>tauri</i>		İkiz çiğdem	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Crocus kotschyianus</i>	<i>suworowianus</i>		Yayla kestanesi	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Crocus scharojanii</i>			Yayla kovan	0	1	3	99	1	10	YÜKSEK	Arazi
Iridaceae	<i>Crocus speciosus</i>	<i>speciosus</i>		Yayla kovan	0	3	3	99	1	10	YÜKSEK	Arazi
Iridaceae	<i>Crocus vallicola</i>			Hozmancuk	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Iridaceae	<i>Gladiolus atrovioleaceus</i>			Kıraç süseni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Gladiolus italicus</i>			Kiliçotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Iridaceae	<i>Gladiolus kotschyianus</i>			Çayır kiliçotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Iris caucasica</i>			Kaf navruzu	0	1	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Iridaceae	<i>Iris galatica</i>			Kaba navruz	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Iris lazica</i>			Laz süseni	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Iridaceae	<i>Iris orientalis</i>			Ankara süseni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Iridaceae	<i>Iris persica</i>			Buzala	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Iridaceae	<i>Iris pseudacorus</i>			Batak süseni	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Juglandaceae	<i>Juglans regia</i>			Ceviz	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus acutus</i>			Kofa hasirotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Juncaceae	<i>Juncus alpigenus</i>			Gümüştöpük	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	<i>alpinus</i>		Dağ camışotu	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Juncaceae	<i>Juncus articulatus</i>	<i>articulatus</i>		Camışotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Juncaceae	<i>Juncus bufonius</i>			Kamir	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus capitatus</i>			Topakkofa	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Juncaceae	<i>Juncus compressus</i>			Karahasırlık	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus conglomeratus</i>			Hasırsazi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus effusus</i>			Cil	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus filiformis</i>			Kızsazi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus fontanesii</i>			Kızsazi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus gerardii</i>			Erkek kofa	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus inflexus</i>	<i>inflexus</i>		Sazak	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Juncaceae	<i>Juncus tenageia</i>			Kum kofası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Juncus tenuis</i>			Telsazak	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Luzula campestris</i>			Luzuotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Luzula forsteri</i>			Gevşek luzul	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Luzula multiflora</i>			Kirk luzul	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Luzula pallescens</i>			Çayır luzulu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Luzula spicata</i>			Dölek luzul	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaceae	<i>Luzula sylvatica</i>			Meşe luzulu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Juncaginaceae	<i>Triglochin maritima</i>			Dağ suçengeli	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Juncaginaceae	<i>Triglochin palustris</i>			Suçengeli	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>chia</i>	<i>ciliata</i>	Acigici	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>laevigata</i>		Kel mayasıl	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ajuga chamaepitys</i>	<i>chia</i>	<i>chia</i>	Acigici	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ajuga orientalis</i>			Dağ mayasılı	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Ajuga reptans</i>			Meryem saçı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i>	<i>anatolica</i>		Grip otu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Ballota nigra</i>	<i>nigra</i>		Yalancı isırgan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Chaeturus marrubiastrum</i>			Aslancık	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Clinopodium grandiflorum</i>			Kaba fesleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Clinopodium graveolens</i>			Filiskin	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Clinopodium menthifolium</i>	<i>menthifolium</i>		Yabani oğulotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Clinopodium menthifolium</i>	<i>ascendens</i>		Yabani oğulotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Clinopodium nepeta</i>	<i>glandulosum</i>		Kedi fesleğeni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Clinopodium serpyllifolium</i>	<i>giresunicum</i>		Giresun fesleğeni	1	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>arundanum</i>		Yabani fesleğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>vulgare</i>	<i>vulgare</i>	Yabani fesleğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Galeopsis bifida</i>			Akkedibaşı	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Galeopsis ladanum</i>			Kedi başı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Glechoma hederacea</i>			Yer nanesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lallemantia canescens</i>			Topajdarbaşı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lallemantia iberica</i>			Kalkan başı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lallemantia peltata</i>			Kalkanbaşı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Lamium albūm</i>			Balıcak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Lamium albūm</i>	<i>crinitum</i>		Balıcak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Lamium amplexicaule</i>			Baltutan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Lamiaceae	<i>Lamium galeobdolon</i>	<i>galeobdolon</i>		Sarı balıcağ	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lamium galeobdolon</i>	<i>montanum</i>		Sarı balıcağ	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lamium garganicum</i>	<i>reniforme</i>		Süt balıcağ	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lamium maculatum</i>			Benli balıcağ	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Lamium multifidum</i>			Beş aslan kuyruk	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Lamium orientale</i>			Güzelce	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Lamium purpureum</i>		<i>purpureum</i>	Ballibaba	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Leonurus guingelobatus</i>			Beş aslan kuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Lycopus europaeus</i>			Kurtayağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Marrubium astracanicum</i>	<i>astracanicum</i>		Moryayotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Marrubium cephalanthum</i>			Başlı bozot	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Marrubium globosum</i>	<i>globosum</i>		Bozca boğum	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Marrubium parviflorum</i>	<i>oligodon</i>		Küllü bozotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Marrubium vulgare</i>			Karaderme	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Melissa officinalis</i>	<i>altissima</i>		Oğulotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Mentha aquatica</i>			Su nanesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Mentha arvensis</i>			Kır nanesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i>	<i>longifolia</i>		Pünk	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Mentha longifolia</i>	<i>typhoides</i>		Dere nanesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Mentha pulegium</i>			Yarpuz	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Mentha spicata</i>	<i>tomentosa</i>		Eşek nanesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Mentha spicata</i>	<i>spicata</i>		Eşek nanesi	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Micromeria myrtifolia</i>			Boğumluçay	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Nepeta italica</i>	<i>italica</i>		Eşekçayı	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Nepeta nuda</i>	<i>aibiflora</i>		Karaküncü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Nepeta stricta</i>		<i>stricta</i>	Top pisikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Nepeta teucriifolia</i>			Eşek yarpuzu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Origanum rotundifolium</i>			Kuş zemulu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i>	<i>gracile</i>		Kuş zemulu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i>	<i>viridulum</i>		İstanbul kekiği	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Origanum vulgare</i>	<i>vulgare</i>		Karakinik	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Phlomis armeniaca</i>			Boz şavlak	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Phlomis pungens</i>		<i>hirta</i>	Silvanok	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Phlomis russeliana</i>			Akbaşlı çalba	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Prunella laciniata</i>			Aci fesleğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Prunella orientalis</i>			Aci fesleğen	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>			Gelincikleme otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia absconditiflora</i>			Kara şalba	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia bracteata</i>			Adaçayı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Salvia candidissima</i>	<i>candidissima</i>		Galabor	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia forskahlei</i>			Dolma yaprağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia glutinosa</i>			Oklu şalba	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Lamiaceae	<i>Salvia huberi</i>			Meryem iye	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia hypargeia</i>			Siyah ot	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia microstegia</i>			Yağlabaç	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Salvia multicaulis</i>			Kürt reyhani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia nemorosa</i>			Gehareş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Salvia sclarea</i>			Paskulak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia staminea</i>			Erkek şalba	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia tomentosa</i>			Şalba	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia verticillata</i>	<i>amasiaca</i>		Hart şalbası	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia verticillata</i>	<i>verticillata</i>		Dadarak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia virgata</i>			Fatmana otu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Salvia viridis</i>			Zarif şalba	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Satureja hortensis</i>			Reyhan	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Satureja spicigera</i>			Kuş zemulu çorba kekiği	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Scutellaria albida</i>	<i>colchica</i>		Akkaside	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Scutellaria galericulata</i>			Su kaside	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Scutellaria orientalis</i>	<i>pinnatifida</i>		Kırbaç sırtımı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Scutellaria pontica</i>			Hanim kaside	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Scutellaria salviifolia</i>			Has kaside	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Sideritis montana</i>	<i>montana</i>		Kara çay	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Stachys annua</i>	<i>annua</i>	<i>annua</i>	Haciosman otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys balansae</i>	<i>balansae</i>		Boz çayçe	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys byzantina</i>			Boz karabaş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Stachys cretica</i>	<i>trapezuntica</i>		Deliçay	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys iberica</i>	<i>iberica</i>	<i>georgica</i>	Üçdeliçay	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys iberica</i>	<i>iberica</i>	<i>iberica</i>	Tokdeliçay	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys iberica</i>	<i>iberica</i>	<i>densipilosa</i>	Tok deliçay	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys lavandulifolia</i>		<i>lavandulifolia</i>	Tüylü çay	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys macrantha</i>			Koca soğulcan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys macrostachys</i>			Soğulcan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Stachys sylvatica</i>			Hamisirgan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Stachys viscosa</i>			Yağlı karabaş	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium brevifolium</i>			Ververik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>trapezunticum</i>		Dalakotu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>syspirense</i>		Sicakotu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>chamaedrys</i>		Kısamahmut	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium flavum</i>	<i>hellenicum</i>		Sarı yavşan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium orientale</i>		<i>orientale</i>	Kirveotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium orientale</i>		<i>puberulens</i>	Kirveotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium polium</i>	<i>polium</i>		Aciyavşan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium scordium</i>	<i>scordoides</i>		Susarmisağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Teucrium scordium</i>	<i>scordium</i>		Susarmisağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Lamiaceae	<i>Thymus leucotrichus</i>		<i>leucotrichus</i>	Dağ kekiği	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Thymus lorigicaulis</i>	<i>longicaulis</i>	<i>subisophyllus</i>	Aş kekiği	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Thymus nummularius</i>			Limon kekiği	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Thymus praecox</i>	<i>scorpilii</i>	<i>scorpilii</i>	Yayla kekiği	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Thymus praecox</i>	<i>grossheimi</i>	<i>grossheimi</i>	Yayla kekiği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Thymus pubescens</i>		<i>pubescens</i>	Tüylü kekik	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Vitex agnus-castus</i>			Hayit	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Ziziphora capitata</i>			Anuk	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ziziphora clinopodioides</i>			Dağ reyhani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lamiaceae	<i>Ziziphora persica</i>			Kara reyhan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lamiaceae	<i>Ziziphora tenuior</i>			Fareotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lauraceae	<i>Laurus nobilis</i>			Akdeniz defnesi	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Fritillaria latifolia</i>			Yayla lâlesi	0	1	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Fritillaria poritica</i>			Terslale	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea bohemica</i>			Sariyıldız	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea bulbifera</i>			Düğmeli yıldız	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea chrysantha</i>			Alyıldız	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea gageoides</i>			Sariyıldız	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea glacialis</i>			Buzyıldızı	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea granatellii</i>			Yediyıldız	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Gagea villosa</i>		<i>villosa</i>	Tüylü yıldız	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Liliaceae	<i>Lilium ciliatum</i>			Kirno	1	3	3	99	99	10	YÜKSEK	Arazi
Liliaceae	<i>Lilium monadelphum</i>		<i>armenum</i>	Beyzambağı	0	2	3	99	99	10	YÜKSEK	1, 2, 3
Liliaceae	<i>Lilium ponticum</i>	<i>ponticum</i>	<i>ponticum</i>	Hemşin zambağı	0	3	3	99	99	10	YÜKSEK	Arazi
Liliaceae	<i>Tulipa armena</i>		<i>armena</i>	Dağ lâlesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Linaceae	<i>Unum aroanium</i>			Çam keteni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Linaceae	<i>Unum bienne</i>			Deli keten	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum corymbulosum</i>			Koru keteni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum flavum</i>	<i>scabrinerve</i>		Kaba çimit	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum hypericifolium</i>			Çayır keteni	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum mucronatum</i>	<i>mucronatum</i>		Sari keten	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum nervosum</i>			Bayır keteni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum nodiflorum</i>			Yaban keten	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum tenuifolium</i>			Narın keten	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linaceae	<i>Unum trigynum</i>			Otlak keteni	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Linderniaceae	<i>Lindernia procumbens</i>			Kutuotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lycopodiaceae	<i>Huperzia selago</i>			Dik kibritotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium clavatum</i>			Göbeктоzu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium tristachyum</i>	<i>cbamaecyparissus</i>		Kibritotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Lythraceae	<i>Lythrum maritimum</i>			Aklarotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i>			Hev hulma	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Malvaceae	<i>Alcea apterocarpa</i>			Gülhatmi	1	2	7	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Malvaceae	<i>Alcea biennis</i>			Fatmaanagülü	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Alcea hohenackeri</i>			Hevur	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Malvaceae	<i>Althaea officinalis</i>			Deli hatmi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Hibiscus trionum</i>			Kerkede	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Lavatera thuringiaca</i>			Yayla saracağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Malva neglecta</i>			Çoban çöreği	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Malva sylvestris</i>			Ebegümeci	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Tilia rubra</i>	<i>caucasica</i>		Kafkas İhlamuru	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Malvaceae	<i>Tilia tomentosa</i>			Gümüşi İhlamur	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Melanthiaceae	<i>Paris incompleta</i>			Tilkiüzümü	0	2	9	99	99	10	DÜŞÜK	1, 2, 3
Melanthiaceae	<i>Veratrum album</i>			Dokuztepelisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Moraceae	<i>Ficus carica</i>	<i>carica</i>		İncir	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Moraceae	<i>Morus alba</i>			Dut	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Nartheciaceae	<i>Narthercium balansae</i>			Düğünvar	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Oleaceae	<i>Fraxinus angustifolia</i>	<i>oxycarpa</i>		Anadolu dişbudak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Oleaceae	<i>Jasminum fruticans</i>			Yasemin	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Oleaceae	<i>Ligustrum vulgare</i>			Kurtbağrı çit çalısı	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Oleaceae	<i>Osmanthus decorus</i>			Poci	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Oleaceae	<i>Phillyrea latifolia</i>			Akça kes m e	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Onagraceae	<i>Circaea lutetiana</i>			Kankurutan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium algidum</i>			Oğulyakisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Onagraceae	<i>Epilobium anagallidifolium</i>			Yayla yakisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium anatolicum</i>	<i>anatolicum</i>		Ana yakisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium angustifolium</i>			Yaylayakisi	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium gemmascens</i>			Suluyakiotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium hirsutum</i>			Hasanhüseyn çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Onagraceae	<i>Epilobium moritanum</i>			Dağyakisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium parviflorum</i>			İraz yakiotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium porticum</i>			Garapil	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium stevenii</i>			Acemyakisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i>	<i>lamyi</i>		Ezberyakisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Onagraceae	<i>Epilobium tetragonum</i>	<i>tetragonum</i>		Ezberyakisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ophioglossaceae	<i>Botrychium lunaria</i>			Gazaldili	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Anacamptis pyramidalis</i>			Sivri salep	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Cephalanthera damasonium</i>			Ormankuşçuğu	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Cephalanthera kurdica</i>			Kuşu salebi	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Cephalanthera rubra</i>			Çamçiçeği	0	3	9	99	1	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Coeloglossum Miride</i>			Kurbağa salebi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Corallorhiza trifida</i>			Mercan salebi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza euxina</i>	<i>euxina</i>	<i>euxina</i>	Laz salebi	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza euxina</i>		<i>markovMitschii</i>	Laz salebi	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza iberica</i>			Salep	0	1	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza osmanica</i>		<i>osmanica</i>	Osmanlı salebi	1	2	7	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza osmanica</i>		<i>anatolica</i>	Osmanlı salebi	1	2	7	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza romana</i>			Çam kökü	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza romana</i>	<i>romana</i>		Elçik	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza umbrosa</i>			Gövdeli salep	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Dactyiorhiza urMilleana</i>	<i>urMilleana</i>		Balkaymak	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Epipactis helleborine</i>			Bindalli çiçeği	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Epipactis microphylla</i>			Minik bindalli	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Epipactis persica</i>			Acem danakirani	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Epipactis pontica</i>			İnce bindalli	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Epipogium aphyllum</i>			Cazi salebi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Goodyera repens</i>			Yersalebi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Gymnadenia conopsea</i>			Başaksalebi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Himantoglossum comperianum</i>			Meşe keşkeşi	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Limodorum abortivum</i>		<i>abortivum</i>	Saçuzatan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Listera O'Mata</i>			Çali salebi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Neottia nidus-avis</i>			Asalak salep	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Ophrys apifera</i>			Ari salebi	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Ophrys holoserica</i>			Deşdiye salebi	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Ophrys sphegodes</i>	<i>caucasica</i>		Tavşan salebi	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Orchis anatolica</i>			Dildamak	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Orchis coriophora</i>			Pirinççiçeği	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Orchis laxiflora</i>			Salep sümbülü	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i>	<i>pinetorum</i>		Çam salebi	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Orchis morio</i>	<i>morio</i>		Gelincik salebi	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Orchis pallens</i>			Solgun salep	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Orchis palustris</i>			Çayır salebi	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Orchis papilionacea</i>	<i>papilionacea</i>	<i>papilionacea</i>	Dilçikik	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Orchis punctulata</i>			Selef	0	3	9	99	99	9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Orchis purpurea</i>			Hasancik	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Orchis tridentata</i>			Katranalacası	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Platanthera bifolia</i>			Guguk salebi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Platanthera chlorantha</i>			Çarpık salep	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Serapias vomeracea</i>	<i>orientalis</i>		Sağırkulağı	0	2	9	99	99	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Spiranthes spiralis</i>			İnci salebi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orchidaceae	<i>Stenandria satyroides</i>			Takkeli salep	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orchidaceae	<i>Traunsteinera sphaerica</i>			Yayla salebi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Bunaea trifida</i>			Kerne otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Euphrasia hirtella</i>			Yayla gözotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Euphrasia minima</i>	<i>davisii</i>		Gözlü kkiran	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Euphrasia pectinata</i>			Gözotu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Euphrasia petiolaris</i>			Mercan gözotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Orobanchaceae	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	<i>rostkoviana</i>		Güzel gözükotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Euphrasia sevanensis</i>			Dağ gözükotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Lathraea squamaria</i>			Gizliot	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Macrosyringion glutinosum</i>			Sarı gözotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Melampyrum arvense</i>			İnekbuğdayı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Odontites vulgaris</i>			Davunotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Orobanche alba</i>			Boğasak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Orobanche anatolica</i>			Davun otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Orobanche arenaria</i>			Can ava rotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Orobanche caucasica</i>			Kafcanava rotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Orobanche elatior</i>			Boylu can ava rotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Orobanche lutea</i>			Sarı canavarotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Orobanche minör</i>			Göveotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Orobanche nana</i>			Veremotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Parentucellia viscosa</i>			Üçdil otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Pedicularis atropurpurea</i>			Zarif bitotu	0	2	3	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Pedicularis caucasica</i>			Kesgerotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Pedicularis comosa</i>		<i>sibthorpii</i>	Kesgerotu hotozlubitotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Pedicularis comosa</i>		<i>acmodonta</i>	Hotozlubitotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Pedicularis condensata</i>			Kirk bitotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Pedicularis nordmanniana</i>			Mevzet otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Pedicularis pontica</i>			Şimal bitotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Pedicularis wilhelmsicma</i>			Telekli bitotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Orobanchaceae	<i>Rhinanthus angustifolius</i>	<i>grandiflorus</i>		Horozotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Rhynchocorys elephas</i>	<i>elephas</i>		Filbu rnu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Orobanchaceae	<i>Rhynchocorys stricta</i>			Hoşfilburnu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i>			Kıral eğreltisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Oxalidaceae	<i>Oxalis acetosella</i>			E kş yonca	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i>			Sarı ekşiyonca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula</i>	<i>arietina</i>		Ayı gülü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Paeoniaceae	<i>Paeonia mascula</i>	<i>mascula</i>		Ayigülü	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Chelidonium majus</i>			Kırlangıç otu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Papaveraceae	<i>Corydalis alpestris</i>			Gök kazgagasi	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Corydalis caucasica</i>	<i>caucasica</i>		Çalitarlakuşu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Corydalis conorhiza</i>			Yayla kazgagasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Fumaria asepala</i>			Ak şahtere	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Papaveraceae	<i>Fumaria macrocarpa</i>			Koca şahtere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i>	<i>cilicica</i>		Yersofrasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Fumaria officinalis</i>	<i>officinalis</i>		Şahtere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Fumaria schleicheri</i>	<i>microcarpa</i>		Acer şetere	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Fumaria vaillantii</i>			Güvercingöğsü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Glaucium corniculatum</i>	<i>corniculatum</i>		Çömlekçatlatan	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Papaveraceae	<i>Glaucium corniculatum</i>	<i>refractum</i>		Cömlekçatlatan	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Glaucium flavum</i>			Gündürmelâlesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Glaucium leiocarpum</i>			Gâvu rhaşaşı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Hypecoum pendulum</i>			Tarla düğmeciği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Papaver dubium</i>	<i>dubium</i>		Köpekyacağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Papaveraceae	<i>Papaverfugax</i>		<i>platydiscus</i>	Gelingülü	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Papaveraceae	<i>Papaver lateritium</i>			Potot	1	3	3	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Papaveraceae	<i>Papaver macrostomum</i>			Minimitçe	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Papaveraceae	<i>Papaverrhoeas</i>			Gelincik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Papaveraceae	<i>Papaver triniifolium</i>			Titrekizim	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Papaveraceae	<i>Roemeria hybrida</i>			Pitpitotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Phyllanthaceae	<i>Andrachne telephioides</i>			Duvarnöhut	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i>			Şekerciboyası	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Pinaceae	<i>Abies nordmanniana</i>	<i>nordmanniana</i>		Kafkas göknari	0	1	9	99	99	13	DÜŞÜK	Arazi
Pinaceae	<i>Picea orientalis</i>			Doğu ladini	0	1	9	99	99	13	DÜŞÜK	Arazi
Pinaceae	<i>Pinus nigra</i>	<i>pallasiana</i>		Karaçam	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Pinaceae	<i>Pinus sylvestris</i>			Sarı çam	0	1	9	99	99	13	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Callitriche palustris</i>			Dilbersaçı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Chaenorhinum minus</i>	<i>anatolicum</i>		Dilbersaçı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>ferruginea</i>		Ari kovan i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>schischkinii</i>		Ari kovan i	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Digitalis lamarckii</i>			Yüsükotu	1	2	7	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Globularia trichosantha</i>			Köseyayilimi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Kickxia elatine</i>			Fukaraotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Linaria corifolia</i>			Tarla nevrüzotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Linaria genistifolia</i>	<i>genistifolia</i>		Som nevrüzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Linaria genistifolia</i>	<i>linifolia</i>		Ekin nevrüzotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Linaria grandiflora</i>			Koca aslanagzi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Linaria kurdica</i>	<i>kurdica</i>		Sarı nevrüzotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Linaria simplex</i>			Nevruz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Plantago atrata</i>			Dartulotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus</i>	<i>commutata</i>		Çiğnak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>			Damarlica	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Plantago majör</i>	<i>majör</i>		Sinirotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Plantago majör</i>	<i>intermedia</i>		Sinirotu	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Plantago maritima</i>			Yilandili	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Plantago media</i>			Şimşekyaprağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Plantago scabra</i>			Sinirsek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>			Sügedemesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica armena</i>			Şark mavişi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica arvensis</i>			Ekin mavişi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica baranetzki</i>			Yayla mavişi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Plantaginaceae	<i>Veronica beccabunga</i>	<i>beccabunga</i>		At teresi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica caespitosa</i>		<i>caespitosa</i>	Taşmavişi	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica ceratocarpa</i>			Horon mavişi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica chamaedrys</i>			Cancan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica cymbalaria</i>			Venüs çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica filiformis</i>			Tel maviş	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica gentianoides</i>	<i>gentianoides</i>		Kandilçiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica hederifolia</i>			Baharmavisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica magna</i>			Tiriyal mavişi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica microcarpa</i>			Ağrı mavişi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica multifida</i>			Devesabunu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica officinalis</i>			Oropa çayı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica orientalis</i>	<i>orientalis</i>		Gözmuncuğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica peduncularis</i>			Ayakli maviş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica persica</i>			Circamuk	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica polita</i>			Mavişot	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica praecox</i>			Mavişot	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plantaginaceae	<i>Veronica serpyllifolia</i>			Güzelhane	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plantaginaceae	<i>Veronica triloba</i>			Üç maviş	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Platanaceae	<i>Platanus orientalis</i>			Çınar	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Plumbaginaceae	<i>Acanthoïmon acerosum</i>	<i>acerosum</i>	<i>acerosum</i>	Pişikgeveni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plumbaginaceae	<i>Acanthoïmon calvertii</i>		<i>calvertii</i>	Keşiş kardiken	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Plumbaginaceae	<i>Acanthoïmon caryophyllaceum</i>	<i>caryophyllaceum</i>		Kirpidiken	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plumbaginaceae	<i>Acanthoïmon venustum</i>		<i>venustum</i>	Kinali kirpiotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>			Karakina	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Aegilops geniculata</i>			Buğdayanasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Aegilops triuncialis</i>	<i>triuncialis</i>		Üçkilçik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Agropyron cristatum</i>			Otlak ayriği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Agrostis capillaris</i>			Karahasanotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Agrostis gigantea</i>			Koca tavusotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Agrostis lazica</i>			Bodurtavusotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i>			Tavusotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>			Tül çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Alopecurus arundinaceus</i>			Kamış tilkikuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Alopecurus glacialis</i>			Yayla tilkikuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Alopecurus myosuroides</i>			Tilkikuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Alopecurus textilis</i>			Saçakli tilkikuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Alopecurus vaginatus</i>			Tilkikuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i>			Yayla kokuotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Arrhenatherum elatius</i>			Çayır yafı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Arundo donax</i>			Kargı	0	3	9	99	99	13	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Avena fatua</i>			Yulaf	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Poaceae	<i>Avena sterilis</i>			Şifan	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Beardiochloa polychroa</i>			Kurt çimeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bothriochloa ischaemum</i>			Sakalotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Brachypodium distachyon</i>			Tekkilcan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Brachypodium pinnatum</i>			Tüylü kilcan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Brachypodium sylvaticum</i>			Orman kilcani	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Briza maxima</i>			Kuşyüreği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Briza media</i>			Zembilotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Briza minor</i>			Küçük zembil	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus arvensis</i>			Tarla bromu	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus commutatus</i>			Çayır bromu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus diandrus</i>			Kilçikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus erectus</i>			Dik brom	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus hordeaceus</i>	hordeaceus		Başakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bromus japonicus</i>	japonicus		İyeotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bromus madritensis</i>			Kırmızı brom	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bromus racemosus</i>			Salkım kilcan	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus scoparius</i>			1 bu bu k ekini	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus secalinus</i>			Çavdar brom	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Bromus squarrosus</i>			Kırpıklı damiye	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bromus sterilis</i>			Sağır ilcan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bromus tectorum</i>			Kir bromu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Bromus tomentellus</i>			Bozkır bromu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Calamagrostis arundinacea</i>			Kandırta otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Calamagrostis canescens</i>			Ak kandraotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>			Sazçimi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Catabrosa aquatica</i>			Çipil	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Catabrosella parviflora</i>	calvertii		Çipilcik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Catapodium rigidum</i>	rigidum	rigidum	Telekotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Catapodium rigidum</i>	rigidum	glandulosus	Telekotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Chrysopogon gryllus</i>	gryllus		Buzağıotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Crypsis schoenoides</i>			Bakakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>		dactylon	Köpekdişi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>		villosus	Köpekdişi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Cynosurus cristatus</i>			Ta ra kotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Cynosurus ecbinatus</i>			Toptarakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>			Domuzayrığı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Danthonia decumbens</i>			Bodur deveotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Deschampsia caespitosa</i>			Çayırşacı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Deschampsia flexuosa</i>			Eğri çayırşacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Digitaria ischaemum</i>			Çatalotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Echinaria capitata</i>			Dikenbaşotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Poaceae	<i>Echinochloa crus-galli</i>			Darican	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Elymus elongatus</i>	<i>ponticus</i>		Çayır putasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Elymus farctus</i>	<i>bessarabicus</i>		Sahil cicorasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Elymus gentryi</i>			Acem buğdayı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Elymus hispidus</i>	<i>barbulatus</i>		Elimotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Elymus lazicus</i>	<i>lazicus</i>		Yayla buğdayı	1	2	3	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Elymus nodosus</i>	<i>caespitosus</i>		Düğmeli buğday	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i>			Meşe yu laf i	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Eragrostis minör</i>			Bodur yulaf	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Eremopoa persica</i>			Acem salkimi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Eremopyrum orientale</i>			Acem tarağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Eremopyrum triticeum</i>			Hanim tarağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Pestuca airoides</i>			Tül yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca amethystina</i>	<i>orientalis</i>	<i>turcica</i>	Zigana yumağı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Pestuca anatolica</i>	<i>anatolica</i>		Yurt yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca arundinacea</i>	<i>arundinacea</i>		Kamış yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca callieri</i>	<i>callieri</i>		Çarşak yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca cataonica</i>	<i>chalcophaea</i>		Çayır yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca djimilensis</i>			Çimil yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca drymeja</i>			Çali yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca heterophylla</i>			Koca yumak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Festuca lazistanica</i>	<i>giresunica</i>		Laz yumağı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Festuca pirifolia</i>		<i>pinifolia</i>	Sultan yumağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Festuca pratensis</i>			Çayır yumağı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca valesiaca</i>			Meşe yumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca woronowii</i>	<i>turcica</i>		Amasya yumağı	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Festuca woronowii</i>	<i>woronowii</i>		Yayla yumağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Festuca ziganensis</i>			Zigana yumağı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Gastridium ventricosum</i>			Top bekârotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Glyceria fluitans</i>			Deretatlıçimi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Glyceria notata</i>			Kivriktatlıçim	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Helictotrichon argaeum</i>			Erce yulaf	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Helictotrichon pratense</i>			Yamaç yulafi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Helictotrichon pubescens</i>	<i>pubescens</i>		Killi yulaf	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Holcus ianatus</i>			Kadifeotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Hordeum bulbosum</i>			Boncuk arpa	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Hordeum geniculatum</i>			Yatik arpa	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	<i>glaucum</i>		Duvar arpasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i>	<i>leporinum</i>	<i>leporinum</i>	Kılçık arpa	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Imperata cylindrica</i>			Çardakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Koeleria macrantha</i>			Koca kernal	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i>			Tavşankuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Poaceae	<i>Leymus racemosus</i>	<i>sabulosus</i>		Sahil çavdar	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Lolium perenne</i>			Çim	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Lolium temulentum</i>		<i>temulentum</i>	Delice çim	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Melica ciliata</i>	<i>ciliata</i>		Kirpikli inci	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Microstegium vimineum</i>			Seyrek inciotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Milium schmidtianum</i>			Hanim darisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Molinia litoralis</i>			Orman isiri	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Nardus stricta</i>			Kilotu	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Oplismenus undulatifolius</i>			Firfirli ot	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Panicum miliaceum</i>			Dari	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Paspalum dilatatum</i>			Kürdan darisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Paspalum distichum</i>			Yalan darisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Pennisetum orientale</i>			Fiskiyeotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Phalaris paradoxa</i>			Topuzlu kanyaş	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Phleum alpinum</i>			Alp itkuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Phleum exaratum</i>	<i>exaratum</i>		Meşe itkuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Phleum montanum</i>	<i>montanum</i>		Dağ itkuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Phleum pratense</i>			Çayır itkuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Phleum subulatum</i>	<i>subulatum</i>		Tel itkuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Phragmites australis</i>			Kamış	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Poa alpina</i>	<i>fallax</i>		Yayla salkimotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Poa angustifolia</i>			Darsalkimotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Poa annua</i>			Salkimotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Poa bulbosa</i>			Yumrulu salkim	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Poa compressa</i>			Yumrulu salkim	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Poa longifolia</i>			İpek salkimotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Poa nemoralis</i>			Orman salkimi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Poa pratensis</i>			Çayır salkimotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Poa sterilis</i>			Köse salkimotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Poa trivialis</i>			Kaba salkimotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Puccinellia gigaritea</i>			Kaba tuzçimi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Rostraria cristata</i>			Gagaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Sclerochloa dura</i>			Microtu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Secale cereale</i>		<i>vavilovii</i>	Çavdar	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Secale cereale</i>		<i>cereale</i>	Çavdar	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Sesleria alba</i>			Bozkiryumağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Setaria glauca</i>			Siçansaçı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Setaria italica</i>			Kirpi darisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Setaria viridis</i>			Yeşil siçansaçı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Sorghum halepense</i>		<i>halepense</i>	Ekin süpürgesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Stipa araxensis</i>			Köse kilak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Stipa ehrenbergiana</i>			Sorguçotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Poaceae	<i>Stipa holosericea</i>			Dirgen kilaç	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Stipa lessirigiana</i>			Gevşek sorguçotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Tragus racemosus</i>			Kızıl kirpikotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Trisetum flavescens</i>			Palah	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Triticum aestivum</i>			Ekmeklik buğday	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Vulpia bromoides</i>			Titrek kirpikliçim	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Poaceae	<i>Vulpia myuros</i>			Arsiz kirpikliçim	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Poaceae	<i>Zingiber pisdica</i>			Burdur oyalisalkimi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygalaceae	<i>Polygala alpestris</i>			Yayla sütotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygalaceae	<i>Polygala anatolica</i>			Yılanyoncasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygalaceae	<i>Polygala majör</i>			Koca sütotu	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygalaceae	<i>Polygala papillariacea</i>			Tibbi sütotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygalaceae	<i>Polygala pruinosa</i>			Deli sütotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygalaceae	<i>Polygala supiria</i>			Gihaye sipirge	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygalaceae	<i>Polygala transcaucasica</i>			Tibbi sütotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygalaceae	<i>Polygala vulgaris</i>			Tibbi sütotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Atraphaxis spinosa</i>			Devekiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Oxyria digyria</i>			Yayla kuzukulağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum alpirum</i>			Elayaz	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Polygonum arenastrum</i>			Bezmeceotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum aviculare</i>			Köyotu madimak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Polygonum bistorta</i>	<i>bistorta</i>		Çimen eveleği	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum bistorta</i>	<i>carneum</i>		Çimen eveleği	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Polygonum cognatum</i>			Madimak	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum convolvulus</i>			Yayılğan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Polygonum hydropiper</i>			Su biberi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum lapathifolium</i>			Tırşon	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Polygonum maritimum</i>			Sicimlik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum nepalense</i>			Oğlak otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum perfoliatum</i>			Kaplıçotu / istilaci	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Polygonum persicaria</i>			Söğüt otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Rumex acetosella</i>			Kuzukulağı labada	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Rumex alpinus</i>			Şortah	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Rumex angustifolius</i>	<i>angustifolius</i>		Taşturşusu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i>			Labada	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Rumex hydrolapathum</i>			Adam eveleği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Rumex nepalensis</i>			Dibikizil	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>subalpinus</i>		Kökükizil	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Rumex pulcher</i>			Ekşilik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Polygonaceae	<i>Rumex scutatus</i>			Ekşimen	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polygonaceae	<i>Rumex tuberosus</i>	<i>horizontalis</i>		Kömeturşusu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Polypodiaceae	<i>Polypodium vulgare</i>	<i>vulgare</i>		Benli eğrelti	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Polypodiaceae	<i>Polypodium xmantoniae</i>			Melez elverdi	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i>	<i>oleracea</i>		Semizotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton crispus</i>			Susumbülü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton nodosus</i>			Düğmeli suotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i>		<i>caerulea</i>	Farekulağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i>		<i>arvensis</i>	Farekulağı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Androsace al bana</i>			Arınca	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Androsace maxima</i>		<i>maxima</i>	Tavuk kursağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Androsace villosa</i>			Tavuk kursağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Cydamen coum</i>	<i>caucasicum</i>	<i>caucasicum</i>	Domuzağırşağı	0	3	9	1	2	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Cydamen coum</i>	<i>coum</i>	<i>coum</i>	Yersomunu	0	2	9	1	2	9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Cydamen parviflorum</i>	<i>parviflorum</i>		Filiski	1	3	7	99	2	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Lysimachia verticillaris</i>			Hilal kargaotu	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i>			Kargaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Primula acaulis</i>	<i>acaulis</i>		Çuhaçiçeği	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Primula acaulis</i>	<i>rubra</i>		Çuhaçiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Primula algida</i>			Dağtutyasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Primula auriculata</i>			Felçotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Primula elatior</i>	<i>meyeri</i>		Yaylatutyasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Primula elatior</i>	<i>pseudoelatior</i>		Çayirtutyasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Primula elatior</i>	<i>pallasii</i>		Saritutya	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Primula longipes</i>			Zarif çuha	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Primula veris</i>	<i>columnae</i>		Tutya	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Primulaceae	<i>Primula veris</i>	<i>macrocalyx</i>		Tutya	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Primulaceae	<i>Samolus valerandi</i>			Gilotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i>			Girit eğreltisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Pteridaceae	<i>Cheilanthes persica</i>			Pasli eğrelti	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Pteridaceae	<i>Pteris cretica</i>			Girit eğreltisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Aconitum nasutum</i>			Boğanotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Aconitum orientale</i>			Kurtboğan	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Adonis aestivalis</i>	<i>aestivalis</i>		Kandamlası	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Adonis annua</i>			Kanavciotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Adonis cyllenea</i>		<i>parvadraca</i>	Horozgülü	1	3	1	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Adonis flammea</i>			Cinlâlesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Anemone blanda</i>			Dağlâlesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Anemone caucasica</i>			Kir dağlâlesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Anemone caucasica</i>	<i>armena</i>		Kir dağlâlesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Anemone narcissiflora</i>	<i>narcissiflora</i>		Mayisçiçeği	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Anemone narcissiflora</i>	<i>willdenowii</i>		Dağhorozcuğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Aquilegia olympica</i>			Hasekikü peşi	0	1	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Caltha palustris</i>			Lilpar	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Caltha palustris</i>			Lilpar	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Ranunculaceae	<i>Clematis orientalis</i>			Köpektutağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Clematis vitalba</i>			Akasma	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Clematis viticella</i>			Yakmuk	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Consolida glandulosa</i>			Yağlı mahmuz	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Consolida hohenackeri</i>			Mahmuz otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Consolida orientalis</i>			Mor çiçek	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Delphinium albiflorum</i>			Ak hezaren	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Delphinium crispulum</i>			Kırçıl hezaren	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Delphinium formosum</i>			Gür hezaren	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Delphinium laxiusculum</i>			Gevşek hezaren	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Helleborus orientalis</i>			Çöpleme	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Nigella latisepta</i>			Çörekotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Nigella segetalis</i>			Kara çörekotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Pulsatilla albana</i>			Rüzgâr çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i>			Mustafa çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus brachylobus</i>	<i>brachylobus</i>		Şellebung	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus brachylobus</i>	<i>incisilobatus</i>		Şellebung	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus brutius</i>			Buladan otu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus buhsei</i>			Çingotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus cappadocicus</i>			Yağlıcanak	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus caucasicus</i>	<i>subleiocarpus</i>		Sarı yaraotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus chius</i>			Meremcik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i>			Kâğıthane çiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus damascenus</i>			Kaya kebikeci	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus dissectus</i>	<i>huetii</i>		Kaya kebikeci	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus ficaria</i>	<i>bulbifera</i>		Arpacıksalebi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus grandiflorus</i>			Katırnalı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus illyricus</i>	<i>illyricus</i>		Gümüş düğünçiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus kotschy</i>			Üçyağotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus muricatus</i>			Kutsaldefne	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus oreophilus</i>			Yayla yağıotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus peltatus</i>	<i>fucoides</i>		Su yağlıcanağı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus polyanthemus</i>			Savotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Ranunculus repens</i>			Tiktakdana	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Ranunculus tempskyanus</i>			Özge yağlıcanak	1	2	3	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Thalictrum flavum</i>			Yalan ravend	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Ranunculaceae	<i>Thalictrum isopyroides</i>			Karakatran otu	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Thalictrum minus</i>		<i>majus</i>	Kaytaran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Ranunculaceae	<i>Thalictrum minus</i>		<i>microphyllum</i>	Kaytaran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Resedaceae	<i>Reseda inodora</i>		<i>anatolica</i>	Ören gerdanlıği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Resedaceae	<i>Reseda lutea</i>		<i>lutea</i>	Gerdanlık	0	2	9	99	99	1	DÜŞÜK	1, 2, 3
Resedaceae	<i>Reseda luteola</i>			Eşekçitlimi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Rhamnaceae	<i>Franqula dodonei</i>	<i>pontica</i>		Barutağacı	0	3	9	99	99	12	DÜŞÜK	Arazi
Rhamnaceae	<i>Paliurus spina-christi</i>			Karaçalı	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rhamnaceae	<i>Rhamnus imeretina</i>			Kaya cehrisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rhamnaceae	<i>Rhamnus microcarpa</i>			Kaya cehrisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rhamnaceae	<i>Rhamnus pallasii</i>			Ala cehri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Agrimonia eupatoria</i>			Arap çiçeği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla barbatiflora</i>			Beyadiza	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla caucasica</i>			Kaf şebnemlisi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Alchemilla dura</i>			Balaban pençesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Alchemilla ellenbergiana</i>			Çayır keltati	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla erythropoda</i>			Al şebnemli	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Alchemilla holotricha</i>			Killipençe	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla miriusculiflora</i>			Bodur keltat	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Alchemilla mollis</i>			Su keltati	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla oxysepala</i>			Sivri keltat	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla retinervis</i>			Damarlı keltat	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Alchemilla sericata</i>			İpek keltati	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla sericea</i>			Arslanpeçesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Alchemilla speciosa</i>			Kaya keltati	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Alchemilla surculosa</i>			Dere keltati	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Amelanchier ovalis</i>	<i>integrifolia</i>		Kurtağacı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Amygdalus communis</i>			Badem	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Arunceus vulgaris</i>			Hoş keçisakalı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Cerasus ariqstifolia</i>		<i>angustifolia</i>	Kızıll kiraz	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Cerasus avium</i>			Kiraz	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Cerasus incana</i>		<i>incana</i>	Dağ kirazi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Cerasus mahaleb</i>		<i>mahaleb</i>	Mahlep	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Cotoneaster integerrimus</i>			Dağ muşmulası garagat	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Cotoneaster nummularius</i>			Dağ muşmulası	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Crataegus microphylla</i>			Koca kari alici	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>		<i>monogyna</i>	Yemişen	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>azarella</i>		Yemişen	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Crataegus orientalis</i>	<i>orientalis</i>	<i>orientalis</i>	Alic	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Crataegus rhipidophylla</i>			Kızılcirlik	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Crataegus tanacetifolia</i>			Kotan alici	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Cydonia oblonga</i>			Ayva	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Filipendula ulmaria</i>			Çayırkırılıçesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Filipendula vulgaris</i>			Çayırkırılıçesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Fragaria vesca</i>			Dağçileği	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Geum coccineum</i>			Kızıll meryemotu	0	3	9	99	99	8	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Geum urbanum</i>			Meryemotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Laurocerasus officinalis</i>			Karayemiş taflan	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Rosaceae	<i>Malus sylvestris</i>	<i>orientalis</i>	<i>orientalis</i>	Aci elma	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Mespilus germanica</i>			Muşmula	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla anatolica</i>			5 parmak otu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla argentea</i>			Gümüş parmakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla bifurca</i>			Kertik yaprakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla cappadocica</i>			Peri parmakotu	1	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla crantzii</i>		<i>crantzii</i>	Beş parmakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla elatior</i>			Ak parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla erecta</i>			Peri parmakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla humifusa</i>			Yatik parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla lazica</i>			Laz parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla micraritha</i>			Cüce parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla recta</i>			Su parmakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Poteritilla reptans</i>			Reşatinotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla rupestris</i>			Yaman parmakotu	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla speciosa</i>		<i>speciosa</i>	Kaya parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla thuringiaca</i>			Koç parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Poteritilla umbrosa</i>	<i>umbrosa</i>		Kaya parmakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Prunus divaricata</i>	<i>divaricata</i>		Yaban eriği	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Prunus divaricata</i>	<i>ursina</i>		Yaban eriği	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Prunus spinosa</i>	<i>dasyphylla</i>		Erik	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Pyracantha coccinea</i>			Ateşdikeni	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Pyrus communis</i>	<i>caucasica</i>		Kaf armudu	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Pyrus elaeagnifolia</i>	<i>elaeagnifolia</i>		Ahlat	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa boissieri</i>	<i>woronowii</i>		Has gül	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa canina</i>			Kuşburnu	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa foetida</i>			Kuşburnu	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa gallica</i>			Hokka gülü	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa iberica</i>			Gülezer	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa pulverulenta</i>			Bodur gül	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rosa villosa</i>	<i>villosa</i>		Sakız gülü	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rubus caesius</i>			Büküzümü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>		<i>glabratus</i>	Çobankösteği	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rubus canescens</i>		<i>canescens</i>	Çobankösteği	0	2	9	99	99	5	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Rubus caucasicus</i>			Zarif böğürtlen	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rubus hirtus</i>			Böğürtlen	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Rubus idaeus</i>			Ahududu	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rubus platyphyllus</i>			Siyah coh	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Rubus sanctus</i>			Böğürtlen	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Rubus sanctus</i>			Böğürtlen	0	2	9	99	99	2	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Rubus saxatilis</i>			Yaban eriği	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Rosaceae	<i>Sanguisorba minör</i>	<i>minör</i>		Çayırdüğmesi	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sanguisorba minör</i>	<i>lasiocarpa</i>		Çayırdüğmesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sanguisorba minör</i>	<i>muricata</i>		Çayırdüğmesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rosaceae	<i>Sibbaldia parviflora</i>		<i>minör</i>	Findikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sibbaldia parviflora</i>		<i>parviflora</i>	Findikotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sorbus aucuparia</i>			Kuşüvezi	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sorbus subfusca</i>			Yayla üvezi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sorbus torminalis</i>		<i>torminalis</i>	Pitlicen	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sorbus umbellata</i>		<i>cretica</i>	Geyik elması	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rosaceae	<i>Sorbus umbellata</i>		<i>umbellata</i>	Geyik elması	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Asperula affinis</i>			Gül belumotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Asperula arvensis</i>			Tarla belumotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Asperula glomerata</i>	<i>glomerata</i>		Sık yumyumotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Asperula gracilis</i>			Çöp belumotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Asperula involucrata</i>			Akça belumotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Asperula orientalis</i>			Gökçe belumotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Asperula pestalozzae</i>			Has belumotu	1	3	7	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Asperula pontica</i>			Kaçkar belumu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Asperula prostrata</i>			Yayvan belumotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Asperula stricta</i>	<i>latibracteata</i>		Belumotu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Asperula taurina</i>	<i>caucasica</i>		Küçükfevve	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Callipeltis cucullaris</i>			Nermik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Crucianella exasperata</i>			Yayla haçotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Cruciata laevipes</i>			Sarılikotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Cruciata taurica</i>			Kırım güzeli	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium albüm</i>			Bursa iplikçığı	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>			Çobansüzgeci	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium consanguineum</i>			Altın iplikçik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Galium divaricatum</i>			Kırk yoğurt otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Galium fissurense</i>			Yarık iplikçığı	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium incanum</i>	<i>incanum</i>		Külâh iplikçığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium incanum</i>	<i>elatius</i>		Gür iplikçik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Galium odoratum</i>			Orman iplikçığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium palustre</i>			Su iplikçığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium rotundifolium</i>			Puslu yoğurtotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium spurium</i>	<i>spurium</i>		Arsiz iplikçik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Galium verum</i>	<i>verum</i>		Boyalık	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Galium verum</i>	<i>glabrescens</i>		Boyalık	0	2	9	99	99	8	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rubiaceae	<i>Rubia tinctorum</i>			Kökboyası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Rubiaceae	<i>Sherardia arvensis</i>			Gök örenotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Rutaceae	<i>Haplophyllum telephioides</i>			Özge sedo	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Rutaceae	<i>Ruta suaveolens</i>			Taş sedefotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Salicaceae	<i>Populus nigra</i>	<i>nigra</i>		Karakavak	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Populus tremula</i>			Titrek kavak	0	1	9	99	99	12	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix alba</i>			Aksöğüt	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix babylonica</i>			Salkım söğüt	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix caprea</i>			Sorgun	0	1	9	99	99	12	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix elaeagnos</i>			İğde söğüdü	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Salicaceae	<i>Salix pedicellata</i>	<i>pedicellata</i>		Pisiklik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix pseudodepressa</i>			Koya söğüdü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix triandra</i>	<i>borrmuelleri</i>		Bağ söğüdü	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Salicaceae	<i>Salix x fragilis</i>			Gevrek söğüt	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Santalaceae	<i>Arceuthobium oxycedri</i>			Ardıç güveleği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Santalaceae	<i>Chrysothesium aureum</i>			Anagüvelek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Santalaceae	<i>Chrysothesium stelleroideis</i>			Anagüvelek	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Santalaceae	<i>Thesium alpinum</i>			Yayla güveleği	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Santalaceae	<i>Thesium arvense</i>			Tezgüvelek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Santalaceae	<i>Thlaspi ochroleucum</i>			Ekin dağarcığı	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Santalaceae	<i>Viscum albüm</i>	<i>albüm</i>		Ökseotu	0	1	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Santalaceae	<i>Viscum albüm</i>	<i>austriacum</i>		Ökseotu	0	3	9	99	99	3	DÜŞÜK	Arazi
Sapindaceae	<i>Acer campestre</i>	<i>campestre</i>		Ova akçaağacı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Sapindaceae	<i>Acer campestre</i>	<i>leioleucum</i>		Ova akçaağacı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Sapindaceae	<i>Acer cappadocicum</i>	<i>cappadocicum</i>	<i>cappadocicum</i>	Beşparmak ağacı	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Sapindaceae	<i>Acer hyrcanum</i>	<i>hyrcanum</i>		Taraklık ağacı	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Sapindaceae	<i>Acer platanoides</i>			Çınar akçaağacı	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Sapindaceae	<i>Acer trautvetteri</i>			Kayın gövdeli akçaağaç	0	1	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Chrysosplenium dubium</i>			Çağan çiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Saxifragaceae	<i>Saxifraga cymbalaria</i>		<i>cymbalaria</i>	Sarı taşkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Saxifraga cymbalaria</i>		<i>huetiana</i>	Sarı taşkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Saxifraga exarata</i>		<i>adenophora</i>	Yivli taşkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Saxifraga exarata</i>		<i>exarata</i>	İvli taşkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Saxifraga moschata</i>			Ak taşkiran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Saxifragaceae	<i>Saxifraga paniculata</i>	<i>cartilaginea</i>		Nasirli taşkiran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Saxifragaceae	<i>Saxifraga paniculata</i>	<i>paniculata</i>		Nasirli taşkiran	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Saxifraga rotundifolia</i>			Benli taşkiran	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Saxifragaceae	<i>Saxifraga sibirica</i>	<i>mollis</i>		Hoş taşkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Saxifragaceae	<i>Saxifraga tridactylites</i>			Üçtaşkiran	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia canina</i>	<i>bicolor</i>		İt siracaotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia chrysantha</i>			Yayla siracaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia cinerascens</i>			Gümüş siracaotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia ilwensis</i>			Meşe siracasi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia libanotica</i>	<i>libanotica</i>	<i>pontica</i>	Denekutnu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia lucida</i>			Zorlakotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia nodosa</i>			Tavuk siracasi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia orientalis</i>			Gezik sıracası	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii</i>		<i>adenocalyx</i>	El köpürten	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia scopolii</i>		<i>scopolii</i>	El köpürten	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia umbrosa</i>			Su kestereotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia xanthoglossa</i>		<i>decipiens</i>	Serkele	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum x giresunense</i>			Giresun siğirkuyruğu	1	3	3	99	99	-9	YÜKSEK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum blattaria</i>			Tutan siğirkuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum cheiranthifolium</i>		<i>asperulum</i>	Bozkulak	1	3	2	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum cheiranthifolium</i>		<i>cheiranthifolium</i>	Bozkulak	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum eriorrhodon</i>			Anzer siğirkuyruğu	1	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum georgicum</i>			Öküzkuymruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum gnaphalodes</i>			Uslu siğirkuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum heterobarbatum</i>			Sakallı siğirkuyruğu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum heterodontum</i>			Dişlek siğirkuyruğu	1	2	3	99	99	-9	YÜKSEK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum naticum</i>			Ana siğirkuyruğu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum oocarpum</i>			Sipikör siğirkuyruğu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum oreophilum</i>		<i>joannis</i>	Dağcı siğirkuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum orientale</i>			İbrahimotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum phlomoides</i>			Yünotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum ponticum</i>			Laz siğirkuyruğu	1	2	6	99	99	-9	ORTA	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum pyramidatum</i>			Arsiz siğirkuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum sinuatum</i>		<i>sinuatum</i>	Bodanotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum speciosum</i>			Zelve	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum spectabile</i>		<i>spectabile</i>	Hoş siğirkuyruğu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsus</i>			Burunca	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum varians</i>		<i>variens</i>	Dilim siğirkuyruğu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum varians</i>		<i>fiexuosum</i>		0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Scrophulariaceae	<i>Verbascum varians</i>		<i>trapezunticum</i>		0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Scrophulariaceae	<i>Verbascum vriedemannianum</i>			Mor siğirkuyruğu	1	2	7	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Simaroubaceae	<i>Ailanthus altissima</i>			Kokarağaç	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Smilacaceae	<i>Smilax excelsa</i>			Dikenucu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Solanaecae	<i>Atropa belladonna</i>			Güzelavratotu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Solanaecae	<i>Datura stramonium</i>			Boruçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Solanaecae	<i>Hyoscyamus niger</i>			Ban otu	0	2	9	99	99	3	DÜŞÜK	1, 2, 3
Solanaecae	<i>Hyoscyamus reticulatus</i>			Kumacik otu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Solanaecae	<i>Physalis alkekengi</i>			Güveyfeneri	0	2	9	99	99	5	DÜŞÜK	1, 2, 3
Solanaecae	<i>Solanum decipiens</i>			Eceavlus	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Solanaecae	<i>Solanum decipiens</i>	<i>schultesii</i>		Eceavlus	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Solanaecae	<i>Solanum decipiens</i>	<i>nigrum</i>		Eceavlus	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Solanaecae	<i>Solanum dulcamara</i>			S otur	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Staphyleaceae	<i>Staphylea pinnata</i>			Ağizlikçalisi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Tamaricaceae	<i>Myricaria germanica</i>			Harbakotu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 83 - Giresun İli Flora Listesi

FAMİLYA	TÜR ADI	ALTTÜR	VARYETE	TÜRKÇE ADI	ENDEMİK	TESPİT ŞEKLİ	IUCN	BERN	CITES	ODBÜ	KORUMA ÖNCELİĞİ	KAYNAK
Tamaricaceae	<i>Tamarix smyrnensis</i>			İlgin	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Taxaceae	<i>Taxus baccata</i>			Adi porsuk	0	3	9	99	99	2	DÜŞÜK	Arazi
Thelypteridaceae	<i>Oreopteris limbosperma</i>			İfteri	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Thymelaeaceae	<i>Daphne glomerata</i>			Çekem	0	1	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Thymelaeaceae	<i>Daphne mezereum</i>			Kirkat	0	1	9	99	99	12	DÜŞÜK	Arazi
Thymelaeaceae	<i>Daphne oleoides</i>	<i>kurdica</i>		Mundarca	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Thymelaeaceae	<i>Daphne oleoides</i>	<i>oleoides</i>		Gövçek	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Thymelaeaceae	<i>Daphne pontica</i>			Sirimağu	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Typhaceae	<i>Sparganium erectum</i>	<i>erectum</i>		Kindira	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Typhaceae	<i>Sparganium erectum</i>	<i>neglectum</i>		Şiritotu	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Typhaceae	<i>Typha laxmannii</i>			Papur	0	3	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Typhaceae	<i>Typha shuttleworthii</i>			Pufsazi	0	3	9	1	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Ulmaceae	<i>Ulmus glabra</i>			Dağ karağacı	0	3	9	99	99	12	DÜŞÜK	Arazi
Ulmaceae	<i>Ulmus minör</i>	<i>minör</i>		Ova karaağaç	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Urticaceae	<i>Parietaria judaica</i>			Duvarfesleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Urticaceae	<i>Parietaria officinalis</i>			Duvarfesleğeni	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>	<i>dioica</i>		İsirgan	0	1	9	99	99	1	DÜŞÜK	Arazi
Verbenaceae	<i>Verbena officinalis</i>			Mineçiçeği	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Violaceae	<i>Viola altaica</i>	<i>oreades</i>		Altay menekşesi	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Violaceae	<i>Viola arvensis</i>			Tarla menekşesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Violaceae	<i>Viola odorata</i>			Kokulu menekşe	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Violaceae	<i>Viola sieheana</i>			Çayır menekşesi	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Violaceae	<i>Viola suavis</i>			Akgöz menekşe	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3
Vitaceae	<i>Vitis labrusca</i>			Kokulu üzüm	0	3	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Vitaceae	<i>Vitis sylvestris</i>			Üzüm	0	1	9	99	99	5	DÜŞÜK	Arazi
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline damascena</i>	<i>damascena</i>		Çekiçlik	0	3	9	99	99	-9	DÜŞÜK	Arazi
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodeline lutea</i>			Sarı çiriş	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Xanthorrhoeaceae	<i>Eremurus spectabilis</i>			Sarı çiriş	0	3	9	99	99	10	DÜŞÜK	Arazi
Zygophyllaceae	<i>Tribulus terrestris</i>			Çobançökerten	0	2	9	99	99	-9	DÜŞÜK	1, 2, 3

Tablo 84 - FAUNA /Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri (Tarım ve Orman Bakanlığı, 12.Bölge Müdürlüğü, Giresun DKMP Md.2024)

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Kızıl gerdanlı dalgıç	<i>Gavia stellata</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	5	2	4	99	0	7	99	2	1	99	3	2	AÇ	0	1, 10
Kara gerdanlı dalgıç	<i>Gavia arctica</i>	26.02.2016	460289	4530140	0	10:10	3	2	4	99	0	7	99	2	1	99	3	2	AÇ	1	1, 10
Küçük batağan	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	10	2	4	2	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Bahri	<i>Podiceps cristatus</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	2	2	4	2	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Kızıl boyunlu batağan	<i>Podiceps grisegena</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	2	2	4	2	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Kulaklı batağan	<i>Podiceps auritus</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	2	2	4	99	0	3	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Kara boyunlu batağan	<i>Podiceps nigricollis</i>	02.10.2014	476920	4534715	0	10:10	3	2	4	2	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Yelkovan	<i>Puffinus yelkouari</i>	26.02.2016	512786	4546200	20	10:10	2	2	4	99	0	3	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Karabatak	<i>Phalacrocorax carbo</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	12	3	1	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 10
Tepeli karabatak	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	26.02.2016	426626	4534394	0	15:10	5	3	4	12	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Küçük karabatak	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	26.02.2016	438297	4533526	0	14:00	2	2	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Ak pelikan	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	10:00	2	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Tepeli pelikan	<i>Pelecanus crispus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	11:14	2	1	5	99	0	3	1	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Balaban	<i>Botaurus stellaris</i>	12.08.2015	476920	4534715	0	10:10	1	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 10
Küçük balaban	<i>Ixobrychus minutus</i>	12.08.2015	495945	4543573	0	09:30	1	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 10
Gece balıkçılı	<i>Nycticorax nycticorax</i>	06.06.2015	445146	4484198	1681	13:45	2	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Alaca balıkçıl	<i>Ardeola ralloides</i>	18.09.2015	486915	4530048	40	14:00	1	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 10
Şıgır balıkçılı	<i>Bubulcus ibis</i>	18.09.2015	486915	4530048	40	14:00	3	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Küçük ak balıkçıl	<i>Egretta garzetta</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	4	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Büyük ak balıkçıl	<i>Egretta alba</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	5	2	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Gri balıkçıl	<i>Ardea cinerea</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	5	2	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 10
Erguvani balıkçıl	<i>Ardea purpurea</i>	06.06.2015	445146	4484198	1681	13:45	5	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Kara leylek	<i>Ciconia nigra</i>	16.06.2015	485966	4441602	1080	15:10	1	2	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 10
Leylek	<i>Ciconia ciconia</i>	24.04.2015	455512	4462878	982	15:24	4	2	2	16	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Çeltikçi	<i>Plegadisfalcinellus</i>	26.04.2015	469776	4443317	1020	11:15	2	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Kaşıkçı	<i>Platalea leucorodia</i>	05.06.2015	499702	4542668	5	09:35	1	2	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 10
Flamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>	28.02.2015	495945	4543573	0	15:10	2	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Kuğu	<i>Cygnus olor</i>	28.02.2015	495945	4543573	0	11:00	2	2	4	99	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Ötücü kuğu	<i>Cygnus cygnus</i>	28.02.2015	495945	4543573	0	10:45	2	2	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Tarla kazı	<i>Anser fabalis</i>	27.02.2016	485473	4539844	0	10:20	2	2	4	99	0	7	99	3	1	1	3	2	AÇ	0	1, 10
Sakarca	<i>Anser albifrons</i>	27.02.2016	485473	4539844	0	10:20	2	2	4	99	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	1, 10
Küçük sakarca	<i>Anser erythropus</i>	27.02.2016	485473	4539844	0	10:20	2	2	4	99	0	3	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Boz kaz	<i>Anser anser</i>	27.02.2016	485473	4539844	0	10:20	2	2	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 10
Sibirya kazı	<i>Branta ruficollis</i>	01.07.2006	509172	4545152	0				5	99	0	3	2	2	1	1	99	9	L	0	1, 10
Angıt	<i>Tadorna ferruginea</i>	25.04.2015	465720	4443532	990	11:10	4	3	1	12	0	7	99	2	2	1	99	2	AÇ	0	1, 10
Suna	<i>Tadorna tadorna</i>	26.02.2016	485473	4539844	0	09:50	2	2	4	99	0	7	99	2	2	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Fiyu	<i>Anas penelope</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	2	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Boz ördek	<i>Anas strepera</i>	26.02.2016	426626	4534394	0	15:10	2	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Çamurcun	<i>Anas crecca</i>	26.02.2016	438297	4533526	0	14:00	4	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Yeşilbaş	<i>Anas platyrhynchos</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	10	3	4	3	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Kıkuyruk	<i>Anas acuta</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	09:21	2	2	2	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Çıkrıkçın	<i>Anas querquedula</i>	02.11.2014	511257	4546273	0	09:21	2	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Kaşıkçaga	<i>Anas clypeata</i>	02.11.2014	511257	4546273	0	09:15	2	2	4	99	0	7	99	3	2	99	3	2	AÇ	0	7, 10
Yaz ördeği	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	01.07.2006	509172	4545152	0				5	99	0	3	99	2	2	1	99	9	L	0	7, 10
Macar ördeği	<i>Netta rufina</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	2	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Elmabaş patka	<i>Aythya ferina</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	5	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Pasbaş patka	<i>Aythya nyroca</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	08:45	2	1	4	99	0	6	99	3	2	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Tepeli patka	<i>Aythya fuligula</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	20	3	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Karabaş patka	<i>Aythya manila</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	08:45	2	2	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Telkuyruk	<i>Clangula hyemalis</i>	01.07.2006	509172	4545152	0				5	99	0	3	99	3	2	99	3	9	L	0	7, 10
Kara ördek	<i>Melanitta nigra</i>	01.07.2006	509172	4545152	0				5	99	0	7	99	3	2	99	2	9	L	0	7, 10
Kadife ördek	<i>Melanitta fusca</i>	01.07.2006	509172	4545152	0				4	99	0	3	99	3	2	99	3	9	L	0	7, 10
Altingöz	<i>Bucephala clangula</i>	26.02.2016	426626	4534394	0	15:10	2	1	4	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Sütlabi	<i>Mergellus albellus</i>	26.02.2016	426626	4534394	0	15:10	2	1	5	99	0	7	99	2	2	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Tarakdiş	<i>Mergus serrator</i>	26.02.2016	485473	4539844	0	09:50	2	1	4	99	0	7	99	3	2	99	3	2	AÇ	0	7, 10
Büyük tarakdiş	<i>Mergus merganser</i>	26.02.2016	485473	4539844	0	09:50	2	1	4	99	0	7	99	3	2	99	3	2	AÇ	0	7, 10
Dikkuyruk	<i>Oxyura leucocephala</i>	26.02.2016	485473	4539844	0	09:50	2	1	5	99	0	2	2	2	2	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Arı şahini	<i>Pernis apivorus</i>	19.09.2015	461159	4446650	1577	09:25	30	2	2	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Kara çaylak	<i>Milvus migrans</i>	25.05.2016	489607	4521957	120	11:15	65	2	2	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Kızıl çaylak	<i>Milvus milvus</i>	25.05.2016	495945	4543573	0	09:45	15	2	2	99	0	6	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Ak kuyruklu kartal	<i>Haliaeetus albicilla</i>	19.09.2015	485966	4441602	1080	10:25	1	2	2	99	0	7	1	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Sakallı akbaba	<i>Gypaetus barbatus</i>	19.09.2015	461159	4446650	1577	09:25	2	2	1	1	0	6	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Küçük akbaba	<i>Neophron percnopterus</i>	19.09.2015	461159	4446650	1577	09:25	1	2	3	1	0	2	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Kızıl akbaba	<i>Gyps fulvus</i>	25.04.2015	432540	4461864	1092	15:20	1	2	3	1	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	1	1, 14
Kara akbaba	<i>Aegypius monachus</i>	17.06.2015	485966	4441602	1080	15:20	2	2	1	1	0	6	2	2	1	1	99	1	AÇ	1	1, 14
Yılan kartalı	<i>Circaetus gallicus</i>	11.08.2015	461252	4465685	1494	09:25	1	2	3	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Saz delicesi	<i>Circus aeruginosus</i>	17.06.2015	485966	4441602	1080	12:30	2	2	3	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Gökçe delice	<i>Circus cyaneus</i>	19.09.2015	461159	4446650	1577	09:25	1	2	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Bozkır delicesi	<i>Circus macrourus</i>	17.06.2015	448462	4479192	2330	12:10	1	2	2	99	0	6	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Çayır delicesi	<i>Circus pygargus</i>	18.09.2015	505349	4531533	858	14:10	1	2	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Çakır	<i>Accipiter gentilis</i>	17.06.2015	461159	4446650	1577	09:25	1	2	1	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Atmaca	<i>Accipiter nisus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:55	3	2	1	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Yaz atmacası	<i>Accipiter brevipes</i>	23.09.2015	448462	4479192	2330	08:50	1	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Şahin	<i>Buteo buteo</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:55	5	2	1	1	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Kızıl şahin	<i>Buteo rufinus</i>	28.11.2015	451803	4456559	1024	10:15	5	2	1	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Paçalı şahin	<i>Buteo lagopus</i>	19.09.2015	461159	4446650	1577	10:00	4	2	4	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 14
Küçük orman kartalı	<i>Aquila pomarina</i>	30.10.2015	485966	4441602	1080	10:00	1	2	3	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Büyük orman kartalı	<i>Aquila danga</i>	01.03.2015	435356	4463782	1302	14:25	1	2	3	99	0	3	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Bozkır kartalı	<i>Aquila nipalensis</i>	11.08.2015	448462	4479192	2330	13:10	1	2	2	99	0	2	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Şah kartal	<i>Aquila heliaca</i>	30.10.2015	485966	4441602	1080	11:00	1	2	1	99	0	3	1	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Kaya kartalı	<i>Aquila chrysaetos</i>	30.10.2015	485966	4441602	1080	11:00	1	2	1	13	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	1	1, 14
Küçük kartal	<i>Hieraaetus pennatus</i>	06.06.2015	448462	4479192	2330	17:00	1	2	3	1	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Tavşancıl	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	06.06.2015	448462	4479192	2330	17:00	1	2	3	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Balık kartalı	<i>Pandion haliaetus</i>	11.08.2015	465670	4443312	1001	10:00	1	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Küçük kerkenez	<i>Falco naumanni</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:55	1	2	3	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Kerkenez	<i>Falco tinnunculus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:55	1	2	3	11	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Aladoğan	<i>Falco vespertinus</i>	28.11.2015	451803	4456559	1024	10:15	1	1	3	99	0	6	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Boz doğan	<i>Falco columbarius</i>	23.09.2015	481052	4461930	1502	09:20	1	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Delice doğan	<i>Falco subbuteo</i>	28.11.2015	451803	4456559	1024	10:30	1	1	3	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Bıyıklı doğan	<i>Falco biarmicus</i>	25.05.2016	512466	4545815	0	10:10	1	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Ulu doğan	<i>Falco cherrug</i>	30.10.2015	450005	4449204	1271	11:15	1	1	2	99	0	2	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Gökdoğan	<i>Falco peregrinus</i>	08.10.2015	469471	4445260	1767	15:00	1	1	1	99	0	7	1	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 14
Ürkeklik	<i>Tetraogallus caspius</i>	28.11.2015	430883	4485896	2653	11:10	2	1	1	11	0	7	1	3	1	1	99	2	AÇ	0	7
Kıralı keklik	<i>Alectoris chukar</i>	16.06.2015	442703	4484302	2312	10:25	15	3	1	12	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7
Çil keklik	<i>Perdix perdix</i>	20.09.2015	482913	4454311	2106	13:00	7	3	1	12	0	7	99	3	2	99	3	2	AÇ	1	7
Bıldırcın	<i>Coturnix coturnix</i>	08.11.2014	452522	4531254	0	16:15	2	3	2	99	0	7	99	3	2	99	2	2	AÇ	0	7
Şülün	<i>Phasianus colchicus</i>	20.09.2015	438799	4530430	319	09:00		1	-9	99	0	7	99	3	2	99	3	2	AÇ	0	7
Sukılavuzu	<i>Rallus aquaticus</i>	23.09.2015	426626	4534394	0	15:30	1	1	3	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Benekli suyuvesi	<i>Porzana porzana</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Bataklık suyuvesi	<i>Porzana parva</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Küçük suyuvesi	<i>Porzana pusilla</i>	18.03.2016	512466	4545815	0	10:00	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Bıldırcınsukılavuzu	<i>Crex crex</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Sutavuğu	<i>Gallinula chloropus</i>	25.05.2016	426626	4534394	0	17:10	2	1	2	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	7, 10
Sazhorozu	<i>Porphyrio porphyrio</i>	25.05.2016	426626	4534394	0	17:10	2	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Sakarmeke	<i>Fulca atra</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	150	3	1	3	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Turna	<i>Grus grus</i>	28.11.2015	479859	4494967	1921	11:45	2	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Telli turna	<i>Anthropoides virgo</i>	20.09.2015	485966	4441602	1080	14:00	2	1	2	99	0	7	2	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Mezgeldek	<i>Tetrax tetrax</i>	26.02.2016	499702	4542668	5	09:50	2	1	2	99	0	6	2	3	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Toy	<i>Otis tarda</i>	20.09.2015	482727	4454725	2080	14:00	1	1	2	99	0	3	2	2	1	3	99	1	AÇ	0	7, 10
Poyrazkuşu	<i>Flaematopus ostralegus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	6	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Uzunbacak	<i>Flimantopus himantopus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	2	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Kılıçgaga	<i>Recurvirostra avosetta</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	2	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Kocagöz	<i>Bur hin us oedicnemus</i>	18.03.2016	512466	4545815	0	10:00	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Bataklık kırlangıcı	<i>Glareola pratincola</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Kara kanatlı batkık kırlangıcı	<i>Glareola nordmanni</i>	01.03.2015	465720	4443532	990	10:10	1	1	2	99	0	6	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Halkalı küçük cılıbit	<i>Charadrius dubius</i>	24.04.2015	474611	4442997	1040	15:00	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Halkalı cılıbit	<i>Charadrius hiaticula</i>	24.04.2015	474611	4442997	1040	15:00	2	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Akça cılibit	<i>Charadrius alexandrinus</i>	18.03.2016	476920	4534715	0	15:00	2	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Büyük cılibit	<i>Charadrius leschenaultii</i>	24.04.2015	465720	4443532	990	10:00	3	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Dağ cılibiti	<i>Charadrius morinellus</i>	24.04.2015	465720	4443532	990	14:00	3	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Altın yağmurcun	<i>Pluvialis apricaria</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Gümüş yağmurcun	<i>Pluvialis squatarola</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	08:45	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Mahmuzlu kızkuşu	<i>Vanellus spinosus</i>	22.02.2016	485966	4441602	1080	15:00	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Ak kuyruklu kızkuşu	<i>Vanellus leucurus</i>	22.02.2016	485966	4441602	1080	13:00	1	1	2	99	0	7	99	3	1	1	3	1	AÇ	0	7, 10
Kızkuşu	<i>Vanellus vanellus</i>	24.04.2015	465720	4443532	990	16:00	1	1	4	1	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Büyük kumkuşu	<i>Calidris canutus</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	2	1	2	99	0	6	99	3	1	1	3	2	AÇ	0	7, 10
Ak kumkuşu	<i>Calidris alba</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	08:45	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Küçük kumkuşu	<i>Calidris minuta</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	08:45	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Sarı bacaklı kumkuşu	<i>Calidris temminckii</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Kızıl kumkuşu	<i>Calidris ferruginea</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	4	99	0	6	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Kara karınlı kumkuşu	<i>Calidris alpina</i>	19.09.2015	489607	4521957	120	10:00	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Sürmeli kumkuşu	<i>Limicola falcinellus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Döğüşkenkuş	<i>Philomachus pugnax</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	2	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Küçük suçulluğu	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	27.02.2016	489607	4521957	120	10:00	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Suçulluğu	<i>Gallinago gallinago</i>	22.02.2016	469776	4443317	1020	10:10	2	1	4	99	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Büyük suçulluğu	<i>Gallinago media</i>	27.02.2016	489607	4521957	120	10:00	1	1	4	99	0	6	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Çulluk	<i>Scolopax rusticola</i>	22.02.2016	469776	4443317	1020	10:10	5	2	4	99	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Çamurçulluğu	<i>Limosa limosa</i>	21.02.2015	465720	4443532	990	16:00	3	1	4	99	0	6	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Sürmeli kervançulluğu	<i>Numenius phaeopus</i>	27.02.2016	489607	4521957	120	10:00	1	1	2	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Kervançulluğu	<i>Numenius arquata</i>	20.02.2016	469471	4445260	1767	09:00	1	1	2	99	0	6	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Kara kızılback	<i>Tringa erythropus</i>	01.03.2015	465720	4443532	990	10:10	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Kızılback	<i>Tringa totanus</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	7, 10
Bataklık düdükçünü	<i>Tringa stagnatilis</i>	01.03.2015	465720	4443532	990	10:10	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Yeşilback	<i>Tringa nebularia</i>	18.03.2016	512466	4545815	0	10:00	2	1	4	99	0	7	99	3	1	1	3	1	AÇ	0	7, 10
Yeşil düdükçün	<i>Tringa ochropus</i>	01.03.2015	465720	4443532	990	10:10	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Orman düdükçünü	<i>Tringa glareola</i>	18.03.2016	512466	4545815	0	10:00	2	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Dere düdükçünü	<i>Actitis hypoleucos</i>	08.11.2014	499702	4542668	5	09:10	3	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7, 10
Taşçeviren	<i>Arenaria interpres</i>	18.03.2016	476920	4534715	0	15:00	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Denizdüdükçünü	<i>Phalaropus lobatus</i>	26.02.2016	511257	4546273	0	08:45	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	7, 10
Küt kuyruklu korsanmartı	<i>Stercorarius pomarinus</i>	28.11.2015	485473	4539844	0	09:50	1	1	5	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	1, 7, 10
Korsanmartı	<i>Stercorarius parasiticus</i>	26.02.2016	506025	4545036	0	09:20	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
Büyük karabaş martı	<i>Larus ichthyaetus</i>	26.02.2016	444437	4530270	0	14:00	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
Akdeniz martısı	<i>Larus melanocephalus</i>	02.11.2014	485473	4539844	0	07:45	3	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7, 10
Küçük martı	<i>Larus minutus</i>	02.11.2014	485473	4539844	0	07:45	2	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7, 10
Karabaş martı	<i>Larus ridibundus</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	41	3	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
İnce gagalı martı	<i>Larus genei</i>	26.02.2016	499702	4542668	5	09:50	2	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7, 10

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	ÇT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Küçük gümüş martı	<i>Larus canus</i>	08.11.2014	476920	4534715	0	10:10	102	3	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
Kara sırtlı martı	<i>Larus fuscus</i>	26.02.2016	499702	4542668	5	09:50	1	1	4	99	0	7	99	99	1	99	3	1	AÇ	0	1, 7, 10
Gümüş martı	<i>Larus argentatus</i>	02.11.2014	453590	4509738	258	13:00	28	3	4	99	0	7	99	99	1	99	3	1	AÇ	0	1, 7, 10
Van Gölü martısı	<i>Larus michahelli</i>	25.05.2016	469918	4536086	0	10:00	25	3	4	99	0	7	99	3	1	99	99	2	AÇ	0	1, 7, 10
Gümüş martı	<i>Larus cachinnans</i>	26.02.2016	476920	4534715	0	10:10	400	3	4	12	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
Büyük kara sırtlı martı	<i>Larus marinus</i>	28.11.2015	485473	4539844	0	09:50	1	1	4	99	0	7	99	99	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
Kara ayaklı martı	<i>Rissa tridactyla</i>	02.11.2014	495945	4543573	0	09:30	1	1	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7, 10
Gülen sumru	<i>Sterna nilotica</i>	26.02.2016	506025	4545036	0	09:20	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7, 10
Hazar sumrusu	<i>Sterna caspia</i>	26.02.2016	444437	4530270	0	14:00	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7, 10
Kara gagalı sumru	<i>Sterna sandvicensis</i>	08.11.2014	476920	4534715	0	10:10	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7, 10
Sumru	<i>Sterna hirundo</i>	28.11.2015	485473	4539844	0	09:50	12	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7, 10
Bıyıklı sumru	<i>Chlidonias hybrida</i>	28.11.2015	485473	4539844	0	09:50	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7, 10
Kara sumru	<i>Chlidonias niger</i>	26.02.2016	444437	4530270	0	14:00	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7, 10
Ak kanatlı sumru	<i>Chlidonias leucopterus</i>	28.11.2015	485473	4539844	0	09:50	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Kaya güvercini	<i>Columba livia</i>	02.11.2014	448536	4530014	29	10:00	15	3	1	12	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	1, 7
Gökçe güvercin	<i>Columba oenas</i>	11.08.2015	450766	4460040	1354	15:50	3	3	4	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7
Tahtalı	<i>Columba palumbus</i>	08.10.2015	451803	4456559	1024	15:00	2	3	1	99	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	1, 7
Kumru	<i>Streptopelia decaocto</i>	02.11.2014	434837	4532268	1	10:00	2	3	1	12	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7
Üveyik	<i>Streptopelia turtur</i>	08.10.2015	451803	4456559	1024	15:00	2	2	3	3	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	1, 7
Küçük kumru	<i>Stigmatopelia senegalensis</i>	02.11.2014	434832	4532261	1	10:00	2	1	1	99	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	1, 7
Guguk	<i>Cuculus canorus</i>	08.10.2015	451803	4456559	1024	15:00	2	2	3	3	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7
Peçeli baykuş	<i>Tyto alba</i>	22.09.2015	480262	4456146	1774	20:10	1	2	1	3	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
İshakkuşu	<i>Otus scops</i>	22.09.2015	455512	4462878	982	18:25	1	2	3	3	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Puhu	<i>Bubo bubo</i>	25.06.2016	493337	4515557	715	20:00	1	2	1	12	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Kukumav	<i>Athene noctua</i>	22.09.2015	480262	4456146	1774	19:45	1	2	1	12	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Alaca baykuş	<i>Strix aluco</i>	08.11.2014	483609	4527064	334	19:05	1	2	1	3	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Kulaklı orman baykuşu	<i>Asio otus</i>	08.10.2015	485966	4441602	1080	21:50	1	2	1	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Kır baykuşu	<i>Asio flammeus</i>	27.11.2015	485171	4458046	1713	19:25	1	2	4	99	0	7	2	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Çobanaldatan	<i>Caprimulgus europaeus</i>	09.10.2015	461159	4446650	1577	16:00	1	2	3	15	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Ebabil	<i>Apus apus</i>	09.10.2015	461159	4446650	1577	16:00	15	3	3	99	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7
Boz ebabil	<i>Apus pallidus</i>	26.04.2015	481052	4461930	1502	16:45	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7
Ak karınlı ebabil	<i>Tachymarptis melba</i>	18.09.2015	463834	4445005	1630	08:10	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7
Yalıçapkını	<i>Alcedo atthis</i>	18.03.2016	450005	4449204	1271	10:10	1	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Yeşil arıkuşu	<i>Merops persicus</i>	25.05.2016	506490	4523533	689	07:30	1	1	2	99	0	7	99	3	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Arıkuşu	<i>Merops apiaster</i>	26.04.2015	485696	4451624	1597	07:55	15	2	3	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	1, 7
Gökkuzgun	<i>Coracias garrulus</i>	17.06.2015	463834	4445005	1630	16:10	1	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
İbibik	<i>Upupa epops</i>	17.06.2015	463834	4445005	1630	16:10	1	2	3	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Boyunçeviren	<i>Jynx torquilla</i>	25.05.2016	453270	4509310	398	10:10	1	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Küçük yeşil ağaçkakan	<i>Picus canus</i>	25.04.2015	435356	4463782	1302	10:10	1	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Yeşil ağaçkakan	<i>Picus viridis</i>	30.10.2015	485866	4441302	1148	10:00	1	2	1	1	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Kara ağaçkakan	<i>Dryocopus martius</i>	24.04.2015	459728	4478728	1824	08:10	1	2	1	3	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	1	1, 7
Orman ağaçkakanı	<i>Dendrocopos major</i>	30.10.2015	485866	4441302	1148	10:00	1	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Alaca ağaçkakan	<i>Dendrocopos syriacus</i>	24.04.2015	477833	4482514	1971	16:10	1	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Ortanca ağaçkakan	<i>Dendrocopos medius</i>	11.08.2015	466510	4488740	1498	17:50	1	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Ak sırtlı ağaçkakan	<i>Dendrocopos leucotos</i>	23.09.2015	434668	4465251	1325	16:20	1	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Küçük ağaçkakan	<i>Dendrocopos minor</i>	25.05.2016	441513	4509278	832	17:10	1	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	1, 7
Boğmaklı toygar	<i>Melanocorypha calandra</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	1	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Küçük boğmaklı toygar	<i>Melanocorypha bimaculata</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	1	2	3	99	0	7	99	3	1	1	99	1	AÇ	0	14
Bozkır toygarı	<i>Calandrella brachydactyla</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	2	2	1	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Çorak toygarı	<i>Calandrella rufescens</i>	26.04.2015	469725	4445930	1892	09:25	2	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Tepeli toygar	<i>Galerida cristata</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	1	2	1	1	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Orman toygarı	<i>Lullula arborea</i>	25.05.2016	448525	4497530	1140	16:20	1	2	3	1	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Tarlakuşu	<i>Alauda arvensis</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	1	2	3	1	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Kulaklı toygar	<i>Eremophila alpestris</i>	26.04.2015	469471	4445375	1791	15:57	1	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Kum kırlangıcı	<i>Riparia riparia</i>	06.06.2015	450766	4460040	1354	07:25	2	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kaya kırlangıcı	<i>Hirundo rupestris</i>	17.06.2015	463925	4445105	1610	08:25	16	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kır kırlangıcı	<i>Hirundo rustica</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	57	3	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kızıl kırlangıç	<i>Hirundo daurica</i>	05.06.2015	450710	4460140	1371	07:50	2	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Ev kırlangıcı	<i>Delichon urbicum</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	54	3	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kır incirkuşu	<i>Anthus campestris</i>	18.09.2015	480385	4437532	1346	15:10	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Ağaç incirkuşu	<i>Anthus trivialis</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	5	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Çayır incirkuşu	<i>Anthus pratensis</i>	08.10.2015	448450	4479705	2196	07:10	12	2	2	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kızıl gerdanlı incirkuşu	<i>Anthus cervinus</i>	06.06.2015	430628	4480716	2457	10:25	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Dağ incirkuşu	<i>Anthus spinoletta</i>	08.10.2015	461720	4446525	1530	15:25	6	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sarı kuyruksallayan	<i>Motacilla flava</i>	08.10.2015	461815	4446132	1495	15:25	4	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sarı başlı kuyruksallayan	<i>Motacilla citreola</i>	25.05.2016	427850	4511725	739	15:10	1	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Dağ kuyruksallayanı	<i>Motacilla cinerea</i>	18.09.2015	480315	4437506	1371	15:10	1	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Ak kuyruksallayan	<i>Motacilla alba</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	2	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Derekuşu	<i>Cinca us cinca us</i>	11.08.2015	430298	4485714	2708	10:10	2	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	1	1,3,5, 7,
Çitkuşu	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25.05.2016	448468	4497604	1114	16:20	2	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Dağbülbulü	<i>Prunella modularis</i>	18.09.2015	480356	4437625	1398	15:10	2	1	1	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sürmeli dağbülbulü	<i>Prunella ocularis</i>	16.06.2015	448300	4479025	2307	16:10	1	1	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Büyük dağbülbulü	<i>Prunella collaris</i>	18.09.2015	430310	4480825	2622	15:20	1	1	1	11	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Kızılgerdan	<i>Erithacus rubecula</i>	26.02.2016	453652	4509805	283	10:10	2	2	3	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Benekli bülbul	<i>Luscinia luscinia</i>	10.08.2015	512405	4542876	178	16:05	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Bülbul	<i>Luscinia megarhynchos</i>	10.08.2015	448925	4530628	9	09:25	1	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Mavigerdan	<i>Luscinia svecica</i>	10.08.2015	512405	4542876	178	16:05	1	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Kara kızkuyruk	<i>Phoenicurus ochruros</i>	18.03.2016	435625	4463287	1328	08:45	2	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Kızılkuşruk	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	26.02.2016	455452	4462315	1014	10:10	2	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Çayır taşkuşu	<i>Saxicola rubetra</i>	08.10.2015	448389	4479612	2232	07:10	2	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Taşkuşu	<i>Saxicola torquatus</i>	05.06.2015	479458	4463564	1520	10:36	2	2	3	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sibirya taşkuşu	<i>Saxicola maurus</i>	16.06.2015	455325	4462456	980	11:25	1	1	3	99		7	99	3	1	99	99	1	AÇ	0	14
Boz kuyrukkakan	<i>Oenanthe isabellina</i>	18.09.2015	480452	4437789	1419	15:10	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kuyrukkakan	<i>Oenanthe oenanthe</i>	08.11.2014	465565	4443532	990	12:20	2	2	5	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Alaca kuyrukkakan	<i>Oenanthe pleschanka</i>	08.11.2014	452365	4529345	3	08:10	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Kara kulaklı kuyrukkakan	<i>Oenanthe hispanica</i>	26.04.2015	461225	4446575	1567	10:15	3	1	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Çöl kuyrukkakanı	<i>Oenanthe deserti</i>	16.06.2015	448825	4497575	1161	08:10	2	1	3	99		7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Ak sırtlı kuyrukkakan	<i>Oenanthe finschii</i>	13.08.2015	480732	4456025	1864	09:25	1	1	3	99	0	7	99	3	1	1	99	1	AÇ	0	14
Taşkırlı	<i>Monticola saxatilis</i>	05.06.2015	479546	4463602	1520	10:36	2	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Gökardıç	<i>Monticola solitarius</i>	05.06.2015	505425	4531615	899	07:55	2	2	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Boğmaklı ardıç	<i>Turdus torquatus</i>	23.04.2015	461612	4446457	1524	08:55	2	2	1	1	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	14
Karatavuk	<i>Turdus merula</i>	08.10.2015	461920	4446025	1475	15:25	2	3	4	12	0	7	99	3	1	99	2	2	AÇ	0	7
Tarla ardıcı	<i>Turdus pilaris</i>	08.10.2015	448125	4479505	2293	09:15	3	2	5	99	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	14
Sürmeli ardıç	<i>Turdus obscurus</i>	11.08.2015	430028	4485725	2785	08:10	1	1	1	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Öter ardıç	<i>Turdus philomelos</i>	18.09.2015	480385	4437532	1346	15:10	2	1	4	1	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	14
Kızıl ardıç	<i>Turdus iliacus</i>	16.06.2015	455875	4462115	1070	11:25	1	1	1	1	0	6	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Ökse ardıcı	<i>Turdus viscivorus</i>	06.06.2015	430728	4480516	2360	10:25	2	2	1	1	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	14
Kamışbüllülü	<i>Cettia cetti</i>	24.04.2015	475760	4463840	1598	10:47	1	1	2	1	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Çekirge kamışcını	<i>Locustella naevia</i>	02.11.2014	453270	4509720	352	13:25	1	1	2	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Ağaç kamışcını	<i>Locustella fluviatilis</i>	28.02.2015	465720	4443532	990	11:30	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Bataklık kamışcını	<i>Locustella luscinioides</i>	24.04.2015	475621	4463100	1619	10:47	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Bıyıklı kamışcın	<i>Acroceph. melanopogon</i>	24.04.2015	475621	4463100	1619	10:47	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Kindıra kamışcını	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	24.04.2015	475120	4463750	1582	11:47	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Çalı kamışcını	<i>Acrocephalus palustris</i>	24.04.2015	475975	4463750	1600	10:34	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Saz kamışcını	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	24.04.2015	475975	4463750	1600	10:34	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Büyük kamışcın	<i>Acroceph. arundinaceus</i>	24.04.2015	475875	4463703	1614	13:34	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Zeytin mukallidi	<i>Hippolais olivetorum</i>	13.08.2015	450725	4460365	1394	16:25	1	1	3	99		7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Ak mukallit	<i>Hippolais pallida</i>	23.04.2015	461612	4446457	1524	08:55	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sarı mukallit	<i>Hippolais icterina</i>	24.04.2015	465720	4443532	990	13:34	1	1	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Maskeli ötleğen	<i>Sylvia melanocephala</i>	26.04.2015	442735	4471615	2077	08:15	3	1	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Ak gözlü ötleğen	<i>Sylvia hortensis</i>	23.04.2015	430205	4450786	1384	15:23	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Çizgili ötleğen	<i>Sylvia nisoria</i>	26.04.2015	466681	4488485	1435	09:15	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Küçük akgerdan	<i>Sylvia curruca</i>	25.05.2016	448755	4497592	1161	16:25	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Akgerdan	<i>Sylvia communis</i>	26.04.2015	466681	4488485	1435	09:15	2	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Boz ötleğen	<i>Sylvia borin</i>	18.03.2016	508816	4526201	2096	14:17	3	1	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kara başlı ötleğen	<i>Sylvia atricapilla</i>	18.03.2016	508816	4526201	2096	14:17	3	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Yeşil çıvgın	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	28.11.2015	488105	4477805	2009	14:17	5	1	3	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereci	Tehditler
			x	y																	
Ardıç bülbülü	<i>Phylloscopus nitidus</i>	22.09.2015	475760	4463860	1589	08:15	1	1	4	99		7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Orman çıvgını	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	05.08.2009	472225	4484885	1830				3	99	0	7	99	2	1	1	99	9	L	0	14
Kafkas çıvgını	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	05.04.2016	476492	4486281	1950				3	99	0	7	99	2	1	1	99	9	L	0	14
Çıvgın	<i>Phylloscopus collybita</i>	26.04.2015	466714	4488565	1444	09:30	2	2	3	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Söğütbülbülü	<i>Phylloscopus trochilus</i>	22.09.2015	475760	4463860	1589	08:15	1	1	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Çalıkuşu	<i>Regulus regulus</i>	18.09.2015	465720	4443532	990	15:25	2	2	1	1	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sürmeli çalıkuşu	<i>Regulus ignicapilla</i>	25.05.2016	479825	4514250	617	08:15	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Benekli sinekkapan	<i>Muscicapa striata</i>	08.10.2015	461618	4446610	1535	15:25	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Küçük sinekkapan	<i>Ficedula parva</i>	09.10.2015	469386	4445598	1785	08:15	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Alaca sinekkapan	<i>Ficedula semitorquata</i>	23.09.2015	435710	4463845	1250	09:10	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Halkalı sinekkapan	<i>Ficedula albicollis</i>	25.05.2016	479825	4514250	617	08:15	1	1	3	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Kara sinekkapan	<i>Ficedula hypoleuca</i>	18.09.2015	465720	4443532	990	15:25	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Uzun kuyruklu baştankara	<i>Aegithalos caudatus</i>	02.11.2014	455908	4490715	1819	07:15	1	1	1	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Kayın baştankarası	<i>Parus palustris</i>	16.06.2015	446278	4498405	1061	10:10	2	1	1	3	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Ak yanaklı baştankara	<i>Parus lugubris</i>	02.11.2014	453658	4509789	283	16:15	1	1	1	3	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Çam baştankarası	<i>Parus ater</i>	05.06.2015	450812	4460205	1369	07:50	2	2	1	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Mavi baştankara	<i>Parus caeruleus</i>	05.06.2015	479189	4463289	1718	10:36	3	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Büyük baştankara	<i>Parus majör</i>	08.11.2014	483510	4527150	316	14:25	3	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Anadolu sıvacısı	<i>Sitta krueperi</i>	18.09.2015	480356	4437595	1398	15:10	2	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sıvacı	<i>Sitta europaea</i>	17.06.2015	455625	4462728	1024	15:25	3	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kaya sıvacısı	<i>Sitta neumayer</i>	12.08.2015	482900	4454121	2102	07:25	2	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Duvar tırnaşıkkuşu	<i>Tichodroma muraria</i>	13.08.2015	482900	4454121	2102	07:25	1	1	1	12	0	7	99	2	1	99	3	1	AÇ	0	14
Orman tırnaşıkkuşu	<i>Certhia familiaris</i>	17.06.2015	450650	4449662	1256	15:50	3	1	3	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Bahçe tırnaşıkkuşu	<i>Certhia brachydactyla</i>	26.02.2016	451705	4456625	1040	09:45	1	1	3	12	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Sarıasma	<i>Oriolus oriolus</i>	23.04.2015	461325	4446780	1569	15:30	2	2	3	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kızıl sırtlı örümcekkuşu	<i>Lanius collurio</i>	23.04.2015	461325	4446780	1569	15:30	2	2	4	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kara alınlı örümcekkuşu	<i>Lanius minör</i>	23.04.2015	461102	4446234	1421	15:30	2	2	3	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Büyük örümcekkuşu	<i>Lanius excubitor</i>	28.11.2015	445113	4484258	1660	11:27	2	2	3	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kızıl başlı örümcekkuşu	<i>Lanius senatör</i>	23.04.2015	461102	4446234	1421	15:30	1	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Maskeli örümcekkuşu	<i>Lanius nubicus</i>	23.04.2015	461102	4446234	1421	15:30	3	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Alakarga	<i>Garrulus glandarius</i>	08.10.2015	461857	4446124	1476	15:25	3	3	1	12	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	7
Saksağan	<i>Pica pica</i>	18.09.2015	465720	4443532	990	11:30	3	2	1	12	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	7
Sarı gagalı dağ kargası	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	23.04.2015	461325	4446780	1569	15:30	2	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7
Kırmızı gagalı dağ kargası	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	23.04.2015	461325	4446780	1569	15:30	3	2	1	12	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7
Küçük karga	<i>Corvus monedula</i>	17.06.2015	455625	4462728	1024	15:25	10	3	1	12	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	7
Ekin kargası	<i>Corvus frugilegus</i>	02.11.2014	448536	4530014	29	10:00	10	3	1	12	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	7
Kara leş kargası	<i>Corvus corone</i>	08.10.2015	461857	4446124	1476	15:25	50	3	1	12	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	7, 10
Gri leş kargası	<i>Corvus cornix</i>	08.10.2015	461857	4446124	1476	15:25	50	3	1	12	0	7	99	99	1	99	99	2	AÇ	0	7, 10
Kuzgun	<i>Corvus corax</i>	20.09.2015	469758	4443305	1020	08:22	1	2	3	11	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14

Tablo 84 - Giresun İli Kuş Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

Türkçe Adı	Bilimsel Adı	Tarih	Koordinatlar		Yükseklik	Saat	Birey Sayısı	Yoğunluk	GD	Üreme	Endemik	IUCN	CITES	BERN	TD	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstereesi	Tehditler
			X	Y																	
Şiğircık	<i>Sturnus vulgaris</i>	28.02.2015	465720	4443532	990	11:30	25	3	1	99	0	7	99	99	1	99	3	2	AÇ	0	7
Alasığircık	<i>Sturnus roseus</i>	18.03.2016	489607	4521957	120	13:12	34	3	1	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	7
Serçe	<i>Passer domesticus</i>	08.10.2015	461857	4446124	1476	15:25	25	3	1	12	0	7	99	99	1	99	2	2	AÇ	0	1, 7
Söğüt serçesi	<i>Passer hispaniolensis</i>	24.04.2015	451851	4468082	1825	11:13	2	2	1	11	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	14
Ağaç serçesi	<i>Passer montanus</i>	24.04.2015	451141	4468520	1894	11:30	8	2	4	11	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	14
Kaya serçesi	<i>Petronia petronia</i>	19.09.2015	482825	4454375	2088	15:10	3	1	1	11	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kar serçesi	<i>Montifringilla nivalis</i>	08.10.2015	435625	4463287	1328	15:10	1	1	4	99	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
İspinoz	<i>Fringilla coelebs</i>	08.11.2014	483648	4527289	327	14:25	15	3	1	12	0	7	99	3	1	99	3	2	AÇ	0	1, 7
Dağ ispinozu	<i>Fringilla montifringilla</i>	08.10.2015	461720	4446525	1530	15:25	1	1	1	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Kara iskete	<i>Serinus pusillus</i>	06.06.2015	430628	4480716	2457	10:25	2	1	1	11	0	7	99	3	1	1	99	2	AÇ	0	14
Küçük iskete	<i>Serinus serinus</i>	06.06.2015	435524	4463325	1330	16:25	25	1	1	3	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Florya	<i>Carduelis chloris</i>	26.02.2016	435625	4463761	1295	12:20	1	2	1	2	0	7	99	2	1	1	99	1	AÇ	0	14
Saka	<i>Carduelis carduelis</i>	26.02.2016	461720	4446525	1530	12:20	10	2	1	3	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Kara başlı iskete	<i>Carduelis spinus</i>	23.09.2015	489254	4521328	393	10:23	3	1	1	3	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Ketenkuşu	<i>Carduelis cannabina</i>	08.11.2015	461620	4446561	1535	16:10	5	2	4	3	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Sarı gagalı ketenkuşu	<i>Carduelis flavirostris</i>	08.10.2015	461410	4446121	1490	15:25	3	1	1	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Çaprazgaga	<i>Loxia curvirostra</i>	25.05.2016	448525	4497530	1140	16:20	2	2	1	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14
Alamecek	<i>Rhodopechys sanguineus</i>	18.09.2015	493593	4515122	790	11:25	1	1	3	99	0	7	99	3	1	99	3	1	AÇ	0	14
Küçük alamecek	<i>Bucanetes githagineus</i>	05.08.2009	468404	4443174	1050				4	99	0	7	99	2	1	1	99	9	L	0	14
Çütre	<i>Carpodacus erythrurus</i>	25.05.2016	448525	4497530	1140	16:20	2	2	4	99	0	7	99	2	1	1	99	2	AÇ	0	14

Tablo 85 – FAUNA/Giresun İli Memeli Hayvan Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri (Tarım ve Orman Bakanlığı, 12. Bölge Md. Giresun DKMP Md.,2024)

TÜRKÇE ADI	BİLİMSEL ADI	TARİH	Koordinatlar		YÜKSELTİ (m)	YOĞUNLUK	ENDEMİK	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi	ODHÜ
			x	y													
Kirpi	<i>Erinaceus concolor</i>	06.06.2015	483224	4537491	174	2	0	7	99	1	99	1	99	1	A	0	99
Sivriburunlu cücefare	<i>Sorex minutus</i>	05.06.2015	494730	4541418	322	2	0	7	99	1	3	99	99	1	A	0	99
Sivriburunlu fare	<i>Sorex araneus</i>	01.08.2015	453532	4526090	127	2	0	7	99	1	3	99	99	1	A	0	99
Sivriburunlu fare	<i>Sorex raddei</i>	12.03.2003	449754	4526318	253	4	0	7	99		3	99	99	2	L	0	99
Sivriburunlu su faresi	<i>Neomys teres</i>	12.03.2003	454259	4514646	206	4	0	7	99		3	99	99	2	L	0	99
Sivriburunlu tarlafaresi	<i>Crociodura leucodori</i>	12.03.2003	435884	4523128	600	4	0	7	99		3	99	99	2	L	0	99
Sivriburunlu bahçefaresi	<i>Crociodura suaveolens</i>	12.03.2003	509504	4538749	390	4	0	7	99		3	99	99	2	L	0	99
Kör köstebek	<i>Talpa levantis levantis</i>	26.04.2015	482725	4454310	2099	1	0	7	99	1	2	99	99	1	A	0	99
Nalburunlu büyük yarasa	<i>Rhinolophus ferrumequium</i>	05.06.2015	510839	4540144	556	2	0	7	99	1	2	1	99	1	A	0	99
Nalburunlu küçük yarasa	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	19.06.2015	471684	4526861	301	2	0	7	99	1	2	1	99	1	A	0	99
Akdeniz nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus euryale</i>	12.03.2003	446120	4498327	1054	4	0	6	99		2	1	99	2	L	0	99
Nalburunlu yarasa	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	12.03.2003	510176	4542554	340	4	0	3	99		2	1	99	2	L	0	99
Küçük sakallı yarasa	<i>Myotis mystacinus</i>	12.03.2003	510100	4542500	300	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Farekulaklı büyük yarasa	<i>Myotis myotis</i>	12.03.2003	507365	4539927	280	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Farekulaklı küçük yarasa	<i>Myotis blythii</i>	26.04.2015	507300	4539900	260	1	0	7	99	1	2	1	99	2	A	0	99
Uzunayaklı yarasa	<i>Myotis capaccinii</i>	12.03.2003	499298	4539842	50	4	0	3	99		2	1	99	2	L	0	99
Cüce yarasa	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	15.06.2015	484692	4528012	564	2	0	7	99	1	3	99	99	2	A	0	99
Pürtüklü yarasa	<i>Pipistrellus nathusii</i>	12.03.2003	484692	4528012	564	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Savi'nin cüce yarasa	<i>Hypsugo savii</i>	05.06.2015	466627	4488425	1439	1	0	7	99	1	2	1	99	2	A	0	99
Küçük akşamcı yarasa	<i>Nyctalus leisleri</i>	12.03.2003	448737	4529409	100	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Genişkanatlı yarasa	<i>Eptesicus serotinus</i>	12.03.2003	448700	4529400	100	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Kahverengi uzunkulaklı yarasa	<i>Plecotus auritus</i>	12.03.2003	448600	4529500	100	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Uzunkanatlı yarasa	<i>Miriopleris schreibersii</i>	12.03.2003	448500	4529300	100	4	0	6	99		2	1	99	2	L	0	99
Kuyruklu yarasa	<i>Tadarida teniotis</i>	12.03.2003	507600	4539950	100	4	0	7	99		2	1	99	2	L	0	99
Yaban tavşanı	<i>Lepus europaeus</i>	28.02.2015	461150	4446310	1459	3	0	7	99	2	3	99	2	1	A	0	1, 6
Sincap	<i>Sciurus anomalous</i>	28.02.2015	461150	4446310	1459	2	0	7	99	1	99	1	99	1	A	0	1, 99
Tarla sincabı	<i>Spermophilus xanthoprimum</i>	08.10.2015	461650	4446370	1526	1	0	6	99	1	99	1	99	1	A	0	1, 99
Arap tavşanı	<i>Allactaga williamsi</i>	06.06.2015	448200	4479625	2293	2	0	7	99	1	99	1	99	1	A	0	1, 99
Susıçanı	<i>Arvicola terrestris</i>	15.06.2015	430313	4480736	2602	1	0	7	99	1	99	99	99	1	A	0	99
Kar faresi	<i>Chionomys nivalis</i>	10.08.2015	475760	4463860	1589	1	0	7	99	1	99	99	99	1	A	0	99
Kızıl orman faresi	<i>Clethrionomys glareolus</i>	12.03.2003	430838	4485861	2674	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99
Tarla faresi	<i>Microtus levis (epiroticus)</i>	12.03.2003	481579	4530852	250	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99
Kısa kulaklı fare	<i>Microtus majori</i>	12.03.2003	478620	4532667	100	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99
Küçük kızılcafare	<i>Microtus subterraneus</i>	12.03.2003	478620	4532667	100	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99
Cüce avurtlak	<i>Cricetulus migratorius</i>	12.03.2003	434623	4447015	1650	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99
Avurtlak (Türk hamsteri)	<i>Mesocricetus brandti</i>	08.10.2015	448285	4479725	2232	1	0	6	99	1	99	99	99	1	A	0	99
Kayalık orman faresi	<i>Apodemus mystacinus</i>	12.03.2003	465921	4447625	1700	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99
Orman faresi	<i>Apodemus sylvaticus</i>	12.03.2003	477840	4455402	1950	4	0	7	99	1	99	99	99	2	L	0	99

Tablo 85 - Giresun İli Memeli Hayvan Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri

TÜRKÇE ADI	BİLİMSEL ADI	TARİH	Koordinatlar		YÜKSELTİ (m)	YOĞUNLUK	ENDEMİK	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi	ODHÜ
			x	y													
Sarıboyunlu orman faresi	<i>Apodemus flavicollis</i>	17.06.2015	446335	4498500	1106	1	0	7	99	1	99	99	99	1	A	0	99
Ev faresi	<i>Mus musculus</i>	26.02.2016	446335	4498500	1106	3	0	7	99	0	99	99	99	1	A	0	99
Evsıçanı	<i>Rattus rattus</i>	26.02.2016	489690	4521800	190	3	0	7	99	0	99	99	99	1	A	0	99
Göçmen sıçan	<i>Rattus norvegicus</i>	06.06.2015	480984	4527381	61	1	0	7	99	1	99	99	99	1	A	0	99
Körfare	<i>Spalax leucodori</i>	11.08.2015	480984	4527381	61	1	0	8	99	1	99	99	99	1	A	0	99
Ağaç yediuyuru	<i>Dryomys nitedula</i>	09.08.2015	420647	4518027	1352	1	0	7	99	1	3	1	99	1	A	0	99
Fındık faresi	<i>Muscardinus avellanarius</i>	05.06.2015	483254	4537561	220	2	0	7	99	1	3	99	99	1	A	0	99
Yediuyur	<i>Glis glis (Myoxus glis)</i>	05.06.2015	513367	4543162	99	1	0	7	99	1	3	1	99	1	A	0	99
Kurt	<i>Canis lupus</i>	28.02.2015	491551	4440276	1636	2	0	7	2	2	2	1	99	2	A	1	1, 3, 99
Çakal	<i>Canis aureus</i>	28.02.2015	461250	4446460	1525	2	0	7	99	2	99	99	2	1	A	0	1, 3, 99
Tilki	<i>Vulpes vulpes</i>	28.02.2015	461269	4446400	1499	2	0	7	3	2	99	99	2	1	A	0	1, 3, 99
Ayı	<i>Ursus arctos</i>	06.06.2015	491551	4440276	1636	2	0	7	2	2	2	1	99	1	A	1	1, 3, 99
Gelincik	<i>Mustela niivalis</i>	11.08.2015	434300	4531350	42	1	0	7	3	1	3	99	3	1	A	0	99
Kokarca	<i>Mustela putorius</i>	13.08.2015	466514	4488236	1469	1	0	7	3	1	3	99	3	1	A	0	99
Büyük gelincik (Kakım)	<i>Mustela erminea</i>	10.08.2015	510750	4540160	556	1	0	7	3	1	3	99	99	1	A	0	99
Alaca sansar	<i>Vormela peregusna</i>	11.08.2015	489037	4514100	802	1	0	3	99	1	99	1	99	1	A	0	99
Ağaç sansarı	<i>Martes martes</i>	28.02.2015	461200	4446455	1526	2	0	7	3	1	3	99	99	1	A	0	99
Kaya sansarı	<i>Martes foina</i>	28.02.2015	461287	4446504	1525	2	0	7	3	1	3	99	2	1	A	0	99
Porsuk	<i>Meles meles</i>	28.02.2015	468947	4445146	1821	2	0	7	3	1	3	99	3	1	A	0	99
Su samuru	<i>Lutra lutra</i>	08.11.2014	468681	4522583	100	1	0	6	1	3	2	1	99	1	A	1	99
Yaban kedisi	<i>Felis silvestris</i>	26.04.2015	485960	4441600	1080	1	0	7	2	1	3	1	99	1	A	0	1, 3, 99
Vaşak	<i>Lynx lynx</i>	01.03.2015	475206	4507585	1337	2	0	7	2	1	3	1	99	1	A	1	1, 3, 99
Pars	<i>Panthera pardus</i>	28.02.2015	436970	4472872	1755	1	0	3	1	2	2	1	99	1	A	1	1, 3, 99
Yaban domuzu	<i>Sus scrofa</i>	28.02.2015	461241	4446468	1526	3	0	7	99	1	99	99	2	2	A	0	1, 3, 99
Kızıl geyik	<i>Cervus elaphus</i>	17.06.2015	471988	4456408	1670	4	0	7	99	2	99	3	2	2	A	1	1, 2, 6, 99
Karaca	<i>Capreolus capreolus</i>	18.09.2015	489648	4521812	190	2	0	7	99	2	3	1	2	1	A	0	1, 2, 6, 99
Çengelboynuzlu dağ keçisi	<i>Rupicapra rupicapra</i>	05.06.2015	496427	4479724	2853	1	0	7	99	2	3	1	2	2	A	1	1, 2, 6, 99
Yaban keçisi	<i>Capra aegagrus</i>	18.06.2015	459394	4446399	1359	2	0	3	99	3	2	1	2	2	A	1	1, 2, 6, 99

Tablo 86 – FAUNA/Giresun İli Sürüngen Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri (Tarım ve Orman Bakanlığı, 12. Bölge Md. Giresun DKMP Md.,2024)

TÜRKÇE ADI	BİLİMSEL ADI	TARİH	Koordinatlar		YÜKSELTİ (m)	YOĞUNLUK	ENDEMİK	IUCN	CİTES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi	ODHÜ
			X	Y													
Tosbağa	<i>Testudo graeca</i>	15.06.2015	459125	4446424	1155	1	0	3	2	1	2	99	1	1	A	0	99
Yılan Kertenkele	<i>Anquis fragilis</i>	11.08.2015	449652	4489959	1488	1	0	9	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Oluklu Kertenkele	<i>Pseudopus apodus</i>	10.06.2012	501406	4539058	450	4	0	9	99	1	3	99	1	9	L	0	99
ince parmaklı keler	<i>Mediodactylus kotschy</i>	10.06.2012	458415	4444984	1145	4	0	7	2	1	2	99	1	9	L	0	99
Klark Kertenkelesi	<i>Darevskia clarkorum</i>	15.06.2015	505065	4531613	788	1	0	2	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Artvin Kertenkelesi	<i>Darevskia derjugini</i>	10.08.2015	453835	4496860	1001	1	0	6	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Melez kertenkele	<i>Darevskia mixta</i>	10.06.2012	487776	4511397	1050	4	0	6	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Gürcü Kertenkelesi	<i>Darevskia parvula</i>	13.08.2015	456579	4489584	1821	1	0	7	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Trabzon Kertenkelesi	<i>Darevskia rudis</i>	15.06.2015	505843	4533521	542	1	0	7	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Valentin Kertenkelesi	<i>Darevskia valentirii</i>	10.06.2012	434485	4463503	1305	4	0	9	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Sivas Kertenkelesi	<i>Lacerta media</i>	10.08.2015	457896	4446789	1186	1	0	7	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Yeşil Kertenkele	<i>Lacerta viridis</i>	11.08.2015	462691	4449506	1637	1	0	7	99	1	2	99	1	1	A	0	99
Tarla Kertenkelesi	<i>Ophisops elegans</i>	12.08.2015	460314	4445917	1335	1	0	9	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Cüce kertenkele	<i>Parvilacerta parva</i>	10.06.2012	434485	4463503	1300	4	0	7	99	1	2	99	1	9	L	0	99
Çernov kertenkelesi	<i>Ablepharus chernovi</i>	10.06.2012	434485	4463503	1300	4	0	7	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Şeritli kertenkele	<i>Trachylepis vittata</i>	10.06.2012	456531	4445629	1050	4	0	7	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Avusturya Yılanı	<i>Coronella austriaca</i>	10.08.2015	476956	4482948	1779	1	0	9	2	1	2	99	1	1	A	0	99
Hazer Yılanı	<i>Dolichophis caspius</i>	15.06.2015	503636	4541098	204	1	0	9	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Uysal Yılan	<i>Eirenis modestus</i>	12.08.2015	459649	4444927	1172	1	0	7	99	1	2	99	1	1	A	0	99
Sarı Yılan	<i>Elaphe sauromates</i>	10.06.2012	467385	4443787	1150	4	0	9	99	1	1	99	1	9	L	0	99
Kocabaş Yılan	<i>Hemorrhois ravergieri</i>	12.08.2015	460509	4446087	1358	1	0	9	99	1	1	99	1	1	A	0	99
Hemşin Yılanı	<i>Natrix megalcephala</i>	10.06.2012	510708	4541950	350	4	0	3	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Yarı Sucul Yılan	<i>Natrix natrix</i>	12.08.2015	509606	4535975	359	1	0	7	99	1	2	99	1	1	A	0	99
Su Yılanı	<i>Natrix tessellata</i>	15.06.2015	468308	4494408	1799	1	0	7	99	1	2	99	1	1	A	0	99
ince yılan	<i>Platycephalus najadum</i>	10.06.2012	510800	4541750	270	4	0	7	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Kedigözlü Yılan	<i>Telescopus fallax</i>	15.06.2015	456229	4465571	1406	1	0	7	99	1	3	99	1	1	A	1	99
Kafkas Yılanı	<i>Zamenis hohenackeri</i>	10.06.2012	510500	4541600	300	4	0	7	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Eskülap Yılanı	<i>Zamenis longissimus</i>	12.08.2015	460225	4446027	1310	1	0	7	99	1	2	99	1	1	A	0	99
Kör Yılan	<i>Typhlops vermicularis</i>	11.08.2015	466579	4443826	1170	1	0	7	99	1	3	99	1	1	A	0	99
Baran Engereği	<i>Pelias barani</i>	10.06.2012	508585	4531831	820	4	0	9	99	1	3	99	1	9	L	0	99
Kafkas Boynuzlu Engereği	<i>Vipera transcaucasiana</i>	11.08.2015	476277	4480439	2152	1	0	6	99	1	2	99	1	9	L	1	99

Tablo 87 – FAUNA/Giresun İli Çiftyaşar Türlerinin Bazı Temel Durum ve Nitelikleri (Tarım ve Orman Bakanlığı, 12. Bölge Md. Giresun DKMP Md.,2024)

TÜRKÇE ADI	BİLİMSEL ADI	TARİH	Koordinatlar		YÜKSELTİ (m)	YOĞUNLUK	ENDEMİK	IUCN	CITES	TD	BERN	OSB	MAKK	GT	Kaynak	İzleme Göstergesi	ODHU
			X	Y													
Kafkas Semenderi	<i>Mertensiella caucasica</i>	15.06.2015	427150	4497228	1681	1	0	3	99	1	3	99	99	2	A	1	99
Kuzey Şeritli Semenderi	<i>Ommatotriton ophryticus</i>	17.06.2015	468521	4525723	80	2	0	6	99	1	3	99	99	2	A	0	99
Pürtüklü Semender	<i>Triturus karelinii</i>	13.08.2015	464713	4443560	1004	2	0	7	99	1	2	99	99	2	A	0	99
Toprak Kurbağası	<i>Pelobates syriacus</i>	11.08.2015	468274	4446482	1851	1	0	7	99	1	2	99	99	2	A	0	99
Kafkas Siğilli Kurbağası	<i>Bufo verrucosissimus</i>	10.08.2015	449774	4453470	880	3	0	6	99	1	3	99	99	2	A	0	99
Değişken Desenli Gece Kurbağası	<i>Bufo variabilis</i>	12.08.2015	445623	4486466	1565	2	0	8	99	1	3	99	99	2	A	0	99
Ağaç Kurbağası	<i>Hyla arborea</i>	12.08.2015	431365	4474123	1739	1	0	7	99	1	99	99	99	2	A	0	99
Ova Kurbağası	<i>Pelophylax ridibundus</i>	15.06.2015	499523	4540417	30	3	0	7	99	1	99	99	99	2	A	0	99
Çevik Kurbağa	<i>Rana dalmatina</i>	11.08.2015	477502	4531210	20	1	0	7	99	1	99	99	99	2	A	0	99
Uludağ Kurbağası	<i>Rana macrocnemis</i>	12.08.2015	471550	4484352	1631	3	0	7	99	1	3	99	99	2	A	0	99

Kısaltmalar: Yoğunluk; 1: Nadir, 2: Orta, 3: Yaygın, Endemik; 0: Endemik değil, IUCN; 3: VU-Vulnerable (Zarar görebilir), 6: NT-Near Threatened (Tehdit altına girebilir), 7: LC- Least Concern (En az endişe verici), 8: DD-Data Deficient (Veri Yetersiz), BERN; 2: EK-II / Kesin Koruma Altındaki Hayvan Türleri, 3: EK-III / Koruma Altındaki Hayvan Türleri, 99: Liste Dışı, CITES; 99: Liste dışı, OSB; 99: Koruma altında değil, MAKK; 99: Liste dışı, Tehdit Derecesi; 1: Düşük, Gözlem Tipi; 2: Çift (Doğrudan gözlem), İzleme Göstergesi; 1: İzlenecek, 0; İzlenmeyecek, ODHU; 99: Diğer

Çizelge 83- FAUNA/Giresun İli Böcekler**(Tarım ve Orman Bakanlığı, 12. Bölge Md. Giresun DKMP Md.,2024)**

LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI	IUCN	Bern Sözleşmesi	TES.	TEHL.
BÖCEKLER					
Coccinella septempunctata	Uğur Böceği	—	—	G	nt
Srillus comestris	Cırcır Böceği	—	—	G	nt
Lampyris noctulica	Ateş Böceği	—	—	G	nt
Apatura metis	Kelebek	—	EK-2	G	nt
YUMUŞAKÇALAR					
Helix aspersa	Esmer Salyangoz	—	—	G	nt
Limacidae	Sümüklü Böcek	—	—	G	nt
Lumbriscus terrestris	Yağmur Solucanı	—	—	G	nt
EKLEMBACAKLILAR					
Arachnidae	Örümcek	—	—	G	nt

Çizelge 84- FAUNA/Giresun İli Balıklar**(Tarım ve Orman Bakanlığı, 12. Bölge Md. Giresun DKMP Md.,2024)**

TUZLU SU BALIKLARI			
LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI	LATİNCE ADI	TÜRKÇE ADI
Mullus barbatus	Barbunya	Mullus barbatus	Barbunya
Solea nasuta	Dil Balığı	Solea nasuta	Dil Balığı
Scorpaena porcus	Iskorpit	Scorpaena porcus	Iskorpit
Spicara smaris	İzmarit	Spicara smaris	İzmarit
Scorpthalmus maxima m.	Kalkan	Scorpthalmus maxima m.	Kalkan
Squalus acanthias	Köpek Balığı	Squalus acanthias	Köpek Balığı
Uranoscopus scaber	Kurbağa Balığı	Uranoscopus scaber	Kurbağa Balığı
Gados marlangus euxinus	Mezgit	Gados marlangus euxinus	Mezgit
Pleuronectes f. luscus	Pisi Balığı	Pleuronectes f. luscus	Pisi Balığı
Trachinus draco	Trakunya	Trachinus draco	Trakunya
Alosa caspia	Tirsi Balığı	Alosa caspia	Tirsi Balığı
Belone belone	Zargana	Belone belone	Zargana
Engraulis encrasicolus	Hamsi	Morone labrax	Levrek
Trachurus trachurus	İstavrit	Pomatomus saltator	Lüfer
TATLI SU BALIKLARI			
Salmo trutta	Alabalık	Capoeta tinca	Karabalık
Alburnoides bipunctatus	Noktalı İnci Balığı	Leiciscus cephalus	Tatlı Su Kefali
Barbus plebejus	Bıyıklı Balık	Chacalburnus chalcoides	Tatlı Su Kolyoz

E.3. Ormanlar, Milli Parklar ve Tabiat Parkları

E.3.1. Ormanlar

Orman Genel Müdürlüğü birimlerince gerçekleştirilen orman envanter ve orman amenajman planlarına göre Giresun ilinde ormanlar 258.140 ha alan ile ilimizin % 37'sini oluşturmaktadır. Bu Ormanların % 68'i normal (verimli), % 32'si bozuktur (verimsiz). Ormanlarımızın hektardaki serveti 35.023 m³, artımı ise 1,054 m³ tür. Amenajman planlarına göre yapılacak üretim verimli sahalarda yapılmaktadır. Verimsiz sahalarda ise imar-ihya edilmeye ve korumaya muhtaç sahalardır. Giresun İlinde ormanlar; saf ladin, sarıçam, kayın ve titrek kavak meşçereleri, ladin- göknar-kayın ve kayın kızılğış, sarıçam- ladin ve sarıçam-göknar karışık meşçereleri ile meşe ormanlarından oluşmaktadır. Bu meşçereler içinde, münferit olarak az sayıda dağılışı gösteren kestane, akçaağaç, gürgen, dişbudak, kavak, ıhlamur, çınar gibi diğer ağaç türleri de mevcuttur. Ormanların ana temasını teşkil eden meşçerelerde üst tabakayı ise ağaç toplulukları ve alt tabakayı ise ağaççık, odunsu ve otsu bitkiler oluşturmaktadır. Giresun İli dahilindeki mevcut ormanların üst tabakasını oluşturan ağaç türleri doğu ladini, sarıçam, göknar, kayın, kızılğış, kestane, gürgen, akçaağaç, dişbudak, ıhlamur, meşe, titrek kavak, karakavak ve çınar ağaçlarından oluşmaktadır.

Giresun ili dahilindeki mevcut ormanların alt tabakasını oluşturan ağaççık, odunsu ve otsu bitkiler ise adi porsuk, bodur ardıç, yabani fındık, mor çiçekli orman gülü, sarı çiçekli orman gülü, ayı üzümü, karayemiş, üvez, mürver, çobanpüskülü, ahududu, eğrelti ve böğürtlendir.

Çizelge 85- Giresun İli Ağaç Türleri
(Giresun Orman Bölge Müdürlüğü,2024)

Ağaç türleri	Alan(ha)	Oranı
İbrelî Saf	62.872	24
Yapraklı Saf	70.570	27
İbrelî Karışık	16.920	07
Yapraklı Karışık	53.739	21
İbrelî+Yapraklı Karışık	54.039	21
Toplam	258.140	100

E.3.2. Milli Parklar

Kurtbeli -Eğribel Milli Parkı

Kurtbeli-Eğribel Milli Park teklif sahası 47.679,23 hektardır. Teklif edilen milli park sahasının Eğribel kısmı Giresun'a 90 Km., Kurtbeli kısmı Giresun'a 120 Km. mesafededir. Orman, Mera, Yayla, Kaya, Sulak alan, Alpin Ekosisteminin tüm peyzaj özellikleri görülmektedir.

Eğribel ve Kurtbeli geçidi Giresun ilinin Karadeniz ardına iç kesimlere açılan kapısıdır. Yaz ve kışın muhteşem peyzaj özellikleri bulunmaktadır. Çakrak, Tohumluk, Çıkrıkkapı, Kırkharman, Göktepe, Uzundere, Kanlıhan ve Sayderesi önemli peyzaj alanlarındandır. Alan içerisinde Tabii Kaya Kilisesi,

Tarihi İn Taşı, Volkanik Taşlı Sahalar, Yağmur gölleri, Kar Çukurları, Kırkpınar suları, Akoluk, Uyursu bulunmaktadır.

Tabiat Turizm Aktiviteleri

Tabiat yürüyüşü, Kuş ve Yaban Hayatı gözlemi, Konaklama ve Kamp Karavan, Foto safari, Bisiklet turu, Botanik Tur, Olta Balıkçılığı, Kayak Yayla Turu, Yayla Şenlikleri, Gastronomi, Yamaç Paraşütü, İnanç/Arkeolojik ve Tarihi Tur,Tabiat Bilinci Eğitimleri ve Diğer Çalışmalar yer almaktadır.



Resim 17 - Kurtbeli -Eğribel Milli Parkı Genel Görünüm

E.3.3. Tabiat Parkları

AĞAÇBAŞI TABİAT PARKI

Giresun ili Dereli ilçesi Kulakkaya Yaylası sınırlarında bulunan tabiat parkı 09.02.2010 yılında ilan edildi ve 89,30 hektar alana sahiptir.

Tabiat Parkının tamamı devlet mülkiyetinde ve ormanlık alandır. Alanın en yüksek yeri Tabiat Parkının doğu sınırını oluşturan 1760 m. yükseklikteki tepedir. Sahanın güney batısındaki Çavlak Tepe ise 1732 metre yüksekliğindedir. Orman içi açıklık ile etrafındaki saf Doğu Ladini ormanından oluşan tabiat parkında orman ve çayır-mera ekosistemi mevcuttur. Ormanlık alanda çoğunluğu Doğu Ladini olmak üzere nadiren Doğu Karadeniz Göknarı ve Sarıçam yayılış göstermektedir. Orman içi açıklıklarda ise orman gülü ve otsu bitkiler bulunmaktadır.

Ağaçbaşı Tabiat Parkından, Giresun İli, çevre ilçe, belde ve köylerde yaşayan insanlar özellikle yaz sezonunda günübirlik olarak rekreasyon amaçlı faydalanmaktadır. Tabiat Parkının bitişiğindeki Ağaçbaşı Yaylası yaz aylarında ikinci konut olarak kullanılmakta ve burada yaşayan insanlar hayvancılıkla (küçükbaş) uğraşmaktadır.

Ladin saf meşçeresi kaynak değeri bulunan alan açık hava rekreasyonu yönünden zengindir. Tabiat Parkı dağ turizmi ve kış sporları için uygundur.

ULAŞIM:

Alan Kulakkaya ve Bektaş Yaylalarının geçiş yolu üzerinde, Yavuzkema belde belediyesine 3 km'lik bir yol şebekesiyle bağlıdır. Giresun İline 38 km. Dereli İlçesine 30 km mesafede olup, sahaya ulaşım asfalt yolla sağlanmaktadır.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı'nda 2 adet otopark, yürüyüş yolu, tur güzergahı, 2 adet WC, 1 adet mescit, 1 adet kır lokantası, 4 adet bungalov, giriş kontrol noktası, 3 adet manzara seyir, 11 adet çatılı piknik masası, 4 adet kameriya, çocuk oyun alanı, amfi tiyatro, yöresel satış ünitesi bulunmaktadır.



Harita 6 - Ağaçbaşı Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 18 - Ağaçbaşı Tabiat Parkı Genel Görünüm

KOÇKAYASI TABİAT PARKI

Giresun ili Dereli ilçesi Kümbet köyü, Kümbet obası ve Koçkayası yaylası mevkiî sınırlarında bulunan tabiat parkı 05.07.2011 yılında ilan edildi ve 252,16 hektar alana sahiptir.

Koçkayası Tabiat Parkı; kaya, yayla/mera daimi akarsu ve orman ekosistem özellikleri ile biyoçeşitlilik açısından zengin bir alandır. Tabiat Parkının içinden Karadere, Küçük koçkayası deresi geçmekte olup, kuzey doğu sınırında Koçkayası, Çımbırtlık dereleri bulunmaktadır. Tabiat parkı içinde kuru dereler ve sayısız obuz bulunmaktadır. Park içerisinde çok miktarda su gözeleri de mevcuttur.

Koçkayası Tabiat Parkı; Dereli ilçesinin güneyinde, Kümbet yaylasının yakınında Kaya, Yayla, Su ve Orman Ekosistem özellikleri ile kendi içinde Biyoçeşitliliği barındırmaktadır.

ULAŞIM:

Giresun Kümbet yaylasına 5 km. mesafede Dereli ilçesinin Koçkayası obası mevkiinde, Göktepe' de bulunan obalara giden yolun kenarında, Giresun iline 65 km., Dereli ilçesine 30 km mesafede olup, sahaya ulaşım Giresun ilinden 65 km. asfalt yolla sağlanmaktadır.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nda 1 adet manzara seyir noktası, tur güzergahı, 1 adet giriş kontrol noktası, 21 adet Kır Evi, 12 adet küçük 36 yatak kapasiteli, 5 adet dublex 25 yatak kapasiteli, 4 adet delüx+taş ev 14 yatak kapasiteli, 1 adet konaklama tesisi (otel), 1 adet kır lokantası, otopark, 1 adet idare ve ziyaretçi merkezi bulunmaktadır.



Harita 7 - Koçkayası Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 19 - Koçkayası Tabiat Parkı Genel Görünüm



Resim 20 - Koçkayası Tabiat Parkı Genel Görünüm

YEDİDEĞİRMENLER TABİAT PARKI

Giresun ili Espiye ilçesi Yeniköy, Akkaya ve Avluca köyleri sınırlarında bulunan tabiat parkı 09.05.2013 yılında ilan edildi ve 103 hektar alana sahiptir.

Yedideğirmenler Tabiat Parkında bulunan mağara sarkıt, dikit ve benzeri oluşumları ile süslü bir mağara olup, girişi dar ve su yolu özelliğinden dolayı yalnız Ağustos ayından sonra profesyonel kişiler tarafından gezilebilecek özelliği bulunmaktadır. Bunun yanında kaya, yeraltı suyu, şelale ve daimi akarsu ekosistemlerini de barındırmaktadır. Tabiat Parkı sınırları içinde ve sınırında bulunan 7 adet değirmenler köy kuruluşlarından itibaren Avluca, Akkaya ve Yeniköy köylüleri tarafından kullanılmaktadır. Değirmenler zaman zaman tamir edilmiş olup değirmenlerin altısı halen kullanılmaktadır.

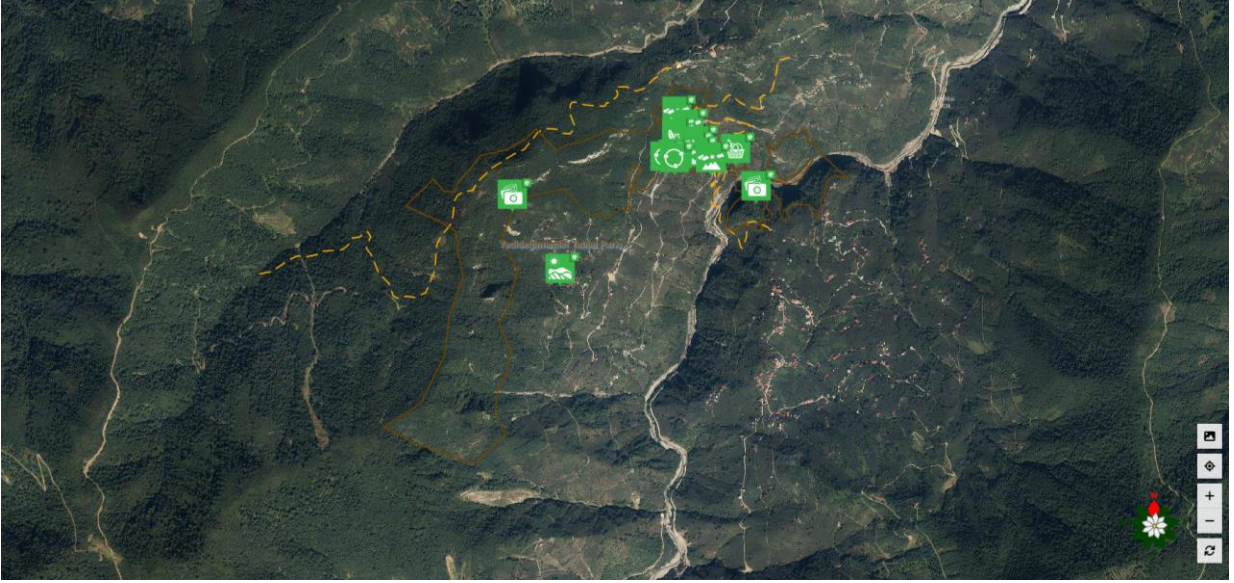
Tabiat Parkında 5 adet şelale, 7 adet değirmen, 2 adet mağara, 1 adet kale kalıntısı, 1 adet oluşumu tamamlanmış 30 adet oluşumu devam eden obruk bulunmaktadır. Patlaksu deresi boyunca 9 adet Şelale bulunmaktadır. Tabiat Parkı sınırları Grup yolunun Yeniköy, Akkaya sapağında beton köprünün 20 m. Kuzeyinde ayakları kalmış tamamen yıkılmış tarihi kemer köprü bulunmaktadır. Ayrıca 2. ve 3. değirmenlere ulaşan patika yol üzerinde 2 adet kemer köprü bulunmaktadır.

ULAŞIM:

Giresun iline 62 km., Espiye ilçesine ise 28 km. mesafede olup, ulaşım asfalt yolla sağlanmaktadır. Tabiat Parkı Yeniköy, Akkaya ve Avluca köylerinin birleştiği noktada bulunmakta olup mevcut yedi değirmenin altısı kullanılmaktadır.

ALANDAKİ TESİSLER:

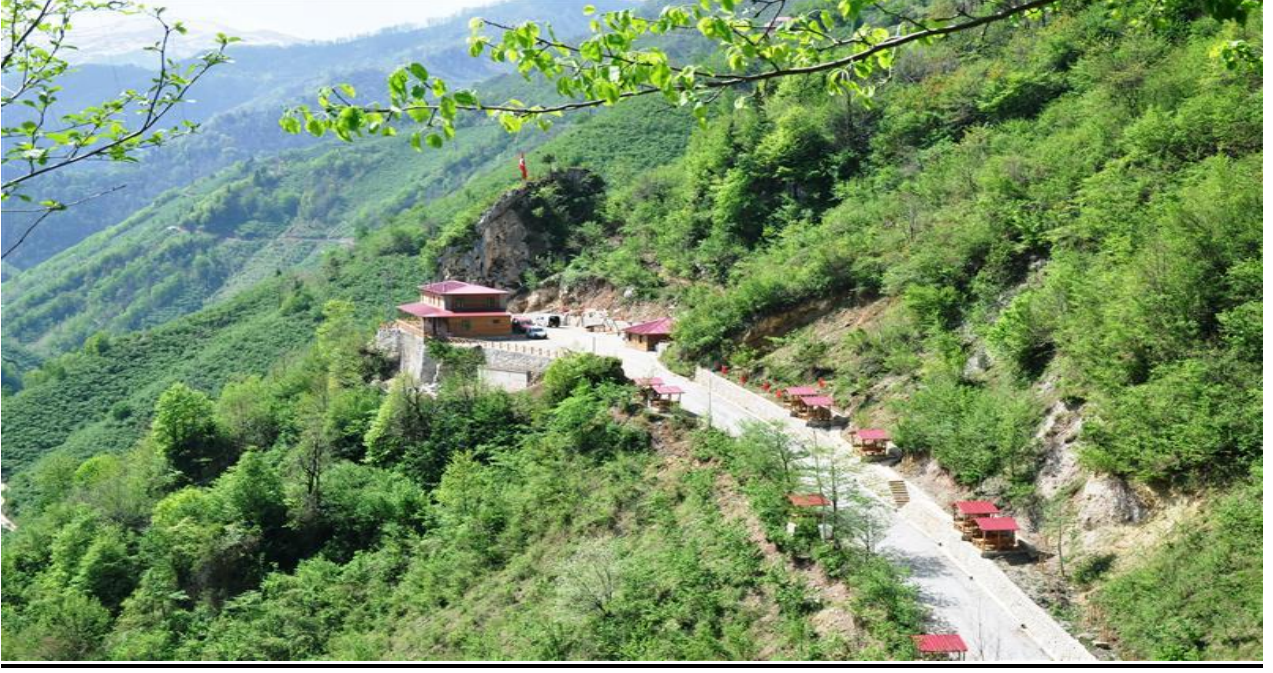
Tabiat Parkı' nda otopark, 1 adet kır lokantası, 1 adet mescit+WC, 1 adet WC, 2 adet günübirlik kullanım alanı, 1 adet tanıtım birimi, tur g zargahı, 1 adet yöresel satış  nitesi, 9 adet çatılı piknik masası, 4 adet kameriye,  ocuk oyun alanı, yağmur barınakları bulunmaktadır.



Harita 8 - Yedideğirmenler Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 21 - Yedideğirmenler Tabiat Parkı Genel Görünüm



Resim 22 - Yedideğirmenler Tabiat Parkı Genel Görünüm

KUZALAN TABİAT PARKI

Kuzalan Tabiat Parkı

Giresun ili Dereli ilçesi sınırlarında bulunan tabiat parkının büyük bir kısmı Alancık köyü ve Kuzalan Mahallesi içinde bulunmaktadır. Mavigöl'ün Aksu çayı ve Göksu deresi üzerinde kalan kısmı ise Pınarlar köyü sınırları içerisinde yer almaktadır. 09.05.2013 yılında ilan edildi ve 500,80 hektar alana sahiptir.

Kuzalan şelalesi Taşpınar deresi üzerinde olup yaklaşık 20 m. den Aksu çayına akmaktadır. Kış aylarında ve özellikle Mayıs ayına kadar bol su akması ile eşsiz bir görüntü oluşturmaktadır. Şelale, Kaya, Mağara, Su ve Orman Ekosistem özellikleri ile kendi içinde Biyoçeşitliliği barındırmaktadır. Taşpınar deresinin döküldüğü yerden yaklaşık 2.800 m. mesafede halk arasında beyaz taş dedikleri traverten oluşumu vardır. Beyaz taşın olduğu bölgede çıkan kalkerli sular yaklaşık 2.800 m boyunca vadi oluşturmuş, vadi boyunca beyaz kalker aynı Pamukkale'deki gibi oluşumlar yapmıştır. Ayrıca bu vadi boyunca 3 yerde çok geniş olmasa da subasar orman görüntüsü oluşturmuştur. Taşpınar deresi ve Harmanların deresiyle birleşen bu suların hattı boyunca 5 adet Şelale, 3 adet subasar ormanı 1 adet de mağara bulunmaktadır. Bu mağaranın içerisinde sarkıt ve dikit oluşumları mevcuttur. Mağaranın kuzeyinde bulunan değirmenin olduğu alanda eşsiz görünümde bir şelale bulunmaktadır. Kalkerli suların kaynaklarının bulunduğu mevkide anıt ağaç özelliği gösteren Kayın, Gökmar ve Ladin ağaçları bulunmaktadır.

Kalkerli ve Kükürtlü Su Kaynakları

Kalkerli Suların gözelerine 100 m. mesafede, bir maden suyu bulunmaktadır. Bu maden suyu da traverten oluşturmuş, bu travertenler siyah görümlü olup, traverten hattı diğer suyun traverten hattı ile 200 m. kuzeyde dere içinde birleşmektedir. Beyaz taşın suyunun aktığı vadide, gözelerin 100 m. aşağısında 3 adet kükürtlü su gözesi de bulunmaktadır. Beyaz taşın suyunun gözesinin doğusunda da

benzer ayrı bir kalker hattı bulunmakta, bu hat da diğer traverten hattı ile birleşmektedir. Alanda ayrıca saf Şimşir Meşçereleri, 30 cm. çapında 10 m. boyunda yabani fındık ağaçları görülmektedir.

ULAŞIM:

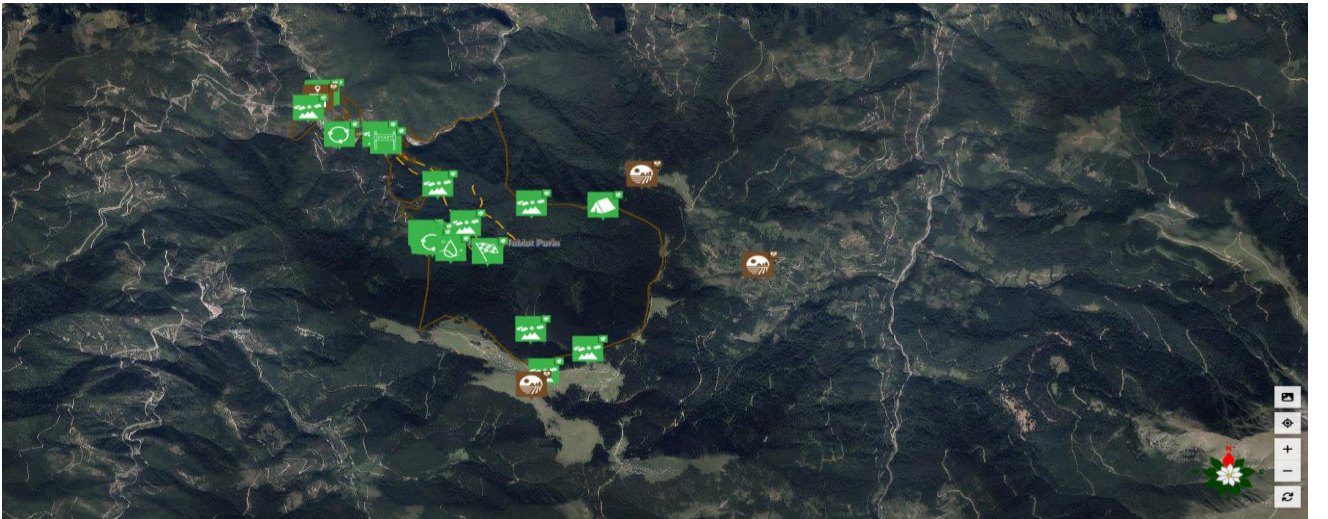
Giresun-Şebinkarahisar-Sivas Karayolu bitişiğinde, Giresun iline 45 km., Dereli ilçesine 13 km mesafede olup, Giresun ilinden ulaşım Giresun-Şebinkarahisar-Sivas Karayolunu kullanarak 45 km asfalt yolla , travertenler ile sodalı ve kükürtlü su gözelerine ise Mavigöl bölgesinden 4,5 km beton ve stabilize yolla ulaşılmaktadır.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nda otopark, yürüyüş yolu, 2 adet WC, 1 adet mescit, giriş kontrol noktası, 5 adet manzara seyir, çatılı piknik masası, kameriya, çocuk oyun alanı, yöresel satış ünitesi bulunmaktadır.



Resim 23 - Kuzulan Tabiat Parkı Genel Görünüm



Harita 9 - Kuzulan Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 24 - Kalkerli ve Kükürtlü Su Kaynakları,



Resim 25 - Taşpınar Deresi Travertenler ve Şelaler,

KÖROĞLU TABİAT PARKI

Giresun ili Çamoluk ilçesi Köroğlu mahallesi, Kale Sivrisi Tepe mevkiî sınırlarında bulunan tabiat parkı 31.07.2017 yılında ilan edildi ve 6,61 hektar alana sahiptir. Saha içerisinde kalan Kalesivri tepenin doğusunda kalan hat kaya ekosistemi olup eşsiz görünümündedir. Köroğlu mahallesindeki Kalesivri tepesi Çamoluk ilçesinde Kelkit vadisine ve manzaraya en fazla hakim olan tepedir.

ULAŞIM:

Çamoluk-Giresun 179 km.,3 saat, Köroğlu TP Çamoluk 5 km.dir.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nda 1 adet konaklama tesisi olarak da kullanılan yaban hayatı eğitim merkezi bulunmaktadır.



Harita 10 - Köroğlu Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 26 - Köroğlu Tabiat Parkı Genel Görünüm

AYMAÇ TABİAT PARKI

Giresun ili Dereli ilçesi Kümbet Yaylası Aymaç mevkii sınırlarında bulunan tabiat parkı 22.09.2017 yılında ilan edildi ve 40,30 hektar alana sahiptir. Saha üstün görsel peyzaj değerlerine sahip olup insanın psikolojik yapısına ve zevklerine hitap eden emsalsiz, üstün, bakir ve tabii manzara özelliklerini barındırmaktadır. Aymaç Tabiat Parkında Uluslararası Kümbet yayla Şenliği yapılmaktadır.

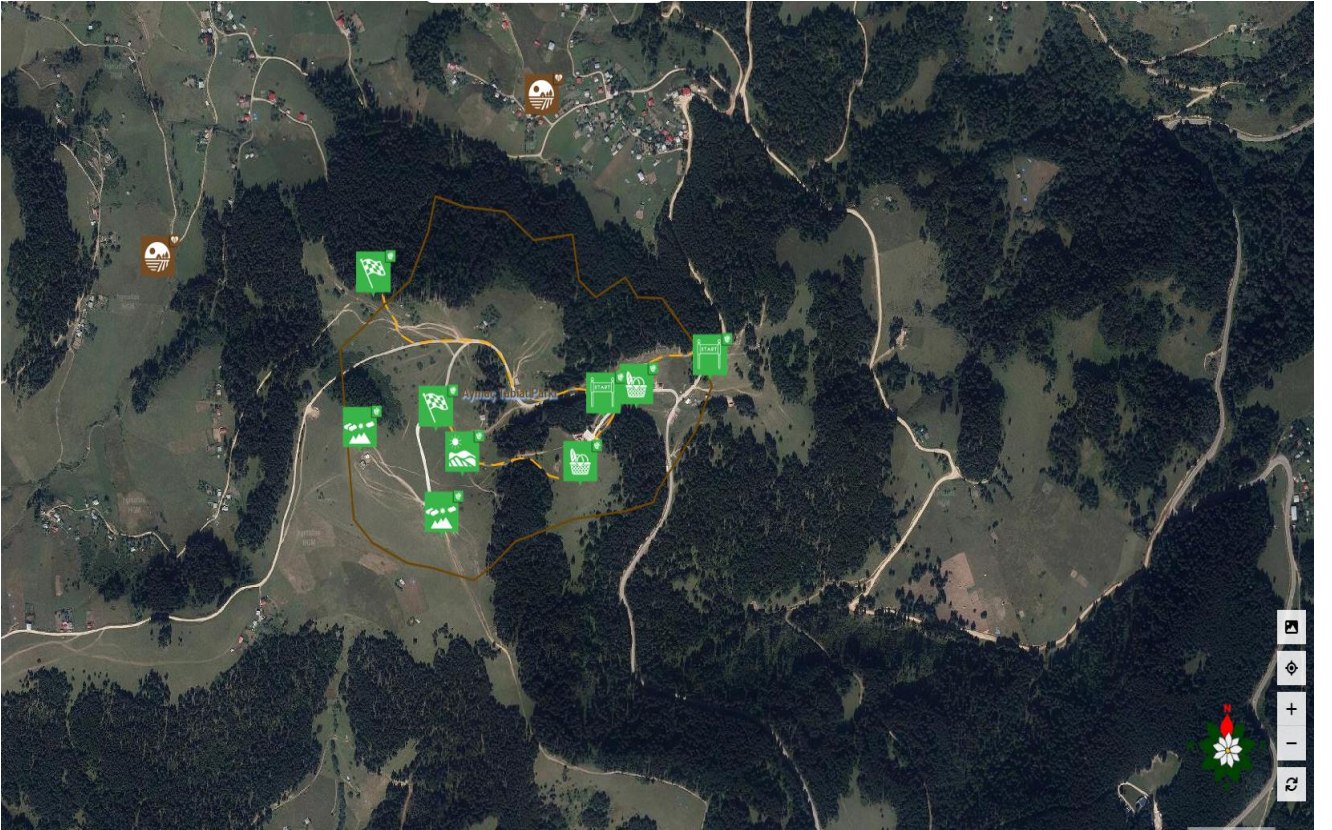
Aymaç Tabiat Parkı, Giresun ili Dereli ilçesi Kümbetboğazı yerleşiminin kuzeybatısında yer almaktadır. Dereli ilçe merkezinden güney yönünde yaklaşık 23 km güney yönünde ilerlendiğinde Kümbetboğazı yerleşimine, buradan da batı yönünde ayrılan yol kullanılarak yaklaşık 2,5 km ilerlendiğinde Aymaç Tabiat Parkı güneydoğu sınırına ulaşılmaktadır.

ULAŞIM:

Giresun İline 65 km., Dereli İlçesine 25 km, Kümbet yaylasına 5 km. mesafede olup, sahaya ulaşım 65 km asfalt yolla sağlanmaktadır.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nda 1 adet mescit+WC, 2 adet otopark, giriş kontrol noktası bulunmaktadır.



Harita 11 - Aymaç Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 27 - Aymaç Tabiat Parkı Genel Görünüm

HARŞİT TABİAT PARKI

Giresun ili Doğankent ilçesi Güvenlik, Doymuş ve Çatalağaç köyleri sınırlarında bulunan tabiat parkı 12.03.2019 yılında ilan edildi ve 50,73 hektar alana sahiptir.

Şadi ve Üzümlü şelaleleri taşıdığı kültürel, tabii kaynak değerleri ve bilhassa açık hava rekreasyonu yönünden farklı ve zengin bir potansiyele sahiptir.

Tabiat parkının tamamı devlet mülkiyetinde olup, ormanlık alandır. Çatalağaç köyü kısmında kalan Çöten mevki ile bunun güneyinde Doymuş köyünde kalan kısım kayalıklardan oluşmaktadır.

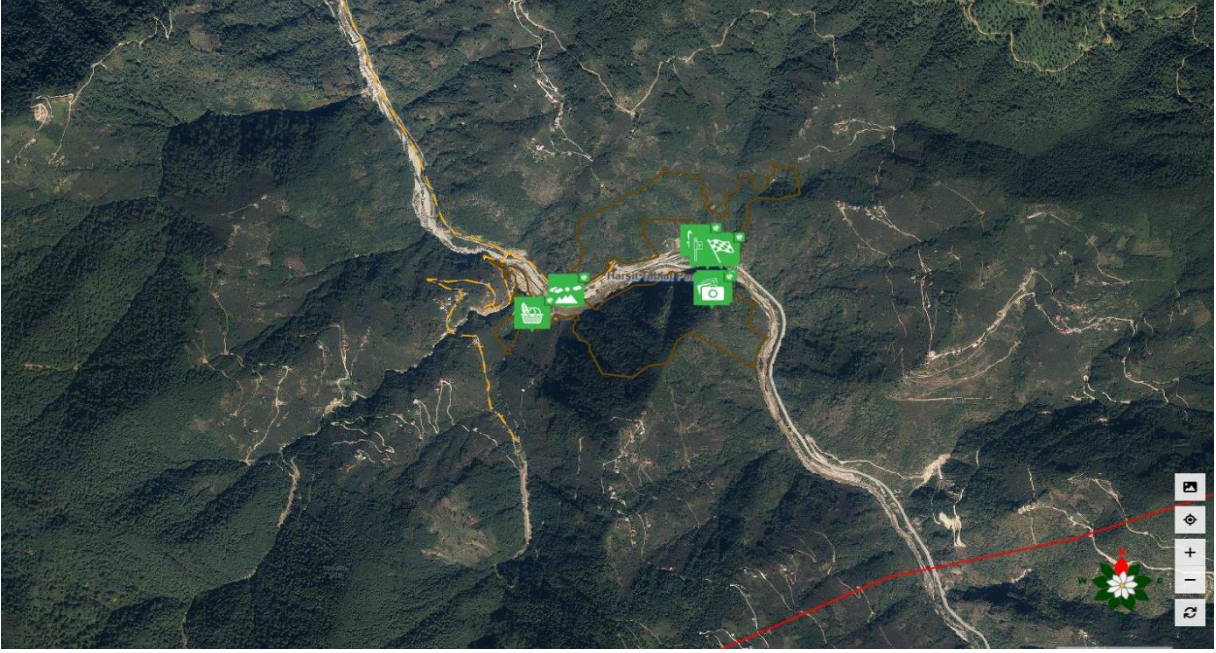
Akarsu Ekosistemini ise alan çerisinden Harşit çayı, Harşit çayına akan Çatalağaç köyünde Eriklik deresi ve bunun kolu olan Verdese deresi, yine Doymuş köyünden Harşit çayına akan Değirmen dere ve Uzunkaya dereleri ve bunların Harşit çayına döküldüğü yerde 3 adet şelale oluşturmaktadır. Harşit çayına akan bu 3 dere basamak halinde şelaleler oluşturarak ana 3 şelaleye kavuşmaktadır. Basamaklardaki şelalelerin düşüş yaptığı yerde küçük gölcüklerde bulunmaktadır. Yolun kenarındaki Şadi şelalesi bilinmekle beraber Üzümlü şelaleleri, basamaklardaki şelaleler bilinmemektedir.

ULAŞIM:

Giresun-Doğankent ilçesi, 80 km., Çatalağaç 5 km. toplam 80 km.,1 sa, 25 da. mesafedir.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nda 1 adet kameriye, 1 adet büfe, 1 adet mescit+WC, 1 adet manzara seyir bulunmakta olup gelişme planında öngörülen yapı ve tesis çalışmaları devam etmektedir.



Harita 12 - Harşit Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 28 - Harşit Tabiat Parkı Genel Görünüm

ŞABAN KALESİ TABİAT PARKI

Giresun ili Güce ilçesi Giyimli, Bada Çukuru mahallesi ve Dokuzkonak köyleri sınırlarında bulunan tabiat parkı 02.04.2019 yılında ilan edildi ve 59 hektar alana sahiptir. Şaban Kalesi mevkiî hudutları içerisinde kalan tabiat parkı taşıdığı kültürel, tabii kaynak değerleri ve bilhassa tarihi geçmişi yönünden farklı ve zengin bir potansiyele sahiptir. Şaban Kalesi Tabiat Parkı içerisindeki Şaban Kalesi III. Derece Arkeolojik Sit alanıdır. Bölgeye yerleşim 1300 lü yıllara dayanmakta olup, Kurtuluş Savaşı esnasında Rus işgali ile mücadelenin son noktası olan Harşit Savunmasının en önemli kısmı Şaban Kelesinde gerçekleşmiştir. Mevcut 19 adet şehit mezarı, siperler ve askerlere ait taş fırın bulunmaktadır.

ULAŞIM:

Giresun iline 60 km, Tirebolu ilçesine 14 km, Güce ilçesine 6 km mesafededir.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı'nda mescit+WC bulunmakta olup gelişme planında öngörülen yapı ve tesis çalışmaları devam etmektedir.



Resim 29 - Şaban Kalesi Tabiat Parkı Genel Görünüm

EFENDİOĞLU HANYANI TABİAT PARKI

Giresun ili Bulancak ilçesi Efendioğlu Hanyanı mevkiinde sınırlarında bulunan tabiat parkı 21.05.2020 yılında ilan edildi ve 90,60 hektar alana sahiptir. Alan kaynak değeri olarak zengin görsel peyzaj estetik değere sahiptir.

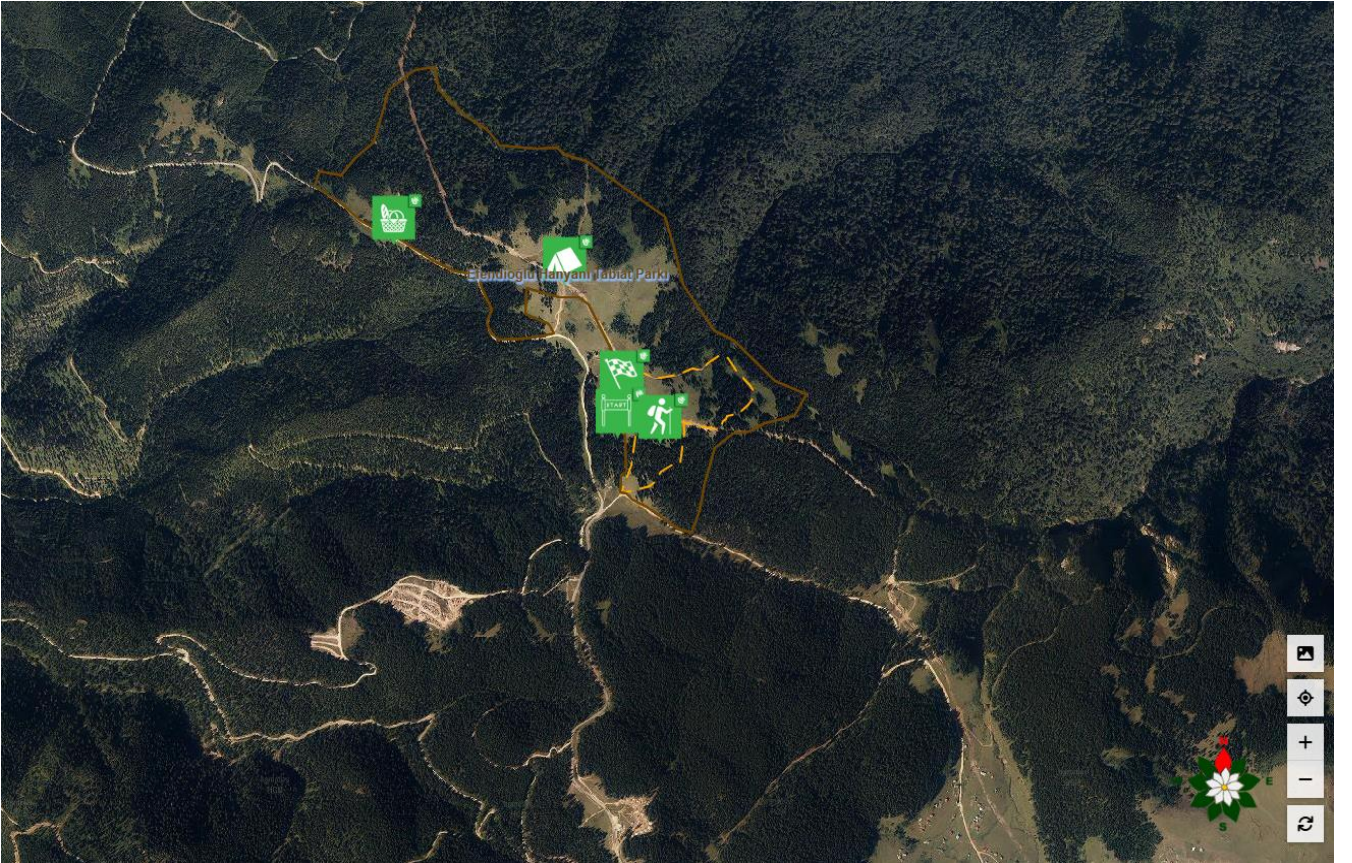
Özel mülkiyetin ve mera alanının bulunmadığı tabiat parkının tamamı devlet ormanı statüsündedir.

ULAŞIM:

Bulancak ilçesine 39 km., Bektaş Yaylasına 7 km., Boğaz Oba 2 km., Bicik 2 km. mesafededir. Kulakkaya Yaylası 9 Km., İnişdibi köyü 22 km., İnişdibi köyü üzerinden Giresun ili 49 Km., Bulancak üzerinden Giresun 56 Km.dir.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nın gelişme planı yapım aşamasında olduğundan süreç içerisinde yapı ve tesis çalışmalarına başlanacaktır.



Harita 13 - Efendioğlu Hanyanı Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 30 - Efendioğlu Hanyanı Tabiat Parkı Genel Görünüm

PAŞACA TABİAT PARKI

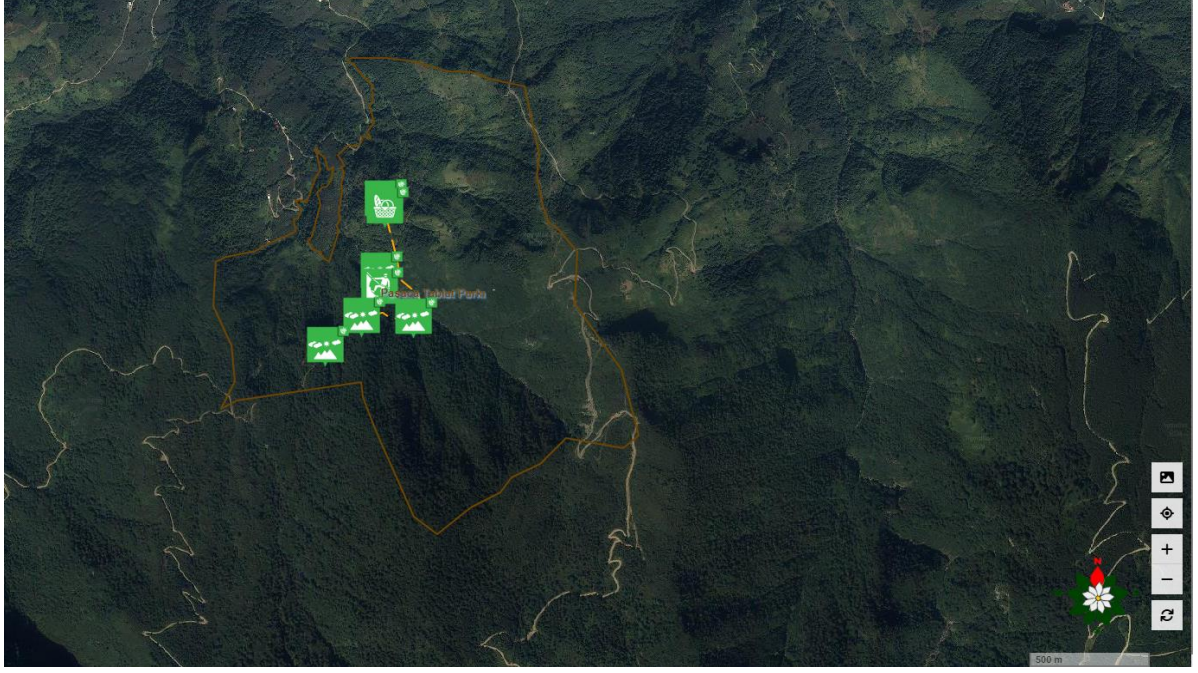
Giresun ili Görele ilçesi Beşir ve Beşirli köyleri sınırlarında bulunan tabiat parkı 15.09.2020 yılında ilan edildi ve 199 hektar alana sahiptir. Paşaca ve Ağkaş dereleri yüksek kayalardan birden yükseltinin düşmesiyle şelaleler oluşturarak akmakta Beşirli köyüne kadar çağlayanlarla ilerlemektedir. Bu dereler Paşaca mevkiini ahtapot gibi sarmış peyzaj görseiliği oluşturmuştur. Bu şelalelerden en önemlisi yaklaşık 40 m. den akan Paşaca şelalesidir. Bu şelale yaz kış akmaktadır. Orman, kaya ve su ekosistemi iç içe olup muhteşem bir peyzaj sunmaktadır. Aynı zamanda manzara bütünlüğü içinde halkın dinlenme ve eğlenmesine uygun tabiat alanlarındandır.

ULAŞIM:

Giresun ili-Görele ilçesi, 60 km., Görele ilçesi-Çavuşlu beldesi 7 km., Çavuşlu beldesi- Paşaca Şelalesi 20 km. mesafededir. Tabiat parkı Giresun iline 87 km., Görele ilçesine 27 km. mesafededir. Sahanın batısından Sis dağı yayla yolu geçmektedir.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nın gelişme planı yapım aşamasında olduğundan süreç içerisinde yapı ve tesis çalışmalarına başlanacaktır.



Harita 14 - Paşaca Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 31 - Paşaca Tabiat Parkı Genel Görünüm

HIZIR İLYAS TEPESİ TABİAT PARKI

Giresun ili Tirebolu ilçesi Yalç ve Hızırilyas köyleri sınırlarında bulunan tabiat parkı 26.10.2020 yılında ilan edildi ve 32 hektar alana sahiptir. Alan kaynak değeri olarak sarıçam ormanları, flora zenginliği, estetik ve doğa manzarasına sahiptir.

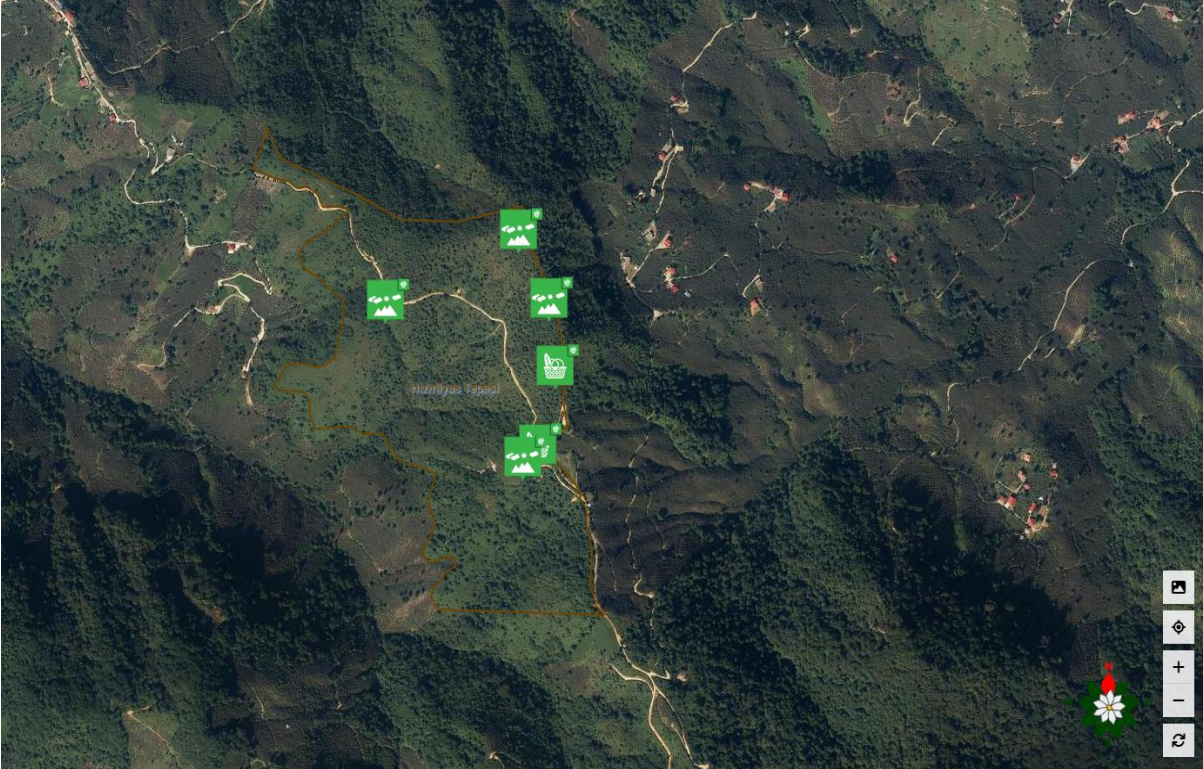
Özel mülkiyetin ve mera alanının bulunmadığı tabiat parkının tamamı devlet ormanı statüsündedir. Hızırilyas Tepesi bölgesinde orman karışık ve tam kapalıdır. Sarıçam ormanının nadir olarak denize kadar indiği bir alandır. Deniz manzarası ile cazip bir seyir alanıdır. Yöre insanı piknik amaçlı olarak kullanmakta ve Hıdırellez şenlikleri düzenlenmektedir.

ULAŞIM:

Tirebolu ilçesine, 12 km., Espiye İlçesine 17 km., Giresuna 49 Km.dir. Ordu-Giresun Havaalanına 75 km.dir. Tarım arazilerinin patika yolları sahaya ulaşım amaçlı kullanılmaktadır. Saha etrafında köy ulaşım yolları bulunmaktadır.

ALANDAKİ TESİSLER:

Tabiat Parkı' nın gelişme planı yapım aşamasında olduğundan süreç içerisinde yapı ve tesis çalışmalarına başlanacaktır.



Harita 15 - Hızır İlyas Tepesi Tabiat Parkı Google Görünüm



Resim 32 - Hızır İlyas Tepesi Tabiat Parkı Genel Görünüm

Avlaklar:

30.06.2005 Tarihinde 4.338 ha alanda yaban domuzu örnek avlağı olarak tescil edilmiş olup Giresun Merkez 40 km uzaklıktadır. Örnek avlağın Avlanma Planı mevcut olup İdare tarafından işletilmektedir. Giresun il sınırlarında 20 Adet Devlet-Genel Avlağı ve 1 Adet Örnek Avlak mevcuttur.

Çizelge 86- Giresun İli Avlaklar Listesi

AVLAKLAR	İLÇE	ALAN (ha)	Tescil Tarihi
Ambardağı Devlet Avlağı	Bulancak	19.364	2011
Bicik Devlet Avlağı	Bulancak	11.554	2011
Paşakonağı Devlet Avlağı	Bulancak	11.459	2011
Bulancak Devlet Avlağı	Bulancak	13.978	2012
Kulakkaya-Kemerköprü Devlet Avlağı	Bulancak, Dereli	28.319	2013
Kemerköprü Genel Avlağı	Merkez, Bulancak	5.906	2013
Karadoğa Tohumluk Devlet Avlağı	Alucra, Yağlıdere	26.729	2014
Espiye-Yağlıdere Devlet Avlağı	Espiye, Keşap, Yağlıdere	32.333	2014
Esenli-Ekindere Devlet Avlağı	Dereli, Yağlıdere	21.96	2014
Dereli Devlet Avlağı	Dereli	60.79	2015
Espiye-Yağlıdere Genel Avlağı	Espiye, Yağlıdere	19.85	2015
Giresun Merkez Genel Avlağı	Merkez, Dereli, Bulancak	23.251	2015
Bulancak Genel Avlağı	Bulancak	23.262	2015
Keşap Genel Avlağı	Keşap	12.621	2015
Tirebolu-Eynesil Genel Avlağı	Tirebolu, Güce, Çanakçı, Doğankent, Görele, Eynesil	46.54	2015
Tirebolu-Eynesil Devlet Avlağı	Tirebolu, Güce, Çanakçı, Doğankent, Görele, Eynesil	66.21	2015
Alucra Devlet Avlağı	Alucra	67,218.56	2016
Çamoluk Devlet Avlağı	Alucra	87,693.94	2016
Şebinkarahisar Genel Avlağı	Şebinkarahisar	77,934.71	2016
Üçköprü Devlet Avlağı	Şebinkarahisar	40,146.05	2016
Lapa-Çaldağ Yaban Domuzu Örnek Avlağı	Merkez İnişdibi –Çaldağ Beldesi	4,338.00	2005

E.4. Çayır ve Mera

İlimizdeki mera ve yaylak alanları coğrafi konum itibarıyla genellikle kuzeyden güneye (sahilden iç kesime) doğru gidildiğinde il/ilçe/köy/mahalle yerleşim alanları/tarımsal faaliyet sürdürülen alanların bitiminden sonra ormanlık sahalar başlamakta ve orman zonunun bittiği yerde ise yaylak alanları başlamaktadır.

Mera yem bitkilerinin otlatmaya karşı duyarlı oldukları ve ağır otlatmadan zarar gördükleri evrelere "kritik periyodlar" denilmektedir. İlkbahar kritik periyodunda mera vejetasyonunda yer alan çok yıllık yem bitkileri, ilkbaharda sürmeye başladıkları zaman, bilindiği gibi, bir önceki büyüme mevsiminde köklerine, sap diplerine ve öteki depo organlarına biriktirmiş oldukları yedek besin maddelerinden yararlanmaktadırlar. Gelişmenin bu başlangıcında bitkiler henüz fotosentez yapacak organlara sahip olmadıklarından sadece yedek besin maddelerini harcamak zorunda kalacaklardır. Başlangıçta yaprak yüzeyleri henüz çok küçük olan bu bitkiler fizyolojik bakımdan çok zayıf olduklarından, soğuğa, kurağa ve özellikle otlatmaya karşı duyarlıdırlar. Bu periyod içindeki ağır bir otlatma, pek çok mera yem bitkilerini yok edebilmektedir.

"Otlatma Mevsimi" ve özellikle "Otlatma Olgunluğu Evresi", ekonomik ve tarımsal bakımdan az gelişmiş ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de genellikle hayvan yetiştiricileri tarafından henüz bilinmeyen deyimler olup, bu konu meralarımızın teknik sorunlarının birincisini oluşturmaktadır. Ülkemizde ve bölgemizde "Otlatma Mevsimi" konusunda öteden beri alışılmış olan; mera üzerinden karlar kalkıp, ilkbaharın yeşillikleri görüldüğü an, "Otlatma Mevsimi"nin başlamış olduğunun kabulüdür. Oysa, doğal meralarımızın yem üretimini azaltan faktörlerden biri "Erken Otlatma"dır. Mera vejetasyonunu kompoze eden yem bitkilerinin henüz "Otlatma Olgunluğu Evresi"ne gelmeleri beklenmeden "Erken Otlatma" hem meraların yem üretimlerinin azalmasına ve hem de meraların bozulmalarına yol açmakla birlikte erozyon ve heyelan riskini de beraberinde getirmektedir.

Çizelge 87- Giresun İli Meralarının Durumu
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

Toplam Mera Varlığı (Ha)	Cinsi	Yüzölçümü (Ha)	Yararlanılabilir Yeşil Ot Verimi	Otlatma Kapasitesi (BBHB)	Mera Durum ve Sınıfı
117.989,08	Mera	51.706,30	180	13295,91	VI.
	Yaylak	66.282,79	270	25566,22	VII.

* Hazinesin mülkiyetindeki taşınmazlar Mera Kanunun 5/b maddesi kapsamında incelenmesi neticesinde mera olarak yararlanılabileceği anlaşılan yerler, meraya dahil edilmek suretiyle mera varlığında artış sağlanabilmektedir.

* Mera Kanunun 14 üncü maddesi kapsamında yapılan talepler neticesinde tahsis amacı değişikliği yapılarak hazine adına mera dışına çıkarılmaktadır. Talebe bağlı olarak azalma görülebilmektedir

E.5. Sulak Alanlar

Uluslararası öneme haiz Sulak Alanlar Sözleşmesi (RAMSAR) göre sulak alanlar; çekilmiş halde derinliği 6 m'yi geçmeyen (deniz sularının bulunduğu yerler dâhil) çok veya az tuzlu, tatlı su, durgun veya akan, daimi veya geçici, tabii veya suni su çukurları, sulu veya turbalı alanlar, çayırlar,

bataklıklar olarak tanımlanmış olup ilimizde tescilli ulusal, Ramsar, yerel sulak alan mevcut olmamakla beraber ilimizde birçok çay, dere, suni ve doğal gölet ile Kılıçkaya Barajı bulunmaktadır.

E.6. Tabiat Varlıklarını Koruma Çalışmaları

Cumhurbaşkanlığı 1 Nolu Kararnamesi'nin 109. Maddesi ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün yetki ve sorumlulukları belirlenmiştir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Yönetilen Korunan Alanlar

1. Tabiat Varlıkları

- a) Anıt Ağaçlar
- b) Mağaralar

2. Özel Çevre Koruma Bölgeleri

3. Doğal Sit Alanları

- a) I. Derece Doğal Sit Alanı
- b) II. Derece Doğal Sit Alanı
- c) III. Derece Doğal Sit Alanı
- ç) Kesin Korunacak Hassas Alan
- d) Nitelikli Doğal Koruma Alanı
- e) Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı

E.6.1. Tabiat Anıtları

YENİCE ŞELELELERİ TABİAT ANITI

Giresun ili Çamoluk ilçesi Yenice ve Usluca köyleri sınırlarında bulunan tabiat parkı 21.04.2019 yılında ilan edildi ve 13 hektar alana sahiptir. Yenice köyü hudutları içerisinde kalan Yenice şelaleleri tabiat ve tabiat olaylarının meydana getirdiği tek veya nadir olmaları sebebiyle ilmi ve estetik yönde milli öneme sahiptir.

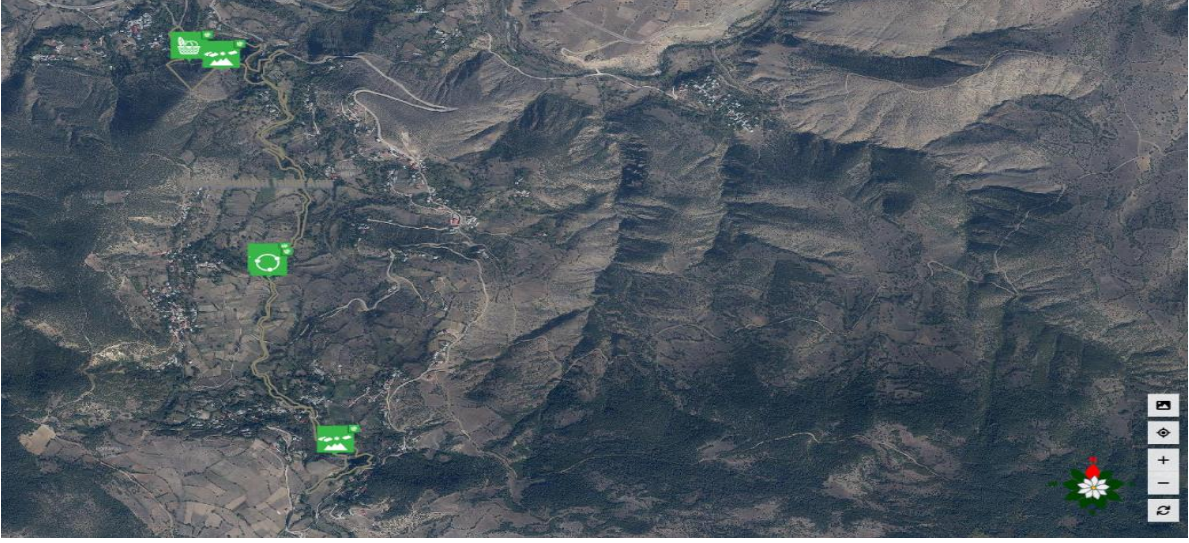
Bentler ve şelaleler ile toplam 10 şelale bulunmaktadır. Yenice Şelaleleri Tabiat Anıtı, Çamoluk ilçesinin kuzeyinde, Orman Ekosistemi ile Akarsu Ekosistemi kısmen de Kaya Ekosistemi özellikleri ile kendi içinde Biyoçeşitliliği barındırmaktadır

ULAŞIM:

Çamoluk ilçesine 18 km. mesafede Çamoluk-Şiran-Kelkit-Gümüşhane Karayolunun kenarında, Giresun iline 203 km. mesafede olup, sahaya ulaşım asfalt yolla sağlanmaktadır. Saha, Giresun ili, Çamoluk ilçesine 18 km. mesafede Çamoluk-Şiran-Kelkit-Gümüşhane Karayolunun kenarında, Giresun iline 203 km. mesafede olup, sahaya ulaşım asfalt yolla sağlanmaktadır.

AKTİVİTELER:

Tabiat Anıtı'nda herhangi bir altyapı-üstyapı bulunmamakta olup ziyaretçiler alandan rekreasyonel olarak faydalanabilmektedir.



Harita 17 - Yenice Şelaleleri Tabiat Anıtı Google Görünüm



Resim 33 - Yenice Şelaleri Tabiat Anıtı Genel Görünüm

E.6.2. Tabiatı Koruma Alanları

İlimizde tabiat koruma alanı bulunmamaktadır.

E.6.3. Anıt Ağaçlar

Anıt ağaçlar, doğanın kendilerine bahşettiği uzun ömürlerinden ötürü geçmişi geleceğe bağlayan değeri tartışılmaz zenginliklerimizdendir.

Türkiye hem kültürel hem de bilimsel değerleri oldukça yüksek korunan ya da korunması gerekli birçok doğal zenginliğe sahiptir. Bunlar arasında anıt ağaçlar en az ilgiyi görenlerdendir. Doğada yaşayan en yaşlı ama sessiz tarihçiler olan anıt ağaçlar geçmiş döneme ait birçok doğal olaya ilişkin

kesin bilgiler edinmemizde bize yardımcı olurlar. Ayrıca bu yaşlı ağaçlarla kültürel olayları ilişkilendirmek mümkündür.

1, 2 ve 3 Ağaç ya da ormanların, özellikle anıt niteliğindeki ağaç ya da meşcerelerin; yörede yaşayan insanlar açısından, görkemli görünüşleriyle saygı duyulan doğal eserler olarak kabul edilmeleri, tarih boyunca toplumların ekonomik ve kültürel yaşamlarını etkilemeleri, ilkçağ toplumları tarafından şan, şeref, zenginlik ve büyüklüğün göstergesi sayılmaları, mitoloji ve destanlara konu olmaları, bazı devletlerin bayraklarında ağaç ve yaprak motifleri olarak yer almaları, devletlerarasında yapılan antlaşmalarda simge olarak kullanılmaları ve bulundukları yörelere turizm yönünden katkıda bulunmaları açısından taşıdıkları özellikler, onları önemli kılmaktadır.

Anıt ağaçlar, doğanın kendilerine bahsettiği uzun ömürlerinden ötürü geçmiş geleceğe bağlayan değeri tartışılmaz zenginliklerimizdendir. Bu ağaçların korunması hem genç beyinlerde soya bağlılık duygularını geliştirmekte hem de doğa sevgisi ve çevre bilincinin kökleşmesine aracı olmaktadır. Kültürel mirasın yaşayan temsilcileri olan anıt ağaçlar 900- 1000 yıllık hayatları boyunca ülke tarihinin adeta kilometre taşı olan kimi tarihsel olaylara tanıklık etmekte, bazen de bireysel duygulara tercüman olarak şair ve bestekârlara ilham kaynağı olmaktadır. Toplum belleğini diri tutarak, kuşaklar arasında köprü işlevi gören bu yaşayan kültürel mirasların korunması, gelecek kuşaklar için yapılması gereken önemli bir görevdir. Toplumun ortak mirası olan bu ağaçların korunabilmesi, onlara mutlak özel ilgi gösterilmesi ve bunların ancak topluma mal olması ile mümkündür.5, 6 Aynı zamanda bulundukları ortamda belki de yüzlerce yıl boyunca ekolojik uyumluluk sergileyen ve varlıklarını devam ettirebilen anıtsal nitelikteki bu ağaçların, bilimsel kriterler ışığında ve çok yönlü olarak değerlendirilmesi gerekir. Bu nedenle bu özellikleri gösteren ağaçların öncelikle doğru tespit edilmesi ve anıt ağaç olarak tescillenerek koruma altına alınması önemlidir.

Tabiat varlığı olan anıt ağaçların tespit ve tescil süreçleri

644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin Madde 13/A maddesi 1. fıkrasının b bendine göre “ Tabiat Varlıkları ve Doğal Sit Alanları ile özel çevre koruma bölgelerinin tespit, tescil, onay, değişiklik ve ilanına dair usul ve esasları belirlemek ve bu alanların sınırlarını tespit ve tescil etmek, yönetmek ve yönetilmesini sağlamak” Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün görevidir.

Bu kapsamda tabiat varlığı olan anıt ağaçların tespit, tescil ve ilan süreçlerini yürütme görevi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'ne verilmiştir. Bu amaçla 19.07.2012 tarih ve 28358 sayılı “Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik” yayınlanmıştır. Söz konusu yönetmeliğin 11. maddesinin 2. Fıkrasında yer alan “Anıt Ağaçlar Türk Standartları Enstitüsü tarafından hazırlanan;TS 13137 “Anıt Ağaçlar Envanter Seçim Kuralları ve İşaretleme Standardına göre tespit edilir” hükmü doğrultusunda anıt ağaçların tespiti gerçekleştirilir ve bu kapsamda Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonlarınca alınan tescil kararları onaylanmak üzere Bakanlığımıza gönderilir. Bakan onayı ile tescil işlemi tamamlanır. TS 13137 Anıt Ağaçlar Envanter Seçim Kuralları ve İşaretleme Standardına göre anıt ağaç “Geçmiş ile günümüz, günümüz ile gelecek arasında köprü kurabilecek uzunlukta doğal ömre sahip olan ağaçlardan yaş, gövde çapı, tepe çapı ve boy itibarıyla kendi türünün alışlagelmiş ölçülerinin çok üzerindeki boyutlara ulaşan; ya da, yöre tarihinde, mistik kültüründe ve folklorunda özel yeri bulunan ağaç” olarak tanımlanmaktadır.

Bu tanımdan hareketle anıt ağaçlar, boyutsal ve kültürel özelliklerine göre anıt ağaç olarak tescil edilebilmektedir. Anıt ağaçlar boyutsal özelliklerine ve kültürel özelliklerine göre (tarihi, folklorik, mistik) 4 gruba ayrılır:

1– Boyutsal Anıt Ağaçlar: Bulundukları yerde, yaş, boy, gövde ve tepe tacı gibi boyutsal özellikleri itibariyle kendi türünün alışlagelmiş ölçülerinin çok üzerindeki boyutlara ulaşmış, geçmiş ile günümüz, günümüz ile gelecek arasında köprü kurabilecek en az 100 yıllık doğal ömre sahip olan ağaç.

2- Tarihi Anıt Ağaçlar: Tarihi bir olaya veya şahsiyete ait geçmişe tanıklık etmiş olan ağaç.

3- Folklorik Anıt Ağaçlar: Halkın binlerce yılı bulan gelenek ve göreneklerinin dönemsel olarak da olsa civarında yaşatıldığı ya da yörede yaşanan çok üzücü veya sevindirici bir olaya tanıklık ettiği için halk arasında özel bir yeri olan ağaç.

4- Mistik Anıt Ağaçlar: Dini bir inanışla yöre halkı tarafından yüceltilmiş olan ağaç.

Bir ağacın anıt ağaç olarak nitelendirilebilmesi için kültürel (tarihi, mistik ve folklorik) veya boyutsal niteliğe sahip olması gerekir. Tarihi, mistik ve folklorik niteliği olan ağaçlar, türü, yaşı, boyu, gövde ve tepe çapı ne olursa olsun, doğrudan anıt ağaç olarak seçilirler. Kültürel niteliği olmayan ağaçların ise boyutsal anıt ağaç olarak seçilebilmeleri için, hesaplanan Şimdiki Anıtsal Değer (ŞAD) puanının, ait olduğu takson için tespit edilen Asgari Anıtsal Değer (AAD) puanına, eşit veya bu değerden daha büyük olması zorunludur. Boyutsal anıt ağaçlarda Asgari Anıtsal Değer (AAD) puanının belirlenebilmesi için ağaç türünün TS 13137 Anıt Ağaçlar Envanter Seçim Kuralları ve İşaretleme Standardında tanımlanan Türkiye'nin doğal 1. sınıf, 2.sınıf ya da 3. sınıf orman ağaçları içerisinde yer alması gerekir. Ağaçların türü belirlendikten sonra boyutsal özelliklerine (boy, gövde çapı, tepe çapı, yaş, bulunduğu yer ve pozitif özellikleri) standarttaki ilgili tablolardan (Çizelge-7) verilecek puanlar dikkate alınarak ağaç için.

Şimdiki Anıtsal Değer (ŞAD) puanı hesaplanır ve bu değer o ağaç türü için belirlenen Asgari Anıtsal Değeri (AAD) puanından büyük ya da eşitse ağacın boyutsal anıt ağaç olarak tescil edilebilmesi uygun görülür. Şimdiki Anıtsal Değer (ŞAD)= Boy puanı+ gövde çapı puanı+ tepe çapı puanı+ yaş puanı+ bulunduğu yer puanı+ pozitif özellikleri puanı olarak hesaplanır.

644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'ne anıt ağaçların tescili görevi verilmesi ile bu kapsamda hazırlanan 19.07.2012 tarih ve 28358 sayılı "Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik" uyarınca 2012 yılından bugüne kadar İlimizde mülga *Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu* ile *Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu* tarafından tescil edilen 44 adet ağaç, "Anıt Ağaç" olarak tescil edilmiştir.

Anıt ağaçlar doğal tarihin günümüzdeki temsilcileri olmaları açısından belge niteliği taşır ve bilimsel bir öneme sahiptir. Olağanüstü fiziksel boyutları, ilginç ve görkemli oluşumlarıyla, geçmişten geleceğe uzanan doğal mirasımız olan anıt ağaçlar, resim, minyatür, müzik, şiir, edebiyat ve sinema gibi sanat dallarında pek çok sanatçıya da ilham kaynağı olmuştur.

Kimi zaman destanlara, mitolojik öykülere konu olan, yüzyıllar boyunca toplumsal olaylara, savaşlara, yangınlara, tarihe, kültüre şahitlik eden, insanlara hüznü ve sevinci anlatan sessiz tanıklardır anıt ağaçlar.

Bütün bu özellikleriyle anıt ağaçların korunması ve doğal miras olarak gelecek nesillere bırakılması önemli bir görevdir.

Çizelge 88- Giresun İli Tabiat Varlıkları (Anıt Ağaçlar)
(Tabiat Varlıklarını Koruma İşlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğü, 2024)

NO	İLÇESİ	ADRESİ	TESCİLTARİHİ VE NO	ANIT AĞAÇ TÜRÜ	ENLEM	BOYLAM
1	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.066' K	38°23.354' D
2	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.067' K	38°23.349' D
3	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.068' K	38°23.342' D
4	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.071' K	38°23.325' D
5	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.072' K	38°23.317' D
6	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.072' K	38°23.310' D
7	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.074' K	38°23.304' D
8	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.074' K	38°23.297' D
9	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Cumhuriyet Ortaokulu	29.11.1990/888	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°55.074' K	38°23.292' D
10	MERKEZ	Sultan Selim Mah. Eşref Dizdar Cad. Millet Bahçesi	29.11.1990/888	At Kestanesi (<i>A.hippocastanum</i>)	40°55.131' K	38°23.166' D
11	MERKEZ	Sultan Selim Mah. Eşref Dizdar Cad. Millet Bahçesi	29.11.1990/888	At Kestanesi (<i>A.hippocastanum</i>)	40°55.132' K	38°23.164' D
12	MERKEZ	Sultan Selim Mah. Eşref Dizdar Cad. Millet Bahçesi	29.11.1990/888	At Kestanesi (<i>A.hippocastanum</i>)	40°55.129' K	38°23.169' D
13	MERKEZ	Sultan Selim Mah. Eşref Dizdar Cad. Millet Bahçesi	29.11.1990/888	At Kestanesi (<i>A.hippocastanum</i>)	40°55.123' K	38°23.176' D
14	MERKEZ	Sultan Selim Mah. Eşref Dizdar Cad. Millet Bahçesi	29.11.1990/888	At Kestanesi (<i>A.hippocastanum</i>)	40°55.129' K	38°23.174' D
15	MERKEZ	Sultan Selim Mah. Eşref Dizdar Cad. Millet Bahçesi	29.11.1990/888	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	40°55.122' K	38°23.179' D

NO	İLÇESİ	ADRESİ	TESCİLTARİHİ VE NO	ANIT AĞAÇ TÜRÜ	ENLEM	BOYLAM
16	MERKEZ	Kapı Mah. Fevzi Paşa Cad. Seyyid Vakkas Türbesi	29.11.1990/888	Servi (<i>C. sempervirens</i>)	40°55.074' K	38°23.287' D
17	MERKEZ	Hacıhüseyin Mahallesi 173 ada 3 parsel	20.03.2008/1552	Manolya (<i>M.grandiflora</i>)	40°91.499' K	38°39.684' D
18	BULANCAK	Burunucu Mah. Konakyanı Mevkii	23.10.2005/463	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	40°56.536' K	38°17.164' D
19	ÇANAKÇI	Merkez Mah. Ölüçlü Mevkii	16.12.1993/1853	Gürgen (<i>Carpinus betulus</i>)	40°55.248' K	39°0.165' D
20	DERELİ	Tepeköy Köyü Yaylapınar Mevkii 109 Ada 141 Parsel	11.12.2014/384	İhlamur (<i>Tilia tometosa</i>)	40°34.453' K	38°19.841' D
21	EYNEŞİL	Gümüşçay Mah. 131 ada 7 parsel	31.01.2011/3194	Servi (<i>C. sempervirens</i>)	41°3.888' K	39°8.666' D
22	EYNEŞİL	Altınlı Mah. Altınlı Camii 259 Ada 2 Parsel	15.01.2005/130	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	41°3.800' K	39°9.508' D
23	EYNEŞİL	Merkez Camii 144 Ada 1 Parsel	15.01.2005/130	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	41°3.799' K	39°8.444' D
24	EYNEŞİL	Aralık Köyü, Çekiçli Mevkii 140 Ada 131 Parsel	27.05.2010/2708	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	41°2.305' K	39°6.998' D
25	EYNEŞİL	İşaklı Köyü, Cansızlar Mah. Merkez Camii Bahçesi	29.03.2007/1023	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	41°2.008' K	39°7.925' D
26	GÖRELE	İsmailbeyli Köyü Eseli Mevkii 130 ada 18 parsel	31.03.2005/174	Porsuk (<i>Taxus baccata</i>)	41°1.473' K	38°56.423' D
27	PİRAZİZ	Bozat Beldesi, Merkez Mahallesi 104 ada 2 parsel	01.12.2005/472	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	40°51.730' K	38°4.786' D
28	PİRAZİZ	Bozat Beldesi, Merkez Mah., 107 ada 6 ve 8 parseller	01.12.2005/472	Doğu Çınarı (<i>Platanus orientalis</i>)	40°51.754' K	38°4.765' D
29	ŞEBİNKARAHİSAR	Arsılanşah Köyü, Irmak Mahallesi, 137 ada,13 parsel	21.02.2013/1824	Menengiç (<i>Pistacia terebinthus</i>)	40°18.203' K	38°29.677' D
30	ŞEBİNKARAHİSAR	Yıldırac Köyü, Demirtaş Mahallesi 102 ada 43 parsel	21.02.2017/759	Adi Ceviz (<i>Juglans regia</i>)	40°18.472' K	38°23.287' D

NO	İLÇESİ	ADRESİ	TESCİLTARİHİ VE NO	ANIT AĞAÇ TÜRÜ	ENLEM	BOYLAM
31	TİREBOLU	Çarşı Mah. Cumhuriyet Meydanı, 182 ada 5 parsel	25.02.2011/3261	Erguvan (<i>Cercis siliquastrum</i>)	41°0.502' K	38°48.794' D
32	TİREBOLU	Çarşı Mah.Cumhuriyet Meydanı, 182 ada 5 parsel	25.02.2011/3261	Erguvan (<i>Cercis siliquastrum</i>)	41°0.499' K	38°48.794' D
33	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.962' K	38°59.258' D
34	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.954' K	38°59.246' D
35	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.979' K	38°59.308' D
36	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.980' K	38°59.331' D
37	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.903' K	38°59.285' D
38	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.834' K	38°59.333' D
39	DOĞANKENT	Çatalağaç Köyü, Hocalı Suyu Mevkii	04.11.2022/2395	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 46.830' K	38°59.340' D
40	DOĞANKENT	Çatak Köyü, Kabalak Sırtı Mevkii	04.11.2022/2296	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 50.108' K	38°58.337' D
41	DOĞANKENT	Çatak Köyü, Kabalak Sırtı Mevkii	04.11.2022/2296	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 50.118' K	38°58.440' D
42	DOĞANKENT	Çatak Köyü, Kabalak Sırtı Mevkii	04.11.2022/2296	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 50.124' K	38°58.447' D
43	DOĞANKENT	Çatak Köyü, Kabalak Sırtı Mevkii	04.11.2022/2296	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 50.096' K	38°58.472' D
44	DOĞANKENT	Çatak Köyü, Kabalak Sırtı Mevkii	04.11.2022/2296	Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i>)	40° 50.035' K	38°58.527' D

D.6.4. Özel Çevre Koruma Bilgileri

İlimizde özel çevre koruma bölgesi bulunmamaktadır.



Resim 34 - Giresun, Merkez, Millet Bahçesi Anıt Ağaçlar (5 Adet At Kestanesi (A.hippocastanum), 1 Adet Doğu Çınarı (P. orientalis) Kapu Mahallesi, Cumhuriyet İlkokulu Anıt İhlamur (Tilia sp.) Ağacı Topluluğu)



Resim 35 - Merkez İlçesi, Kapu Mahallesi, Cumhuriyet Ortaokulu Anıt İhlamur (Tilia tomentosa) (9 Adet)



Resim 36 - Piraziz İlçesi, Bozat Mahallesi, Anıt Doğu Çınarı (*Platanus orientalis*)



Resim 37 - Şebinkarahisar, Yıltarıç Köyü, Anıt Ceviz (*Juglans regia*)



Resim 38 - Çanakçı İlçesi, Merkez Mahallesi, Ölüçlü Mevkii, Anıt Gürgen (Carpinus betulus)

D.6.5. Doğal Sit Alanları

10/07/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi’nin 109’uncu maddesi ile "Tabiat varlıkları ve doğal sit alanları ile özel çevre koruma bölgelerinin tespit, tescil, onay, değişiklik ve ilanına dair usul ve esasları belirlemek, bu alanların sınırlarını tespit ve tescil etmek, yönetmek ve yönetilmesini sağlamak, gerekli görülen projeleri yapmak, yaptırmak ve onaylamak, her türlü araştırma ve inceleme yapmak, yaptırmak ve izlemek" görevleri Bakanlığımıza (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) verilmiş olup, doğal sit alanlarının tescil ve tespit işleri 19/07/2012 tarih ve 28358 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik çerçevesinde yürütülmektedir.

Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonları, 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu Ek-4 Maddesi’ne dayanılarak, 18/10/2011 tarih ve 28088 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tabiat Varlıklarını Koruma Komisyonları Kuruluş ve Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik” kapsamında çalışmakta olup, İlimiz yukarıda bahsedilen iş ve işlemler bakımından Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu sorumluluk alanında yer almaktadır.

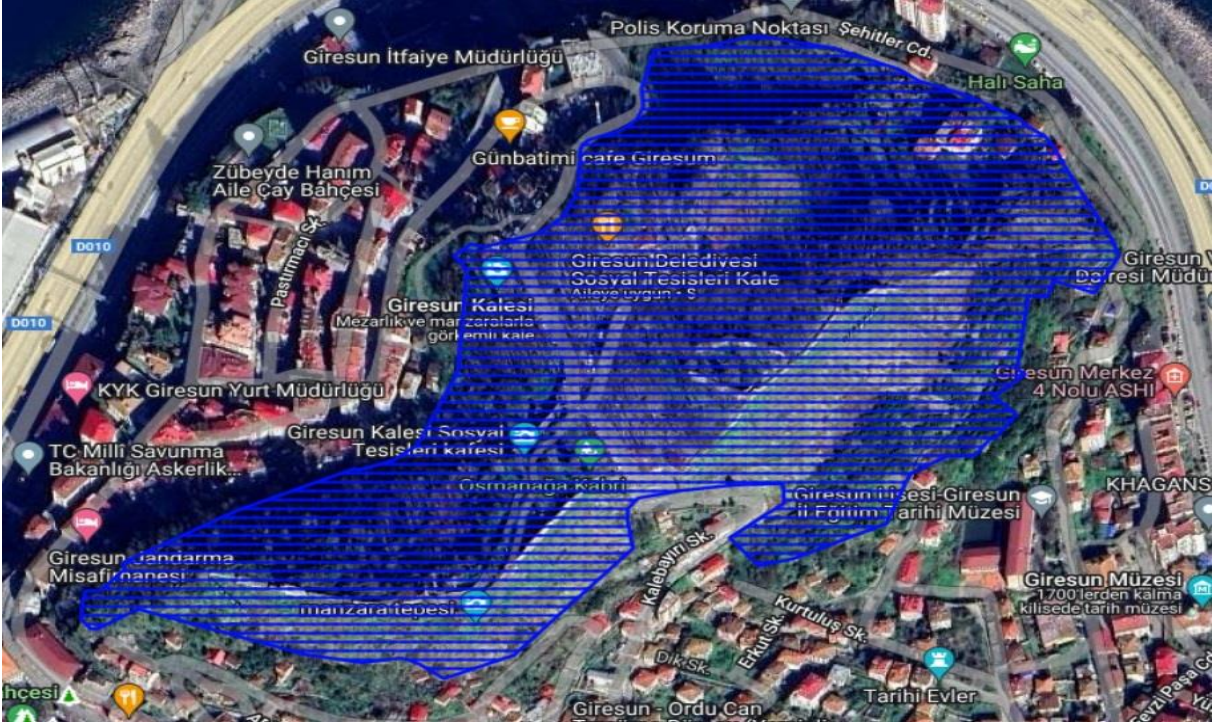
İlimizde mülga *Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu* ile *Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu* tarafından tescil edilen 8 adet doğal sit alanı bölgesi, 5 adet tabiat varlığı bulunmaktadır.

Çizelge 89- Giresun İli Doğal Sit Alanları

Sıra No	Adı	İlçe	Statüsü
1	Giresun Kalesi	Merkez	13.11.2020 tarih ve 242168 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanıp 22.11.2020 tarihli ve 31312 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak tescil edilmiştir. Alan aynı zamanda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından Arkeolojik Sit Alanı ilan edilmiştir.
2	Giresun Adası	Merkez	23.10.2019 tarih 249044 sayılı Bakanlık Makam Olur'u ile onaylanıp,16.11.2019 tarih 30950 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak tescil edilmiştir.
3	Andoz Kalesi	Espiye	04.02.2021 tarih ve 233639 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanıp ve 13.02.2021 tarihli ve 31394 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak Doğal Sit-Nitelikli doğal Koruma Alanı olarak tescil edilmiştir.
4	Gölyanı Yaylası	Yağlıdere	10.02.2020 tarihli ve 34774 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" ve "Doğal Sit-Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı" olarak tescil edilmiş, 13.05.2020 tarihli ve 31126 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2528 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile "Doğal Sit-Kesin Korunacak Hassas Alan" olarak tescil edilmiştir.
5	Görece Karaburun Sahili	Görece	13.11.2020 tarih ve 242170 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanıp, 24.11.2020 tarihli ve 31314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak tescil edilmiştir.
6	Eynesil Sahil Kesimleri	Eynesil	10.03.2020 tarih 63622 sayılı Bakanlık Makam Oluru ile onaylanmış,17.03.2020 tarih 31071 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak tescil edilmiştir.
7	Şahinkayaşı	Keşap	20.08.2021 tarihli ve 31574 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 4398 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile "Doğal Sit-Kesin Korunacak Hassas Alan" olarak tescil edilmiştir.
8	Tirebolu Sahil Kesimi	Tirebolu	29.08.2022 tarihli ve 4443649 sayılı Bakanlık Makamı Olur'u ile onaylanmış, 08/09/2022 tarihli ve 31947 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" olarak tescil edilmiştir.

1) GİRESUN KALESİ NİTELİKLİ DOĞAL KORUMA ALANI

Giresun ili, Merkez ilçesi'nde bulunan Giresun Kalesi, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 21/02/2020 tarihli ve 1416 sayılı Kararı, Bakanlığımız 13/11/2020 tarih 242168 sayılı Olur'u ile onaylanmış, 22/11/2020 tarih 31312 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak **"Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı"** olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü ise 12,02 Ha. dır. Alan aynı zamanda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından *Arkeolojik Sit Alanı* ilan edilmiştir.



Harita 18 - Giresun Kalesi-Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünümü



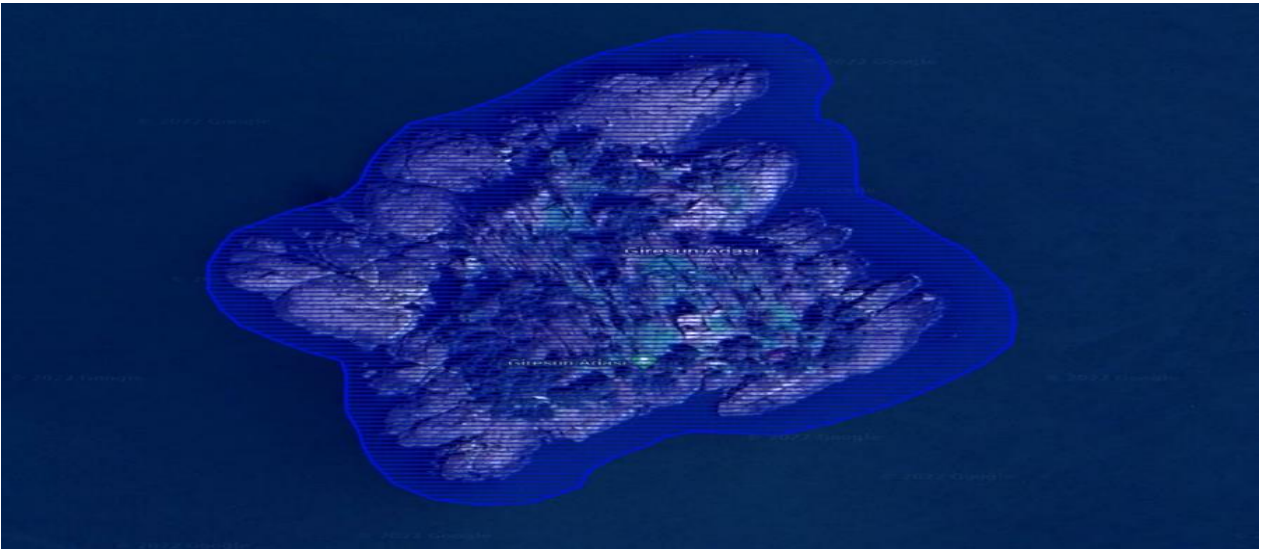
Resim 39 - Giresun Kalesi-Nitelikli Doğal Koruma Alanı Görsel Görünüm



Resim 40 - Giresun Kalesi-Nitelikli Doğal Koruma Alanı Görsel Görünüm

2) GİRESUN ADASI NİTELİKLİ DOĞAL KORUMA ALANI

Giresun ili, Merkez ilçesi'nde bulunan Giresun (Aritias) Adası, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 19/04/2018 tarihli ve 882 sayılı Kararı, Bakanlığımız 23/10/2019 tarih 249044 sayılı Olur'u ile onaylanmış, 16/11/2019 tarih 30950 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak “*Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı*” olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü ise 5,66 Ha. dır. Alan aynı zamanda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından *Arkeolojik Sit Alanı* ve *Ören Yeri* ilan edilmiştir.



Harita 19 - Giresun Adası Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünümü



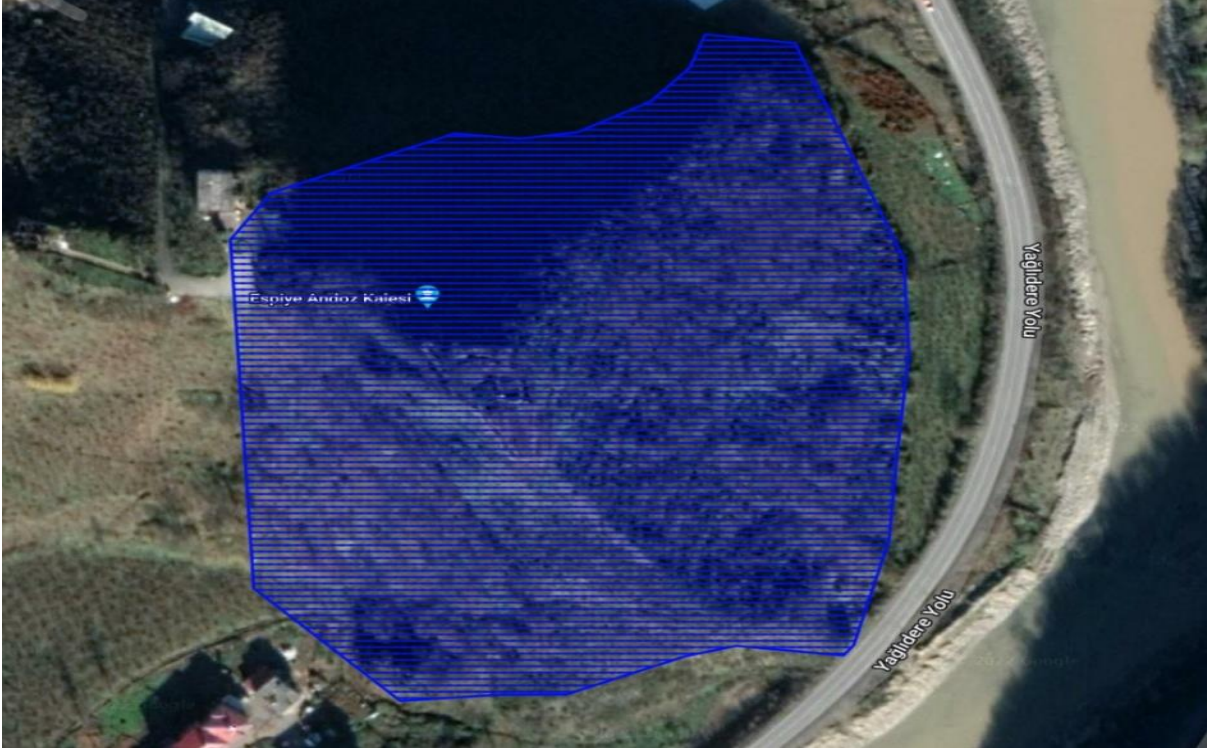
Resim 41 - Giresun Adası Görsel Görünüm



Resim 42 - *Giresun Adası Görsel Görünüm*

3)ANDOZ KALESİ NİTELİKLİ DOĞAL KORUMA ALANI

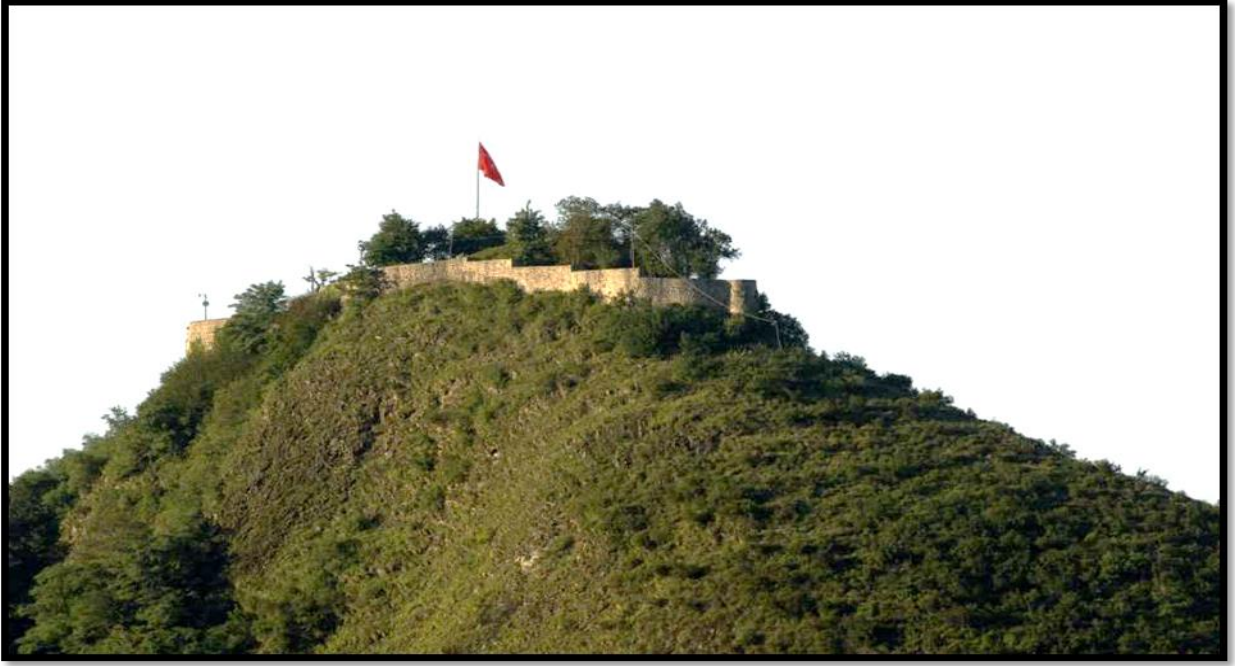
Giresun ili, Espiye ilçesi'nde bulunan Andoz Kalesi, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 24/09/2019 tarihli ve 1292 sayılı Kararı, Bakanlığımız 04/02/2021 tarihli ve 233639 sayılı Olur'u ile onaylanmış, 13/02/2021 tarihli ve 31394 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak "Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı" tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü ise 6,07 Ha. dır. Alan aynı zamanda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından *Arkeolojik Sit Alanı* ilan edilmiştir.



Harita 20 - Espiye Andoz Kalesi Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünümü



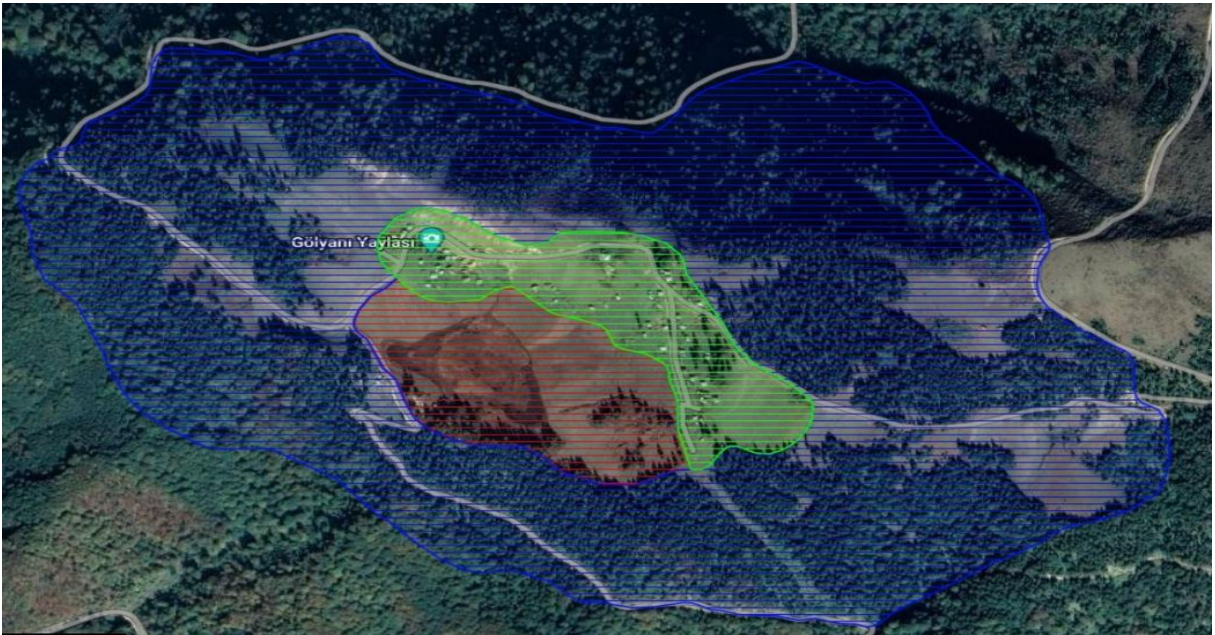
Resim 43 - Andoz Kalesi Görsel Görünüm



Resim 44 - Andoz Kalesi Görsel Görünüm

4) GÖLYANI YAYLASI DOĞAL SİT ALANI

Giresun ili, Yağlıdere ilçesi'nde bulunan Gölyanı Yaylası, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 29/04/2019 tarihli ve 1097 sayılı Kararı, Bakanlığımız 10/02/2020 tarih 34774 sayılı Olur'u ile "*Doğal Sit-Nitelikli Doğal Koruma Alanı*" ve "*Doğal Sit-Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanı*" olarak, 13/05/2020 tarihli ve 31126 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2528 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile "*Doğal Sit-Kesin Korunacak Hassas Alan*" olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü 117,30 Ha. dır.



Harita 21 - Yağlıdere Gölyanı Yaylası Doğal Sit Alanı Google Görünüm



Resim 45 - Yağıldere-Gölyanı Yaylası Doğal Sit Alanı Görsel Görünüm

5) GÖRELE KARABURUN NİTELİKLİ DOĞAL KORUMA ALANI

Giresun ili, Görele ilçesi'nde bulunan Karaburun Mevkii Doğal Sit Alanı, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 21/02/2020 tarihli ve 1415 sayılı Kararı, Bakanlığımız 13/11/2020 tarih 242170 sayılı Olur'u ile onaylanmış, 24/11/2020 tarih 31314 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak "*Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı*" olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü 139,17 Ha. dır.



Harita 22 - Görele-Karaburun Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünüm



Resim 46 - Görele Karaburun *Deliklitaş* Görsel Görünüm



Resim 47 - Görele Karaburun “Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı” Görsel Görünüm

6) *EYNESİL KIYI KESİMLER NİTELİKLİ DOĞAL KORUMA ALANI*

Giresun ili, Eynesil ilçesi’nde bulunan Eynesil Kıyı Kesimler Doğal Sit Alanı, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu’nun 24/10/2018 tarihli ve 983 sayılı Kararı, Bakanlığımız 10/03/2020 tarih 63622 sayılı Olur’u ile onaylanmış, 17/03/2020 tarih 31071 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak “*Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı*” olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü 35,16 Ha. dır. Alan aynı zamanda Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından Arkeolojik Sit Alanı ilan edilmiştir.



7) ŞAHİNKAYA TEPEŚİ KESİN KORUNACAK HASSAS ALAN

Giresun ili, Keşap ilçesi’nde bulunan Şahinkayası Tepesi, 20/08/2021 tarihli ve 31574 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 4398 sayılı Cumhurbaşkanısı Kararı ile “Doğal Sit-Kesin Korunacak Hassas Alan” olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü 35,21 Ha. dır.



Harita 24 - Şahinkaya Tepesi “Kesin Korunacak Hassas Alan” Google Görünüm



Resim 49 - Şahinkaya Tepesi “Kesin Korunacak Hassas Alan” Görsel Görünüm

8) KİLİSE BURNU NİTELİKLİ DOĞAL KORUMA ALANI

Giresun ili, Tirebolu ilçesi'nde bulunan Kilise Burnu Doğal Sit Alanı, Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 17/12/2009 tarihli ve 1369 sayılı Kararı, Bakanlığımız 29/08/2022 tarih 4443649 sayılı Olur'u ile onaylanmış, 08/09/2022 tarih 31947 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak “*Doğal Sit-Nitelikli Koruma Alanı*” olarak tescil edilmiştir. Sit alanının büyüklüğü 428,55 Ha. dır.



Harita 25 - Kilise Burnu Nitelikli Doğal Koruma Alanı Google Görünüm



Resim 50 - Tirebolu Plajı ve Küçükçay Plajı Görsel Görünüm



Resim 51 - Kilise Burnu Nitelikli Doğal Koruma Alanı Görsel Görünüm

E.6.6. Tabiat Varlıkları

10.07.2018 tarih ve 30474 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 109'uncu maddesi ile "Tabiat varlıkları ve doğal sit alanları ile özel çevre koruma bölgelerinin tespit, tescil, onay, değişiklik ve ilanına dair usul ve esasları belirlemek, bu alanların sınırlarını tespit ve tescil etmek, yönetmek ve yönetilmesini sağlamak, gerekli görülen projeleri yapmak, yaptırmak ve onaylamak, her türlü araştırma ve inceleme yapmak, yaptırmak ve izlemek" görevleri Bakanlığımıza (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) verilmiş olup, tabiat varlığı olarak belirlenecek mağaraların tescil ve tespit işleri 19/07/2012 tarih ve 28358 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Korunan Alanların Tespit, Tescil ve Onayına İlişkin Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik çerçevesinde hazırlanan; 25/03/2016 tarihli ve 29664 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı 95 sayılı Tabiat Varlığı Olarak Belirlenecek Olan Doğal Mağaralara İlişkin İlke Kararı kapsamında yapılmaktadır.

İlimizde mülga Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu ile Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından tescil edilen 5 adet mağara, obruk benzeri tabiat varlığı bulunmaktadır.(Çizelge 95)

1)GELİNKAYASI: Atlı bir geline benzetilen kayalığın alt kısmında kemer şeklinde bir açıklık mevcuttur. Doğal oluşum olan kayalığın söylencesi; sevdiği erkeğe kaçan genç kızın, anne ve babası kızlarını geri isteseler de genç kız, sevdiği erkekten vazgeçmemiştir. Düğün alayı oradan geçerken at üzerindeki kız ve anne karşılaşır, anne kızına beddua eder. Gelin atıyla beraber orada taş kesilir. Günümüzde bebek sahibi olmak isteyen kadınların Gelinkayası'na çıkarak bazı ritüelleri gerçekleştirdiği bilinmektedir.

Çizelge 90- Giresun İli Tabiat Varlıkları

Sıra No	Adı	Yeri	Statüsü
1	GELİNKAYASI	Bulancak İlçesi, İnce Köyü, Kıran Mahallesi	Trabzon mülga Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 21.12.2006 tarih 918 sayılı kararı ile Tabiat Varlığı olarak tescil edilmiştir. <i>*Atlı bir geline benzetilen kayalığın alt kısmında kemer şeklinde bir açıklık mevcuttur. Doğal oluşum olan kayalığın söylencesi; sevdiği erkeğe kaçan genç kızın, anne ve babası kızlarını geri isteseler de genç kız sevdiği erkekten vazgeçmemiş. Düğün alayı oradan geçerken at üzerindeki kız ve anne karşılaşır, anne kızına beddua eder. Gelin atıyla beraber orada taş kesilir. Günümüzde bebek sahibi olmak isteyen kadınların Gelinkayası'na çıkarak bazı ritüelleri gerçekleştirdiği bilinmektedir.</i>
2	TEPESİDELİK OBRUĞU	Alucra İlçesi, Fevziçakmak Köyü	Trabzon KVK Bölge Kurulunun 17.05.1991 tarih ve 1921 sayılı kararı ile Tabiat Varlığı olarak tescil edilmiştir. <i>*Toplam uzunluğu 150 m, girişe göre en derin noktası -57 m olan Tepesidelik Obruğu, eski bir yer altı deresinin oluşturduğu boşluğun tavanının çökmesi sonucu çıkmıştır. Mağaranın son bölümünde derinliği yer yer 15 m'yi bulan, yeraltı suyu tablasının bacası konumunda bir göl bulunmaktadır.</i>
3	TRAVERTEN	Keşap İlçesi, Çamlıca Köyü Okul Yanı Mevkii	Trabzon mülga Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun 22.09.2010 tarih 2944 sayılı kararı ile Tabiat Varlığı olarak tescil edilmiştir. <i>*Ülkemizin pek çok yerinde bulunan ve turizm açısından önemli olan güncel traverten oluşumları Doğu Karadeniz Bölgesi'nde ender görülmekte olup, oluşumu devam eden Çamlıca Köyü'ndeki güncel travertenler bu örneklerden biridir.</i>
4	ARDA MAĞARASI	Alucra İlçesi, Arda Köyü	Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 23/07/2019 tarih 1204 sayılı Kararı, 23/09/2019 tarih 221372 sayılı Bakanlık Makam oluru ile "Tabiat Varlığı-C Grubu Mağara " olarak tescil edilmiştir. <i>* C Grubu Mağara: Doğal mağara özellikleri taşıyan sağlık ve eco turizm açısından önemli, mağara içerisinde ve yakın çevresinde rekreasyonel faaliyetler ile tarım, turizm faaliyetleri yapılabilecek kontrollü kullanıma uygun nitelikli mağaralardır.</i>
5	YEDİDEĞİRMENLİ MAĞARASI	Espiye İlçesi, Yeniköy ve Akkaya Köyleri	Trabzon Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu'nun 13/10/2020 tarih 1588 sayılı Kararı, 30/12/2020 tarihli ve 281905 sayılı Bakanlığımız Makamı Olur'u ile "Tabiat Varlığı- B Grubu Mağara" olarak tescil edilmiştir. <i>*B Grubu Mağara: Doğal estetik, bilimsel ve ekolojik açıdan değerli, ancak insanlık yararı açısından sağlık ve eco-turizm amaçlı turizm faaliyetleri yapılabilecek nitelikte doğal dengeler dikkate alınarak kullanılabilir mağaralardır. Yedideğirmenli Tabiat Parkı içerisinde yer almaktadır.</i>



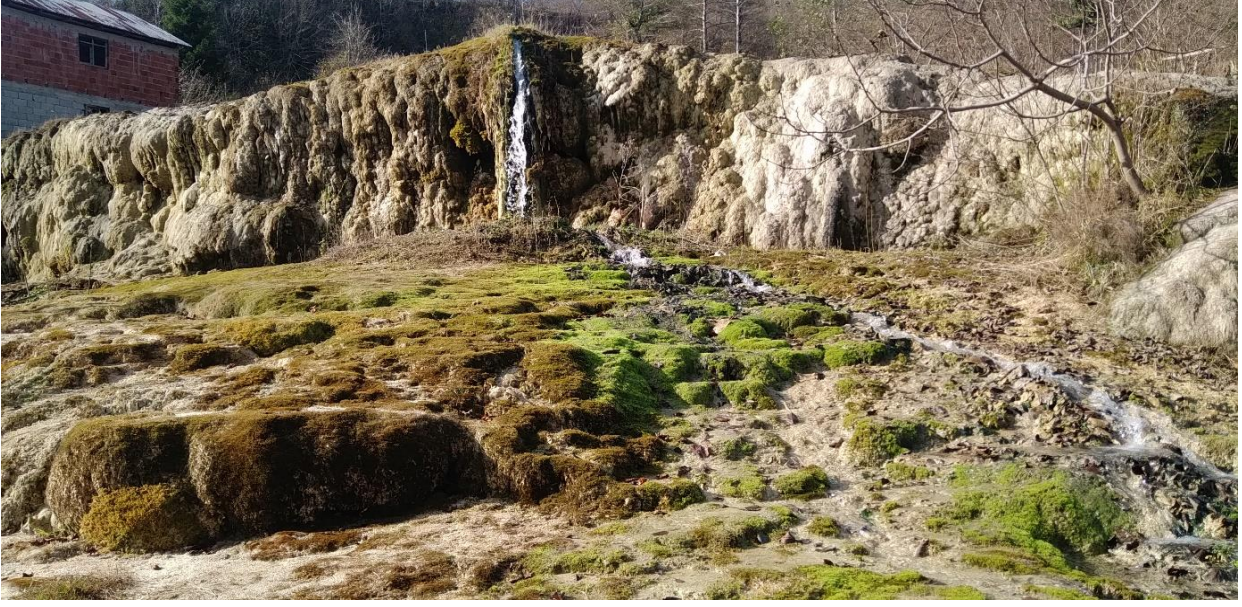
Resim 52 - Gelinkayası Görsel Görünüm

2)TEPESİDELİK OBRUĞU: Toplam uzunluğu 150 m, girişe göre en derin noktası -57 m olan Tepesidelik Obruğu, eski bir yer altı deresinin oluşturduğu boşluğun tavanının çökmesi sonucu çıkmıştır. Mağaranın son bölümünde derinliği yer yer 15 m'yi bulan, yeraltı suyu tablasının bacası konumunda bir göl bulunmaktadır.



Resim 53 - Tepesidelik Obruğu Görsel Görünüm

3) TRAVERTEN:



Resim 54 - Traverten Görsel Görünüm

4) ARDA MAĞARASI



Resim 55 -Arda Mağarası Görsel Görünüm

5) YEDİDEĞİMENLİ MAĞARASI



Resim 56 - Yedideğirmenli Mağarası Görsel Görünüm

E.7. Sonuç ve Değerlendirme

Doğal bitki örtüsü, iklim özellikleri ve yükseltilere göre değişir. İklim koşullarında olduğu gibi doğal bitki örtüsünün dağılışında da ilin iki kesimi arasında farklar vardır. Bol yağış alan kuzey kesimde bitki örtüsü zengindir. Bu kesimde 800 m. Yüksekliğe kadar fındık ve meyve ağaçları ile genellikle yapraklarını döken ağaçlar yer almaktadır. Bu arada kızılâğaç, akçaağaç, katın, gürgen, meşe, ıhlamur ve kestane gibi ağaçlar bulunmaktadır. 800–1200 m. yükseklik arasında iğneli ağaçlardan sarıçam, ladin, dişbudak, köknar ve meşe gibi ağaçlara rastlanır. 2000 metreden yukarıda genellikle Alpin nebatları görülür.

Sokak hayvanların korunması konusunda yayımlanan genelgeler ışığında Giresun ve Bulancak Belediyelerince geçici hayvan barınağı yapılmış olup, barınakta aşılama, kısırlaştırma, işaretleme ve sahiplendirme işlemleri yapılmaktadır. 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanununun 22. Maddesi gereği 2013 yılın da Giresun Belediyesine ait Hayvanat Bahçesi açılmıştır.

Orman teşkilatınca gerçekleştirilen orman envanter ve amenajman planlarına göre Giresun da ormanlar 258.140 ha alan ile ilimizin % 36'sı ormandır. Bu Ormanların % 68'i Ha.'ı normal kapalı , % 32 boşluklu kapalıdır. Ormanlarımızın hektardaki serveti 35.022.947 m³ artımı 1,053.631 m³ tür. Amenajman planlarına göre yapılacak üretim verimli sahalarda yapılmaktadır. Verimsiz sahalar ise imar edilmeye ve korumaya muhtaç sahalardır. Toplam orman varlıklarında 2009-2020 yılları arasında 118.983 ha artış olmuştur.

Giresun ili için planlanan Kurtbeli Eğribel milli parkı etüt proje işlemleri tamamlanmış olup kaynak değerleri ile birlikte tescillenmesi için Orman ve Su İşleri Bakanlığına gönderilmiştir

İlimizdeki çayır ve meralar otlatma amaçlı olarak kullanılmaktadır. Yonca (*Medicago sativa*), Macar fiği (*Vicia pannnonica*), koruga, hayvan pancarı gibi bitkiler çayırların bitki örtüsünü oluşturmaktadır

İlimizde mülga Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu ile Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonu tarafından tescil edilen 8 adet doğal sit alanı bölgesi, 5 adet tabiat varlığı ve 32 Adet anıt ağaç bulunmaktadır. İlimizde Arıcılığı geliştirmek ve organik bal üretimini desteklemek amacıyla 8 bal ormanı ile 1 Şehir Ormanı ve 15 Mesire Yeri kurulmuştur.

Kaynaklar

- Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
Tabiat Varlıklarını Koruma İşlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğü,2024
- Giresun Orman Bölge Müdürlüğü
- Tarım ve Orman Bakanlığı 12. Bölge Müdürlüğü Giresun Şube Müdürlüğü,2024
- <https://says.csb.gov.tr/>

<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/27/Milli-Parklar>

<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/31/Sulak-Alanlar>

<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/28/Tabiat-Parklari>

<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/29/Tabiat-Anitlari>

<https://www.tarimorman.gov.tr/DKMP/Menu/30/Tabiat-Koruma-Alanlari>

<https://ockb.csb.gov.tr/>

F. ARAZİ KULLANIMI

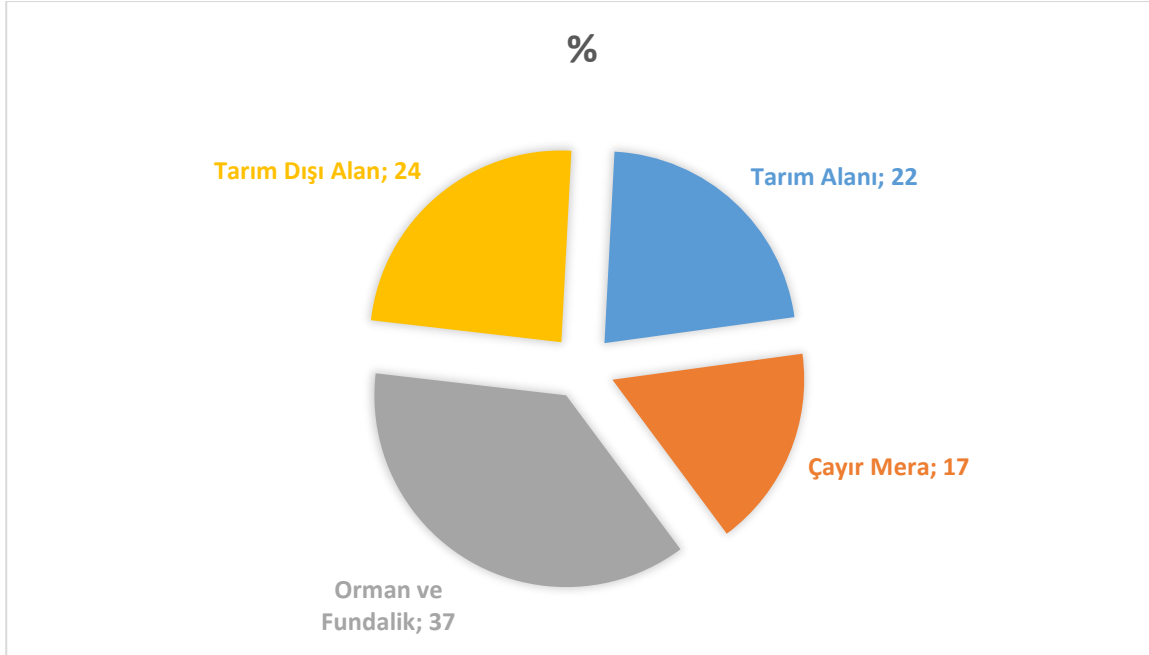
F.1. Arazi Kullanım Verileri

İlimizin yüzölçümü 693.400 ha olup, yerleşim alanı itibariyle Türkiye'nin % 0,9'unu, ekili alan bakımından ise % 0.87'sini oluşturmaktadır. İl arazisinin %22 tarım alanı, % 37 orman ve fundalık alan, % 17 çayır ve mera, % 24 tarım dışı araziden oluşmaktadır. (Çizelge E.71.)

İlimizde toplam 693.400 hektar arazinin % 10 unda erozyon riski olmayıp, % 25'inde hafif, % 20'inde orta, % 10'unda şiddetli ve % 35'inde çok şiddetli derecede erozyon görülmektedir. Bu duruma göre İlimiz topraklarının % 85'inde çeşitli derecelerde erozyon sorunu bulunmaktadır.

Çizelge 91- Giresun İli Arazi Kullanım Alanlarının Dağılımı
(İl Tarım ve Orman Md., 2024)

Tarım Alanı		Çayır Mera		Orman ve Fundalık		Tarım Dışı Alan		TOPLAM
Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
153.809,27	22	114.946,50	17	258.140,00	37	166.504,23	24	693.400



Grafik 29- Arazi Kullanım Durumuna Göre Arazi Sınıflandırması
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2024)

Çizelge 92- Arazi Kullanım Sınıflandırması

(https://corinecbst.arimorman.gov.tr, 2024)

	ALAN BÜYÜKLÜĞÜ									
	1990		2000		2006		2012		2018	
Arazi Sınıfı	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1) Yapay Alanlar	1492.6	0.11	2433.02	0.17	2844.73	0.20	5364.01	0.38	5587.76	0.40
2) Tarımsal Alanlar	217957.87	15.52	215219.53	15.32	247673.64	17.63	244275.43	17.39	244189.16	17.38
3) Orman ve Yarı Doğal Alanlar	480279.45	34.19	480091.58	34.18	446954.75	31.82	447671.54	31.87	447372.65	31.85
4) Sulak Alanlar	2658.85	0.19	4644.65	0.33	4915.66	0.35	5077.8	0.36	5239.2	0.37
5) Su Yapıları	702388.77	50.00	702388.79	50.00	702388.78	50.00	702388.75	50.00	702379.77	50.00
TOPLAM	1404777.54	100.00	1404777.57	100.00	1404777.56	100.00	1404777.53	100.00	1404768.54	100.00

Çizelge 93- Giresun İli Tarım Arazisinin Kullanım Durumuna Göre Dağılımı

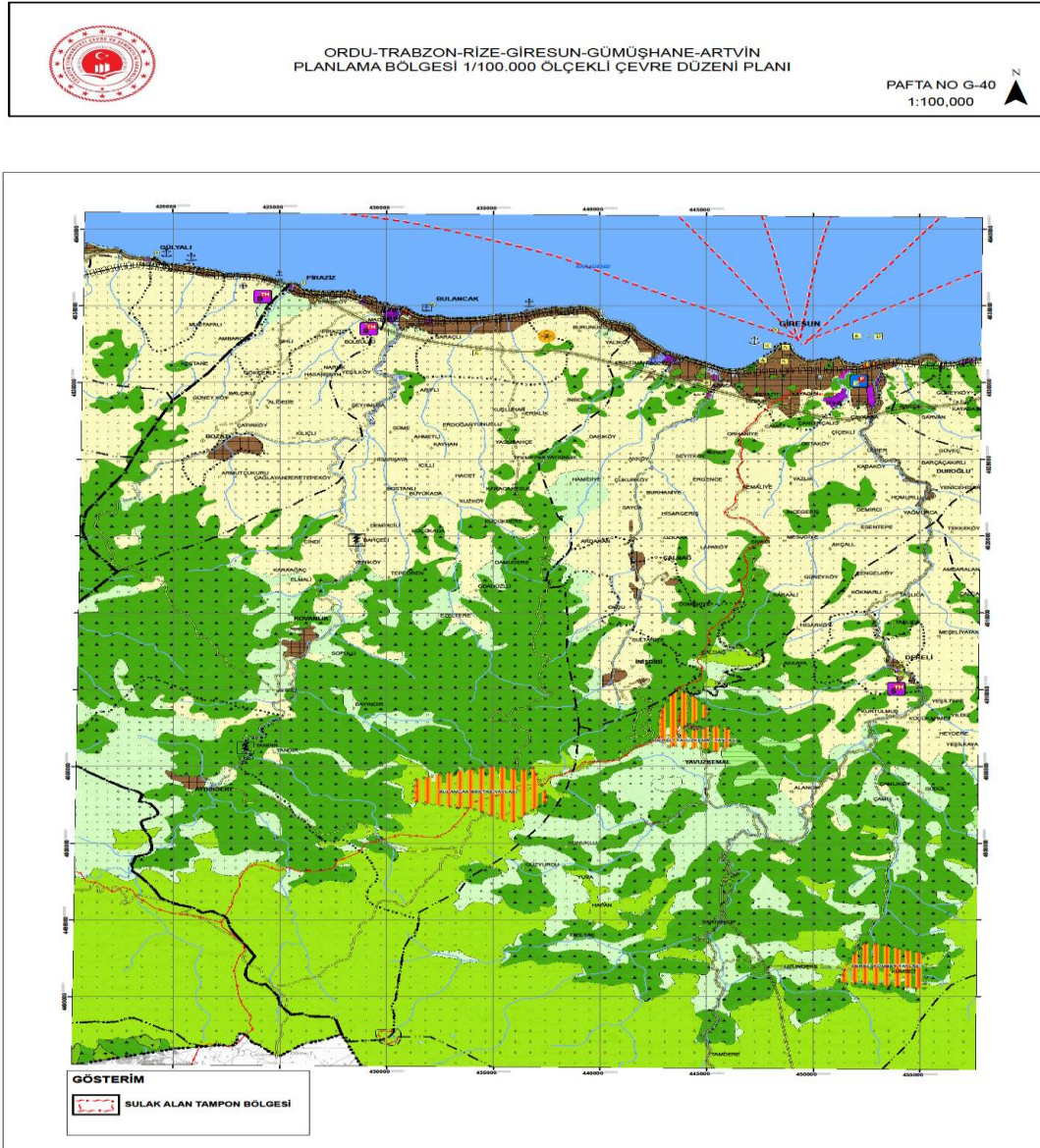
(Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2024)

CİNSİ	MİKTARI (ha.)	TARIM ALANINA ORANI (%)
Tarla Alanı	17.948,20	11,7
Fındık Alanı	117.729,00	76,5
Diğer Meyveler	355,27	0,2
Sebze Alanı	2.733,90	1,8
Çay Alanı	1.665,50	1,1
Nadas Alanı	13.377,40	8,7
TOPLAM	153.809,27	100

F.2. Mekânsal Planlama

F.2.1. Çevre Düzeni Planı

Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı Revizyonu Bakanlık Makamı'nın Olur'u ile 17.08.2016 tarihinde onaylanmıştır. Ayrıca muhtelif tarihlerde değişiklikler yapılmış olup <https://mpgm.csb.gov.tr/ordu---trabzon---rize---giresun---gumushane---artvin-planlama-bolgesi-i-82191> internet adresinde yayımlanmıştır.



Harita 26 - Giresun ilinin Çevre Düzeni Planı
(İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Md, 2024)

F.3. Sonuç ve Değerlendirme

İlimizin yüzölçümü 693.400 ha olup, yerleşim alanı itibariyle Türkiye'nin % 0,9'unu, ekili alan bakımından ise % 0.87'sini oluşturmaktadır. İl arazisinin %22 tarım alanı, % 37 orman ve fundalık alan, % 17 çayır ve mera, % 24 tarım dışı araziden oluşmaktadır.

Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı çok küçük ölçekli bir plan niteliğindedir. Bu itibarla, 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı ele alınarak alt ölçekte yapılacak nazım ve uygulama imar planları ile diğer tüm planlara yönelik genel ilke ve kararlar belirlenmekte olup, Çevre Düzeni Planı sonraki planlara yön gösteren bölgesel ölçekte şematik plan özelliği taşımaktadır.

Her planda olduğu gibi Çevre Düzeni Planı Paftalarını tek başına yorumlamak mümkün değildir, Plan Paftaları/Plan Hükümleri ve Plan Raporu ile birlikte bütünlük oluşturmaktadır. Ölçeği gereği şematik olması nedeniyle planın uygulama detayları Plan Hükümleri ve raporla birlikte şekillenmektedir. Bu konuda Çevre Düzeni Planının konuyla ilgili genel ve özel hükümlerine bakılması gerekmektedir.

Ordu-Trabzon-Rize-Giresun-Gümüşhane-Artvin Planlama Bölgesi 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı çok küçük ölçekli bir plan niteliğindedir. Bu itibarla, 1/100.000 ölçekli Çevre Düzeni Planı ele alınarak alt ölçekte yapılacak nazım ve uygulama imar planları ile diğer tüm planlara yönelik genel ilke ve kararlar belirlenmekte olup, Çevre Düzeni Planı sonraki planlara yön gösteren bölgesel ölçekte şematik plan özelliği taşımaktadır.

Kaynaklar

Tarım ve Orman Bakanlığı (<https://corinecbs.tarimorman.gov.tr/>)
Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
(İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürlüğü),2025
Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2025

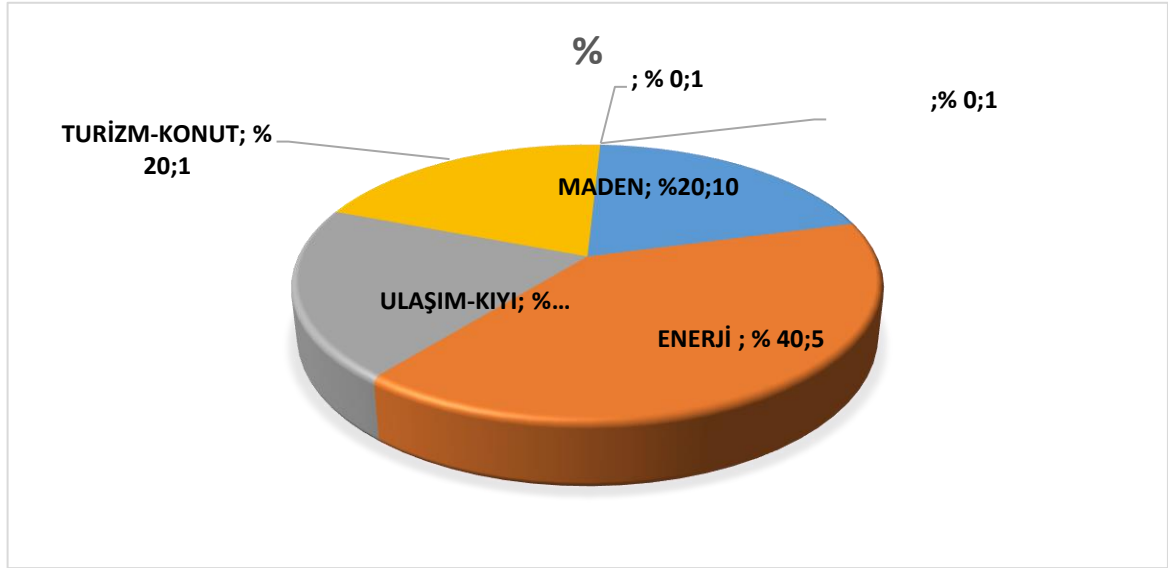
G. ÇED, ÇEVRE İZİN VE LİSANS İŞLEMLERİ

G.1. Çevresel Etki Değerlendirmesi İşlemleri

Çizelge 94– Bakanlık Merkez ve ÇŞİDİM Tarafından 2024 Yılı İçerisinde Alınan “ÇED Olumlu” ve “ÇED Gerekli Değildir” Kararlarının Sektörel Dağılımı

(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

Karar	Maden	Enerji	Sanayi	Tarım- Gıda	Atık- Kimya	Ulaşım- Kıyı	Turizm- Konut	TOPLAM
ÇED Gerekli Değildir	1	2	-	-	-	1	1	5
ÇED Gereklidir	-	-	-	-	-	-	-	-
ÇED Olumlu Kararı								
ÇED Olumsuz Kararı	-	-	-	-	-	-	-	-
İade/İptal	1	-	-	-	-	-	-	1



Grafik 30– 2024 Yılında “ÇED Gerekli Değildir” Kararı Alınan Projelerin Sektörel Dağılımı
(e-ÇED Yazılımı, <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

Çizelge 95- Bakanlık Merkez ve ÇŞİDİM Tarafından 2014-2024 Yılları Arasında Verilen Muafiyet Kararlarının Sektörel Dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>, 2024)

YILLAR	Maden	Enerji Su	Sanayi	Tarım-Gıda Hayvancılık	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
TOPLAM	118	93	339	145	58	31	73	857
2024	15	5	50	4	11	2	16	103
2023	14	5	53	28	7	4	14	125
2022	18	18	39	38	9	6	2	130
2021	5	6	31	15	11	0	3	71
2020	31	5	25	11	4	0	9	85
2019	7	0	21	9	4	3	3	47
2018	13	2	27	11	3	1	10	67
2017	5	3	27	6	0	4	2	47
2016	2	18	19	4	2	1	5	51
2015	2	25	21	13	3	9	6	79
2014	6	5	22	6	4	1	3	47
2013		1	4					5

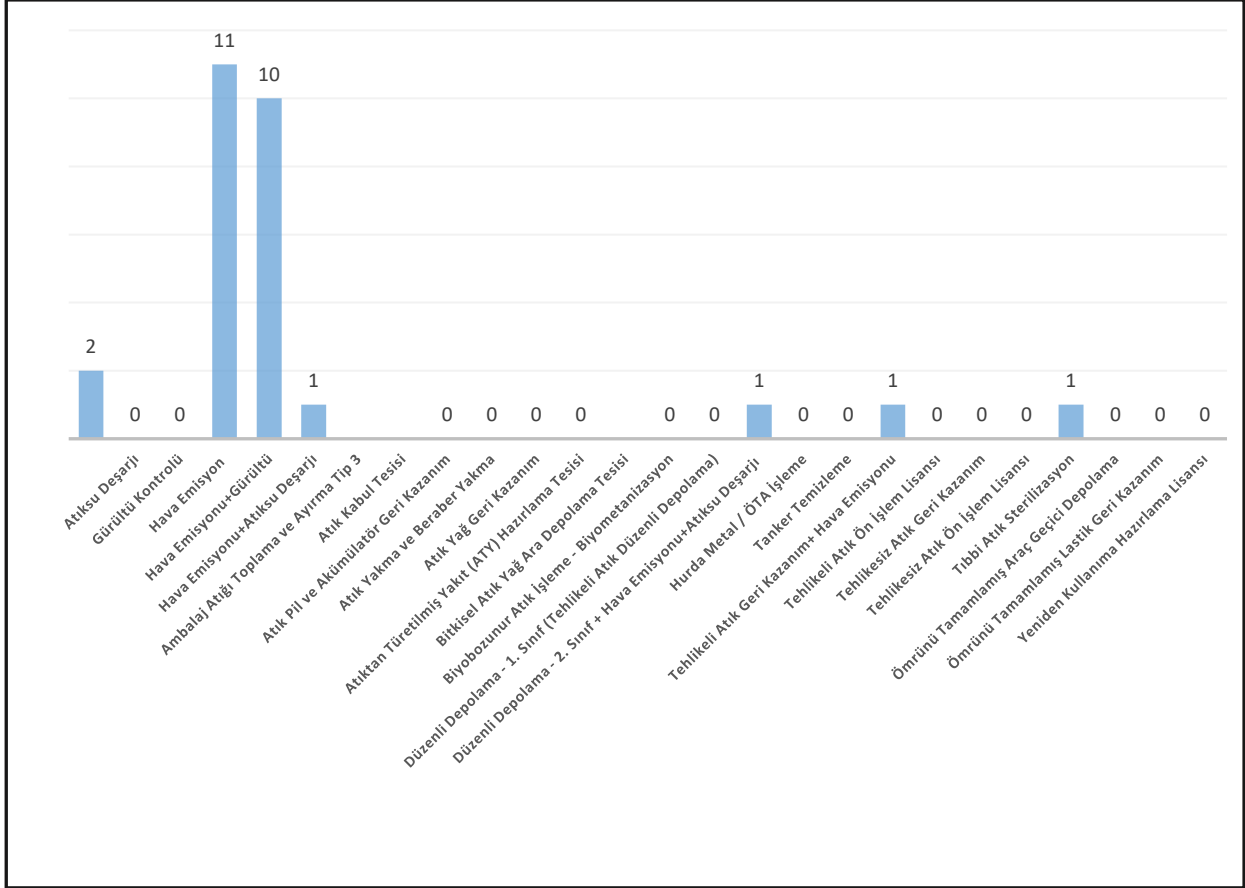
Çizelge 96- 2014-2024 Yılları Arasında Verilen İade/İptal Kararlarının Sektörel Dağılımı
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>,2024)

YILLAR	Maden	Enerji Su	Cevher Zenginleştirme Tesisi	Tarım-Gıda Hayvancılık	Atık-Kimya	Ulaşım-Kıyı	Turizm-Konut	TOPLAM
EK-1	5	8	2				1	16
EK-2	27	3						30
TOPLAM	32	11	2				1	46

G.2. Çevre İzin ve Lisans İşlemleri

Çizelge 97- 2024 Yılında Bakanlık Merkez Teşkilatı ve ÇŞİDİM Tarafından Verilen Geçici Faaliyet Belgesi ve Çevre İzni/Çevre İzni ve Lisansı Belgesi Sayıları
(e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>,2024)

	EK-1	EK-2	TOPLAM
Geçici Faaliyet Belgesi	-	9	9
Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi	-	29	29
TOPLAM	-	38	38



Grafik 31 - 2024 Yılında Verilen Çevre İzin/ Çevre İzin ve Lisans Belgelerinin Konularına Göre Dağılımı (e-ÇED Yazılımı; <https://ced.csb.gov.tr/>,2024)

G.3. Sonuç ve Değerlendirme

ÇED Yönetmeliği kapsamında 2024 yılı içerisinde yapılan değerlendirme ve inceleme neticesinde İl Müdürlüğümüz tarafından 5 faaliyete “ÇED Gerekli Değildir” Kararı verilmiştir.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında 9 tesise Geçici Faaliyet Belgesi ve toplam 29 tesise Çevre İzin/Çevre İzin ve Lisans Belgesi verilmiştir.

2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden çıkartılan uygulama yönetmelikleri kapsamında ölçüm-izleme, analiz ve kontroller, denetimler yapılmaktadır.

Kaynaklar

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,2025
- Entegre Çevre Bilgi Sistemi (<https://ecbs.cevre.gov.tr/>)
- e-ÇED Bilgi sistemi (<http://eced.csb.gov.tr/>)
- e-İzin Uygulaması (<https://eizin.cevre.gov.tr/>)
- Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2025

H. ÇEVRE DENETİMLERİ VE İDARİ YAPTIRIM UYGULAMALARI

H.1. Çevre Denetimleri

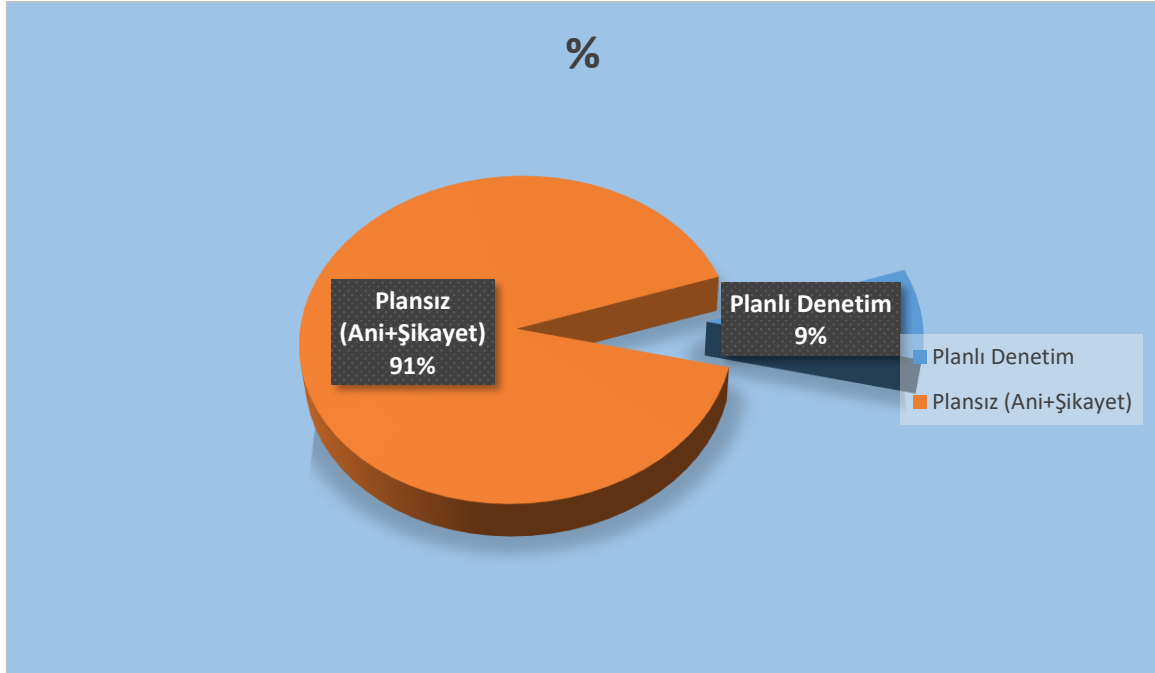
Bu rapor kapsamında denetim faaliyetleri değerlendirilirken, gerçekleştirilen denetimler planlı (rutin) ve ani (plansız-rutin olmayan) denetimler olarak ikiye ayrılmıştır. Planlı denetimler, bir ya da çok yıllık bir program çerçevesinde İl Müdürlüğü tarafından haberli veya habersiz olarak gerçekleştirilen denetimlerdir. Plansız denetimler ise;

- izin yenileme prosedürünün bir parçası olarak,
- yeni izin alma prosedürünün bir parçası olarak,
- kaza ve olaylar sonrasında (yangın ve aniden ortaya çıkan kirlilikler gibi),
- mevzuata uygunsuzluğun fark edildiği durumlarda,
- Bakanlık ya da ÇŞİDİM tarafından gerek görülen durumlarda,
- ihbar veya şikâyet sonrasında

ani olarak gerçekleşen ve herhangi bir programa bağlı kalınmaksızın ÇŞİDİM tarafından yapılan denetimlerdir.

Çizelge 98- 2024 Yılında ÇŞİDİM Tarafından Gerçekleştirilen Denetimlerin Sayısı
(e-denetim yazılımı, (<https://edenetim.cevre.gov.tr/>,2024))

Denetimler	Toplam
Planlı denetimler	23
Plansız (ani+şikayet) denetimler	236
Genel toplam	259



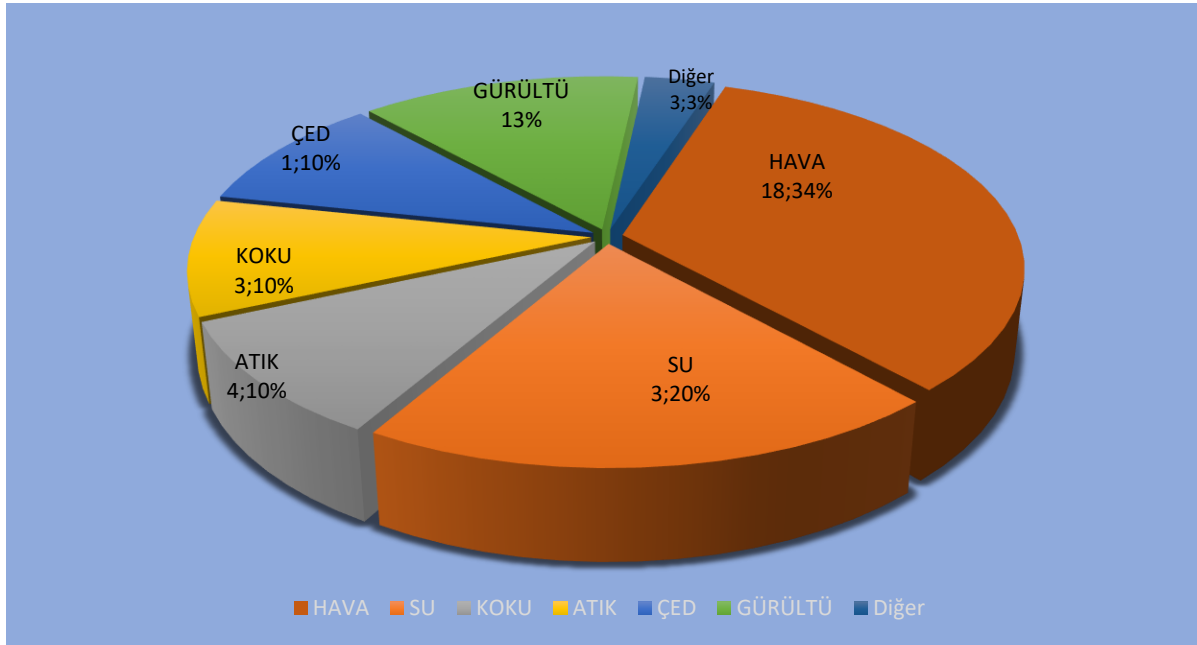
Grafik 32 - ÇŞİDİM Tarafından 2024 Yılında Gerçekleştirilen Planlı ve Ani Çevre Denetimlerinin Dağılımı (e-denetim yazılımı, (<https://edenetim.cevre.gov.tr/>,2024))

H.2. Şikâyetlerin Değerlendirilmesi

Çizelge 99- 2024 Yılında ÇŞİDİM'e Gelen Tüm Şikâyetler ve Bunların Değerlendirilme Durumları

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, yıl)

Şikâyetler	Hava	Su	Koku	Atık	ÇED	Gürültü	Diğer	TOPLAM
Şikâyet sayısı	10	6	3	3	3	4	1	30
Denetimle sonuçlanan şikâyet sayısı	10	6	3	3	3	4	1	30
Şikâyetleri denetimle sonuçlanma (%)	100	100		100	100	100	100	



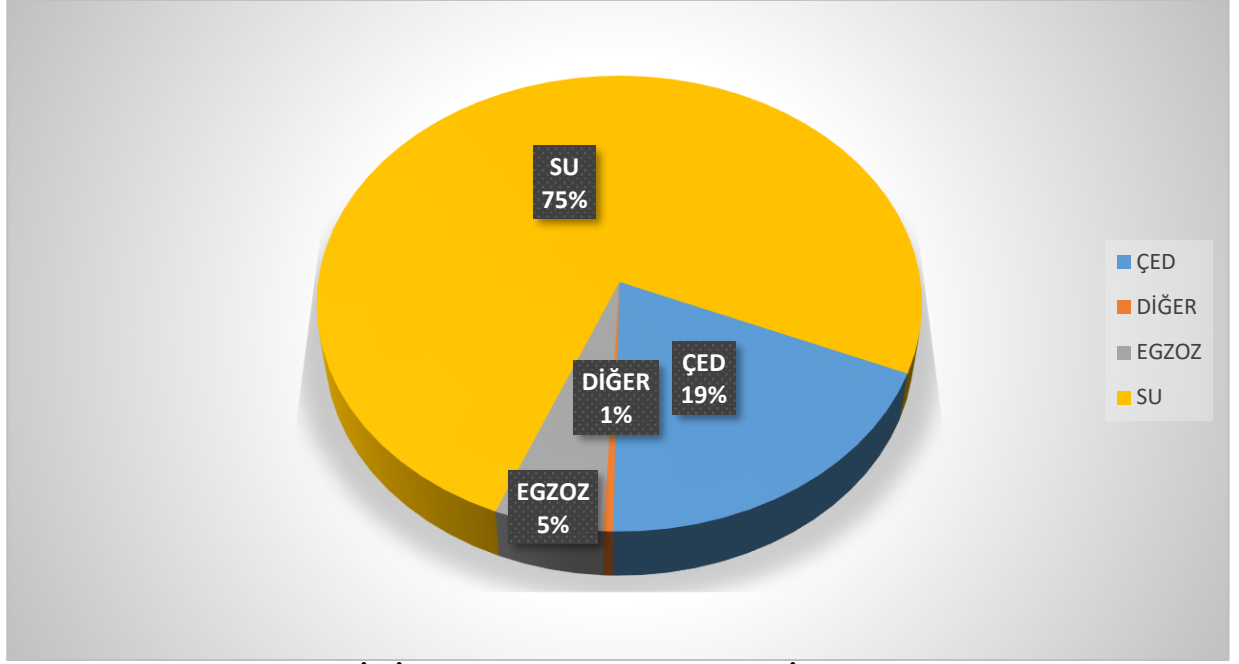
Grafik 33 – 2024 Yılında ÇŞİDİM Gelen Şikâyetlerin Konulara Göre Dağılımı

(Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, 2024)

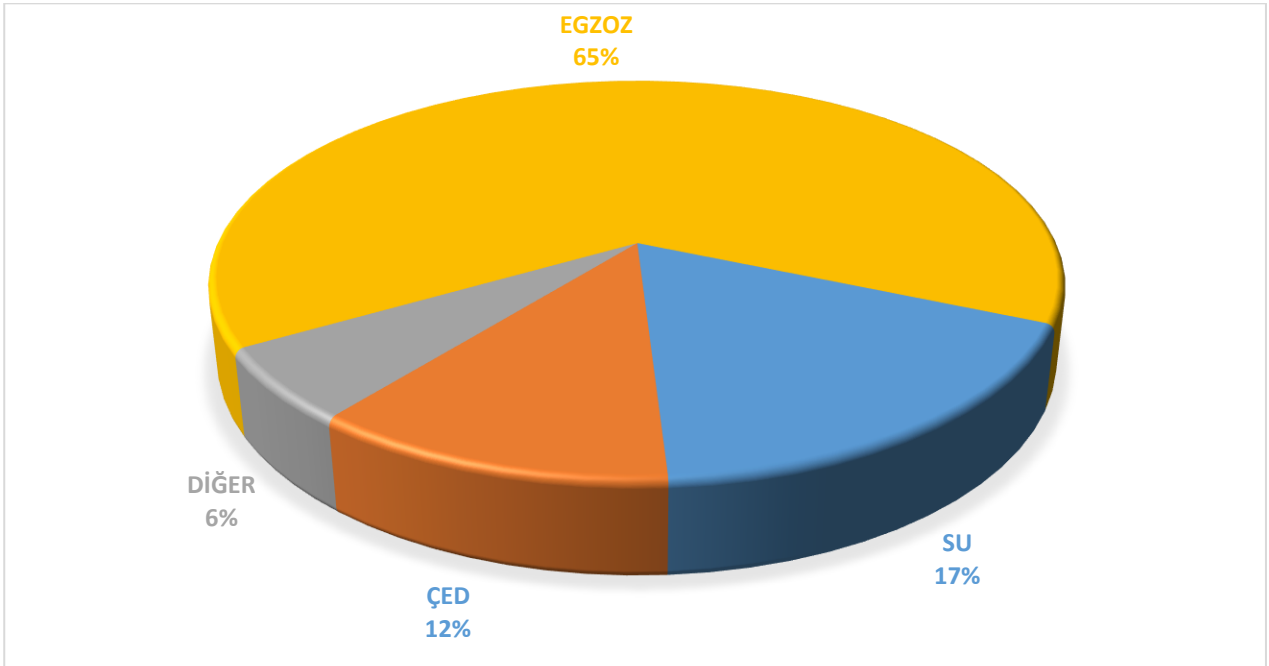
H.3. İdari Yaptırımlar

Çizelge 100- 2024 Yılında ÇŞİDİM Tarafından Uygulanan Ceza Miktarları ve Sayısı

	SU	ÇED	DİĞER	EGZOZ	TOPLAM
Ceza Miktarı (TL)	3.080.698	774.088	19.240	218.746	4.092.772
Uygulanan Ceza Sayısı	6	4	2	22	34



Grafik 34 - 2024 yılında ÇŞİDİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezaları Miktarının Konulara Göre Dağılımı (e-denetim yazılımı, ([4https://edenetim.cevre.gov.tr/](https://edenetim.cevre.gov.tr/),2024)



Grafik 35– 2024 Yılında ÇŞİDİM Tarafından Uygulanan İdari Para Cezaları Sayısının Konulara Göre Dağılımı (e-denetim yazılımı, ([4https://edenetim.cevre.gov.tr/](https://edenetim.cevre.gov.tr/),2024)

H.4. Çevre Kanunu Uyarınca Durdurma Cezası Uygulamaları

2024 Yılı içerisinde Maden sektöründe Kırma Eleme Yıkama Tesisine izinsiz çalışmadan ve atıksuyu alıcı ortama verilmesinden dolayı 2 defa durdurma cezası uygulanmıştır.

H.5. Sonuç ve Değerlendirme

Yapılan denetim çalışmalarının sonucunda, denetim ve yaptırım faaliyetlerinin gözden geçirilerek sonuçlarının değerlendirilmesinin yapılması ve bu değerlendirmelerin ışığında gerekli görüldüğü durumlarda uygulanmakta olan mevzuatta ve/veya faaliyet veya tesisin izin koşullarında değişikliklere gidilmesi gerekmektedir. Bu nedenle düzenleyici döngünün tamamlanabilmesi amacı ile 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden çıkartılan uygulama yönetmeliklerine aykırılık teşkil eden durumlarda verilecek cezalarda suçun tespiti ve cezanın kesilmesine ilişkin olarak mevzuat kapsamında ölçüm-izleme, analiz ve kontroller ile denetimler yapılmaktadır.

Kaynaklar

- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı,2024
- Entegre Çevre Bilgi Sistemi (<https://ecbs.cevre.gov.tr>)
- e-denetim yazılımı, (<https://edenetim.cevre.gov.tr/>)
- Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024

I. KİRLETİCİ SALIM VE TAŞIMA KAYDI UYGULAMALARI



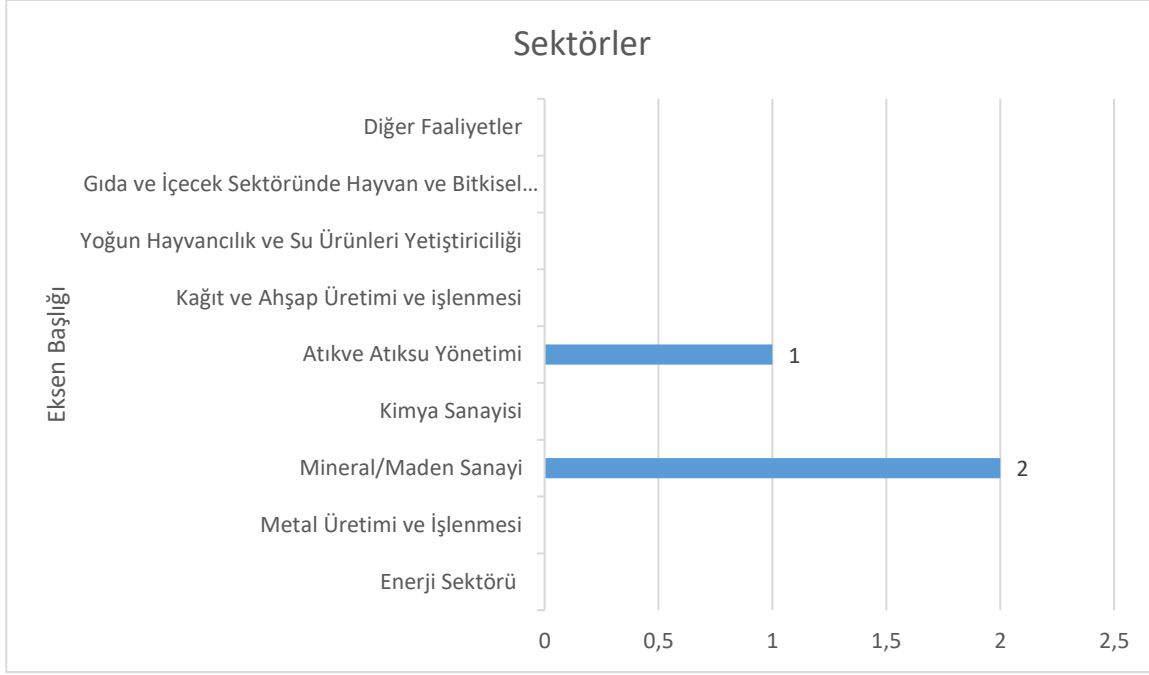
Avrupa Kirletici Salım ve Taşıma Kaydının kurulmasına ilişkin 18/1/2006 tarihli ve (AT) 166/2006 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü dikkate alınarak Avrupa Birliği mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmış olan Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı (KSTK) Yönetmeliği 4 Aralık 2021 tarihli ve 31679 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır.

KSTK; belirli endüstriyel faaliyetlerden kaynaklanan kirleticilerin hava, su, toprak gibi alıcı ortamlara bırakılmasına ve arıtma, işleme vb. faaliyetler için atıksu aracılığıyla taşınmasına ve tehlikeli/tehlikesiz atıkların taşınmasına ilişkin bilgileri içeren ve düzenli aralıklarla tesisler tarafından gerçekleştirilecek raporlamaya dayanan envanterin uluslararası tanımıdır.

Yönetmelik, Ek-1 Faaliyetlerin Listesi'nde 9 Sektör altında sınıflandırılmış 65 endüstriyel faaliyet için kademeli olarak yürürlüğe girmekte ve 91 kirleticinin raporlanmasını kapsamaktadır. Yönetmeliğin yayımı tarihinde enerji ve metal sektörü; bir yıl sonra maden ve kimya sektörü; iki yıl sonra atık ve atıksu yönetimi ile kağıt ve ahşap sektörü, üç yıl sonra yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği, gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler ve diğer faaliyetler başlığı altında yer alan endüstriyel faaliyetleri gerçekleştiren tesisler KSTK Sistemine dahil olarak yıllık raporlamalarını kademeli olarak gerçekleştirmektedir.

Çizelge 101- Giresun İlinde Kirletici Salım ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılımı (kstk.csb.gov.tr,2024)

Tesisin Ana Faaliyetinin Dahil Olduğu Sektör	KSTK Tesis Sayısı
Enerji sektörü	
Metal üretimi ve işlenmesi	
Mineral/Maden sanayisi	2
Kimya sanayisi	
Atık ve atıksu yönetimi	1
Kağıt ve ahşap üretimi ve işlenmesi	
Yoğun hayvancılık ve su ürünleri yetiştiriciliği	
Gıda ve içecek sektöründe hayvansal ve bitkisel ürünler	
Diğer faaliyetler	
TOPLAM	



Grafik 36 – Giresun İlinde Kirletici Salm ve Taşıma Kaydı Sistemine Kayıtlı Tesislerin Sektörel Dağılım

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüklerimiz tarafından ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü Laboratuvar, Ölçüm ve İzleme Dairesi Başkanlığı'nca oluşturulan Sürekli İzleme Merkezi (<https://sim.csb.gov.tr>) KSTK modülü bakımında olduğundan harita elde edilememiştir.

Kaynaklar

- Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024

İ. ÇEVRE EĞİTİMLERİ

1.Sıfır atık projesi kapsamında çevre bilincini aşlamak amacıyla okullarda eğitimler verilmiştir. Eğitimlerde animasyon ile öğrencilere soru-cevap şeklinde görsel olarak sunumlar yapılarak, ambalaj atığı, atık yağlar, atık piller, elektronik atıklar ve tekstil atıkları gibi konularda "Sıfır Atık" eğlenceli bir şekilde anlatılmıştır. Ayrıca, israfın önlenmesi, kaynakların verimli kullanılması, oluşan atık miktarının azaltılması, etkin toplama sisteminin kurulması ve atıkların geri dönüştürülmesi süreçleri hakkında bilgiler de aktarılmıştır. Gerçekleştirilen eğitimler sonrasında ise öğrencilere sıfır atık hakkında eğitici broşürler ve çeşitli hediyeler verilirken, bu eğitimlerin periyodik olarak devam etmesi amaçlanmaktadır.

2. Her yıl dünyada kutlanan 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nün bulunduğu hafta ülkemizde 2022/3 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile "Türkiye Çevre Haftası" olarak ilan edilmiştir. Bu yıl Türkiye Çevre Haftası Teması Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından "Hepimizin Bir Dünyası Var" olarak belirlenmiştir.

Giresun Belediyesi Plajlar Bölgesinde Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü koordinasyonunda yapılan "Deniz ve Plaj Temizliği" etkinliğine Sayın Valimiz Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ ile Değerli Protokol Üyeleri, Daire Amirleri, Sahil Güvenlik Komutanlığı Ekipleri, Emniyet Müdürlüğü Teşkilatı, Özel Harekat Timi, Sivil Toplum Kuruluşları (AFAD, İHH, Yeşilay, Kızılay, Gençlik Merkezi Liderleri, İzci Grubu vb.) sevgili öğrenciler ve çevre gönüllüleri katıldı.



3. Müdürlüğümüz web sitesinde (www.csb.gov.tr/iller/giresun), Çevre Durum Raporu, Mahalli Çevre Kurulu Kararları, Brifingler, ÇED kararları konularında ve Müdürlüğümüz çalışmaları hakkındaki bilgilere ulaşılmaktadır

Kaynaklar

Giresun Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü,2024