

Grunddaten

| | |
|--|-------------------------------|
| Kennziffer | 03-035 |
| Bezeichnung | Ehrhorner Dünen |
| Bundesland | Niedersachsen |
| NWR begründet durch | Erlass |
| Jahr der Ausweisung als NWR | 1972 |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung | |
| Aktuelle Fläche [ha] | 71,1 |
| Vergleichsfläche besteht | 0 |
| Eigentumsform | Staatswald (Land) |
| TK25 Nummer | 2825 |
| TK50 Nummer | 2924 |
| WGS84 Längengrad | 9.877347 |
| WGS84 Breitengrad | 53.175449 |
| GK Zone 3 Rechtswert | 3558734 |
| GK Zone 3 Hochwert | 5894066 |
| Wuchsgebiet | Ostniedersächsisches Tiefland |
| Wuchsbezirk | Hohe Heide |
| Naturräumliche Großlandschaft: | Lüneburger Heide |

Naturschutzstatus

| Naturschutzstatus | Flächenanteil min | Flächenanteil max |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vogelschutzgebiet | 91 | 100 |
| FFH-Gebiet | 91 | 100 |
| Naturpark | 91 | 100 |
| Naturschutzgebiet | 91 | 100 |

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

| PNV-Rang | Bezeichnung | Sukzessionaler Status | Fläche min | Fläche max |
|----------|------------------------------------|---|------------|------------|
| 1 | Buchenwälder bodensaurer Standorte | Sukzession mit standortheimischen Baumarten | | |

Waldstruktur

| Kennziffer | Baumart | Flächenanteil min [%] | Flächenanteil max [%] | Rang | Alter min (Jahre) | Alter max (Jahre) |
|------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 804 | Betula pendula | 0 | 10 | 6 | 41 | 80 |
| 805 | Betula pubescens | 0 | 10 | 5 | 81 | 120 |
| 840 | Picea abies | 0 | 10 | 4 | 0 | 40 |
| 851 | Pinus sylvestris | 31 | 40 | 1 | 121 | 160 |
| 851 | Pinus sylvestris | 31 | 40 | 2 | 41 | 80 |
| 817 | Quercus robur | 0 | 10 | 3 | 161 | 200 |

Standortinformationen

| | |
|---|------|
| Höhe min (m) | 75 |
| Höhe max (m) | 81 |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C] | 9,0 |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C) | 15,2 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm] | 819 |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 366 |

Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie | Subtyp | Bodenart |
|------|----------------|-------------------|----------|
| 1 | Holozän | (Norm-)Podsol | Sand |
| 2 | Jungpleistozän | Pseudogley-Podsol | Sand |

Kurzbeschreibung

In der Waldverwüstungszeit aufgewehte Sanddünen mit spontaner, primär-progressiver Waldentwicklung nach Kiefern-Initialpflanzung vor rund 200 Jahren.

Weiterführende Informationen