

Grunddaten

| | |
|--|--|
| Kennziffer | 03-042 |
| Bezeichnung | Friedrichshäuser Bruch |
| Bundesland | Niedersachsen |
| NWR begründet durch | Erlass |
| Jahr der Ausweisung als NWR | 1972 |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung | |
| Aktuelle Fläche [ha] | 26,2 |
| Vergleichsfläche besteht | 0 |
| Eigentumsform | Staatswald (Land) |
| TK25 Nummer | 4223 |
| TK50 Nummer | 4322 |
| WGS84 Längengrad | 9.591797 |
| WGS84 Breitengrad | 51.76635 |
| GK Zone 3 Rechtswert | 3540927 |
| GK Zone 3 Hochwert | 5737073 |
| Wuchsgebiet | Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland |
| Wuchsbezirk | Hoher Solling |
| Naturräumliche Großlandschaft: | Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland |

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 | Erlen-Sumpf- und Bruchwälder | PNV-Identität | | |

Waldstruktur

| Kennziffer | Baumart | Flächenanteil min [%] | Flächenanteil max [%] | Rang | Alter min (Jahre) | Alter max (Jahre) |
|------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 805 | Betula pubescens | 81 | 90 | 1 | 161 | 200 |
| 840 | Picea abies | 0 | 10 | 2 | 121 | 160 |
| 810 | Fagus sylvatica | 0 | 10 | 3 | 121 | 160 |

Standortinformationen

| | |
|---|------|
| Höhe min (m) | 460 |
| Höhe max (m) | 500 |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C] | 7,4 |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C) | 13,6 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm] | 1176 |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 467 |

Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie | Subtyp | Bodenart |
|------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1 | Holozän | Niedermoore | |
| 2 | Mittlerer Buntsandstein | sonstige Braunerden | lehmmige Schluffe |
| 3 | Pleistozän | Parabraunerde- Pseudogley | lehmiger Ton |

Kurzbeschreibung

Birken-Bruchwald in der Zerfallsphase auf Moorstandorten mit teilw. gestörtem Wasserhaushalt, Fichte verbreitet vordrängend.

Weiterführende Informationen