

## Grunddaten

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Kennziffer                                   | 03-072                       |
| Bezeichnung                                  | Braken                       |
| Bundesland                                   | Niedersachsen                |
| NWR begründet durch                          | Erlass                       |
| Jahr der Ausweisung als NWR                  | 1989                         |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung |                              |
| Aktuelle Fläche [ha]                         | 95,9                         |
| Vergleichsfläche besteht                     | 0                            |
| Eigentumsform                                | Staatswald (Land)            |
| TK25 Nummer                                  | 2522                         |
| TK50 Nummer                                  | 2522                         |
| WGS84 Längengrad                             | 9.482189                     |
| WGS84 Breitengrad                            | 53.418149                    |
| GK Zone 3 Rechtswert                         | 3532130                      |
| GK Zone 3 Hochwert                           | 5920825                      |
| Wuchsgebiet                                  | Niedersächsischer Küstenraum |
| Wuchsbezirk                                  | Wesermünder Geest            |
| Naturräumliche Großlandschaft:               | Stader Geest                 |

## Naturschutzstatus

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

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

| PNV-Rang | Bezeichnung                               | Sukzessionaler Status                       | Fläche min | Fläche max |
|----------|---|---|------------|------------|
| 1        | Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte | Sukzession mit standortheimischen Baumarten |            |            |
| 2        | Buchenwälder bodensaurer Standorte        |   |            |            |

## Waldstruktur

| Kenn-<br>ziffer | Baum-<br>art       | Flächen<br>anteil<br>min [%] | Flächen<br>anteil<br>max [%] | Rang | Alter<br>min<br>(Jahre) | Alter<br>max<br>(Jahre) |
|-----------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------|-------------------------|-------------------------|
| 811             | Fraxinus excelsior | 0                            | 10                           | 4    | 121                     | 160                     |
| 802             | Alnus glutinosa    | 0                            | 10                           | 5    | 41                      | 80                      |
| 810             | Fagus sylvatica    | 0                            | 10                           | 3    | 121                     | 160                     |
| 817             | Quercus robur      | 31                           | 40                           | 1    | 121                     | 160                     |
| 817             | Quercus robur      | 11                           | 20                           | 2    | 161                     | 200                     |

## Standortinformationen

|   |      |
|---|------|
| Höhe min (m)                                    | 35   |
| Höhe max (m)                                    | 45   |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C]                  | 9,2  |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C)         | 15,4 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm]               | 858  |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 395  |

## Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie   | Subtyp            | Bodenart |
|------|------------|-------------------|----------|
| 2    | Holozän    | Gley              | Ton      |
| 1    | Pleistozän | Podsol-Pseudogley | Schluff  |

## Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel naturnaher Laubwälder auf grund- und stauwassergeprägten, reichen Standorten im niedersächsischen Tiefland.

## Weiterführende Informationen