

Grunddaten

| | |
|--|--|
| Kennziffer | 03-201 |
| Bezeichnung | Hainholz |
| Bundesland | Niedersachsen |
| NWR begründet durch | Erlass |
| Jahr der Ausweisung als NWR | 2004 |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung | |
| Aktuelle Fläche [ha] | 54,7 |
| Vergleichsfläche besteht | 0 |
| Eigentumsform | Körperschaftswald |
| TK25 Nummer | 4327 |
| TK50 Nummer | 4326 |
| WGS84 Längengrad | 10.271011 |
| WGS84 Breitengrad | 51.685355 |
| GK Zone 3 Rechtswert | 3587972 |
| GK Zone 3 Hochwert | 5728661 |
| Wuchsgebiet | Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland |
| Wuchsbezirk | Südwestliches Harzvorland |
| Naturräumliche Großlandschaft: | Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland |

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 basen- bis kalkreicher Standorte | PNV-Identität | | |

Waldstruktur

| Kennziffer | Baumart | Flächenanteil min [%] | Flächenanteil max [%] | Rang | Alter min (Jahre) | Alter max (Jahre) |
|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 811 | Fraxinus excelsior | 11 | 20 | 3 | 41 | 80 |
| 801 | Acer pseudoplatanus | 0 | 10 | 4 | 41 | 80 |
| 810 | Fagus sylvatica | 31 | 40 | 1 | 41 | 80 |
| 810 | Fagus sylvatica | 31 | 40 | 2 | 81 | 120 |

Standortinformationen

| | |
|---|------|
| Höhe min (m) | 251 |
| Höhe max (m) | 300 |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C] | 8,6 |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C) | 15,1 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm] | 941 |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 418 |

Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie | Subtyp | Bodenart |
|------|------------|---------------------|--------------|
| 1 | Zechstein | Rendzina | lehmiger Ton |
| 2 | Pleistozän | sonstige Braunerden | lehmiger Ton |

Kurzbeschreibung

Einziges Gebiet zur Repräsentanz der Gipskarst-Standorte in Südniedersachsen.

Weiterführende Informationen