

## Grunddaten

|  |  |
|--|--|
| Kennziffer                                   | 03-112   |
| Bezeichnung                                  | Weser-Steilhänge                                     |
| Bundesland                                   | Niedersachsen  |
| NWR begründet durch                          | Erlass   |
| Jahr der Ausweisung als NWR                  | 1997   |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung |  |
| Aktuelle Fläche [ha]                         | 90,8   |
| Vergleichsfläche besteht                     | 0  |
| Eigentumsform                                | Staatswald (Land)                                    |
| TK25 Nummer                                  | 4322   |
| TK50 Nummer                                  | 4322   |
| WGS84 Längengrad                             | 9.482511   |
| WGS84 Breitengrad                            | 51.659795  |
| GK Zone 3 Rechtswert                         | 3533461  |
| GK Zone 3 Hochwert                           | 5725162  |
| Wuchsgebiet                                  | Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland            |
| Wuchsbezirk                                  | Unterer Solling                                      |
| Naturräumliche Großlandschaft:               | Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland |

## Naturschutzstatus

| Naturschutzstatus       | Flächenanteil min | Flächenanteil max |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Vogelschutzgebiet       | 51                | 60                |
| FFH-Gebiet              | 91                | 100               |
| Landschaftsschutzgebiet | 91                | 100               |
| Naturpark               | 91                | 100               |

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

| PNV-Rang | Bezeichnung                        | Sukzessionaler Status | Fläche min | Fläche max |
|----------|------------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| 1        | Buchenwälder bodensaurer Standorte | PNV-Identität         |            |            |

## Waldstruktur

| Kennziffer | Baumart         | Flächenanteil min [%] | Flächenanteil max [%] | Rang | Alter min (Jahre) | Alter max (Jahre) |
|------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 837        | Larix decidua   | 0                     | 10                    | 3    | 41                | 80                |
| 840        | Picea abies     | 0                     | 10                    | 3    | 81                | 120               |
| 810        | Fagus sylvatica | 61                    | 70                    | 1    | 161               | 200               |
| 810        | Fagus sylvatica | 21                    | 30                    | 2    | 41                | 80                |

## Standortinformationen

|   |      |
|---|------|
| Höhe min (m)                                    | 120  |
| Höhe max (m)                                    | 320  |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C]                  | 9,5  |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C)         | 15,9 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm]               | 769  |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 336  |

## Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie                | Subtyp | Bodenart |
|------|-------------------------|--------|----------|
| 1    | Mittlerer Buntsandstein | Ranker | Sand     |

## Kurzbeschreibung

Charakteristisches Beispiel der Weser-Steilhänge einschl. Seitentäler am Sollingrand; Buntsandsteinverwitterungsböden mit Lößbeeinflussung, auf Teilflächen deutlich bessere Nährstoffversorgung; Buchenmischbestände, verbreitet mit Nadelholzbeimischung, insbesondere von Lärche, daneben Fichte und etwas Kiefer; im Westteil überwiegend Jungbestände.

## Weiterführende Informationen