

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