

Grunddaten

Kennziffer	03-085
Bezeichnung	Heinsener Klippen
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1986
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	63
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4122
TK50 Nummer	4122
WGS84 Längengrad	9.452735
WGS84 Breitengrad	51.887737
GK Zone 3 Rechtswert	3531243
GK Zone 3 Hochwert	5750510
Wuchsgebiet	Weserbergland
Wuchsbezirk	Unteres Weser-Leine-Bergland
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
2	Orchideen-Buchenwälder kalkreicher Hangstandorte			
1	Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	3	41	80
803	Alnus incana	0	10	4	41	80
810	Fagus sylvatica	41	50	1	121	160
810	Fagus sylvatica	21	30	2	81	120
817	Quercus robur	0	10	5	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	100
Höhe max (m)	242
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	836
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	359

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Mittlerer Muschelkalk	Rendzina	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Saumartig zugeschnittener Naturwald, der Steilhang- und Kuppenlagen als Sonderstandorte auf größerer Fläche zusammenhängend erfasst, die sonst nur kleinflächig auftreten.

Weiterführende Informationen