

Grunddaten

Kennziffer	03-140
Bezeichnung	Luhdener Klippen
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1998
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	5,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	
TK25 Nummer	3720
TK50 Nummer	3720
WGS84 Längengrad	9.096164
WGS84 Breitengrad	52.213551
GK Zone 3 Rechtswert	3506645
GK Zone 3 Hochwert	5786670
Wuchsgebiet	Weserbergland
Wuchsbezirk	Unteres Weser-Leine-Bergland
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Naturpark	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)
810	Fagus sylvatica	71	80	1	161	200
810	Fagus sylvatica	21	30	2	41	80

Standortinformationen

Höhe min (m)	220
Höhe max (m)	300
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	920
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	404

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Oberer Jura	Rendzina	schluffiger Lehm
2	Mittlerer Jura	Rendzina	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Ausgangsgestein Korallenoolith. Kleiner Naturwald in langgestreckter Form; Felsbereich mit angrenzendem steilen Oberhang.

Weiterführende Informationen