

Grunddaten

Kennziffer	03-111
Bezeichnung	Lange Wande
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	34
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3720
TK50 Nummer	3720
WGS84 Längengrad	9.062329
WGS84 Breitengrad	52.216827
GK Zone 3 Rechtswert	3504332
GK Zone 3 Hochwert	5787032
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
Naturschutzgebiet	91	100
Naturpark	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
2	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte			
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	4	81	120
840	Picea abies	0	10	5	41	80
810	Fagus sylvatica	31	40	1	41	80
810	Fagus sylvatica	11	20	3	81	120
810	Fagus sylvatica	21	30	2	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	220
Höhe max (m)	230
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,5
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	898
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	394

Bodencharakterisierung

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

Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel einer ausgedehnten Kalk-Felssteilwand, eingebettet in das typischerweise zusammenhängend auftretende Standortsmosaik mit flach abfallendem Hang, Felskamm und allmählich ausstreichenden Hangfußstandorten; je nach Standort mattwüchsige bis frohwüchsige Buchen-Mischbestände.

Weiterführende Informationen