

Grunddaten

Kennziffer	03-061
Bezeichnung	Schrabstein
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1974
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	22,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3721
TK50 Nummer	3720
WGS84 Längengrad	9.273447
WGS84 Breitengrad	52.207377
GK Zone 3 Rechtswert	3518765
GK Zone 3 Hochwert	5786014
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
1	Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
801	Acer pseudoplatanus	0	10	4	0	40
810	Fagus sylvatica	31	40	1	41	80
810	Fagus sylvatica	21	30	2	161	200
810	Fagus sylvatica	11	20	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	200
Höhe max (m)	290
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	949
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	406

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Mittlerer Jura	Rendzina	Schluff
1	Oberer Jura	Pararendzina	Schluff

Kurzbeschreibung

Südexponierte Kalkstein-Felswand mit anschließendem Kalksteingeröllfeld mit charakteristischer Laubmischwaldbestockung trocken-warmer Kalkstandorte aus Buche mit beigemischter Elsbeere, Ahornarten, Sommerlinde und verschiedenen Straucharten. Südexponierter Hang, Plateaubereich und tief eingeschnittenes Kerbtal bilden vielfältiges Standortsmosaik.

Weiterführende Informationen