

Grunddaten

Kennziffer	03-135
Bezeichnung	Maschbruch
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1994
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	6,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2927
TK50 Nummer	2926
WGS84 Längengrad	10.319565
WGS84 Breitengrad	53.006343
GK Zone 3 Rechtswert	3588648
GK Zone 3 Hochwert	5875702
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Hohe Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Lüneburger Heide

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Erlen-Sumpf- und Bruchwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	91	100	1	41	80

Standortinformationen

Höhe min (m)	50
Höhe max (m)	100
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,1
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	744
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	331

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Niedermoore	Sand

Kurzbeschreibung

Der Naturwald Maschbruch erfüllt als Kernzone eines Naturschutzgebiets wichtige Funktionen für den Arten- und Biotopschutz.

Weiterführende Informationen