

Grunddaten

Kennziffer	03-034
Bezeichnung	Bornbruchsmoor
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	11
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	
TK25 Nummer	3330
TK50 Nummer	3330
WGS84 Längengrad	10.712094
WGS84 Breitengrad	52.680458
GK Zone 3 Rechtswert	3615859
GK Zone 3 Hochwert	5839998
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-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
2	Birken-Eichenwälder frischer bis feuchter Standorte			
1	Moorwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
804	Betula pendula	31	40	1	0	40
804	Betula pendula	11	20	3	81	120
851	Pinus sylvestris	21	30	2	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	73
Höhe max (m)	73
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,8
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	665
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	307

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Niedermoore	

Kurzbeschreibung

Relativ kleiner Naturwald auf Übergangsmoorstandorten mit bunter Baumartenpalette, auf Teilflächen fast reine Birkenbestockung.

Weiterführende Informationen