

Grunddaten

Kennziffer	03-137
Bezeichnung	Barnbruch
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1986
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	39
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3530
TK50 Nummer	3530
WGS84 Längengrad	10.665996
WGS84 Breitengrad	52.455511
GK Zone 3 Rechtswert	3613320
GK Zone 3 Hochwert	5814896
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

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

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	0	10	4	121	160
805	Betula pubescens	21	30	3	81	120
817	Quercus robur	31	40	1	121	160
817	Quercus robur	31	40	2	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	61
Höhe max (m)	66
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	647
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	305

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Gley	Sand

Kurzbeschreibung

Der Naturwald besteht aus drei Teilflächen und zu 80 % als stark grundwasserbeeinflusst kartiert.

Weiterführende Informationen