

Grunddaten

Kennziffer	03-094
Bezeichnung	Bohdamm
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	84,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	
TK25 Nummer	2631
TK50 Nummer	2730
WGS84 Längengrad	10.99359
WGS84 Breitengrad	53.306662
GK Zone 3 Rechtswert	3632957
GK Zone 3 Hochwert	5910164
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Stromland zwischen Lenzen und Boitzenburg
Naturräumliche Großlandschaft:	Elbtalniederung

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
2	Erlen-Ulmen-Auen- und Feuchtwälder			
1	Erlen-Sumpf- und Bruchwälder	PNV-Identität		
3	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis feuchter Standorte			

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	5	41	80
802	Alnus glutinosa	51	60	1	81	120
805	Betula pubescens	11	20	2	81	120
840	Picea abies	0	10	4	41	80
817	Quercus robur	0	10	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	14
Höhe max (m)	20
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,8
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	642
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	308

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Niedermoore	Sand

Kurzbeschreibung

Repräsentativer Naturwald der grundwassergeprägten, meist ziemlich gut nährstoffversorgten Standorte; abwechslungsreiches Standortsmosaik durch unterschiedliche Vernässungsgrade, naturnahe Laubwald-Mischbestände mit außergewöhnlich hohem Anteil der Flatterulme; auf kleinen, geringfügig erhöhten „Mineralboden-Inseln“, kann sich die Buche halten, im Gegensatz zu den umgebenden Feuchtstandorten, die periodisch überflutet werden.

Weiterführende Informationen