

Grunddaten

Kennziffer	03-090
Bezeichnung	Bennerstedt
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1987
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	29,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2628
TK50 Nummer	2728
WGS84 Längengrad	10.481598
WGS84 Breitengrad	53.321781
GK Zone 3 Rechtswert	3598797
GK Zone 3 Hochwert	5911016
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Stromland zwischen Lenzen und Boitzenburg
Naturräumliche Großlandschaft:	Elbtalniederung

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)
811	Fraxinus excelsior	11	20	2	81	120
802	Alnus glutinosa	41	50	1	81	120
805	Betula pubescens	0	10	4	0	40
810	Fagus sylvatica	11	20	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	10
Höhe max (m)	17
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	672
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	320

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Pleistozän	Gley-Podsol	Sand
1	Holozän	Gley	Sand

Kurzbeschreibung

Naturnah ausgeprägter Erlenbruchwald, Restbestand eines ehemals ausgedehnten Bruchwaldkomplexes. In der im Jahr 2000 angegliederten Entwicklungsfläche im Süden in Buche-Eichenwald übergehend; auf Teilflächen auch abgeräumte Fichte und Pappel.

Weiterführende Informationen