

Grunddaten

Kennziffer	03-027
Bezeichnung	Blütlinger Holz
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	84,3
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3032
TK50 Nummer	3132
WGS84 Längengrad	11.1036768
WGS84 Breitengrad	52.9007714
GK Zone 3 Rechtswert	3641622
GK Zone 3 Hochwert	5865212
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Lüchower Niederung
Naturräumliche Großlandschaft:	Wendland und Altmark

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

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

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächen-anteil min [%]	Flächen-anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	11	20	3	81	120
802	Alnus glutinosa	31	40	1	81	120
802	Alnus glutinosa	31	40	2	41	80
817	Quercus robur	11	20	4	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	14
Höhe max (m)	14
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	587
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	285

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Niedermoore	
2	Pleistozän	(Norm-)Pseudogley	lehmige Sande

Kurzbeschreibung

Repräsentativer Naturwald für die Erlenbruchwälder des Ostniedersächsischen Tieflandes, angrenzende Übergangstandorte eingeschlossen; verbreitet naturnahe Roterlen-Bestände, teilweise mit Esche, Birke und anderen, in Übergangsbereichen Eichen-Hainbuchen-Bestände mit Mischbaumarten und vielfach ausgeprägter Strauchschicht.

Weiterführende Informationen