

Grunddaten

Kennziffer	03-082
Bezeichnung	Bockmer Holz
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1995
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	41,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3625
TK50 Nummer	3724
WGS84 Längengrad	9.849433
WGS84 Breitengrad	52.313774
GK Zone 3 Rechtswert	3558000
GK Zone 3 Hochwert	5798158
Wuchsgebiet	Nordwestdeutsche Berglandschwelle
Wuchsbezirk	Niedersächsische Lößbörden
Naturräumliche Großlandschaft:	Niedersächsische Börden

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis feuchter Standorte	PNV-Identität		
2	Buchenwälder bodensaurer Standorte			

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächen-anteil min [%]	Flächen-anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	4	121	160
810	Fagus sylvatica	0	10	5	121	160
818	Quercus petraea	21	30	3	121	160
817	Quercus robur	31	40	1	161	200
817	Quercus robur	31	40	2	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	70
Höhe max (m)	79
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	648
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	305

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Oberkreide	(Norm-)Pseudogley	Schluff
2	Pleistozän	(Norm-)Pseudogley	lehmnige Sande

Kurzbeschreibung

Naturnahe Laubwälder auf gut bis sehr gut nährstoffversorgten, nachhaltig frischen bis stärker grundwasserbeeinflussten Standorten aus pleistozänen Deckschichten über Kreidekalk; Standorte transektartig aneinandergereiht.

Weiterführende Informationen