

Grunddaten

Kennziffer	03-010
Bezeichnung	Großes Giebelmoor
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	121,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3431
TK50 Nummer	3530
WGS84 Längengrad	10.9476529
WGS84 Breitengrad	52.4999182
GK Zone 3 Rechtswert	3632331
GK Zone 3 Hochwert	5820316
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Naturschutzgebiet	91	100
Vogelschutzgebiet	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	21	30	2	121	160
802	Alnus glutinosa	11	20	3	121	160
802	Alnus glutinosa	0	10	5	0	40
805	Betula pubescens	31	40	1	81	120
805	Betula pubescens	0	10	4	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	61
Höhe max (m)	68
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,2
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	594
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	279

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Niedermoore	Sand

Kurzbeschreibung

Im ursprünglichen Naturwaldreservat (rd. 24 ha) Erlenbruchwald u. Erlen-Eschenwald. Hier auch üppige Entwicklung der Frühblühenden Traubenkirsche. Im Erweiterungsgebiet im Osten Erlenbestände aus Pflanzung mit Ulme, Esche und naturnaher Strauchvegetation. Im Westen strukturreicher Birkenbruchwald mit hohen Totholzanteilen, z. T. mit Eiche; hier auch ein Grauerlenbestand.

Weiterführende Informationen