

Grunddaten

Kennziffer	03-150
Bezeichnung	Kleines Giebelmoor
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2002
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	38,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3431
TK50 Nummer	3530
WGS84 Längengrad	10.941367
WGS84 Breitengrad	52.52866
GK Zone 3 Rechtswert	3631819
GK Zone 3 Hochwert	5823502
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Naturschutzgebiet	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	51	60	1	121	160
802	Alnus glutinosa	31	40	2	0	40
851	Pinus sylvestris	0	10	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	60
Höhe max (m)	65
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,2
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	609
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	290

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Niedermoore	Sand

Kurzbeschreibung

Die Besonderheit des Gebietes liegt in der über mehrere Jahrzehnte unterbliebenen Holznutzung (genaues Jahr aber nicht bekannt) und in der hier zu beobachtenden beginnende Zerfallsphase der ältesten Moorbirken.

Weiterführende Informationen