

Grunddaten

Kennziffer	03-130
Bezeichnung	Barenberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	10,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3013
TK50 Nummer	3112
WGS84 Längengrad	7.907446
WGS84 Breitengrad	52.944109
GK Zone 3 Rechtswert	3426627
GK Zone 3 Hochwert	5868519
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ems-Hase-Hunte-Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
-------------------	-------------------	-------------------

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Sand- und Silikat-Kiefernwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
804	Betula pendula	11	20	3	0	40
851	Pinus sylvestris	41	50	2	41	80
851	Pinus sylvestris	41	50	1	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	22
Höhe max (m)	36
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,7
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	811
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	374

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	(Norm-)Podsol	Sand

Kurzbeschreibung

Ausgesprochen schwachwüchsige Kiefern- und Kiefern-mischbestände auf zum Teil extrem armen und trockenen Sandstandorten. Ausgeprägtes Geländere relief mit bis zu 2 m hohen Binnendünen. Teilflächen seit 1950 ohne Bewirtschaftung.

Weiterführende Informationen