

Grunddaten

Kennziffer	03-108
Bezeichnung	Dwerger Sand
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	35,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3113
TK50 Nummer	3112
WGS84 Längengrad	7.931852
WGS84 Breitengrad	52.888714
GK Zone 3 Rechtswert	3428176
GK Zone 3 Hochwert	5862330
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ems-Hase-Hunte-Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder bodensaurer Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
851	Pinus sylvestris	61	70	1	41	80
851	Pinus sylvestris	11	20	2	81	120
851	Pinus sylvestris	11	20	3	121	160
853	Pseudotsuga menziesii	0	10	4	0	40

Standortinformationen

Höhe min (m)	34
Höhe max (m)	40
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	799
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	365

Bodencharakterisierung

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

Kurzbeschreibung

Das Gebiet vertritt die armen Sandstandorte im Höhenpleistozän des Wuchsgebietes Niedersächsischer Küstenraum; überwiegend Kiefern-Altbestände mit Laubholzsukzessionsansatz.

Weiterführende Informationen