

Grunddaten

Kennziffer	03-102
Bezeichnung	Schmidts Kiefern
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	17,2
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2718
TK50 Nummer	2718
WGS84 Längengrad	8.705959
WGS84 Breitengrad	53.260235
GK Zone 3 Rechtswert	3480449
GK Zone 3 Hochwert	5903182
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Wesermünder Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Stader Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	41	50

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Birken-Eichenwälder trockener Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
804	Betula pendula	11	20	2	0	40
851	Pinus sylvestris	81	90	1	0	40

Standortinformationen

Höhe min (m)	30
Höhe max (m)	40
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	805
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	367

Bodencharakterisierung

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

Kurzbeschreibung

Seltenes Beispiel einer spontanen Pionierwald-Sukzession in einem größeren Sandabbaugebiet, umgeben von Waldbeständen, in denen alle sukzessionsrelevanten Baumarten vertreten sind; ältere Pionierwaldbestände entwickeln sich seit ca. 20 Jahren, Waldausbreitung folgte dem Abbaufortschritt, so dass verschiedene Pionierwald-Phasen nebeneinander vorkommen.

Weiterführende Informationen