

Grunddaten

Kennziffer	03-073
Bezeichnung	Weichel
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1986
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	31,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2822
TK50 Nummer	2922
WGS84 Längengrad	9.398953
WGS84 Breitengrad	53.136797
GK Zone 3 Rechtswert	3526771
GK Zone 3 Hochwert	5889479
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Geest-Mitte
Naturräumliche Großlandschaft:	Stader Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
851	Pinus sylvestris	0	10	2	161	200
810	Fagus sylvatica	81	90	1	121	160
817	Quercus robur	0	10	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	25
Höhe max (m)	30
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,5
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,8
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	780
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	356

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Pleistozän	Podsol-Braunerde	Sand
1	Pleistozän	Podsol-Braunerde	Schluff

Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel der Buchenwälder des Tieflandes auf Geschiebelehmstandorten mit Geschiebedecksand-Überlagerung.

Weiterführende Informationen