

Grunddaten

Kennziffer	03-098
Bezeichnung	Kistenberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	17,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2915
TK50 Nummer	2914
WGS84 Längengrad	8.274629
WGS84 Breitengrad	53.033434
GK Zone 3 Rechtswert	3451410
GK Zone 3 Hochwert	5878147
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Ostfriesisch-Oldenburgische Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Ostfriesisch-Oldenburgische Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	31	40
Naturpark	91	100

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	51	60	1	41	80
840	Picea abies	0	10	3	0	40
851	Pinus sylvestris	31	40	2	0	40

Standortinformationen

Höhe min (m)	15
Höhe max (m)	23
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	774
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	361

Bodencharakterisierung

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

Kurzbeschreibung

Seltenes Beispiel einer größeren geschlossenen Waldfläche, die nach Entnahme des Sturmholzes nicht wieder aufgeforstet worden ist.

Weiterführende Informationen