

Grunddaten

Kennziffer	03-062
Bezeichnung	Ihlow
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1974
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	22
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2510
TK50 Nummer	2510
WGS84 Längengrad	7.452093
WGS84 Breitengrad	53.405982
GK Zone 3 Rechtswert	3397130
GK Zone 3 Hochwert	5920478
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Ostfriesisch-Oldenburgische Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Ostfriesisch-Oldenburgische Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Landschaftsschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder bodensaurer Standorte	PNV-Identität		
2	Erlen-Ulmen-Auen- und Feuchtwälder			

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	11	20	5	81	120
810	Fagus sylvatica	21	30	3	41	80
810	Fagus sylvatica	11	20	4	121	160
817	Quercus robur	21	30	1	161	200
817	Quercus robur	21	30	2	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	5
Höhe max (m)	14
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	825
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	388

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Pleistozän	Pseudogley-Podsol	Sand
1	Holozän	Pseudogley-Podsol	Sand

Kurzbeschreibung

Küstennah gelegener Naturwald auf stau- und grundwasserbeeinflussten Sandstandorten mit Lehmunterlagerung; Buchen-Eichen-Mischbestände, Kronen schon der Windschur ausgesetzt, im Norden Erlen-Eschenwald; Standort mit Esch-Auflage, Rabatten. Historisch gestörter alter Waldstandort.

Weiterführende Informationen