

## Grunddaten

Kennziffer	03-001
Bezeichnung	Nordahner Holz
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	19,2
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2320
TK50 Nummer	2320
WGS84 Längengrad	9.0321651
WGS84 Breitengrad	53.6618055
GK Zone 3 Rechtswert	3502197
GK Zone 3 Hochwert	5947835
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Elbmarschen
Naturräumliche Großlandschaft:	Stader Geest

## Naturschutzstatus

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

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
2	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte		31	40
3	Erlen-Ulmen-Auen- und Feuchtwälder		11	20
1	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis feuchter Standorte	PNV-Identität	51	60

## Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächen-anteil min [%]	Flächen-anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	11	20	3	121	160
817	Quercus robur	50	60	1	161	200
817	Quercus robur	31	40	2	201	240

## Standortinformationen

Höhe min (m)	5
Höhe max (m)	8
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	860
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	399

## Bodencharakterisierung

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

## Kurzbeschreibung

Laubmischwald aus Buche, Stieleiche, Hainbuche u.a. in wechselnden Anteilen, je nach Wasserhaushalt unterschiedliche Buchenbeteiligung, auf Geschiebelehmstandorten mit unterschiedlich starkem Stauwassereinfluss. Alter Waldboden mit Vorkommen seltener Bodenpflanzen, kleiner Forstort, isoliert inmitten landwirtschaftlich genutzter Flächen gelegen.

## Weiterführende Informationen