

## Grunddaten

Kennziffer	03-131
Bezeichnung	Ahlhorner Fischteiche
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1998
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	18,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3014
TK50 Nummer	3114
WGS84 Längengrad	8.122369
WGS84 Breitengrad	52.931314
GK Zone 3 Rechtswert	3441057
GK Zone 3 Hochwert	5866897
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ems-Hase-Hunte-Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest

## Naturschutzstatus

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

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Erlen-Sumpf- und Bruchwälder	PNV-Identität		

## Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	81	90	1	81	120
816	Quercus rubra	0	10	2	81	120

## Standortinformationen

Höhe min (m)	25
Höhe max (m)	30
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,5
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,5
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	791
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	365

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Niedermoore	

## Kurzbeschreibung

Überwiegend naturnah entwickelte Erlen- und Eschenwälder der Auen und Quellbereiche mit ausgeprägter Überflutungsdynamik auf vorwiegend basen- und nährstoffarmen Standorten mit einer an diese angepassten Vegetation.

## Weiterführende Informationen