

## Grunddaten

Kennziffer	03-053
Bezeichnung	Friedeholz
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1974
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	14,3
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3117
TK50 Nummer	3116
WGS84 Längengrad	8.632249
WGS84 Breitengrad	52.866992
GK Zone 3 Rechtswert	3475306
GK Zone 3 Hochwert	5859442
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	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis feuchter Standorte	PNV-Identität		
2	Buchenwälder bodensaurer Standorte			

## Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächen-anteil min [%]	Flächen-anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	11	20	2	41	80
801	Acer pseudoplatanus	0	10	4	41	80
810	Fagus sylvatica	11	20	3	81	120
817	Quercus robur	51	60	1	161	200

## Standortinformationen

Höhe min (m)	52
Höhe max (m)	54
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,5
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	756
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	343

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Pseudogley-Podsol	Sand

## Kurzbeschreibung

Interessantes Beispiel für Laubmischwälder mit nutzungsbedingt abgewandelter Baumartenzusammensetzung auf grundwassergeprägten, ziemlich gut nährstoffversorgten Geschiebelehmstandorten. Aufgrund des Grundwasserstandes bzw. unregelmäßiger periodischer Überstauung Grenzbereich für die Buche.

## Weiterführende Informationen