

## Grunddaten

Kennziffer	03-026
Bezeichnung	Landwehr
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	101,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2933
TK50 Nummer	2932
WGS84 Längengrad	11.2839057
WGS84 Breitengrad	53.0704177
GK Zone 3 Rechtswert	3653146
GK Zone 3 Hochwert	5884458
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Lüchower Niederung
Naturräumliche Großlandschaft:	Wendland und Altmark

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Biosphärenreservat	91	100

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
2	Eichen-Hainbuchenwälder trocken-warmer Standorte			
1	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis feuchter Standorte	PNV-Identität		

## Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	0	10	5	41	80
810	Fagus sylvatica	0	10	6	161	200
817	Quercus robur	31	40	1	201	240
817	Quercus robur	21	30	2	121	160
817	Quercus robur	11	20	3	161	200
817	Quercus robur	0	10	4	0	40

## Standortinformationen

Höhe min (m)	16
Höhe max (m)	16
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	603
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	292

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Gley-Podsol	Sand
2	Pleistozän	Gley	Sand

## Kurzbeschreibung

Repräsentativer Naturwald für die grundwasserbeeinflussten, besser nährstoffversorgten Sandstandorte des Ostniedersächsischen Tieflandes; Waldbestände verbreitet noch durch Stieleiche und Hainbuche geprägt, mit deutlicher sukzessionaler Tendenz zu mehr Buchenbeteiligung.

## Weiterführende Informationen