

## Grunddaten

Kennziffer	03-071
Bezeichnung	Neuenburger Urwald
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1990
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	59
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2513
TK50 Nummer	2712
WGS84 Längengrad	7.974996
WGS84 Breitengrad	53.398198
GK Zone 3 Rechtswert	3431891
GK Zone 3 Hochwert	5918985
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Ostfriesisch-Oldenburgische Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Ostfriesisch-Oldenburgische Geest

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	41	50
Naturschutzgebiet	51	60
FFH-Gebiet	91	100

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten	91	100

## Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	4	41	80
817	Quercus robur	31	40	1	521	560
817	Quercus robur	21	30	2	161	200
817	Quercus robur	11	20	3	41	80

## Standortinformationen

Höhe min (m)	5
Höhe max (m)	10
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,5
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	847
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	388

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	(Norm-)Pseudogley	Ton

## Kurzbeschreibung

Europaweit bekannte „Urwald“-Fläche mit mächtigen Stieleichen, Hainbuchen, Buchen u.a., als Relikte früherer Waldnutzungsformen auf gut nährstoffversorgten stauwasserbeeinflussten Standorten aus überdecktem Lauenburger Ton; Waldbild geprägt von mächtigen Baumgestalten, vielem starkem, stehendem und liegendem Totholz mit teilweise dichtem Unterwuchs aus Stechpalme.

## Weiterführende Informationen