

Grunddaten

Kennziffer	03-116
Bezeichnung	Junkerwerder
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2000
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	7
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2832
TK50 Nummer	2932
WGS84 Längengrad	11.009208
WGS84 Breitengrad	53.179107
GK Zone 3 Rechtswert	3634397
GK Zone 3 Hochwert	5896000
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Stromland zwischen Lenzen und Boitzenburg
Naturräumliche Großlandschaft:	Lüneburger Heide

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
1	Erlen-Ulmen-Auen- und Feuchtwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
940	Populus nigra	11	20	3	41	80
817	Quercus robur	51	60	1	161	200
817	Quercus robur	21	30	2	41	80

Standortinformationen

Höhe min (m)	15
Höhe max (m)	20
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	645
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	309

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Gley	Sand

Kurzbeschreibung

Der Naturwald ist Teil eines knapp 30 ha großen Waldes im Überflutungsbereich der Elbe. Wohl der naturnächste und strukturreichste Hartholzauwald in Niedersachsen. Gut nährstoffversorgte, sandige Auensedimente am Elbufer; regelmäßige, natürliche Auendynamik. Eisgang mit entsprechender Beschädigung der Stämme kann vorkommen. Historisch alter Wald, mit über lange Zeit kaum beeinflusster Entwicklung. Artenreiche, typische Auenvegetation.

Weiterführende Informationen