

Grunddaten

Kennziffer	03-075
Bezeichnung	Urwald Baumweg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1998
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	37,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3114
TK50 Nummer	3114
WGS84 Längengrad	8.142653
WGS84 Breitengrad	52.893702
GK Zone 3 Rechtswert	3442371
GK Zone 3 Hochwert	5862695
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	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
804	Betula pendula	0	10	3	0	40
810	Fagus sylvatica	21	30	2	41	80
818	Quercus petraea	61	70	1	241	280

Standortinformationen

Höhe min (m)	45
Höhe max (m)	47
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	816
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	372

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Quartär	(Norm-)Pseudogley	lehmige Sande

Kurzbeschreibung

Restbestand eines Eichen-Hute- und Krattwaldes, dessen Nutzung schon im letzten Jahrhundert aufgegeben worden ist; Waldbilder geprägt durch „urtümlich“ anmutende Baumgestalten; Sukzession zu buchenreicheren Waldbestockungen noch in einem vergleichsweise frühen Stadium (Strauchschicht); hohe Totholzvorräte, hoher Anteil „besonderer Baumformen“.

Weiterführende Informationen