

Grunddaten

Kennziffer	03-032
Bezeichnung	Altes Gehege
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	23,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3129
TK50 Nummer	3128
WGS84 Längengrad	10.533973
WGS84 Breitengrad	52.8614879
GK Zone 3 Rechtswert	3603384
GK Zone 3 Hochwert	5859870
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Hohe Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Lüneburger Heide

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Naturschutzgebiet	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

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	11	20	2	81	120
810	Fagus sylvatica	51	60	1	81	120
817	Quercus robur	11	20	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	60
Höhe max (m)	66
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	702
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	314

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	(Norm-)Pseudogley	lehmmige Sande

Kurzbeschreibung

Laubmischwald aus Buche, Stieleiche, Hainbuche, Erle, Esche und anderen Baumarten in unterschiedlicher Mischung auf kleinflächig stark wechselnden Standorten mit differenziertem Grund- und Stauwassereinfluss. In der im Jahr 2000 integrierten Entwicklungsfläche südlich des Weges auch Roterle auf Quellmoor.

Weiterführende Informationen