

Grunddaten

Kennziffer	03-132
Bezeichnung	Ahlershorst
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1996
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	4,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2318
TK50 Nummer	2318
WGS84 Längengrad	8.754721
WGS84 Breitengrad	53.61651
GK Zone 3 Rechtswert	3483839
GK Zone 3 Hochwert	5942821
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Wesermünder Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Stader Geest

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
851	Pinus sylvestris	0	10	2	81	120
810	Fagus sylvatica	91	100	1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	9
Höhe max (m)	14
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	886
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	415

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Gley-Podsol	Sand

Kurzbeschreibung

Der Naturwald besteht aus zwei Teilflächen auf mäßig wechselfeuchtem Standort mit mäßiger Nährstoffversorgung, z.T. mit leichter Moorauflage. Die natürliche Waldgesellschaft ist ein Übergang vom Flattergras-Buchenwald zum Stieleichen-Hainbuchen-Wald, wobei die Aspekte des Flattergras-Buchenwaldes überwiegen. Die gesamte Naturwaldfläche ist historisch alter Wald.

Weiterführende Informationen