

Grunddaten

Kennziffer	03-151
Bezeichnung	Allerauenwald
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2011
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	99,15
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3531
TK50 Nummer	3530
WGS84 Längengrad	10.908455
WGS84 Breitengrad	52.455485
GK Zone 3 Rechtswert	3629801
GK Zone 3 Hochwert	5815301
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Erlen-Ulmen-Auen- und Feuchtwälder		91	100

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	6	41	80
802	Alnus glutinosa	21	30	1	41	80
805	Betula pubescens	0	10	7	41	80
851	Pinus sylvestris	21	30	2	41	80
940	Populus nigra	11	20	4	41	80
817	Quercus robur	11	20	3	81	120
817	Quercus robur	0	10	5	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	57
Höhe max (m)	58
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	601
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	282

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Holozän	Gley	Sand
1	Holozän	Niedermoore	Sand

Kurzbeschreibung

Ziel der naturwaldausweisung ist die Entwicklung und Sicherung eines Auenwaldes unter optimierten Wasserverhältnissen.

Weiterführende Informationen