

Grunddaten

Kennziffer	03-029
Bezeichnung	Schlenke
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	40,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3223
TK50 Nummer	3322
WGS84 Längengrad	9.5337739
WGS84 Breitengrad	52.7758804
GK Zone 3 Rechtswert	3536093
GK Zone 3 Hochwert	5849374
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Geest-Mitte
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	21	30
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	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)
811	Fraxinus excelsior	0	10	4	81	120
802	Alnus glutinosa	0	10	3	41	80
817	Quercus robur	51	60	1	121	160
817	Quercus robur	21	30	2	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	10
Höhe max (m)	10
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	699
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	318

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Auenböden	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Seltener Restbestand flussbegleitender Auwälder; wird trotz Ausdeichung bei extremem Hochwasser überflutet; Deichverlegung bleibt zur Wiederherstellung eines 'echten' Auwaldstandortes erforderlich.

Weiterführende Informationen