

Grunddaten

Kennziffer	03-101
Bezeichnung	Forellenbachtal
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1990
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	37,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2828
TK50 Nummer	2928
WGS84 Längengrad	10.450519
WGS84 Breitengrad	53.145177
GK Zone 3 Rechtswert	3597125
GK Zone 3 Hochwert	5891321
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-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	Erlen-Sumpf- und Bruchwälder			
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	31	40	1	121	160
802	Alnus glutinosa	11	20	3	41	80
810	Fagus sylvatica	0	10	4	121	160
817	Quercus robur	21	30	2	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	30
Höhe max (m)	40
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,8
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	696
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	324

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Gley	Sand

Kurzbeschreibung

Übergangsbereich der azonalen Waldgesellschaft zur zonalen Waldgesellschaft.
Aktuell mit Eiche, z.T. Roteiche und Fichte bestockt.

Weiterführende Informationen