

## Grunddaten

Kennziffer	03-002
Bezeichnung	Franzhorn
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	1972
Aktuelle Fläche [ha]	41,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2520
TK50 Nummer	2520
WGS84 Längengrad	9.0009238
WGS84 Breitengrad	53.4245306
GK Zone 3 Rechtswert	3500133
GK Zone 3 Hochwert	5921427
Wuchsgebiet	Niedersächsischer Küstenraum
Wuchsbezirk	Wesermünder Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Stader Geest

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	PNV-Identität	71	80
2	Buchenwälder bodensaurer Standorte		11	20

## Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	5	41	80
851	Pinus sylvestris	0	10	4	121	160
810	Fagus sylvatica	21	30	2	121	160
810	Fagus sylvatica	11	20	3	161	200
817	Quercus robur	40	50	1	121	160

## Standortinformationen

Höhe min (m)	15
Höhe max (m)	41
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	839
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	386

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Podsol-Pseudogley	Sand

## Kurzbeschreibung

Abwechslungsreiches Naturwaldgebiet, in dem Geschiebelehmstandorte, Sandstandorte und Lauenburger Ton vereint sind, ausgeprägtes Kleinrelief, Buchen- oder Eichen geprägte Misch-bestände, randlich Kiefernbestand mit Laubholz-Sukzession sowie kleinflächiger Fichten-Jungbestand; historisch alter Waldstandort.

## Weiterführende Informationen