

Grunddaten

Kennziffer	03-092
Bezeichnung	Fahrenberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1989
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	26,1
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4024
TK50 Nummer	4124
WGS84 Längengrad	9.797769
WGS84 Breitengrad	51.908281
GK Zone 3 Rechtswert	3554973
GK Zone 3 Hochwert	5753000
Wuchsgebiet	Weserbergland
Wuchsbezirk	Unteres Weser-Leine-Bergland
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

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		
2	Buchenwälder bodensaurer Standorte			

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	4	41	80
810	Fagus sylvatica	41	50	1	41	80
810	Fagus sylvatica	21	30	2	0	40
810	Fagus sylvatica	21	30	3	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	200
Höhe max (m)	370
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	985
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	414

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Unterkreide	sonstige Braunerden	lehmige Sande

Kurzbeschreibung

Südhang mit intensiver Verzahnung von Kalk-, Löß- und Flammenmergel-Standorten im Hils.

Weiterführende Informationen