

Grunddaten

Kennziffer	03-088
Bezeichnung	Eckerhang (NP)
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1990
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	17,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4129
TK50 Nummer	4128
WGS84 Längengrad	10.577742
WGS84 Breitengrad	51.847966
GK Zone 3 Rechtswert	3608792
GK Zone 3 Hochwert	5747166
Wuchsgebiet	Harz
Wuchsbezirk	Montaner Mittel- und Oberharz
Naturräumliche Großlandschaft:	Harz

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder bodensaurer Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	2	161	200
840	Picea abies	0	10	3	121	160
810	Fagus sylvatica	81	90	1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	480
Höhe max (m)	560
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	7,0
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	13,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1123
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	470

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Karbon/Devon	(Norm-)Braunerde	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Östlich exponierter Ecker-Steilhang mit wechselnden Standortmerkmalen in 480-560 m ü. NN; Hainsimsen-Buchenwald abwechselnd mit Ahorn-Eschen-Buchen-Schluchtwald mit Mondviole; Waldbestände durch Sturmeinwirkung aufgerissen, schon jetzt hohe Totholzanteile und wechselnde Strukturen.

Weiterführende Informationen