

Grunddaten

Kennziffer	03-017
Bezeichnung	Großer Staufenberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	49,7
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4329
TK50 Nummer	4328
WGS84 Längengrad	10.6358213
WGS84 Breitengrad	51.6247374
GK Zone 3 Rechtswert	3613351
GK Zone 3 Hochwert	5722420
Wuchsgebiet	Harz
Wuchsbezirk	Nördlicher Harzrand
Naturräumliche Großlandschaft:	Harz

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Naturpark	91	100
Naturschutzgebiet	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

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	2	81	120
810	Fagus sylvatica	91	100	1	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	400
Höhe max (m)	554
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,0
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1028
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	391

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Rotliegendes	(Norm-)Braunerde	lehmiger Ton
1	Oberdevon	(Norm-)Braunerde	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel typischer Buchenwälder auf mittleren und besseren Standorten im Übergang von der submontanen zur montanen Stufe des Südharztes, es sind alle Expositionen in dem Gebiet vereint.

Weiterführende Informationen