

Grunddaten

Kennziffer	03-105
Bezeichnung	Mühlenberg (NP)
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1996
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	254,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4328
TK50 Nummer	4328
WGS84 Längengrad	10.336594
WGS84 Breitengrad	51.688474
GK Zone 3 Rechtswert	3592501
GK Zone 3 Hochwert	5729089
Wuchsgebiet	Harz
Wuchsbezirk	Nördlicher Harzrand
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)
840	Picea abies	0	10	6	41	80
810	Fagus sylvatica	51	60	1	121	160
810	Fagus sylvatica	11	20	2	81	120
810	Fagus sylvatica	0	10	3	161	200
810	Fagus sylvatica	0	10	4	41	80
818	Quercus petraea	0	10	5	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	250
Höhe max (m)	530
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,7
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1099
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	469

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Karbon/Devon	(Norm-)Braunerde	lehmige Sande

Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel für die Hainsimsen-Buchenwälder in der submontanen Stufe des Harzes auf etwas besser versorgten Standorten, in allen Expositionen, bis in die montane Stufe hinaufreichend; großflächig fast reine Buchenwälder unterschiedlichen Alters.

Weiterführende Informationen