

Grunddaten

Kennziffer	03-022
Bezeichnung	Bruchberg (NP)
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	77,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	
TK25 Nummer	4229
TK50 Nummer	4328
WGS84 Längengrad	10.5131713
WGS84 Breitengrad	51.7858117
GK Zone 3 Rechtswert	3604487
GK Zone 3 Hochwert	5740156
Wuchsgebiet	Harz
Wuchsbezirk	Südlicher Mittelharz (aufgelöst 2011)
Naturräumliche Großlandschaft:	Harz

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

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

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	31	40	1	121	160
840	Picea abies	21	30	2	0	40
840	Picea abies	11	20	3	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	820
Höhe max (m)	910
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	4,9
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	11,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1722
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	649

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Hochmoore	
2	Karbon	Podsol-Braunerde	sandige Lehme
3		Braunerde-Podsol	

Kurzbeschreibung

Hochmontaner Fichtenwald mit Woll. Reitgras; überwiegend lückige, ungleichwüchsige Bestockung aus Fichte, gelegentlich Birke und Eberesche; Fläche durchsetzt von unbestockten Hochmoor-Flächen; Westrand flächig zusammengebrochen.

Weiterführende Informationen