

Grunddaten

Kennziffer	03-086
Bezeichnung	Totenberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1989
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	87
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4423
TK50 Nummer	4522
WGS84 Längengrad	9.653582
WGS84 Breitengrad	51.531776
GK Zone 3 Rechtswert	3545426
GK Zone 3 Hochwert	5711011
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Bramwald-Brackenberg
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

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 bodensaurer Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	2	41	80
810	Fagus sylvatica	81	90	1	161	200
818	Quercus petraea	0	10	3	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	195
Höhe max (m)	408
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	923
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	398

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Mittlerer Buntsandstein	Ranker	Sand
1	Mittlerer Buntsandstein	sonstige Braunerden	lehmige Schluffe

Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel typischer Buchenwälder auf Buntsandsteinstandorten im Südniedersächsischen Bergland außerhalb des Solling.

Weiterführende Informationen