

Grunddaten

Kennziffer	03-060
Bezeichnung	Meinsberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1971
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	65,1
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3723
TK50 Nummer	3722
WGS84 Längengrad	9.509953
WGS84 Breitengrad	52.22585
GK Zone 3 Rechtswert	3534918
GK Zone 3 Hochwert	5788157
Wuchsgebiet	Weserbergland
Wuchsbezirk	Unteres Weser-Leine-Bergland
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Landschaftsschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	3	41	80
810	Fagus sylvatica	81	90	1	121	160
810	Fagus sylvatica	0	10	2	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	310
Höhe max (m)	345
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	966
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	407

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Oberer Jura	Pararendzina	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Repräsentativer Naturwald für die reicheren, lößbeeinflussten Jurakalk-Standorte unter Einschluss von Teilflächen mit mächtiger Lößdecke und des Münder Mergels im atlantisch ausgeprägten westlichen Teil des Unteren Weser-Leine-Berglandes, ebenso ein typisches Buchenwald-Gebiet für die reicheren Standorte im südlichen Teil des Deister; weit überwiegend naturnahe Buchen-Altbestände, ergänzt um eine verjüngte Buchenfläche mit Überhalt.

Weiterführende Informationen