

Grunddaten

Kennziffer	03-040
Bezeichnung	Sonnenberger Moorwald (NP)
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	65,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4229
TK50 Nummer	4328
WGS84 Längengrad	10.513839
WGS84 Breitengrad	51.770437
GK Zone 3 Rechtswert	3604568
GK Zone 3 Hochwert	5738447
Wuchsgebiet	Harz
Wuchsbezirk	Südlicher Mittelharz (aufgelöst 2011)
Naturräumliche Großlandschaft:	Harz

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Nationalpark	91	100
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Moorwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	31	40	1	41	80
840	Picea abies	31	40	2	0	40
840	Picea abies	0	10	3	81	120
840	Picea abies	0	10	4	241	280

Standortinformationen

Höhe min (m)	775
Höhe max (m)	795
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	5,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	11,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1585
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	601

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2		Hochmoore	
1	Holozän	Hochmoore	

Kurzbeschreibung

Hochmontaner Fichtenwald als typischer Hochmoor-Fichtenwald im Sonnenberger Moor an der edaphischen Waldgrenze; die Fläche schließt waldfreie Hochmoorflächen mit ein.

Weiterführende Informationen