

Grunddaten

Kennziffer	03-039
Bezeichnung	Sonnenkopf (NP)
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	33,1
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4228
TK50 Nummer	4328
WGS84 Längengrad	10.486781
WGS84 Breitengrad	51.752967
GK Zone 3 Rechtswert	3602740
GK Zone 3 Hochwert	5736465
Wuchsgebiet	Harz
Wuchsbezirk	Südlicher Mittelharz (aufgelöst 2011)
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	91	100	1	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	610
Höhe max (m)	740
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	6,1
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	12,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1571
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	591

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Karbon	(Norm-)Braunerde	sandige Lehme
1	Oberdevon	(Norm-)Braunerde	sandige Lehme

Kurzbeschreibung

(Ober-) Montaner Buchen-Fichtenwald an einem Osthang im oberen Siebertal, bis ca. 700 m hinaufreichend; Fichten-Altbestand mit beigemischter, gleichaltriger Buche, vereinzelt Bergahorn.

Weiterführende Informationen