

Grunddaten

Kennziffer	03-051
Bezeichnung	Hohenstein
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	58,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3721
TK50 Nummer	3720
WGS84 Längengrad	9.326097
WGS84 Breitengrad	52.199622
GK Zone 3 Rechtswert	3522368
GK Zone 3 Hochwert	5785166
Wuchsgebiet	Weserbergland
Wuchsbezirk	Unteres Weser-Leine-Bergland
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturpark	91	100
Naturschutzgebiet	91	100
Vogelschutzgebiet	91	100
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

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächen-anteil min [%]	Flächen-anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	4	81	120
810	Fagus sylvatica	51	60	1	121	160
810	Fagus sylvatica	21	30	2	161	200
810	Fagus sylvatica	0	10	3	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	286
Höhe max (m)	326
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	932
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	399

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Oberer Jura	Rendzina	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Gesamte Fläche Bestandteil des NSG Hohenstein (VO v. 23.2.1972), überragende Bedeutung für den Artenschutz.

Weiterführende Informationen