

Grunddaten

Kennziffer	06-008
Bezeichnung	Hohestein
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1989
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	26,7
Vergleichsfläche besteht	1
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4726
TK50 Nummer	4726
WGS84 Längengrad	10.046786
WGS84 Breitengrad	51.249027
GK Zone 3 Rechtswert	3573160
GK Zone 3 Hochwert	5679872
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Ringgau und angrenzendes Werragebiet
Naturräumliche Großlandschaft:	Osthessisches Bergland, Vogelberg und Rhön

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
2	Orchideen-Buchenwälder kalkreicher Hangstandorte		0	10
1	Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität	91	100

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
810	Fagus sylvatica	41	50	1	121	160
810	Fagus sylvatica	21	30	2	81	120
810	Fagus sylvatica	41	50	3	41	80

Standortinformationen

Höhe min (m)	455
Höhe max (m)	565
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	7,2
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	13,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1024
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	438

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Unterer Muschelkalk	(Norm-)Braunerde	schluffiger Lehm
2		Terra fusca	

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen