

Grunddaten

Kennziffer	06-023
Bezeichnung	Hohehardt und Geiershöh/Rothebuche
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1988
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	140,2
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	5018
TK50 Nummer	5118
WGS84 Längengrad	8.813234
WGS84 Breitengrad	50.947489
GK Zone 3 Rechtswert	3486948
GK Zone 3 Hochwert	5645821
Wuchsgebiet	Nordwesthessisches Bergland
Wuchsbezirk	Burgwald
Naturräumliche Großlandschaft:	Westhessisches Berg- und Beckenland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturschutzgebiet	0	10

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder bodensaurer Standorte	PNV-Identität	91	100

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	11	20	4	41	80
840	Picea abies	0	10	5	121	160
810	Fagus sylvatica	21	30	1	161	200
810	Fagus sylvatica	11	20	2	121	160
810	Fagus sylvatica	11	20	3	0	40

Standortinformationen

Höhe min (m)	300
Höhe max (m)	405
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	718
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	323

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Mittlerer Buntsandstein	Pseudogley-Braunerde	schluffiger Sand
2		Braunerde-Podsol	

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen