

Grunddaten

Kennziffer	06-001
Bezeichnung	Niestehänge
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1988
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	68,7
Vergleichsfläche besteht	1
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4724
TK50 Nummer	4724
WGS84 Längengrad	9.714335
WGS84 Breitengrad	51.290972
GK Zone 3 Rechtswert	3549903
GK Zone 3 Hochwert	5684260
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Kaufunger Wald
Naturräumliche Großlandschaft:	Osthessisches Bergland, Vogelberg und Rhön

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100

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)
810	Fagus sylvatica	41	50	1	161	200
810	Fagus sylvatica	31	40	2	121	160
810	Fagus sylvatica	11	20	3	41	80

Standortinformationen

Höhe min (m)	400
Höhe max (m)	520
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	7,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	13,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1004
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	442

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Mittlerer Buntsandstein	(Norm-)Braunerde	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen