

Grunddaten

Kennziffer	06-006
Bezeichnung	Niddahänge östlich Rudingshain
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1988
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	42
Vergleichsfläche besteht	1
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	5421
TK50 Nummer	5520
WGS84 Längengrad	9.203562
WGS84 Breitengrad	50.523953
GK Zone 3 Rechtswert	3514509
GK Zone 3 Hochwert	5598709
Wuchsgebiet	Vogelsberg und östlich angrenzende Sandsteingebiete
Wuchsbezirk	Oberwald
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
2	Ahorn-Linden-Hang- und Schluchtwälder			
1	Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
810	Fagus sylvatica	51	60	1	161	200
810	Fagus sylvatica	31	40	2	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	530
Höhe max (m)	690
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	6,9
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	13,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1230
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	494

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Tertiär	(Norm-)Parabraunerde	lehmige Schluffe
2		(Norm-)Parabraunerde	

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen