

Grunddaten

Kennziffer	06-031
Bezeichnung	Langenstüttig
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	30,3
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	5426
TK50 Nummer	5526
WGS84 Längengrad	10.026944
WGS84 Breitengrad	50.558443
GK Zone 3 Rechtswert	3572844
GK Zone 3 Hochwert	5603030
Wuchsgebiet	Rhön
Wuchsbezirk	Hohe Rhön
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 basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	0	10	3	41	80
810	Fagus sylvatica	41	50	1	41	80
810	Fagus sylvatica	41	50	2	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	530
Höhe max (m)	670
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	7,1
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	13,7
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	955
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	407

Bodencharakterisierung

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

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen