

Grunddaten

Kennziffer	03-030
Bezeichnung	Lüßberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1974
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	29,1
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3127
TK50 Nummer	3126
WGS84 Längengrad	10.3317162
WGS84 Breitengrad	52.8376901
GK Zone 3 Rechtswert	3589812
GK Zone 3 Hochwert	5856950
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Hohe Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Lüneburger Heide

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Landschaftsschutzgebiet	91	100
Naturpark	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

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

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
810	Fagus sylvatica	61	70	1	161	200
810	Fagus sylvatica	21	30	2	41	80
818	Quercus petraea	11	20	3	0	40

Standortinformationen

Höhe min (m)	109
Höhe max (m)	116
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	800
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	348

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Podsol-Braunerde	Sand

Kurzbeschreibung

Seltener naturnaher Buchen-Altbestand auf typischem Sandstandort im niederschlagsreicheren Teil des ostniedersächsischen Tieflandes, Eichen-Beimischungen anthropogen gefördert; Parallelbeispiel zum Naturwald Ewige Route im niederschlagsarmen Teil des Wuchsgebietes.

Weiterführende Informationen