

Grunddaten

Kennziffer	03-044
Bezeichnung	Limker Strang
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	20,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4224
TK50 Nummer	4324
WGS84 Längengrad	9.676435
WGS84 Breitengrad	51.721691
GK Zone 3 Rechtswert	3546816
GK Zone 3 Hochwert	5732155
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Hoher Solling
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturpark	81	90
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Landschaftsschutzgebiet	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	91	100	1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	385
Höhe max (m)	420
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	7,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1067
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	428

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Mittlerer Buntsandstein	sonstige Braunerden	lehmige Schluffe
2	Pleistozän	Parabraunerde- Pseudogley	lehmige Schluffe

Kurzbeschreibung

Typisches Beispiel submontaner Buchenwälder im Solling mit Verjüngungsdynamik in Bestandeslücken.

Weiterführende Informationen