

## Grunddaten

Kennziffer	01-022
Bezeichnung	Luhnstedt
Bundesland	Schleswig-Holstein
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2008
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	1987
Aktuelle Fläche [ha]	46,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	1824
TK50 Nummer	1924
WGS84 Längengrad	9.6709334
WGS84 Breitengrad	54.1563299
GK Zone 3 Rechtswert	3543902
GK Zone 3 Hochwert	6003085
Wuchsgebiet	Schleswig-Holstein Südwest
Wuchsbezirk	Holsteiner Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Schleswig-Holsteinische Geest

## Naturschutzstatus

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

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

## Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	21	30	2	81	120
804	Betula pendula	0	10	4	41	80
840	Picea abies	0	10	3	41	80
817	Quercus robur	51	60	1	161	200

## Standortinformationen

Höhe min (m)	17
Höhe max (m)	36
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,9
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	908
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	419

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Holozän		
1	Pleistozän		Schluff

## Kurzbeschreibung

## Weiterführende Informationen