

Grunddaten

Kennziffer	01-023
Bezeichnung	Westerholz
Bundesland	Schleswig-Holstein
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2008
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	1981
Aktuelle Fläche [ha]	48,2
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	1923
TK50 Nummer	1924
WGS84 Längengrad	9.7370233
WGS84 Breitengrad	54.124264
GK Zone 3 Rechtswert	3548257
GK Zone 3 Hochwert	5999559
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 bodensaurer Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	0	10	5	81	120
839	Larix kaempferi	0	10	4	41	80
810	Fagus sylvatica	31	40	1	121	160
810	Fagus sylvatica	21	30	2	41	80
817	Quercus robur	21	30	3	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	38
Höhe max (m)	74
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,0
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	889
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	411

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Pleistozän		Sand
1	Pleistozän		Schluff

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen