

Grunddaten

Kennziffer	01-004
Bezeichnung	Scharbeutzer Heide
Bundesland	Schleswig-Holstein
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2008
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	20,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	1930
TK50 Nummer	1930
WGS84 Längengrad	10.7173198
WGS84 Breitengrad	54.0282785
GK Zone 3 Rechtswert	3612604
GK Zone 3 Hochwert	5989990
Wuchsgebiet	Jungmoränenlandschaft Schleswig-Holstein Ost / Nordwest-
Mecklenburg	
Wuchsbezirk	Oldesloer-Gadebuscher Grundmoräne
Naturräumliche Großlandschaft:	Schleswig-Holsteinisches Hügelland

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	PNV-Identität	91	100

Waldstruktur

Kenn-	Baum-	Flächen	Flächen	Rang	Alter	Alter
-------	-------	---------	---------	------	-------	-------

ziffer	art	anteil min [%]	anteil max [%]		min (Jahre)	max (Jahre)
810	Fagus sylvatica	71	80	1	161	200
817	Quercus robur	21	30	2	201	240

Standortinformationen

Höhe min (m)	25
Höhe max (m)	47
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,1
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	803
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	362

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän		Schluff
2	Pleistozän		Sand

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen