

Grunddaten

Kennziffer	03-003
Bezeichnung	Herrenholz
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	21,2
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3116
TK50 Nummer	3116
WGS84 Längengrad	8.3742661
WGS84 Breitengrad	52.8002652
GK Zone 3 Rechtswert	3457868
GK Zone 3 Hochwert	5852136
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ems-Hase-Hunte-Geest
Naturräumliche Großlandschaft:	Dümmer Geestniederung und Ems-Hunte-Geest

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten	91	100

Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
810	Fagus sylvatica	0	10	3	81	120
817	Quercus robur	50	60	1	161	200
817	Quercus robur	31	40	2	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	60
Höhe max (m)	65
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,5
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	786
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	356

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2		Pseudogley-Braunerde	
1	Jungpleistozän	(Norm-)Pseudogley	schluffiger Sand

Kurzbeschreibung

Naturwaldgebiet mit reicheren Geschiebemergel- wie Lauenburger Ton-Standorten, teilweise sandlößüberlagert; Laubholz-Mischbestände aus Buche, Stieleiche, Hainbuche, in unterschiedlicher Ausprägung; das Gebiet schließt den Urwald Herrenholz ein, eine ca. 1,6 ha große Waldparzelle mit mächtigen Eichen und Buchen und reichlichem Stechpalmen-Unterwuchs.

Weiterführende Informationen