

Grunddaten

Kennziffer	03-100
Bezeichnung	Gaim
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	2004
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	20,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3625
TK50 Nummer	3724
WGS84 Längengrad	9.871502
WGS84 Breitengrad	52.337672
GK Zone 3 Rechtswert	3559473
GK Zone 3 Hochwert	5800835
Wuchsgebiet	Nordwestdeutsche Berglandschwelle
Wuchsbezirk	Niedersächsische Lößbörden
Naturräumliche Großlandschaft:	Niedersächsische Börden

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis feuchter Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	51	60	1	81	120
817	Quercus robur	41	50	2	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	77
Höhe max (m)	82
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	649
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	306

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Pseudogley-Braunerde	lehmige Sande
2	Pleistozän	Pseudogley-Podsol	Sand

Kurzbeschreibung

Reiche Geschiebelehmstandorte mit starkem Grundwassereinfluss und naturnaher Ausprägung des Hainbuchen-Stieleichenwaldes.

Weiterführende Informationen