

Grunddaten

Kennziffer	03-043
Bezeichnung	Grasborner Bruch
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	10,8
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4224
TK50 Nummer	4324
WGS84 Längengrad	9.694146
WGS84 Breitengrad	51.721596
GK Zone 3 Rechtswert	3548040
GK Zone 3 Hochwert	5732156
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Hoher Solling
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

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

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Erlen-Sumpf- und Bruchwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
802	Alnus glutinosa	21	30	2	81	120
840	Picea abies	21	30	3	41	80
817	Quercus robur	31	40	1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	410
Höhe max (m)	430
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	7,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	13,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	1074
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	431

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Parabraunerde- Pseudogley	lehmmige Schluffe
2	Mittlerer Buntsandstein	sonstige Braunerden	lehmmige Schluffe

Kurzbeschreibung

Kleinflächiges Beispiel der Laubmischwälder im Solling überwiegend auf nässegeprägten, bachbegleitenden Standorten.

Weiterführende Informationen