

Grunddaten

Kennziffer	03-057
Bezeichnung	Brand
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1974
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	14
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3426
TK50 Nummer	3526
WGS84 Längengrad	10.098655
WGS84 Breitengrad	52.532739
GK Zone 3 Rechtswert	3574625
GK Zone 3 Hochwert	5822751
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Süd-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

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	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
817	Quercus robur	91	100	1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	51
Höhe max (m)	57
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,2
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	684
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	310

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Pleistozän	Podsol-Braunerde	schluffiger Sand
1	Pleistozän	Gley	schluffiger Sand

Kurzbeschreibung

Beispielfläche eines durch starke Veränderung des Wasserhaushalts degradierten Auwaldes in dadurch relativ naturfernem Zustand; Waldbestockung in Sukzession begriffen.

Weiterführende Informationen