

Grunddaten

Kennziffer	03-033
Bezeichnung	Kiekenbruch
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3329
TK50 Nummer	3328
WGS84 Längengrad	10.649386
WGS84 Breitengrad	52.674356
GK Zone 3 Rechtswert	3611634
GK Zone 3 Hochwert	5839220
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Ost-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Lüneburger Heide

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	0	10
Landschaftsschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder bodensaurer Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	21	30	2	81	120
851	Pinus sylvestris	71	80	1	200	240

Standortinformationen

Höhe min (m)	60
Höhe max (m)	70
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,8
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	668
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	306

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	(Norm-)Pseudogley	lehmige Sande

Kurzbeschreibung

Reste von 200 jähriger Kiefer mit jüngerer Kiefer, Fichte und Stieleiche; in unteren Bestandesschichten, Strauchschicht und Verjüngung zusätzlich Eberesche, Birke, Weiden; besonderes geprägt durch hohe Massen an liegendem und stehendem Totholz sowie besonderen Baumformen.

Weiterführende Informationen