

Grunddaten

Kennziffer	03-007
Bezeichnung	Kienmoor
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	16,6
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3425
TK50 Nummer	3524
WGS84 Längengrad	9.8819669
WGS84 Breitengrad	52.5434282
GK Zone 3 Rechtswert	3559907
GK Zone 3 Hochwert	5823739
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Süd-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Moorwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn-ziffer	Baum-art	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
805	Betula pubescens	0	10		41	80
840	Picea abies	61	70	1	81	120
851	Pinus sylvestris	0	10	2	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	42
Höhe max (m)	43
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,2
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	687
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	311

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	(Norm-)Podsol	Sand
2	Holozän	Niedermoore	Sand

Kurzbeschreibung

Relativ kleiner Naturwald auf Übergangsmoorstandorten. Altkiefern möglicherweise autochthon, Bestätigung der Autochthonie der Fichte bisher nicht möglich, Fichte jedoch überwiegend aus Anflug.

Weiterführende Informationen