

## Grunddaten

Kennziffer	03-095
Bezeichnung	Kaarßer Sandberge
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1998
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	83,8
Vergleichsfläche besteht	
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	2832
TK50 Nummer	2932
WGS84 Längengrad	11.060087
WGS84 Breitengrad	53.198162
GK Zone 3 Rechtswert	3637737
GK Zone 3 Hochwert	5898217
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Stromland zwischen Lenzen und Boitzenburg
Naturräumliche Großlandschaft:	Elbtalniederung

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Biosphärenreservat	91	100

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Birken-Eichenwälder trockener Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

## Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
851	Pinus sylvestris	91	100	1	81	120

## Standortinformationen

Höhe min (m)	15
Höhe max (m)	20
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,9
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	636
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	307

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Regosol	Sand

## Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel für Kiefernwälder auf ärmsten, trockenen Dünensanden im norddeutschen Tiefland; einschichtige mattwüchsige Kiefernbestände überwiegend höheren Alters, Laubholz-Verjüngung und sukzessionaler Ansatz kaum zu erkennen.

## Weiterführende Informationen