

## Grunddaten

Kennziffer	03-109
Bezeichnung	Neue Forst
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	53,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3421
TK50 Nummer	3520
WGS84 Längengrad	9.222369
WGS84 Breitengrad	52.499827
GK Zone 3 Rechtswert	3515173
GK Zone 3 Hochwert	5818544
Wuchsgebiet	Mittelwestniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Geest-Mitte
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	91	100
Naturpark	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)
851	Pinus sylvestris	41	50	1	41	80
851	Pinus sylvestris	21	30	3	81	120
810	Fagus sylvatica	31	40	2	81	120
818	Quercus petraea	0	10	4	0	40

## Standortinformationen

Höhe min (m)	50
Höhe max (m)	68
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,1
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	694
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	321

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Podsol-Braunerde	Sand

## Kurzbeschreibung

Repräsentativer Naturwald für die armen, trockenen Sandstandorte im Höhenpleistozän des Wuchsgebietes Mittel-Westniedersächsisches Tiefland; überwiegend Kiefern-Altbestände mit Buchengruppen, verbreitet laubholzbetonte Sukzessionstendenzen; kein historisch alter Waldstandort.

## Weiterführende Informationen