

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

| Kennziffer | Baumart | 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