

Grunddaten

| | |
|--|-------------------------------|
| Kennziffer | 03-005 |
| Bezeichnung | Tüxenfläche |
| Bundesland | Niedersachsen |
| NWR begründet durch | Erlass |
| Jahr der Ausweisung als NWR | 1972 |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung | |
| Aktuelle Fläche [ha] | 12,1 |
| Vergleichsfläche besteht | 0 |
| Eigentumsform | Staatswald (Land) |
| TK25 Nummer | 3027 |
| TK50 Nummer | 3126 |
| WGS84 Längengrad | 10.2234505 |
| WGS84 Breitengrad | 52.9974787 |
| GK Zone 3 Rechtswert | 3582214 |
| GK Zone 3 Hochwert | 5874601 |
| Wuchsgebiet | Ostniedersächsisches Tiefland |
| Wuchsbezirk | Hohe Heide |
| Naturräumliche Großlandschaft: | Lüneburger Heide |

Naturschutzstatus

| Naturschutzstatus | Flächenanteil min | Flächenanteil max |
|-------------------|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|-------------------|

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

| PNV-Rang | Bezeichnung | Sukzessionaler Status | Fläche min | Fläche max |
|----------|--|---|------------|------------|
| 1 | Eichenwälder trocken-warmer, bodensaurer Standorte | Sukzession mit standortheimischen Baumarten | | |

Waldstruktur

| Kennziffer | Baumart | Flächenanteil min [%] | Flächenanteil max [%] | Rang | Alter min (Jahre) | Alter max (Jahre) |
|------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 804 | Betula pendula | 41 | 50 | 1 | 41 | 80 |
| 840 | Picea abies | 31 | 40 | 2 | 41 | 80 |
| 851 | Pinus sylvestris | 11 | 20 | 3 | 41 | 80 |
| 817 | Quercus robur | 0 | 10 | 4 | 121 | 160 |

Standortinformationen

| | |
|---|------|
| Höhe min (m) | 84 |
| Höhe max (m) | 87 |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C] | 9,0 |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C) | 15,4 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm] | 784 |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 349 |

Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie | Subtyp | Bodenart |
|------|------------|----------------------|----------|
| 1 | Pleistozän | Parabraunerde-Podsol | Sand |

Kurzbeschreibung

Mäßig sommertrockener, schwacher Sandstandort; Bestockung als Ergebnis eines vor 50 Jahren unternommenen Versuchs, einen Birken-Eichenwald zu begründen, seither keinerlei Maßnahmen.

Weiterführende Informationen