

Grunddaten

| | |
|--|--|
| Kennziffer | 06-028 |
| Bezeichnung | Stirnberg |
| Bundesland | Hessen |
| NWR begründet durch | Verordnung |
| Jahr der Ausweisung als NWR | 1997 |
| Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung | |
| Aktuelle Fläche [ha] | 71,1 |
| Vergleichsfläche besteht | 0 |
| Eigentumsform | Staatswald (Land) |
| TK25 Nummer | 5526 |
| TK50 Nummer | 5526 |
| WGS84 Längengrad | 10.027228 |
| WGS84 Breitengrad | 50.489713 |
| GK Zone 3 Rechtswert | 3572970 |
| GK Zone 3 Hochwert | 5595385 |
| Wuchsgebiet | Rhön |
| Wuchsbezirk | Hohe Rhön |
| Naturräumliche Großlandschaft: | Osthessisches Bergland, Vogelberg und Rhön |

Naturschutzstatus

| Naturschutzstatus | Flächenanteil min | Flächenanteil max |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| FFH-Gebiet | 91 | 100 |

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

| PNV-Rang | Bezeichnung | Sukzessionaler Status | Fläche min | Fläche max |
|----------|---|-----------------------|------------|------------|
| 1 | Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte | PNV-Identität | | |

Waldstruktur

| Kennziffer | Baumart | Flächenanteil min [%] | Flächenanteil max [%] | Rang | Alter min (Jahre) | Alter max (Jahre) |
|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 811 | Fraxinus excelsior | 0 | 10 | 5 | 41 | 80 |
| 801 | Acer pseudoplatanus | 0 | 10 | 4 | 0 | 40 |
| 840 | Picea abies | 0 | 10 | 3 | 41 | 80 |
| 810 | Fagus sylvatica | 51 | 60 | 1 | 121 | 160 |
| 810 | Fagus sylvatica | 11 | 20 | 2 | 0 | 40 |

Standortinformationen

| | |
|---|------|
| Höhe min (m) | 670 |
| Höhe max (m) | 890 |
| Mittlere Jahrestemperatur [°C] | 6,1 |
| Temperatur in der Vegetationsphase (°C) | 12,6 |
| Mittlerer Jahresniederschlag [mm] | 1192 |
| Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm] | 478 |

Bodencharakterisierung

| Rang | Geologie | Subtyp | Bodenart |
|------|----------|------------------|------------------|
| 1 | Tertiär | (Norm-)Braunerde | lehmige Schluffe |

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen