Steckbrief - Naturwaldzelle Mahlpfuhler Fenn Letzte Aktualisierung:30.01.2020 10:02:00

© Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Grunddaten

Kennziffer 15-019

Bezeichnung Mahlpfuhler Fenn Bundesland Sachsen-Anhalt NWR begründet druch Verordnung

Jahr der Ausweisung als NWR 2011

Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung Aktuelle Fläche [ha] 62,2 Vergleichsfläche besteht 0

Eigentumsform Staatswald (Land)

 TK25 Nummer
 3536

 TK50 Nummer
 3536

 WGS84 Längengrad
 11.7204608

 WGS84 Breitengrad
 52.4316138

 GK Zone 3 Rechtswert
 3685088

 GK Zone 3 Hochwert
 5814414

Wuchsgebiet Ostniedersächsisch-altmärkisches Altmoränenland

(Westprignitz-Altmärkisches Altmoränenland)

Wuchsbezirk Letzlinger Platte Naturräumliche Großlandschaft: Elbtalniederung

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	91	100
FFH-Gebiet	91	100
Landschaftsschutzgebiet	91	100
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Erlen-Sumpf- und Bruchwälder	PNV-Identität	91	100

© Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
804	Betula pendula	71	80	1	41	80
851	Pinus sylvestris	11	20	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	45
Höhe max (m)	56
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,5
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	556
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	278

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Gley	Sand
2	Pleistozän	Gley	Sand

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen