

Grunddaten

Kennziffer	06-016
Bezeichnung	Zellhäuser Düne
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1988
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	21,7
Vergleichsfläche besteht	1
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	6019
TK50 Nummer	6118
WGS84 Längengrad	8.978507
WGS84 Breitengrad	49.992521
GK Zone 3 Rechtswert	3498533
GK Zone 3 Hochwert	5539575
Wuchsgebiet	Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Ebene
Wuchsbezirk	Unterrhainebene
Naturräumliche Großlandschaft:	Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Vogelschutzgebiet	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	91	100	1	81	120

Standortinformationen

Höhe min (m)	125
Höhe max (m)	0
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	10,4
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	17,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	685
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	315

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2		Podsol-Braunerde	
1	Quartär	(Norm-)Braunerde	schluffiger Sand

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen