

Grunddaten

Kennziffer	06-020
Bezeichnung	Karlswörth
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1988
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	48,7
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	6116
TK50 Nummer	6116
WGS84 Längengrad	8.432294
WGS84 Breitengrad	49.825214
GK Zone 3 Rechtswert	3459225
GK Zone 3 Hochwert	5521120
Wuchsgebiet	Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Ebene
Wuchsbezirk	Hessische Rheinniederung
Naturräumliche Großlandschaft:	Oberrheinisches Tiefland und Rhein-Main-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturschutzgebiet	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Erlen-Ulmen-Auen- und Feuchtwälder	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
811	Fraxinus excelsior	21	30	2	121	160
817	Quercus robur	41	50	1	161	200
817	Quercus robur	11	20	3	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	86
Höhe max (m)	0
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	10,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	17,6
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	579
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	287

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Holozän	Auenböden	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen