

Grunddaten

Kennziffer	06-003
Bezeichnung	Schönbuche
Bundesland	Hessen
NWR begründet durch	Verordnung
Jahr der Ausweisung als NWR	1988
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	27,9
Vergleichsfläche besteht	1
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	5523
TK50 Nummer	5522
WGS84 Längengrad	9.539696
WGS84 Breitengrad	50.482362
GK Zone 3 Rechtswert	3538379
GK Zone 3 Hochwert	5594202
Wuchsgebiet	Vogelsberg und östlich angrenzende Sandsteingebiete
Wuchsbezirk	Fulda-Haune-Bergland
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 bodensaurer Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
840	Picea abies	0	10	2	41	80
810	Fagus sylvatica	91	100	1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	370
Höhe max (m)	455
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,0
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,5
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	919
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	378

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Mittlerer Buntsandstein	(Norm-)Braunerde	schluffiger Sand
2		(Norm-)Parabraunerde	

Kurzbeschreibung

Weiterführende Informationen