

Grunddaten

Kennziffer	03-046
Bezeichnung	Königsbuche
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	28
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4428
TK50 Nummer	4528
WGS84 Längengrad	10.337611
WGS84 Breitengrad	51.584133
GK Zone 3 Rechtswert	3592784
GK Zone 3 Hochwert	5717482
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Südwestliches Harzvorland
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturpark	91	100

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte	PNV-Identität		

Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
810	Fagus sylvatica	91	100	1	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	225
Höhe max (m)	255
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,7
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	831
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	379

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Unterer Buntsandstein	sonstige Braunerden	sandige Lehme

Kurzbeschreibung

Typisches Beispiel der Buchenwälder auf Unterem Buntsandstein im Harzvorland.

Weiterführende Informationen