

## Grunddaten

Kennziffer	03-097
Bezeichnung	Kuxberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	55,4
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3730
TK50 Nummer	3730
WGS84 Längengrad	10.745725
WGS84 Breitengrad	52.201611
GK Zone 3 Rechtswert	3619421
GK Zone 3 Hochwert	5786775
Wuchsgebiet	Nordwestdeutsche Berglandschwelle
Wuchsbezirk	Ostbraunschweigisches Hügelland
Naturräumliche Großlandschaft:	Nördliches Harzvorland

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Landschaftsschutzgebiet	91	100
Naturpark	91	100

## Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
2	Buchenwälder mäßig basenreicher Standorte			
1	Buchenwälder basen- bis kalkreicher Standorte	PNV-Identität		

## Waldstruktur

Kenn- ziffer	Baum- art	Flächen anteil min [%]	Flächen anteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
801	Acer pseudoplatanus	0	10	4	41	80
810	Fagus sylvatica	21	30	2	161	200
810	Fagus sylvatica	51	60	1	121	160
810	Fagus sylvatica	11	20	3	0	40

## Standortinformationen

Höhe min (m)	209
Höhe max (m)	316
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,4
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	736
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	346

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Unterer Muschelkalk	Rendzina	Schluff
2	Mittlerer Muschelkalk	Rendzina	Schluff

## Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel der Buchenmischwälder auf reicheren Standorten, im deutlich sub-kontinental geprägten Teil der „Nordwestdeutschen Berglandschwelle“; Standorte typisch aus Muschelkalk mit Löß-Beeinflussung; abwechslungsreiches Relief, alle Expositionen vorhanden, vielseitiges Standortsmosaik.

## Weiterführende Informationen