

## Grunddaten

Kennziffer	03-110
Bezeichnung	Steinbrink
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1997
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	40,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3622
TK50 Nummer	3722
WGS84 Längengrad	9.412325
WGS84 Breitengrad	52.304635
GK Zone 3 Rechtswert	3528197
GK Zone 3 Hochwert	5796881
Wuchsgebiet	Weserbergland
Wuchsbezirk	Unteres Weser-Leine-Bergland
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Naturpark	11	20
Landschaftsschutzgebiet	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	3	0	40
810	Fagus sylvatica	41	50	1	161	200
810	Fagus sylvatica	41	50	2	121	160

## Standortinformationen

Höhe min (m)	180
Höhe max (m)	280
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,8
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	934
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	405

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Unterkreide	(Norm-)Braunerde	schluffiger Lehm

## Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel typischer artenarmer Buchenwälder auf meist mäßig versorgten Wealden-Sandsteinböden mit unterschiedlicher Lößbeeinflussung im atlantisch ausgeprägten nord-westlichen Teil des Unteren Weser-Leine-Berglandes, ebenso ein typisches Buchenwaldgebiet für die ärmeren Standorte im nördlichen Teil des Deister; bewegtes abwechslungsreiches Geländere relief; weit überwiegend naturnahe Buchenbestände in meist aufgelockerter Bestandesstellung.

## Weiterführende Informationen