

Grunddaten

Kennziffer	03-013
Bezeichnung	Burckhardt
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1969
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	17
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	4324
TK50 Nummer	4324
WGS84 Längengrad	9.7633072
WGS84 Breitengrad	51.6619296
GK Zone 3 Rechtswert	3552889
GK Zone 3 Hochwert	5725565
Wuchsgebiet	Mitteldeutsches Trias-Berg- und Hügelland
Wuchsbezirk	Unterer Solling
Naturräumliche Großlandschaft:	Unteres Weserbergland und Oberes Weser-Leinebergland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
Landschaftsschutzgebiet	91	100
Naturpark	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)
851	Pinus sylvestris	0	10	3	41	80
810	Fagus sylvatica	61	70	1	41	80
810	Fagus sylvatica	21	30	2	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	240
Höhe max (m)	340
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,0
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	14,3
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	973
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	399

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Unterer Buntsandstein	sonstige Braunerden	lehmige Schluffe
1	Mittlerer Buntsandstein	sonstige Braunerden	schluffiger Lehm

Kurzbeschreibung

Erstes offizielles Naturwaldreservat in Niedersachsen; Beispiel für Buchenwälder an trockenen Buntsandsteinkuppen, hier z.T. noch mit Traubeneiche bestockt.

Weiterführende Informationen