

## Grunddaten

Kennziffer	03-074
Bezeichnung	Butterberg
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1993
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	59,7
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	
TK25 Nummer	3732
TK50 Nummer	3732
WGS84 Längengrad	11.023838
WGS84 Breitengrad	52.26102
GK Zone 3 Rechtswert	3638249
GK Zone 3 Hochwert	5793879
Wuchsgebiet	Nordwestliches Harzvorland
Wuchsbezirk	Lappwald-Flechtinger Hügelland
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

## Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	91	100
Naturpark	91	100
Naturschutzgebiet	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	81	120
851	Pinus sylvestris	0	10	4	41	80
810	Fagus sylvatica	71	80	1	161	200
818	Quercus petraea	0	10	2	121	160

## Standortinformationen

Höhe min (m)	
Höhe max (m)	
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,3
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,0
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	638
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	301

## Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Jura	Pelosol	sandige Lehme

## Kurzbeschreibung

Repräsentatives Beispiel typischer Buchenwälder auf mittleren Standorten mit unterschiedlicher Ton-Unterlagerung und daraus resultierender Pseudovergleyung im kontinental geprägten Teil der nordwestdeutschen Berglandschwelle; nadelholzgeprägte Bestockungen randlich angeschlossen.

## Weiterführende Informationen