

Grunddaten

Kennziffer	03-115
Bezeichnung	Ringelah
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1999
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	42,9
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Staatswald (Land)
TK25 Nummer	3428
TK50 Nummer	3528
WGS84 Längengrad	10.440283
WGS84 Breitengrad	52.550867
GK Zone 3 Rechtswert	3597766
GK Zone 3 Hochwert	5825176
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Süd-Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Weser-Aller-Tiefland

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
-------------------	-------------------	-------------------

Potentielle natürliche Vegetation [PNV]

PNV-Rang	Bezeichnung	Sukzessionaler Status	Fläche min	Fläche max
1	Birken-Eichenwälder frischer bis feuchter Standorte	Sukzession mit standortheimischen Baumarten		

Waldstruktur

Kennziffer	Baumart	Flächenanteil min [%]	Flächenanteil max [%]	Rang	Alter min (Jahre)	Alter max (Jahre)
804	Betula pendula	0	10	4	81	120
840	Picea abies	0	10	5	81	120
851	Pinus sylvestris	31	40	2	41	80
817	Quercus robur	11	20	3	0	40
817	Quercus robur	31	40	1	121	160

Standortinformationen

Höhe min (m)	52
Höhe max (m)	57
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	9,6
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	16,2
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	698
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	321

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
2	Holozän	Niedermoore	
1	Pleistozän	Niedermoore	

Kurzbeschreibung

Heterogenes Bestandesmosaik aus verschiedenen alten Beständen mit Eiche, Birke, Kiefer und Fichte, z.T. aus gepflanzten Kulturen.

Weiterführende Informationen