

Grunddaten

Kennziffer	03-036
Bezeichnung	Stechpalmenwald
Bundesland	Niedersachsen
NWR begründet durch	Erlass
Jahr der Ausweisung als NWR	1972
Jahr der Einstellung der forstlichen Nutzung	
Aktuelle Fläche [ha]	5,5
Vergleichsfläche besteht	0
Eigentumsform	Körperschaftswald
TK25 Nummer	2726
TK50 Nummer	2726
WGS84 Längengrad	10.047415
WGS84 Breitengrad	53.215994
GK Zone 3 Rechtswert	3570039
GK Zone 3 Hochwert	5898731
Wuchsgebiet	Ostniedersächsisches Tiefland
Wuchsbezirk	Hohe Heide
Naturräumliche Großlandschaft:	Lüneburger Heide

Naturschutzstatus

Naturschutzstatus	Flächenanteil min	Flächenanteil max
FFH-Gebiet	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)
810	Fagus sylvatica			1	161	200

Standortinformationen

Höhe min (m)	98
Höhe max (m)	117
Mittlere Jahrestemperatur [°C]	8,9
Temperatur in der Vegetationsphase (°C)	15,2
Mittlerer Jahresniederschlag [mm]	833
Niederschlagsmenge in der Vegetationsphase [mm]	375

Bodencharakterisierung

Rang	Geologie	Subtyp	Bodenart
1	Pleistozän	Pseudogley-Braunerde	lehmige Sande

Kurzbeschreibung

Das Bestandesbild erklärt sich aus sehr starken Eingriffen in einen Buchenaltbestand gegen Ende der 1960er Jahre und auch unmittelbar vor der Ausweisung des Reservates 1972. Die Hiebe und nachfolgender Windwurf in dem aufgerissenen Bestand führten zu einer großen Auflichtung und in der Folge zu einer explosionsartigen Entwicklung des wohl schon vorher im Unterstand vorhandenen Ilex. Teilflächen auf denen Ilex fehlte sind noch heute als Adlerfarnlücken erkennbar. Die üppige Ilex-Entwicklung ist daneben wohl auch auf günstige kleinklimatische Bedingungen zurückzuführen, da sich der Bestand am Westrande in einer deutlich herausgehobenen Geländestufe mit einem entsprechenden Luv-Effekt befindet.

Weiterführende Informationen