

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11600
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	62683,5814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Alter bodensaure Laubmischwald WLE aus dicht stehenden, sehr häufig mehrstämmigen Rot-Buchen, Trauben-Eichen als Reste eines ehemaligen Krattwaldes, daneben mit Kiefern und gelegentlich Fichten. Strauchschicht aus locker nachwachsenden, niedrigen bis mittelhohen Buchen, Eichen und Vogelbeeren, an einigen Stellen jedoch fehlend. Bodenvegetation in stark beschatteten Bereichen kaum ausgeprägt, sonst aus vorherrschender Blaubeere und Draht-Schmiele, im Bereich des ehemaligen Kinderheimes üppige Brennesselsäume an den Wegen. Im Norden Standort des Kleinen Wintergrüns in wenigen Exemplaren. Auf dem Boden vermoderndes Astwerk und Stämme. Lebensraum mehrerer Waldvögel.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung, ehemalige Niederwaldnutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQ	Bodensaure Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Wulmstal, Wulmsberg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	558834	Hochwert (Y)	5923098
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 19%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 60%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 60%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11600
		DK5 DK5-GK	5822 5824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	15 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	62683,5814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Naturverjüngung
	Vorkommen von Altholz
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Nieder- bzw. Krattwald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Aufgrund des wertvollen Altbaumbestandes keine Niederwaldnutzung
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11600
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5822 5824
Bearbeitung	HET	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 14
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.06.1985
		Fläche / Länge [m²/m]	62683,5814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-									V				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-									2		V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklée)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-													
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	X		-									1	3	3	3	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-													
													Anzahl Rote Liste Arten	3	1	2	1
													Anzahl Arten	25			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland