

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8005
		DK5 DK5-GK	5624 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	186 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26185,8156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Birken-Eichenwald auf der Kuppe des Opferbergs mit erheblichem Robinienanteil in der ersten Baumschicht. Die Strauchschicht ist gut entwickelt mit viel Vogelbeere und etwas Später Traubenkirsche. Stellenweise auch viel Robinie, die nach Fällung aus den Wurzeln wieder austreibt. Die Krautschicht ist überwiegend naturnah mit wenigen Gartenflüchtlingen (Goldnessel) im Randbereich. Die ehemalige Krattwaldnutzung ist nicht mehr erkennbar. Auf der Kuppe ist der Bestand aufgelichtet. Hier wird die Krautschicht von Brombeere, Strauß- und Honiggras bestimmt. Stieleiche und Traubeneiche sind etwa gleich häufig. Im Süden etwas mehr Traubeneiche, im Norden etwas mehr Stieleiche. Das Savoyer Habichtskraut und die Pillensegge wurden nur am Wanderweg gefunden, nicht im eigentlichen Waldbestand. Da die Eichen nicht in der Baumschicht dominieren (der Anteil ist < 50 %) handelt es sich hier nicht um den FFH-LRT 9190.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQT	Bodensaure Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Opferberg, westlicher Kartenrand	Hochwert (Y)	5924971
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Sportplatz, Wald, Heide	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	557986	Gemarkung	Neugraben (707)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 2%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 14%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 14%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

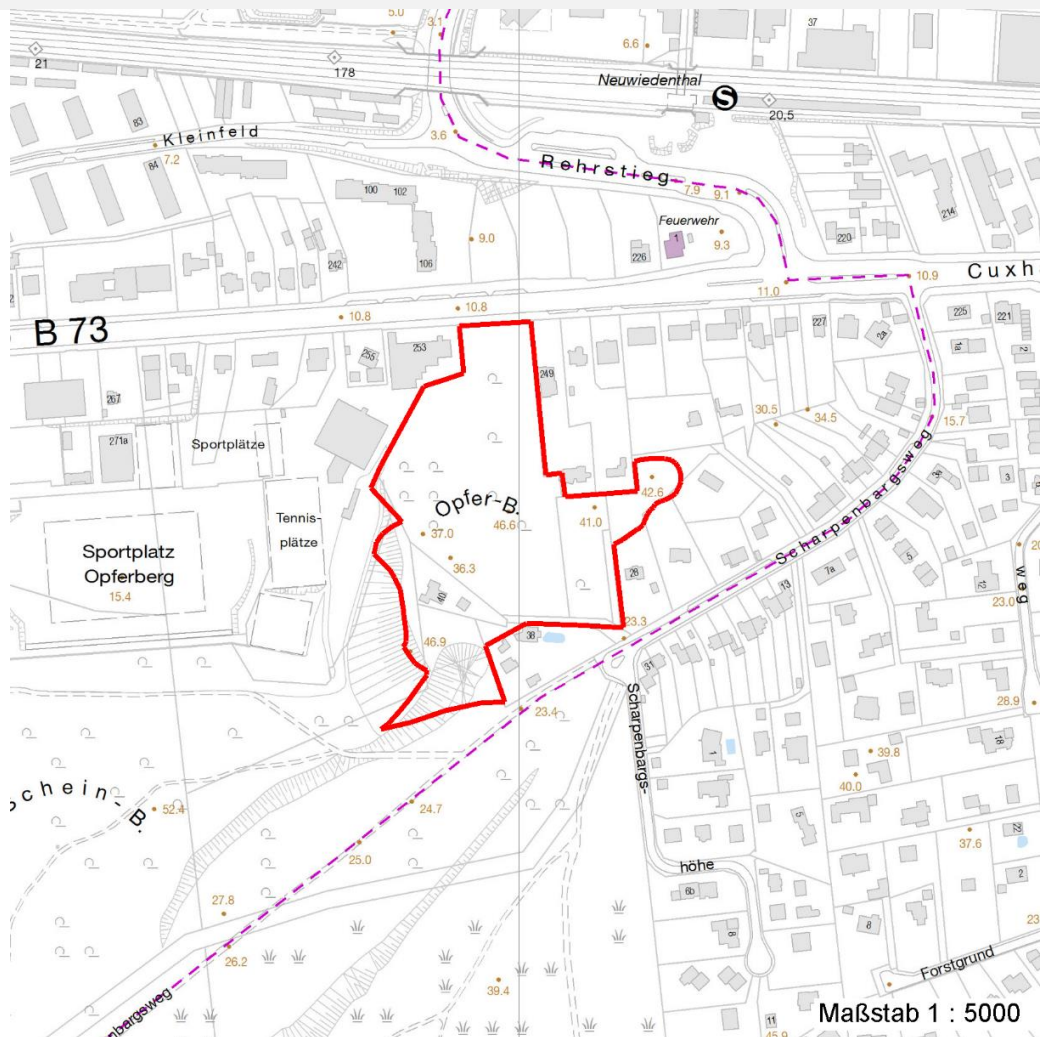
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8005
		DK5 DK5-GK	5624 5826
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	186 1
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26185,8156
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8005	8031	5624	186	15.10.1980	K	5826	1
8005	8012	5624	186	18.07.2000	K	5826	1
8005	107190	5624	339	26.07.2016	N		
8005	107191	5624	340	26.07.2016	N	5826	1
8005	107919	5624	1066	25.08.2016	N		
8005	107023	5824	199	23.07.2016	N	5826	10052
8005	107910	5824	212	24.08.2016	N		
8005	8095	5624	28	06.07.2000	/	5626	53

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
238	0	5624_186_260908_1.JPG	

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8005
		DK5 DK5-GK	5624 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	186 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26185,8156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil Robinien, einige Gartenflüchtlinge
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes (naturnahe Krautschicht)
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entfernen der Robinien und Gartenflüchtlinge
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5624_186_260908_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Eichenbirkenwald mit hohem Robinienanteil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8005	
			DK5 DK5-GK	5624	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	186 1
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.09.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	26185,8156
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Bergkuppe mit Hängen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l		K1	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8005	
			DK5 DK5-GK	5624	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	186	1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26185,8156	
			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	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-								b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-								b		3			V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														29				

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