

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107191
		DK5 DK5-GK	5624 5826
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	340 1
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20690,365
Anzahl Abschnitte	2	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

Heterogenes, überwiegend bodensaures Waldfragment auf der Kuppe und einzelnen Hängen des Opferberges. In der 1. Baumschicht überwiegen teils Hänge-Birke, teils Stiel- und Traubeneiche, teils Kiefer, teils Rotbuche. Die Strauchschicht ist gut ausgeprägt und besteht vor allem aus Eberesche, Robinie und Später Traubenkirsche. Die Krautschicht ist vereinzelt mesophyl, überwiegend jedoch geprägt von Arten bodensaurer Standorte. In Randbereichen sind Gartenflüchtlinge häufig. Im Süden ist in der Baumschicht Kiefer häufiger, auf dem nördlichen Hang des Berges zur B73 hin dominiert hingegen Rotbuche (dbh 0,7m), im Unterwuchs ist dort überwiegend Garten-Goldnessel (siehe Foto). Auf der Kuppe ist der Bestand etwas lichter. 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. Nur kleine Teilflächen im Süden des Biotops liegen im FFH-Gebiet Fischbeker Heide. Da die Eichen nicht in der Baumschicht dominieren (der Anteil ist < 50 %) handelt es sich hier nicht um den FFH-LRT 9190. Die ehemalige Krattwaldnutzung bis in die 1960er ist nicht mehr erkennbar.

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	WQT	Bodensaurer 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, südlich B73, östlich Sportplatz Opferberg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Sportplatz, Wald, Heide		
Rechtswert (X)	557992	Hochwert (Y)	5924993
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

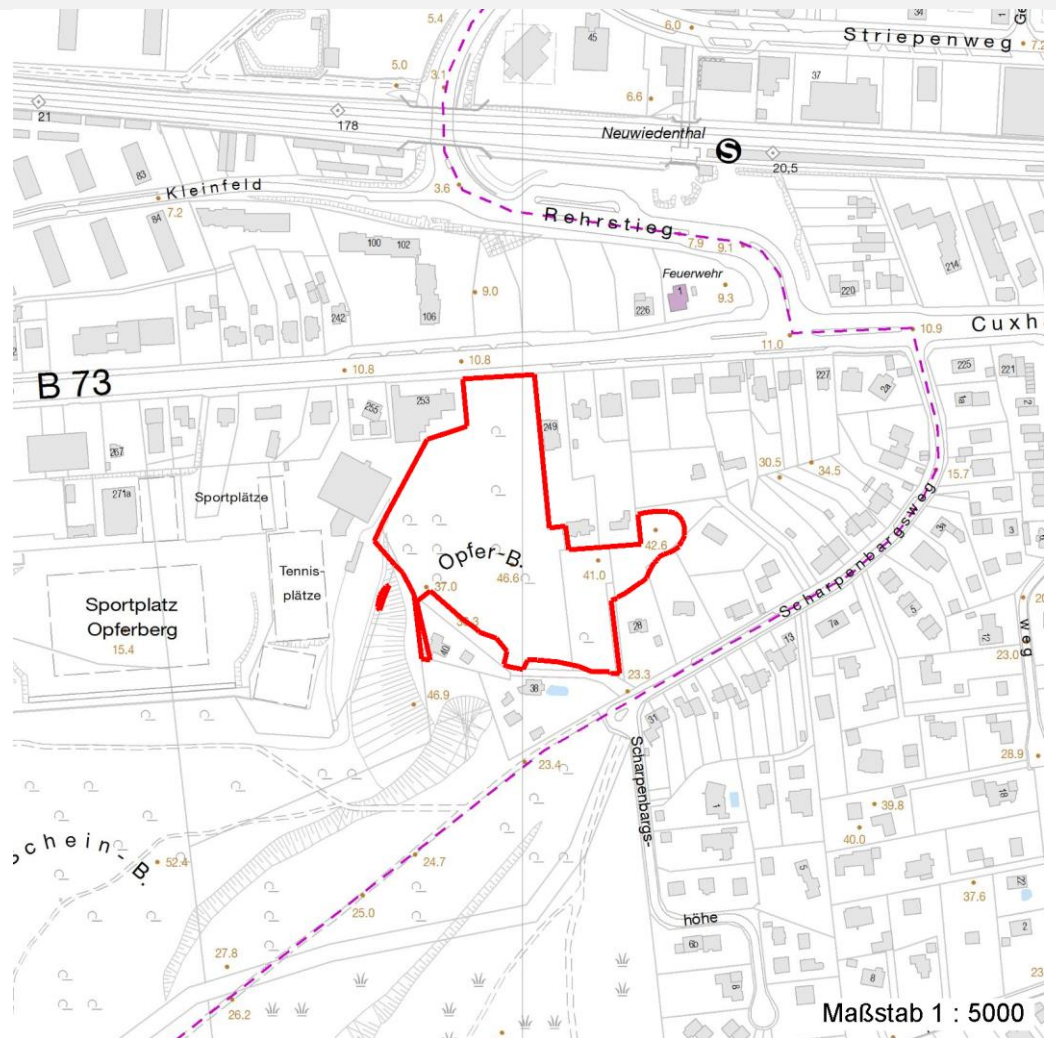
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107191
		DK5 DK5-GK	5624 5826
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	340 1
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20690,365
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107191	8095	5624	28	06.07.2000	/	5626	53
107191	8005	5624	186	26.09.2008	/	5826	1
107191	8167	5624	193	18.09.2008	/	5826	10063

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59417	0	5624_340_260716_5.JPG	
59418	0	5624_340_260716_4.JPG	
59419	0	5624_340_260716_1.JPG	
59420	0	5624_340_260716_2.JPG	
59421	0	5624_340_260716_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107191
		DK5 DK5-GK	5624 5826
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	340 1
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20690,365
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5624_340_260716_1.JPG	Fotodatei	5624_340_260716_2.JPG
Bildbeschreibung	am Hang zur B73 dominieren Rotbuchen mit Stammdurchmessern von 0,7m. Im Unterwuchs überwiegt Garten-Goldnessel.	Bildbeschreibung	Habitus 1

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107191
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5624 5826
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Neugraben
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	340 1
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	26.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	20690,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5624_340_260716_3.JPG	Fotodatei	5624_340_260716_4.JPG
Bildbeschreibung	Habitus 2	Bildbeschreibung	Habitus 3
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biototyp	WQT
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Eichenbirkenwald mit relativ hohem Robinienanteil. Da die Eichen in der Baumschicht weniger als 50% ausmachen, handelt es sich nicht um den FFH-LRT 9190.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107191	
			DK5 DK5-GK	5624	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	340 1
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	20690,365
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Bergkuppe mit Hängen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
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	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	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													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107191	
			DK5 DK5-GK	5624	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	340	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2016	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	20690,365	
			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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	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	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
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		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		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														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														32				

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