

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107202
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3641,495
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleiner, bodensaurer Eichen-Birkenwald mit Beimischung von Kiefern, der überwiegend als Garten genutzt wird (Schuppen, Holzlager, Zierteiche). Die erste Baumschicht erreicht Stammstärken bis 30cm dbh. Die Strauchschicht ist nur am Rand ausgebildet und besteht oft aus gepflanzten oder verwilderten Arten. Die Krautschicht besteht, soweit sie nicht durch Gartennutzung gestört ist, aus Drahtschmiele, Geißblatt sowie einem kleinen Vorkommen Tüpfelfarn. Für eine Einstufung als LRT 9190 erscheint der Bestand zu jung und mit einem zu geringen Eichenanteil. Die sehr langgestreckte Ausdehnung und der deutlichen Störungseinfluss durch die Gärten verhindern eine mittelfristige Verbesserung des Zustands (z. B. Erhöhung des Eichenanteils). Der Bestand ist überwiegend eingezäunt und wurde nur vom Zaun aus begutachtet, nur Randbereiche konnten auskartiert werden.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	EHN	Naturgarten (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen der Straße Ringheide und dem Fischbektal, Übergang der Bebauung zur ehemaligen Kiesgrube		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsbereich mit Gärten, offene Heidelandschaft mit Spazierwegen		
Rechtswert (X)	556174	Hochwert (Y)	5924197
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

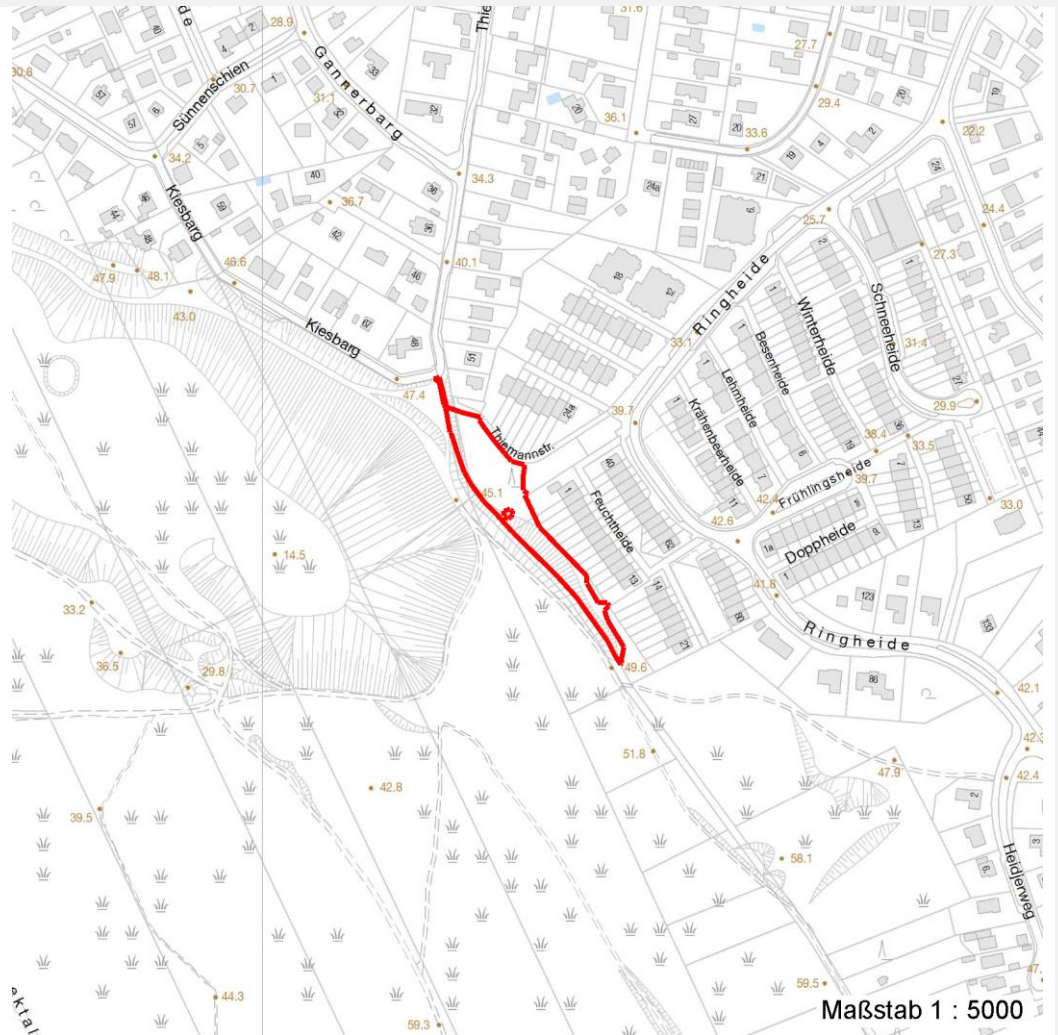
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107202
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3641,495
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)
107202	8109	5624	16	10.07.2008	<	5626	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59424	0	5624_348_260716_3.JPG	
59425	0	5624_348_260716_2.JPG	
59426	0	5624_348_260716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107202
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5624
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Neugraben
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	348
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	3641,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Kompost, Gartenflüchtlinge, zT gezielte Pflanzungen von Gartenarten naturnaher Puffer zwischen Bebauung und Schutzgebiet

Foto

Fotodatei 5624_348_260716_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5624_348_260716_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5624_348_260716_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107202
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	348
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3641,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT weil der Bestand zu jung ist und einen zu geringen Eichenanteil aufweist (siehe Beschreibung des Biotops).	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hangschulter
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107202
			DK5 DK5-GK	5624
			DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.07.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3641,495
				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	
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	w		S														3
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		K1													3	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		K1													V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Senecio ovatus (Fuchs' Greiskraut)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S												b	3	V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		28

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturgarten (2000)	Biotoptyp	EHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	107202
				DK5 DK5-GK	5624
				DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3641,495
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	