

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8109
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5628,1445
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, bodensaurer Eichen-Birkenwald mit Beimischung von Kiefern. In den südlichen Teilen reicht die Gartennutzung durch die angrenzenden Reihenhäuser bis in den Bestand hinein (Schuppen, Holzlager). Die Strauchschicht ist nur am Rand ausgebildet und besteht oft aus gepflanzten oder verwilderten Arten. Die Krautschicht besteht, soweit sie nicht durch Kompostablagerungen 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).

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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ende der Thiemannstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Magerrasen		
Rechtswert (X)	556178	Hochwert (Y)	5924201
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%]		

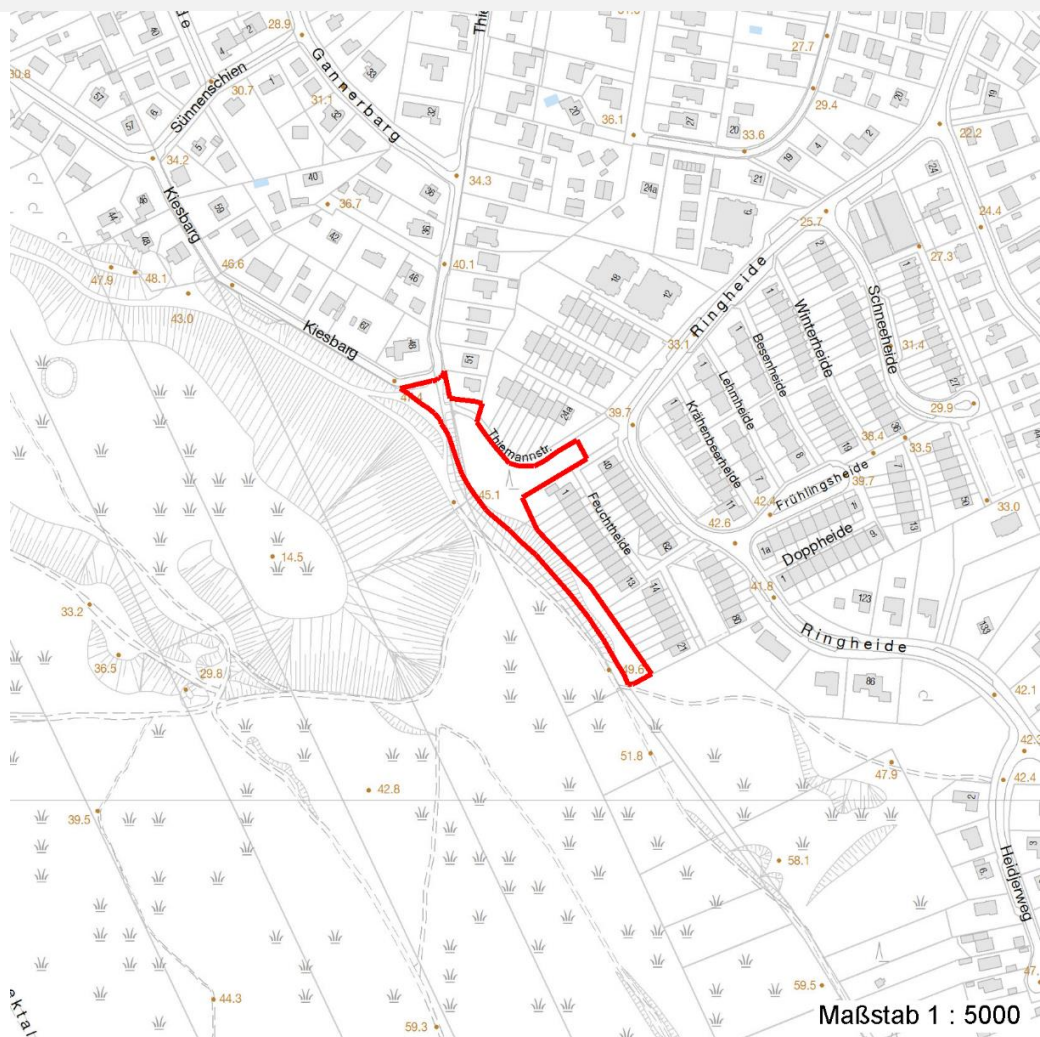
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8109
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 40
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5628,1445
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)
8109	8108	5624	16	28.06.2000	K	5626	40
8109	107199	5624	345	26.07.2016	N	5626	10007
8109	107201	5624	347	26.07.2016	N	5626	10010
8109	107202	5624	348	26.07.2016	N		
8109	107203	5624	349	26.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5684	0	5624_16_100708_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8109
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5628,1445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Kompost, Gartenflüchtlinge, Gartennutzung
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Puffer zwischen Bebauung und Schutzgebiet.
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5624_16_100708_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	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Übergang Bebauung zur Kiesgrube	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8109
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5628,1445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Hangschulter
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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		S	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	K												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8109
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5628,1445
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		K1											V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													21				

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