

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8140	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3686,1387	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer bis dichter Waldrandbestand mit Kiefer, Birken und Eichen. In der Strauchschicht vor allem Vogelbeere im Osten viel Rotbuche. Die Krautschicht ist teils walddtypisch mit Blaubeere und Waldgeißblatt, teils durch Gräser wie Knauelgras und Honiggras bestimmt.

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	Nordhang Falkenberg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	557606	Hochwert (Y)	5924472
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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

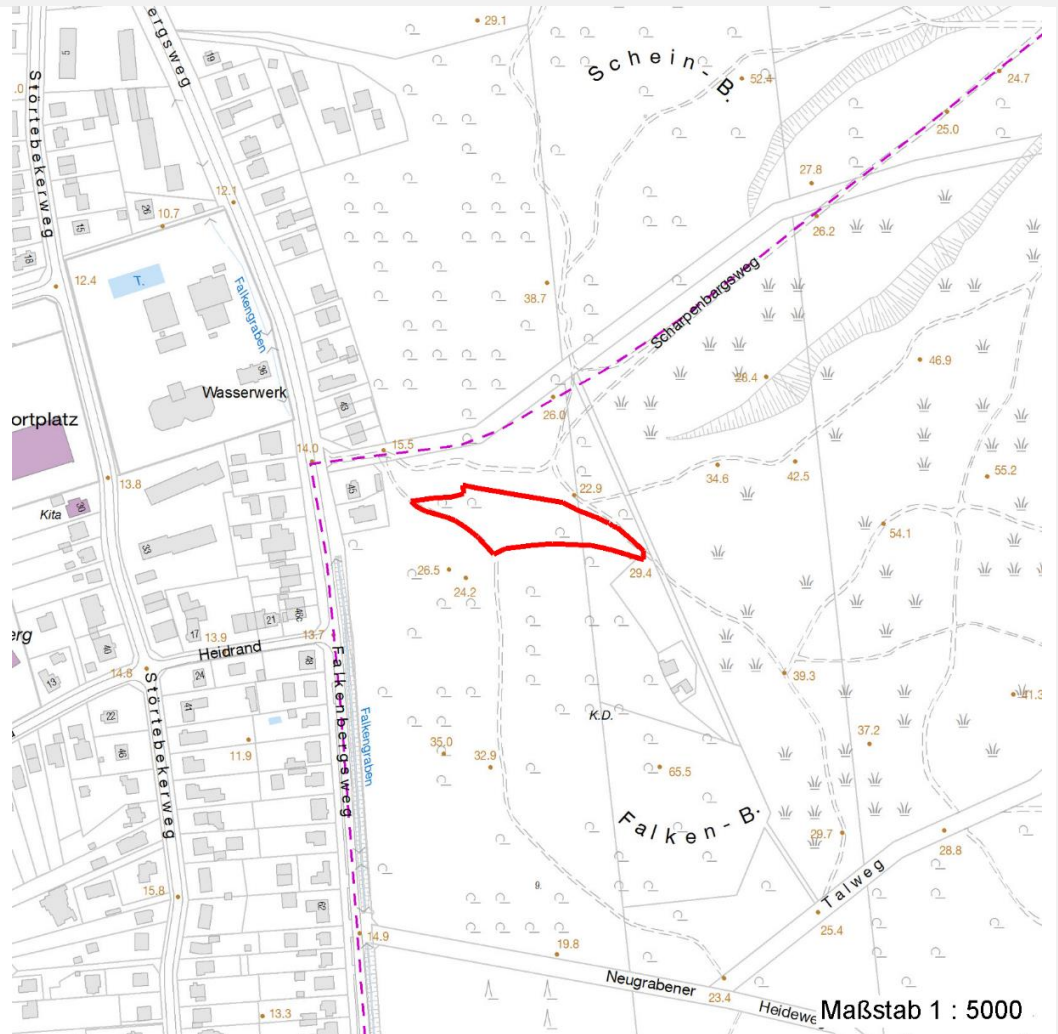
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8140
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 76
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3686,1387
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)
8140	107898	5624	1048	23.08.2016	N		
8140	7977	5624	36	06.07.2000	/	5626	61
8140	7946	5624	51	06.07.2000	/	5626	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6601	0	5624_50_100708_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8140
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3686,1387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5624_50_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 Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Eichenanteil für 9190 zu gering.	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8140
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	50 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3686,1387
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		K1	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1	-										2			V
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8140
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	50 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3686,1387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														26			

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