

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107215
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Lichter Kiefernwald, dem Eichen- und vor allem Birkenbestände beigemischt sind. In der Fläche befinden sich Brunnenfassungen des östlich angrenzenden Wasserwerks. Die Fläche ist durchgehend eingezäunt und nicht öffentlich zugänglich. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Kiefern der Stammstärke 2 und Birken. Einzelne Bäume erreichen Stammstärke 3. Die Strauchschicht ist gut entwickelt, es überwiegen Späte Traubenkirsche und Vogelbeere. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Draht-Schmiele, Stinkender Storchnabel, Kleinem Springkraut und Gartengoldnessel. In der Mitte der Flächen gibt es Schneisen mit einem artenarmen Scherrasen, der als Zufahrt zu den Brunnenanlagen dient. Kleinräumig gibt es im Bestand Vorkommen von Ziersträuchern (teils Gartenflüchtlinge, teils Anpflanzungen). Der Biotop besteht aus mehreren Abschnitten, da er von einer Straße und einem Fussweg durchschnitten wird (jeweils ausgezäunt). Der Bestand ist eng verzahnt mit dem angrenzenden Eichen-Birkenwald. Einen Schlüssel für das Gelände bekommt man bei östlich angrenzenden Wasserwerk, erreichbar unter Tel. 7018498.

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	80 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	ZRT	Scher- und Trittrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Wasserwerks Neugraben entlang der Straßen Petersholz und Schneideholzweg		
Nachbarnutzung/en	Siedlungsbereich, Straße, Wald		
Rechtswert (X)	556886	Hochwert (Y)	5924606

Erhebungsbogen

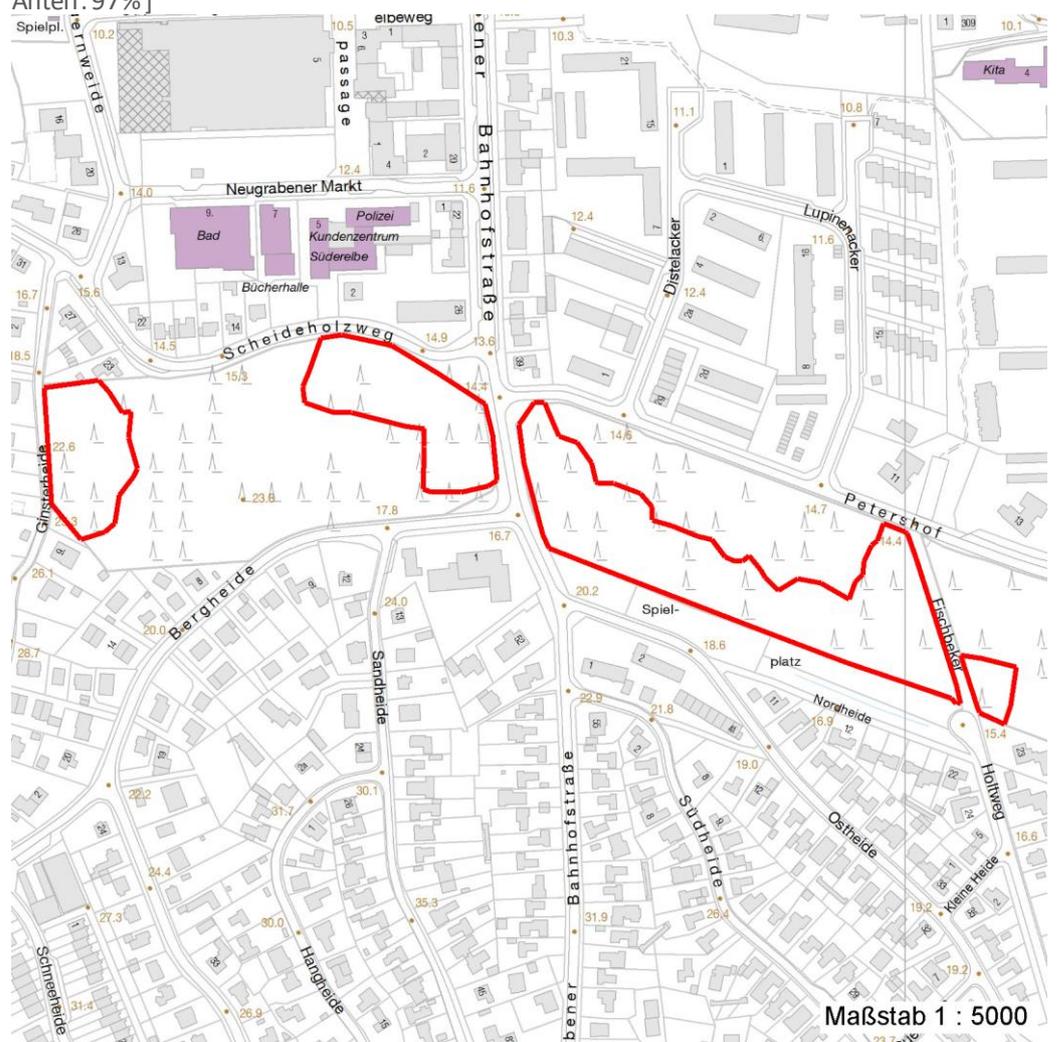
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107215
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [1 / Anteil: 3%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 97%]		

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107215	7914	5624	14	14.05.2008	<	5626	37

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107215
			DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59432	0	5624_360_260716_3.JPG	
59433	0	5624_360_260716_2.JPG	
59434	0	5624_360_260716_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	gemähte Wege, kleingesägtes Stammholz auf der Fläche
Wertgesichtspunkte	relativ ungestörter Waldbestand in beeinträchtigter Umgebung, Trittstein
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Nadelhölzer sukzessive entfernen und auf Naturverjüngung durch standortgerechte Laubhölzer setzen. bei Holzentnahme darauf achten v.a. standortfremde Gehölze zu entfernen, Eichen und Birken stehen lassen

Foto

Fotodatei	5624_360_260716_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107215
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5624_360_260716_1.JPG	Fotodatei	5624_360_260716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107215
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
		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	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	65 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	22.00 m

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

Pflanzenartenliste															Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107215
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
		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	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3		V
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107215
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360
Bearbeitung	MBD	Kartierung	26.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30308,4021
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Scher- und Trittrasen (2000)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein