

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107104
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	282
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	488,3089
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Südl. exponierte, etwa 2-3m hohe Böschung nördlich des Ackerwegs, wahrscheinlich durch Neuanlage des nördlich angrenzenden Parkplatzes entstanden. Es überwiegen Arten der Trocken- und Halbtrockenrasen. Der Bestand ist artenreich und weist mehrere gefährdete Arten auf, darunter etliche Individuen der in Hamburg vom Aussterben bedrohten Karthäuser-Nelke. Die Herkunft des Bestands ist unklar, möglicherweise ist er angesalbt - bei den vorhergehenden Kartierungen 2008 und 2000 wurde er nicht erfasst. Auf der Böschung wachsen ebenfalls Gehölze, teils gepflanzt (Stieleichen auf der Böschungsoberkante), teils wohl spontan aufgekommen (z.B. Liguster und Heckenrose). Zum Erhalt der Trockenrasenvegetation sollten die Gehölze in mehrjährigen Abständen entfernt 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	70 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	*, v	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	*, v	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	300m nordöstlich des Bahnhofes Neugraben		
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Parkhaus, Straße		
Rechtswert (X)	556867	Hochwert (Y)	5925427
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107104
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	282
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	488,3089
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)
107104	7972	5624	23	15.05.2008	/	5626	47
107104	8039	5624	136	14.05.2008	/	5626	10096

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59414	0	5624_282_220716_2.JPG	
59415	0	5624_282_220716_3.JPG	
59416	0	5624_282_220716_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107104
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	282
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	488,3089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gehölzaufwuchs, Beschattung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Tagfalter Mahd in mehrjährigen Abständen zum Entfernen der Gehölze, außerdem Vermeidung von Nährstoffeinträgen

Foto

Fotodatei 5624_282_220716_3.JPG
Bildbeschreibung Habitus Böschung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107104
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	282
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	488,3089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5624_282_220716_1.JPG	Fotodatei	5624_282_220716_2.JPG
Bildbeschreibung	Detail	Bildbeschreibung	Habitus
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107104
		DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	282
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	488,3089
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	w		K1											1		
Anthyllis vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	w		K1									2		3		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		K1									3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		K1									3		V		
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		K1									b	1	3	1	V
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		K1									3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		K1										3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1												3	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S													
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		K1												3	
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		K1													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	l		K1										3		V	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1											D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		K1													
Verbascum spec. (Königskerze)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107104
			DK5 DK5-GK	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	282
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	488,3089
			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
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	8	1
Anzahl Arten														31			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein