

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107087
		DK5 DK5-GK	5624 5826
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	271 25
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	845,972
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

3 m hoch ansteigende Böschung am Bahnhof Neuwiedenthal, überwiegend von Rot-Schwengel geprägt. An der Straße stehen Eichen und Ahorn, die für Beschattung sorgen. Stellenweise kommen Rainfarn und Johanniskraut vor. Der zentrale Bereich des Biotops, vor allem die Böschungskuppe wird dominiert von Zypressenschlafmoos und Spitz-Wegerich, hier kommen auch mehrere Trockenrasenarten, u.a. das gefährdete Berg-Sandglöckchen vor. Gegenüber der letzten Kartierung 2008 eine erfreuliche Neuansiedlung verschiedener Trockenrasenarten, gleichzeitig aber zunehmende Verbuschung der Fläche, Sträucher wandern auch auf der Kuppe ein.

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	75 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			25 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-Bahnhof Neuwiedenthal, zwischen Rehrstieg und Bahn		
Nachbarnutzung/en	Straße, Bahn		
Rechtswert (X)	557988	Hochwert (Y)	5925245
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

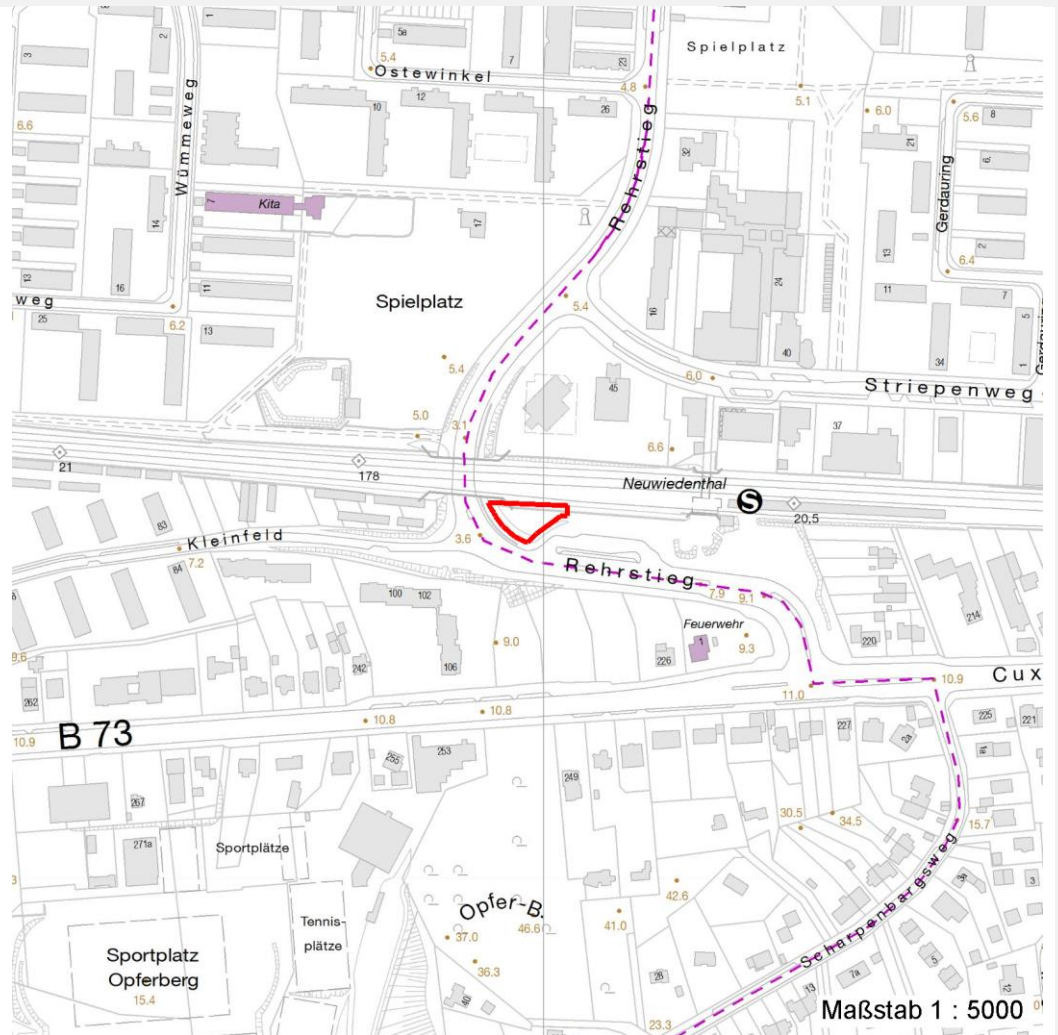
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107087
		DK5 DK5-GK	5624 5826
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	271 25
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	845,972
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)
107087	8225	5624	188	26.06.2008	<	5826	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59413	0	5624_271_220716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Beschattung durch Straßenbäume und einwandernde Sträucher
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107087
		DK5 DK5-GK	5624 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	271 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	845,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen naturnahe Fläche im stark versiegelten Bereich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	Tagfalter Gehölzaufwuchs und damit Beschattung reduzieren

Foto

Fotodatei	5624_271_220716_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107087
		DK5 DK5-GK	5624 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	271 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	845,972
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung und eben
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m
1. Baumschicht	7.00 m
Strauchschicht	1.00 m
1. Krautschicht	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	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	z		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107087
		DK5 DK5-GK	5624 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	271 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	845,972
		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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1										3		3	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		S													
Bryophyta (Moose)																	
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	h		M								X					
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein