

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107104
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				488,3089
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	300m nordöstlich des Bahnhofes Neugraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkplatz, Parkhaus, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	556867	<b>Hochwert (Y)</b>	5925427
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

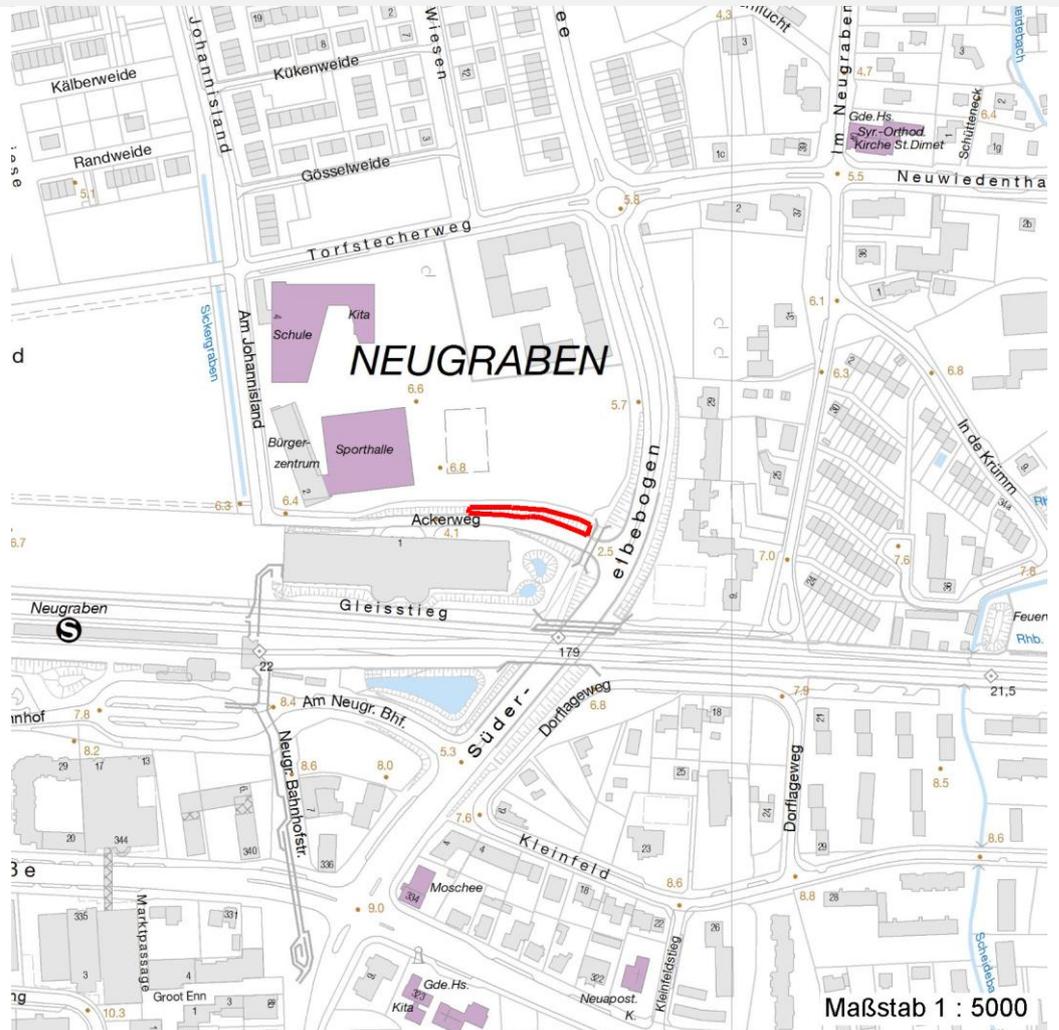
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107104
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	488,3089
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107104
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	488,3089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107104
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	488,3089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Foto</b>			
<b>Fotodatei</b>	5624_282_220716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5624_282_220716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Detail	<b>Bildbeschreibung</b>	Habitus
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107104
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	488,3089
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsellustig	3,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107104
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>282</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	488,3089
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														8	1	8	1
<b>Anzahl Arten</b>														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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuchung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein