

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132666
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen den Filterbecken sind teilweise hoch aufgewachsene, krautige Fluren vorhanden, die überall dort, wo keine regelmäßige Pflege und Nutzung stattfindet, mehr oder weniger von Landreitgras dominiert werden. In den Randbereichen der Gewässer häufiger auch einmal mit Verbuschung aus verschiedenen Weiden und Weißdornen, etwas Holunder. Zentral gelegene Flächen werden mitunter gemäht, sind niedriger und etwas artenreicher. Hier kann sich das Landreitgras nicht halten, es entstehen etwas buntere, glatthaferwiesenartige Bestände mit höheren Anteilen auch von magerkeitsanzeigenden Arten wie Spitzwegerich oder Rotem Straußgras. Insgesamt strukturreiche Flächen mit Differenzierung zwischen niedrigem Ruderalgebüsch, Landreitgrasfluren und glatthaferwiesenartigen, teils auch blütenreichen Beständen. Wertvolle Ergänzung der benachbarten Gewässerbiotope.

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 (2018)		
1	2			20 %
2	GMG	Glatthafer-Wiesen (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Filterbecken auf Kaltehofe			
Nachbarnutzung/en	Klärbecken des ehemaligen Wasserwerkes, Brachen, Gehölzflächen			
Rechtswert (X)	570129	Hochwert (Y)	5931085	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)		Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 14%]			
Wasserschutzgebiet				

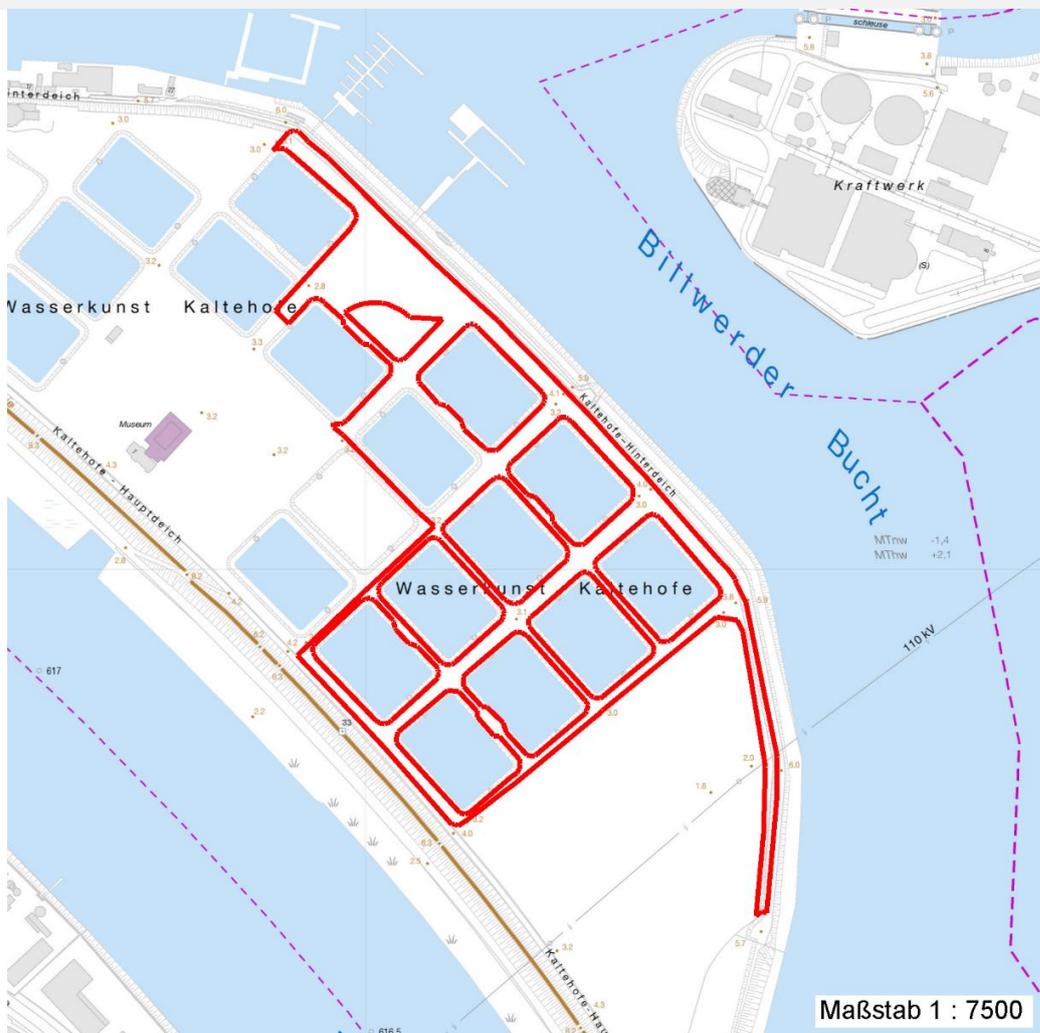
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132666
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132666	42350	7030	8	08.06.2005	/	7032	6
132666	42333	7030	9	08.06.2005	/	7032	7
132666	42409	7030	44	15.07.2010	/	7032	10015

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72582	0	7030_1436_100818_1.JPG	
72583	0	7030_1436_100818_2.JPG	
72584	0	7030_1436_100818_6.JPG	
72585	0	7030_1436_100818_4.JPG	
72586	0	7030_1436_100818_5.JPG	
72587	0	7030_1436_100818_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132666
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Tiere Überaus artenreich, in Teilen blütenreich, strukturreich, sehr ungestört gelegen, wertvoll im Zusammenhang mit benachbarten Biotopen, wertvoller Biotopkomplex Blütenreich Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Holzhaufen Kaninchenbauten Naturnahe Gehölze Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Großsäuger Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Tagfalter Vögel
Maßnahmen	Laufkäfer 1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege (Die aktuelle und gemäß Ausgleichskonzept vorgesehene Nutzung sieht vor, Teile der Flächen regelmäßig zu mähen und die übrigen Flächen der Sukzession zu überlassen. Diese Nutzung sollte auch zukünftig beibehalten werden.) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132666
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7030_1436_100818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1436_100818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7030_1436_100818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7030_1436_100818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132666
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		3

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	w		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-						-			V			3	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-							
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-						-							
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132666
			DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
			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		
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-						-				3			3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-								
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-						-							3	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-								
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-								
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-								
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-								
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-						-								
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	h		-	-						-								
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-								
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-								
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-								
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w		-	-						-								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132666
		DK5 DK5-GK	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1436
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53169,8893
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													2	3			
Anzahl Arten													67				

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	Glatthafer-Wiesen (2018)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wiese im engeren Sinn	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein