

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138124
		DK5 DK5-GK	6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte, am Oberhafen zwischen Kaimauer und Bahnschienenbetrieb gelegen.

Auf dem flachgründigen Boden, der mit Sand, grösseren und kleineren Schottersteinen und Reste alter Gleisanlagen besteht, hat sich eine artenreiche trockenbeeinflusste Ruderalflur aus Landreitgras, Goldrutenarten, Hasenklees, Gem. Natternkopf, Gew. Karotte, Schmalblättrigen Greiskraut, Johanniskraut, Gew. Nachtkerze, Rainfarn, Kleinblütige Königskerze u.v.a. angesiedelt.

Überall Aufkommen von Sukzessionsgebüsch aus Sal-Weiden, Hänge-Birken, Zitter-Pappeln und Robinien.

Die noch 2010 hervorgehobene Insektenvielfalt und Häufigkeit hat sich drastisch reduziert, sodass nur noch ganz verzeinzelt Insekten gesichtet worden sind.

Der z.T. frei liegende betonierte Boden, alte Betonschienen und die Kaimauer sind reich mit Flechten besetzt.

Mehrere Funde von Teichmuscheln.

Findlingshaufen an Grenze zum Baugebiet.

Im Vergleich zur Kartierung von 2010 hat sich der Biotop durch Sukzession verändert und ist stark verkleinert worden (da auf der westlichen Hälfte, nun Bautätigkeiten stattfinden werden).

Der weltweite Insektenrückgang ist erschreckend deutlich auf dieser Fläche zu erkennen.

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	75 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			20 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		
1	3			5 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Oberhafen und Versmannstraße	Hochwert (Y)	5932792
Nachbarnutzung/en	Gleisanlagen, Kaimauer vom Oberhafenkanal, Baufläche	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	567577	Gemarkung	Altstadt Süd (102)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	HafenCity (104)		

Erhebungsbogen

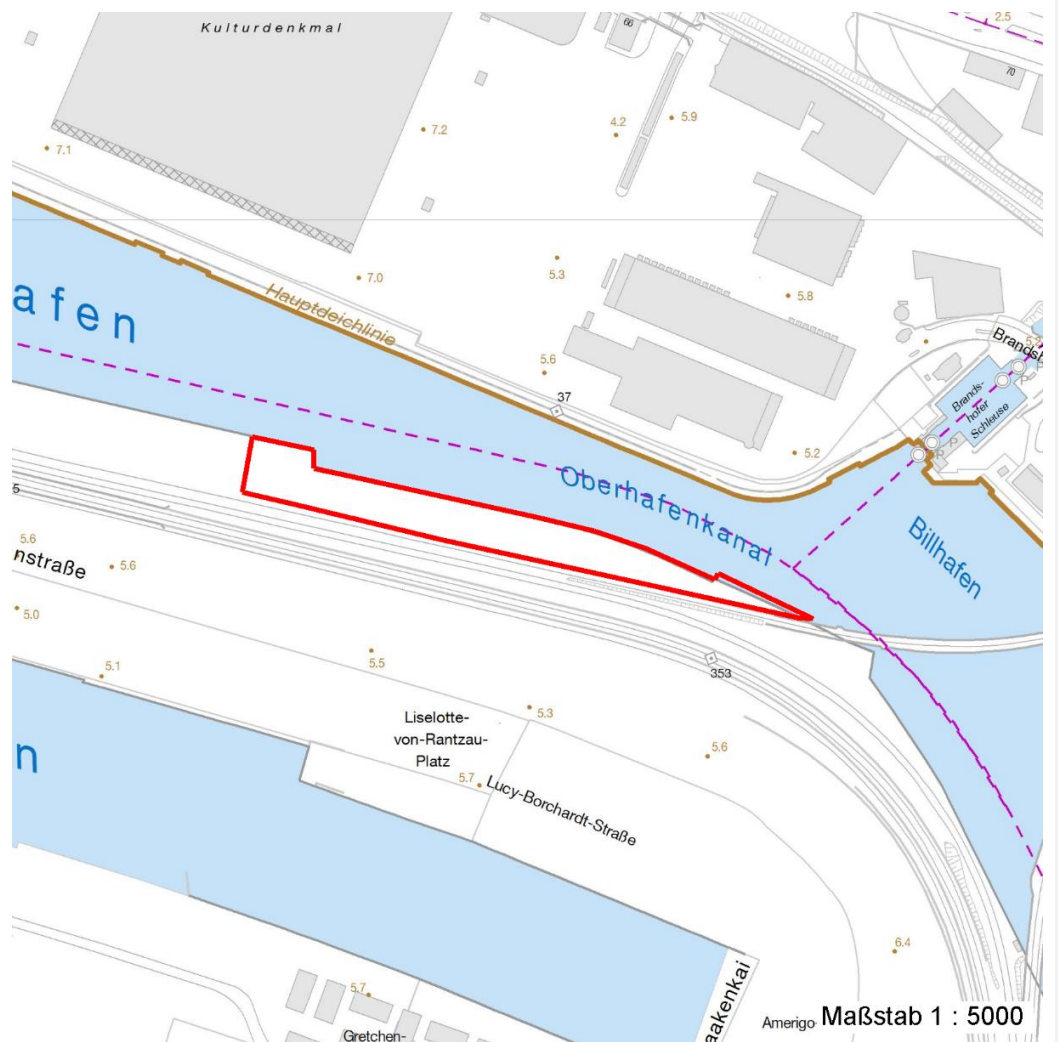
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138124
		DK5 DK5-GK	6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	x	Nationalpark	

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138124	32341	6632	22	11.08.2010	<	6634	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75173	0	6632_155_180919_1.JPG	
75174	0	6632_155_180919_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138124
			DK5 DK5-GK	6632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75175	0	6632_155_180919_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren

Foto

Fotodatei	6632_155_180919_1.JPG	Fotodatei	6632_155_180919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138124
		DK5 DK5-GK	6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6632_155_180919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138124
			DK5 DK5-GK	6632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	w											3		3		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w													D		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Diploxys tenuifolia (Schmalblättriger Doppelsame)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z											3		3		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Geranium purpureum (Purpur-Storchschnabel)	7	w															
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w											2		3 V		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B2													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138124
		DK5 DK5-GK	6632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
		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		
Potentilla collina (Hügel-Fingerkraut)	7	w																	D
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h																	
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	z																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	l																	
Veronica agrestis (Acker-Ehrenpreis)	7	w															2		D
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	3				
Anzahl Arten													49						

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
Biototyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biototyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138124
		DK5 DK5-GK	6632
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9765,5025
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein