

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32341
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockene Ruderalflur mit Trockenrasenelementen zwischen Kaimauer und Eisenbahnbrücke. Zwischen den nur wenig oder nicht genutzten Gleisanlagen hat sich auf groben Schotter eine meist kniehohe, trockenbeeinflusste Vegetation ausgebildet. Schmalblättriges Greiskraut, Land-Reitgras, Hasen-Klee, Rot-Schwingel und Gew. Beifuß und kommen häufig vor, eingestreut finden sich Gew. Nachtkerze, Kleinblütige Königskerze, Schmalblättriges Weidenröschen, Gew. Johanniskraut, Schmalblättriger Doppelsame und Rainfarn. Sehr vereinzelt im nordwestl. Bereich kommt der Feld-Beifuß vor (R.L.Hamburg:3). Vom Bereich der Kaimauer breitet sich ein lockeres Sukzessionsgebüsch aus Zitter-Pappel, Sal-Weide und Hänge-Birke aus. Weiterhin führt parallel zur Hafenummauer ein Sandweg längs, der wohl vorwiegend von Anglern genutzt wird. Häufig beobachtet wurden Bläulinge, Zitronenfalter, Bachstelzen und viele Insekten (Hummeln, Mücken, Wespen). Boden und Kaimauer sind reich an Flechten. Um die meisten Gleisanlagen keine Vegetation vorhanden oder absterbend (Unkrautvernichtungsmittel ? Unangenehmer Geruch bei den Gleisen)

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	55 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	3			15 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		
1	4			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	5			3 %
2	VBG	Gleisanlage (2000)		
1	6			2 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

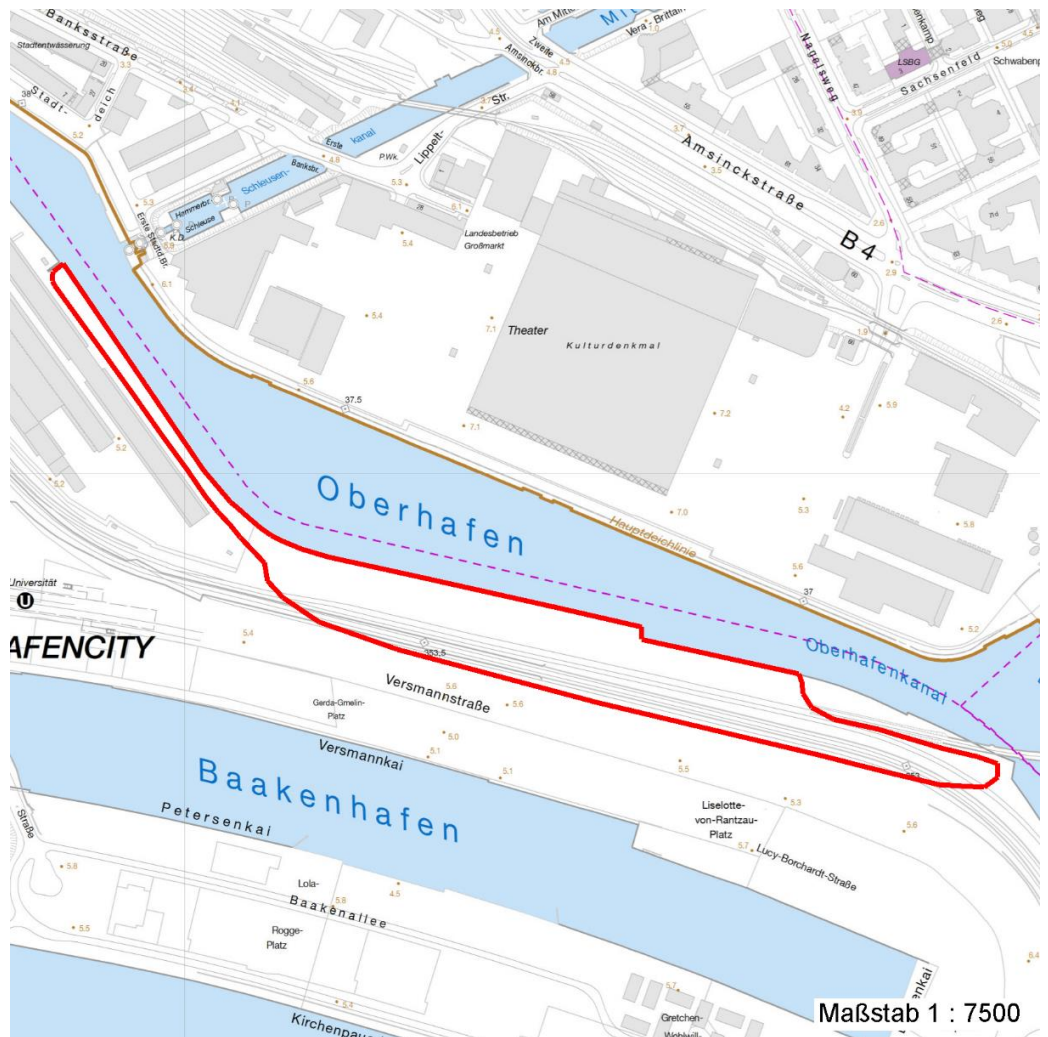
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32341	
		DK5 DK5-GK	6632	6634
		DK5 - Name	Klostertor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22	60
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.08.2010	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Oberhafen und Versmannstraße			
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Hafenkanal, Gleisanlagen, Angler			
Rechtswert (X)	567367	Hochwert (Y)	5932836	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singulartät) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	HafenCity (104)	Gemarkung	Altstadt Süd (102)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> X	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> X Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32341	32355	6632	22	28.08.2002	K	6634	60
32341	32355	6632	22	28.08.2002	>	6634	60

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32341
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8739	0	6632_22_110810_1.JPG	
8740	0	6632_22_110810_2.JPG	
8741	0	6632_22_110810_3.JPG	
8742	0	6632_22_110810_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kaninchenbauten Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter Spinnen Kleinsäuger Insekten, allgemein Heuschrecken
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32341	
			DK5 DK5-GK	6632	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6632_22_110810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6632_22_110810_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6632_22_110810_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6632_22_110810_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung

Ruderalflur trockener Standorte (2000)
niederwüchsig, lückig (n)
kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp APT
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 55 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32341
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-														
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	w		-										3	3			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
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	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-													
Diploxys tenuifolia (Schmalblättriger Doppelsame)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32341	
			DK5 DK5-GK	6632	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.08.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444
				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	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-												3	
Geranium purpureum (Purpur-Storchschnabel)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla collina (Hügel-Fingerkraut)	7	w		-	-													D
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2	-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
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	X		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten											42							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32341
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32341
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	22 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56216,0444
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biototyp	Gleisanlage (2000)	Biototyp	VBG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biototyp	Sandweg (2000)	Biototyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein