

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32423
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	991,8125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr artenreicher Biotop, auf seit längerer Zeit ungenutztem Parkplatz mit Ruderal- und Halbruderalarten der trockenen und mittleren Standorte.

Vorwiegend in der Mitte des Biotops, auf flachgründigen (z.T. asphaltierten), mit schwarzem Kies bedeckten Boden wachsen niederwüchsig und lückig vermehrt Kahles Bruchkraut, Kanadisches Berufkraut, eingestreut Quendelblättriges Sandkraut, Schmalblättriges Greiskraut und vereinzelt Acker-Filzkraut (R.L.HH 2) u. Kleinblütige Königskerze (R.L.HH 3). Weiterhin kommen hier Ruderalarten mittleren Standortes mit verkümmerten Wuchs vor.

In den Randbereichen breitet sich eine dichte halbruderaler Gras- und Staudenflur aus; Gew. Beifuß, Rainfarn, Land-Reitgras, Weiche Trespe und Rot-Schwingel. Vereinzelt Strauchaufkommen aus Schwarzem Holunder, Eingrifflichen Weißdorn und Spitz-Ahorn.

Sehr viele Heuschrecken und Schmetterlinge.

(Kart. 2010: Wurde mit nur kleinen Veränderungen in der Pflanzenartenliste von 2002 übernommen.)

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	35 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	4			15 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westerstraße / Klostertor		
Nachbarnutzung/en	Asphaltierter Abstellplatz mit LKWs und Kleintransportern, Straßen		
Rechtswert (X)	566825	Hochwert (Y)	5933761
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hammerbrook (115)	Gemarkung	St. Georg Süd (119)

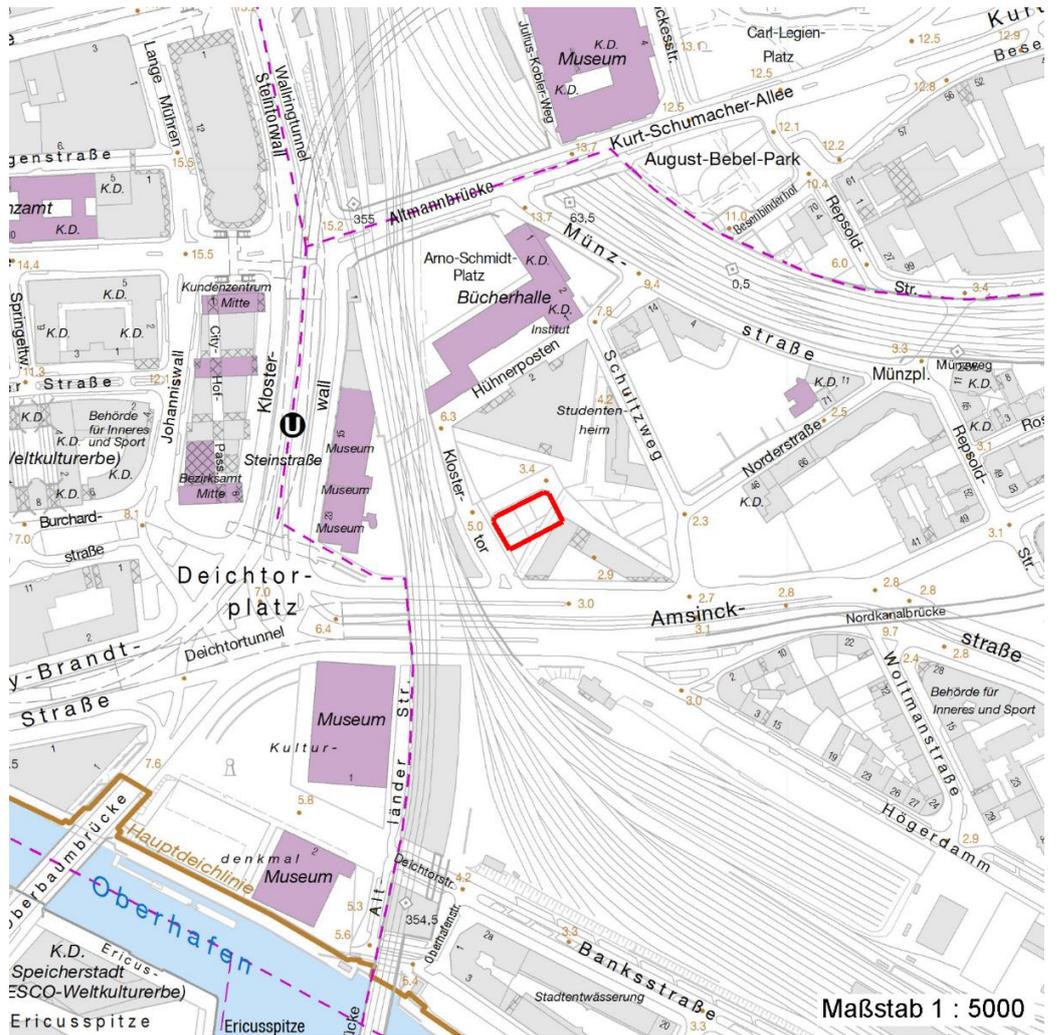
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32423
		DK5 DK5-GK	6632 6634
		DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 51
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	991,8125
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32423	32422	6632	17	07.07.2002	K	6634	51
32423	32422	6632	17	07.07.2002	=	6634	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8271	0	6632_17_080810_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32423	
			DK5 DK5-GK	6632	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	17	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	991,8125	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8272	0	6632_17_080810_2.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Sonstige Umnutzung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Zoologisch sehr wertvoll Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Vorkommen seltener Arten Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Spinnen Laufkäfer Insekten, allgemein Heuschrecken Hautflügler
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto			
Fotodatei	6632_17_080810_1.JPG	Fotodatei	6632_17_080810_2.JPG
Bildbeschreibung	Randbereich mit Hochstaudenflur; hier mit Eselsdistel	Bildbeschreibung	niederwüchsige Vegetation auf flachgründigen Boden
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32423
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	991,8125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: flachgründig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, leicht nach Osten hin abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	15 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32423
			DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 51
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				08.08.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				991,8125
				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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	l		-														3	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z		-															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	h		-														V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-															
Onopordum acanthium (Gewöhnliche Eselsdistel)	7	w		-	-													V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	X		-														R	2
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Solanum villosum (Zottiger Nachtschatten)	7	w		-	-														0
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	X		-															
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32423
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	991,8125
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														43			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- 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.	32423
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	17 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	991,8125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein