

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32378
			DK5 DK5-GK	6632 6634
			DK5 - Name	Klostertor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	24 63
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.07.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				10061,0167
				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	5	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

Relativ große, ausgedehnte, meist sehr lückige, niederwüchsige, trockene ruderale bis halbruderale Flur mit häufig vorkommenden Hopfenklee, Gew. Nachtkerze, Gew. Beifuß, Ausläufer-Straußgras, eingestreut in nördlicher Hälfte: Sprossende Felsennelke und Hasen-Klee.

Besonders im nördlichen Bereich finden sich unebene, hügelige Bereiche mit dichter und hochwüchsiger Vegetation aus Land-Reitgras, Schmalblättrigem Greiskraut, Acker-Kratzdistel und Echem Johanniskraut. Im südlichen Bereich vermehrt Kleinblütige Königskerze, Schwarze Königskerze, Dach-Trespe und Mäuseschwanz-Federschwingel

Am Rande aufkommendes Gebüsch aus Sal-Weide, Pappel, Hänge-Birke, Robinie und Himbeere.

Die Bodenbeschaffenheiten reichen von fein sandig bis kiesig, teilweise Bauschutt vorhanden. Mittlere Bereiche wurden gemäht und wohl zeitweise als Parkplatz genutzt.

Wertvoller Lebensraum für Insekten (Heuschrecken, Heidelibelle, Bläulinge und andere Tagfalter, Hummeln, Wespen).

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	35 %
2		AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	3				20 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4				10 %
2		HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	5				5 %
2		OX	Sonstige offene Fläche und Rohbodenstandorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sonninstraße, Sonninkanal		
Nachbarnutzung/en	Sonninkanal, Nordkanalstraße, Parkplatz		
Rechtswert (X)	567322	Hochwert (Y)	5933674
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.	32378	
			DK5 DK5-GK	6632	6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor	
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	24	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.07.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10061,0167	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

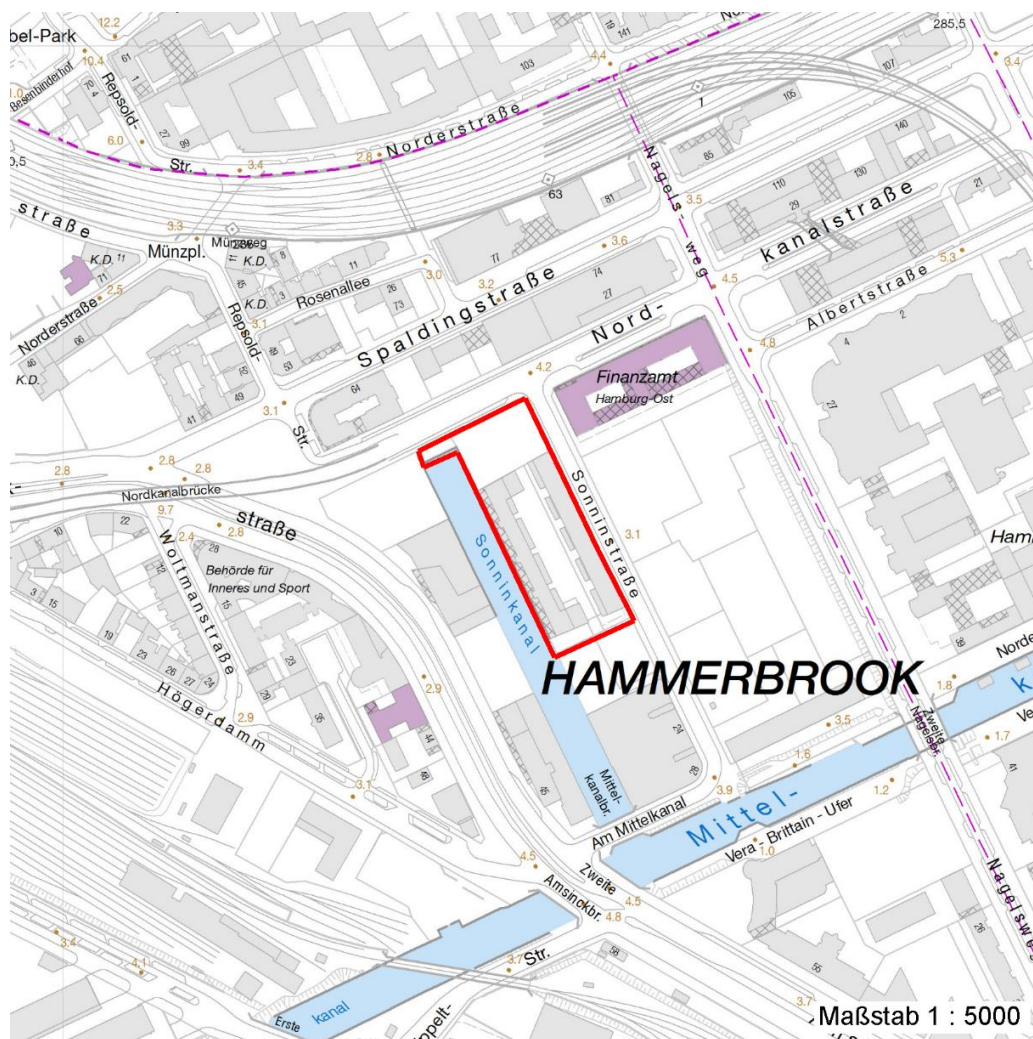
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32378	32377	6632	24	21.07.2002	K	6634	63
32378	32377	6632	24	21.07.2002	=	6634	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8793	0	6632_24_090710_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32378
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10061,0167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8794	0	6632_24_090710_2.JPG	N
8795	0	6632_24_090710_3.JPG	S
8796	0	6632_24_090710_4.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Nutzung als Parkplatz Intensivierung der Nutzung oder Pflege zu häufige Mahd
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Spinnennetze Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Spinnen Libellen Laufkäfer Insekten, allgemein Hautflügler
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6632_24_090710_1.JPG	Fotodatei	6632_24_090710_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32378
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10061,0167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6632_24_090710_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung S



Fotodatei 6632_24_090710_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsellustig
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
2. Krautschicht	50 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

09.04.2020

Seite 4 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32378
			DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 63
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.07.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				10061,0167
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-														
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-											V			V
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-	-														V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		-	-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-														
Petrorhagia prolifera (Sprossende Felsennelke)	7	w		-	-											1	2		1
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa spec. (Rispengras)	7	w		-	-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		B2	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-														
Sedum forsterianum (Zierliche Felsen-Fetthenne)	7	w		-	-							X							3
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	w		-	-							X				2			2
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32378
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10061,0167
		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	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Thymus vulgaris (Echter Thymian)	7	w		-	-													
Tragopogon minor (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-													D
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trigonella melilotus-caeruleus (Bisamklee)	7	w		-	-													
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w		-	-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	l		-	-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	l		-	-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	l		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2	
Anzahl Arten														41				

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	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- 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 mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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.	32378
		DK5 DK5-GK	6632 6634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klostertor
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10061,0167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstige offene Fläche und Rohbodenstandorte (2000)	Biotoptyp	OX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein