

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32781	
		DK5 DK5-GK	6634	6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229	28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	311,741	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Auf einer etwa 10 m hohen, südexponierten Böschung spontan aufgewachsenes Pioniergehölz aus dominierendem Berg-Ahorn mit wenig Birken, Essigbaum und Holunder sowie zum Teil Brombeersträuchern im Unterwuchs. Im Inneren des Gehölzes konnte sich aufgrund der starken Beschattung keine Krautflur entwickeln. Jedoch wird der Böschungsfuß überwiegend von einer üppigen Ruderalflur aus u.a. Beifuß, Brennessel, Knöterich, Weidelgras, Behaarter Segge und Klette gesäumt.

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	100 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Spaldingstraße		
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Bahn, Gewerbe		
Rechtswert (X)	567784	Hochwert (Y)	5934123
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hammerbrook (117)	Gemarkung	St. Georg Süd (119)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

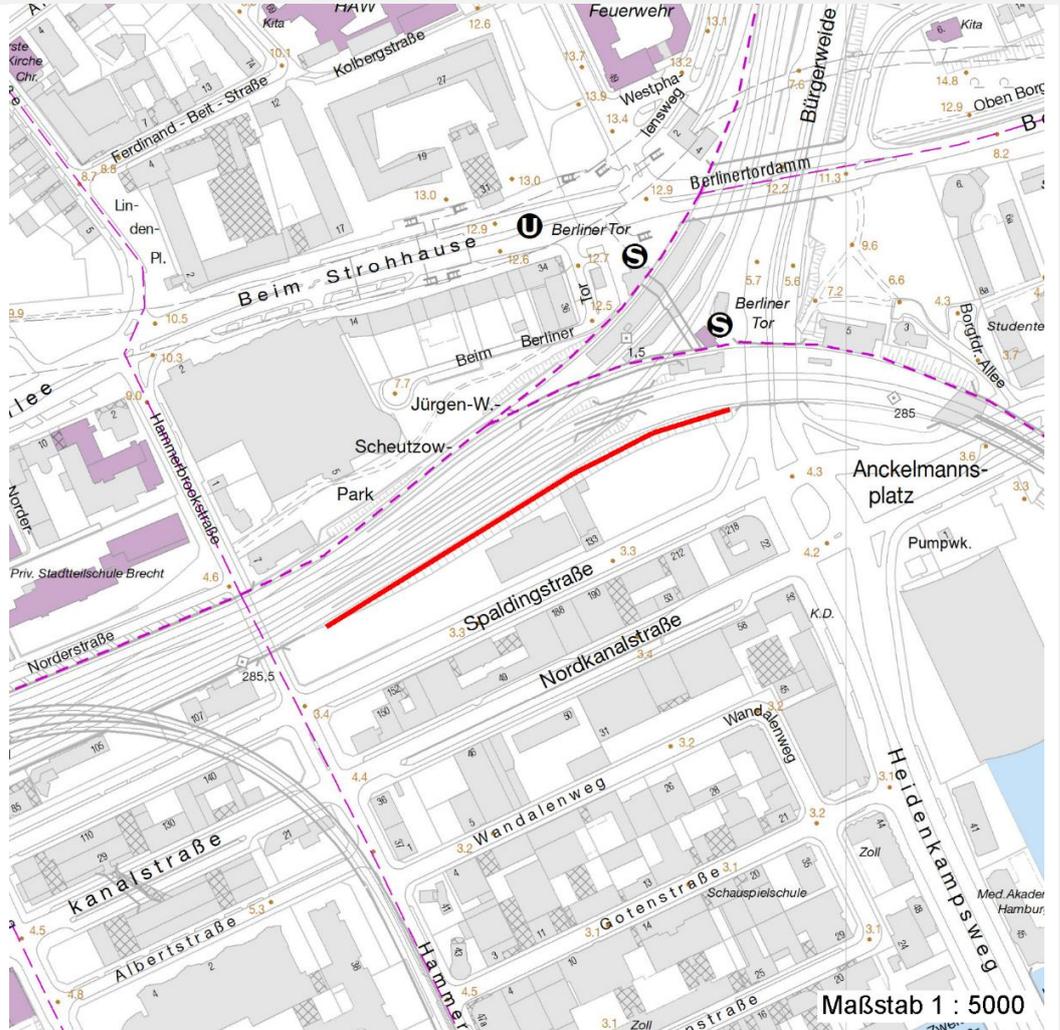
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	32781	
			DK5 DK5-GK	6634	6636
			DK5 - Name	St. Georg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	229	28
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	17.08.2001
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	311,741	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
32781	32787	6634	229	15.05.1981	K	6636	28
32781	32782	6634	274	16.06.2009	N	6636	10200

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23809	0	6634_229_170801_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32781
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	311,741
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bahn Dichter Pioniergehölzbestand auf einer südexponierten Bahnböschung. Potentieller Magerrasenstandort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Pioniergehölz
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Es besteht die Möglichkeit, ein Magerrasenbiotop zu entwickeln, wenn die Gehölze entfernt und regelmäßig zurückgenommen werden.

Foto

Fotodatei 6634_229_170801_1.JPG
Bildbeschreibung Pioniergehölz auf Bahndammböschung
Aufnahmerichtung NE

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32781
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	311,741
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	32781
		DK5 DK5-GK	6634 6636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	St. Georg
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	311,741
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	27		

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