

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121368	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
			DK5 - Name	Harburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	28	33
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Kartierung	19.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Anscheinend ehemaliges Feuchtgrünland, welches schon seit langer Zeit nicht mehr genutzt wird. Seither hat sich auf der Brache eine heterogene, eng verzahnte Mischung aus verschiedenen Sumpftypen entwickelt, welche sich nicht eindeutig einem Biotoptypen zuordnen lässt. Die Bestände sind hoch aufgewachsen, verfilzt, nitrophytisch und bestehen überwiegend aus Feuchtezeigern wie Rohr-Glanzgras, Wasser-Schwaden, Waldsimse und punktuell Schilf. Daneben kommen aber auch viele mesophile Arten und Ruderalisierungszeiger vor wie Große Brennnessel, Kletten-Laubkraut und der Neophyt Drüsiges Springkraut. Punktuell wächst Schwarz-Erle auf, stellenweise aber auch viel Berg-Ahorn. Im westlichen Teil sowie am Gewässer ist der Sumpfcharakter generell deutlicher. Eine Erhöhung des Wasserstandes im Biotop könnte den Anteil an naturnahen Elementen erhöhen und die ökologische Qualität der Fläche verbessern.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Außenmühlenteichs	
Nachbarnutzung/en	Wald, Fußweg, Teich	
Rechtswert (X)	564726	Hochwert (Y) 5922558
Bezirk	Harburg	Naturraum Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung Wilstorf (722)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121368
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121368	25781	6422	28	10.11.2001	K	6424	33
121368	25782	6422	28	19.10.2009	K	6424	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67543	0	6422_28_190618_2.JPG	
67544	0	6422_28_190618_3.JPG	
67545	0	6422_28_190618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121368
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6422 6424
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Harburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	28 33
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6422_28_190618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6422_28_190618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6422_28_190618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121368
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unternutzung Verunkrautung, Ruderalisierung Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121368	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z		K1									3	2			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Crepis paludosa (Sumpfpippau)	7	w		K1									3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1									2	3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1										V			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3		
Anzahl Arten													31				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121368
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein