

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146698
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	229 10194
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mosaikartig ausgeprägte Fläche in der Aue des Alstertals. Von der Alster wird das Biotop getrennt durch einen schmalen Gehölzsaum. Die Fläche ist wohl aus einer ehemaligen Nutzung hervorgegangen und weist eine typische Mischung dieser nährstoffreichen Auen auf mit einem Röhricht aus Rohr-Glanzgras und einer Brennesselflur. Im überwiegenden Teil der Fläche liegt der Röhrichtanteil über 50%. Deshalb wurde der gesetzliche Biotopschutz für einen Teil der Fläche vergeben. Die nicht geschützten Bereiche sind so kleinräumig und verzahnt, dass sie sich nicht auskartieren lassen. Der benachbarte Hügel mit Wohnbebauung wird über ein Graben entwässert, weshalb das Biotop relativ trocken ist. Aufgrund der starken Störung wurde nur eine Gesamtbewertung von 5 (noch wertvoll) vergeben. Eine kleine Fläche wird anscheinend gemäht. Rund um die gemähte Fläche wurden gartenähnlich junge Fichten gepflanzt. Westlich der kleinen Birkenreihe setzt sich das Biotop fort. Typisch für solche Flächen ist die relative Artenarmut. In der verfilzten Struktur hielt sich ein Reh auf. Die Pflanzen waren zum Kartierzeitpunkt voll von Schnecken.

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	60 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Alsterkehre		
Nachbarnutzung/en	Fluss, Gehölz, Straße, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	571770	Hochwert (Y)	5945698
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

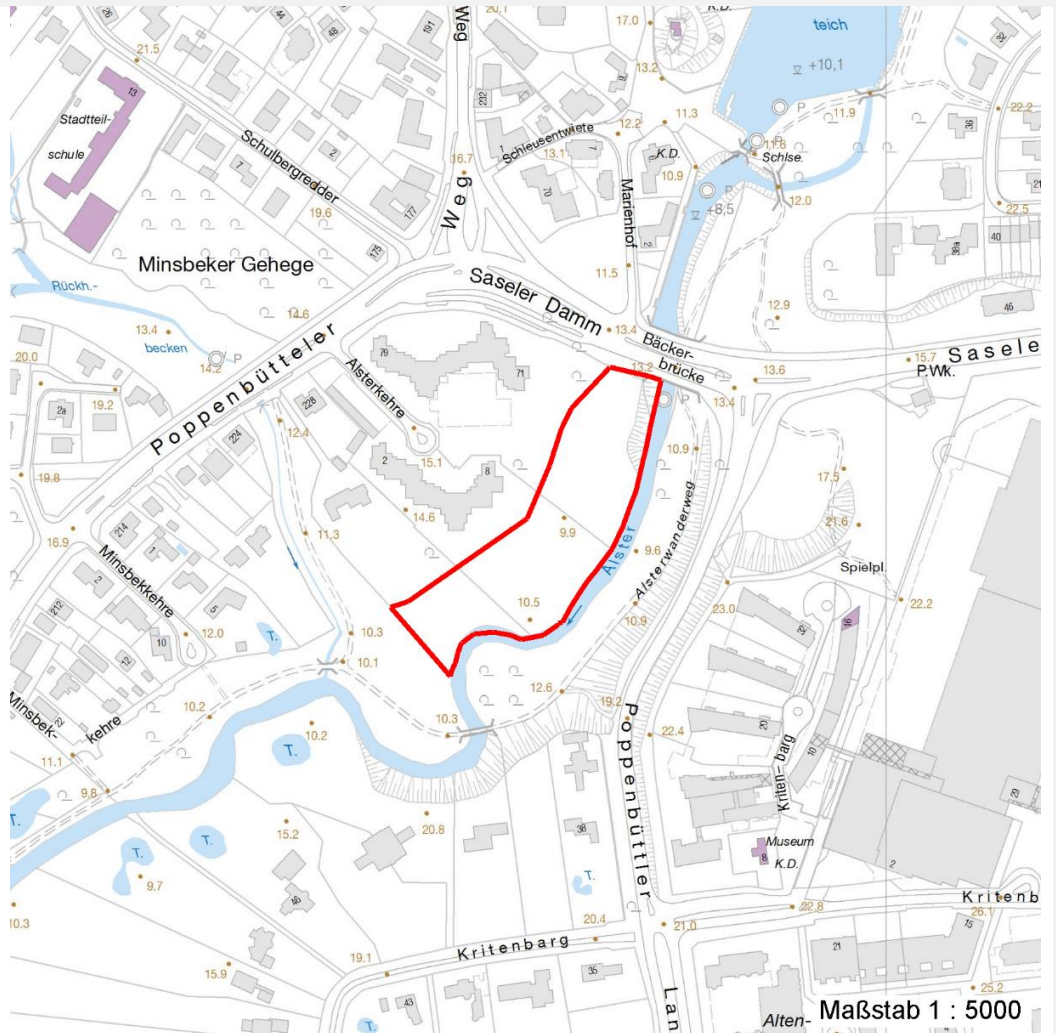
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146698
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	229 10194
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	15.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
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)
146698	43872	7044	229	22.08.2011	K	7046	10194
146698	43873	7044	44	21.05.2004	=	7046	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83181	0	7044_229_150720_1.JPG	
83182	0	7044_229_150720_2.JPG	
83183	0	7044_229_150720_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146698	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	229 10194
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Charakteristisches Relief Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Mollusken Tagfalter
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Alternative zur Grünlandnutzung, falls der Aufwuchs von Gehölzen gewünscht ist.) 1.16 - Standort vernässen (Der wichtigste ökologische Faktor ist die Wiederherstellung eines höheren (möglichst naturnahen) Wasserstandes in der Aue. Quellwasser aus dem Hang wird über Gräben entwässert. Diese Gräben sollten zurückgebaut, beziehungsweise verfüllt werden um die Fläche zu vernässen. Eine aufwendige Möglichkeit wäre der Rückbau von Uferverbauungen an der Alster, abflachen der Ufer und Schaffung eines Überflutungsraumes für den Fluss. Hierfür wäre eine intensive Prüfung, vor allem der Geländehöhen, nötig.) 4.6 - extensive Weidenutzung (Alternative zur Sukzession und Aufwuchs von Gehölzen.) 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) (Alternative zur Sukzession und Aufwuchs von Gehölzen.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146698
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	229 10194
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_229_150720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_229_150720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7044_229_150720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146698
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	229 10194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talaue, leicht abfallend
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146698	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	229 10194
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		26	

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.	146698
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	229 10194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14010,0292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein