

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44027
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3031,3091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lückig mit Weiden und Erlen bewachsenes Regenrückhaltebecken der Minsbek. Das Regenrückhaltebecken war zum Kartierzeitpunkt weitgehend trockengefallen und wurde von 2 Armen der Minsbek durchzogen. Zeitweise finden jedoch Überflutungen statt. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Brennessel, Hohlzahn und Gundermann sowie aus Gräsern feuchter Standorte.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	60 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Poppenbütteler Weg	Hochwert (Y)	5945830
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Erholung	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571513	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

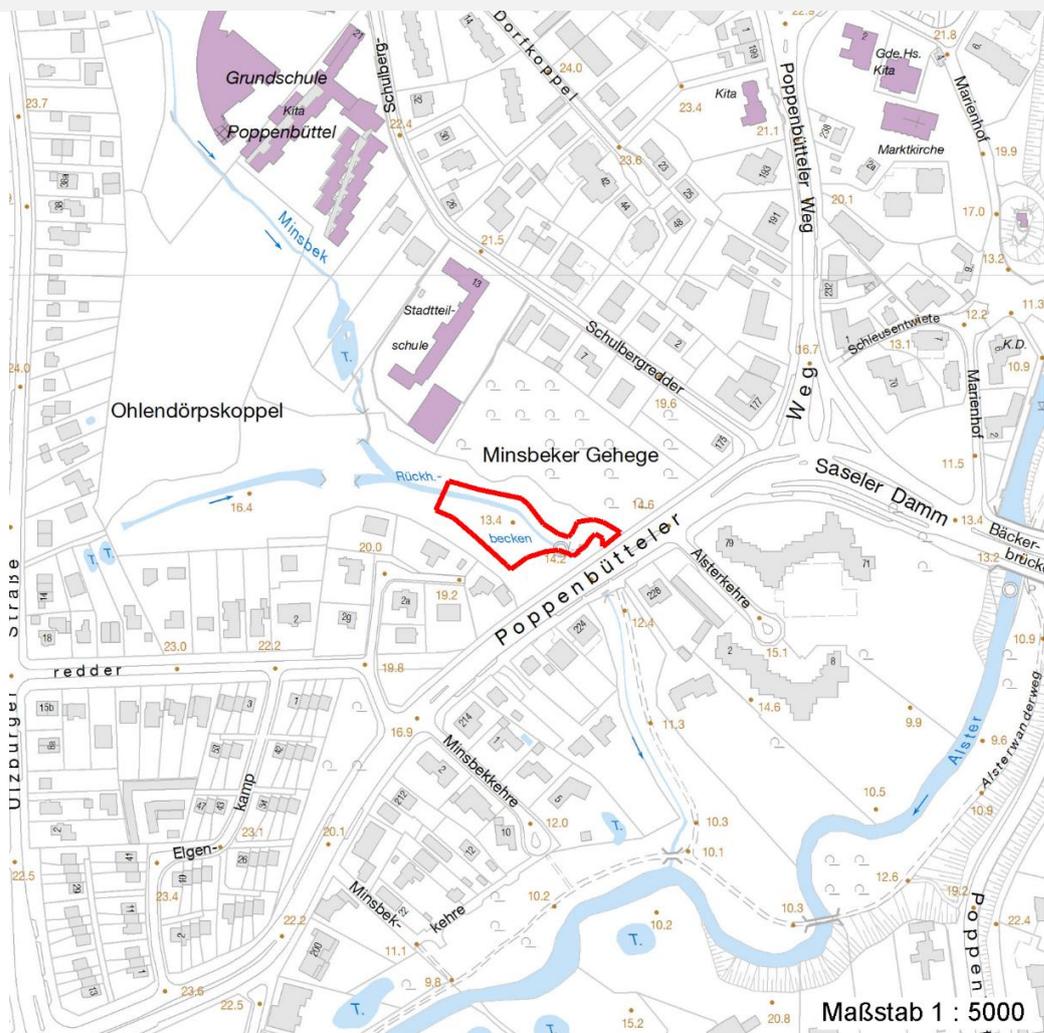
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44027
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 43
Bearbeitung	MBD	Kartierung	13.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3031,3091
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)
44027	44024	7044	38	15.08.1995	K	7046	43
44027	43999	7044	38	21.05.2004	K	7046	43
44027	43805	7044	105	07.08.2006	<	7046	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26608	0	7044_38_130711_1.JPG	
26609	0	7044_38_130711_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44027
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3031,3091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Ausbreitung des drüsigen Springkrauts Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Libellen
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7044_38_130711_1.JPG	Fotodatei	7044_38_130711_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Bachtal der Minsbek	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44027
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3031,3091
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flach
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44027
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3031,3091
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B2	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	25	

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Vögel											
Aegithalos caudatus (Schwanzmeise)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44027
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	38 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3031,3091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein