

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43158
			DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Mosaik aus Wiesen und Staudenfluren um das Rückhaltebecken herum, oft zu diesem herabgeneigt. Die Flächen werden wohl teilweise vom Bezirk gemäht, weisen aber oft eine angenehm extensive Pflege auf. Von den Anwohnern wird die Fläche intensiv zur Naherholung genutzt.

Die Riesen-Goldrute dominiert viele Flächen (erläuternder Nebencode), zusammen mit dem nicht ganz so auffallenden Knäuelgras und Gänse-Fingerkraut. Auch häufig sind Rohrglanzgras, Acker-Kratzdistel, Beifuß, Brennessel, Rot-Schwingel, Land-Reitgras, Behaarte Segge, Wiesen-Platterbse und Vogel-Wicke.

Da hier offenbar Gehölz-Pflanzungen stattgefunden haben (Balsam-Weide; Kriech-Weide?; Kreuzdorn?), bleibt der Status vieler Arten ungewiss. Ein wiesenartiger Flecken mit Großem Klappertopf (RL 2) ist eine der Besonderheiten, die aber sehr wohl natürlicher Herkunft sein könnte. Weitere Rote-Liste-Arten mit vermutlich natürlichem Vorkommen sind Wegwarte und Hain-Segge (beide RL 3).

Im Charakter eines Spontangehölzes gibt es vor allem an der insgesamt wertvolleren N-Seite des Rückhaltebeckens etwa 4 m hohe Weiden-Gebüsche, die von Korb-Weiden geprägt werden (Nebencode mit Flächenanteil). Stellenweise haben diese Gebüsche durch das Vorkommen höherer Bäume (z. B. Weiden) inzwischen Pionierwald-Charakter (erläuternder Nebencode).

Insgesamt eine vielgestaltige und wertvolle Fläche, trotz der starken Erholungsnutzung.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3			0 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4			0 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

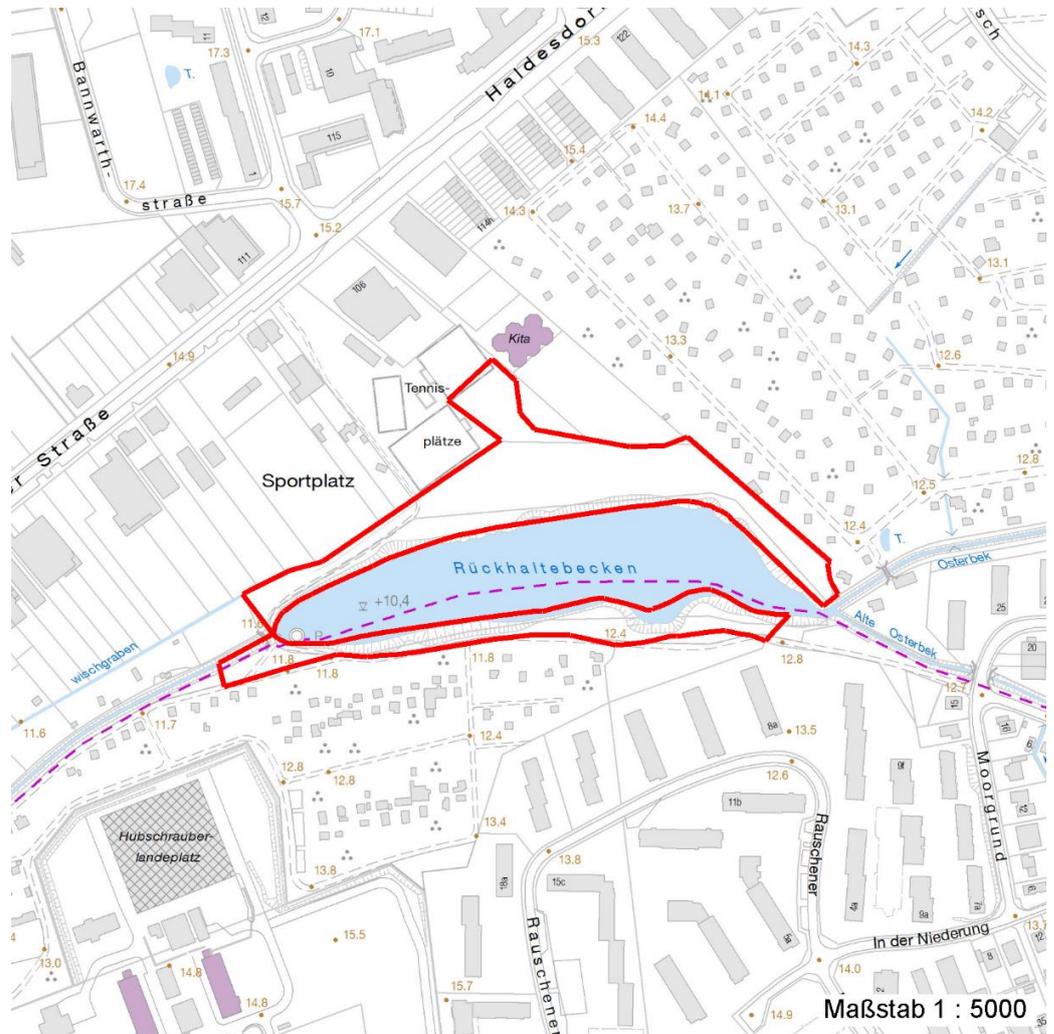
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43158	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beidseits des Rückhaltebeckens an der Osterbek, zwischen Haldesdorfer Straße und Rauschener Ring				
Nachbarnutzung/en	Fußwege, Naherholung				
Rechtswert (X)	571589	Hochwert (Y)	5939449		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)		Gemarkung	Bramfeld (546)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

43158	43155	7038	10	09.06.2006	K	7040	13
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43158
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43158	72952	9999	2243	15.10.1986	<	7040	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden diverse Lagerfeuerstellen; sehr viel Müll und Schutt im Gehölz
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Vielfältiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Strukturvielfalt Heuschrecken
Maßnahmen	Insekten, allgemein Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43158	
			DK5 DK5-GK	7038	7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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	z	-																
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z	-																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z	-																
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h	-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-																
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	z	-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h	-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-																V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h	-																
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w	-															3	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X	-																
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w	-															3	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h	-																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z	-																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z	-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d	-																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z	-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z	-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z	-																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43158
			DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343
			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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-														D	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-															
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	l		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	d		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Rapistrum rugosum (Runzeliger Rapsdotter)	7	w		-															
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	z		-													G		
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	l		-													1	3	3
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	z		-															
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-													2	3	V
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-									X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	z		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-															
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43158
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343
		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
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	2	
Anzahl Arten														88			

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	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis				
2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis				
3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis				
4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis				
5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis				

Heuschrecken											
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	1										
	2	3									
	3										
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43158
		DK5 DK5-GK	7038 7040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hellbrook
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23878,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein