

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	111 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der renaturierte Moorkampgraben verläuft am nördlichem Rand des Ohlsdorfer Friedhof. Zum Kartierzeitpunkt führte dieser nur geringe Wassermenden und war sogar stellenweise trockengefallen. Während des mäandrierenden Verlaufes innerhalb des Waldes sind Prall- und Gleithänge ausgebildet. die Uferböschungen sind mäßig steil, bis ca. 1,5 m hoch, ausgebildet. Vorhandene Sohlabstürze wurden durch Steine unterschiedlicher Größe und Einbringung von Sand gemildertdie Ufer sind mit Steinnetzen befestigt. Der Graben wird von Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser bis 10 cm) gesäumt, so dass das Gewässer stark beschattet wird und daher abschnittsweise vegetationslos ist bzw. sich keine typische Wasser- und Ufervegetation ausbilden kann. Nur vereinzelt sind Baldrian, Wasser-Schwaden, Blut-Weiderich und Wasser-Schwertlilie anzutreffen, ansonsten ist keine typische Ufervegetation ausgebildet. Das Ufer ist durch Vertritt von Hunden stellenweise fast vegetationsfrei. Die Grabenbreite varriert zwischen 0,5 und 2,0 m. Einzelne Rohre ragen von der angrenzenden Siedlung in den Graben. Ferner ist der Graben in Höhe der Straße Hoheneichen kurzzeitig verrohrt. Aufgrund des geringen Wasserstandes und der Beschattung scheint der Biotop an Qualität verloren zu haben. Folglich wurden bei der Detailbewertung Wertstufen verringert, es kann jedoch die Gesamtwertstufe 6 gehalten werden.

38.01: mäandrierend

38.02: weniger naturnah, trocken und leblos

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorkampgraben		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Wohngebiet, Grünanlage		
Rechtswert (X)	570781	Hochwert (Y)	5942967
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)		Gemarkung Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

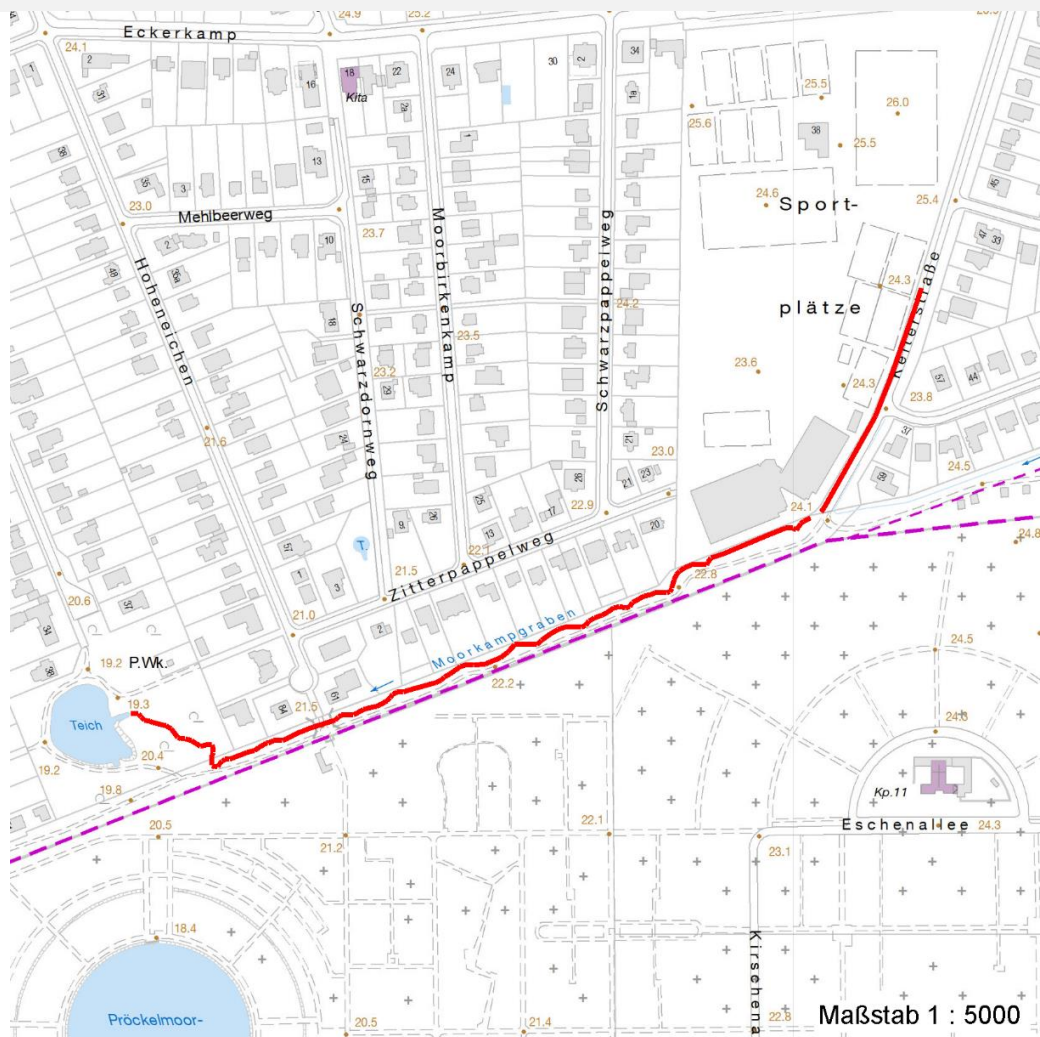
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
		DK5 - Name	Hoheneichen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 38
Bearbeitung	BRG	Kartierung	13.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77650	43685	7042	111	04.07.1997	K	7044	38
77650	43683	7042	111	06.09.2004	K	7044	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35738	0	7042_111_130612_1.JPG	
35739	0	7042_111_130612_2.JPG	SSW
35740	0	7042_111_130612_3.JPG	
35741	0	7042_111_130612_4.JPG	NNO
35742	0	7042_111_130612_5.JPG	NNO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	111 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Absperren, Einzäunen - 1.6 Entwicklung einer naturnahem Ufervegetation

Foto

Fotodatei	7042_111_130612_1.JPG	Fotodatei	7042_111_130612_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt_1	Bildbeschreibung	Abschnitt_1
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	SSW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	111 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7042_111_130612_3.JPG	Fotodatei	7042_111_130612_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt_1	Bildbeschreibung	Abschnitt_2
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NNO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- 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.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	111 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Moorkampgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Geruch	kein Geruch festgestellt
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I0 - Lauf teilweise verrohrt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	111 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
		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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1													V	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lamium argentatum (Garten-Goldnessel)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S											D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77650
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	111 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	700,393
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	5	1
Anzahl Arten														46			

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