

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43636	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabenförmiger 5 m breiter Teich mit 2 m hohen steilen Böschungen, der sich zu einem naturnahen Kleingewässer mit einer reichen Unterwasser- und Ufervegetation entwickelt hat. Seltene Arten, die wahrscheinlich z.T. eingebracht worden sind, sich aber weiter ausgebreitet haben, sind Pfeilkraut, Froschbiss, StraußblütigerGilbweiderich und Krebschere. Der östliche Abschnitt des Gewässer (50.02) weist weniger Wasserpflanzen auf und wird stärker durch Gehölze beschattet. An den extensiv gemähten Böschungen wächst eine artenreiche Vegetation der Halbruderalen Gras- und Staudenfluren sowie des extensiv gemähten Grünlands. Die Böschungen werden zum Gewässer deutlich feuchter. Die Böschungen an Abschnitt 50.02 werden zu 40% von aufwachsenden Gehölzen eingenommen. Im Westen und Osten ist das Gewässer mit Steinmauern eingefasst.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	vu	reiche Unterwasservegetation (vu)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

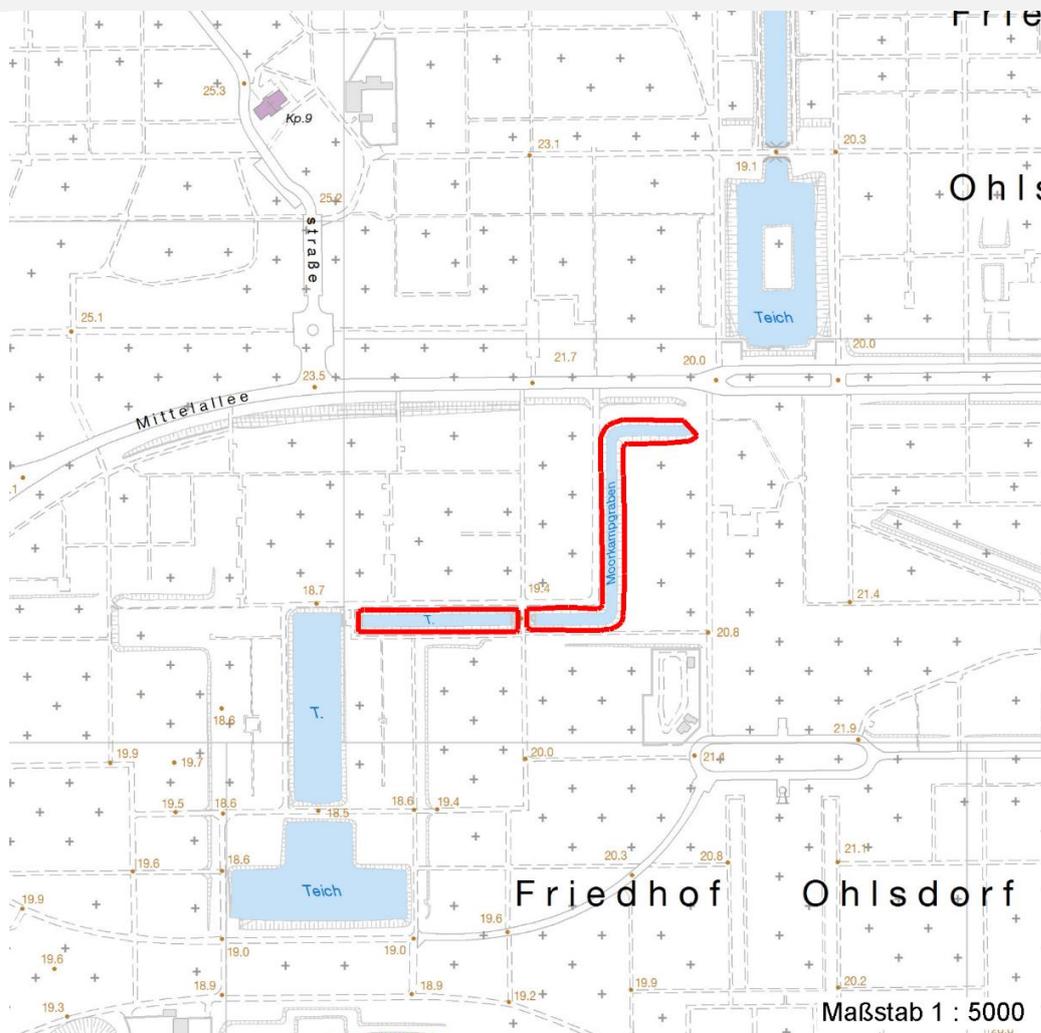
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Westen des Ohlsdorfer Friedhofs, südlich der Mittelallee				
Nachbarnutzung/en	Erholung, Friedhof				
Rechtswert (X)	570461	Hochwert (Y)	5942177		
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Ohlsdorf (423)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43636	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43636	77669	7042	34	18.06.2012	K	7044	50
43636	43633	7042	62	15.06.1997	=	7044	10032

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24656	0	7042_34_040804_1.JPG	W
24657	0	7042_34_040804_2.JPG	O
24658	0	7042_34_040804_3.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43636
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung durch aufwachsende Gehölze
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
	Libellen
Maßnahmen	Bei Zunahme der Beschattung, Auslichten der Ufergehölze

Foto

Fotodatei	7042_34_040804_1.JPG	Fotodatei	7042_34_040804_2.JPG
Bildbeschreibung	Abhschnitt 50.02, nördlicher Bereich	Bildbeschreibung	Abschnitt 50.01
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43636
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7042_34_040804_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 50.02	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz	reiche Unterwasservegetation (vu)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Stratiotetum aloidis (Krebsscheren-Gesellschaft)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43636
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1													V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1															V
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1													3		3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1										b					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		K1															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		K1										b	3	3	3	3	3
Algae (Algen)																			
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	z		M															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43636
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209
		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	6	3
Anzahl Arten														28			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43636	
			DK5 DK5-GK	7042	7044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoheneichen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		K1									V				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Centaurea nigra (Schwarze Flockenblume)	7	z		K1									R		D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1													
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	h		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1									V	V	V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Picea spec. (Fichte)	7	z		B1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43636
		DK5 DK5-GK	7042 7044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoheneichen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5250,6209
		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
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		K1													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	2		
Anzahl Arten													40				

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