

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84782
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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

Länglicher Teich am Rande des Buchenwaldes liegend. Rundherum starke Beschattung durch den angrenzenden Wald, daher ist nur sehr spärlich Ufervegetation ausgebildete. Außerdem ist das Ufer in den meisten Bereichen steil ansteigend, sodass sich keine Uferstaudenfluren entwickeln können. Durch den niedrigen Wasserspiegel hat sich im östlichen Bereich ein Röhricht aus Phragmites und Phalaris ausgebreitet, in dem auch schon einige Weiden hochkommen. Am südlichen Rand des Röhrichts entwässert als ehemaliger Teil des Teiches, ein Bachlauf das Gewässer in Richtung der Berner Au.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	45 %
2		SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				50 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				5 %
2		FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gutsteich am Rahlstedter Weg	Hochwert (Y)	5940161
Nachbarnutzung/en	Buchenwald, Straße.	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	574329	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

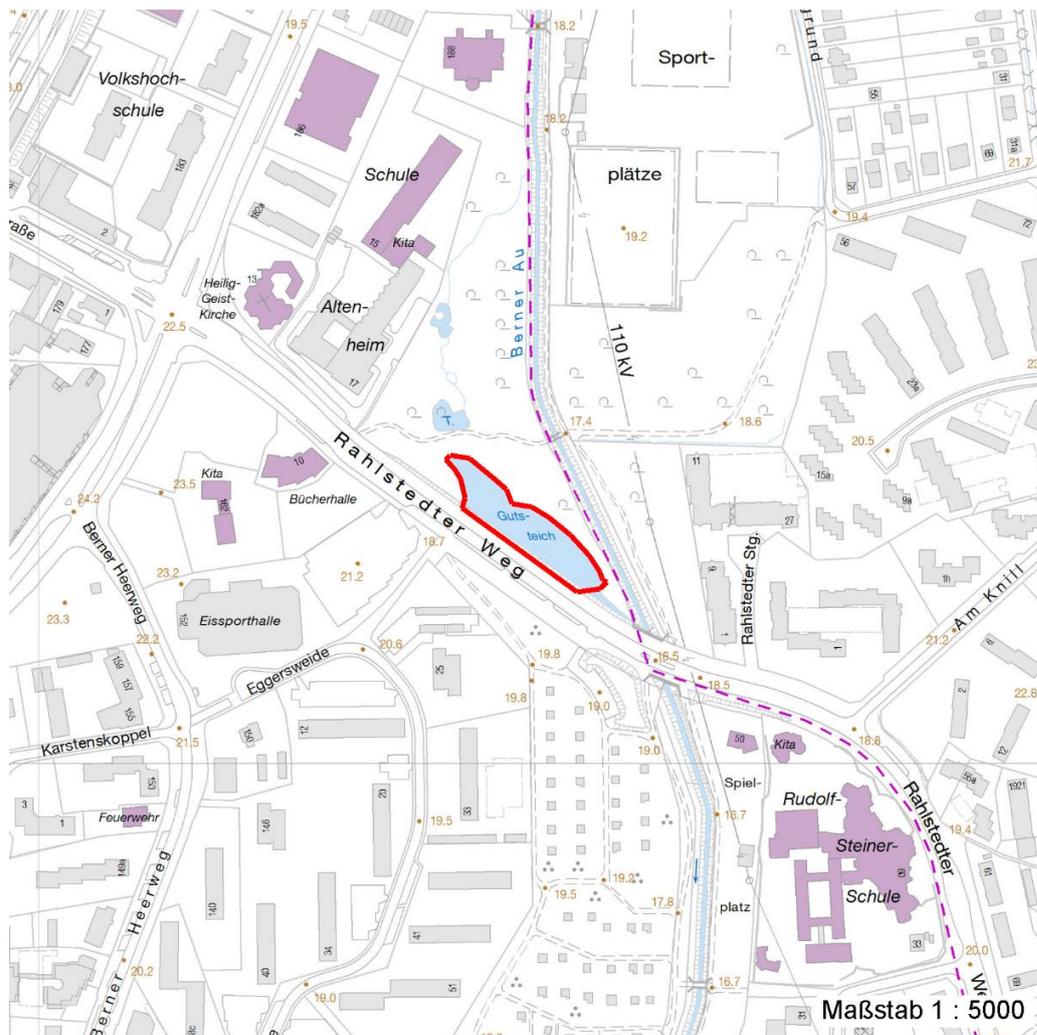
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84782
		DK5 DK5-GK	7440 7442
		DK5 - Name	Oldenfelde-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 31
Bearbeitung	MAW	Kartierung	24.06.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84782	54522	7440	13	16.10.1998	K	7442	31
84782	54523	7440	13	02.08.2005	K	7442	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37182	0	7440_13_240614_1.JPG	Süd-West
37183	0	7440_13_240614_2.JPG	Süd
37184	0	7440_13_240614_3.JPG	Süd Ost
37185	0	7440_13_240614_4.JPG	Süd
37186	0	7440_13_240614_5.JPG	Süd
37187	0	7440_13_240614_6.JPG	Süd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84782
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37188	0	7440_13_240614_7.JPG	Süd-Ost
37189	0	7440_13_240614_8.JPG	Süd
37190	0	7440_13_240614_9.JPG	West
37191	0	7440_13_240614_10.JPG	West
37192	0	7440_13_240614_11.JPG	West
37193	0	7440_13_240614_12.JPG	West
37194	0	7440_13_240614_13.JPG	Nord
37195	0	7440_13_240614_14.JPG	Ost
37196	0	7440_13_240614_15.JPG	Nord
37197	0	7440_13_240614_16.JPG	Süd
37198	0	7440_13_240614_17.JPG	Ost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Lärmbelastung Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Weihers.
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84782	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7440_13_240614_1.JPG	Fotodatei	7440_13_240614_2.JPG
Bildbeschreibung	Erste Weiden kommen im Röhricht auf	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süd-West	Aufnahmerichtung	Süd



Foto

Fotodatei	7440_13_240614_3.JPG	Fotodatei	7440_13_240614_4.JPG
Bildbeschreibung	Im Trockenem Sommer 2014 lag der Wasserspiegel sehr niedrig	Bildbeschreibung	Das Ufer des Teiches ist weitgehend beschattet
Aufnahmerichtung	Süd Ost	Aufnahmerichtung	Süd



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84782
		DK5 DK5-GK	7440 7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde-West
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Teich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	35 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	25 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpfschilf)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84782	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663	
			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	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1													V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w		K1													3	G V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1		
Anzahl Arten														22				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Auf Grund des niedrigen Wasserstandes im Sommer 2014, nimmt der Röhricht rund die Hälfte der Teichfläche ein.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84782	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	24.06.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V		V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1									V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D	D		
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	
Anzahl Arten														15			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kleiner Bach, der als Teil des ursprünglichen Teiches das Gewässer Richtung Berner Au entwässert.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84782	
			DK5 DK5-GK	7440	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde-West	
Bearbeitung	MAW	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3180,3663	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25
Gewässer	
Uferstrukturen	flaches Ufer
Strömung	r - ruhig fließend
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3	V	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Limosella aquatica (Schlammling)	7	w		K1										1	3	2	3	
														Anzahl Rote Liste Arten	3	2	2	2
														Anzahl Arten	3			

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