Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	120783 5236 Sülldorf	5238	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5 03.10.2018 3177,1986		

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 	3 Flächenhafte starke Belastung
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artens pektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seit langem bestehender Fischteich, derzeit weitgehend ausgetrocknet, mit schütterer Teichbodenflur hauptsächlich aus überlebender Wasserlinse, wenig Moosen und sehr wenigen Gefäßpflanzen. Der Wasserrest ist dicht mit Enten und Gänsen besetzt. Darin keine weiteren Gefäß-Wasserpflanzen; eutrophiert. Das (vormalige) Ufer ist eine weitgehend senkrechte, ca 80cm hohe Kante, mit einigen vorgelagerten Strauch-Inseln. Oberhalb der Uferkante stehen zumeist Gehölze: meist Erlen, auch Weiden u.a. Sie wirken (tw.) beschattend. Nach Westen ist der Gehölzstreifen besonders breit; im N und Eist mutmaßlich ausgelichtet worden. Die dortige Krautschicht weist Brennessel mit größtem Anteil auf, daneben Gräser und weitere nährstoffliebende Arten wie Kletten-Labkraut. Typische Uferpflanzen wie Blutweiderich und Schilf sind nurs pärlich vertreten. Der benachbarte Acker dürfte für Nährstoffzufuhr sorgen.

Aufgrund der komplett fehlenden Unterwasser- und Schwimmblattvegetation nur aus Kleiner Wasserlinse keine Einordnung als FFH-LRT. Als naturnahes Kleingewässer nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1	TF		Тур	HF	F.Anteil	
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	90%	
2	_	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	-	§ 30 (2) 1.2	
3		vg	Ufergehölze (vg)			
		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie			
4		LRT				
1	2				10 %	
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14(2)2.3)	
3		t	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Ellerholt (Flurname), zwischen W Grünland, Acker	'ei den und Acker	
Rechtswert (X)	553158	Hochwert (Y)	5937821
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf(226)	Gemarkung	Sülldorf(202)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 1	.00%]	
Wasserschutzgebiet	Baursberg[3/Anteil:100%]		

08.09.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Bi otopkartierung Hambui	g		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	120783 5236 Sülldorf	5238	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Kop Fläche 1	oie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5 03.10.201 3177,1986	_	



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120783	3956	5236	5	15.09.1987	K	5238	9
120783	3957	5236	5	11.09.2002	K	5238	9
120783	3943	5236	5	05.10.2010	K	5238	9
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierui	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67114 67115	0 0	5236_5_031018_1.JPG 5236_5_031018_2.JPG	

08.09.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	120783 5236 Sülldorf	5238
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	5	9
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	03.10.201	8
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	i
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Entwässerung
	vermutl. Jagd und/oder Befischung
	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphi bien, Laichgewässer
	Libellen
Zi el e der Entwicklung	Erhaltung
	artenrei ches Kleingewässer
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
	Ufer a bflachen
	9.2 - mehrs chichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern
	Wassermanagement im gesamten Gebiet von Austrocknung in Richtung
	aus reichende Wasserversorgung aller Oberflächengewässer grundlegend
	verändern
zool ogisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Ziele der Entwicklung	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Totholz Amphi bi en, Lai chgewässer Libellen Erhaltung artenrei ches Kleingewässer 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Ufer abflachen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern Wassermanagement im gesamten Gebi et von Austrocknung in Richtung ausreichende Wasserversorgung aller Oberflächengewässer grundlegend

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung 5236_5_031018_1.JPG



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 5236_5_031018_2.JPG



08.09.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	120783 5236 Sülldorf	5238	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung	5 03.10.201	9 8	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1	7,		Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	3177,1986		

Teilflächenbeschreil	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SET
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	 gesetzl. Grundl. 	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtypnach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Eutrophierung
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwachsauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	40.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechs el nde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	Weitgehend senkrechte Uferkanten; Gewässerboden mit sanften Gefällen
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baums chicht	30 %
Strauchschicht	15 %
 Krautschicht 	40 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8

08.09.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	120783 5236 Sülldorf	5238	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5 03.10.201	_	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	s chwa ch sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	:e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe	7	W															
Ausläufer-Straußgras)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	W															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W															
Hornkraut)																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z															
Elymus repens arenosus (Gewöhnliche Quecke)		W															2
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	W															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	W												V		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W															
Phragmites australis (Schilf)	7	W															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	W															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	W															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	W															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W															
Brombeere)																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W															

08.09.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	120783		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	5236	5238	
				DK5 - Name	Sülldorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	5	9	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	03.10.201	8	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3177,1986	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Salix alba (Silber-Weide)	7	Z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	Z												D		D	
Salix spec. (Weide)	7	Z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	Z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	W															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
					An	zahl F	Rote I	.iste	Arter	1				2		2	1
					An	zahl <i>A</i>	Arten			41							

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

Teilflächenbeschreib	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)	 gesetzl. Grundl. 	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baums chicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg Höhe	
1. Baums chicht	18.00 m

08.09.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	120783 5236 Sülldorf	5238	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	5 03.10.201 3177,1986		

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W															
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W															
Rosa spec. (Rose)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
					An	zahl F	Rote L	iste	Arter	1							
					An	zahl /	Arten			10							

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

08.09.2020 Seite 7 von 7