

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kiesgrube Rissen	Interne Nr.	120361
		DK5 DK5-GK	5236
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278
Bearbeitung	HEE	Kartierung	18.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2065,1886
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes, angelegtes und zunehmend verlandendes Kleingewässer in der Talsohle der ehemaligen Kiesgrube mit ursprünglich angepflanzter Ufervegetation. Die 2010 noch als bestandsprägend beschriebene Krebschere ist bis auf ein Exemplar vollständig verschwunden. Mit Ausnahme von sehr kleine Beständen von Froschbiss keine submerse oder Schwimmblattvegetation. In der gut entwickelten Röhrlichtzone dominiert Großer Schwaden. Andere häufigere Arten sind Schilf, Rohrkolben, Gelbe Schwertlilie und Waldsimse. Im Uferbereich fast vollständig von Weiden gesäumt. Deutliche Wassertrübung, da das Gewässer als Hundebadeteich und von Schulklassen als Kescherteich genutzt wird.

Als naturnahes Kleingewässer mit Schwimmblatt- und Unterwasservegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	75 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			25 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgewächser Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Südwesten der Kiesgrube Rissen		
Nachbarnutzung/en	Feuchtgebüsch, Wiese, Ruderalfluren		
Rechtswert (X)	552205	Hochwert (Y)	5936818
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf(226)	Gemarkung	Sülldorf(202)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 100%]		

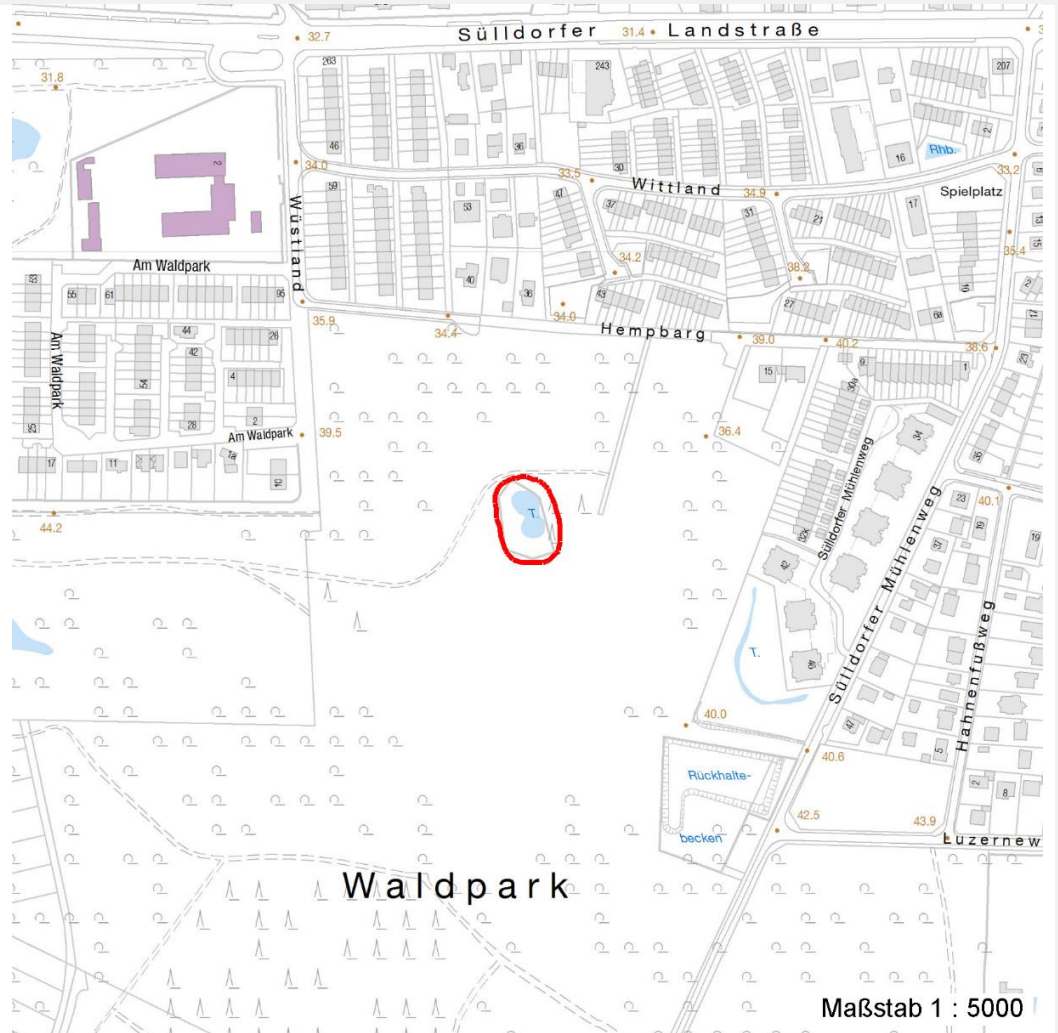
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kiesgrube Rissen	Interne Nr.	120361
		DK5 DK5-GK	5236
		DK5 - Name	Sülldorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278
Bearbeitung	HEE	Kartierung	18.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2065,1886
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120361	3966	5236	12	28.06.2010	<	5238	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66997	0	5236_278_180517_2.JPG	
66998	0	5236_278_180517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kiesgrube Rissen	Interne Nr.	120361
		DK5 DK5-GK	5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2065,1886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5236_278_180517_1.JPG	Fotodatei	5236_278_180517_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelagte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kiesgrube Rissen	Interne Nr.	120361
		DK5 DK5-GK	5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2065,1886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust des Gewässers durch zunehmende Verlandung und Eutrophierung. Verlust wertvoller Pflanzenbestände, auch wenn diese aus Anpflanzungen hervorgingen. Beschattung durch Ufergehölze. Starke Störung durch badende Hunde und Schulklassen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung als Gewässer für Amphibien.
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien. An Gewässer gebundene Wirbellosenfauna.
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen
Gewässer	
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	30.00 m
Breite	15.00 m
Uferstrukturen	flach auslaufend
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	k - keine
Geruch	-- keiner

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kiesgrube Rissen	Interne Nr.	120361
		DK5 DK5-GK	5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2065,1886
		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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w														2	3				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																			
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w															V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l																			
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w															b	3	3	3	3
Phragmites australis (Schilf)	7	l																			
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w															b	2	3	2	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w															b	3	3	3	3
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D			
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	4	4	4			
Anzahl Arten														14							

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	B				A				S			
	2	Anzahl				Anzahltyp				G			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				V			
	4	Methode				Verhalten							
	5	Nachweis											
Amphibien													
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b											
	2												
	3	2-5								beide Geschlechter			
	4												
	5	adultes Tier/Imago											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kiesgrube Rissen	Interne Nr.	120361
		DK5 DK5-GK	5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2065,1886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT. Fehlende Kennarten.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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