

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Düpenau. Schnell bis mäßig schnell fließender, schmaler Bach westlich des Helmuth-Schack-Sees und innerhalb von Grünlandflächen.

Im nördlichsten Abschnitt am Wanderweg Böschung 1,5-2 m hoch, Bachbreite 0,5-1,5 m, stark beschattet von Ufergehölzen aus Erlen und Weidenarten. Die Bongossiverbauung wurde seit 1998 weitgehend entfernt, trotzdem prägt noch ein Regelprofil den Bachlauf. Der Bachlauf geht auf der schleswig-holsteinischen Seite in ein neues, naturnah angelegtes Bachbett über, das den Bach vom Rückhaltebecken (Helmuth-Schack-See) trennt. Der Zulauf zum See weist den Charakter eines Altarms auf und speist den See wahrscheinlich nur bei außergewöhnlich hohen Niederschlägen.

Im nördlichen Teil der Grünlandfläche Bornwisch wurde die Düpenau 2005 renaturiert und ein neues mäandrierendes Bachbett westlich des alten, begradigten Laufs angelegt. Das sandig kiesige Bachbett ist bis 6 m breit und insgesamt 2 m tief eingesenkt und weist abgeflachte Ufer auf. Die Ufer werden in diesem Abschnitt mittlerweile komplett von den gepflanzten, bis 5 m hohen Schwarzerlen eingenommen. Von den gepflanzten Uferstauden konnten sich nur die schattentoleranten Arten etablieren. Im beschatteten Gewässerabschnitt wachsen vereinzelt Bachungen-Ehrenpreis und Sumpf-Wasserstern.

Im südlichen Teil der Grünlandfläche Bornwisch wurde die Düpenau 2016 im Zuge des Baus von XFEL renaturiert und ein neues mäandrierendes Bachbett westlich des alten, begradigten Laufs angelegt. Das sandig kiesige Bachbett ist bis 6 m breit und insgesamt 2 m tief eingesenkt und weist abgeflachte Ufer auf. Der Bachlauf ist 1-1,5 m breit und stellenweise aufgeweitet und ist teilweise nicht von den Retentionsteichen getrennt, so dass das Fließgewässer hier eher einen Stillgewässercharakter mit hohen Anteilen an Röhricht- und Wasserpflanzen aufweist. Im Bachbett wurde Kies und Strömungslenker aus Totholz eingebracht.

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	10 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		
1	2			90 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		

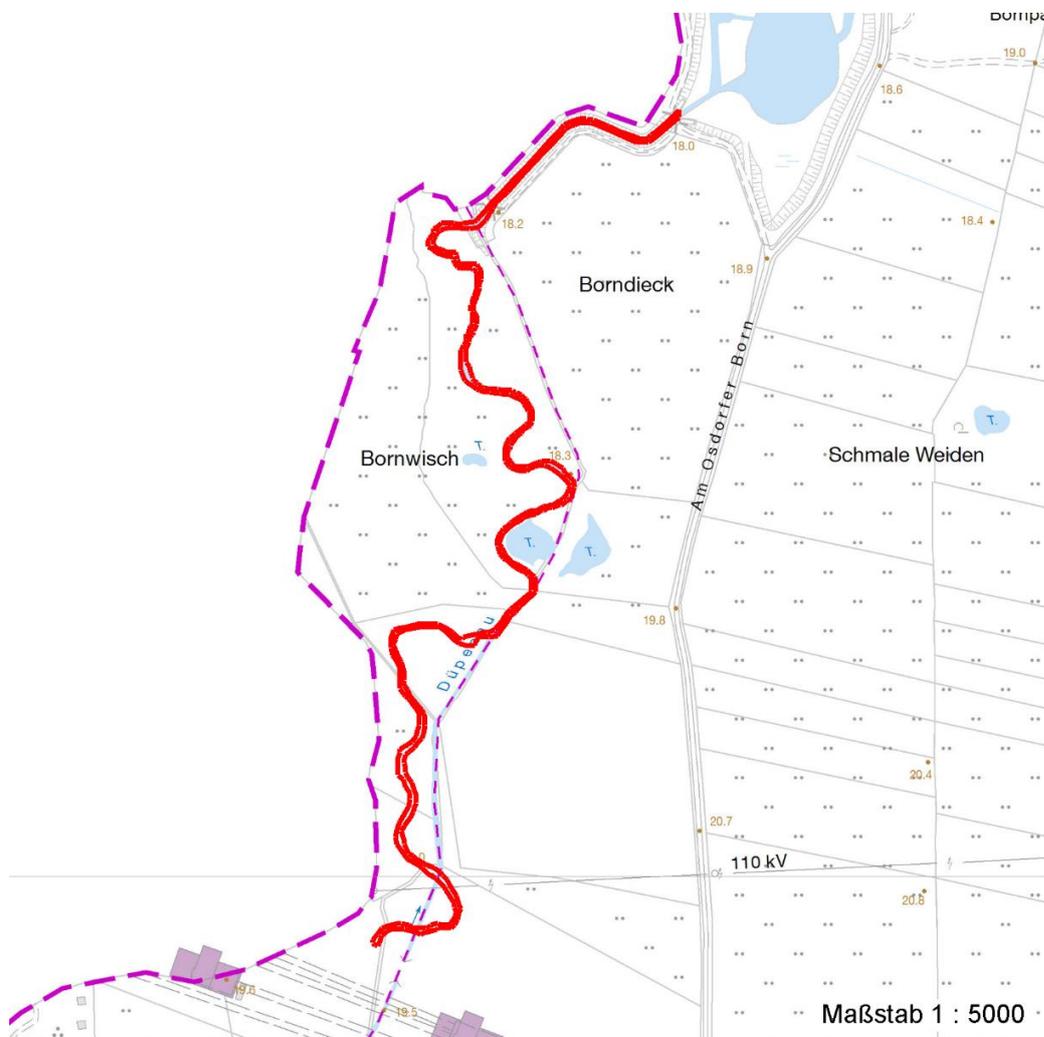
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104311
		DK5 DK5-GK	5438
		DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	544
Bearbeitung	ENS	Kartierung	13.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bornwisch	Hochwert (Y)	5938241
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland, Erholung	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Rechtswert (X)	555462	Gemarkung	Osdorf (206)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104311	7017	5436	37	12.09.2000	/	5438	55
104311	7016	5436	183	15.08.1985	/	5440	1

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			544
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.08.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				3053,5746
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104311	7027	5436	391	24.06.2009	/	5438	73
104311	117506	5436	396	15.09.2017	/		
104311	7519	5438	12	14.09.2006	<	5440	31
104311	7514	5438	13	06.09.1998	<	5440	10001
104311	7509	5438	15	06.09.1998	<	5440	10003
104311	7513	5438	18	14.09.2006	<	5440	10007
104311	7521	5438	19	14.09.2006	/	5440	10008
104311	7528	5438	20	14.09.2006	<	5440	10009
104311	7546	5438	27	01.10.1998	/	5440	19
104311	7545	5438	27	14.09.2006	/	5440	19
104311	104304	5438	542	06.08.2017	<	5440	28
104311	104307	5438	543	13.08.2017	/		
104311	104312	5438	545	13.08.2017	/		
104311	104313	5438	546	13.08.2017	/		
104311	104317	5438	548	06.08.2017	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56143	0	5438_544_130817_6.JPG	
56144	0	5438_544_130817_5.JPG	
56145	0	5438_544_130817_4.JPG	
56146	0	5438_544_130817_3.JPG	
56147	0	5438_544_130817_2.JPG	
56148	0	5438_544_130817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Komplette Beschattung durch aufwachsende Ufergehölze
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Fische Mollusken
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Gehölze entfernen - 2.13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5438_544_130817_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5438_544_130817_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5438_544_130817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5438_544_130817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104311
		DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
XX		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Ja
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
			DK5 - Name	Schenefeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	544
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3053,5746
				Breite (lineare Abb.) [m]

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	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		C	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar entspricht weitgehend dem Referenzzustand und der ökologischen Zustandsklasse "sehr gut" nach WRRL B: Arteninventar weicht geringfügig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "gut" nach WRRL C: Arteninventar weicht mäßig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "mäßig" nach WRRL		C	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Falls die relevanten Abschnitte in der GSGK unterschiedlichen Klassen zugeordnet sind, wird das gewichtete Mittel gebildet.) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Biologische Gewässergüteklasse A: oligosaprob /oligo- bis beta-mesosaprob, im Potamal auch beta-mesosaprob B: beta-mesosaprob C: beta-mesosaprob bis alpha-mesosaprob		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104311
		DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
XX		Hauptfläche	
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Entkräuten - 2.14

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	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		B	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar entspricht weitgehend dem Referenzzustand und der ökologischen Zustandsklasse "sehr gut" nach WRRL B: Arteninventar weicht geringfügig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "gut" nach WRRL C: Arteninventar weicht mäßig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "mäßig" nach WRRL		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Falls die relevanten Abschnitte in der GSGK unterschiedlichen Klassen zugeordnet sind, wird das gewichtete Mittel gebildet.) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		B	
4.2	Gewässerstruktur (alternativ, falls keine Bewertung aus GSGK vorliegt) A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			544
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.08.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				3053,5746
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
5.2	Deckungsanteil von Störzeigern an der Vegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		B	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls erkennbar oder ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		B	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt		A	
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt		A	
5.2	Uferausbau (%-Anteil) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10-25 % der Uferlinie) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)		A	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		A	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		A	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		K1										3			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3 3 V V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1										V V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1										V			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104311
			DK5 DK5-GK	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schenefeld
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3053,5746
			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														2	3	3	1
Anzahl Arten														29			

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