

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teichverbund aus drei Teichen mit einem Umlaufgraben im Süden und einem auwaldartigen Mündungsbereich im Norden

Die Teiche werden von der Mellingbek gespeist. Die Wasserspiegellhöhe nimmt von Norden nach Süden ab. Der Wasserspiegel im südlichen Teich liegt etwa 3,0 m tiefer als im mittleren Teich. Die Teiche sind über Wehre miteinander verbunden. Der südliche Teich wurde vom System abgehängt und wird jetzt als Regenrückhaltebecken für das von Nordwesten kommende Wasser genutzt. Die Mellingbek wird über einen Umlaufgraben am östlichen Teichrand vorbeigeführt. Ein Überlauf vom RHB in den Graben existiert in der Mitte der östlichen Böschung. In der nordwestlichen Ecke des RHB befindet sich eine Sickerquelle ohne typische Vegetation am Fuße der Böschung.

Am Zufluss der Mellingbek in den nördlichen Teich hat sich eine Verlandungszone mit Weiden und Erlen gebildet. Die Krautschicht wird von Brennessel, Wasser-Sumpfkresse, Sumpf-Weidenröschen, Bachbungen-Ehrenpreis, Drüsiges Springkraut und Rohr-Glanzgras geprägt. In der Mitte des Teiches ist eine mit Erlen und Birken bewachsene Insel.

Der Uferbereich der drei Teiche ist überwiegend ohne typische Ufervegetation. Nur stellenweise gibt es Verlandungstendenzen, die durch Vorkommen von Froschbiss und Wasserlinse, sowie Zweizahn, Sumpfergissmeine, Wasser-Sumpfkresse u.a. geprägt werden. Am West- und Ostufer wachsen alte Buchen und Eichen und vereinzelt andere Laubbölzer. Im Norden ist etwas Strauchschicht vorhanden. Sie setzt sich aus Erle, Esche, Vogelbeere und Holunder zusammen. Die Krautschicht ist nur wenig ausgebildet.

Geschützt sind die Verlandungsbereiche (§ 30 1.2 BNatSchG), die Sickerquelle (§ 30 2.6 BNatSchG) sowie der Auwald (§ 30 4.3 BNatSchG) im Mündungsbereich. Der Stillgewässer-Lebensraum entspricht nicht den Kriterien des FFH-LRT 3150, der zuführende Bach nicht den Kriterien des FFH-LRT 3260. Der Auwald im Mündungsbereich entspricht dem FFH-LRT 91E0-2

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	89 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			1 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
1	4			5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	WWA	Typischer Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

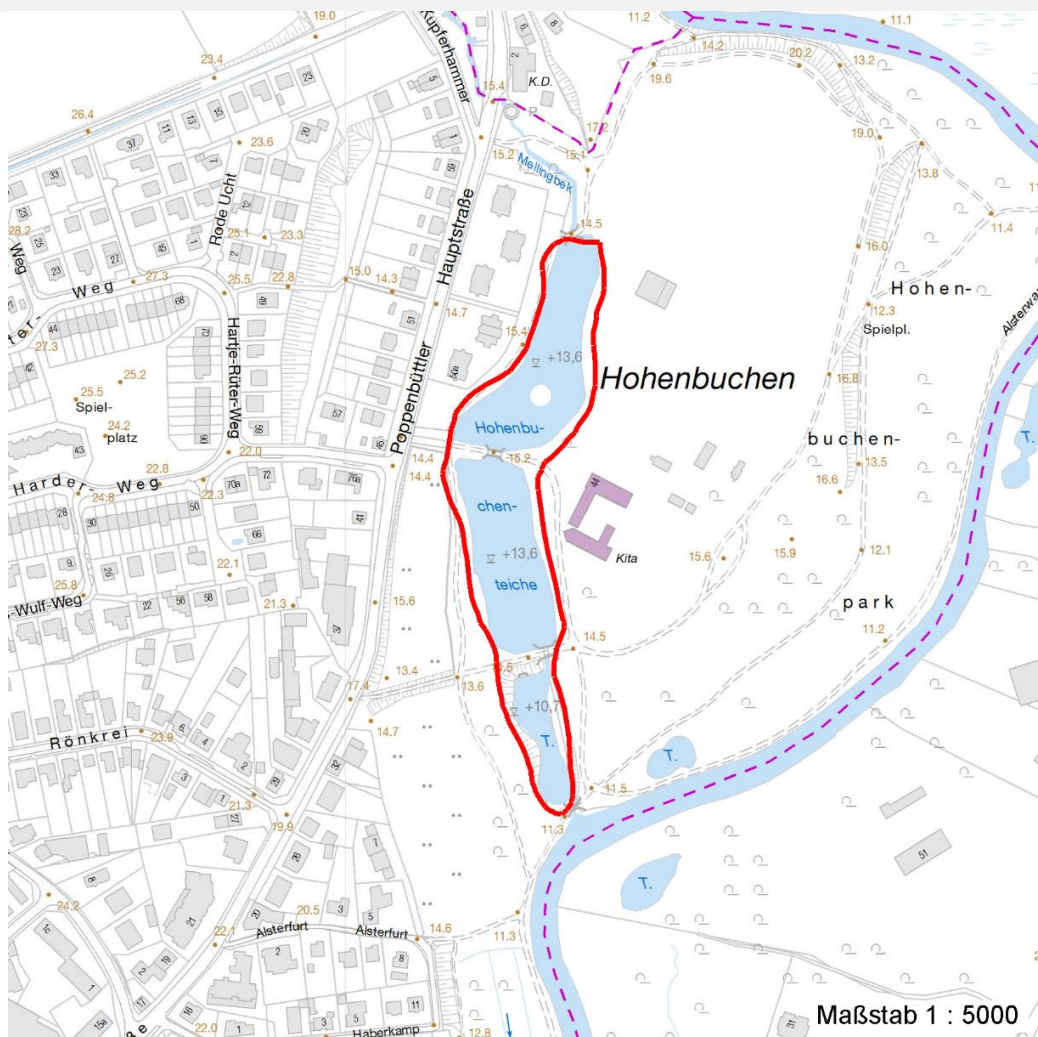
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Poppenbüttler Hauptstr.auf der Höhe des Kindertagesheimes Hohenbuchen		
Nachbarnutzung/en	Wald, Parkanlage, Kinderheim		
Rechtswert (X)	572124	Hochwert (Y)	5946893
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 43
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
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)
49022	49023	7246	33	15.09.1995	K	7248	43
49022	49021	7246	33	18.09.2003	K	7248	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
274	0	7246_33_020911_1.JPG	
275	0	7246_33_020911_2.JPG	
276	0	7246_33_020911_3.JPG	
277	0	7246_33_020911_4.JPG	
278	0	7246_33_020911_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserspiegelschwankungen
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze
	Teiche nur stellenweise mit typischer Feuchtvegetation
	Uferbereich meist stark beschattet
	von altem, meist hohem Baumbestand umgeben
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
	Verlandung zulassen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7246_33_020911_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_33_020911_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7246_33_020911_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_33_020911_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Alstertal		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	89 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49022	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hohenbuchenteiche
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	390.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Teiche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49022	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
				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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1	-											V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1	-										V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1	-										V			V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1	-										V		V	V
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1	-										V		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S	-										D		D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
		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
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-												
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten													6	5	2		
Anzahl Arten													44				

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	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49022
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	33 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19653,8631
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Typischer Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B