

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

## Bestandsbeschreibung

Das Biotop hat sich seit der Vorkartierung kaum verändert, die Beschreibung wurde zum Teil übernommen.

Teichverbund aus drei Teichen mit hypertrophem Charakter, überwiegend artenarmem Bewuchs und ausgeprägten Wasserlinsendecken. Im Norden mit einem auwaldartigen Mündungsbereich.

Die Teiche werden von der Mellingbek gespeist. Die Wasserspiegelhöhe nimmt von Norden nach Süden ab. Der Wasserspiegel im südlichen Teich liegt etwa 3 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. Eine in der nordwestlichen Ecke des RHB in der Vorkartierung noch vorhandene Sickerquelle ist nicht mehr vorhanden. Dort findet sich nur eine Rohrverbindung zu einem westlich gelegenen Graben und eine abgedeckte Steineinfassung des evtl. ehemaligen Quellbereichs.

Am Zufluss der Mellingbek in den nördlichen Teich wachsen Bruchweiden und Schwarzerlen. In der Krautschicht herrscht dort im Sommer ein Brennesselaspekt, außerdem treten Aufrechter Igelkolben, Blutweiderich, Bachbungen-Ehrenpreis, Drüsiges Springkraut und Rohr-Glanzgras auf. Der Bereich ist leicht quellig und sickerfeucht. Dieser Teil könnte als Auwald abgetrennt werden, wird aber so belassen, da er auch in der Vorkartierung schon vorhanden war.

In der Mitte des nördlichen Teiches ist eine mit Erlen und Birken bewachsene Insel.

Ansonsten sind die Ufer der Teiche von Gehölzen, des angrenzenden Parks/ Waldes umgeben und weisen nur vereinzelt gewässertypische Verlandungsvegetation auf.

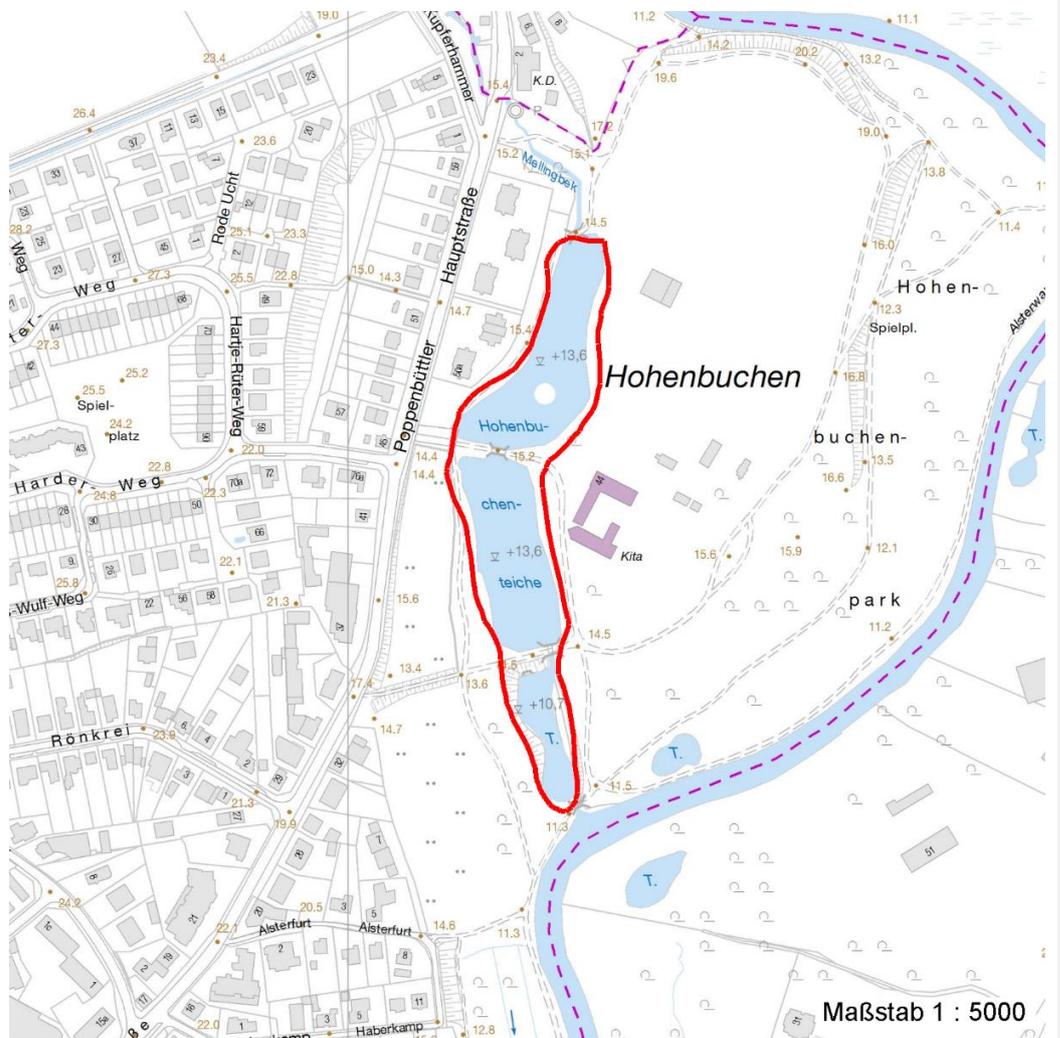
## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	WWA	Typischer Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Poppenbüttler Hauptstr.auf der Höhe des Kindertagesheimes Hohenbuchen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Parkanlage, Kinderheim		
<b>Rechtswert (X)</b>	572124	<b>Hochwert (Y)</b>	5946893
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil : 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142765	49023	7246	33	15.09.1995	K	7248	43
142765	49021	7246	33	18.09.2003	K	7248	43
142765	49022	7246	33	02.09.2011	K	7248	43

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.07.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79607	0	7246_33_270720_1.JPG	
79608	0	7246_33_270720_3.JPG	
79609	0	7246_33_270720_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Wasserspiegelschwankungen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Fische
Maßnahmen	Verlandungsprozesse zulassen Uferbefestigung tlw. entfernen extensive Unterhaltung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_33_270720_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7246_33_270720_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_33_270720_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Alstertal		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Hohenbuchenteiche
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 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
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Teiche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	sp - polytroph, stark belastet
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V			V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w												V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z												D			D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>											<b>36</b>							

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Typischer Weiden-Auwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WWA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	<b>FFH-LRT</b>	91E0*
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Sukzession zulassen

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			<b>B</b>
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			<b>B</b>
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			<b>B</b>

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7248
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 43
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19653,8631
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	