

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23510
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 12
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	17.06.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr naturnahes Regenrückhaltebecken mit ausgedehnten Sumpfflächen, die von Gelber Schwertlilie, Wasser-Schwaden, Waldsimse und Riesen-Schwengel bestimmt werden. Locker eingestreut sind Kriechender Hahnenfuß, Brennessel, Krauser Ampfer, Bachbungen-Ehrenpreis, Schlank-Segge, Blutweiderich, Wasser-Minze und Gundermann. Im Osten befinden sich außerdem große von Wasser-Schwaden dominierte Bereiche. Im Sumpfbereich hat sich ein lockerer ca. 10 m hoher Silber-Weidenbestand (Stammdurchmesser 5-10 cm) entwickelt.

Das Gewässer wird randlich von Ufergehölzen aus vorherrschenden Schwarz-Erlen mit Korb-Weiden und Holunder-Sträuchern sowie einigen umgestürzten, alten Silber-Weiden gesäumt, die die Wasseroberfläche und die Ufer stark beschatten. Infolgedessen hat sich in den Uferzonen nur eine spärliche Ufervegetation aus Schlank-Segge und Flecht-Straußgras entwickelt. Sehr viel Sumpf-Wasserstern ist vorhanden, nur vereinzelt Wasser-Linsen.

Im Norden schließt sich ein sehr dichtes, undurchdringliches Gehölz aus Schwarz-Erlen und z.T. sehr alten Silber-Weiden mit eingestreuten Hainbuchen an. Im Unterwuchs hat sich eine lockere bis dichte Strauchschicht aus vorherrschender Hasel mit Grau-Erle, Holunder und Eibe entwickelt. Die eher spärliche Krautflur wird von Gundermann, Brennessel und Kleinblütigem Springkraut bestimmt.

Das Gewässer wird von der Geelebek durchflossen.

Nachtrag 2007: Lebensraum hat sich seit der Kartierung 1999 im wesentlichen nicht verändert. Nur kleine Ergänzungen im Text und in der Artenliste wurden vorgenommen.

## 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	50 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			25 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			20 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4	LRT			
1	4			5 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4	LRT			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23510	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>	6240
			<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b>	12
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	17.06.2007	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4875,7637	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Straße "Hagendeel"				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Straße, Kleingartenbrache				
<b>Rechtswert (X)</b>	562580	<b>Hochwert (Y)</b>	5939972		
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lokstedt (317)	<b>Gemarkung</b>	Lokstedt (306)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
<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)
23510	23453	6238	19	15.09.1982	K	6240	12
23510	23509	6238	19	01.09.1999	K	6240	12

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23510
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6238 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23510	101866	6238	392	11.09.2016	N		
23510	101929	6238	447	11.09.2016	N		
23510	101938	6238	456	11.09.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2427	0	6238_19_170607_1.JPG	W
2428	0	6238_19_170607_2.JPG	O
2429	0	6238_19_170607_3.JPG	W
2430	0	6238_19_170607_4.JPG	O

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von wenig Müll und Gartenabfällen Trampelpfade, sonst relativ ungestört
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt artenreich charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop zoologisch sehr wertvoll wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Sumpf mit hoher Staudenflur Totholz Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Wassergebundene Insekten Waldvögel Amphibien, Laichgewässer
Maßnahmen	Libellen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23510	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>	6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19   12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.06.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

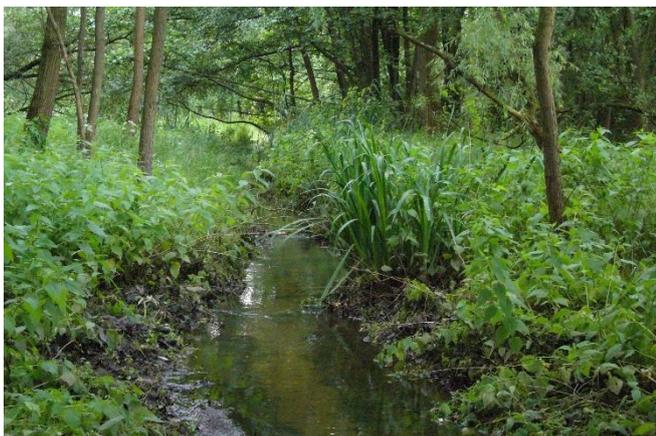
## Foto

<b>Fotodatei</b>	6238_19_170607_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6238_19_170607_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



## Foto

<b>Fotodatei</b>	6238_19_170607_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6238_19_170607_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Geelebek östlich des Rückhaltebeckens	<b>Bildbeschreibung</b>	Geelebek westlich vom Rückhaltebecken
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	O



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23510
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Rückhaltebecken
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23510
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-									D	3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-										V			
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-										V			
Parthenocissus quinquefolia (Wilder Wein)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-									D	D			
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-										V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-									D	D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23510
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														3	6		
<b>Anzahl Arten</b>														35			

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>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
2	<b>Anzahl</b>								<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>								<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>								<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Vögel</b>												
	Ardea cinerea (Graureiher)	1	b									
		2	1									
		3										
		4										

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23510
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4875,7637
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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