

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135303
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b> 7446
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	27.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1549,011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Strömende, bis 2m breite Saselbek, die in der westlichen Hälfte stellenweise noch mit Bongossiholz befestigte Uferbereiche besitzt.  
 Im Osten ist die Befestigung nur noch stellenweise als Reste erhalten.  
 Der Verlauf ist überwiegend stark begradigt.  
 Das Gewässer ist durch Bäume der angrenzenden Gärten, der benachbarten Wälder, gelegentlich auch durch alte, uferbegleitende Gehölze meist aus Erlen stark beschattet.  
 Nur in lichten Bereichen etwas Wasservegetation aus Wasserstern und Bachbunze, sonst völlig fehlend.  
 An der Uferböschung, sofern sie belichtet wird, Vegetation aus Brennesseln, Giersch und eingestreuter Feuchvegetation aus Mädesüß, Kohldistel und Rohr-Glanzgras.  
 Im Wald fehlt die Böschungsvegetation fast völlig. Hier nur sporadisch Bewuchs mit Echter Nelkenwurz.  
 Das Substrat der Saselbek ist streckenweise grobkiesig.  
 Die Saselbek wird in einem schmalen Rohr unter dem Waldweg durchgeführt. Hier wäre eine Aufweitung mit Berme sinnvoll, inklusive einer Amphibienleiterichtung.  
 Weiter wird das Straßenabwasser ungereinigt in die Saselbek geleitet. Es ist für die Wasserqualität zu wünschen, dass das Straßenwasser zukünftig behandelt wird, bevor es in die Saselbek eingeleitet wird.

## 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	80 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Saselbek	<b>Hochwert (Y)</b>	5945754
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bebauung, Wald, Röhricht, Grünland, Wanderweg	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	575230	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf(525)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135303
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b> 7446
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	27.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1549,011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 76% ], LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 13% ], NSG Volksdorfer Teichwiesen [ HH-509 / Anteil: 10% ]		

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135303	55251	7444	249	15.06.1984	K	7446	1
135303	55244	7444	249	15.08.1995	K	7446	1
135303	55247	7444	249	01.10.2003	K	7446	1
135303	55248	7444	249	26.07.2011	K	7446	1

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135303	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>	7446
			<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	27.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1549,011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73449	0	7444_249_270919_4.JPG	
73450	0	7444_249_270919_3.JPG	
73451	0	7444_249_270919_2.JPG	
73452	0	7444_249_270919_1.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Bachlauf streckenweise mit Bongossiholz befestigt. zahlreiche Einleitungen
Wertgesichtspunkte	Erholungsnutzung Bedeutung für den Biotopverbund Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Zoologisch sehr wertvoll Mollusken Amphibien
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Reinigung der Straßenabwasser vor Einleitung in die Saselbek Aufweitung der Rohrunterführung unter dem Waldweg, u.a. für Amphibien. Beseitigung der Uferbefestigung. Schmutzwassereinleitungen (sofern noch Praxis) unterbinden

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7444_249_270919_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7444_249_270919_4.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>	135303
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b> 7446
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	27.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1549,011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7444_249_270919_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7444_249_270919_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135303	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>	7446
			<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	27.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1549,011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Sasel bek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Abschnittsweise Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w												2			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135303	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>	7446
			<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>249</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	27.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1549,011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>		<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>33</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein