

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136279
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	15.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	89,217
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Von artenreicher Unterwasser- und Ufervegetation geprägter, dauerhaft wasserführender Teil des Schnelsener Moorgrabens. Der Graben stellt einen Zulauf zu dem nordöstlich der Pinneberger Straße gelegenen Regenwasserrückhaltebecken dar.  
 Der Bestand ist überwiegend durch eine das südliche Ufer begleitende Baumreihe aus Erlen und eine hohe Schmitthecke (Grundstückseinfriedung) beschattet, auch im Norden stehen Erlen vereinzelt am Ufer. Die Ufer sind recht breit, die Ufervegetation wurde stark beschnitten bzw. der Graben wurde geräumt. Eine Grabenräumung wurde 2019 durchgeführt, weshalb die Artenliste nur teilweise aktualisiert werden konnte. Es ist offene Wasserfläche vorhanden.

Das Wasser des Grabens ist leicht bräunlich gefärbt.  
 Der Wasserstand steigt bei Starkregenereignissen vermutlich sprunghaft an.

## 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	65 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	2			35 %
2	NUB	Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nordöstlich der Pinneberger Straße zwischen der AKM-Strecke und dem Regenwasserrückhaltebecken gelegen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Regenwasserrückhaltebecken, Park, Weide, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	559710	<b>Hochwert (Y)</b>	5943918
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Gemarkung</b>	Schnelsen (308)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

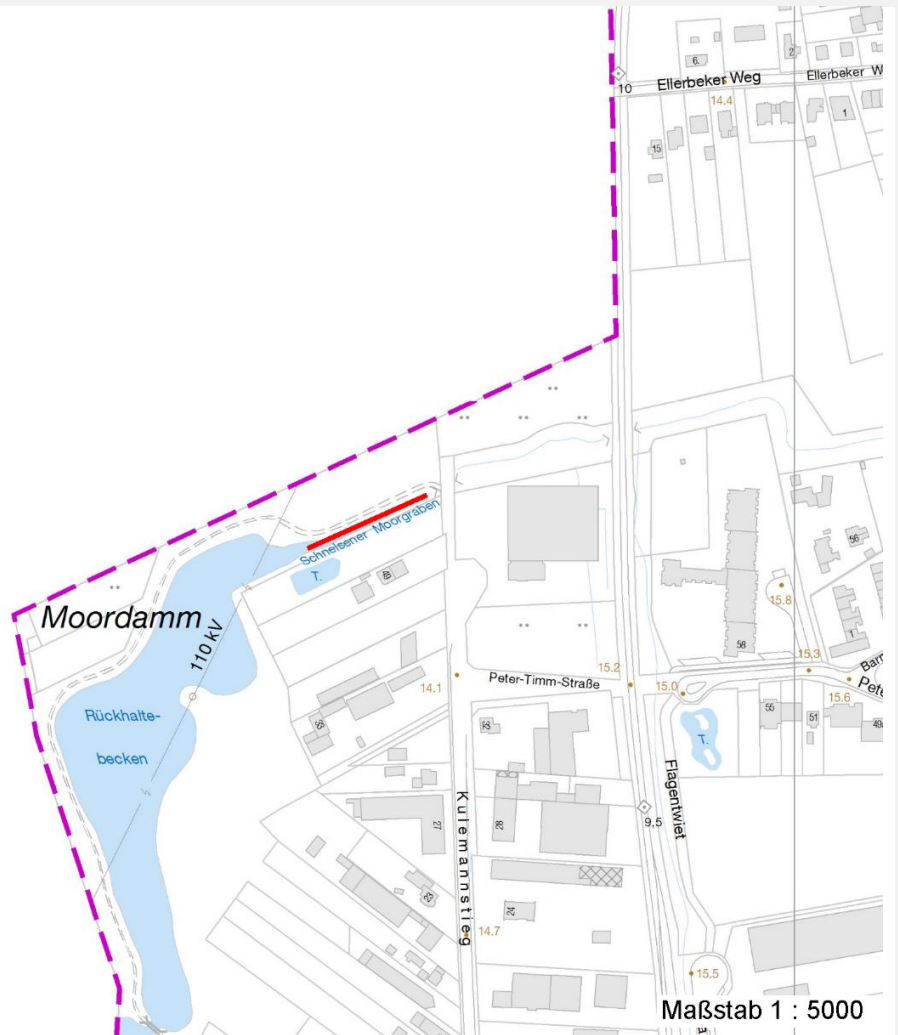
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136279
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	15.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	89,217
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136279	15629	5842	94	05.08.2011	K	5844	18

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
	Wassergebundene Insekten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136279
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	15.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	89,217
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136279
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 18
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	15.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	89,217
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	d															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z												D			3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h															V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>17</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>Biototyp</b>	Hochstaudensäume beschatteter Fließgewässer (2018)	<b>Biototyp</b>	NUB
- <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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsnéigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136279
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>94</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	89,217
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<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>																		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w													V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z																V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	d																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>23</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