

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147385
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3268,1186
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlen-Birken-Bruchwald im Umfeld des Kammteichs, der Tendenzen in Richtung entwässertem Bruchwald aufweist. Einige Flächen sind bereits der entwässerten Ausprägung zuzuordnen. Einige Bereiche als Feuchtgebüsch entwickelt, z. T. auf Bruchwaldtorf. Es herrschen Schwarzerle, Moorbirke und Ohrweide vor. In der Krautschicht dominiert Pfeifengras, daneben viel Sumpf-Reitgras und Farne, aber auch Störzeiger wie Himbeere oder Flatterbinse. Neben anderen Feuchtezeigern sind kleinflächig Torfmoose eingestreut. Viel liegendes und stehendes Totholz. Der Bruchwald wird von Gräben durchzogen, die nicht mehr unterhalten werden und in den Kammteich münden. Zum Teich etwas höherer, trockener Wall ausgebildet. Bei weiterer Degeneration nicht mehr als Bruchwald einzuordnen, dann kein Schutz nach § 30 BNatSchG.

## 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	95 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	FGM	Graben mit mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kammteiche, Sandmoorweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Biotope		
<b>Rechtswert (X)</b>	549523	<b>Hochwert (Y)</b>	5939636
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil : 100% ]		

## FFH-GEBIET

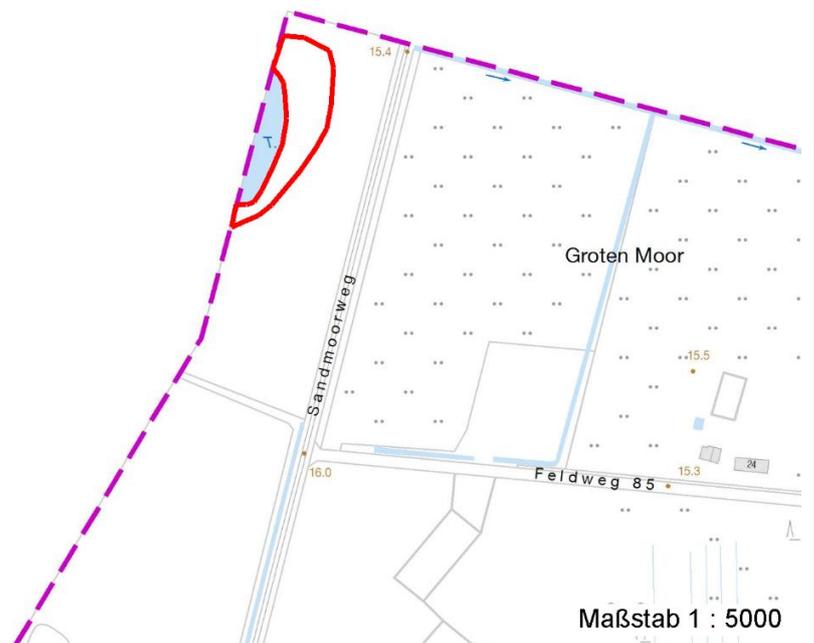
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147385
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3268,1186
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet  
Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147385	89709	4838	86	08.08.2014	K		
147385	361	4838	5	18.08.2005	<	4840	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83953	0	4838_86_150720_3.JPG	
83954	0	4838_86_150720_2.JPG	
83955	0	4838_86_150720_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	147385
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3268,1186
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Durch Kammerung des Grabens ließe sich der Wasserstand anheben und eine weitere Degeneration verhindern.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	4838_86_150720_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	4838_86_150720_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	4838_86_150720_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>	147385	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b>	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3268,1186
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	WBE
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	22.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	147385
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	15.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3268,1186
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w													3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	w																	
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>26</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>	147385
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>4838</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Schneiderloch
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>86</b>
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			15.07.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3268,1186
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Maßnahmen	0 - keine Angaben
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	30 %