

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105241
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9431,3021
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Parallel zum Bahndamm verlaufender Hauptgraben, südlicher Bahngraben mit einer Wasserfläche von rund 5 bis 6 m Breite, die i.d.R. um etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Auf der Nordseite zur angrenzenden Bahn hin mit einem unzugänglichen Randstreifen, der von Gehölzen und Brombeergebüsch, Röhrichtbeständen und entlang der Wasserlinie kleineren Röhrichtbeständen und Weidengebüsch bewachsen ist. Auf der Südseite grenzt derzeit i.d.R. ebenfalls ein ungenutzter Randstreifen an, bei dem halbruderaler Gras- und Staudenfluren bis ans Wasser reichen. Die Wasserqualität nimmt von Westen nach Osten hin deutlich ab, während am Westende noch ein ausgedehnter Krebscheerenbestand entwickelt ist, verländer der Graben im Osten auf Höhe des Parkplatzes. Hier auch eine deutliche Vermüllung.

Örtlich sind Schilfröhrichte am Wasser vorhanden. Das Gewässer ist in Teilen recht kräftig überschattet, teilweise aber ausreichend besonnt, um submerse Vegetation aus Wasserstern, Hornblatt zu entwickeln. Örtlich sind auch Schwimmblattbestände von Teichrose vorhanden. Insgesamt relativ artenreich eingewachsen, sehr naturnah eingewachsen, mit geringen Fließbewegungen, vermutlich auch geringer Unterhaltung und eventuell auch geringem Unterhaltungsbedarf. Lebensraum für Eisvogel.

## 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	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+, gk	Krebscheeren-Typ (gk), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Bahndamm	<b>Hochwert (Y)</b>	5927475
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahnböschung, Straße	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	576492	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuallermöhe (615)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

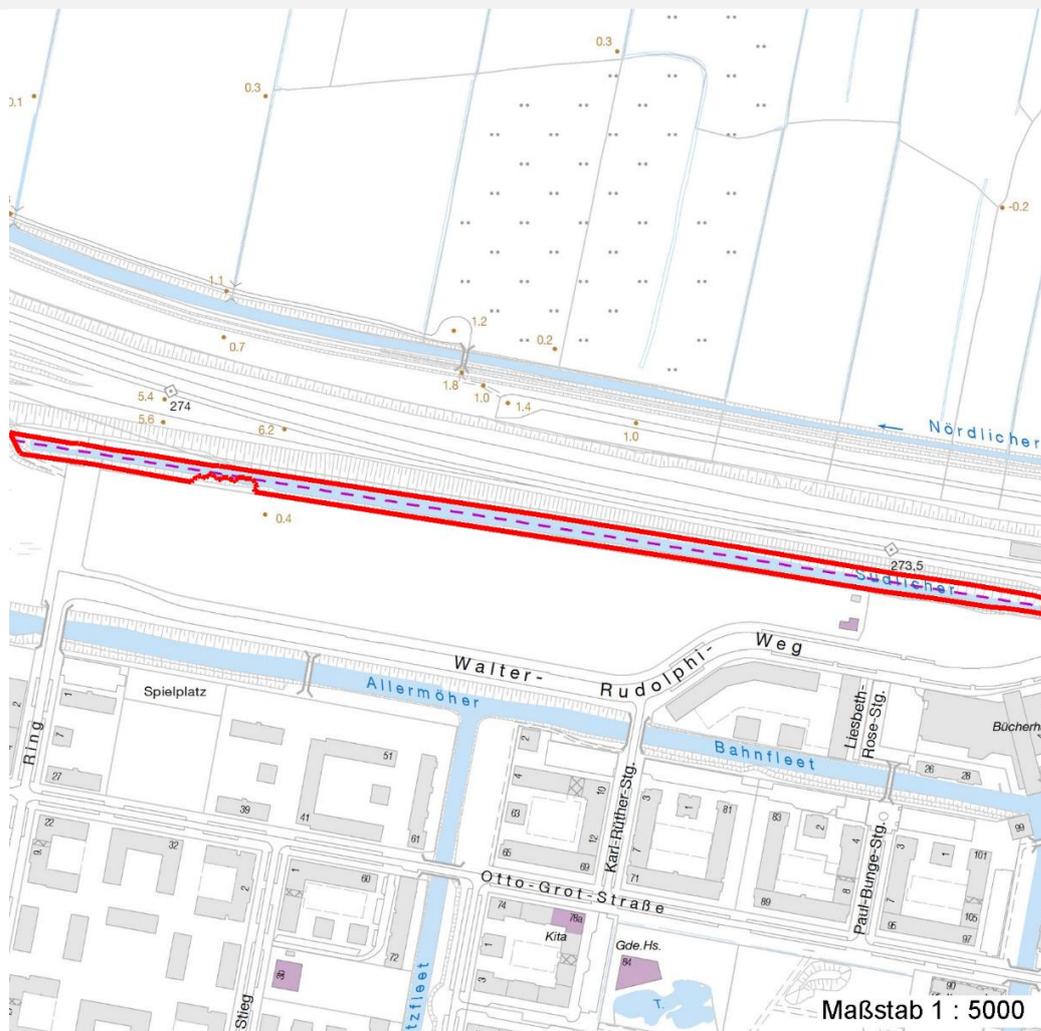
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105241	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7626	7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	481   73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.07.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9431,3021	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105241	58763	7626	25	22.09.2008	<	7628	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57115	0	7626_481_310716_1.JPG	nord
57116	0	7626_481_310716_2.JPG	nord ost
57117	0	7626_481_310716_3.JPG	nord ost
57118	0	7626_481_310716_6.JPG	nord
57119	0	7626_481_310716_5.JPG	nord west
57120	0	7626_481_310716_4.JPG	nord
57121	0	7626_481_310716_7.JPG	nord ost

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105241	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>	7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.07.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9431,3021	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, jedoch relativ geringer Wasserstand mit entwässernden Funktionen für benachbarte Flächen. Vermüllungen Starke negative Einflüsse von außen (Auf der Höhe des Parkplatzes zwischen Einkaufspassage und Bahnhof )
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, sehr strukturreiche Uferbereiche, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Lebensraum, zumindest für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Mollusken Fische (Viele Jungfische ) Vögel (Eisvogel)
Maßnahmen	Wasserstand leicht anheben, Gewässer weiterhin der Sukzession überlassen.
<b>Größe</b>	
Breite	9.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7626_481_310716_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7626_481_310716_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Im westlichen Bereich des Grabens findet sich ein gut entwickelter Krebsseerenbestand	<b>Bildbeschreibung</b>	ausgeprägte Schwimmblattvegetation im Westen des Grabens
<b>Aufnahmerichtung</b>	nord	<b>Aufnahmerichtung</b>	nord ost



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105241
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9431,3021
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7626\_481\_310716\_3.JPG

**Bildbeschreibung**

**Fotodatei** 7626\_481\_310716\_4.JPG

**Bildbeschreibung** im östlichen Bereich des Grabens verschwindet die Schwimmblattvegetation gänzlich und wird durch Lemna minor ersetzt

**Aufnahmerichtung** nord ost

**Aufnahmerichtung** nord



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105241
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>481</b> 73
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.07.2016
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				9431,3021
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	20 %
submerse Veg.	20 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105241
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>481</b> 73
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				31.07.2016
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				9431,3021
				<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			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3				
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w														V				
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																		
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l														V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z														b				
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	h																		
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																		
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l														b	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</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