

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46591
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>214</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1559,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Parallel zur Autobahn verlaufender Sammelgraben mit guter Wasserführung und artenreicher, hochwüchsiger Böschung. Ausgeprägte Wasservegetation mit vorwiegend Schwimmendem Laichkraut, teilweise Pfeilkraut, Wasserlinsen u.a.. Die Unterwasservegetation besteht soweit sichtbar aus Wasserpest in dichten Beständen. Die Ufer sind ca 1,5m hoch und steil, nicht gemäht. Unmittelbar an der Wasserkante wächst ein üppiger ca 50cm breiter Streifen aus hochwüchsigen Sumpfstauden. Insbesondere Iris, Wolfstrapp, Wasserschwaden, Blutweiderich, Beinwell, Flußampfer und Sumpfkatzdistel sind neben anderen häufig vertreten. Aufkommender Gehölzwuchs mit einzelnen Erlen, Weidengebüschen und Eschen. Lebensraum für Libellen, Mollusken und Insekten.

## 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	60 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		
1	2			40 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich der Marschenautobahn, parallel zu dieser verlaufend		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Autobahn, Gewerbegebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	573300	<b>Hochwert (Y)</b>	5927642
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Allermöhe (610)	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

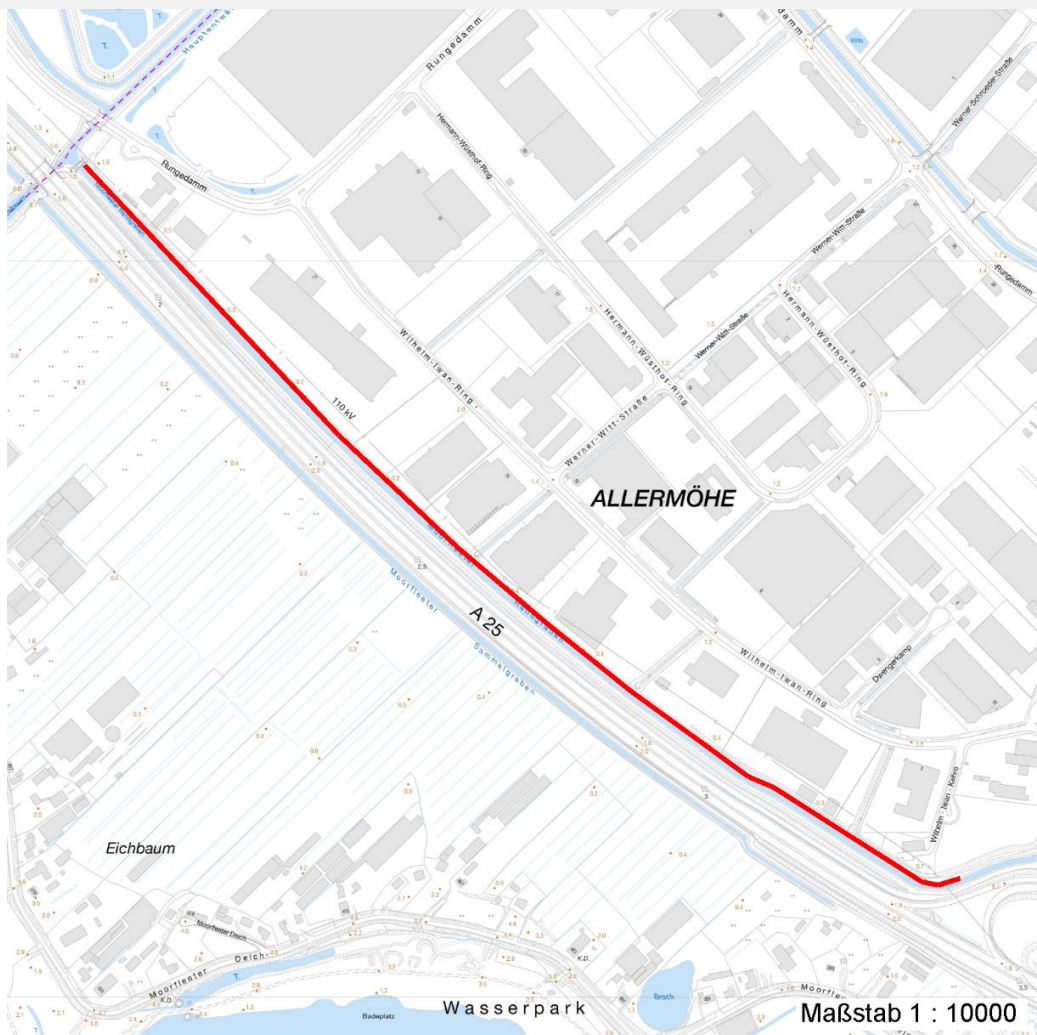
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46591
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7226 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	214 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1559,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46591	46592	7226	249	31.08.2007	N	7228	10171

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46446	0	7226_214_100899_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Schlechte Wasserqualität
Wertgesichtspunkte	Artenreiche Wasser- und Ufervegetation

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46591
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>214</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1559,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Zustand erhaltenswert, keine drastischen Grabenräumungen und keine Mahd der Böschung zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7226_214_100899_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	<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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Sammelgraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46591
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>214</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1559,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

**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>																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											D		3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-											b				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l		-															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>6</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>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46591
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>214</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1559,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	85 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	46591
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7226</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-West
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>214</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1559,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>21</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