Erhebungsbogen							В
B 111	B:			Interne Nr.	12590	5020	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK DK5 - Name	5828 Hohenwisc	5830	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	<b>34</b>	58	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2002	!	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30609,400	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li></ul>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

### Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene Fläche, die nach Tonabbau eingeebnet wurde, dann durch Pumpen trocken gehalten wurde und für Erwerbsgartenbau (Stiefmütterchen) genutzt wurde und seit etwa 10 Jahren nicht mehr genutzt und entwässert wird. Jetzt hat sich eine große Wasserfläche gebildet mit einem 5-10 m breiten Röhrichtsaum, der meist von Wasserschwaden dominiert wird. Vereinzelt vorhandene Gehölze am Rand sind teilweise durch den angestiegenen Wasserspiegel abgestorben. Darunter vor allem am Ostrand hin zur benachbarten Birnenplantage eine Reihe Birnenwildlinge. Einzelne Gehölze sind noch mehr oder weniger vital. Im Norden schließt ein nicht überstauter, höher gelegener Randstreifen an, der in die Biotopabgrenzung einbezogen wurde. Die Krautvegetation wird hier von hochwüchsigen Brennesselfluren geprägt.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 6

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1	1			Ja	70 %		
2		SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)				
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
1	2				28 %		
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)				
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
1	3				2 %		
2		AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)				

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung	Nordöstlich Gutsbrack			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Obstanbau			
Rechtswert (X)	558195		Hochwert (Y)	5929420
Bezirk	Harburg		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)		Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Х	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat		Nationalpark	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				

19.04.2020 Seite 1 von 7

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 12590 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5828 5830 DK5 - Name Hohenwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 58 Bearbeitung SCÖ Kopie Nein Kartierung 27.09.2002 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 30609,4005 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

# Räumliche Lage Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhel	Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)			
12590	12602	5828	34	15.05.1994	K	5830	58			
12590	12588	5828	34	21.08.2010	K	5830	58			
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing. K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	ner)					

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16278	0	5828_34_270902_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

19.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen			В
	Interne Nr.	12590	

				miterile ivi.	12330	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	5828	5830
				DK5 - Name	Hohenwisch	ı
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	58
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30609,4005	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Gefährdung / Einflüsse	pot. sonstige Umnutzung			
	aktuell nicht erkennbar			
	pot. Entwaesserung			
Wertgesichtspunkte	Röhrichtsaum			
	Biotopvebund			
	Ufervegetation			
zoologisch bedeutsame Strukturen	Grünfrösche, Reiherenten			
	Spontane Vegetation jeder Form			
	Nasse Mulden			
	Kleingewaesser			
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere			
	Vögel			
	Libellen			
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession			
Maßnahmen	keine			

# Foto

Fotodatei 5828\_34\_270902\_1.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



19.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	12590		
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5   DK5-GK	5828	5830	
				DK5 - Name	Hohenwisc	n	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	58	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2002	<u>-</u>	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30609,400	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreil	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Marsch, al	ogegraben	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	200.00 m
Breite	100.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	30 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

19.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	12590		
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		DK5   DK5-GK	5828	5830	
				DK5 - Name	Hohenwis	sch	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	58	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.200	)2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30609.40	05	

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)								
Standort	Belichtung	sonnig	8,1					
Boden	Feuchte	sehr naß	9					
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8					
	Reaktion	neutral	7,3					
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3					
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3					
	Wechselfeuchteanzeiger		4					
	Giftpflanzen		2					
	Überschw.anzeiger		3					

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
- 1 1: . /0 (::0 (!																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)	-			1/4													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe	7	W		K1													
Ausläufer-Straußgras)	7			1/1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		K1													
Carex spec. (Segge)	7	W		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		S													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	W		K1													
Pyrus pyraster (Wild-Birne)	7	W		S										1	3	G	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	Z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W		K1												V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	W		K1										3		2	3
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arten	1				2	1	3	1
					An	zahl <i>F</i>	Arten			24							

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

19.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung	g Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	12590 <b>5828</b>	5830	
		,		DK5 - Name	Hohenwis		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	34	58	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.200	)2	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30609,400	05	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Tierartenliste					
	Rote Liste FFH	FFH			
	1 BArtSchG HH ND SH D II	IV V			
	2 Anzahl Anzahltyp				
	3 Anzahl geschätzt Geschlecht				
	4 Methode Verhalten	Verhalten			
	5 Nachweis				
Vögel					
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b				
	2				
	3 >= 1				
	4				
Ardea cinerea (Graureiher)	1 b				
	2				
	3 >= 1				
	4				
Aythya fuligula (Reiherente)	1 b				
	2				
	3 >= 1				
	4				
Cygnus olor (Höckerschwan)	1 b				
	2				
	3 >= 1				
	4				

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

19.04.2020 Seite 6 von 7

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 12590 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5828 5830 DK5 - Name Hohenwisch Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 34 58 Bearbeitung SCÖ Kopie Kartierung 27.09.2002 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 30609,4005 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

19.04.2020 Seite 7 von 7