

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12927
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5828 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			25.09.2002
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3887,1027
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Randstreifen und Deichentwässerungsgraben einschließlich des unbefestigten Deichunterhaltungsweges. Nur zeitweise auf ganzer Länge wassergefüllter Deichgraben (1) mit 1-2 m Breite. Zur Zeit der Kartierung führte der Graben nur im Bereich des abzweigenden Hauptgrabens (Biotop 152.1) Wasser. Das Wasser ist trübe und vom Dränwasser der benachbarten Obstflächen ockerfarben (Eisenoxidation). An den Ufern herrschen nitrophile Wasserschwadenröhrichte mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Die Grabenvegetation wird geprägt von wenig Wasservegetation, stellenweise Sumpfkressevorkommen und teilweise vollständiger Deckung der Wasserobefläche mit Wasserlinse. Der rund 5-6m breite Randstreifen (2) ist im grabennahen Bereich mit Arten der Schilfröhrichte, Wasserschwadenröhrichte und Uferstaudenfluren bewachsen. Im oberen Bereich geht der Bewuchs über in Brennesselfluren und Arten der Glatthafer- und Fuchsschwanzwiesen in leicht ruderalisiertem Zustand. In dieser Fläche finden sich vereinzelt angepflanzte oder spontane Gehölze: v.a. Eschen, Erlen und Weiden. Darunter auch ein älterer Kopfbaum mit ca. 1 m Stammdurchmesser (als Einzelbaum gesondert kartiert, Nr. 2). Der angrenzende Schotterweg (3) ist nur randlich und in der Mitte mit Trittfuren aus Breitwegerich, Vogelknöterich und Jähriges Rispengras bewachsen.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 5

## 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	50 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3			10 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Hauptdeich Francop			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Obstanbau, Deich			
<b>Rechtswert (X)</b>	557988		<b>Hochwert (Y)</b>	5929276
<b>Bezirk</b>	Harburg		<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)		<b>Gemarkung</b>	Francop (706)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

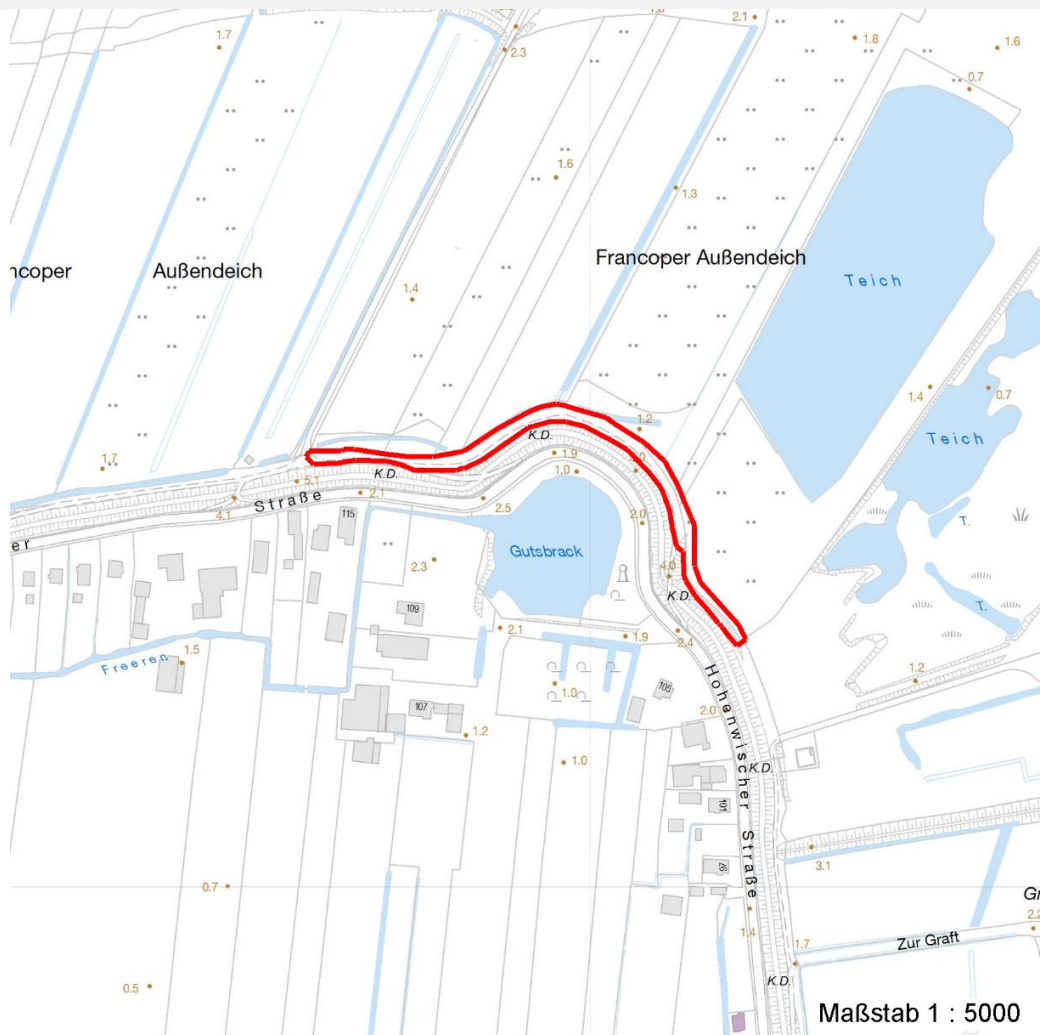
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12927	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5828	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	31   55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3887,1027	
			<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)
12927	12931	5828	31	15.05.1994	K	5830	55
12927	12928	5828	234	21.08.2010	N	5830	10067

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14215	0	5828_31_250902_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nähr- und Schadstoffe der angrenzenden Obstbau-Nutzung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3887,1027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Biotopverbund Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung extensive Gewässerunterhaltung

## Foto

**Fotodatei** 5828\_31\_250902\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Marschenboden, angeschüttet und abgegraben	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12927
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>31</b> 55
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				25.09.2002
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3887,1027
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben mit angeschüttetem Wall
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7		z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w			K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w			K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7		z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7		h		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w			-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w			K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7		z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7		z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w			K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7		z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w			K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w			K1														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w			K1											3		3	V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w			K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w			K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12927	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b>	55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3887,1027	
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2		2	2
<b>Anzahl Arten</b>														18			

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>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: angeschüttet vom Deich Randstreifen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	schwach zum Graben geneigt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	12927	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3887,1027	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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>	12927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5828 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	31 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3887,1027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Wirtschaftsweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Schotterweg	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<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>																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	12927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5828</b> 5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hohenwisch
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3887,1027
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														6			

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