

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	8952	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5507,986	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Gemähte, artenarme, vermutlich ursprünglich angesäte Grünlandfläche (A) mit Randgräben. Der östliche Graben (B) ist frisch geräumt hat, rund 1,5 m unter Flur eine rund 2 m breit und hat eine offene Wasserfläche, die v.a. von den Laichkrautarten und dem Wasserstern eingenommen wird. Der westliche Randgraben (C) ist teilweise stark von den auf den Ufer stehenden Erlen überschattet. Teilabschnitte wurden mit Stubben, Erdmaterial und Bauschutt verschüttet, der mit Arten der Ruderalfluren bewachsen ist. Eine gewässertypische Vegetation ist nur noch in den sehr kurzen, offenen Abschnitten erhalten. Der Uferbewuchs beider Gräben besteht aus Arten der Bachröhrichte (Rohrglanzgras, Wasserschwaden) mit teils hohen Anteilen der nitrophilen Brennessel.

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	94 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			94 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Hauptdeich und Spülfeld Francop			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	556889	<b>Hochwert (Y)</b>	5929293	
<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 type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input 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>				

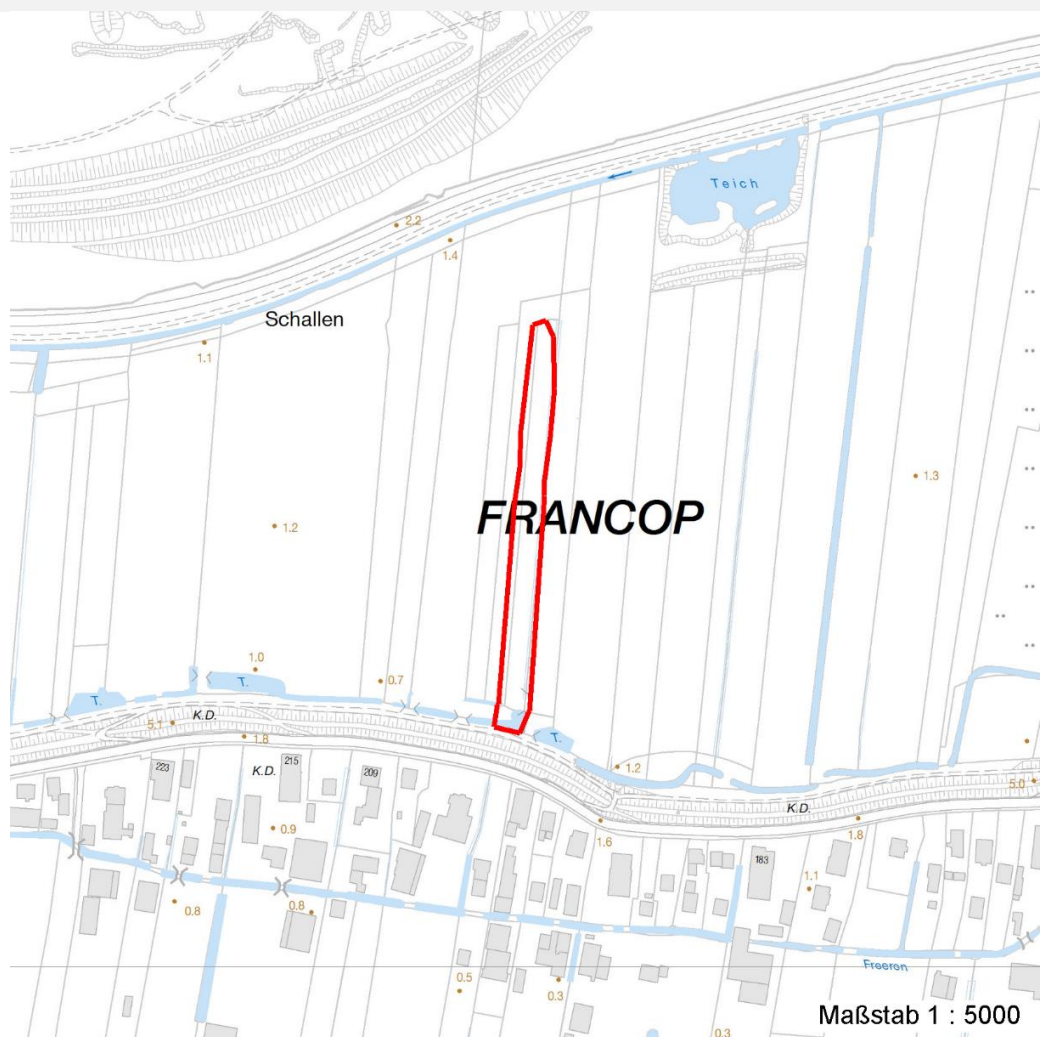
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	8952	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5507,986	
		<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)
8952	8823	5628	104	25.06.2002	N	5630	10005
8952	71925	9999	931	15.09.1981	/	5630	15

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Artenarm Unterwasservegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Erdkrötenlarven, Große Pechlibelle Kleingewaesser

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	8952	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5507,986	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Libellen

## Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Teilflächen-Nr.
<b>Biotoptyp</b>	1
Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	GM
<b>- Zusatz</b>	<b>- gesetzl. Grundl.</b>
<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	
<b>Beschreibung</b>	<b>Entw.potential LRT</b>
Standort: Marschenboden	Hauptfläche
	Ja
	Flächenanteil
	94 %
	FFH-Unters.Fläche
	Nein
	Saatgutfläche
	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	eben
Belichtung	9 - vollsonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	8952	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5507,986	
		<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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	14	

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>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
<b>- Zusatz</b>	Erlen-Typ (ga)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	94 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	8952	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5507,986	
		<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		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-										b	V	3	3	V	
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	X		-												G		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-												3		V	
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	X		-												2		V	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	X		-												3		3	V
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	X		-												1			V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-													D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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>	3
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	8952 <b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5507,986	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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>																			
Aethusa cynapium (Hundspetersilie)	7	X		-															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-													V		
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	7	X		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-														D	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	8952	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1994	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5507,986	
		<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			
<b>Anzahl Arten</b>														27			

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