

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36650
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Ca. 3 m bis 4 m breiter Grabenbereich. Auf der Nordseite mit einem Weidezaun gegen eine von Rindern beweidete Fläche abgegrenzt. Auf der Südseite mit angrenzender Wiesennutzung. Hier ein etwas breiterer Randstreifen von ca. 1 m Breite mit zerklüftetem, vermutlich zeitweilig beweidetem Ufer, mäßig steil geneigt, mäßig artenreich, etwas ruderal in den Ufern bewachsen, mit höheren Anteilen auch von Wasserschwaden, Distelarten, Brennesseln. Der Graben an sich mit einer Wasserfläche von ca. 1,5 m Breite, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese intensiv bewachsen von Wasser- und Teichlinsen, Zweizahnfluren und einem großen Bestand aus Schwanenblume sowie von größeren Beständen von Algen. Örtlich kommt der Gewässerboden an die Oberfläche, die Wassertiefe dürfte im Allgemeinen nicht über 10 cm liegen. Der Graben ist relativ stark verlandet. Die Arten der Ufer sind zwar z.T. nitrophytisch, jedoch weniger wüchsig, insgesamt nur mäßig nährstoffbelastetes Gewässer. Das südliche Ufer wurde in jüngerer Zeit gemäht, das Mähgut jedoch nicht vollständig entfernt.

### Anmerkungen zur Fauna:

Sehr hohe Artenvielfalt (17 Arten) mit hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Neunstacheliger Stichling, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dorschrecke, Gemeine Dorschrecke und Fledermaus-Azurjungfer). Amphibien-Gewässer mit 8 Moorfrosch-Laichballen sowie vereinzelt Jungtiernachweis; Laichballen im Mittelteil, vor Rohreinmündung bei Wassertiefe 50cm. Drei Libellenarten, z.T. mit Revierverhalten; keine Exuvienfunde. Sechs Heuschreckenarten, hierunter beide gefährdeten Dorschreckenarten des Gebiets, mit individuenreichem Bestand der Säbel-Dorschrecke (9 Expl.). Unter drei Tagfalterarten auch der im Gebiet relativ seltene Kleine Feuerfalter. Mitte April überwiegend muddig-schlammig; schon Ende Mai starker Wassermangel, nur noch Schlamm Boden mit austrocknenden kleinen Restpfützen (Wassertiefe 3cm, bei 60x30cm Ausdehnung der letzten Pfützen), Stichlinge darin ohne Überlebenschance (mehrfach festgestellt). Anfang September noch stark muddig, fast feuchtschlammartig; erst nach starken Regenfällen Wassertiefe bis 70cm und Wasserbreite 100-130cm. Entwicklung von Amphibien und Libellen durch Wassermangel beeinträchtigt bzw. gefährdet.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5924164
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568613	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36650	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b>	6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b>	104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	04.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**    **Hafengesamtgebiet**    **Ramsargebiet**    **EG-Vogelschutzgeb.**

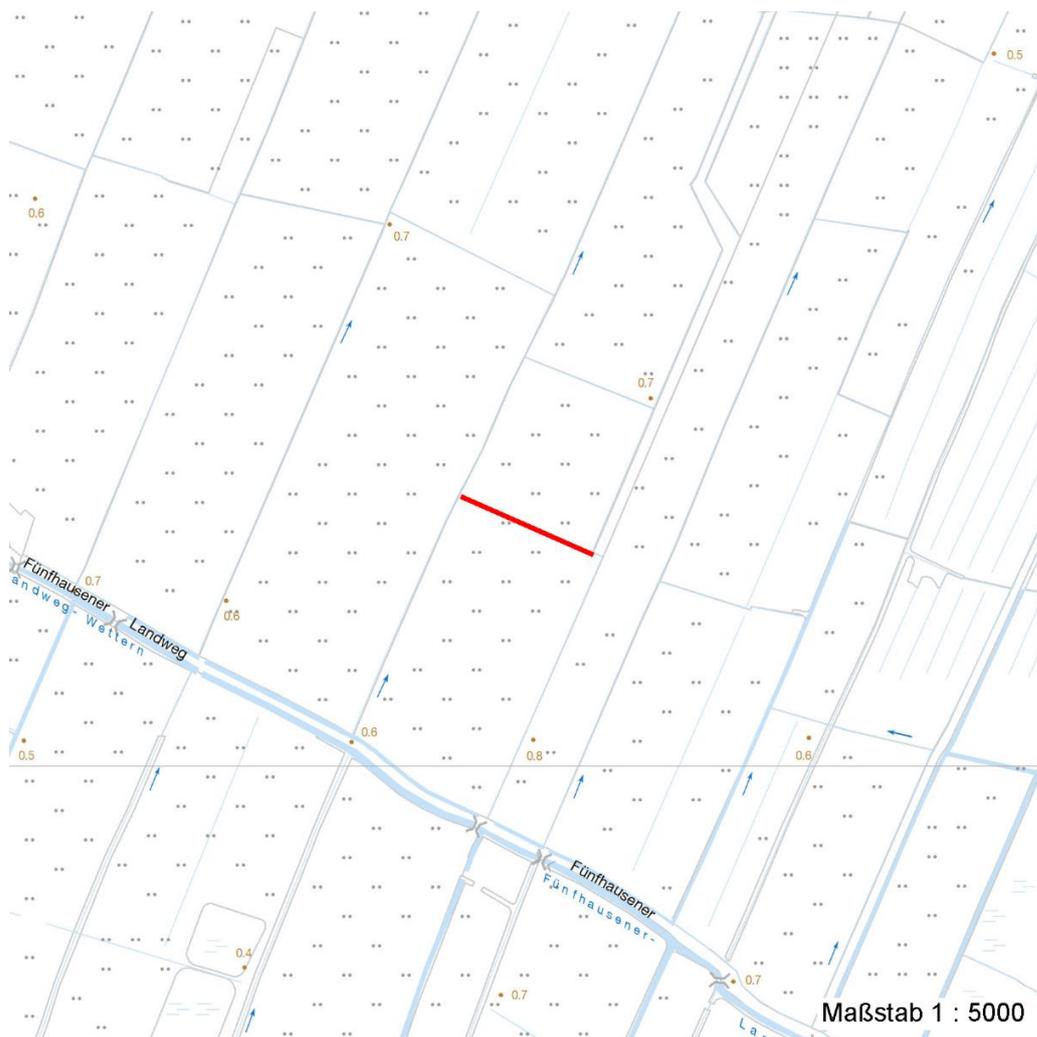
**Ausgleichsflächen**    **Biosphärenreservat**    **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**    NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36650	36569	6824	361	26.09.1998	<	6826	66

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20765	0	6824_382_040804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Geringer Wasserstand, Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, blütenreich, günstiges Entwicklungspotential, günstiger Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Unterhaltung möglichst schonend vornehmen, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

**Fotodatei** 6824\_382\_040804\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-									V		V V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Amphibien</b>									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 1								
	3								
	4								
	5 Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 2								
	3					männlich			
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 8								
	3								
	4								
	5 Gelege/Laicheinheit								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v		
	2 1								
	3								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG									
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>									
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
<b>Tagfalter</b>											
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	7									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3			
	2	2									
	3							männlich			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4							Nährungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	4									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1			3	3	V						
	2	9										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1			3								
	2	4										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1			3								
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3											männlich
	4											Reviergesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
<b>Hautflügler</b>												
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1											
	2	1										
	3											
	4											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>382</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	04.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	98,295
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG										
	2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>					
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>					
	4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>					
	5	<b>Nachweis</b>										
	5	adultes Tier/Imago										
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1											
	2	1										
	3						weiblich					
	4						Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago										