

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

<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>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen einer gemähten Grünlandfläche im Westen und einer dauerhaft beweideten Fläche im Osten, die durch einen Weidezaun vom Gewässer abgegrenzt ist. Im Westen reicht die Mähwiesennutzung bis in das seicht ansteigende Ufer des Grabens, auf der Ostseite deuten höhere Anteile von Brennessel eine zeitweilige Störung der Uferbereiche durch Beweidung an. Die zentrale Grabenmulde liegt derzeit trocken und ist zu einem hohen Anteil von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und nitrophilen Röhrichten aus Wasser-Schwaden überwachsen. Im Westufer deuten höhere Anteile von Schlank-Segge das Niedermoorpotential der Flächen an. Im Osten zeigen größere Bestände der Flatterbinse die Beweidung der Ufer. Während der Nordteil aufgrund einer starken Entwässerung über den angeschlossenen Quergraben stark entwässert ist, deuten im Süden größere Bestände von Wasserfeder auf eine längere Wasserführung.

### Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11) mit im Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Amphibien fehlen; eine Heidelibellenart mehrfach sitzend/ruhend; zwei Tagfalterarten mit Rapsweißling (sehr zahlreich, Entwicklung im Gebiet) und Ochsenauge, einer im Gebiet vergleichsweise selten erfassten Art. Heuschrecken mit sieben Arten bilden den Hauptanteil des erfassten Artenbestands, hierbei Nachweis zweier gefährdeter Dornschröckenarten (Gemeine Dornschröcke wiederum sehr zahlreich vorhanden), in großer Anzahl außerdem der Weißrandige Grashüpfer und ♀ als Spitzenwert für das Untersuchungsgebiet ♀ die Kurzflügelige Schwertschrecke mit >400 rufenden Männchen. Ackerhummel mit Blütenbesuch an Acker-Kratzdistel. Graben im Nordteil im Juni mit Wassertiefe von 5cm an Vertrittstellen in Schlamm-Schwingrasen (40cm unter Geländeneiveau), Grabenbreite 100cm, dicht zugewachsen; im Sommer ab 20m südlich der Wetteren nur noch Weichboden in geschlossener Vegetation; nach Regenperiode (Frühherbst) am Mündungsbereich in die Wetteren auf 10m eine Wassertiefe von maximal 25cm, weiter südlich ca. 8 (5-15)cm tief auf überstauten Schwingrasen, mit Wasserbreite von 60-85cm; im zweiten Drittel eine hochstaudenartig verlandete Wasserschwaden-Gruppe, im Juni mit geschlossener Vegetationsdeckung, Boden schwingrasenartig federnd, Restwasser (nur noch stellenweise) 5cm tief und 50cm unter Niveau, Grabenbreite 100cm; im Oktober Wassertiefe ca. 8cm (5-12cm), Wasserbreite 60-85 auf überstauten Schwingrasen; im Südabschnitt im Juni mit Feuchtboden und Restpfützen zwischen Wasserfeder-Polstern, die Pfützen v.a. im nordöstlichen Grabenwinkel maximal 25cm breit mit Wassertiefe von 5cm (mit Grabenbreite 110cm und Grabentiefe von 50cm unter Niveau); nach Regenfällen im Frühherbst dort Grabenboden überstaut, Wassertiefe ca. 12cm (8-15cm) bei ca. 90-100cm Wasserbreite. Derzeit (bis auf Grabenmündungsbereich) kaum als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen geeignet, Beeinträchtigung durch zu niedrigen Wasserstand bzw. Entwässerung. Amphibien- und Libellenfauna verarmt, Heuschreckenfauna arten- und individuenreich ausgeprägt. Maßnahmenvorschlag: Entwicklung und Förderung von Gewässer-Lebensräumen, Anhebung und Sicherung der Wasserstände.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569255	<b>Hochwert (Y)</b>	5922661
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



Maßstab 1 : 5000

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36110	77145	6822	290	02.10.2013	N	6824	472
36110	77146	6822	291	02.10.2013	N	6824	473
36110	77148	6822	293	02.10.2013	N	6824	475
36110	36091	6822	488	05.08.1997	<	6824	118

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22357	0	6822_609_010904_1.JPG	
22358	0	6822_609_010904_2.JPG	
22359	0	6822_609_010904_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Absenkung des Grundwasserspiegels im Gebiet, Eutrophierung der Grabenbereiche, Verarmung der Grabenvegetation. Artenverarmung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Örtlich blütenreich mit kleineren Relikten der niedermoortypischen Vegetation (Schnabelsegge); relativ artenreich Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dringend anheben und auf höherem Niveau stabil halten, komplette Austrocknung der Gewässer unterbinden.

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

**Fotodatei** 6822\_609\_010904\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_609\_010904\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6822\_609\_010904\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)
	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)
	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-											D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36110	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	01.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3		V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V			3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
																	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
																			<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>
																			<b>Anzahl Arten</b>
																			43

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>				
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>				
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>				
	4	<b>Nachweis</b>								
	5									
<b>Tagfalter</b>										
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1									
	2	1								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	2								
	3									
	4						Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	39								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Libellen</b>										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3						männlich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
<b>Heuschrecken</b>										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	192								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	2								
	3						beide Geschlechter			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	3								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	617,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	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>										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	428										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	16										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V							
	2	6										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36110
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>609</b> 283
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	617,702
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3							
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3							
	2	66								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3							
	2	2								
	3									
	4									
	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	3								
	3									
	4					Nährungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								