

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36213
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>506</b> 168
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Etwa 2 bis 3 m breiter Grabenbereich, ausgezäunt gegen die beiderseits stattfindende Beweidung durch Rinder, mit Grabensohle ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände, sie ist etwa 1 m breit und liegt derzeit größtenteils trocken, ist bedeckt örtlich von größeren Beständen von Wasserlinse und Froschbiß, im Süden zu einem hohen Anteil überwachsen von Wasserschwaden-Röhricht und Röhricht aus Ästigem Igel-Kolben. Die Ufer sind relativ steil, hochwüchsig, ebenfalls von nitrophytischen Röhrichtern überwachsen, die im Bereich des Grünlandes dann in die benachbarte Grünlandvegetation übergehen. Insgesamt mäßig artenreich, nitrophytisch, wüchsig, verarmt durch Austrocknung des Gewässers.

### Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (8) und Anzahl von Rote Liste-Arten (3), mit Moorfrosch, Kurzflügeliger Schwertschrecke und Gemeiner Dorschrecke als gefährdeten Arten. Jungtiere von Erdkröte (Einzelbeobachtung) und Moorfrosch (mehrfach) im Sommerlebensraum, außerdem mehrfach Moorfrösche während der Laichwanderung, jedoch keine Laichplätze festgestellt. Libellen nur sehr gering vertreten, keine Exuvienfunde. Hohe Individuenzahl der Kurzflügeligen Schwertschrecke in der Hochstaudenvegetation. Graben mit zeitweise wenig Freiwasser (nur stellenweise vorhanden, Grabenbreite 100-120cm), überwiegend verkrautet, Südende mit geschlossener Wasserlinsendecke. Starke Wasserstandsschwankungen; nach Regenfällen Ende September wurde eine Wassertiefe von 30cm beobachtet. Eignung als Amphibien- und Libellengewässer auf Grund geringer Wasserstände während der Laich- und Entwicklungszeit, starken Hochstaudenbewuchses und dichter Wasserlinsendecke eher gering. Förderungsmöglichkeiten vor allem durch Sicherung bzw. Entwicklung ausreichend hoher Wasserstände, vielfältiger Gewässerstrukturen und größerer Anteile offener Freiwasserflächen.

## 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)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923796
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	569029	<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>	36213
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>506</b> 168
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

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

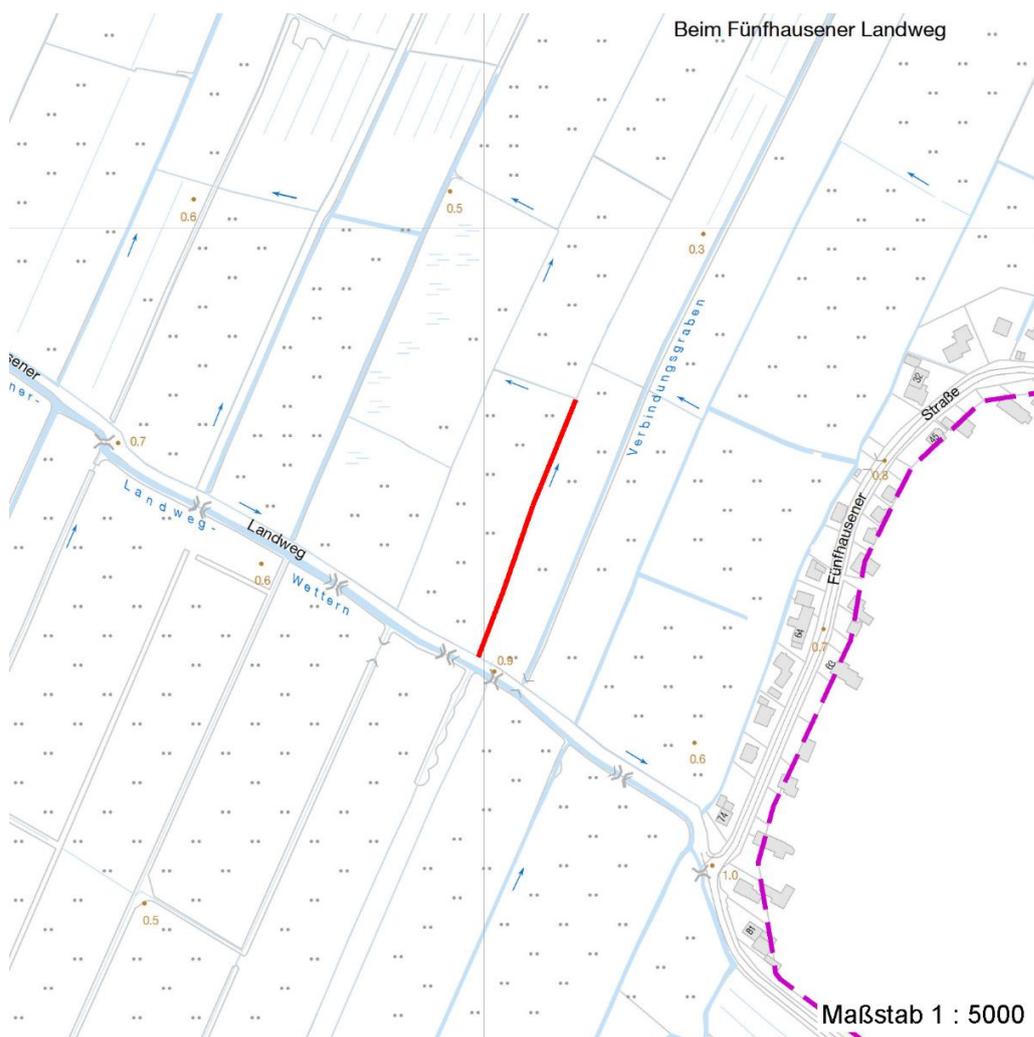
**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

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)
36213	77393	6824	139	24.09.2013	N	6826	187
36213	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21154	0	6822_506_110804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36213
		<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>506</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21155	0	6822_506_110804_2.JPG	
21156	0	6822_506_110804_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung Entwässerung Trockenfallen des Gewässers, fehlender offener Wasserkörper, starke Verarmung der Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Teils blütenreich, als Rückzugsraum der Insekten geeignet, mit Relikten der niedermoortypischen Vegetation gut entwickelbar. Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässer schonend und abschnittsweise unterhalten, Wasserstand im Gebiet dringend anheben, stabilen Wasserstand herstellen, Wasserstandsschwankungen in Zukunft unterbinden. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_506_110804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_506_110804_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36213
		<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>506</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

**Fotodatei** 6822\_506\_110804\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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>	36213
		<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>506</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 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>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																				
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3				
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-												3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-														V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-														V	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-														3	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-															V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-														V		3
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-														V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36213	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>506</b>	168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	11.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## 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	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3		3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>45</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
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>								
<b>Amphibien</b>								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36213
		<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>506</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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>									
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Libellen</b>											
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4									Nährungsverhalten	
	5	adultes Tier/Imago									
<b>Heuschrecken</b>											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	66									
	3									männlich	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36213
		<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>506</b> 168
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	187,108
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
	4	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>							
	5	<b>Nachweis</b>											
	4					Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	1											
	3					männlich							
	4					Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	32											
	3					männlich							
	4					Reviergesang/rufende Männchen							
	5	adultes Tier/Imago											
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1					3							
	2	2											
	3												
	4												
<b>Hautflügler</b>													
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1												
	2	2											
	3												
	4					Nahrungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											
Bombus terrestris (Dunkle Erdhummel)	1												
	2	1											
	3												
	4					Nahrungsverhalten							
	5	adultes Tier/Imago											