

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36165
		<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
		<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 bis 4 m breiter Grabenbereich mit seicht geneigten, ursprünglich vermutlich betretenen und zertretenen Ufern. Zentral mit einer etwa 1,5 m breiten ehemaligen Wasserfläche, die heute vollständig überwachsen ist von einem wüchsigen Röhricht aus Aufrechtem Igel-Kolben. In Teilen v.a. im Süden mischen sich niedermoortypische Arten wie Seggen und Straußblütiger Gilbweiderich in höherer Zahl bei. Insgesamt ist die Fläche jedoch nitrophytisch und relativ artenarm, sehr wüchsig und ohne erkennbare offene Wasserfläche. Wasserlinsen- und Froschbißvorkommen deuten jedoch auf eine zeitweilige örtliche Wasserüberstauung hin. Das Westufer ist seicht ansteigend und in jüngerer Zeit gemäht worden. Auf der Ostseite schließt sich eine Weidefläche an, die durch einen Weidezaun im unteren Ufer abgegrenzt ist. Die ehemalige Wasserführung dürfte bei 30 cm unter Gelände gelegen haben.

### Anmerkungen zur Fauna:

Relativ hoher Artenbestand (10 Arten) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Wiesenpieper, großräumig rastender Trupp; Moorfrosch; Kurzflügelige Schwertschrecke sehr zahlreich, Gefleckte Heidelibelle). Sehr geringes Laichvorkommen des Moorfroschs (1 Laichballen); auch Erdkröte nur mit einzelnen bzw. sehr wenigen Männchen (Einmündungsbereich in die Wettern, Grabenkreuz Süd); vier Libellenarten, hiervon Herbst-Mosaikjungfer und Gemeine Heidelibelle punktuell mit recht vielen Exuvienfunden und frisch geschlüpften Tieren (jeweils nur nahe der Mündung in die Wettern). Außer im Einmündungsbereich sehr stark verkrautet und schon im Mai nur noch mit Restpfützen (Wassertiefe maximal 7cm), am Grund voll beschattet; später im Jahr ab 15m südlich Wettern völlig versumpft, ohne Freiwasser. Im September nur in einem Wildwechsel mit Wassertiefe von maximal 18cm und Wasserbreite von 200cm; Ostufer des Grabens mit Bultenstruktur (Weidevertritt). Für Amphibien bis auf den Mündungsbereich in die Wettern weitgehend ohne Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, für Libellen stellenweise noch gute Eignung (vor allem im Mündungsbereich in die Wettern).

## 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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Fünfhausener Landweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5923661
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Rechtswert (X)</b>	568817	<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>	36165
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>543</b> 207
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

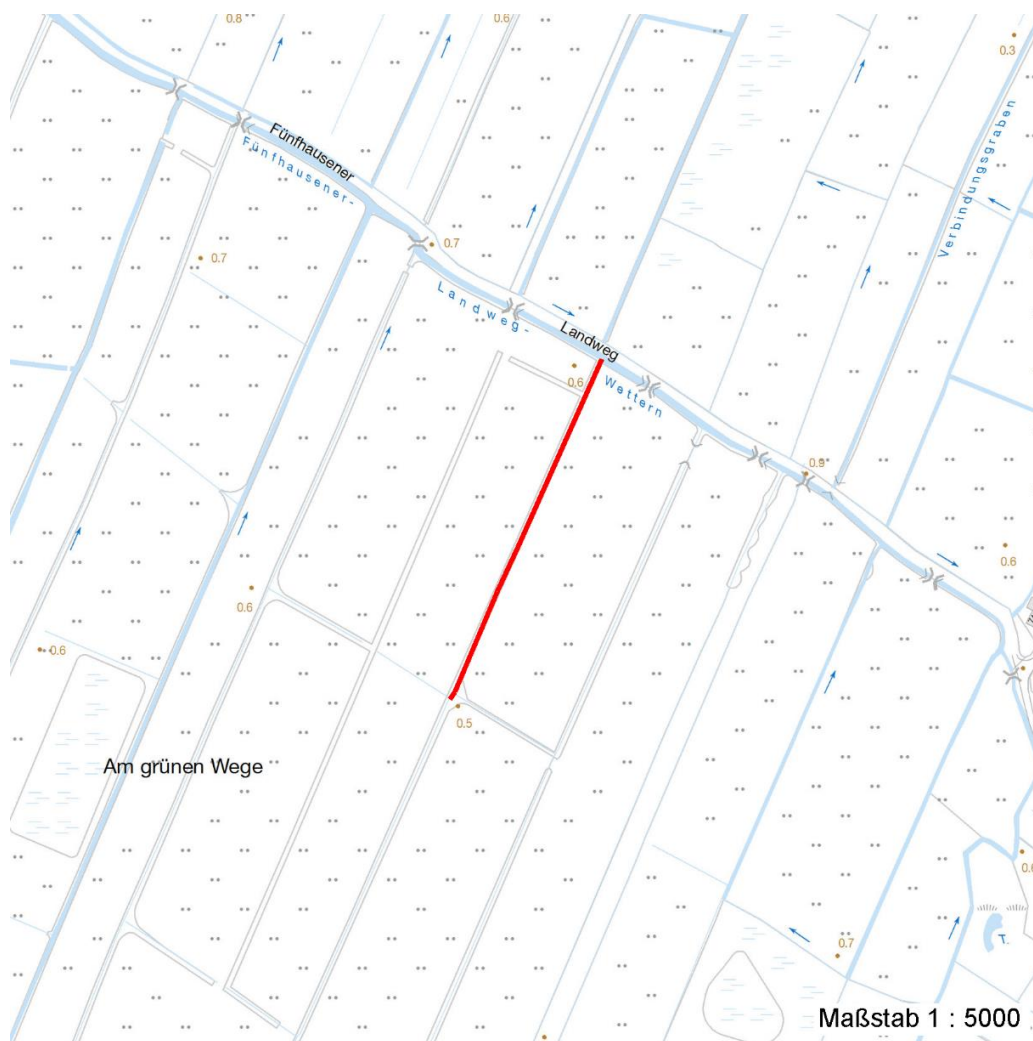
**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

**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)
36165	77183	6822	327	08.10.2013	N	6824	510
36165	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21908	0	6822_543_150804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	36165	
			<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	15.08.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21909	0	6822_543_150804_2.JPG	
21910	0	6822_543_150804_3.JPG	
21911	0	6822_543_150804_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung Entwässerung Starke Verlandung, wechselnde Wasserstände, fehlender offener Wasserkörper, hohe Nährstoffgehalte.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen gefährdeter Arten, Relikte niedermoortypischer Vegetation, entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben eventuell abschnittsweise räumen, stabile dauerhafte Wasserstände herstellen, Grabenräumung möglichst schonend betreiben. Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_543_150804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_543_150804_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>	36165
		<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei**      6822\_543\_150804\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6822\_543\_150804\_4.JPG

**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>	Röhricht-Typ (gr)	- <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>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36165
		<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<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>		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	z	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-											3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-												V D		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z	-										V		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-										V		V V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-												3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	-										3		3 V		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z	-												V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	h	-										V				
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-												V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	d	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36165
		<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
		<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	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</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							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Vögel</b>													
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b		2					V				
	2	75											
	3												
	4								Rast				
<b>Amphibien</b>													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V									
	2	1											
	3								männlich				
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V									
	2	2											
	3								männlich				
	4								Wanderung/Zug				
	5	adultes Tier/Imago											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3			v	
	2	1											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
<b>Libellen</b>													
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b											
	2	1											
	3								weiblich				
	4												
	5	Haut/Exuvie											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b							3				
	2	1											

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36165
		<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<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									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	6								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	11								
	3									
	4									
	5	Haut/Exuvie								
<b>Heuschrecken</b>										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	74								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	36165
		<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>543</b> 207
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	252,361
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

**Tierartenliste**

	1	Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	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>								
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	31								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	6								
	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								