

1. Fische

Artenliste der Fische des Burgbeckkanals

Dominanz der Fische des Burgbeckkanals

Nummerierungen und Steckbriefe der Gräben

2. Heuschrecken

Fotodokumentation

3. Amphibien

Fotodokumentation

1. Fische



Artenliste - Messstelle

13.11.2015

LAVES - Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

Seite 1

Dezernat Binnenfischerei - Fischereikundlicher Dienst

Eintrachtweg 19, 30173 Hannover, Tel: 0511-120-8906, Fax: 0511-120-8980

MESSTNR: 59872190 PRID: 1539

Datum: 31.08.2015

Str.-Länge: 800m

Gewässer: Burgbeckkanal (Neuland)

Bef. Fläche: 1600m²

Gew-Nr: 1.25.18

WKID: 30046

Büro: Rathcke

HW/RW: 3519502 / 5947214

Ost/Nord: /

FFH-Gebiet:-

DV-Nr.	Code	Taxonname	Längen [cm]		Individuenzahlen (N)			Bm. [kg]	
			LM0Gr	SFR	AG0	sub.	adult	Summe	Gesamt
9019	39	Flussbarsch (<i>Perca fluviatilis</i>)	7,0	12,0	3	10	1	14	0,00
9006	21	Gründling (<i>Gobio gobio</i>)	4,0	7,0	13	4	2	19	0,00
9018	10	Hecht (<i>Esox lucius</i>)	18,0	40,0	20	3	5	28	0,00
9034	12	Moderlieschen (<i>Leucaspis delineatus</i>)	2,0	5,0	55	64	5	124	0,00
9949	44	Neunstachliger Stichling (<i>Pungitius pungitius</i>)	2,5	4,0	0	4	1	5	0,00
9023	11	Rotauge, Plötze (<i>Rutilus rutilus</i>)	6,0	12,0	279	9	25	313	0,00
9036	33	Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>)	8,0	16,0	0	0	1	1	0,00
9003	19	Schleie (<i>Tinca tinca</i>)	6,0	20,0	41	17	2	60	0,00
					411	111	42	564	0,00

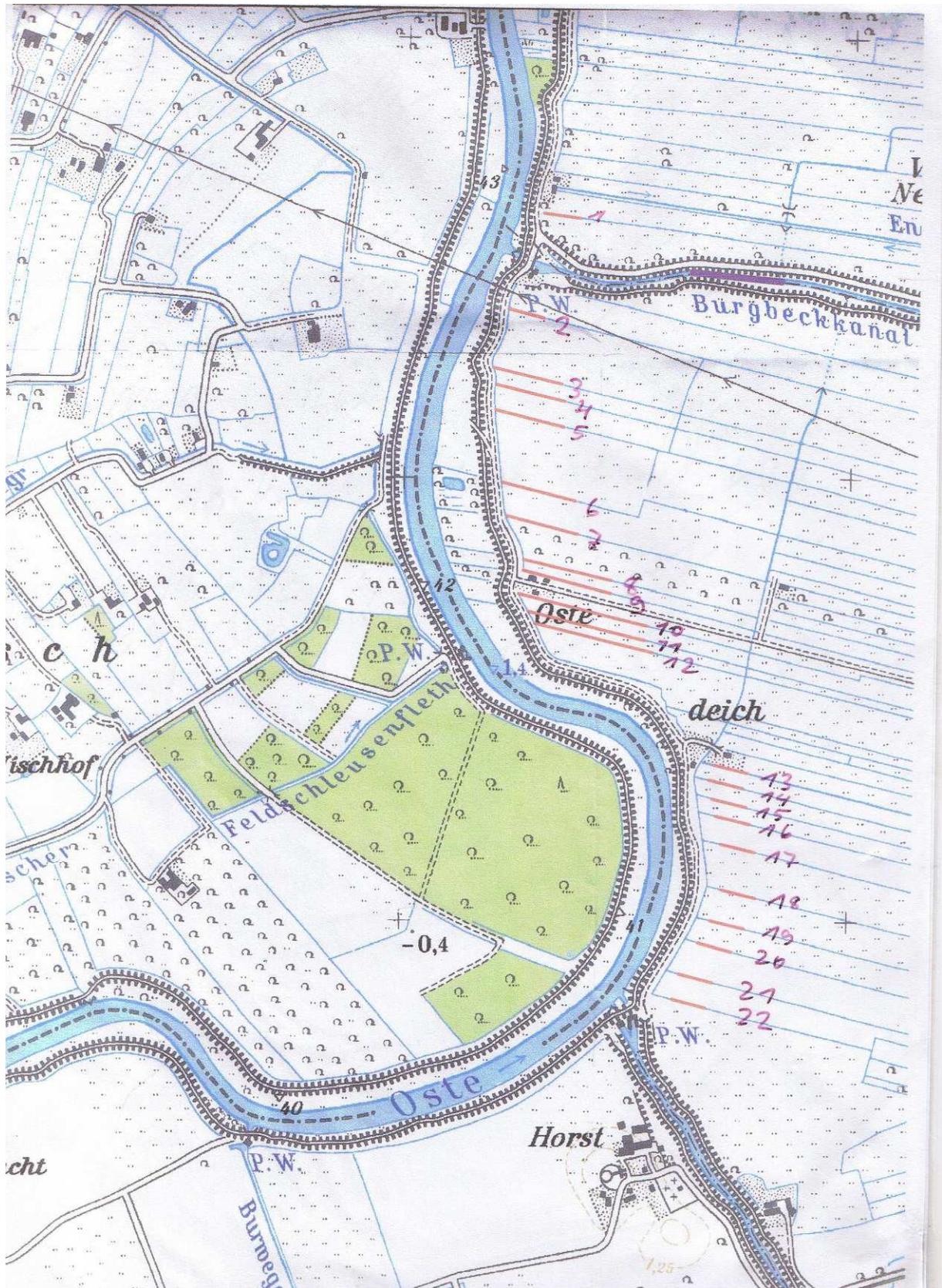


MESSTNR: 59872190 PRID:1539 Datum: 31.08.2015 Str.-Länge: 800m
Gewässer: Burgbeckkanal (Neuland) WKID: 30046 Bef. Fläche: 1600m²
RW/HW: 3519502 / 5947214 Ost/Nord: / Büro: Rathcke
FFH-Gebiet:-

DV-Nr.	Code	Taxon	Anzahl	%	Biomasse [kg]	%
9023	11	<i>Rotauge, Plötze (Rutilus rutilus)</i>	313	55,50	0,00	0,00
9034	12	<i>Moderlieschen (Leucaspis delineatus)</i>	124	21,99	0,00	0,00
9003	19	<i>Schleie (Tinca tinca)</i>	60	10,64	0,00	0,00
9018	10	<i>Hecht (Esox lucius)</i>	28	4,96	0,00	0,00
9006	21	<i>Gründling (Gobio gobio)</i>	19	3,37	0,00	0,00
9019	39	<i>Flussbarsch (Perca fluviatilis)</i>	14	2,48	0,00	0,00
9949	44	<i>Neunstachliger Stichling (Pungitius)</i>	5	0,89	0,00	0,00
9036	33	<i>Schlammpeitzger (Misgurnus fossilis)</i>	1	0,18	0,00	0,00
Gesamt			564		0,00	

Elektro-Befischung der Gräben nördlich. und südl. des Burgbeckkanals nahe Hechthausen

A Übersichtskarte und Grabennummerierung



Graben 1 (nördl. Burgbeckkanal)



GPS-Position: 3518293 / 5947601

Befischungsstrecke: 3518293 / 5947601 => 3518287 / 5947577

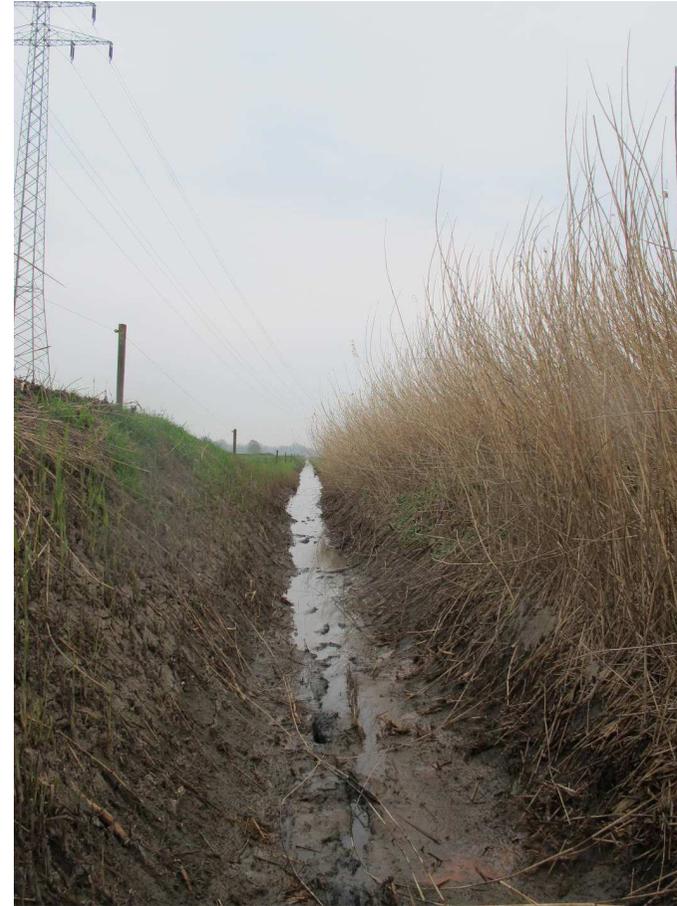
Streckenlänge: 50 m

Fang: Dreistachliger Stichling 4 cm, 5 cm

Zwergstichling 7 cm, 3 x 6 cm, 5 cm

Bemerkung: 2 m breit, sehr viel Schilf, inkl. kurzes Stück Hauptgraben

Graben 2



GPS-Position: 3518210 / 5947395

Befischungsstrecke: 3518210 / 5947395 => 3518297 / 5947377

Streckenlänge: 90 m

Fang: Dreistachliger Stichling 7 cm, 5 cm

Zwergstichling 2 x 4 cm, 2 x 5 cm

Bemerkung: frisch geräumt

Graben 3



GPS-Position: 3518218 / 5947250
Befischungsstrecke: 3518218 / 5947250 => 3518266 / 5947239
Streckenlänge: 50 m
Fang:
Bemerkung: 60 cm breit, viel Schilf, maximal 5 cm Wasser

Graben 4



GPS-Position: 3518247 / 5947201
Befischungsstrecke: 3518247 / 5947201 => 3518296 / 5947189
Streckenlänge: 50 m
Fang:
Bemerkung: maximal 5 cm Wasser, bakt. Kahlhaut auf der Oberfläche, wenig Schilf

Graben 5



GPS-Position: 3518216 / 59476153
Befischungsstrecke: 3518216 / 5947153 => 3518267 / 5947140
Streckenlänge: 52 m
Fang:
Bemerkung: fast trocken, stark zugewachsen

Graben 6



GPS-Position: 3518233 / 5946993
Befischungsstrecke: 3518233 / 5946993 => 3518296 / 5946975
Streckenlänge: 65 m
Fang: Schlammpeitzger 22 cm
Zwergstichling 3 x 4 cm, 5 cm
Molch 2 Stück
Bemerkung: 2 m breit, 20 cm Wasser, wenig Pflanzen



Graben 7



GPS-Position: 3518242 / 5946924

Befischungsstrecke:

Streckenlänge: 0 m

Fang:

Bemerkung: komplett mit Schilf zugewachsen, keine Befischung möglich

Graben 8



GPS-Position: 3518261 / 59469828

Befischungsstrecke: 3518261 / 5946828 => 3518337 / 5946794

Streckenlänge: 50 m

Fang:

Bemerkung: nur wenige cm Wasser

Graben 9



GPS-Position: 3518271 / 5946785
Befischungsstrecke: 3518271 / 5946785 => 3518294 / 5946777
Streckenlänge: 45 m
Fang:
Bemerkung Anlieger: „fällt sehr früh trocken“, extrem viel Faulschlamm

Graben 10



GPS-Position: 3518269 / 5946743
Befischungsstrecke: 3518269 / 5946743 => 3518340 / 5946724
Streckenlänge: 77 m
Fang:
Bemerkung: stark verschliff

Graben 11



GPS-Position: 3518257 / 5946702
Befischungsstrecke: 3518257 / 5946702 => 3518330 / 5946689
Streckenlänge: 75 m
Fang: Zwergstichling 4 cm, 4 x 5 cm, 6 cm
Bemerkung: stark verschlammmt, Stichlinge im Mündungsbereich

Graben 12



GPS-Position: 3518278 / 5946682
Befischungsstrecke: 3518278 / 5946682 => 3518291 / 5946680
Streckenlänge: 25 m
Fang: Zwergstichling 5 cm
Bemerkung: nur noch Wasser im Mündungsbereich

Graben 13



GPS-Position: 3518715 / 5946354
Befischungsstrecke: 3518715 / 5946354 => 3518767 / 5946344
Streckenlänge: 53 m
Fang: Zwergstichling 2 x 5 cm
Bemerkung: leicht verockert, viel Schlamm

Graben 14



GPS-Position: 3518678 / 5946315
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: trocken

Graben 15



GPS-Position: 3518679 / 5946285
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: trocken

Graben 16



GPS-Position: 3518684 / 59463243
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: trocken

Graben 17



GPS-Position: 3518680 / 5946162
Befischungsstrecke: 3518680 / 5946162 => 3518711 / 5946155
Streckenlänge: 31 m
Fang:
Bemerkung: 50 cm breit, nach 31 m trocken

Graben 18



GPS-Position: 3518673 / 5946087
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: trocken

Graben 19



GPS-Position: 3518660 / 5946010
Befischungsstrecke: 3518660 / 5946010 => 3518709 / 5945997
Streckenlänge: 51 m
Fang:
Bemerkung: frisch gefräst, Acker

Graben 20



GPS-Position: 3518626 / 5945960
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: trocken, Acker

Graben 21



GPS-Position: 3518584 / 5945891
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: nicht mehr vorhanden, Acker

Graben 22



GPS-Position: 3518555 / 5945837
Befischungsstrecke:
Streckenlänge: 0 m
Fang:
Bemerkung: trocken

Sammelgraben



GPS-Position: 3518549 / 5946514

Befischungsstrecke: 3518549 / 5946514 => 3518424 / 5946545

Streckenlänge: 127 m

Fang:	Zwergstichling	3 x 5 cm, 4 cm, 3 cm
	Schleie	11 cm, 14 cm
	Hecht	24 cm, 23 cm

Bemerkung: 40 cm Wasser, wenig Schilf, relativ fester Untergrund

2. Heuschrecken



Abbildung 1: Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum*) im Uferbereich des Deichgrabens



Abbildung 2: Binnendeichgraben in Abschnitt 1 des UG



Abbildung 3: Binnendeichgraben in Abschnitt 1 des UG



Abbildung 4: Außendeich in Abschnitt 2



Abbildung 5: Wasserführender Abschnitt des Deichgrabens in Abschnitt 1



Abbildung 6: Abschnitt 4. Deich und angrenzendes Grünland mit Gräben.



Abbildung 7: Deich im Norden von Abschnitt 4.



Abbildung 8: Außendeich in Abschnitt 1

3. Amphibien



Abbildung 1: Abschnitt D zwei Teichmolche



Abbildung 2: Abschnitt C Erdkröten-Larven bei Horst



Abbildung 3: Abschnitt A, Schöpfwerk Burgbeckkanal im Norden



Abbildung 4: Abschnitt B



Abbildung 5: Abschnitt C-D, Schöpfwerk Horst



Abbildung 6: Abschnitt D, frisch ausgehoben.



Abbildung 7: Abschn. D, offener Bereich



Abbildung 8: Abschnitt B1, trocken

