

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	54180000_2003/05/27_004		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4555943	GKK H:	5648863

Gewässer- bezeichnung:	Chemnitz	Lfd.-Nr. der Befischung:	004	Datum:	27.05.2003
---------------------------	----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung

Landkreis: Mittweida Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Lunzenau, Stadt

Probestrecke /
Befischungspunkt: Mündungsbereich Wiederbach

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LfL Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Hauptstr. 12a, 02699 Königsw artha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: Telefon: C

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: Angelfischerei

4 Gewässerart:

Fischregion: Äschenregion Gewässertyp: Fluss

Bemerkung:

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Kolke, Bäume, Blocksteine

Bewuchs: Gelege

7 Linienführung:

keine Angaben

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

Abw assereinleitung

10 Umland:

Wiese/Weide

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewäs-
serbreite (m): 22 Wassertemperatur (°C): Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewäs-
sertiefe (m): 0,4 Leitfähigkeit (µS/cm): Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte geschätzte
Gewässerstrecke (m): 110 Fangquote (%): 50 Fangmethode: Elektrofischfang

effektiv befischte
Gewässerbreite (m): 2 Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_004		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4555943	GKK H:	5648863

Gewässerbezeichnung:	Chemnitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	Mündungsbereich Wiederbach		
Lfd.-Nr. der Befischung:	004	Datum:	27.05.2003

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)											Fischbestand		
		0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	St.	St./ha	kg/ha
1	Döbel			1	4								5	455	20,6
2	Regenbogenforelle					1	3						4	364	76,9
3	Schmerle		13	12									25	2.273	17,5
Summen Fischbestand												34	3.091	115,0	

15 Bemerkungen:

(freier Text z.B. zum Vorkommen von Fischbrut, Krebsen und Muscheln)

Spezielles Suchen nach Groppen in der Wiederbachmündung

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_003		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4556914	GKK H:	5645986

Gewässer- bezeichnung:	Chemnitz	Lfd.-Nr. der Befischung:	003	Datum:	27.05.2003
---------------------------	----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:
Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung
Landkreis: Mittweida *Politische Gemeinde/ Ortsteil/Gemarkung:* Königshain-Wiederau
Probestrecke / Befischungspunkt: Pfaffengrund

2 Durchführender der Befischung:
Einrichtung, Name: LfL *Telefon:* 035931/29610
Straße, PLZ, Ort: Hauptstr. 12a, 02699 Königsw artha *Erfassungskatalog:* LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:
Einrichtung, Name: *Telefon:*
Straße, PLZ, Ort: *Bewirtschaftungsart:* Angelfischerei

4 Gewässerart:
Fischregion: Äschenregion *Gewässertyp:* Fluss
Bemerkung: leichter Abw assergeruch, keine Fische auf w eiter Strecke, naturnahe Morphologie

5 Wasserstand/Strömung:
Wasserstand: mittel *Strömung:* turbulent

6 Gewässersohle:
Strukturelemente: Uferbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine
Bewuchs: keine Angaben

7 Linienführung:
 wenig geschw ungen

8 Ausbau:
Uferverbauung: Nein *Querverbauung:* Nein

9 Beeinträchtigungen:
 Abw asserreinigung, Stauhaltung

10 Umland:
 Wald, Wiese/Weide

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:
 naturnah

12 physiographische Angaben:
mittlere Gewässerbreite (m): 17 *Wassertemperatur (°C):* *Höhenlage (mü. NN):*
mittlere Gewässertiefe (m): *Leitfähigkeit (µS/cm):* *Höhenlage Bemerk.:*
Gewässerfläche (ha):
 (nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:
effektiv befischte Gewässerstrecke (m): 360 *geschätzte Fangquote (%):* 70 *Fangmethode:* Elektrofischfang
effektiv befischte Gewässerbreite (m): 2 *Fanggerät:* EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_003		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4556914	GKK H:	5645986

Gewässerbezeichnung:	Chemnitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	Pfaffengrund		
Lfd.-Nr. der Befischung:	003	Datum:	27.05.2003

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)											Fischbestand		
		0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	St.	St./ha	kg/ha
1	Gründling			1									1	20	0,3
2	Regenbogenforelle					4							4	79	9,9
3	Schmerle		5	5									10	198	1,6
Summen Fischbestand												15	298	11,8	

15 Bemerkungen:

(freier Text z.B. zum Vorkommen von Fischbrut, Krebsen und Muscheln)

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_002		
TK-Name:		TK Nr.:	
GKK R:	4560228	GKK H:	5642662

Gewässer- bezeichnung:	Chemnitz	Lfd.-Nr. der Befischung:	002	Datum:	27.05.2003
---------------------------	----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung

Landkreis: Mittweida Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Taura b. Burgstädt

Probestrecke /
Befischungspunkt: uh. Eisenbahnbrücke oh. Taura

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LfL Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Hauptstr. 12a, 02699 Königsw artha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: Angelfischerei

4 Gewässerart:

Fischregion: Äschenregion Gewässertyp: Fluss

Bemerkung: Abwassergeruch

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel Strömung: turbulent

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Kolke, Blocksteine

Bewuchs: keine Angaben

7 Linienführung:

w enig geschw ungen

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

Abwasserreinigung

10 Umland:

Wald

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässerbreite (m): 17 Wassertemperatur (°C): Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässertiefe (m): 0,4 Leitfähigkeit (µS/cm): Höhenlage Bemerk.:

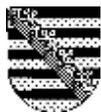
Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte geschätzte
Gewässerstrecke (m): 360 Fangquote (%): 60 Fangmethode: Elektrofischfang

effektiv befischte
Gewässerbreite (m): 2 Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_002		
TK-Name:		TK Nr.:	
GKK R:	4560228	GKK H:	5642662

Gewässerbezeichnung:	Chemnitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	uh. Eisenbahnbrücke oh. Taura		
Lfd.-Nr. der Befischung:	002	Datum:	27.05.2003

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)											Fischbestand		
		0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	St.	St./ha	kg/ha
1	Dreistachliger Stichling		1										1	23	
2	Gründling		1	5	5								11	255	7,8
3	Regenbogenforelle						2						2	46	11,1
4	Schmerle		10	20									30	694	6,7
Summen Fischbestand												44	1.019	25,7	

15 Bemerkungen:

(freier Text z.B. zum Vorkommen von Fischbrut, Krebsen und Muscheln)

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_001		
TK-Name:		TK Nr.:	
GKK R:	4563294	GKK H:	5640830

Gewässer- bezeichnung:	Chemnitz	Lfd.-Nr. der Befischung:	001	Datum:	27.05.2003
---------------------------	----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:
Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung
Landkreis: Mittweida *Politische Gemeinde/ Ortsteil/Gemarkung:* Taura b. Burgstädt
Probestrecke / Befischungspunkt: uh Wehr Wittgendorf

2 Durchführender der Befischung:
Einrichtung, Name: LfL *Telefon:* 035931/29610
Straße, PLZ, Ort: Hauptstr. 12a, 02699 Königsw artha *Erfassungskatalog:* LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:
Einrichtung, Name: *Telefon:*
Straße, PLZ, Ort: *Bewirtschaftungsart:* Angelfischerei

4 Gewässerart:
Fischregion: Äschenregion *Gewässertyp:* Fluss
Bemerkung: Abw asserbelastung nach Hochw asser, alt Ufer...? in geringen Außmaß

5 Wasserstand/Strömung:
Wasserstand: mittel *Strömung:* rasch

6 Gewässersohle:
Strukturelemente: Uferbänke, Mittenbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine
Bewuchs: Unterwasserpflanzen

7 Linienführung:
 stark geschw ungen

8 Ausbau:
Uferverbauung: Ja *Querverbauung:* Ja

9 Beeinträchtigungen:
 Abw asserreinigung, Stauhaltung

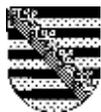
10 Umland:
 Wiese/Weide

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:
 stark beeinträchtigt

12 physiographische Angaben:
mittlere Gewässerbreite (m): 18 *Wassertemperatur (°C):* *Höhenlage (mü. NN):*
mittlere Gewässertiefe (m): 0,6 *Leitfähigkeit (µS/cm):* *Höhenlage Bemerk.:*
Gewässerfläche (ha):
 (nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:
effektiv befischte Gewässerstrecke (m): 300 *geschätzte Fangquote (%):* 10 *Fangmethode:* Elektrofischfang
effektiv befischte Gewässerbreite (m): 2 *Fanggerät:* EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541800000_2003/05/27_001		
TK-Name:		TK Nr.:	
GKK R:	4563294	GKK H:	5640830

Gewässerbezeichnung:	Chemnitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	uh Wehr Wittgendorf		
Lfd.-Nr. der Befischung:	001	Datum:	27.05.2003

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)											Fischbestand		
		0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	St.	St./ha	kg/ha
1	Blaubandgründling		1										1	167	
2	Dreistachliger Stichling		15										15	2.500	
3	Flußbarsch			1									1	167	3,5
4	Gründling			16	4								20	3.333	78,7
5	Moderlieschen		2										2	333	
6	Plötze			5	1								6	1.000	24,5
7	Schleie		2	2									4	667	9,7
8	Schmerle		14	26									40	6.667	63,2
Summen Fischbestand												89	14.833	179,7	

15 Bemerkungen:

(freier Text z.B. zum Vorkommen von Fischbrut, Krebsen und Muscheln)

schlechte Sichtigkeit, ungünstige Befischungsbedingungen

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541898000_2003/05/27_002		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4557424	GKK H:	5649278

Gewässer- bezeichnung:	Wiederbach (Chemnitz)	Lfd.-Nr. der Befischung:	002	Datum:	27.05.2003
---------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung

Landkreis: Mittweida Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Königshain-Wiederau

Probestrecke /
Befischungspunkt: uh. Einmündung Kuhbach

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LfL Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Hauptstr. 12a, 02699 Königsw artha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischregion: Forellenregion Gewässertyp: Bach

Bemerkung: Abw assengeruch

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine

Bewuchs: keine Angaben

7 Linienführung:

stark geschw ungen

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

Abw assereinleitung

10 Umland:

Wald, Wiese/Weide

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewäs-
serbreite (m): 4 Wassertemperatur (°C): Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewäs-
sertiefe (m): 0,2 Leitfähigkeit (µS/cm): Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte geschätzte
Gewässerstrecke (m): 105 Fangquote (%): 50 Fangmethode: Elektrofischfang

effektiv befischte
Gewässerbreite (m): 3 Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541898000_2003/05/27_002		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4557424	GKK H:	5649278

Gewässerbezeichnung:	Wiederbach (Chemnitz)		
Probestrecke/Befischungspunkt:	uh. Enmündung Kuhbach		
Lfd.-Nr. der Befischung:	002	Datum:	27.05.2003

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)											Fischbestand		
		0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	St.	St./ha	kg/ha
1	Bachforelle				1								1	63	3,4
2	Döbel				1								1	63	3,3
3	Gründling		2	3									5	317	3,6
4	Schmerle			27									27	1.714	22,5
Summen Fischbestand												34	2.159	32,9	

15 Bemerkungen:

(freier Text z.B. zum Vorkommen von Fischbrut, Krebsen und Muscheln)

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541898000_2003/05/27_001		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4555989	GKK H:	5648855

Gewässer- bezeichnung:	Wiederbach (Chemnitz)	Lfd.-Nr. der Befischung:	001	Datum:	27.05.2003
---------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung

Landkreis: Mittweida Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Lunzenau, Stadt

Probestrecke /
Befischungspunkt: oh. Mündung in Chemnitz

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LfL Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Hauptstr. 12a, 02699 Königswartha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischregion: Forellenregion Gewässertyp: Bach

Bemerkung:

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Kolke

Bewuchs: keine Angaben

7 Linienführung:

begradigt

8 Ausbau:

Uferverbauung: Ja Querverbauung: Ja

9 Beeinträchtigungen:

Stauhaltung

10 Umland:

Wald, Wiese/Weide, Versiegelte Fläche

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässerbreite (m): 3 Wassertemperatur (°C): Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässertiefe (m): 0,1 Leitfähigkeit (µS/cm): Höhenlage Bemerk.:

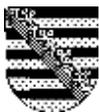
Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte Gewässerstrecke (m): 97 geschätzte Fangquote (%): 40 Fangmethode: Elektrofischfang

effektiv befischte Gewässerbreite (m): 3 Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	541898000_2003/05/27_001		
TK-Name:	Burgstädt	TK Nr.:	5042
GKK R:	4555989	GKK H:	5648855

Gewässerbezeichnung:	Wiederbach (Chemnitz)		
Probestrecke/Befischungspunkt:	oh. Mündung in Chemnitz		
Lfd.-Nr. der Befischung:	001	Datum:	27.05.2003

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)											Fischbestand		
		0<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	St.	St./ha	kg/ha
1	Bachforelle				3								3	258	14,0
2	Döbel				1								1	86	4,5
3	Moderlieschen		12										12	1.031	
4	Schmerle		72	18									90	7.732	37,2
Summen Fischbestand													106	9.107	55,7

15 Bemerkungen:

(freier Text z.B. zum Vorkommen von Fischbrut, Krebsen und Muscheln)

noch ca. 100 m weiter gefischt gezielt auf Groppe, keine nachgewiesenen