

# 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

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

## 1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: wiss. 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 Königswartha

Erfassungskatalog: LfL

## 3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name:

Telefon:

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:

Abwasserreinigung

## 10 Umland:

Wiese/Weide

## 11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

## 12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässer-  
breite (m):

22

Wassertemperatur (°C):

Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässer-  
tiefe (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
---------------------------	----------	-----------------------------	-----	--------	------------

<b>1 allgemeine Angaben:</b>			
Anlaß der Befischung: w iss. Fragestellung			
Landkreis:	Mittw eida	Politische Gemeinde/ Ortsteil/Gemarkung:	Königshain-Wiederau
Probestrecke / Befischungspunkt:	Pfaffengrund		
<b>2 Durchführender der Befischung:</b>			
Einrichtung, Name:	LfL	Telefon:	035931/29610
Straße, PLZ, Ort:	Hauptstr. 12a, 02699 Königsw artha	Erfassungskatalog:	LfL
<b>3 Fischereiausübungsberechtigter:</b>			
Einrichtung, Name:		Telefon:	
Straße, PLZ, Ort:		Bewirtschaftungsart:	Angelfischerei
<b>4 Gewässerart:</b>			
Fischregion:	Äschenregion	Gewässertyp:	Fluss
Bemerkung:	leichter Abw assergeruch, keine Fische auf w eiter Strecke, naturnahe Morphologie		
<b>5 Wasserstand/Strömung:</b>			
Wasserstand:	mittel		Strömung:
<b>6 Gewässersohle:</b>			
Strukturelemente:	Uferbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine		
Bewuchs:	keine Angaben		
<b>7 Linienführung:</b>			
w enig geschw ungen			
<b>8 Ausbau:</b>			
Uferverbauung:	Nein		Querverbauung:
<b>9 Beeinträchtigungen:</b>			
Abw asserereinleitung, Stauhaltung			
<b>10 Umland:</b>			
Wald, Wiese/Weide			
<b>11 Beurteilung des ökologischen Wertes:</b>			
naturnah			
<b>12 physiographische Angaben:</b>			
mittlere Gewäs- serbreite (m):	17	Wassertemperatur (°C):	Höhenlage (mü. NN):
mittlere Gewäs- sertiefe (m):		Leitfähigkeit (µS/cm):	Höhenlage Bemerk.:
Gewässerfläche (ha): (nur bei Standgew.)			
<b>13 Fangmethode:</b>			
effektiv befischte Gewässerstrecke (m):	360	geschätzte Fangquote (%):	70
effektiv befischte Gewässerbreite (m):	2	Fangmethode:	Elektrofischfang
		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: Mittw eida

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: Abw assergeruch

## 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:

Abw asserreinleitung

## 10 Umland:

Wald

## 11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

## 12 physiographische Angaben:

mittlere Gewäs-  
serbreite (m): 17

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  
Gewässerstrecke (m): 360

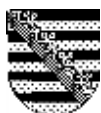
geschätzte  
Fangquote (%): 60

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: wiss. 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 Königswarth

Erfassungskatalog: LfL

## 3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name:

Telefon:

Straße, PLZ, Ort:

Bewirtschaftungsart: Angelfischerei

## 4 Gewässerart:

Fischregion: Äschenregion

Gewässertyp: Fluss

Bemerkung: Abwasserbelastung nach Hochwasser, alt Ufer...? in geringen Ausmaß

## 5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel

Strömung: rasch

## 6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Mittenbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine

Bewuchs: Unterwasserpflanzen

## 7 Linienführung:

stark geschwungen

## 8 Ausbau:

Uferverbauung: Ja

Querverbauung: Ja

## 9 Beeinträchtigungen:

Abwasserreinigung, Stauhaltung

## 10 Umland:

Wiese/Weide

## 11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

stark beeinträchtigt

## 12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässer-  
breite (m): 18

Wassertemperatur (°C):

Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässer-  
tiefe (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



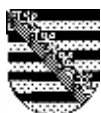
Sächsische  
Landesanstalt  
für Landwirtschaft  
Fischereibehörde

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
---------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----	--------	------------

<b>1 allgemeine Angaben:</b>			
Anlaß der Befischung: wiss. Fragestellung			
Landkreis:	Mittweida	Politische Gemeinde/ Ortsteil/Gemarkung:	Königshain-Wiederau
Probestrecke / Befischungspunkt:	uh. Einmündung Kuhbach		
<b>2 Durchführender der Befischung:</b>			
Einrichtung, Name:	LfL	Telefon:	035931/29610
Straße, PLZ, Ort:	Hauptstr. 12a, 02699 Königswarth	Erfassungskatalog:	LfL
<b>3 Fischereiausübungsberechtigter:</b>			
Einrichtung, Name:	unbekannt	Telefon:	
Straße, PLZ, Ort:		Bewirtschaftungsart:	keine fischereiliche Nutzung
<b>4 Gewässerart:</b>			
Fischregion:	Forellenregion	Gewässertyp:	Bach
Bemerkung:	Abwassergeruch		
<b>5 Wasserstand/Strömung:</b>			
Wasserstand:	mittel	Strömung:	rasch
<b>6 Gewässersohle:</b>			
Strukturelemente:	Uferbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine		
Bewuchs:	keine Angaben		
<b>7 Linienführung:</b>			
stark geschwungen			
<b>8 Ausbau:</b>			
Uferverbauung:	Nein	Querverbauung:	Nein
<b>9 Beeinträchtigungen:</b>			
Abwasserreinigung			
<b>10 Umland:</b>			
Wald, Wiese/Weide			
<b>11 Beurteilung des ökologischen Wertes:</b>			
stark beeinträchtigt			
<b>12 physiographische Angaben:</b>			
mittlere Gewässerbreite (m):	4	Wassertemperatur (°C):	Höhenlage (mü. NN):
mittlere Gewässertiefe (m):	0,2	Leitfähigkeit (µS/cm):	Höhenlage Bemerk.:
Gewässerfläche (ha): (nur bei Standgew.)			
<b>13 Fangmethode:</b>			
effektiv befischte Gewässerstrecke (m):	105	geschätzte Fangquote (%):	50
effektiv befischte Gewässerbreite (m):	3	Fangmethode:	Elektrofischfang
		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. Einmündung 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



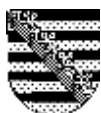
Sächsische  
Landesanstalt  
für Landwirtschaft  
Fischereibehörde

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
---------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----	--------	------------

<b>1 allgemeine Angaben:</b>			
Anlaß der Befischung: wiss. Fragestellung			
Landkreis:	Mittweida	Politische Gemeinde/ Ortsteil/Gemarkung:	Lunzenau, Stadt
Probestrecke / Befischungspunkt:	oh. Mündung in Chemnitz		
<b>2 Durchführender der Befischung:</b>			
Einrichtung, Name:	LfL	Telefon:	035931/29610
Straße, PLZ, Ort:	Hauptstr. 12a, 02699 Königswarth	Erfassungskatalog:	LfL
<b>3 Fischereiausübungsberechtigter:</b>			
Einrichtung, Name:	unbekannt	Telefon:	
Straße, PLZ, Ort:		Bewirtschaftungsart:	keine fischereiliche Nutzung
<b>4 Gewässerart:</b>			
Fischregion:	Forellenregion	Gewässertyp:	Bach
Bemerkung:			
<b>5 Wasserstand/Strömung:</b>			
Wasserstand:	mittel	Strömung:	rasch
<b>6 Gewässersohle:</b>			
Strukturelemente:	Uferbänke, Kolke		
Bewuchs:	keine Angaben		
<b>7 Linienführung:</b>			
begradigt			
<b>8 Ausbau:</b>			
Uferverbauung:	Ja	Querverbauung:	Ja
<b>9 Beeinträchtigungen:</b>			
Stauhaltung			
<b>10 Umland:</b>			
Wald, Wiese/Weide, Versiegelte Fläche			
<b>11 Beurteilung des ökologischen Wertes:</b>			
stark beeinträchtigt			
<b>12 physiographische Angaben:</b>			
mittlere Gewässerbreite (m):	3	Wassertemperatur (°C):	Höhenlage (mü. NN):
mittlere Gewässertiefe (m):	0,1	Leitfähigkeit (µS/cm):	Höhenlage Bemerk.:
Gewässerfläche (ha): (nur bei Standgew.)			
<b>13 Fangmethode:</b>			
effektiv befischte Gewässerstrecke (m):	97	geschätzte Fangquote (%):	40
effektiv befischte Gewässerbreite (m):	3	Fangmethode:	Elektrofischfang
		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 nachgewiesen