

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	542140000_2008/08/13_001		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr:	5247
GKK R:	4606214	GKK H:	5630120

Gewässer- bezeichnung:	Gimm litz	Lfd.-Nr. der Befischung:	001	Datum:	13.08.2008
---------------------------	-----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: Bestandserfassung Fische

Landkreis: Freiberg

Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Frauenstein, Stadt

Probestrecke /
Befischungspunkt: Schillerweg

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LFL /

Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Gutsstraße 1, 02699 Königsw artha

Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt

Telefon:

Straße, PLZ, Ort:

Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischereiregion: Forellenregion

Gewässertyp: Bach

Bemerkung: pH 6,9

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel

Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Mittenbänke, Kolke, Blocksteine

Bewuchs:

7 Linienführung:

natürlicher Verlauf

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein

Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

keine Beeinträchtigung feststellbar

10 Umland:

Wald

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

naturnah

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewäs-
serbreite (m):

4

Wassertemperatur (°C): 14

Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewäs-
sertiefe (m):

0,1

Leitfähigkeit (µS/cm): 178

Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte

geschätzte

Gewässerstrecke (m): 110

Fangquote (%): 70

Fangmethode: Elektrofischfang

effektiv befischte

Gewässerbreite (m): 2

Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	542140000_2008/08/13_001		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr.:	5247
GKK R:	4606214	GKK H:	5630120

Gewässerbezeichnung:	Gimmlitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	Schillerweg		
Lfd.-Nr. der Befischung:	001	Datum:	13.08.2008

14 Fangprotokoll / Größengruppen

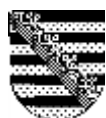
Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)												Fischbestand		
		0<2	2<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	Stück	Stück /ha	kg/ha
1	Bachforelle			3										3	195	0,7
2	Bachneunauge		1	1										2	130	
Summen Fischbestand														5	325	0,7

15 Bemerkungen:

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

innerhalb der Befischungstrecke w ar kaum ein Fisch nachzuweisen. Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden.

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	542140000_2008/08/13_003		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr:	5247
GKK R:	4608964	GKK H:	5628700,4

Gewässer- bezeichnung:	Gimmlitz	Lfd.-Nr. der Befischung:	003	Datum:	13.08.2008
---------------------------	----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: Bestandserfassung Fische

Landkreis: Freiberg

Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Frauenstein, Stadt

Probestrecke /
Befischungspunkt: uh Gimmlitzbrücke B 171

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LFL / XXXXXXXXXX Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Gutsstraße 1, 02699 Königswartha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt

Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischereiregion: Forellenregion

Gewässertyp: Bach

Bemerkung: pH 7,0

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel

Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Mittenbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine

Bewuchs: Unterwasserpflanzen

7 Linienführung:

natürlicher Verlauf

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein

Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

keine Beeinträchtigung feststellbar

10 Umland:

Wald, Wiese/Weide

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

naturnah

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässerbreite (m): 110 Wassertemperatur (°C): 19 Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässertiefe (m): 0,1 Leitfähigkeit (µS/cm): 142 Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte Gewässerstrecke (m): 110	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.:	542140000_2008/08/13_003		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr.:	5247
GKK R:	4608964	GKK H:	5628700,4

Gewässerbezeichnung:	Gimmlitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	uh Gimmlitzbrücke B 171		
Lfd.-Nr. der Befischung:	003	Datum:	13.08.2008

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)												Fischbestand		
		0<2	2<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	Stück	Stück /ha	kg/ha
1	Bachforelle	1		142	41	9	6	1						200	15.152	207,0
2	Bachneunauge		2	14	13									29	2.197	
3	Groppe			3	4									7	530	7,6
4	Regenbogenforelle								1					1	76	39,9
Summen Fischbestand														237	17.955	254,6

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.:	542140000_2008/08/13_004		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr:	5247
GKK R:	4612964	GKK H:	5627600

Gewässer- bezeichnung:	Gimm litz	Lfd.-Nr. der Befischung:	004	Datum:	13.08.2008
---------------------------	-----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: Bestandserfassung Fische

Landkreis: Weißeritzkreis

Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Hermsdorf/Erzgeb.

Probestrecke /
Befischungspunkt: westl. Ortslage Hermsdorf

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LFL / XXXXXXXXXX Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Gutsstraße 1, 02699 Königswartha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt

Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischereiregion: Forellenregion

Gewässertyp: Bach

Bemerkung: pH 7,2

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel

Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Mittenbänke, Kolke, Bäume

Bewuchs: Unterwasserpflanzen

7 Linienführung:

natürlicher Verlauf

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein

Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

keine Beeinträchtigung feststellbar

10 Umland:

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

naturnah

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässerbreite (m): 1,5 Wassertemperatur (°C): 14,3 Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässertiefe (m): 0,1 Leitfähigkeit (µS/cm): 234 Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte Gewässerstrecke (m): 100	geschätzte Fangquote (%): 60	Fangmethode: Elektrofischfang
effektiv befischte Gewässerbreite (m): 1,5		Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	542140000_2008/08/13_004		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr.:	5247
GKK R:	4612964	GKK H:	5627600

Gewässerbezeichnung:	Gimmnitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	westl. Ortslage Hermsdorf		
Lfd.-Nr. der Befischung:	004	Datum:	13.08.2008

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)												Fischbestand		
		0<2	2<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	Stück	Stück /ha	kg/ha
1	Bachforelle	1	1	71	47	8	7							135	15.000	269,4
2	Bachneunauge			2	1									3	333	
3	Groppe			23	1									24	2.667	13,7
Summen Fischbestand														162	18.000	283,0

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.:	542140000_2008/08/13_005		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr:	5247
GKK R:	4613771	GKK H:	5626013

Gewässer- bezeichnung:	Gimm litz	Lfd.-Nr. der Befischung:	005	Datum:	13.08.2008
---------------------------	-----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: Bestandserfassung Fische

Landkreis: Weißeritzkreis

Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Hermsdorf/Erzgeb.

Probestrecke /
Befischungspunkt: uh Anwesen Kalkwerk

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LFL / [REDACTED] Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Gutsstraße 1, 02699 Königswarth a Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt

Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischereiregion: Forellenregion

Gewässertyp: Bach

Bemerkung: pH 7,2

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel

Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Mittenbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine

Bewuchs:

7 Linienführung:

wenig geschwungen

8 Ausbau:

Uferverbauung: Ja

Querverbauung: Nein

9 Beeinträchtigungen:

keine Beeinträchtigung feststellbar

10 Umland:

Wald, Wiese/Weide

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

naturnah

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässerbreite (m): 1 Wassertemperatur (°C): 12,3 Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässertiefe (m): 0,1 Leitfähigkeit (µS/cm): 284 Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte Gewässerstrecke (m): 100	geschätzte Fangquote (%): 60	Fangmethode: Elektrofischfang
effektiv befischte Gewässerbreite (m): 1		Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	542140000_2008/08/13_005		
TK-Name:	Rechenberg-Bienenmühle	TK Nr.:	5247
GKK R:	4613771	GKK H:	5626013

Gewässerbezeichnung:	Gimmlitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	uh Anwesen Kalkwerk		
Lfd.-Nr. der Befischung:	005	Datum:	13.08.2008

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)												Fischbestand		
		0<2	2<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	Stück	Stück /ha	kg/ha
1	Bachforelle	1	8	24	58	16	5							112	18.667	442,6
2	Groppe			6	2									8	1.333	11,7
Summen Fischbestand														120	20.000	454,3

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.:	542140000_2008/08/13_006		
TK-Name:	Lichtenberg (Erzgebirge)	TK Nr:	5146
GKK R:	4605412	GKK H:	5630735

Gewässer- bezeichnung:	Gimm litz	Lfd.-Nr. der Befischung:	006	Datum:	13.08.2008
---------------------------	-----------	-----------------------------	-----	--------	------------

1 allgemeine Angaben:

Anlaß der Befischung: Bestandserfassung Fische

Landkreis: Freiberg

Politische Gemeinde/
Ortsteil/Gemarkung: Frauenstein, Stadt

Probestrecke /
Befischungspunkt: oberhalb Vorsperre

2 Durchführender der Befischung:

Einrichtung, Name: LFL / XXXXXXXXXX Telefon: 035931/29610

Straße, PLZ, Ort: Gutsstraße 1, 02699 Königswartha Erfassungskatalog: LfL

3 Fischereiausübungsberechtigter:

Einrichtung, Name: unbekannt

Telefon:

Straße, PLZ, Ort: Bewirtschaftungsart: keine fischereiliche Nutzung

4 Gewässerart:

Fischereiregion: Forellenregion

Gewässertyp: Bach

Bemerkung: pH 7,2

5 Wasserstand/Strömung:

Wasserstand: mittel

Strömung: rasch

6 Gewässersohle:

Strukturelemente: Uferbänke, Kolke, Bäume, Blocksteine

Bewuchs: Unterwasserpflanzen

7 Linienführung:

wenig geschwungen

8 Ausbau:

Uferverbauung: Nein

Querverbauung: Ja

9 Beeinträchtigungen:

keine Beeinträchtigung feststellbar

10 Umland:

Wald

11 Beurteilung des ökologischen Wertes:

naturnah

12 physiographische Angaben:

mittlere Gewässerbreite (m): 4 Wassertemperatur (°C): 13,1 Höhenlage (mü. NN):

mittlere Gewässertiefe (m): 0,1 Leitfähigkeit (µS/cm): 175 Höhenlage Bemerk.:

Gewässerfläche (ha):
(nur bei Standgew.)

13 Fangmethode:

effektiv befischte

geschätzte

Gewässerstrecke (m): 130

Fangquote (%): 60

Fangmethode: Elektrofischfang

effektiv befischte

Gewässerbreite (m): 2

Fanggerät: EFGI 650

Erfassungsprotokoll für Fischbestandsuntersuchungen in Sachsen



Sächsische
Landesanstalt
für Landwirtschaft
Fischereibehörde

Probestellen-Nr.:	542140000_2008/08/13_006		
TK-Name:	Lichtenberg (Erzgebirge)	TK Nr.:	5146
GKK R:	4605412	GKK H:	5630735

Gewässerbezeichnung:	Gimmlitz		
Probestrecke/Befischungspunkt:	oberhalb Vorsperre		
Lfd.-Nr. der Befischung:	006	Datum:	13.08.2008

14 Fangprotokoll / Größengruppen

Lfd. Nr.	Fischart	Stückzahlen in den Größengruppen (cm)												Fischbestand		
		0<2	2<5	5<10	10<15	15<20	20<25	25<30	30<40	40<50	50<60	60<70	> 70	Stück	Stück /ha	kg/ha
1	Bachforelle	1	1	45	29	9	4	1	2					92	5.897	180,3
2	Groppe			8	3									11	705	6,5
Summen Fischbestand														103	6.603	186,8

15 Bemerkungen:

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