

Anlagenverzeichnis

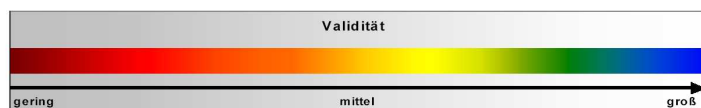
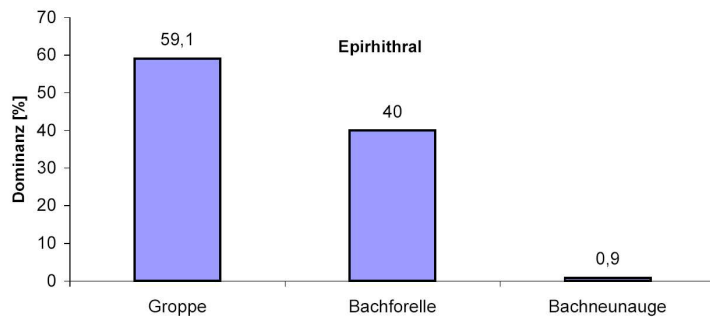
- Anlage 1: Fischfaunistische Referenzen (Leitbilder) für die an der Ilm betroffenen Fischgewässertypen
- Anlage 2: Ergebnisse der Kormoranzählungen
- Anlage 3: Urdatenprotokolle der Befischungen

Anlage 1:

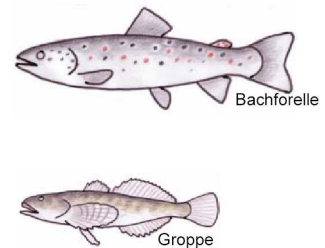
Fischfaunistische Referenzen (Leitbilder) für die an der Ilm betroffenen Fischgewässertypen

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche Epirhithral

Groppe	59,1	Leitarten
Bachforelle	40	Typspezifische Arten
Bachneunauge	0,9	Begleitarten
	100	Wanderfische



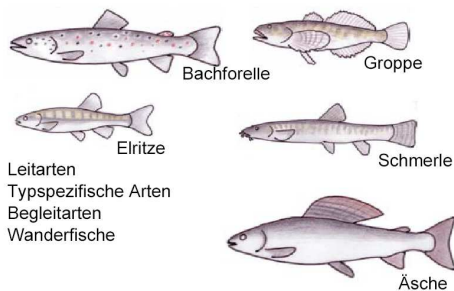
Leitarten



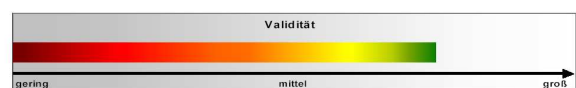
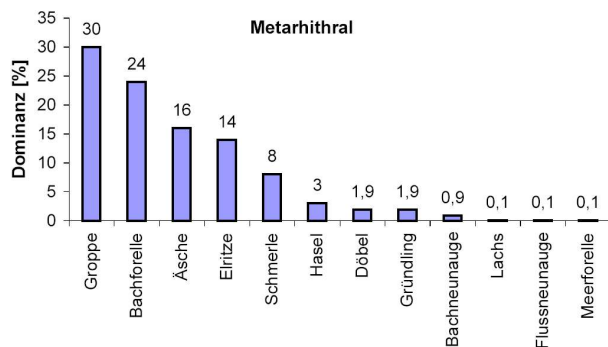
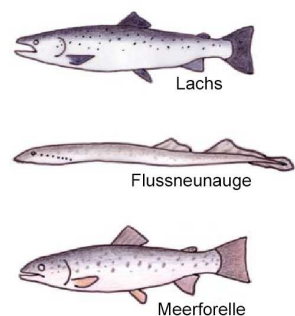
Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche Metarhithral

Groppe	30
Bachforelle	24
Äsche	16
Elritze	14
Schmerle	8
Hasel	3
Döbel	1,9
Gründling	1,9
Bachneunauge	0,9
Lachs	0,1
Flussneunauge	0,1
Meerforelle	0,1
	100

Leitarten



Wanderfische

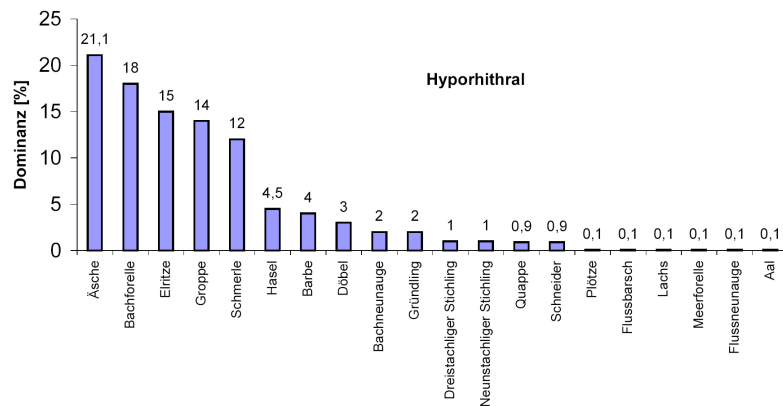


Überprüfung des winterlichen Kormoraneinflusses auf die Fischbestandssituation der Ilm/Thüringen

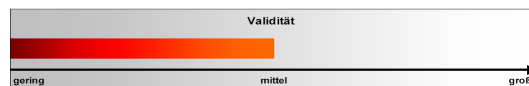
Typ 9.1:

Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Hyporhithral

Äsche	21,1
Bachforelle	18
Elritze	15
Groppe	14
Schmerle	12
Hasel	4,5
Barbe	4
Döbel	3
Bachneunauge	2
Gründling	2
Dreistachliger Stichling	1
Neunstachliger Stichling	1
Quappe	0,9
Schneider	0,9
Plötze	0,1
Flussbarsch	0,1
Lachs	0,1
Meerforelle	0,1
Flussneunauge	0,1
Aal	0,1
	100



Leitarten
Typspezifische Arten
Begleitarten
Wanderfische

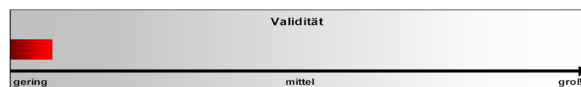
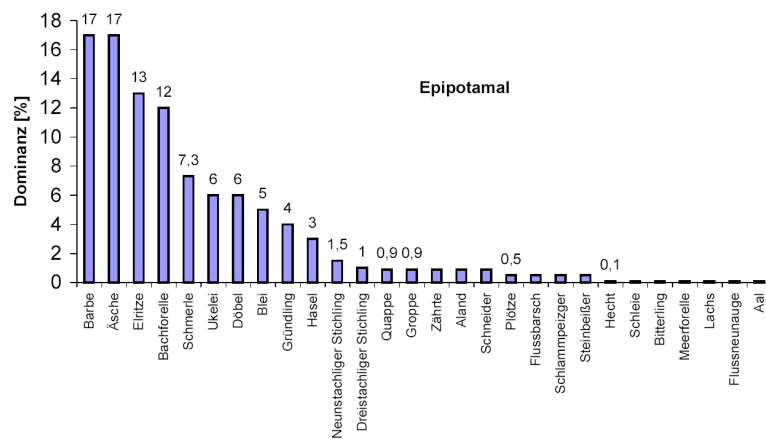


Abundanz herabgestuft, aktuell kaum Wiederbesiedlungspotential

Typ 9.1:

Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Epipotamal (Saale)

Barbe	17
Äsche	17
Elritze	13
Bachforelle	12
Schmerle	7,3
Ukelei	6
Döbel	6
Blei	5
Gründling	4
Hasel	3
Neunstachliger Stichling	1,5
Dreistachliger Stichling	1
Quappe	0,9
Groppe	0,9
Zährte	0,9
Aland	0,9
Schneider	0,9
Plötze	0,5
Flussbarsch	0,5
Schlammpeizger	0,5
Steinbeißer	0,5
Hecht	0,1
Schleie	0,1
Bitterling	0,1
Meerforelle	0,1
Lachs	0,1
Flussneunauge	0,1
Aal	0,1
	100



Leitarten
Typspezifische Arten
Begleitarten
Wanderfische

Abundanz herabgestuft, aktuell kaum Wiederbesiedlungspotential

Überprüfung des winterlichen Kormoraneinflusses auf die Fischbestandssituation der Ilm/Thüringen

Anlage 2:

Ergebnisse der Kormoranzählungen der letzten 4 Winter an Schlafplätzen an der Ilm und an den Schlafplätzen mit einer Entfernung bis zu 20 km
Datenquelle: Dr. J. Wiesner, Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

Schlafplatz	Ansprechpartner	15.09.2002	13.10.2002	17.11.2002	15.12.2002	12.01.2003	16.02.2003	16.03.2003	13.04.2003	Summe	Gesamtzahl
Ilm unterhalb Stadtilm	Bernd Friedrich			0	0	95	0	0	0	95	1546
Ilm bei Kiliansroda	Thomas Pfeiffer			?	?	?	80	22	0	102	
Saale bei Kolkwitz/Kirchhasel	Ralf Hiller	1	33	134	510	190	0	66	0	934	
Saale/Ortsrand Rudolstadt	Ralf Hiller				?	0	44	0	0	44	
Saale bei Porstendorf	Dr. J. Wiesner, G. Kemmler	keine Zahl	0	14	15	204	50	36	0	319	
Saale bei Kaatschen	Peter Gerhardt		?	?	?	?	41	11	0	52	
Schlafplatz	Ansprechpartner	14.09.2003	12.10.2003	15.11.2003	14.12.2003	18.01.2004	15.02.2004	14.03.2004	18.04.2004	Summe	Gesamtzahl
Ilm unterhalb Stadtilm	Bernd Friedrich	0	0	0	0	0	0	0		0	548
Ilm bei Kiliansroda	Dr. J. Wiesner	0	0	0	0	0	0	0	?	0	
Ilm bei Oßmannstedt	H. Lissner	0	0	0	0	0	0	0	?	0	
Stausee Hohenfelden	Dr. I. Uschmann		10	0	6	0	0	0	?	16	
Saale bei Kolkwitz/Kirchhasel	Ralf Hiller	3	7	85	46	60	45	0	0	246	
Saale bei Porstendorf/Steudnitz	G. Kemmler, U. Bauchspieß	0	0	0	5	21	10	11	0	47	
Saale bei Kaatschen	Peter Gebhardt	0	13	0	56	80	45	45	?	239	
Schlafplatz	Ansprechpartner	12.09.2004	17.10.2004	14.11.2004	12.12.2004	16.01.2005	13.02.2005	13.03.2005	17.04.2005	Summe	Gesamtzahl
NSG "Ilmenauer Teiche"	Rozycki		6	0	0					6	566
Ilm unterhalb Stadtilm	Bernd Friedrich		0					0		0	
Ilm bei Kiliansroda	Dr. J. Wiesner	0	0		0	0	0	0		0	
Stausee Hohenfelden	Detlev Stremke	0	28	0	0	0	0	0		28	
Saale bei Kolkwitz/Kirchhasel	Ralf Hiller	1	27	125	130	20	60	60		423	
Saale bei Porstendorf/Steudnitz	G. Kemmler, U. Bauspieß	0	0	24	7	0	12	19	1	63	
Saale bei Kaatschen	Peter Gebhardt	3			28	10	0	5		46	
Schlafplatz	Ansprechpartner	18.09.2005	16.10.2005	13.11.2005	18.12.2005	15.01.2006	12.02.2006	12.03.2006	16.04.2006	Summe	Gesamtzahl
Ilmenau	Rozycki						25			25	774
Ilm oberhalb (Dörfeld)	Bernd Friedrich						36			36	
Ilm unterhalb Stadtilm	Bernd Friedrich									0	
Ilm bei München	Dr. J. Wiesner						5	0	0	5	
Ilm bei Kiliansroda	Dr. J. Wiesner					22	16	43	0	81	
Stausee Hohenfelden	Dr. I. Uschmann	0	8	51	0	0	0	0		59	
Saale bei Kolkwitz/Kirchhasel	Ralf Hiller	1	45	75	78	68	0	22	2	291	
Saale bei Rudolstadt-Schwarza	Ralf Hiller						135	6		141	
Saale bei Porstendorf/Steudnitz	G. Kemmler, U. Bauspieß	0	7	8	0	63	14	39		131	
Saale bei Kaatschen	Peter Gebhardt		5		0					5	

Anlage 3:

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großheringen, unterhalb Eisenbahnbrücke			Ild Nr: 1		Bearbeiter: Wagner
Datum: 29.04.2006		Uhrzeit Beginn: 9:00		Uhrzeit Ende: 10:30	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium Länge [cm]	0+	Fischart	Größenangaben/Stadium Länge [cm]	0+
Äsche	16				
Äsche	17				
Bachforelle	25				
Gründling	11				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	15				
Gründling	15				
Gründling	15				
Gründling	16				
Gründling	16				
Hasel	16				
Hasel	16				
Hasel	18				
Hasel	18				
Hasel	18				
Hasel	18				
Hasel	19				
Hasel	19				
Hasel	20				
Schmerle	7				
Schmerle	7				
Schmerle	10				
Schmerle	10				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	11				
Schmerle	12				
Schmerle	12				
Schmerle	12				
Schmerle	12				
Schmerle	12				
Schmerle	13				
Schmerle	13				
Stichling	6				

[illegible]

[illegible]

Überprüfung des winterlichen Kormoraneinflusses auf die Fischbestandssituation der Ilm/Thüringen

[illegible]

Überprüfung des winterlichen Kormoraneinflusses auf die Fischbestandssituation der Ilm/Thüringen

[illegible]

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Niedertrebra, Abschnitt 7			Ild Nr:7		Bearbeiter: Wagner
Datum: 12.05.2006		Uhrzeit Beginn: 14:30		Uhrzeit Ende: 16:00	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Äsche	13		Schmerle	12	
Äsche	15		Schmerle	13	
Äsche	16		Schmerle	14	
Äsche	16		Schmerle	14	
Äsche	16		Schmerle	14	
Äsche	16		Schmerle	15	
Äsche	17		Schmerle	15	
Äsche	17		Schmerle	15	
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	16				
Bachforelle	17				
Bachforelle	17				
Bachforelle	17				
Bachforelle	18				
Bachforelle	18				
Bachforelle	18				
Bachforelle	19				
Bachforelle	19				
Bachforelle	19				
Bachforelle	19				
Bachforelle	19				
Bachforelle	20				
Bachforelle	24				
Bachforelle	27				
Bachforelle	28				
Bachforelle	28				
Gründling	5				
Gründling	8				
Gründling	9				
Gründling	9				
Gründling	10				
Gründling	10				
Gründling	10				
Gründling	10				
Gründling	10				
Gründling	10				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	13				
Gründling	15				
Gründling	15				
Gründling	16				
Gründling	16				
Gründling	17				
Gründling	17				
Schmerle	6				
Schmerle	7				
Schmerle	7				
Schmerle	7				
Schmerle	7				
Schmerle	9				
Schmerle	11				

[illegible]

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Bereich unterh. Monitoringstrecke			Ild Nr: 16		Bearbeiter: Schwalm
Datum: 06.05.2006		Uhrzeit Beginn: 9:00		Uhrzeit Ende: 10:30	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Bachforelle	8		Regenbogenforelle	22	
Bachforelle	9		Schmerle	8	
Bachforelle	10		Schmerle	9	
Bachforelle	10		Schmerle	12	
Bachforelle	10		Schmerle	12	
Bachforelle	10		Schmerle	14	
Bachforelle	10		Stichling	3	
Bachforelle	10		Stichling	4	
Bachforelle	11		Stichling	4	
Bachforelle	11				
Bachforelle	11				
Bachforelle	11				
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Bachforelle	13				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	16				
Bachforelle	18				
Bachforelle	19				
Bachforelle	20				
Bachforelle	20				
Bachforelle	20				
Bachforelle	20				
Bachforelle	21				
Bachforelle	21				
Bachforelle	21				
Bachforelle	21				
Bachforelle	22				
Bachforelle	22				
Bachforelle	22				
Bachforelle	22				
Bachforelle	22				
Bachforelle	24				
Elritze	6				
Elritze	6				
Elritze	7				
Elritze	10				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	14				
Gründling	14				
Gründling	15				

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Ilm Mellingen unterhalb Wehr, im Ort Monitoringstrecke			lfd Nr: 17		Bearbeiter: Olaf Schwalm
Datum: 05.05.2006		Uhrzeit Beginn: 15:00		Uhrzeit Ende: 16:00	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Aal	50		Bachforelle	12	
Aal	60		Bachforelle	12	
Aal	70		Bachforelle	12	
Aal	70		Bachforelle	12	
Äsche	14		Bachforelle	13	
Äsche	14		Bachforelle	13	
Äsche	15		Bachforelle	13	
Bachforelle	8		Bachforelle	14	
Bachforelle	8		Bachforelle	14	
Bachforelle	8		Bachforelle	14	
Bachforelle	9		Bachforelle	16	
Bachforelle	9		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	17	
Bachforelle	10		Bachforelle	18	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	22	
Bachforelle	10		Bachforelle	22	
Bachforelle	10		Bachforelle	23	
Bachforelle	10		Bachforelle	24	
Bachforelle	10		Bachforelle	26	
Bachforelle	10		Barsch	20	
Bachforelle	10		Elritze	5	
Bachforelle	10		Elritze	6	
Bachforelle	10		Elritze	7	
Bachforelle	10		Elritze	7	
Bachforelle	10		Elritze	7	
Bachforelle	11		Elritze	8	
Bachforelle	11		Elritze	8	
Bachforelle	11		Elritze	8	
Bachforelle	12		Elritze	8	
Bachforelle	12		Elritze	8	
Bachforelle	12		Elritze	8	
Bachforelle	12		Elritze	8	
Bachforelle	12		Elritze	9	
Bachforelle	12		Elritze	10	
Bachforelle	12		Elritze	12	
Bachforelle	12		Gründling	12	
Bachforelle	12		Gründling	12	
Bachforelle	12		Regenbogenforelle	12	
Bachforelle	12		Regenbogenforelle	16	
Bachforelle	12		Regenbogenforelle	25	
Bachforelle	12		Regenbogenforelle	26	
Bachforelle	12		Schmerle	5	
Bachforelle	12		Schmerle	8	
Bachforelle	12		Schmerle	8	
Bachforelle	12		Schmerle	10	

[illegible]

Urdatenprotokoll

Untersuchungsstelle
Hetschburg & Buchfart

Ifd Nr: 21

Bearbeiter:
Uwe Müller

Datum: 08.05.2006

Uhrzeit Beginn:

8:15

Uhrzeit Ende:

10:00

Blatt: 1

[illegible]

[illegible]

Überprüfung des winterlichen Kormoraneinflusses auf die Fischbestandssituation der Ilm/Thüringen

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Abschnitt 29 (Karsthöhlen)			Ild Nr: 29		Bearbeiter:
Datum: 29.04.2006			Uhrzeit Beginn: 11:40		Beier
					Uhrzeit Ende: 12:00
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Äsche	18				
Äsche	18				
Äsche	22				
Bachforelle	12				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	16				
Bachforelle	16				
Bachforelle	17				
Bachforelle	21				
Bachforelle	21				
Bachforelle	22				
Bachforelle	24				
Bachforelle	24				
Bachforelle	26				
Bachforelle	26				
Döbel	16				
Gründling	11				
Gründling	11				
Gründling	11				
Gründling	11				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	12				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	13				
Gründling	14				
Gründling	16				
Regenbogenforelle	20				
Regenbogenforelle	25				
Regenbogenforelle	30				
Regenbogenforelle	30				
Regenbogenforelle	31				
Regenbogenforelle	32				
Regenbogenforelle	32				
Regenbogenforelle	32				
Regenbogenforelle	35				

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, uh Monitoringstelle			Ifd Nr: 33		Bearbeiter: Görlach
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 8:45		Uhrzeit Ende: 10:15	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Bachforelle	24		Gründling	8	
Bachforelle	24		Gründling	10	
Bachforelle	16		Gründling	11	
Bachforelle	22		Gründling	8	
Bachforelle	25		Gründling	10	
Bachforelle	25		Gründling	10	
Bachforelle	18		Gründling	12	
Bachforelle	17		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	13	
Gründling	13		Gründling	14	
Gründling	15		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	15	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	9		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	14	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	9		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	15	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	13	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	15	
Gründling	16		Gründling	15	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	14		Gründling	15	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	15	
Gründling	16		Gründling	15	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	14		Gründling	15	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, uh Monitoringstelle			lfd Nr: 33		Bearbeiter:
Datum: 21.05.2006			Uhrzeit Beginn: 8:45		Wagner
					Uhrzeit Ende: 10:15
Blatt: 2					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	16	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	9		Gründling	16	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	15	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	7	
Gründling	10		Gründling	3	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	16	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	14	
Gründling	10		Gründling	16	
Gründling	10		Gründling	13	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, uh Monitoringstelle			Ild Nr: 33		Bearbeiter:
					Wagner
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 8:45		Uhrzeit Ende: 10:15	
Blatt: 3					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Gründling	12		Döbel	10	
Gründling	11		Döbel	9	
Gründling	15		Schmerle	11	
Gründling	12		Schmerle	10	
Gründling	11		Schmerle	10	
Gründling	12		Schmerle	11	
Gründling	11		Schmerle	10	
Gründling	12		Schmerle	10	
Gründling	12		Schmerle	9	
Gründling	10		Schmerle	10	
Gründling	10		Schmerle	10	
Gründling	11		Schmerle	13	
Gründling	10		Schmerle	7	
Gründling	13		Schmerle	12	
Gründling	10		Schmerle	10	
Gründling	10		Elritze	9	
Gründling	13		Elritze	7	
Gründling	10		Elritze	7	
Gründling	10		Giebel	15	
Gründling	11		Schleie	8	
Gründling	10		Plötze	9	
Gründling	7				
Gründling	3				
Gründling	12				
Gründling	11				
Stichling	4				
Stichling	7				
Stichling	5				
Döbel	12				
Döbel	12				
Döbel	12				
Döbel	11				
Döbel	13				
Döbel	10				
Döbel	13				
Döbel	11				
Döbel	12				
Döbel	15				
Döbel	13				
Döbel	9				
Döbel	11				
Döbel	13				
Döbel	12				
Döbel	10				
Döbel	12				
Döbel	11				
Döbel	10				
Döbel	10				
Döbel	10				
Döbel	11				
Döbel	6				
Döbel	11				
Döbel	12				
Döbel	11				
Döbel	12				
Döbel	9				

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, Monitoringstelle			Ild Nr: 34		Bearbeiter: Görlach
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 10:15		Uhrzeit Ende: 11:30	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Bachforelle	28		Gründling	12	
Bachforelle	22		Gründling	12	
Bachforelle	22		Gründling	12	
Bachforelle	27		Gründling	13	
Bachforelle	24		Gründling	11	
Bachforelle	25		Gründling	12	
Bachforelle	24		Gründling	10	
Bachforelle	23		Gründling	10	
Bachforelle	24		Gründling	12	
Bachforelle	26		Gründling	13	
Bachforelle	28		Gründling	8	
Bachforelle	24		Gründling	8	
Bachforelle	27		Gründling	9	
Bachforelle	17		Gründling	11	
Bachforelle	23		Gründling	12	
Bachforelle	19		Gründling	9	
Bachforelle	25		Gründling	11	
Äsche	17		Gründling	12	
Äsche	17		Gründling	12	
Giebel	16		Gründling	12	
Döbel	13		Gründling	11	
Döbel	11		Gründling	12	
Döbel	11		Gründling	11	
Döbel	13		Gründling	11	
Döbel	10		Gründling	11	
Döbel	12		Gründling	10	
Döbel	14		Gründling	9	
Döbel	10		Gründling	10	
Döbel	9		Gründling	11	
Döbel	11		Gründling	11	
Döbel	10		Gründling	10	
Döbel	11		Gründling	11	
Döbel	12		Gründling	10	
Döbel	10		Gründling	6	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	9	
Gründling	8		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	131		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	9	
Gründling	10		Gründling	9	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	3	
Gründling	11		Gründling	3	
Gründling	10		Gründling	10	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, Monitoringstelle			lfd Nr: 34		Bearbeiter:
					Wagner
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 10:15		Uhrzeit Ende: 11:30	
Blatt: 2					
Fischart	Größenangaben / Stadium Länge [cm] 0+		Fischart	Größenangaben/Stadium Länge [cm] 0+	
Gründling	3		Gründling	10	
Gründling	3		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	8	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	9		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	16		Gründling	10	
Gründling	15		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	8	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	8		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	8	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	14	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	9	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	14	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	11		Gründling	9	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	14		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	14	
Gründling	13		Gründling	12	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, Monitoringstelle			Ild Nr: 34		Bearbeiter: Wagner
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 10:15		Uhrzeit Ende: 11:30	
Blatt: 3					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Gründling	12		Gründling	9	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Schmerle	10	
Gründling	12		Schmerle	10	
Gründling	10		Schmerle	10	
Gründling	10		Elritze	4	
Gründling	10		Hecht	67	
Gründling	12		Äsche	17	
Gründling	12		Äsche	17	
Gründling	13		Äsche	16	
Gründling	13		Äsche	17	
Gründling	13		Äsche	15	
Gründling	10		Giebel	8	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	3	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	9	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	14	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	9	
Gründling	12		Gründling	11	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, Monitoringstelle			lfd Nr: 34		Bearbeiter:
					Wagner
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 10:15		Uhrzeit Ende: 11:30	
Blatt: 4					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	15	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	10		Gründling	14	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	15		Gründling	12	
Gründling	17		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	14		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	3	
Gründling	10		Döbel	9	
Gründling	12		Döbel	10	
Gründling	12		Döbel	12	
Gründling	11		Döbel	14	
Gründling	11		Döbel	12	
Gründling	13		Döbel	11	
Gründling	12		Döbel	11	
Gründling	10		Döbel	13	
Gründling	12		Döbel	11	

[illegible]

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, oh Monitoringstelle			Ild Nr: 35		Bearbeiter: Görlach
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 11:30		Uhrzeit Ende: 12:45	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Bachforelle	20		Gründling	12	
Bachforelle	29		Gründling	11	
Bachforelle	26		Gründling	10	
Bachforelle	26		Gründling	10	
Bachforelle	22		Gründling	10	
Bachforelle	22		Gründling	11	
Bachforelle	21		Gründling	12	
Bachforelle	17		Gründling	11	
Bachforelle	15		Gründling	12	
Bachforelle	16		Gründling	12	
Bachforelle	23		Gründling	11	
Bachforelle	21		Gründling	11	
Bachforelle	23		Gründling	12	
Bachforelle	25		Gründling	11	
Bachforelle	17		Gründling	13	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	9		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	10		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	14	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	13	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	14		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, oh Monitoringstelle			lfd Nr: 35		Bearbeiter:
Datum: 21.05.2006			Uhrzeit Beginn: 11:30		Wagner
					Uhrzeit Ende: 12:45
Blatt: 2					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	13		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	11		Gründling	13	
Gründling	10		Gründling	12	
Gründling	11		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	12		Gründling	12	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	12		Gründling	11	
Gründling	11		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	13		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	11	
Gründling	10		Gründling	10	
Gründling	10		Gründling	9	
Gründling	10		Döbel	11	
Gründling	11		Döbel	13	
Gründling	10		Döbel	10	
Gründling	10		Döbel	12	
Gründling	10		Döbel	14	
Gründling	14		Döbel	10	
Gründling	11		Döbel	12	
Gründling	11		Döbel	12	
Gründling	10		Döbel	12	
Gründling	12		Döbel	13	
Gründling	13		Döbel	15	
Gründling	11		Döbel	14	
Gründling	11		Döbel	14	
Gründling	11		Döbel	15	
Gründling	12		Döbel	15	
Gründling	11		Döbel	21	
Gründling	11		Döbel	14	
Gründling	10		Döbel	15	
Gründling	13		Döbel	10	
Gründling	12		Döbel	14	
Gründling	11		Döbel	13	
Gründling	13		Döbel	12	
Gründling	13		Döbel	11	
Gründling	13		Döbel	11	
Gründling	13		Döbel	12	
Gründling	13		Döbel	16	
Gründling	11		Döbel	14	
Gründling	11		Döbel	13	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Großhettstedt, oh Monitoringstelle			lfd Nr: 35		Bearbeiter:
					Wagner
Datum: 21.05.2006		Uhrzeit Beginn: 11:30		Uhrzeit Ende: 12:45	
Blatt: 3					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Döbel	12		Döbel	11	
Döbel	12		Döbel	112	
Döbel	13		Schmerle	10	
Döbel	13		Schmerle	9	
Döbel	13		Schmerle	11	
Döbel	13		Schmerle	9	
Döbel	11		Schmerle	10	
Döbel	13		Schmerle	11	
Döbel	9		Schmerle	11	
Döbel	12		Schmerle	10	
Döbel	10		Schmerle	11	
Döbel	12		Schmerle	12	
Döbel	14		Schmerle	10	
Döbel	15		Schmerle	11	
Döbel	10		Schmerle	10	
Döbel	12		Schmerle	12	
Döbel	13		Schmerle	10	
Döbel	10		Äsche	18	
Döbel	10		Äsche	18	
Döbel	10		Äsche	23	
Döbel	11		Äsche	18	
Döbel	13		Döbel	12	
Döbel	11		Döbel	16	
Döbel	12		Döbel	14	
Döbel	13		Döbel	13	
Döbel	13		Döbel	12	
Döbel	10		Döbel	14	
Döbel	12		Döbel	12	
Döbel	10		Döbel	12	
Döbel	11		Döbel	11	
Döbel	10		Döbel	11	
Döbel	11		Döbel	11	
Döbel	10		Döbel	10	
Döbel	11		Döbel	10	
Döbel	10		Döbel	9	
Döbel	10		Döbel	10	
Döbel	10		Stichling	4	
Döbel	10				
Schleie	9				
Schleie	11				
Elritze	3				
Elritze	10				
Elritze	10				
Elritze	8				
Schmerle	10				
Döbel	11				
Döbel	9				
Döbel	11				
Döbel	11				
Döbel	13				
Döbel	10				
Döbel	11				
Döbel	10				
Döbel	10				
Döbel	10				
Döbel	10				

Überprüfung des winterlichen Kormoraneinflusses auf die Fischbestandssituation der Ilm/Thüringen

[illegible]

[illegible]

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Ilmenau (Ort), Fordautohaus flussauf			lfd Nr: 47		Bearbeiter: Langenhan
Datum: 06.05.2006		Uhrzeit Beginn: 9:00		Uhrzeit Ende: 10:30	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Äsche	15		Bachforelle	18	
Äsche	16		Bachforelle	18	
Äsche	20		Bachforelle	18	
Äsche	21		Bachforelle	18	
Äsche	21		Bachforelle	18	
Äsche	22		Bachforelle	18	
Äsche	22		Bachforelle	18	
Äsche	26		Bachforelle	18	
Bachforelle	8		Bachforelle	18	
Bachforelle	9		Bachforelle	18	
Bachforelle	10		Bachforelle	18	
Bachforelle	10		Bachforelle	18	
Bachforelle	10		Bachforelle	19	
Bachforelle	10		Bachforelle	19	
Bachforelle	10		Bachforelle	19	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	10		Bachforelle	20	
Bachforelle	11		Bachforelle	20	
Bachforelle	11		Bachforelle	20	
Bachforelle	11		Bachforelle	21	
Bachforelle	11		Bachforelle	21	
Bachforelle	11		Bachforelle	21	
Bachforelle	11		Bachforelle	21	
Bachforelle	11		Bachforelle	21	
Bachforelle	12		Bachforelle	21	
Bachforelle	12		Bachforelle	21	
Bachforelle	12		Bachforelle	21	
Bachforelle	12		Bachforelle	21	
Bachforelle	12		Bachforelle	21	
Bachforelle	12		Bachforelle	22	
Bachforelle	12		Bachforelle	22	
Bachforelle	12		Bachforelle	22	
Bachforelle	12		Bachforelle	22	
Bachforelle	12		Bachforelle	22	
Bachforelle	12		Bachforelle	23	
Bachforelle	12		Bachforelle	23	
Bachforelle	12		Bachforelle	23	
Bachforelle	12		Bachforelle	23	
Bachforelle	12		Bachforelle	24	
Bachforelle	14		Bachforelle	24	
Bachforelle	14		Bachforelle	25	
Bachforelle	14		Bachforelle	25	
Bachforelle	15		Bachforelle	25	
Bachforelle	15		Bachforelle	26	
Bachforelle	15		Bachforelle	26	
Bachforelle	16		Bachforelle	26	
Bachforelle	16		Bachforelle	26	
Bachforelle	16		Bachforelle	27	
Bachforelle	16		Bachforelle	27	
Bachforelle	17		Bachforelle	27	
Bachforelle	17		Bachforelle	27	
Bachforelle	17		Bachforelle	27	
Bachforelle	17		Bachforelle	27	
Bachforelle	17		Bachforelle	29	
Bachforelle	17		Bachforelle	29	
Bachforelle	17		Bachforelle	30	

[illegible]

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle Brücke Hammergrund 300m Fluß aufwärts			Ild Nr: 48		Bearbeiter: Langenhan
Datum: 06.05.2006		Uhrzeit Beginn: 11:00		Uhrzeit Ende: 12:30	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Bachforelle	6		Bachforelle	16	
Bachforelle	8		Bachforelle	16	
Bachforelle	8		Bachforelle	16	
Bachforelle	9		Bachforelle	16	
Bachforelle	9		Bachforelle	16	
Bachforelle	9		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	10		Bachforelle	16	
Bachforelle	11		Bachforelle	16	
Bachforelle	12		Bachforelle	16	
Bachforelle	12		Bachforelle	16	
Bachforelle	12		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	16	
Bachforelle	13		Bachforelle	17	
Bachforelle	13		Bachforelle	17	
Bachforelle	13		Bachforelle	17	
Bachforelle	13		Bachforelle	17	
Bachforelle	13		Bachforelle	17	
Bachforelle	13		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	17	
Bachforelle	14		Bachforelle	18	
Bachforelle	14		Bachforelle	18	
Bachforelle	14		Bachforelle	18	
Bachforelle	14		Bachforelle	18	
Bachforelle	14		Bachforelle	18	
Bachforelle	14		Bachforelle	19	
Bachforelle	14		Bachforelle	19	
Bachforelle	14		Bachforelle	19	
Bachforelle	14		Bachforelle	20	
Bachforelle	14		Bachforelle	20	
Bachforelle	14		Bachforelle	20	
Bachforelle	14		Bachforelle	20	
Bachforelle	14		Bachforelle	21	
Bachforelle	14		Bachforelle	21	
Bachforelle	14		Bachforelle	21	
Bachforelle	14		Bachforelle	21	
Bachforelle	15		Bachforelle	21	
Bachforelle	15		Bachforelle	21	
Bachforelle	15		Bachforelle	22	
Bachforelle	15		Bachforelle	22	
Bachforelle	15		Bachforelle	22	
Bachforelle	15		Bachforelle	22	
Bachforelle	15		Bachforelle	22	
Bachforelle	15		Bachforelle	23	
Bachforelle	15		Bachforelle	23	
Bachforelle	15		Bachforelle	25	
Bachforelle	15		Bachforelle	26	
Bachforelle	16		Bachforelle	27	
Bachforelle	16		Bachforelle	31	
Bachforelle	16		Bachforelle	34	

Urdatenprotokoll					
Untersuchungsstelle zwischen Manebach und Meyersgrund			Ilfid Nr: 49		Bearbeiter: Langenhan
Datum: 06.05.2006		Uhrzeit Beginn: 13:00		Uhrzeit Ende: 14:00	
Blatt: 1					
Fischart	Größenangaben / Stadium		Fischart	Größenangaben/Stadium	
	Länge [cm]	0+		Länge [cm]	0+
Bachforelle	7		Bachforelle	22	
Mühlkoppe	8		Bachforelle	22	
Bachforelle	9		Bachforelle	22	
Mühlkoppe	9		Bachforelle	23	
Bachforelle	10		Bachforelle	24	
Bachforelle	11		Bachforelle	25	
Bachforelle	12		Bachforelle	26	
Bachforelle	12		Bachforelle	26	
Bachforelle	12		Bachforelle	35	
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Bachforelle	12				
Mühlkoppe	12				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	13				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	14				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	15				
Bachforelle	16				
Bachforelle	16				
Bachforelle	16				
Bachforelle	16				
Bachforelle	16				
Bachforelle	16				
Bachforelle	17				
Bachforelle	18				
Bachforelle	19				
Bachforelle	19				
Bachforelle	20				
Bachforelle	20				
Bachforelle	20				
Bachforelle	20				
Bachforelle	21				
Bachforelle	21				
Bachforelle	22				
Bachforelle	22				