

Bayerisches Fisch- und Muschel- Schadstoffmonitoring

Teil 2: Anhang, Einzelergebnisse

Fische: Untersuchungsjahre 2007 – 2009
Muscheln: Untersuchungsjahre 2008 - 2011



analytik



Bayerisches Fisch- und Muschel- Schadstoffmonitoring

Teil 2: Anhang, Einzelergebnisse

Fische: Untersuchungsjahre 2007 - 2009
Muscheln: Untersuchungsjahre 2008 - 2011

Impressum

Bayerisches Fisch- und Muschel-Schadstoffmonitoring, Teil 2: Anhang, Einzelergebnisse
Fische: Untersuchungsjahre 2007 - 2009, Muscheln: Untersuchungsjahre 2008 - 2011.

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Tel.: (08 21) 90 71-0
Fax: (08 21) 90 71-55 56
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung/Text/Konzept:

LfU, Referat 78, Georgia Buchmeier
unter Mitwirkung von:
LfU, Referat 78, Gunar Dembek, Hermann Ferling, Suzanne van de Graaff, Constanze Römer, Julia Schwaiger
LfU, Referat 75, Sonja Krezmer, Michael Rohleder, Manfred Sengl, Max Wanzinger (organische Analytik)
LfU, Referat 74, Marion Knoll, Wolfgang Körner, Alexandra Mair, Gwendolyn Steil, Ulrich Waller (organische Analytik)
LfU, Referat 72, Jürgen Diemer, Gottfried Forster, Viktoria Gebser (Elementanalytik)
LfU, Referat 71, Peter Gstöttl (Probennahme Muscheln)

Redaktion:

LfU, Referat 78, Georgia Buchmeier

Bildnachweis:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Druck:

Eigendruck der Druckerei Bayerisches Landesamt für Umwelt

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier.

Stand:

Juli 2013

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Sofern in dieser Druckschrift auf Internetangebote Dritter hingewiesen wird, sind wir für deren Inhalte nicht verantwortlich.

Inhaltsverzeichnis

1	Abkürzungen / Glossar	4
2	Hinweise zu den Datensätzen	5
3	Literatur	8
4	Tabellen Fischschadstoffmonitoring	9
	Tabelle 3: Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.	9
	Tabelle 4 : Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.	48
	Tabelle 5: Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.	59
	Tabelle 6: Gehalte organischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe im Jahr 2007.	135
	Tabelle 7: Fischespezifische Angaben der im Rahmen des Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.	138
5	Tabellen Muschelschadstoffmonitoring	182
	Tabelle 8: Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.	182
	Tabelle 9: Gehalte von V, Fe, Rb, Sr, Mo, Ag, Sn, Ba, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper in den Jahre 2008 bis 2011.	190
	Tabelle 10: Gehalte organischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.	192
	Tabelle 11: Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probennahme.	200

1 Abkürzungen / Glossar

3Cl-Benz.: 1,2,4-Trichlorbenzol

5Cl-Benz.: Pentachlorbenzol

A: *Anodonta sp.*, Teichmuschel

Ag: Silber

AHTN: 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline, Tonalid ®

As: Arsen

Ba: Barium

Cd: Cadmium

Co: Kobalt

Cr: Chrom

Cu: Kupfer

D: *Dreissena polymorpha*, Dreikant- oder Wandermuschel

DEHP: Di(2-ethylhexyl)phthalt

Fe: Eisen

Gd: Gadolinium

Gesamt-TEQ: Toxizitätsäquivalent für PCDD, PCDF, dl-PCB, (WHO 1997)

HCB: Hexachlorbenzol

HCBD: Hexachlorbutadien

Hg: Quecksilber

HHCB: 1,3,4,6,7,8-Hexa-hydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-γ-2-benzopyran, Galaxolid ®

kl. D.: kleine Dreikantmuscheln

Kongenere, PCB-Kongenere: chemische Verbindungen mit der gleichen Grundstruktur, die sich anhand der Anzahl und Lage von Wasserstoff- und Chloratomen unterscheiden

Korpulenzfaktor: Konditionsfaktor, artspezifisch, Verhältnis von Fischlänge zu Fischgewicht, $K = (100 * \text{Gewicht in g}) / \text{Länge [cm]}^3$.

Je größer der Korpulenzfaktor ist, umso besser steht ein Fisch im Futter

L: Leber

M: Muskulatur

m: männlich

Median: Zentralwert, teilt eine Liste von Werten in zwei gleiche Hälften

Mn: Mangan

Mo: Molybdän

MW: Mittelwert, arithmetisches Mittel, Durchschnitt

n: Anzahl

Ni: Nickel

NP: 4-iso-Nonylphenol

OP: 4-tert-Octylphenol

Pb: Blei

PCB: Polychlorierte Biphenyle, z. B. PCB 28 = Kongener mit der Nummer 28

PCB-TEQ: Toxizitätsäquivalent dl-PCB, (12 dl-PCB-Kongenere) (WHO 1997)

PCDD/F: Polychlorierte Dibenzodioxine und Dibenzofurane

PCDD/F-TEQ: Toxizitätsäquivalent für PCDD, PCDF (17 PCDD/PCDF-Kongenere), (WHO 1997)

Rb: Rubidium

Sb: Antimon

Se: Selen

Sn: Zinn

Sr: Strontium

Stabw.: Standardabweichung

Sum I-PCB: Summe der Gehalte in den 6 Indikator-PCB's (Kongenere 28, 52, 101, 138, 153, 180)

TCL-M: Methyl-Triclosan

Tl: Thallium

Toxizitätsäquivalent (TEQ): um die unterschiedliche toxische Potenz („Giftigkeit“) der einzelnen dioxinähnlichen PCB-, PCDD- und PCDF-Kongenere und ihre Wirkung in Summe zu berücksichtigen, werden ihre Konzentrationen mit Toxizitätsäquivalenzfaktoren (TEF) multipliziert (diese beziehen sich auf 2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin als Standardsubstanz). Die so ermittelten Toxizitätsäquivalente (Toxizitätsäquivalentkonzentrationen) der Einzelsubstanzen werden dann zur Berechnung des Gesamt-Toxizitätsäquivalents addiert.

U: Uran

V: Vanadium

w: weiblich

Zn: Zink

2 Hinweise zu den Datensätzen

Das bayerische Fischschadstoffmonitoring wird vom LfU seit dem Jahr 1995, das Muschelschadstoffmonitoring seit dem Jahr 2000 durchgeführt. Beide Programme dienen der Überwachung von chemischen Wasserinhaltsstoffen, welche sich in Lebewesen anreichern und diese schädigen können. In Bayerisches Landesamt für Umwelt (2013) wurden die Ergebnisse der Jahre 2007 – 2011 zusammengefasst, dargestellt und diskutiert. Dort finden sich auch die Angaben zu den Probennahmestellen, zur Probennahme und zu den Analysemethoden. Im vorliegenden Anhang werden die Einzelmessergebnisse in Tabellenform aufgelistet.

Die Ergebnisse für die anorganischen und organischen Analyte wurden nach Probenstellen sortiert. Diese wiederum sind für die einzelnen Flussgebiete Donau, Elbe und Main in Fließrichtung aneinander gereiht. Mit der Angabe des Untersuchungsjahres, der Fischnummer und des Gewebes ist jede Probe

eindeutig bezeichnet. Sie ist in der Probenbank gelagert, sofern nach der Analytik noch Probenmaterial vorhanden war.

In den Tabellen 1 und 2 ist angegeben, auf welchen Seiten des Berichtes sich Ergebnisse zu den einzelnen Probennahmestellen finden.

Tabelle 1: Verzeichnis der Probennahmestellen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings

Ergebnisse auf den Seiten	Gewässer	Probennahmestelle	FiSchMo Stelle Nr.
Flussgebiet Donau			
9, 48, 59, 138	Alpsee bei Füssen	Hohenschwangau, Nordostende	70
10, 48, 60, 61, 138, 139	Iller	Senden, oberhalb Ayer Wehr	75
11, 48, 62, 63, 140	Donau	Dillingen, Brücke St 2033	63
12, 49, 64, 65, 141, 142	Eger	Harburg, Egermühle, Steg	66
13, 49, 66, 67, 142	Wörnitz	Eisenbahnbrücke oh. Ronheim Steg	65
14, 49, 68, 69, 143	Lech	Feldheim, KW-OW, Brücke B16	68
15, 49, 70, 71, 144	Donau	Bittenbrunn, KW-UW	1
16, 49, 72, 73, 145	Paar	oberhalb Manching	74
16, 50, 74, 146	Donau	Neustadt	12
17, 50, 75, 147	Altmühl	Thann, oberhalb Brücke	48
17, 50, 76, 147	Altmühl	Dietfurt, Brücke Grögling	23
18, 50, 77, 78, 148	Donau	Bad Abbach, Staustufe UW	13
19, 51, 79, 80, 149	Naab	Unterköblitz, Brücke B14	25
20, 51, 81, 150	Vils	Dietldorf, Pegel	71
21, 51, 82, 151	Naab	Heitzenhofen, Brücke	24
22, 52, 83, 84, 152	Regen	Regenstauf, KW-OW	28
23, 52, 85, 153	Donau	Deggendorf, Altwasser Metten	14
24, 52, 86, 87, 154	Amper	Moosburg, oh. Amperkanal	9
24, 88, 135, 155	Isar	Moosburg, oh. Amperkanal	3
25, 52, 89, 156	Mittlerer Isarkanal	Eching i.Ndb., Stausee bis Hofham	17
25, 52, 90, 156	Isar	Plattling	18
26, 53, 91, 157	Vils	Vilshofen, Grafenmühl, OW	19
27, 53, 92, 158	Salzach	Laufen, Pegel	6
27, 53, 93, 94, 135, 159	Salzach	Haiming, uh. Alzkanal	7
28, 53, 95, 96, 160	Inn	Kirchdorf	4
29, 53, 97, 98, 160, 161	Inn	Marktl, Dornitzen, uh. Alzmündung	5
30, 54, 99, 100, 162	Inn	Simbach	20
31, 54, 101, 163	Inn	Passau, KW Ingling OW	21
31, 54, 102, 136, 164	Donau	Oberzell, KW Jochenstein OW	15

Tabelle 1 (Fortsetzung): Verzeichnis der Probennahmestellen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings

Ergebnisse auf den Seiten	Gewässer	Probennahmestelle	FiSchMo Stelle Nr.
Flussgebiet Elbe			
32, 55, 103, 104, 165	Wondreb	Schloppach, Brücke	30
33, 55, 105, 165	Röslau	oberhalb Fischern (Gem. Schirnding)	38
33, 55, 106, 166	Eger	Hohenberg, Hammermühle	37
34, 55, 107, 108, 136, 166	Sächsische Saale	Joditz, Mühle, OW	39
Flussgebiet Main / Rhein			
35, 56, 109, 167	Main-Donau-Kanal	Hilpoltstein, Brücke bis Schleuse	47
35, 110, 168	Brombachsee	Steinschüttung, Hauptdamm	76
35, 56, 111, 168	Brombach	Oberhalb Mandlesmühle	49
36, 56, 112, 169	Pegnitz	Ottensoos, unterhalb Brücke	44
36, 113, 169	Regnitz	Erlangen Hüttendorf, oberhalb	46
36, 113, 137, 169	Regnitz	Hausen b. Forchh., oberhalb Brücke	35
37, 56, 114, 115, 170	Trinkwasser- talsperre Mauthaus	Nurn, Westlich des Entnahmeturms	42
38, 56, 116, 117, 171	Main	Mainleus, unterhalb Brücke	72
39, 56, 118, 172	Main	Hallstadt, zw. Zug- und Autobrücke	73
40, 57, 119, 120, 137, 173	Main	Schweinfurt, unterhalb Hauptzollamt	56
41, 57, 121, 122, 174	Schwarzach	Oberhalb Münsterschwarzach	60
42, 57, 123, 124, 175	Main	Erlabrunn, KW-OW	55
43, 57, 125, 126, 176	Fränkische Saale	Gemünden, Schönau	58
44, 127, 128, 177	Sinn	Rieneck, Gut Dürrhof	57
45, 58, 129, 130, 178	Main	Rothenfels, KW-OW	54
46, 58, 131, 132, 179	Main	Kleinheubach, KW-OW	53
47, 58, 133, 134, 180, 181	Main	Oberhalb Kahl	52

Tabelle 2: Verzeichnis der Probennahmestellen des bayerischen Muschelschadstoffmonitorings

Ergebnisse auf den Seiten	Gewässer	Probennahmestelle	MuSchMo Stelle Nr.
Flussgebiet Donau			
182, 190, 192, 200	Teich	Wielenbach	30
182, 190, 192, 200	Loisach	Wolfratshausen, KA-UW	24
183, 190, 193, 201	Starnberger See	Garatshausen	31
184, 190, 194, 202	Donau	Günzburg, KW-OW	19
184, 190, 194, 202	Lech	Feldheim, KW-OW	20
185, 190, 195, 203	Alzkanal, linke Seite	Neuhofen, KW-UW	21
185, 190, 195, 203	Alzkanal, rechte Seite	Neuhofen, KW-UW	22
186, 191, 196, 204	Alz	Unterhalb Werk Gendorf	23
186, 191, 196, 204	Alz	Emmerting	1
186, 191, 196, 204	Inn	Ering, KW-OW	3
187, 191, 197, 205	Isar	Altheim, KW-OW	6
187, 191, 197, 205	Donau	Jochenstein, KW-OW	5
188, 191, 198, 206	Naab	Heitzenhofen, Pegel	9
Flussgebiet Main / Rhein			
188, 191, 198, 206	Regnitz	Hausen, KW-OW	13
189, 191, 199, 207	Main	Wipfeld	14
189, 199, 207	Main	Kleinostheim	16
189, 191, 199, 207	Main	Kahl	36

Sofern an einer Probenstelle Analysenergebnisse für mindestens sechs Fischproben einer Art beziehungsweise mindestens sechs Muschelpoolproben vorliegen, wurden Mediane berechnet. Diese wurden mit dem gesamten Datensatz der jeweiligen Art (alle Individuen aller Probenstellen) verglichen. Ergaben die statistischen Verfahren signifikante Unterschiede, so sind die betreffenden Mediane in den Tabellen farblich gekennzeichnet.

Es bedeuten:

*: $p < 0,05$ = signifikant erhöht
**.: $p < 0,01$ = sehr signifikant erhöht
***.: $p < 0,001$ = höchst signifikant erhöht
*: $p < 0,05$ = signifikant niedriger
**.: $p < 0,01$ = sehr signifikant niedriger
***.: $p < 0,001$ = höchst signifikant niedriger

3 Literatur

Bayerisches Landesamt für Umwelt [Hrsg.] (2013): Bayerisches Fisch- und Muschel-Schadstoffmonitoring Teil 1: Textteil. Umwelt Spezial, Augsburg, 62 S.

4 Tabellen Fischschadstoffmonitoring

Tabelle 3: Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
70	Alpsee, Füssen	2008	203	Aal	M		0,03	<0,01	0,02	0,25	28	<0,05	0,64	<0,01	<0,01	<0,01	0,34	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2007	203	Flussbarsch	M	x	0,16	<0,01	0,06	0,19	7,4	<0,05	0,48		<0,01	<0,01	0,09	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2009	115	Flussbarsch	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,13	3,7	<0,05	0,47	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2007	201	Hecht	M		0,16	<0,01	0,08	0,13	5,6	<0,05	0,34		<0,01	<0,01	0,25	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2007	202	Hecht	M		0,15	<0,01	0,13	0,14	4,6	<0,05	0,23		<0,01	<0,01	0,21	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2008	151	Hecht	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,15	5,2	<0,05	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2008	152	Hecht	M		0,01	<0,01	0,07	0,17	5,4	<0,05	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,25	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2009	116	Hecht	M		0,01	<0,01	<0,01	0,15	4,8	<0,05	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2009	117	Hecht	M		0,02	<0,01	0,01	0,13	4,5	<0,05	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,01
70	Alpsee, Füssen	Median		Hecht	M		0,02	<0,01	0,04	0,14	5,0	<0,05	0,33		<0,01	<0,01	0,26	<0,01
70	Alpsee, Füssen	2009	116	Hecht	L		0,02	0,02	0,04	5,7	100	<0,05	1,9	0,02	0,01	0,03	<0,01	0,13
70	Alpsee, Füssen	2009	117	Hecht	L		0,03	0,03	0,13	24	95	<0,05	2,2	0,06	0,02	<0,01	<0,01	0,14

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
75	Iller, Senden	2007	190	Aitel	M		0,02	<0,01	0,02	0,26	5,3	<0,05	0,21		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
75	Iller, Senden	2007	191	Aitel	M		0,03	<0,01	0,03	0,20	4,4	<0,05	0,19		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
75	Iller, Senden	2007	192	Aitel	M	x	0,04	<0,01	0,02	0,19	6,9	<0,05	0,28		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
75	Iller, Senden	2007	193	Aitel	M		0,03	<0,01	0,02	0,18	4,5	<0,05	0,20		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
75	Iller, Senden	2008	136	Aitel	M	x	0,04	<0,01	<0,01	0,18	6,7	<0,05	0,52	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
75	Iller, Senden	2008	137	Aitel	M	x	0,03	<0,01	<0,01	0,18	6,7	<0,05	0,59	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
75	Iller, Senden	2008	138	Aitel	M		0,03	<0,01	0,05	0,17	4,9	0,05	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
75	Iller, Senden	2009	121	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,03	0,21	4,5	<0,05	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
75	Iller, Senden	2009	122	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,18	3,7	<0,05	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
75	Iller, Senden	2009	123	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,19	5,2	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
75	Iller, Senden	2009	124	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	3,1	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
75	Iller, Senden	2009	125	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,17	4,6	<0,05	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
75	Iller, Senden	Median		Aitel	M		0,02	<0,01	0,02	0,18	4,8	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
75	Iller, Senden	2009	118	Barbe	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,32	3,6	0,06	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01
75	Iller, Senden	2009	119	Barbe	M		<0,01	<0,01	0,01	0,23	4,3	<0,05	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
75	Iller, Senden	2009	120	Barbe	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,22	4,0	<0,05	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
75	Iller, Senden	2008	139	Flussbarsch	M	x	0,03	<0,01	0,01	0,14	4,8	<0,05	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
75	Iller, Senden	2008	140	Flussbarsch	M	x	0,03	<0,01	0,08	0,14	4,2	<0,05	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
75	Iller, Senden	2007	189	Rotauge	M	x	0,10	<0,01	0,04	0,27	9,9	0,08	0,37		<0,01	<0,01	0,08	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
63	Donau, Dilling.	2007	34	Aal	M		0,02	<0,01	0,02	0,17	21	0,05	0,55		<0,01	<0,01	0,18	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	35	Aal	M		0,02	0,01	0,17	0,17	23	<0,05	0,41		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	36	Aal	M		0,03	<0,01	0,04	0,20	13	<0,05	0,51		<0,01	<0,01	0,15	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	37	Aal	M	x	0,11	0,02	2,0	0,20	18	0,07	0,63		<0,01	<0,01	0,15	<0,01
63	Donau, Dilling.	2008	189	Aal	M		0,03	<0,01	0,10	0,20	28	<0,05	0,55	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01
63	Donau, Dilling.	2008	190	Aal	M		0,02	0,01	0,02	0,31	30	<0,05	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	0,23
63	Donau, Dilling.	2008	191	Aal	M	x	0,10	0,01	<0,01	0,36	20	<0,05	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
63	Donau, Dilling.	2008	192	Aal	M		0,02	0,01	0,02	0,26	20	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
63	Donau, Dilling.	2009	138	Aal	M		0,01	0,02	0,04	0,20	21	<0,05	0,60	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,01
63	Donau, Dilling.	2009	139	Aal	M		0,01	0,01	0,02	0,19	15	<0,05	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
63	Donau, Dilling.	Median		Aal	M		0,02	0,01	0,03	0,20	21	<0,05	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	30	Aitel	M		0,01	<0,01	0,05	0,20	4,5	<0,05	0,54		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	31	Aitel	M	x	<0,01	<0,01	0,07	0,20	4,5	0,09	0,57		<0,01	<0,01	0,08	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	32	Aitel	M		0,01	<0,01	0,15	0,36	7,4	0,09	0,52		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
63	Donau, Dilling.	2007	33	Aitel	M		0,02	<0,01	0,05	0,17	3,7	0,07	0,43		<0,01	<0,01	0,07	<0,01
63	Donau, Dilling.	2008	141	Rotauge	M	x	0,02	<0,01	0,09	0,19	6,3	0,25	0,47	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
63	Donau, Dilling.	2008	142	Rotauge	M	x	0,02	<0,01	0,02	0,20	5,8	0,30	0,79	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,01
63	Donau, Dilling.	2009	138	Aal	L		0,05	0,05	0,05	29	65	0,08	11	0,04	0,10	<0,01	0,11	0,34

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
66	Eger, Schwaben	2007	198	Aal	M		0,03	<0,01	0,15	0,23	18	<0,05	0,45		<0,01	<0,01	0,14	<0,01
66	Eger, Schwaben	2007	199	Aal	M	x	0,23	0,01	0,04	0,35	21	<0,05	0,39		0,01	<0,01	0,17	<0,01
66	Eger, Schwaben	2007	200	Aal	M	x	0,18	<0,01	0,14	0,79	21	<0,05	0,57		<0,01	<0,01	0,14	0,03
66	Eger, Schwaben	2008	193	Aal	M	x	0,02	0,01	0,03	0,25	16	0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
66	Eger, Schwaben	2008	194	Aal	M		0,02	<0,01	0,02	0,26	14	<0,05	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
66	Eger, Schwaben	2008	195	Aal	M		0,02	<0,01	<0,01	0,21	12	<0,05	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01
66	Eger, Schwaben	2009	132	Aal	M		0,01	0,05	0,07	0,23	20	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
66	Eger, Schwaben	Median		Aal	M		0,02	<0,01	0,04	0,25	18	<0,05	0,44		<0,01	<0,01	0,14	<0,01
66	Eger, Schwaben	2007	194	Aitel	M		0,05	<0,01	0,05	0,18	3,9	<0,05	0,13		<0,01	<0,01	0,03	<0,01
66	Eger, Schwaben	2007	195	Aitel	M		0,02	<0,01	0,02	0,16	3,7	<0,05	0,16		<0,01	<0,01	0,19	0,02
66	Eger, Schwaben	2007	196	Aitel	M		0,05	<0,01	0,06	0,25	4,2	<0,05	0,18		<0,01	<0,01	0,02	<0,01
66	Eger, Schwaben	2007	197	Aitel	M	x	0,02	<0,01	0,20	0,17	4,3	<0,05	0,19		<0,01	<0,01	0,02	<0,01
66	Eger, Schwaben	2008	143	Brachse	M		0,02	<0,01	0,05	0,15	4,2	0,06	0,65	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
66	Eger, Schwaben	2008	144	Brachse	M		0,02	0,01	0,10	0,27	4,5	<0,05	0,89	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
66	Eger, Schwaben	2008	145	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,11	0,18	3,3	0,06	0,93	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
66	Eger, Schwaben	2009	134	Giebel	M		<0,01	0,01	0,01	0,30	8,8	0,05	0,65	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
66	Eger, Schwaben	2009	135	Giebel	M		0,01	0,04	0,05	0,27	9,1	0,08	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
66	Eger, Schwaben	2009	136	Giebel	M		<0,01	0,02	0,04	0,26	7,2	0,11	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
66	Eger, Schwaben	2009	137	Giebel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,27	10	0,10	0,46	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
66	Eger, Schwaben	2009	132	Aal	L		0,04	0,10	0,11	14	40	0,06	6,9	0,02	0,18	<0,01	0,09	0,18

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
65	Wörnitz, Ronh.	2007	24	Aal	M		0,03	0,01	0,04	0,18	16	<0,05	0,44		<0,01	<0,01	0,17	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2007	25	Aal	M	x	0,03	0,01	0,05	0,16	21	0,05	0,56		<0,01	<0,01	0,11	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2007	26	Aal	M	x	0,02	<0,01	<0,01	0,16	13	0,06	0,70		<0,01	<0,01	0,09	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2008	196	Aal	M		0,02	<0,01	<0,01	0,29	25	0,07	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2008	197	Aal	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,26	18	<0,05	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2008	198	Aal	M	x	0,04	0,01	0,04	0,24	19	0,05	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal	M		0,01	0,07	0,06	0,17	19	0,08	1,0	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	Median		Aal	M		0,02	0,01	0,04	0,18	19	0,05	0,48		<0,01	<0,01	0,12	<0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2007	27	Brachse	M		0,02	<0,01	0,08	0,22	3,3	<0,05	0,36		<0,01	<0,01	0,27	0,02
65	Wörnitz, Ronh.	2007	28	Brachse	M		0,01	<0,01	0,03	0,19	3,5	<0,05	0,90		<0,01	<0,01	0,16	0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2007	29	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,03	0,22	3,4	<0,05	0,54		<0,01	<0,01	0,22	0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2008	146	Brachse	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,16	3,3	0,07	0,80	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2008	147	Brachse	M		0,01	<0,01	<0,01	0,17	4,4	<0,05	0,89	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,02
65	Wörnitz, Ronh.	2008	148	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,09	0,15	3,1	<0,05	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,02
65	Wörnitz, Ronh.	Median		Brachse	M		<0,01	<0,01	0,03	0,18	3,4	<0,05	0,67		<0,01	<0,01	0,21	0,01
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal	L		0,03	0,09	0,16	12	30	0,22	12	0,03	0,44	<0,01	0,19	0,12

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
68	Lech, Feldheim	2007	18	Aal	M		0,13	0,02	0,02	0,26	14	<0,05	0,36		<0,01	<0,01	0,42	<0,01
68	Lech, Feldheim	2007	19	Aal	M		0,11	<0,01	0,02	0,21	16	0,07	0,32		<0,01	<0,01	0,83	<0,01
68	Lech, Feldheim	2008	199	Aal	M	x	0,02	<0,01	<0,01	0,23	12	0,06	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01
68	Lech, Feldheim	2008	200	Aal	M	x	0,01	<0,01	0,08	0,22	15	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,39	<0,01
68	Lech, Feldheim	2008	201	Aal	M		0,03	<0,01	<0,01	0,27	14	0,07	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,41	<0,01
68	Lech, Feldheim	2008	202	Aal	M		0,01	<0,01	<0,01	0,31	15	<0,05	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	<0,01
68	Lech, Feldheim	2009	129	Aal	M		<0,01	0,03	0,02	0,19	17	0,08	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01
68	Lech, Feldheim	2009	130	Aal	M		0,01	0,04	0,09	0,24	15	0,05	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,01
68	Lech, Feldheim	Median		Aal	M		0,02	<0,01	0,02	0,24	15	0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01
68	Lech, Feldheim	2007	21	Aitel	M		0,01	<0,01	0,01	0,18	4,6	<0,05	0,32		<0,01	<0,01	0,31	<0,01
68	Lech, Feldheim	2007	22	Aitel	M		0,03	<0,01	0,02	0,17	4,2	0,06	0,17		<0,01	<0,01	0,34	<0,01
68	Lech, Feldheim	2007	23	Aitel	M		0,01	<0,01	0,01	0,22	4,0	<0,05	0,18		<0,01	<0,01	0,42	<0,01
68	Lech, Feldheim	2008	149	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,19	4,8	0,05	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	<0,01
68	Lech, Feldheim	2008	150	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	3,5	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,75	<0,01
68	Lech, Feldheim	2009	126	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,22	5,8	0,07	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
68	Lech, Feldheim	2009	127	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,25	4,5	0,06	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
68	Lech, Feldheim	2009	128	Aitel	M		0,02	0,02	0,27	0,21	3,9	0,09	0,37	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01
68	Lech, Feldheim	Median		Aitel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,20	4,4	0,06	0,25		<0,01	<0,01	0,25	<0,01
68	Lech, Feldheim	2007	20	Hecht	M		0,02	<0,01	0,02	0,15	6,0	<0,05	0,28		<0,01	<0,01	0,42	<0,01
68	Lech, Feldheim	2009	129	Aal	L		0,01	0,05	0,04	18	52	0,14	9,5	0,02	0,04	<0,01	0,06	0,12

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
1	Donau, Bittenbr.	2007	16	Aal	M		0,05	<0,01	0,06	0,33	25	0,06	0,34		<0,01	<0,01	0,43	0,02
1	Donau, Bittenbr.	2007	17	Aal	M		0,05	<0,01	0,06	0,15	20	0,11	0,39		<0,01	<0,01	0,41	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2008	1	Aal	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,26	13	0,05	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,27	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2008	2	Aal	M		0,01	<0,01	<0,01	0,21	17	0,07	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,39	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2008	3	Aal	M		0,02	0,02	0,11	0,25	19	0,05	0,42	<0,01	0,01	<0,01	0,34	0,05
1	Donau, Bittenbr.	2009	1	Aal	M		0,05	<0,01	0,20	0,21	19	<0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	0,01
1	Donau, Bittenbr.	2009	2	Aal	M		0,06	<0,01	0,10	0,29	30	0,06	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,42	0,01
1	Donau, Bittenbr.	Median		Aal	M		0,05	<0,01	0,06	0,25	19	0,06	0,34		<0,01	<0,01	0,39	0,01
1	Donau, Bittenbr.	2007	12	Aitel	M		0,01	<0,01	0,06	0,18	4,7	0,10	0,36		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2007	13	Aitel	M		0,01	<0,01	0,06	0,18	3,8	0,09	0,43		<0,01	<0,01	0,21	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2007	14	Aitel	M	x	<0,01	<0,01	0,32	0,23	6,4	0,06	0,37		<0,01	<0,01	0,11	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2008	4	Aitel	M		0,01	<0,01	<0,01	0,19	5,9	0,12	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	0,01
1	Donau, Bittenbr.	2008	5	Aitel	M	x	0,01	<0,01	0,03	0,17	7,0	0,06	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,02
1	Donau, Bittenbr.	2007	15	Hecht	M		0,03	<0,01	0,01	0,18	4,1	0,26	0,24		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2008	6	Rutte	M		0,01	<0,01	0,10	0,20	4,0	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
1	Donau, Bittenbr.	2009	3	Rutte	M		0,04	<0,01	0,09	0,23	4,5	0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,01
1	Donau, Bittenbr.	2009	4	Rutte	M		0,04	<0,01	0,04	0,23	7,3	<0,05	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
74	Paar, Manching	2007	70	Aal	M		0,08	<0,01	0,09	0,16	17	<0,05	0,59		<0,01	<0,01	0,28	<0,01
74	Paar, Manching	2007	71	Aal	M		0,06	<0,01	0,24	0,17	23	<0,05	0,64		<0,01	<0,01	0,31	<0,01
74	Paar, Manching	2007	72	Aal	M		0,02	<0,01	0,22	0,54	27	0,05	0,47		<0,01	<0,01	0,04	<0,01
74	Paar, Manching	2008	36	Aal	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,21	13	0,07	0,82	<0,01	<0,01	<0,01	0,36	<0,01
74	Paar, Manching	2008	37	Aal	M		<0,01	0,01	<0,01	0,39	29	<0,05	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,34	<0,01
74	Paar, Manching	2008	38	Aal	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,34	21	0,07	0,73	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
74	Paar, Manching	2009	25	Aal	M		0,02	<0,01	0,15	0,19	17	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,41	<0,01
74	Paar, Manching	2009	26	Aal	M		<0,01	<0,01	0,02	0,21	21	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	<0,01
74	Paar, Manching	2009	27	Aal	M		0,02	<0,01	0,05	0,22	23	<0,05	0,54	<0,01	0,02	<0,01	0,39	<0,01
74	Paar, Manching	Median		Aal	M		0,02	<0,01	0,05	0,21	21	<0,05	0,54	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
74	Paar, Manching	2009	24	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,14	0,30	6,5	0,15	0,63	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
74	Paar, Manching	2008	35	F.barsch / Hecht	M	x	<0,01	<0,01	0,07	0,14	4,2	<0,05	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
74	Paar, Manching	2008	34	Hecht	M		0,01	<0,01	0,05	0,17	5,2	<0,05	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01
74	Paar, Manching	2009	23	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,11	0,19	6,5	<0,05	0,52	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
12	Donau, Neust.	2007	6	Aal	M		0,04	<0,01	0,07	0,32	22	0,06	0,32		<0,01	<0,01	0,24	<0,01
12	Donau, Neust.	2008	39	Aal	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,31	18	0,41	0,56	0,04	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
12	Donau, Neust.	2009	28	Aal	M		0,02	0,01	0,03	0,21	27	<0,05	0,35	<0,01	<0,01	<0,01		0,06
12	Donau, Neust.	2009	29	Aal	M		0,01	0,01	0,06	0,32	33	0,09	0,31	<0,01	<0,01	0,02	0,33	<0,01
12	Donau, Neust.	2007	7	Brachse	M		0,02	<0,01	0,04	0,16	3,4	<0,05	2,3		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
12	Donau, Neust.	2007	8	Brachse	M		0,01	<0,01	0,04	0,17	4,1	<0,05	0,68		<0,01	<0,01	0,43	0,01
12	Donau, Neust.	2008	40	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,04	0,22	3,5	0,06	0,74	<0,01	<0,01	<0,01	0,42	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
48	Altmühl, Thann	2007	130	Aal	M		0,03	<0,01	<0,01	0,24	23	<0,05	0,69		<0,01	<0,01	0,09	0,01
48	Altmühl, Thann	2007	131	Aal	M		0,03	<0,01	0,03	0,29	23	<0,05	0,61		<0,01	<0,01	0,08	0,02
48	Altmühl, Thann	2009	74	Aal	M		0,01	<0,01	0,18	0,16	19	<0,05	0,64	<0,01	<0,01	0,08	0,14	0,01
48	Altmühl, Thann	2009	75	Aal	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,17	20	<0,05	0,51	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
48	Altmühl, Thann	2009	73	Rotfeder	M		0,01	<0,01	0,01	0,15	3,6	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
48	Altmühl, Thann	2007	132	Schleie	M		0,02	<0,01	<0,01	0,29	3,8	<0,05	0,32		<0,01	<0,01	0,09	0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2007	87	Aal	M		0,03	0,01	<0,01	0,27	10	<0,05	1,1		0,01	<0,01	0,08	0,05
23	Altmühl, Dietfurt	2009	82	Aal	M		0,01	0,01	0,02	0,36	18	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2007	88	Aitel	M		0,02	<0,01	0,03	0,29	5,0	<0,05	0,50		<0,01	<0,01	0,03	0,02
23	Altmühl, Dietfurt	2008	66	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,06	0,16	4,1	<0,05	0,64	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2008	67	Aitel	M		0,02	<0,01	0,03	0,14	3,7	<0,05	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2009	83	Aitel	M		0,01	<0,01	<0,01	0,18	4,9	0,06	0,27	<0,01	<0,01	0,05	0,11	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2009	84	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,20	4,5	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2007	89	Barbe	M		0,03	<0,01	0,04	0,31	3,8	<0,05	0,32		<0,01	<0,01	0,29	0,02
23	Altmühl, Dietfurt	2008	68	Barbe	M		0,02	<0,01	0,01	0,19	3,9	<0,05	0,45	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2009	85	Barbe	M		<0,01	<0,01	0,01	0,23	2,9	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2008	69	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,09	0,14	4,6	<0,05	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
23	Altmühl, Dietfurt	2009	85	Barbe	L		0,02	0,04	0,04	9,7	19	0,09	2,3	0,02	0,15	<0,01	0,03	0,08

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
13	Donau, Abbach	2007	9	Aal	M		0,02	<0,01	0,06	0,29	18	<0,05	0,47		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
13	Donau, Abbach	2008	41	Aal	M		0,01	<0,01	0,08	0,26	18	0,22	0,70	<0,01	<0,01	<0,01	0,35	<0,01
13	Donau, Abbach	2009	30	Aal	M		0,02	0,01	0,07	0,28	19	0,10	0,36	<0,01	<0,01	0,01	0,38	0,02
13	Donau, Abbach	2007	11	Aitel	M		0,01	<0,01	0,05	0,16	4,3	0,05	0,24		<0,01	<0,01	0,22	<0,01
13	Donau, Abbach	2008	42	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,16	0,18	4,5	0,06	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,34	<0,01
13	Donau, Abbach	2008	43	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,07	0,25	4,7	0,16	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
13	Donau, Abbach	2008	44	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,05	0,18	4,1	0,10	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
13	Donau, Abbach	2009	31	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,25	5,5	0,06	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,63	0,01
13	Donau, Abbach	2009	32	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,23	4,9	<0,05	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
13	Donau, Abbach	Median		Aitel	M		<0,01	<0,01	0,05	0,20	4,6	0,06	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
13	Donau, Abbach	2007	10	Flussbarsch	M		0,03	<0,01	0,10	0,31	4,9	0,10	0,36		<0,01	<0,01	0,33	<0,01
13	Donau, Abbach	2009	33	Nerfling	M		<0,01	<0,01	0,05	0,20	4,3	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,43	0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)	V (mg/kg)	Mn (mg/kg)
25	Naab, Unterköb.	2009	68	Aal	M		<0,01	0,02	0,34	0,31	16	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	0,03	0,28	0,03	<0,01	0,32
25	Naab, Unterköb.	2008	72	Aitel	M		0,03	<0,01	0,06	0,18	3,1	<0,05	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,04		
25	Naab, Unterköb.	2009	69	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,16	4,2	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,02	<0,01	0,41
25	Naab, Unterköb.	2008	74	Barbe	M		<0,01	<0,01	0,02	0,22	2,9	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01		
25	Naab, Unterköb.	2007	91	Brachse	M		0,02	0,01	<0,01	0,19	3,9	0,06	0,39		<0,01	<0,01	0,06	0,01		
25	Naab, Unterköb.	2008	70	Brachse	M		0,04	0,01	0,06	0,17	2,9	0,06	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,04		
25	Naab, Unterköb.	2008	71	Brachse	M		0,02	0,02	0,04	0,18	3,1	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	0,04		
25	Naab, Unterköb.	2009	72	Brachse	M		<0,01	0,01	<0,01	0,30	2,9	0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	0,01	<0,01	0,15
25	Naab, Unterköb.	2007	90	Hecht	M		0,02	<0,01	<0,01	0,14	4,5	<0,05	0,20		<0,01	<0,01	0,09	0,03		
25	Naab, Unterköb.	2008	73	Hecht	M		0,03	<0,01	0,05	0,15	3,6	<0,05	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01		
25	Naab, Unterköb.	2009	70	Hecht	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,17	4,3	<0,05	0,19	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01	<0,01	0,59
25	Naab, Unterköb.	2007	92	Nase	M		0,01	<0,01	0,06	0,24	2,9	<0,05	0,12		<0,01	<0,01	0,07	<0,01		
25	Naab, Unterköb.	2009	72	Brachse	L		<0,01	0,11	0,09	14	26	0,07	1,3	0,06	2,2	0,02	0,08	0,04	0,10	2,2

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
71	Vils, O.pfalz	2007	104	Aitel	M		0,01	<0,01	<0,01	0,22	5,0	<0,05	0,73		<0,01	<0,01	0,03	
71	Vils, O.pfalz	2007	105	Aitel	M		0,01	<0,01	<0,01	0,27	4,1	<0,05	0,52		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2007	103	Bachforelle	M		0,03	<0,01	<0,01	0,36	3,3	2,4	0,17		<0,01	<0,01	0,04	0,02
71	Vils, O.pfalz	2008	75	Bachforelle	M		0,07	<0,01	0,02	0,22	3,3	0,98	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2008	76	Bachforelle	M		0,05	<0,01	<0,01	0,25	4,0	<0,05	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2009	79	Bachforelle	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,24	3,2	1,8	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2009	80	Bachforelle	M		0,02	<0,01	0,11	0,44	3,3	1,6	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2008	77	Hecht	M		0,05	<0,01	0,03	0,18	4,3	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2008	78	Hecht	M		0,04	<0,01	0,05	0,21	3,7	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2009	81	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,01	0,14	3,5	0,12	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
71	Vils, O.pfalz	2009	79	Bachforelle	L		0,02	0,03	0,02	19	25	0,69	1,0	0,28	0,04	<0,01	0,04	0,05
71	Vils, O.pfalz	2009	80	Bachforelle	L		0,02	0,06	0,07	58	51	0,45	1,9	0,98	0,04	<0,01	0,06	0,04
71	Vils, O.pfalz	2009	81	Hecht	L		0,03	0,03	<0,01	2,2	36	<0,05	0,65	0,02	0,02	<0,01	<0,01	0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
24	Naab, Heitzenh.	2007	99	Aal	M		0,02	0,03	0,03	0,17	24	<0,05	0,33		0,01	<0,01	0,12	0,09
24	Naab, Heitzenh.	2009	64	Aal	M		<0,01	0,02	<0,01	0,20	26	<0,05	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2008	79	Aitel	M		0,05	<0,01	0,03	0,26	4,4	<0,05	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2008	80	Aitel	M		0,07	<0,01	0,05	0,18	4,5	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,01
24	Naab, Heitzenh.	2009	65	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,17	3,8	<0,05	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,02
24	Naab, Heitzenh.	2007	101	Aitel / Rotaugen	M	x	0,03	<0,01	<0,01	0,16	4,7	<0,05	0,16		<0,01	<0,01	0,04	0,01
24	Naab, Heitzenh.	2007	100	Hecht	M		0,02	<0,01	0,01	0,16	6,3	<0,05	0,23		0,01	<0,01	0,12	0,06
24	Naab, Heitzenh.	2008	82	Hecht	M		0,05	<0,01	0,02	0,16	4,4	<0,05	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2009	66	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,02	0,16	5,5	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2007	102	Nerfling	M		0,02	<0,01	<0,01	0,32	4,1	0,06	0,21		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2008	81	Schleie	M		0,05	<0,01	0,11	0,22	3,5	<0,05	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2009	67	Schleie	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	2,9	<0,05	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01
24	Naab, Heitzenh.	2009	64	Aal	L		0,01	0,11	0,06	13	50	0,11	5,9	0,04	2,2	<0,01	0,30	0,13
24	Naab, Heitzenh.	2009	66	Hecht	L		<0,01	0,04	0,04	5,5	65	<0,05	1,5	0,03	0,15	<0,01	<0,01	0,05
24	Naab, Heitzenh.	2009	67	Schleie	L		<0,01	0,02	0,12	16	25	0,06	0,73	0,06	0,05	<0,01	<0,01	0,02

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
28	Regen, R. stauf	2007	93	Aal	M		0,03	0,01	0,04	0,20	18	<0,05	0,27		<0,01	<0,01	0,17	0,01
28	Regen, R. stauf	2008	153	Aal	M		0,08	0,02	<0,01	0,25	28	<0,05	0,33	<0,01	0,01	<0,01	0,23	<0,01
28	Regen, R. stauf	2008	83	Aitel	M		0,05	<0,01	0,03	0,19	4,1	<0,05	0,08	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
28	Regen, R. stauf	2009	60	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,19	3,6	<0,05	0,19	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
28	Regen, R. stauf	2009	62	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,21	6,7	<0,05	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
28	Regen, R. stauf	2009	61	Barbe	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,25	3,3	<0,05	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	0,72	<0,01
28	Regen, R. stauf	2007	94	Brachse	M		0,01	<0,01	<0,01	0,20	4,1	<0,05	0,21		<0,01	<0,01	0,22	<0,01
28	Regen, R. stauf	2008	84	Brachse	M		0,05	0,01	0,07	0,20	3,4	<0,05	0,19	<0,01	<0,01	<0,01	0,33	<0,01
28	Regen, R. stauf	2009	63	Brachse	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,25	3,9	0,07	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,29	<0,01
28	Regen, R. stauf	2007	95	Hecht	M		0,02	<0,01	0,03	0,13	7,7	<0,05	0,15		<0,01	<0,01	0,14	0,03
28	Regen, R. stauf	2008	85	Hecht	M		0,05	<0,01	0,09	0,14	5,2	<0,05	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
28	Regen, R. stauf	2009	59	Hecht	M		<0,01	0,03	0,05	0,15	9,5	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
28	Regen, R. stauf	2009	61	Barbe	L		0,16	0,20	0,30	24	37	0,07	4,0	0,07	3,5	0,01	0,13	0,28
28	Regen, R. stauf	2009	63	Brachse	L		0,01	0,05	0,05	6,3	21	<0,05	1,4	0,06	0,71	0,01	0,02	0,16
28	Regen, R. stauf	2009	59	Hecht	L		0,01	0,03	0,22	8,1	63	<0,05	1,4	0,06	0,16	<0,01	<0,01	0,10

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
14	Donau, Deg.	2007	51	Aitel	M		0,01	<0,01	0,06	0,16	4,1	<0,05	0,16		<0,01	<0,01	0,14	0,01
14	Donau, Deg.	2008	45	Brachse	M		0,01	<0,01	0,04	0,14	3,2	0,06	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
14	Donau, Deg.	2008	46	Brachse	M		0,02	<0,01	0,02	0,15	2,9	<0,05	0,84	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
14	Donau, Deg.	2008	47	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,04	0,16	3,5	0,12	0,63	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	0,02
14	Donau, Deg.	2009	34	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,03	0,11	4,6	0,09	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,37	0,05
14	Donau, Deg.	2009	35	Brachse	M		0,02	<0,01	0,02	0,17	3,4	<0,05	0,59	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
14	Donau, Deg.	2009	36	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,03	0,15	4,3	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01
14	Donau, Deg.	Median		Brachse	M		<0,01	<0,01	0,03	0,15	3,4	<0,05	0,49	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
14	Donau, Deg.	2007	52	Rotaugen	M		<0,01	<0,01	0,05	0,22	3,4	0,16	0,26		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
14	Donau, Deg.	2007	53	Rotaugen	M		0,02	<0,01	0,04	0,17	5,3	0,23	0,32		<0,01	<0,01	0,15	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
9	Amper, Moosb.	2007	62	Aal	M		0,03	<0,01	0,43	0,18	14	<0,05	0,69		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
9	Amper, Moosb.	2007	63	Aal	M		0,02	<0,01	0,07	0,15	18	<0,05	0,51		<0,01	<0,01	0,25	0,02
9	Amper, Moosb.	2007	64	Aal	M		0,01	<0,01	0,06	0,20	20	<0,05	0,52		<0,01	<0,01	0,27	<0,01
9	Amper, Moosb.	2008	12	Aal	M	x	0,02	<0,01	0,03	0,22	17	0,05	0,58	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	<0,01
9	Amper, Moosb.	2008	13	Aal	M		0,03	<0,01	0,05	0,24	21	<0,05	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,45	0,03
9	Amper, Moosb.	2008	14	Aal	M		0,06	0,01	<0,01	0,18	13	0,08	0,76	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
9	Amper, Moosb.	2008	15	Aal	M		0,04	0,01	<0,01	0,29	17	<0,05	0,66	<0,01	<0,01	<0,01	0,29	0,09
9	Amper, Moosb.	2009	5	Aal	M		0,04	0,01	0,31	0,51	19	<0,05	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
9	Amper, Moosb.	2009	6	Aal	M		0,10	0,01	0,05	0,17	21	<0,05	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	0,03
9	Amper, Moosb.	2009	7	Aal	M		0,05	0,01	0,15	0,22	19	<0,05	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	0,01
9	Amper, Moosb.	2009	8	Aal	M		0,05	<0,01	0,05	0,21	19	<0,05	0,62	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
9	Amper, Moosb.	Median		Aal	M		0,04	<0,01	0,05	0,21	19	<0,05	0,52	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
9	Amper, Moosb.	2007	65	F.barsch / Rotaug	M	x	0,02	<0,01	0,70	0,19	5,2	<0,05	0,44		<0,01	<0,01	0,13	0,02
3	Isar, Moosburg	2007	58	Aitel	M		0,02	<0,01	0,03	0,22	3,9	0,06	0,49		<0,01	<0,01	0,06	0,03
3	Isar, Moosburg	2007	59	Aitel	M		0,02	<0,01	0,08	0,22	3,7	<0,05	0,28		<0,01	<0,01	0,08	0,01
3	Isar, Moosburg	2007	60	Aitel	M		0,02	<0,01	0,04	0,35	4,2	<0,05	0,25		<0,01	<0,01	0,21	0,02
3	Isar, Moosburg	2007	61	Aitel	M		0,02	<0,01	0,02	0,24	3,5	<0,05	0,19		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
3	Isar, Moosburg	2008	9	Aitel	M		0,02	<0,01	0,04	0,19	4,1	<0,05	0,37	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
3	Isar, Moosburg	2008	10	Aitel	M		0,01	<0,01	0,08	0,19	3,8	0,05	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01
3	Isar, Moosburg	2008	11	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,23	3,4	<0,05	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
3	Isar, Moosburg	Median		Aitel	M		0,02	<0,01	0,04	0,22	3,8	<0,05	0,25		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
3	Isar, Moosburg	2008	7	Barbe	M		0,01	<0,01	0,02	0,21	4,2	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
3	Isar, Moosburg	2008	8	Barbe	M		0,01	<0,01	0,02	0,21	4,9	<0,05	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,36	0,04

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
17	M. Isarkanal	2007	74	Aitel	M		0,01	<0,01	0,09	0,18	4,4	<0,05	0,19		<0,01	<0,01	0,12	<0,01
17	M. Isarkanal	2007	75	Aitel	M		0,04	<0,01	0,06	0,21	4,4	0,05	0,31		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
17	M. Isarkanal	2007	76	Aitel	M		0,02	<0,01	0,08	0,19	3,8	0,06	0,20		<0,01	<0,01	0,15	<0,01
17	M. Isarkanal	2008	49	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,19	3,9	<0,05	0,19	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
17	M. Isarkanal	2008	50	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	3,4	0,09	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
17	M. Isarkanal	2009	38	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,03	0,18	7,1	0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
17	M. Isarkanal	2009	39	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	3,1	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	<0,01
17	M. Isarkanal	Median		Aitel	M		<0,01	<0,01	0,03	0,18	3,9	0,05	0,20		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
17	M. Isarkanal	2008	48	Barbe	M		0,01	<0,01	0,22	0,25	3,2	<0,05	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,61	<0,01
17	M. Isarkanal	2009	37	Barbe	M		<0,01	<0,01	0,01	0,26	2,8	<0,05	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,53	<0,01
18	Isar, Plattling	2009	41	Aal	M		<0,01	<0,01	0,01	0,16	3,9	<0,05	0,52	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01
18	Isar, Plattling	2007	85	Barbe / Rotfeder	M	x	0,02	<0,01	0,02	0,41	5,0	0,12	0,29		<0,01	<0,01	0,04	<0,01
18	Isar, Plattling	2009	42	Brachse	M		0,01	0,02	1,1	0,34	25	<0,05	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,25	0,03
18	Isar, Plattling	2009	43	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,08	0,20	3,6	0,07	0,70	<0,01	<0,01	<0,01	0,25	<0,01
18	Isar, Plattling	2009	40	Nerfling	M		<0,01	<0,01	0,06	0,16	4,0	<0,05	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
18	Isar, Plattling	2007	86	Wels	M	x	0,01	<0,01	0,08	0,14	4,4	<0,05	0,23		<0,01	<0,01	0,11	0,03

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
19	Vils, Niederbay.	2008	54	Aal	M		<0,01	<0,01	0,01	0,24	11	<0,05	1,2	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2009	45	Aal	M		0,04	0,01	0,07	0,18	15	<0,05	0,50	<0,01	<0,01	0,02	0,21	0,01
19	Vils, Niederbay.	2008	51	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,14	3,6	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2008	52	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,09	0,15	3,9	0,07	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2008	53	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,05	0,13	4,0	<0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2009	46	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,07	0,16	3,7	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2007	77	Brachse	M		0,03	<0,01	0,04	0,14	3,9	<0,05	0,79		<0,01	<0,01	0,14	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2007	78	Brachse	M		0,02	<0,01	0,09	0,17	4,2	<0,05	1,1		<0,01	<0,01	0,19	<0,01
19	Vils, Niederbay.	2009	44	Flussbarsch	M		0,03	<0,01	0,18	0,20	5,6	<0,05	0,47	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,01
19	Vils, Niederbay.	2007	79	Rotaugen	M	x	0,01	<0,01	0,27	0,21	4,6	0,08	0,35		<0,01	<0,01	0,10	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
6	Salzach, Laufen	2008	19	Äsche	M	x	0,02	0,02	0,03	0,22	3,4	<0,05	1,3	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
6	Salzach, Laufen	2008	20	Bachforelle	M		<0,01	<0,01	0,03	0,29	3,9	0,39	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01
6	Salzach, Laufen	2008	21	Bachforelle	M		0,01	<0,01	0,04	0,19	3,4	0,10	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
6	Salzach, Laufen	2008	22	Nase	M		<0,01	<0,01	0,24	0,26	3,6	0,07	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
6	Salzach, Laufen	2007	38	Regenbogenforelle	M	x	0,01	0,06	0,17	0,26	5,5	0,27	0,58		<0,01	<0,01	0,02	<0,01
6	Salzach, Laufen	2009	15	Regenbogenforelle	M		0,03	<0,01	0,06	0,25	3,3	1,2	0,14	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
6	Salzach, Laufen	2007	39	Rutte	M		0,02	0,01	0,21	0,41	5,7	0,10	0,61		<0,01	<0,01	0,04	<0,01
6	Salzach, Laufen	2009	13	Rutte	M	x	0,04	0,01	0,39	0,34	6,3	0,10	0,67	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,03
6	Salzach, Laufen	2009	14	Rutte	M		0,04	<0,01	0,10	0,29	4,8	0,07	0,45	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,01
7	Salzach, Haim.	2007	43	Aal	M		0,06	0,01	0,02	0,29	13	<0,05	0,56		<0,01	<0,01	0,27	<0,01
7	Salzach, Haim.	2007	44	Aal	M		0,11	<0,01	0,03	0,18	10	<0,05	0,37		<0,01	<0,01	0,31	<0,01
7	Salzach, Haim.	2008	28	Aal	M		0,01	0,01	<0,01	0,25	19	<0,05	0,61	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	<0,01
7	Salzach, Haim.	2008	29	Aal	M		<0,01	0,01	<0,01	0,29	24	<0,05	0,55	<0,01	<0,01	<0,01	0,66	<0,01
7	Salzach, Haim.	2008	30	Aal	M		<0,01	0,02	0,01	0,43	22	<0,05	0,59	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
7	Salzach, Haim.	2009	21	Aal	M		0,02	0,02	0,04	0,26	25	<0,05	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,27	0,02
7	Salzach, Haim.	2009	22	Aal	M		0,02	0,01	0,05	0,14	16	<0,05	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	<0,01
7	Salzach, Haim.	Median		Aal	M		0,02	0,01	0,02	0,26	19	<0,05	0,55		<0,01	<0,01	0,31	<0,01
7	Salzach, Haim.	2007	40	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,19	4,1	0,06	0,26		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
7	Salzach, Haim.	2008	31	Hecht	M		0,01	<0,01	<0,01	0,16	8,1	0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	<0,01
7	Salzach, Haim.	2007	41	Nase	M		0,01	<0,01	0,02	0,35	3,2	<0,05	0,48		<0,01	<0,01	0,08	<0,01
7	Salzach, Haim.	2007	42	Rapfen	M		0,07	<0,01	0,06	0,24	4,0	<0,05	0,54		<0,01	<0,01	0,57	<0,01
7	Salzach, Haim.	2009	20	Rutte	M		0,02	<0,01	0,03	0,25	4,9	0,09	0,35	<0,01	<0,01	0,01	0,13	<0,01
7	Salzach, Haim.	2008	32	Wels	M		0,01	<0,01	0,03	0,12	3,3	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
7	Salzach, Haim.	2008	33	Wels	M		<0,01	<0,01	0,09	0,10	3,2	<0,05	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
4	Inn, Kirchdorf	2009	12	Äsche	M		0,04	0,11	0,20	0,32	4,1	<0,05	0,56	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,02
4	Inn, Kirchdorf	2007	68	Bachforelle	M		0,04	<0,01	0,21	0,60	3,8	2,1	0,25		<0,01	<0,01	0,09	0,01
4	Inn, Kirchdorf	2007	69	Bachforelle	M		0,03	<0,01	0,17	0,39	3,0	2,6	0,19		<0,01	<0,01	0,03	0,03
4	Inn, Kirchdorf	2008	18	Bachforelle	M		0,05	<0,01	0,08	0,39	3,7	1,7	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
4	Inn, Kirchdorf	2009	9	Hecht	M		0,06	0,01	0,05	0,15	3,9	0,55	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
4	Inn, Kirchdorf	2007	66	Rutte	M	x	0,02	0,02	0,33	0,49	6,0	0,23	0,44		<0,01	<0,01	0,07	0,02
4	Inn, Kirchdorf	2007	67	Rutte	M		0,02	0,02	0,09	0,58	8,0	0,11	0,42		<0,01	<0,01		<0,01
4	Inn, Kirchdorf	2008	16	Rutte	M	x	0,01	0,04	0,15	0,31	4,9	0,10	0,45	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,07
4	Inn, Kirchdorf	2008	17	Rutte	M	x	0,01	0,02	0,06	0,33	5,1	0,10	0,46	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
4	Inn, Kirchdorf	2009	10	Rutte	M		0,03	0,03	0,11	0,29	5,4	0,10	0,54	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
4	Inn, Kirchdorf	2009	11	Rutte	M		0,04	0,02	0,08	0,44	5,0	0,11	0,43	<0,01	<0,01	0,01	0,16	<0,01
4	Inn, Kirchdorf	Median		Rutte	M		0,02	0,02	0,10	0,38	5,2	0,10	0,45		<0,01	<0,01	0,10	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
5	Inn, Dornitzen	2007	5	Aal	M		0,14	0,01	0,15	0,25	18	0,10	0,62		<0,01	<0,01	0,46	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2007	1	Aitel	M		0,01	<0,01	0,21	0,26	2,9	0,06	0,32		<0,01	<0,01	0,45	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2008	23	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,06	0,22	4,3	0,07	0,62	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2008	24	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,04	0,19	5,1	0,08	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,36	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2008	25	Aitel	M		0,01	<0,01	0,02	0,21	3,3	<0,05	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,41	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2008	26	Aitel	M		0,02	<0,01	0,02	0,23	4,0	<0,05	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2009	16	Aitel	M		0,02	<0,01	0,02	0,49	6,3	<0,05	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,44	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2009	17	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,27	3,4	<0,05	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,43	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2009	18	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,30	4,2	0,06	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	0,50	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2009	19	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,23	3,5	0,06	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,33	<0,01
5	Inn, Dornitzen	Median		Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,23	4,0	0,06	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,41	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2007	2	Bachforelle	M		0,01	0,01	0,03	0,43	5,3	<0,05	0,59		<0,01	<0,01	0,28	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2008	27	Barbe	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,32	3,6	<0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,65	0,02
5	Inn, Dornitzen	2007	3	Regenbogenforelle	M		<0,01	<0,01	0,03	0,25	3,7	1,1	0,22		<0,01	<0,01	0,03	<0,01
5	Inn, Dornitzen	2007	4	Rutte	M		0,05	<0,01	0,11	0,39	8,9	<0,05	0,30		<0,01	<0,01	0,36	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
20	Inn, Simbach	2007	47	Brachse	M	x	0,01	0,01	0,03	0,20	4,9	0,05	0,42		<0,01	<0,01	0,20	<0,01
20	Inn, Simbach	2007	48	Brachse	M	x	0,01	<0,01	0,03	0,14	3,8	0,07	0,57		<0,01	<0,01	0,17	<0,01
20	Inn, Simbach	2008	55	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,02	0,15	3,5	<0,05	0,37	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
20	Inn, Simbach	2008	56	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,08	0,15	3,5	0,08	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
20	Inn, Simbach	2008	57	Brachse	M		0,02	0,02	0,07	0,15	3,9	0,09	0,63	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
20	Inn, Simbach	2009	54	Brachse	M		<0,01	0,01	0,02	0,17	7,5	0,08	0,32	<0,01	<0,01	0,01	0,10	<0,01
20	Inn, Simbach	2009	55	Brachse	M		<0,01	0,01	0,01	0,17	6,6	0,07	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
20	Inn, Simbach	Median		Brachse	M		<0,01	0,01	0,03	0,15	3,9	0,07	0,38		<0,01	<0,01	0,14	<0,01
20	Inn, Simbach	2007	49	Nase	M		0,04	<0,01	0,05	0,19	3,5	0,12	0,27		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
20	Inn, Simbach	2007	50	Nase	M		0,02	<0,01	0,06	0,25	4,0	0,06	0,28		<0,01	<0,01	0,12	0,01
20	Inn, Simbach	2007	45	Rotaugen	M	x	0,01	<0,01	0,12	0,17	5,3	0,07	0,38		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
20	Inn, Simbach	2007	46	Rotaugen	M	x	0,01	<0,01	0,05	0,13	5,7	0,15	0,50		<0,01	<0,01	0,12	<0,01
20	Inn, Simbach	2008	58	Rotaugen	M		0,01	<0,01	0,08	0,12	5,2	0,11	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
20	Inn, Simbach	2008	59	Rotaugen	M		<0,01	<0,01	0,04	0,14	11	0,11	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
20	Inn, Simbach	2008	60	Rotaugen	M		0,01	<0,01	0,07	0,16	6,6	0,19	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
20	Inn, Simbach	2009	50	Rotfeder	M		<0,01	<0,01	0,01	0,20	4,6	0,11	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
20	Inn, Simbach	2009	51	Rotfeder	M		<0,01	<0,01	0,03	0,16	3,5	0,06	0,21	<0,01	<0,01	0,02	0,06	<0,01
20	Inn, Simbach	2009	52	Rotfeder	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,17	5,7	0,09	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,02
20	Inn, Simbach	2009	54	Brachse	L		0,02	0,06	0,07	8,2	28	0,14	1,1	0,01	0,02	<0,01	0,02	0,02
20	Inn, Simbach	2009	55	Brachse	L		0,01	0,07	0,09	5,7	23	0,13	0,88	<0,01	0,02	<0,01	0,02	0,02
20	Inn, Simbach	2009	52	Rotfeder	L		0,02	0,03	0,15	18	37	0,18	0,92	0,03	0,05	<0,01	0,01	0,02

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
21	Inn, Passau	2009	47	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,31	0,19	8,4	0,07	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
21	Inn, Passau	2007	84	Barbe	M		0,01	<0,01	0,02	0,20	3,1	<0,05	0,42		<0,01	<0,01	0,36	<0,01
21	Inn, Passau	2007	80	Brachse	M	x	0,02	0,02	0,11	0,34	6,5	0,08	0,61		<0,01	<0,01	0,23	<0,01
21	Inn, Passau	2008	61	Brachse	M		0,01	<0,01	0,03	0,13	3,7	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
21	Inn, Passau	2008	62	Brachse	M		0,01	0,01	0,22	0,13	4,2	0,10	0,49	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
21	Inn, Passau	2009	48	Brachse	M		<0,01	0,01	0,13	0,17	3,5	0,12	0,60	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
21	Inn, Passau	2009	49	Brachse	M		<0,01	0,01	0,07	0,21	3,7	0,05	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	<0,01
21	Inn, Passau	2007	81	Brachse / Güster	M	x	0,01	<0,01	0,17	0,30	4,7	0,06	0,41		<0,01	<0,01	0,19	<0,01
21	Inn, Passau	2007	82	Nase	M		0,01	<0,01	0,47	0,19	3,8	<0,05	0,55		<0,01	<0,01	0,11	<0,01
21	Inn, Passau	2007	83	Nerfling	M		0,02	<0,01	0,05	0,19	4,0	<0,05	0,29		<0,01	<0,01	0,11	0,02
21	Inn, Passau	2009	48	Brachse	L		0,03	0,25	0,54	12	35	0,37	2,3	0,02	0,06	0,01	0,03	0,03
21	Inn, Passau	2009	49	Brachse	L		0,03	0,20	4,1	3,8	19	0,11	2,6	0,01	0,19	0,02	0,02	0,18
15	Donau, Ob.zell	2008	65	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,03	0,16	3,4	<0,05	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2008	63	Barbe	M		0,01	<0,01	0,07	0,20	2,6	<0,05	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2007	54	Brachse	M		0,01	<0,01	0,08	0,15	3,4	0,07	0,39		<0,01	<0,01	0,09	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2007	55	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,08	0,16	4,0	0,10	0,69		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2007	56	Brachse	M		0,01	<0,01	0,01	0,18	3,4	0,12	0,70		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2007	57	Brachse	M		0,02	<0,01	0,03	0,13	3,5	0,06	0,47		<0,01	<0,01	0,09	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2008	64	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,04	0,09	2,9	<0,05	0,47	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2009	57	Brachse	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,15	3,9	0,20	0,56	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2009	58	Brachse	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,16	3,2	0,06	0,90	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
15	Donau, Ob.zell	Median		Brachse	M		<0,01	<0,01	0,03	0,15	3,4	0,07	0,56		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
15	Donau, Ob.zell	2009	56	Rotaugen	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,16	4,2	0,14	0,70	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
30	Wondreb	2008	88	Aitel	M		0,04	<0,01	0,05	0,18	3,0	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
30	Wondreb	2009	91	Aitel	M		0,01	<0,01	0,01	0,19	6,1	<0,05	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
30	Wondreb	2007	97	Bachforelle	M		0,03	0,06	<0,01	0,35	5,1	0,11	0,33		0,01	<0,01	0,07	0,01
30	Wondreb	2008	86	Bachforelle	M		0,04	0,04	0,03	0,37	4,8	0,08	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
30	Wondreb	2009	89	Bachforelle	M		0,04	0,02	0,02	0,23	3,1	2,8	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,02
30	Wondreb	2009	87	Bachforelle	M		0,01	0,02	0,03	0,21	3,0	2,9	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
30	Wondreb	2009	88	Bachforelle	M		<0,01	0,01	0,04	0,21	3,0	3,0	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
30	Wondreb	2008	87	Brachse	M		0,04	0,02	0,06	0,22	4,9	0,05	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,05
30	Wondreb	2007	98	Hecht	M		0,02	0,01	0,02	0,17	4,7	0,08	0,22		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
30	Wondreb	2009	86	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,07	0,14	3,0	1,1	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
30	Wondreb	2007	96	Rotaugen	M		0,01	<0,01	<0,01	0,22	5,7	0,06	0,31		<0,01	<0,01	0,07	0,02
30	Wondreb	2009	90	Rutte	M		<0,01	0,01	0,32	0,22	5,1	0,14	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
30	Wondreb	2009	87	Bachforelle	L		0,01	0,43	0,13		33	0,55	2,4	0,89	0,72	<0,01	0,03	0,04
30	Wondreb	2009	86	Hecht	L		0,01	0,04	0,01	8,5	35	0,22	2,1	0,01	0,30	<0,01	<0,01	0,04
30	Wondreb	2009	90	Rutte	L		0,02	0,19	0,06	18	36	1,1	0,46	0,01	1,5	<0,01	<0,01	0,06

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
38	Röslau	2009	99	Aal	M		<0,01	0,02	<0,01	0,17	16	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	1,6	<0,01
38	Röslau	2007	118	Aitel	M		0,01	<0,01	<0,01	0,22	6,3	<0,05	0,22		<0,01	<0,01	1,3	<0,01
38	Röslau	2007	119	Aitel	M		0,02	<0,01	<0,01	0,20	3,7	<0,05	0,17		<0,01	<0,01	0,78	<0,01
38	Röslau	2009	97	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,18	3,8	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,86	<0,01
38	Röslau	2009	98	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	3,7	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,83	<0,01
38	Röslau	2007	120	Hecht	M		0,03	<0,01	<0,01	0,19	4,7	0,19	0,18		<0,01	<0,01	2,3	0,02
38	Röslau	2009	99	Aal	L		0,02	0,25	0,32	26	57	<0,05	9,3	0,07	2,1	<0,01	0,14	3,2
37	Eger, O.franken	2007	114	Aitel	M		0,03	<0,01	0,02	0,30	5,6	<0,05	0,13		<0,01	<0,01	0,08	0,04
37	Eger, O.franken	2009	100	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,05	0,16	4,3	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
37	Eger, O.franken	2009	101	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,01	0,16	3,8	0,06	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
37	Eger, O.franken	2007	115	Brachse	M	x	0,10	<0,01	<0,01	0,16	4,6	<0,05	0,28		<0,01	<0,01	0,16	<0,01
37	Eger, O.franken	2007	116	Brachse	M		0,02	<0,01	<0,01	0,14	3,5	0,06	0,29		<0,01	<0,01	0,29	<0,01
37	Eger, O.franken	2007	117	Brachse	M		0,01	0,01	<0,01	0,18	3,2	0,08	0,25		<0,01	<0,01	0,21	<0,01
37	Eger, O.franken	2009	102	Brachse	M		<0,01	0,01	<0,01	0,21	2,8	0,07	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
39	S. Saale, Joditz	2008	159	Aal	M		0,06	0,01	<0,01	0,35	15	<0,05	0,44	<0,01	0,01	<0,01	0,30	0,03
39	S. Saale, Joditz	2009	110	Aal	M		0,01	0,02	0,04	0,29	27	<0,05	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2008	101	Aitel	M	x	0,04	<0,01	<0,01	0,19	7,5	<0,05	0,18	0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2008	102	Aitel	M		0,10	<0,01	0,01	0,22	4,9	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,03
39	S. Saale, Joditz	2009	107	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,16	3,1	<0,05	0,17	<0,01	<0,01	0,04	0,07	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2009	108	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,18	3,8	<0,05	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2009	109	Aitel	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,20	3,3	<0,05	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2007	121	Giebel	M		0,02	<0,01	0,01	0,30	7,5	0,07	0,30		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2007	122	Giebel	M		0,02	<0,01	0,08	0,35	6,6	0,06	0,33		<0,01	<0,01	0,07	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2007	123	Giebel	M	x	0,02	<0,01	<0,01	0,40	8,4	0,07	0,25		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2007	124	Hecht	M		0,02	<0,01	<0,01	0,23	5,5	<0,05	0,35		<0,01	<0,01	0,21	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2008	99	Hecht	M		0,04	<0,01	<0,01	0,15	3,8	0,07	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
39	S. Saale, Joditz	2008	100	Rotauge	M	x	0,04	<0,01	0,03	0,27	3,6	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,02
39	S. Saale, Joditz	2009	110	Aal	L		0,03	0,17	0,08	69	118	<0,05	8,9	0,20	0,23	<0,01	0,29	0,15

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
47	M.-D.-Kanal	2007	146	Aal	M		0,02	0,01	<0,01	0,20	15	0,13	0,33		<0,01	<0,01	0,05	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2007	147	Aal	M		0,03	0,01	0,02	0,19	25	0,30	0,55		<0,01	<0,01	0,24	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2007	148	Aal	M		0,03	0,01	<0,01	0,18	17	0,18	0,55		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2008	164	Aal	M		0,05	<0,01	0,11	0,22	16	0,16	0,57	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2008	165	Aal	M		0,03	<0,01	0,18	0,18	18	0,21	0,46	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2008	113	Hecht	M		0,03	<0,01	0,13	0,20	4,3	<0,05	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2009	77	Nase	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,57	3,3	0,09	0,52	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
47	M.-D.-Kanal	2009	77	Nase	L		0,02	0,04	0,07	3,9	20	0,92	2,1	0,03	0,02	<0,01	0,02	0,03
76	Brombachsee	2007	137	Aal	M		0,13	0,01	0,25	0,26	13	0,10	0,28		<0,01	<0,01	0,13	<0,01
76	Brombachsee	2007	138	Aal	M		0,03	0,02	<0,01	0,80	25	0,10	0,32		<0,01	<0,01	0,11	0,02
76	Brombachsee	2008	161	Aal	M		0,05	<0,01	<0,01	0,25	30	0,06	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01
76	Brombachsee	2008	162	Aal	M		0,03	<0,01	0,02	0,34	24	0,17	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
76	Brombachsee	2008	163	Aal	M		0,03	<0,01	0,01	0,33	29	0,15	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,45	<0,01
76	Brombachsee	2007	139	Wels	M		0,04	<0,01	<0,01	0,12	4,5	<0,05	0,18		<0,01	<0,01	0,07	<0,01
49	Brombach	2007	133	Aal	M		0,02	0,01	<0,01	0,18	22	0,07	0,18		<0,01	<0,01	0,92	<0,01
49	Brombach	2007	134	Aal	M		0,15	0,02	0,03	0,22	19	0,05	0,20		<0,01	<0,01	0,19	0,02
49	Brombach	2008	160	Aal	M		0,05	0,02	0,02	0,20	19	0,07	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
49	Brombach	2009	78	Aal	M		0,01	0,02	0,01	0,38	29	0,07	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	<0,01
49	Brombach	2007	135	Aitel	M		0,02	<0,01	0,03	0,23	3,1	<0,05	0,12		<0,01	<0,01	0,14	<0,01
49	Brombach	2007	136	Aitel	M		0,04	<0,01	<0,01	0,23	4,0	<0,05	0,13		<0,01	<0,01	0,25	<0,01
49	Brombach	2008	107	Aitel	M		0,04	<0,01	0,02	0,20	3,3	<0,05	0,09	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	0,01
49	Brombach	2008	108	Aitel	M		0,04	<0,01	0,06	0,20	3,3	0,05	0,11	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
49	Brombach	2008	109	Hecht	M		0,04	<0,01	0,05	0,23	4,6	0,10	0,14	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
44	Pegnitz	2008	112	Äsche	M		0,04	0,03	0,03	0,21	3,8	<0,05	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01
44	Pegnitz	2008	110	Bachforelle	M		0,04	<0,01	0,12	0,23	3,2	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
44	Pegnitz	2008	111	Bachforelle	M		0,04	<0,01	0,03	0,23	4,0	2,0	0,20	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
44	Pegnitz	2007	145	Nase	M		0,02	<0,01	<0,01	0,24	2,9	<0,05	0,29		<0,01	<0,01	0,02	0,02
44	Pegnitz	2007	143	Nase	M		0,02	<0,01	<0,01	0,24	4,5	<0,05	0,26		<0,01	<0,01	0,02	<0,01
44	Pegnitz	2007	144	Nase	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,30	3,3	<0,05	0,29		<0,01	<0,01	0,02	<0,01
46	Regnitz, Hüttend.	2007	140	Aal	M		0,02	0,02	0,19	0,17	21	<0,05	0,58		<0,01	<0,01	0,14	0,04
46	Regnitz, Hüttend.	2007	141	Aal	M		0,03	0,01	0,03	0,19	21	0,05	0,52		<0,01	<0,01	0,23	0,01
46	Regnitz, Hüttend.	2007	142	Aitel	M		0,03	<0,01	0,09	0,27	5,5	<0,05	0,21		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2007	112	Aal	M		0,03	<0,01	<0,01	0,30	18	<0,05	0,42		<0,01	<0,01	0,25	0,03
35	Regnitz, Hausen	2007	109	Aitel	M		0,01	<0,01	<0,01	0,16	3,4	<0,05	0,21		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2007	111	Giebel	M		0,03	<0,01	<0,01	0,36	20	<0,05	0,43		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2008	97	Giebel	M	x	0,04	<0,01	0,05	0,30	7,1	0,06	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2007	113	Hecht	M		0,42	<0,01	0,09	0,20	4,8	0,19	0,36		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2008	98	Hecht	M		0,04	<0,01	0,01	0,18	5,2	0,08	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2007	110	Schleie	M		0,01	<0,01	<0,01	0,18	2,6	<0,05	0,49		<0,01	<0,01	0,07	<0,01
35	Regnitz, Hausen	2008	96	Schleie	M		0,04	<0,01	0,09	0,20	3,4	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
42	TWS Mauthaus	2007	125	Flussbarsch	M		0,03	<0,01	<0,01	0,16	5,8	<0,05	0,67		<0,01	<0,01	0,14	<0,01
42	TWS Mauthaus	2009	104	Flussbarsch	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,12	4,0	<0,05	0,54	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
42	TWS Mauthaus	2008	106	F.barsch / Rotaugen	M	x	0,04	<0,01	0,03	0,19	4,0	0,07	0,63	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
42	TWS Mauthaus	2007	128	Regenbogenforelle	M		0,01	<0,01	<0,01	0,31	3,5	0,33	0,17		<0,01	<0,01	0,03	<0,01
42	TWS Mauthaus	2007	129	Regenbogenforelle	M		0,02	0,02	<0,01	0,16	4,1	<0,05	0,38		<0,01	<0,01	0,12	<0,01
42	TWS Mauthaus	2008	105	Regenbogenforelle	M		0,04	<0,01	0,07	0,21	4,1	<0,05	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
42	TWS Mauthaus	2007	126	Rotaugen	M		0,03	<0,01	<0,01	0,30	4,0	0,10	0,52		<0,01	<0,01	0,17	<0,01
42	TWS Mauthaus	2009	103	Rotfeder	M		<0,01	<0,01	0,09	0,15	4,9	0,06	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
42	TWS Mauthaus	2007	127	Seeforelle	M		0,04	0,02	<0,01	0,27	5,1	<0,05	0,38		<0,01	<0,01	0,13	0,01
42	TWS Mauthaus	2008	104	Seeforelle	M		0,03	0,02	0,02	0,19	4,3	0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,01
42	TWS Mauthaus	2009	105	Seeforelle	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,33	3,5	<0,05	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
42	TWS Mauthaus	2008	103	Seesaibling	M		0,04	<0,01	0,01	0,30	3,3	<0,05	0,52	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
42	TWS Mauthaus	2009	106	Seesaibling	M		<0,01	0,01	<0,01	0,27	3,3	<0,05	0,63	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
72	Main, Mainleus	2007	106	Aal	M		0,03	0,01	0,04	0,24	16	<0,05	0,31		<0,01	<0,01	0,27	0,01
72	Main, Mainleus	2008	154	Aal	M		0,03	0,01	<0,01	0,21	15	<0,05	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	<0,01
72	Main, Mainleus	2008	155	Aal	M		0,10	0,07	0,02	0,16	15	<0,05	0,25	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
72	Main, Mainleus	2008	156	Aal	M		0,04	0,20	0,03	0,15	18	<0,05	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	<0,01
72	Main, Mainleus	2009	93	Aal	M		<0,01	0,04	0,01	0,16	24	<0,05	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	<0,01
72	Main, Mainleus	2007	108	Aitel	M		0,02	<0,01	<0,01	0,22	3,4	0,06	0,12		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
72	Main, Mainleus	2008	89	Aitel	M	x	0,04	<0,01	0,02	0,20	5,6	<0,05	0,14	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
72	Main, Mainleus	2009	92	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,18	3,7	0,10	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01
72	Main, Mainleus	2008	90	Brachse	M		0,04	<0,01	0,03	0,22	4,0	<0,05	0,45	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
72	Main, Mainleus	2008	91	Brachse	M		0,04	0,02	0,04	0,21	5,3	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
72	Main, Mainleus	2009	94	Flussbarsch	M		<0,01	<0,01	0,04	0,16	5,1	<0,05	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
72	Main, Mainleus	2009	95	Flussbarsch	M		<0,01	<0,01	<0,01	0,15	4,1	<0,05	0,33	<0,01	<0,01	0,02	0,18	<0,01
72	Main, Mainleus	2007	107	Hecht	M	x	0,07	<0,01	<0,01	0,15	4,3	0,19	0,27		<0,01	0,01	0,14	
72	Main, Mainleus	2009	96	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,02	0,18	4,4	<0,05	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
72	Main, Mainleus	2008	92	Rotaugen	M	x	0,04	<0,01	0,04	0,20	3,8	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
72	Main, Mainleus	2009	93	Aal	L		0,02	0,29	0,05	11	35	<0,05	5,7	0,02	0,42	0,09	0,13	0,17

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
73	Main, Hallstadt	2008	157	Aal	M		0,05	<0,01	<0,01	0,19	14	0,33	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,01
73	Main, Hallstadt	2008	158	Aal	M		0,04	0,02	<0,01	0,27	17	0,11	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
73	Main, Hallstadt	2009	111	Aal	M		0,01	0,01	0,02	0,20	20	0,18	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	<0,01
73	Main, Hallstadt	2008	93	Aitel	M		0,03	<0,01	0,02	0,23	3,5	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
73	Main, Hallstadt	2009	114	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,19	4,2	<0,05	0,11	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	<0,01
73	Main, Hallstadt	2009	113	Brachse	M		<0,01	<0,01	0,02	0,22	3,1	0,09	0,89	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	<0,01
73	Main, Hallstadt	2008	94	Hecht	M		0,03	<0,01	0,05	0,15	5,7	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	0,01
73	Main, Hallstadt	2009	112	Hecht	M		<0,01	<0,01	0,06	0,16	4,3	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
73	Main, Hallstadt	2008	95	Wels	M		0,04	<0,01	0,05	0,11	3,0	<0,05	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
73	Main, Hallstadt	2009	111	Aal	L		0,02	0,17	0,07	21	48	1,3	7,2	0,27	0,47	0,01	0,35	0,22
73	Main, Hallstadt	2009	113	Brachse	L		0,02	0,04	0,05	26	31	0,21	2,2	0,29	0,35	<0,01	0,03	0,13
73	Main, Hallstadt	2009	112	Hecht	L		0,02	0,03	0,07	3,2	43	0,10	0,84	0,02	0,01	0,02	<0,01	0,05

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
56	Main, Schw.furt	2007	149	Aal	M		0,05	0,02	<0,01	0,22	12	0,16	0,44		<0,01	<0,01	0,20	<0,01
56	Main, Schw.furt	2007	150	Aal	M	x	0,05	0,02	0,03	0,28	21	0,21	0,45		<0,01	<0,01	0,22	<0,01
56	Main, Schw.furt	2008	166	Aal	M		0,06	0,01	0,01	0,21	20	0,18	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
56	Main, Schw.furt	2008	167	Aal	M		0,04	<0,01	<0,01	0,22	10	0,16	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,44	<0,01
56	Main, Schw.furt	2008	168	Aal	M		0,05	0,02	0,02	0,20	15	0,13	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	0,02
56	Main, Schw.furt	2009	146	Aal	M		<0,01	0,02	<0,01	0,17	15	0,09	0,55	<0,01	<0,01	0,07	0,22	<0,01
56	Main, Schw.furt	2009	147	Aal	M		0,02	0,05	0,04	0,36	34	0,32	1,3	<0,01	0,02	0,04	0,56	0,01
56	Main, Schw.furt	2009	148	Aal	M		<0,01	0,03	0,02	0,20	18	<0,05	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
56	Main, Schw.furt	2009	149	Aal	M		0,02	0,08	0,04	0,18	19	<0,05	0,40	<0,01	<0,01	0,02	0,30	<0,01
56	Main, Schw.furt	Median		Aal	M		0,04	0,02	0,02	0,21	18	0,16	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
56	Main, Schw.furt	2007	151	Brachse	M	x	0,02	<0,01	<0,01	0,15	3,5	<0,05	0,61		<0,01	<0,01	0,03	<0,01
56	Main, Schw.furt	2007	152	Brachse	M	x	0,02	<0,01	<0,01	0,17	4,9	0,07	0,31		<0,01	<0,01	0,04	<0,01
56	Main, Schw.furt	2008	114	Brachse	M		0,03	<0,01	0,04	0,17	3,7	<0,05	0,64	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01
56	Main, Schw.furt	2008	115	Brachse	M	x	0,04	<0,01	0,06	0,16	4,0	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
56	Main, Schw.furt	2008	116	Brachse	M	x	0,04	<0,01	<0,01	0,17	4,0	<0,05	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
56	Main, Schw.furt	2009	145	Brachse	M		<0,01	0,02	0,04	0,15	3,8	0,07	0,30	<0,01	<0,01	0,01	0,07	<0,01
56	Main, Schw.furt	Median		Brachse	M		0,03	<0,01	0,02	0,16	3,9	<0,05	0,41		<0,01	<0,01	0,03	<0,01
56	Main, Schw.furt	2009	145	Brachse	L		0,01	0,04	0,04	8,4	30	0,17	1,7	0,05	0,04	0,01	0,01	0,05

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
60	Schwarzach	2007	186	Aal	M		0,07	0,02	0,02	0,22	14	<0,05	0,42		<0,01	<0,01	0,20	0,01
60	Schwarzach	2007	187	Aal	M		0,02	0,01	0,03	0,27	25	<0,05	0,30		<0,01	<0,01	0,23	<0,01
60	Schwarzach	2007	188	Aal	M		0,04	0,01	0,11	0,27	16	<0,05	0,28		<0,01	<0,01	0,19	<0,01
60	Schwarzach	2008	186	Aal	M		0,07	0,01	<0,01	0,21	16	<0,05	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,03
60	Schwarzach	2008	187	Aal	M		0,04	0,01	0,13	0,26	15	<0,05	0,33	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
60	Schwarzach	2008	188	Aal	M		0,17	0,01	0,17	0,44	23	<0,05	0,74	<0,01	<0,01	<0,01	0,52	0,02
60	Schwarzach	2009	150	Aal	M		0,01	0,04	0,04	0,18	21	<0,05	0,49	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
60	Schwarzach	2009	151	Aal	M		<0,01	0,03	0,02	0,32	28	<0,05	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,37	<0,01
60	Schwarzach	Median		Aal	M		0,04	0,01	0,03	0,26	19	<0,05	0,42		<0,01	<0,01	0,22	<0,01
60	Schwarzach	2007	184	Aitel	M	x	0,06	0,02	0,04	0,20	6,2	<0,05	0,16		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
60	Schwarzach	2007	185	Aitel	M		0,02	<0,01	<0,01	0,18	6,2	<0,05	0,16		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
60	Schwarzach	2008	134	Aitel	M		0,03	<0,01	<0,01	0,16	3,8	<0,05	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
60	Schwarzach	2009	152	Aitel	M		<0,01	0,02	0,04	0,20	4,9	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
60	Schwarzach	2009	153	Aitel	M		<0,01	0,01	0,01	0,15	5,5	<0,05	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
60	Schwarzach	2009	154	Aitel	M		<0,01	0,01	0,02	0,17	5,0	<0,05	0,11	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
60	Schwarzach	2009	155	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,03	0,15	3,5	<0,05	0,09	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
60	Schwarzach	Median		Aitel	M		<0,01	0,01	0,02	0,17	5,0	<0,05	0,12		<0,01	<0,01	0,09	<0,01
60	Schwarzach	2008	135	Karpfen	M		0,02	<0,01	0,05	0,19	5,5	<0,05	0,17	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
60	Schwarzach	2009	155	Aitel	L		0,01	0,06	0,03	7,8	49	<0,05	0,74	0,01	0,04	<0,01	<0,01	0,05

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
55	Main, Erlabrunn	2007	153	Aal	M	x	0,03	<0,01	<0,01	0,19	11	0,15	0,35		<0,01	<0,01	0,18	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2007	154	Aal	M		0,04	<0,01	<0,01	0,30	14	0,11	0,37		<0,01	<0,01	0,35	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2007	155	Aal	M		0,02	0,02	0,11	0,21	19	0,13	0,37		<0,01	<0,01	0,20	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2008	169	Aal	M		0,03	0,02	<0,01	0,22	16	0,16	0,46	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2008	170	Aal	M		0,02	0,01	<0,01	0,17	19	0,13	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2008	171	Aal	M		0,04	0,02	<0,01	0,24	16	0,09	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,01
55	Main, Erlabrunn	2009	140	Aal	M		0,02	0,04	0,05	0,19	16	0,08	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,43	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2009	141	Aal	M		<0,01	0,02	0,02	0,22	19	0,06	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2009	142	Aal	M		0,02	0,04	0,03	0,33	37	0,10	0,69	<0,01	<0,01	<0,01	0,43	0,01
55	Main, Erlabrunn	2009	143	Aal	M		0,02	0,03	0,04	0,17	17	0,08	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,56	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2009	144	Aal	M		<0,01	0,02	0,01	0,18	16	0,10	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,53	<0,01
55	Main, Erlabrunn	Median		Aal	M		0,02	0,02	0,01	0,21	16	0,10	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,31	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2008	117	Aitel	M		0,04	<0,01	0,01	0,24	3,7	<0,05	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2008	118	Aitel	M		0,04	<0,01	0,10	0,19	3,9	<0,05	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2008	119	Brachse	M		0,04	<0,01	0,04	0,20	2,9	0,09	0,66	<0,01	<0,01	<0,01	0,37	<0,01
55	Main, Erlabrunn	2007	156	Hecht	M		0,01	<0,01	0,05	0,19	7,5	0,09	0,26		<0,01	<0,01	0,15	<0,01

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
58	F. Saale	2007	159	Aal	M		0,03	0,01	0,04	0,22	16	<0,05	0,38		<0,01	<0,01	0,31	0,01
58	F. Saale	2007	160	Aal	M		0,08	0,01	0,10	0,25	22	<0,05	0,32		<0,01	<0,01	0,35	0,01
58	F. Saale	2007	161	Aal	M		0,07	0,01	0,03	0,22	20	<0,05	0,31		<0,01	<0,01	0,30	0,01
58	F. Saale	2008	172	Aal	M	x	0,02	0,01	0,05	0,19	15	<0,05	0,49	<0,01	<0,01	<0,01	0,29	<0,01
58	F. Saale	2008	173	Aal	M		0,03	<0,01	0,03	0,20	14	<0,05	0,40	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<0,01
58	F. Saale	2008	174	Aal	M		0,04	0,01	<0,01	0,38	21	<0,05	0,41	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	0,01
58	F. Saale	2008	175	Aal	M		0,01	<0,01	<0,01	0,21	14	<0,05	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	<0,01
58	F. Saale	2009	164	Aal	M	x	<0,01	0,04	0,06	0,15	20	<0,05	0,26	<0,01	<0,01	<0,01	0,29	<0,01
58	F. Saale	2009	165	Aal	M	x	<0,01	0,04	0,15	0,14	19	<0,05	0,22	<0,01	<0,01	0,05	0,46	<0,01
58	F. Saale	Median		Aal	M		0,03	0,01	0,04	0,21	19	<0,05	0,35		<0,01	<0,01	0,30	<0,01
58	F. Saale	2007	157	Äsche	M		0,02	0,02	<0,01	0,27	6,4	<0,05	0,35		<0,01	<0,01	0,08	<0,01
58	F. Saale	2009	162	Barbe	M		<0,01	0,02	0,04	0,24	2,7	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	<0,01
58	F. Saale	2009	163	Barbe	M		<0,01	0,02	0,39	0,17	3,5	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,71	0,01
58	F. Saale	2008	120	Flussbarsch	M	x	0,12	<0,01	0,06	0,18	7,2	<0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
58	F. Saale	2007	162	Nase	M		0,02	<0,01	0,03	0,30	5,9	<0,05	0,25		<0,01	<0,01	0,10	<0,01
58	F. Saale	2007	158	Schleie	M		0,02	<0,01	<0,01	0,22	3,9	<0,05	0,31		<0,01	<0,01	0,17	<0,01
58	F. Saale	2009	165	Aal	L	x	0,03	0,15	0,27	9,4	42	<0,05	6,4	0,02	2,1	0,02	0,28	0,50

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
57	Sinn, Rieneck	2007	165	Aal	M		0,02	<0,01	0,02	0,21	20	<0,05	0,29		<0,01	<0,01	0,49	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2007	166	Aal	M	x	0,03	0,01	0,04	0,24	17	<0,05	0,37		<0,01	<0,01	0,60	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2008	176	Aal	M	x	0,04	0,02	<0,01	0,36	20	<0,05	0,32	<0,01	0,03	<0,01	0,69	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2008	177	Aal	M		0,04	0,02	<0,01	0,51	26	<0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,36	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2008	178	Aal	M		0,02	0,01	<0,01	0,23	24	<0,05	0,33	<0,01	0,01	<0,01	0,32	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2008	179	Aal	M		0,02	0,01	0,18	0,19	16	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2009	157	Aal	M		<0,01	0,03	0,05	0,18	16	<0,05	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,52	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2009	158	Aal	M		<0,01	0,02	0,01	0,14	17	<0,05	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	0,43	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2009	159	Aal	M		<0,01	0,03	0,01	0,17	12	<0,05	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	0,48	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2009	160	Aal	M		<0,01	0,04	0,02	0,18	23	<0,05	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,85	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2009	161	Aal	M		<0,01	0,03	0,06	0,15	21	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,39	<0,01
57	Sinn, Rieneck	Median		Aal	M		0,02	0,02	0,02	0,19	20	<0,05	0,32	<0,01	<0,01	<0,01	0,48	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2007	164	Aitel	M	x	0,02	<0,01	0,13	0,18	6,4	<0,05	0,12		<0,01	<0,01	0,53	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2009	156	Aitel	M		<0,01	0,02	0,07	0,20	9,2	<0,05	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2008	121	Flussbarsch	M		0,04	<0,01	0,01	0,18	3,8	0,06	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	0,30	<0,01
57	Sinn, Rieneck	2007	163	F.barsch / Rotauge	M	x	0,02	<0,01	0,03	0,24	4,6	<0,05	0,19		<0,01	<0,01	0,25	0,02

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
54	Main, R.fels	2007	170	Aal	M		0,05	0,01	0,02	0,23	15	0,23	0,39		<0,01	<0,01	0,24	<0,01
54	Main, R.fels	2007	171	Aal	M		0,03	0,01	0,08	0,28	21	0,29	0,27		<0,01	<0,01	0,27	<0,01
54	Main, R.fels	2008	180	Aal	M		0,02	0,01	<0,01	0,20	15	0,17	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	0,33	0,01
54	Main, R.fels	2008	181	Aal	M		0,03	<0,01	<0,01	0,18	20	0,42	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
54	Main, R.fels	2009	169	Aal	M		<0,01	0,05	0,01	0,19	21	0,21	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	0,39	0,01
54	Main, R.fels	2009	170	Aal	M		0,02	0,07	0,05	0,14	19	0,10	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	0,26	0,01
54	Main, R.fels	2009	171	Aal	M		<0,01	0,04	0,05	0,17	22	0,19	0,37	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01
54	Main, R.fels	Median		Aal	M		0,02	0,01	0,02	0,19	20	0,21	0,39		<0,01	<0,01	0,27	<0,01
54	Main, R.fels	2007	167	Aitel	M		0,01	<0,01	0,03	0,18	4,4	<0,05	0,17		<0,01	<0,01	0,09	<0,01
54	Main, R.fels	2009	172	Aitel	M		<0,01	<0,01	0,02	0,16	3,0	<0,05	0,16	<0,01	<0,01	<0,01	0,22	<0,01
54	Main, R.fels	2009	173	Aitel	M		<0,01	0,01	0,01	0,16	4,5	<0,05	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
54	Main, R.fels	2009	174	Barbe	M		<0,01	<0,01	0,02	0,18	2,8	<0,05	0,28	<0,01	<0,01	<0,01	0,56	0,01
54	Main, R.fels	2007	168	Rotaugen	M	x	0,03	<0,01	0,03	0,16	3,6	0,09	0,30		<0,01	<0,01	0,18	0,22
54	Main, R.fels	2007	169	Rotaugen	M	x	0,02	<0,01	0,04	0,17	4,5	0,06	0,31		<0,01	<0,01	0,17	<0,01
54	Main, R.fels	2008	122	Rotaugen	M		0,04	<0,01	0,05	0,17	3,5	<0,05	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	<0,01
54	Main, R.fels	2008	123	Rotaugen	M		0,04	<0,01	0,02	0,17	5,1	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
54	Main, R.fels	2008	124	Rotaugen	M	x	0,03	<0,01	0,07	0,19	3,0	0,06	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
54	Main, R.fels	2009	174	Barbe	L		0,03	0,08	0,05	5,2	19	<0,05	2,3	0,05	1,2	<0,01	0,04	0,18

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
53	Main, K.heub.	2007	176	Aal	M		0,05	<0,01	0,06	0,40	25	0,09	0,42		<0,01	<0,01	0,31	0,03
53	Main, K.heub.	2007	177	Aal	M		0,02	0,03	0,05	0,49	22	0,27	0,36		<0,01	<0,01	0,22	<0,01
53	Main, K.heub.	2008	182	Aal	M		0,03	0,01	<0,01	0,36	22	0,08	0,43	<0,01	<0,01	<0,01	0,27	<0,01
53	Main, K.heub.	2008	183	Aal	M		0,03	0,01	0,56	0,32	19	0,17	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	0,37	0,01
53	Main, K.heub.	2009	175	Aal	M		<0,01	0,03	0,02	0,34	17	0,11	0,44	<0,01	<0,01	<0,01	0,24	0,01
53	Main, K.heub.	2009	176	Aal	M		<0,01	0,02	0,04	0,09	11	0,28	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01
53	Main, K.heub.	Median		Aal	M		0,02	0,01	0,05	0,35	21	0,14	0,42		<0,01	<0,01	0,28	<0,01
53	Main, K.heub.	2009	179	Barbe	M		<0,01	0,01	0,01	0,26	3,3	<0,05	0,31	<0,01	<0,01	<0,01	1,1	<0,01
53	Main, K.heub.	2007	174	Brachse	M		0,08	<0,01	0,06	0,24	3,4	0,08	0,56		<0,01	<0,01	0,11	<0,01
53	Main, K.heub.	2008	128	Brachse	M		0,04	<0,01	0,01	0,18	2,8	0,11	0,76	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
53	Main, K.heub.	2007	172	Flussbarsch	M		0,03	<0,01	0,04	0,40	3,4	0,05	0,35		<0,01	<0,01	0,47	<0,01
53	Main, K.heub.	2009	178	Flussbarsch	M		<0,01	0,01	0,01	0,13	4,0	0,09	0,38	<0,01	<0,01	0,01	0,58	<0,01
53	Main, K.heub.	2009	180	Güster	M		0,01	0,01	0,03	0,13	2,4	0,06	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
53	Main, K.heub.	2008	126	Nase	M		0,04	<0,01	0,05	0,35	4,6	<0,05	0,37	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	<0,01
53	Main, K.heub.	2007	173	Nerfling	M		0,04	<0,01	0,02	0,72	3,3	<0,05	0,22		<0,01	<0,01	0,08	0,03
53	Main, K.heub.	2008	127	Nerfling	M		0,04	<0,01	0,08	0,22	3,9	<0,05	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
53	Main, K.heub.	2007	175	Rotauge	M		0,01	<0,01	0,01	0,20	3,1	0,08	0,29		<0,01	<0,01	0,17	<0,01
53	Main, K.heub.	2008	125	Rotauge	M		0,04	<0,01	0,02	0,22	3,3	0,05	0,27	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	<0,01
53	Main, K.heub.	2009	177	Rotauge	M		<0,01	0,01	0,03	0,15	2,7	0,06	0,23	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01
53	Main, K.heub.	2009	179	Barbe	L		0,01	0,04	0,02	2,5	21	<0,05	2,5	<0,01	0,06	<0,01	<0,01	0,71
53	Main, K.heub.	2009	180	Güster	L		0,01	0,04	0,02	13	28	0,15	1,2	0,04	0,06	<0,01	<0,01	0,04

Tabelle 3 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Cr (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
52	Main, Kahl	2007	181	Aal	M		0,10	0,06	0,12	0,22	18	0,19	0,34		<0,01	<0,01	0,28	<0,01
52	Main, Kahl	2007	182	Aal	M		0,03	<0,01	0,15	0,62	25	<0,05	0,43		<0,01	<0,01		<0,01
52	Main, Kahl	2007	183	Aal	M		0,04	0,01	0,08	0,36	30	<0,05	0,36		<0,01	<0,01	0,39	0,01
52	Main, Kahl	2008	184	Aal	M		0,03	0,01	0,03	0,22	15	0,07	0,33	0,01	<0,01	<0,01	0,16	<0,01
52	Main, Kahl	2008	185	Aal	M		0,05	<0,01	0,08	0,18	12	0,06	0,37	<0,01	<0,01	<0,01	0,25	0,04
52	Main, Kahl	2009	166	Aal	M	x	0,03	0,07	0,02	0,17	20	<0,05	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	<0,01
52	Main, Kahl	Median		Aal	M		0,03	0,01	0,08	0,22	19	<0,05	0,37		<0,01	<0,01	0,25	<0,01
52	Main, Kahl	2007	178	Aitel	M		0,02	<0,01	0,05	0,18	5,7	<0,05	0,14		<0,01	<0,01	0,06	<0,01
52	Main, Kahl	2007	179	Aitel	M		0,02	<0,01	0,01	0,29	6,2	<0,05	0,19		<0,01	<0,01	0,11	<0,01
52	Main, Kahl	2007	180	Barbe	M		0,02	<0,01	0,04	0,23	4,3	<0,05	0,24		<0,01	<0,01	0,30	<0,01
52	Main, Kahl	2008	131	Brachse	M		0,03	0,01	0,44	0,25	4,2	0,07	0,61	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01
52	Main, Kahl	2008	132	Brachse	M		0,02	<0,01	<0,01	0,21	3,6	0,06	0,67	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
52	Main, Kahl	2008	130	Nerfling	M		0,03	<0,01	0,07	0,24	4,5	<0,05	0,29	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
52	Main, Kahl	2008	129	Rotauge	M	x	0,04	<0,01	<0,01	0,19	3,6	0,13	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	<0,01
52	Main, Kahl	2008	133	Rotauge	M		0,02	<0,01	0,03	0,24	5,4	0,07	0,55	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	<0,01
52	Main, Kahl	2009	167	Rotauge	M		0,01	0,02	0,05	0,19	3,7	0,07	0,38	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	<0,01
52	Main, Kahl	2009	168	Rotauge	M		<0,01	0,03	0,04	0,28	3,3	<0,05	0,36	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	<0,01
52	Main, Kahl	2009	166	Aal	L	x	0,01	0,14	0,09	14	43	0,15	5,7	0,05	0,12	<0,01	0,16	0,16

Tabelle 4 : Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
70	Alpsee, Füssen	2009	115	Flussbarsch	M		<0,01	0,08	7,2	<0,01	0,01	<0,001	0,01	<0,001
70	Alpsee, Füssen	2009	116	Hecht	M		<0,01	0,15	3,7	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
70	Alpsee, Füssen	2009	117	Hecht	M		<0,01	0,16	4,4	<0,01	0,01	<0,001	0,01	<0,001
70	Alpsee, Füssen	2009	116	Hecht	L		<0,01	0,82	2,7	0,20	0,04	<0,001	0,02	<0,001
70	Alpsee, Füssen	2009	117	Hecht	L		0,03	1,3	3,6	0,24	0,03	<0,001	0,03	<0,001
75	Iller, Senden	2009	121	Aitel	M		<0,01	0,18	3,8	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	122	Aitel	M		<0,01	0,30	4,2	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	123	Aitel	M		<0,01	0,20	5,2	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	124	Aitel	M		<0,01	0,24	3,7	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	125	Aitel	M		<0,01	0,19	4,9	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	118	Barbe	M		<0,01	0,26	2,5	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	119	Barbe	M		<0,01	0,35	2,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
75	Iller, Senden	2009	120	Barbe	M		<0,01	0,38	2,4	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
63	Donau, Dilling.	2009	138	Aal	M		<0,01	0,16	1,2	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
63	Donau, Dilling.	2009	139	Aal	M		<0,01	0,08	1,0	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
63	Donau, Dilling.	2009	138	Aal	L		0,01	1,3	1,3	0,30	0,02	<0,001	<0,01	0,002

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
66	Eger, Schwaben	2009	132	Aal	M		<0,01	0,16	1,2	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
66	Eger, Schwaben	2009	134	Giebel	M		0,01	0,25	1,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
66	Eger, Schwaben	2009	135	Giebel	M		<0,01	0,20	1,6	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
66	Eger, Schwaben	2009	136	Giebel	M		<0,01	0,40	1,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
66	Eger, Schwaben	2009	137	Giebel	M		<0,01	0,26	1,0	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
66	Eger, Schwaben	2009	132	Aal	L		0,18	1,5	1,0	0,49	0,03	0,002	<0,01	0,002
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal	M		<0,01	0,10	0,60	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal	L		0,20	1,1	0,77	0,32	0,05	0,004	<0,01	0,011
68	Lech, Feldheim	2009	129	Aal	M		<0,01	0,21	0,94	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
68	Lech, Feldheim	2009	130	Aal	M		<0,01	0,19	1,2	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
68	Lech, Feldheim	2009	126	Aitel	M		<0,01	0,17	3,5	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
68	Lech, Feldheim	2009	127	Aitel	M		<0,01	0,18	4,3	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
68	Lech, Feldheim	2009	128	Aitel	M		<0,01	0,10	4,0	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
68	Lech, Feldheim	2009	129	Aal	L		0,01	1,1	1,1	0,17	0,02	<0,001	<0,01	0,002
1	Donau, Bittenbr.	2009	1	Aal	M		<0,01	0,30	0,91	<0,01			<0,01	<0,001
1	Donau, Bittenbr.	2009	2	Aal	M		<0,01	0,23	0,75	<0,01			<0,01	<0,001
1	Donau, Bittenbr.	2009	3	Rutte	M		<0,01	0,12	2,6	<0,01			<0,01	<0,001
1	Donau, Bittenbr.	2009	4	Rutte	M		<0,01	0,42	2,4	<0,01			<0,01	<0,001
74	Paar, Manching	2009	25	Aal	M		<0,01	0,23	1,0	<0,01			<0,01	<0,001
74	Paar, Manching	2009	26	Aal	M		<0,01	0,26	1,1	<0,01			<0,01	<0,001
74	Paar, Manching	2009	27	Aal	M		<0,01	0,27	0,90	<0,01			<0,01	<0,001
74	Paar, Manching	2009	24	Aitel	M		<0,01	0,23	3,1	<0,01			<0,01	<0,001
74	Paar, Manching	2009	23	Hecht	M		<0,01	0,60	2,3	<0,01			<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
12	Donau, Neust.	2009	28	Aal	M		<0,01	0,24	0,56	<0,01			<0,01	<0,001
12	Donau, Neust.	2009	29	Aal	M		<0,01	0,10	1,2	<0,01			<0,01	<0,001
48	Altmühl, Thann	2009	74	Aal	M		<0,01	0,35	0,37	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
48	Altmühl, Thann	2009	75	Aal	M		<0,01	0,29	0,58	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
48	Altmühl, Thann	2009	73	Rotfeder	M		<0,01	0,26	1,3	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
23	Altmühl, Dietfurt	2009	82	Aal	M		<0,01	0,26	1,5	<0,01	0,03	<0,001	<0,01	<0,001
23	Altmühl, Dietfurt	2009	83	Aitel	M		<0,01	0,13	4,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
23	Altmühl, Dietfurt	2009	84	Aitel	M		<0,01	0,16	5,3	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
23	Altmühl, Dietfurt	2009	85	Barbe	M		<0,01	0,29	2,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
23	Altmühl, Dietfurt	2009	85	Barbe	L		0,81	0,96	1,9	0,15	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
13	Donau, Abbach	2009	30	Aal	M		<0,01	0,35	1,6	<0,01			<0,01	<0,001
13	Donau, Abbach	2009	31	Aitel	M		<0,01	0,37	4,3	<0,01			<0,01	<0,001
13	Donau, Abbach	2009	32	Aitel	M		<0,01	0,15	3,7	<0,01			<0,01	<0,001
13	Donau, Abbach	2009	33	Nerfling	M		<0,01	0,19	3,4	<0,01			<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
25	Naab, Unterköb.	2009	68	Aal	M		<0,01	0,32	2,9	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
25	Naab, Unterköb.	2009	69	Aitel	M		<0,01	0,41	8,1	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
25	Naab, Unterköb.	2009	72	Brachse	M		<0,01	0,15	5,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
25	Naab, Unterköb.	2009	70	Hecht	M		<0,01	0,59	7,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
25	Naab, Unterköb.	2009	72	Brachse	L		0,10	2,2	4,7	0,18	0,06	<0,001	<0,01	0,011
71	Vils, O.pfalz	2009	79	Bachforelle	M		<0,01	0,10	3,6	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
71	Vils, O.pfalz	2009	80	Bachforelle	M		<0,01	0,18	2,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
71	Vils, O.pfalz	2009	81	Hecht	M		<0,01	0,40	4,2	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
71	Vils, O.pfalz	2009	79	Bachforelle	L		0,15	2,5	4,2	0,12	0,05	<0,001	0,03	<0,001
71	Vils, O.pfalz	2009	80	Bachforelle	L		0,05	2,9	3,4	0,17	0,04	<0,001	0,12	<0,001
71	Vils, O.pfalz	2009	81	Hecht	L		<0,01	1,2	3,9	0,13	0,03	<0,001	0,01	<0,001
24	Naab, Heitzenh.	2009	64	Aal	M		<0,01	0,16	2,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
24	Naab, Heitzenh.	2009	65	Aitel	M		<0,01	0,22	7,9	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
24	Naab, Heitzenh.	2009	66	Hecht	M		<0,01	0,51	7,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
24	Naab, Heitzenh.	2009	67	Schleie	M		<0,01	0,09	5,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
24	Naab, Heitzenh.	2009	64	Aal	L		0,20	1,2	2,3	0,27	0,03	0,003	0,03	0,003
24	Naab, Heitzenh.	2009	66	Hecht	L		0,03	1,3	5,9	0,25	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
24	Naab, Heitzenh.	2009	67	Schleie	L		0,03	1,3	4,7	0,19	0,03	<0,001	<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
28	Regen, R. stauf	2009	60	Aitel	M		<0,01	0,20	5,1	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
28	Regen, R. stauf	2009	62	Aitel	M		<0,01	0,14	10	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
28	Regen, R. stauf	2009	61	Barbe	M		<0,01	0,18	6,1	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
28	Regen, R. stauf	2009	63	Brachse	M		<0,01	0,11	3,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
28	Regen, R. stauf	2009	59	Hecht	M		<0,01	0,16	7,8	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
28	Regen, R. stauf	2009	61	Barbe	L		4,4	3,5	5,2	0,43	0,09	0,001	<0,01	0,006
28	Regen, R. stauf	2009	63	Brachse	L		0,19	1,1	3,5	0,18	0,06	<0,001	<0,01	0,002
28	Regen, R. stauf	2009	59	Hecht	L		0,02	1,6	9,3	0,25	0,05	<0,001	<0,01	<0,001
14	Donau, Deg.	2009	34	Brachse	M		<0,01	1,4	3,5	<0,01			<0,01	0,002
14	Donau, Deg.	2009	35	Brachse	M		<0,01	0,21	1,1	<0,01			<0,01	<0,001
14	Donau, Deg.	2009	36	Brachse	M		<0,01	0,16	3,4	<0,01			<0,01	<0,001
9	Amper, Moosb.	2009	5	Aal	M		<0,01	0,25	0,94	<0,01			<0,01	<0,001
9	Amper, Moosb.	2009	6	Aal	M		<0,01	0,19	0,89	<0,01			<0,01	<0,001
9	Amper, Moosb.	2009	7	Aal	M		<0,01	0,13	0,99	<0,01			<0,01	<0,001
9	Amper, Moosb.	2009	8	Aal	M		<0,01	0,19	1,4	<0,01			<0,01	<0,001
17	M. Isarkanal	2009	38	Aitel	M		<0,01	0,07	2,4	<0,01			<0,01	<0,001
17	M. Isarkanal	2009	39	Aitel	M		<0,01	0,06	1,8	<0,01			<0,01	<0,001
17	M. Isarkanal	2009	37	Barbe	M		<0,01	0,15	1,7	<0,01			<0,01	<0,001
18	Isar, Plattling	2009	41	Aal	M		<0,01	0,27	1,5	<0,01			<0,01	<0,001
18	Isar, Plattling	2009	42	Brachse	M		<0,01	0,28	0,83	<0,01			<0,01	<0,001
18	Isar, Plattling	2009	43	Brachse	M		<0,01	0,12	1,6	<0,01			<0,01	<0,001
18	Isar, Plattling	2009	40	Nerfling	M		<0,01	0,22	1,6	<0,01			<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
19	Vils, Niederbay.	2009	45	Aal	M		<0,01	0,32	0,84	<0,01	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
19	Vils, Niederbay.	2009	46	Aitel	M		<0,01	0,18	6,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
19	Vils, Niederbay.	2009	44	Flussbarsch	M		<0,01	0,13	2,5	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	0,001
6	Salzach, Laufen	2009	15	Regenbogenforelle	M		<0,01	0,14	2,5	<0,01			<0,01	<0,001
6	Salzach, Laufen	2009	13	Rutte	M	x	<0,01	0,82	4,4	<0,01			<0,01	<0,001
6	Salzach, Laufen	2009	14	Rutte	M		<0,01	0,25	3,9	<0,01			<0,01	<0,001
7	Salzach, Haim.	2009	21	Aal	M		<0,01	0,26	1,2	<0,01			<0,01	<0,001
7	Salzach, Haim.	2009	22	Aal	M		<0,01	0,22	1,2	<0,01			<0,01	<0,001
7	Salzach, Haim.	2009	20	Rutte	M		<0,01	0,10	3,1	<0,01			<0,01	<0,001
4	Inn, Kirchdorf	2009	12	Äsche	M		<0,01	0,30	3,3	<0,01			<0,01	<0,001
4	Inn, Kirchdorf	2009	9	Hecht	M		<0,01	0,10	4,2	<0,01			<0,01	<0,001
4	Inn, Kirchdorf	2009	10	Rutte	M		<0,01	0,21	3,3	0,02			<0,01	<0,001
4	Inn, Kirchdorf	2009	11	Rutte	M		<0,01	0,20	4,8	<0,01			<0,01	<0,001
5	Inn, Dornitzen	2009	16	Aitel	M		<0,01	0,11	4,5	<0,01			<0,01	<0,001
5	Inn, Dornitzen	2009	17	Aitel	M		<0,01	0,11	4,3	<0,01			<0,01	<0,001
5	Inn, Dornitzen	2009	18	Aitel	M		<0,01	0,09	4,2	<0,01			<0,01	<0,001
5	Inn, Dornitzen	2009	19	Aitel	M		<0,01	0,22	5,2	<0,01			<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
20	Inn, Simbach	2009	54	Brachse	M		<0,01	0,19	5,0	<0,01	0,03	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	55	Brachse	M		<0,01	0,13	4,5	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	50	Rotfeder	M		<0,01	0,10	3,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	51	Rotfeder	M		<0,01	0,11	5,1	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	52	Rotfeder	M		<0,01	0,15	4,0	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	54	Brachse	L		<0,01	3,4	3,9	0,18	0,09	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	55	Brachse	L		<0,01	2,2	3,5	0,13	0,10	<0,001	<0,01	<0,001
20	Inn, Simbach	2009	52	Rotfeder	L		0,03	1,4	3,4	0,23	0,17	<0,001	0,01	0,001
21	Inn, Passau	2009	47	Aitel	M		<0,01	0,29	6,8	<0,01	0,03	<0,001	<0,01	<0,001
21	Inn, Passau	2009	48	Brachse	M		<0,01	0,17	2,5	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
21	Inn, Passau	2009	49	Brachse	M		<0,01	0,06	2,7	<0,01	0,03	<0,001	<0,01	<0,001
21	Inn, Passau	2009	48	Brachse	L		0,04	3,8	1,9	0,18	0,06	<0,001	<0,01	0,002
21	Inn, Passau	2009	49	Brachse	L		0,12	1,4	2,3	0,31	0,09	<0,001	<0,01	0,003
15	Donau, Ob.zell	2009	57	Brachse	M		<0,01	0,13	3,8	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
15	Donau, Ob.zell	2009	58	Brachse	M		<0,01	0,24	7,3	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
15	Donau, Ob.zell	2009	56	Rotaugen	M		<0,01	0,16	6,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
30	Wondreb	2009	91	Aitel	M		<0,01	0,28	12	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	89	Bachforelle	M		<0,01	0,27	3,5	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	87	Bachforelle	M		<0,01	0,14	3,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	88	Bachforelle	M		<0,01	0,09	2,9	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	86	Hecht	M		<0,01	0,12	6,7	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	90	Rutte	M		<0,01	0,52	4,5	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	87	Bachforelle	L		0,33	2,5	2,8	0,15	0,04	0,002	0,03	<0,001
30	Wondreb	2009	86	Hecht	L		0,02	0,70	5,5	0,12	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
30	Wondreb	2009	90	Rutte	L		0,02	0,53	2,1	0,12	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
38	Röslau	2009	99	Aal	M		<0,01	0,25	2,9	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
38	Röslau	2009	97	Aitel	M		<0,01	0,28	17	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
38	Röslau	2009	98	Aitel	M		<0,01	0,34	18	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
38	Röslau	2009	99	Aal	L		0,28	1,3	3,7	0,34	0,03	0,002	0,02	0,005
37	Eger, O.franken	2009	100	Aitel	M		<0,01	0,18	9,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
37	Eger, O.franken	2009	101	Aitel	M		<0,01	0,44	11	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
37	Eger, O.franken	2009	102	Brachse	M		<0,01	0,12	6,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
39	S. Saale, Joditz	2009	110	Aal	M		<0,01	0,12	1,6	<0,01	0,03	<0,001	<0,01	<0,001
39	S. Saale, Joditz	2009	107	Aitel	M		<0,01	0,24	4,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
39	S. Saale, Joditz	2009	108	Aitel	M		<0,01	0,15	5,0	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
39	S. Saale, Joditz	2009	109	Aitel	M		<0,01	0,12	5,7	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
39	S. Saale, Joditz	2009	110	Aal	L		0,20	2,0	2,0	0,22	0,03	<0,001	<0,01	0,002

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
47	M.-D.-Kanal	2009	77	Nase	M		<0,01	0,17	5,4	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
47	M.-D.-Kanal	2009	77	Nase	L		0,28	3,0	4,4	0,33	0,04	<0,001	0,03	<0,001
49	Brombach	2009	78	Aal	M		<0,01	0,31	2,9	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
44	Pegnitz	2008	110	Bachforelle	M		0,04							
42	TWS Mauthaus	2009	104	Flussbarsch	M		<0,01	0,16	5,4	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
42	TWS Mauthaus	2009	103	Rotfeder	M		<0,01	0,14	5,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
42	TWS Mauthaus	2009	105	Seeforelle	M		<0,01	0,13	3,5	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
42	TWS Mauthaus	2009	106	Seesaibling	M		<0,01	0,10	3,2	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
72	Main, Mainleus	2009	93	Aal	M		<0,01	0,13	1,5	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
72	Main, Mainleus	2009	92	Aitel	M		<0,01	0,24	8,5	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
72	Main, Mainleus	2009	94	Flussbarsch	M		<0,01	0,14	6,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
72	Main, Mainleus	2009	95	Flussbarsch	M		<0,01	0,16	6,3	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	<0,001
72	Main, Mainleus	2009	96	Hecht	M		<0,01	0,42	4,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
72	Main, Mainleus	2009	93	Aal	L		0,13	1,1	1,5	0,25	0,03	0,002	<0,01	0,004
73	Main, Hallstadt	2009	111	Aal	M		<0,01	0,17	0,71	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
73	Main, Hallstadt	2009	114	Aitel	M		<0,01	0,14	4,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
73	Main, Hallstadt	2009	113	Brachse	M		<0,01	0,09	3,9	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
73	Main, Hallstadt	2009	112	Hecht	M		<0,01	0,20	3,8	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
73	Main, Hallstadt	2009	111	Aal	L		0,42	3,0	1,4	0,49	0,04	0,009	<0,01	0,013
73	Main, Hallstadt	2009	113	Brachse	L		0,09	1,7	3,1	0,19	0,06	<0,001	0,01	<0,001
73	Main, Hallstadt	2009	112	Hecht	L		<0,01	1,5	3,3	0,17	0,06	<0,001	<0,01	<0,001

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
56	Main, Schw.furt	2009	146	Aal	M		<0,01	0,23	2,2	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
56	Main, Schw.furt	2009	147	Aal	M		<0,01	0,43	4,5	<0,01	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
56	Main, Schw.furt	2009	148	Aal	M		<0,01	0,30	2,6	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
56	Main, Schw.furt	2009	149	Aal	M		<0,01	0,29	2,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
56	Main, Schw.furt	2009	145	Brachse	M		<0,01	0,11	3,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
56	Main, Schw.furt	2009	145	Brachse	L		0,01	2,1	3,5	0,18	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	150	Aal	M		<0,01	0,12	0,47	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	151	Aal	M		<0,01	0,45	0,51	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	152	Aitel	M		<0,01	0,22	2,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	153	Aitel	M		<0,01	0,23	1,9	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	154	Aitel	M		<0,01	0,16	2,0	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	155	Aitel	M		<0,01	0,22	2,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
60	Schwarzach	2009	155	Aitel	L		0,15	2,1	1,9	0,72	0,06	<0,001	<0,01	0,002
55	Main, Erlabrunn	2009	140	Aal	M		<0,01	0,16	2,6	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
55	Main, Erlabrunn	2009	141	Aal	M		<0,01	0,29	2,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
55	Main, Erlabrunn	2009	142	Aal	M		<0,01	0,29	2,5	<0,01	0,03	<0,001	<0,01	<0,001
55	Main, Erlabrunn	2009	143	Aal	M		<0,01	0,19	2,7	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
55	Main, Erlabrunn	2009	144	Aal	M		<0,01	0,23	2,9	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
58	F. Saale	2009	164	Aal	M	x	<0,01	0,24	1,4	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
58	F. Saale	2009	165	Aal	M	x	<0,01	0,13	1,2	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
58	F. Saale	2009	162	Barbe	M		<0,01	0,15	2,8	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
58	F. Saale	2009	163	Barbe	M		<0,01	0,86	3,0	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
58	F. Saale	2009	165	Aal	L	x	0,49	1,2	1,6	0,75	0,05	0,009	0,01	0,029

Tabelle 4 (Fortsetzung): Gehalte von V, Mn, Rb, Mo, Sn, Gd, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	V [mg/kg]	Mn [mg/kg]	Rb [mg/kg]	Mo [mg/kg]	Sn [mg/kg]	Gd [mg/kg]	Tl [mg/kg]	U [mg/kg]
54	Main, R.fels	2009	169	Aal	M		<0,01	0,35	1,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
54	Main, R.fels	2009	170	Aal	M		<0,01	0,15	1,4	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
54	Main, R.fels	2009	171	Aal	M		<0,01	0,16	1,2	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
54	Main, R.fels	2009	172	Aitel	M		<0,01	0,07	6,5	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
54	Main, R.fels	2009	173	Aitel	M		<0,01	0,10	5,6	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
54	Main, R.fels	2009	174	Barbe	M		<0,01	0,41	2,6	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
54	Main, R.fels	2009	174	Barbe	L		1,1	1,3	1,8	0,38	0,05	<0,001	<0,01	0,002
53	Main, K.heub.	2009	175	Aal	M		<0,01	0,38	1,6	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	176	Aal	M		<0,01	0,19	1,1	<0,01	0,06	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	179	Barbe	M		<0,01	0,16	5,0	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	178	Flussbarsch	M		<0,01	0,09	7,3	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	180	Güster	M		<0,01	0,13	2,4	<0,01	0,04	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	177	Rotauge	M		<0,01	0,08	1,9	<0,01	0,05	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	179	Barbe	L		0,44	0,59	3,6	0,19	0,09	<0,001	<0,01	<0,001
53	Main, K.heub.	2009	180	Güster	L		0,07	0,83	1,9	0,15	0,46	<0,001	<0,01	<0,001
52	Main, Kahl	2009	166	Aal	M	x	<0,01	0,23	1,8	<0,01	0,02	<0,001	<0,01	<0,001
52	Main, Kahl	2009	167	Rotauge	M		<0,01	0,10	3,9	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
52	Main, Kahl	2009	168	Rotauge	M		<0,01	0,09	3,1	<0,01	0,01	<0,001	<0,01	<0,001
52	Main, Kahl	2009	166	Aal	L	x	0,08	1,3	2,3	0,26	0,02	0,001	<0,01	0,001

Tabelle 5: Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCb (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	
70	Alpsee, Füssen	2008	203	Aal	M		32	<0,20	<0,20	0,21	2,7	<0,20	0,42	2,3	33	42	22	99	
70	Alpsee, Füssen	2007	203	Flussbarsch	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60
70	Alpsee, Füssen	2009	115	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	0,75
70	Alpsee, Füssen	2007	201	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	0,97
70	Alpsee, Füssen	2007	202	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,52	0,74	<0,20	<0,20	1,7
70	Alpsee, Füssen	2008	151	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,47	0,71	0,24	<0,20	1,8
70	Alpsee, Füssen	2008	152	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,33	0,44	<0,20	<0,20	1,2
70	Alpsee, Füssen	2009	116	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,87	1,3	0,46	<0,20	3,1
70	Alpsee, Füssen	2009	117	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,56	0,77	0,31	<0,20	2,1
70	Alpsee, Füssen	Median		Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,50	0,73	<0,20	<0,20	1,7
70	Alpsee, Füssen	2008	203	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,32	<0,20	<0,20	0,39	4,0	10	2,0	<0,20	17
70	Alpsee, Füssen	2007	203	Flussbarsch	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	0,48	1,3	<0,20	<0,20	2,4
70	Alpsee, Füssen	2009	115	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	0,22	1,5	3,7	5,7	2,7	<0,20	14
70	Alpsee, Füssen	2007	201	Hecht	L		11	<0,20	<0,20	<0,20	1,6	<0,20	0,69	15	47	76	39	<0,20	178
70	Alpsee, Füssen	2007	202	Hecht	L		10	<0,20	<0,20	<0,20	2,2	1,1	2,3	37	116	199	110	<0,20	466
70	Alpsee, Füssen	2008	151	Hecht	L		12	<0,20	<0,20	<0,20	1,5	<0,20	1,1	18	69	108	65	<0,20	261
70	Alpsee, Füssen	2008	152	Hecht	L		14	<0,20	<0,20	<0,20	1,8	<0,20	2,5	40	131	188	99	<0,20	460
70	Alpsee, Füssen	2009	116	Hecht	L		13	<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,77	3,5	62	232	359	189	<0,20	847
70	Alpsee, Füssen	2009	117	Hecht	L		11	<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,44	2,4	44	155	260	137	<0,20	599
71	Alpsee, Füssen	Median		Hecht	L		12	<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,27	2,3	38	124	194	105	<0,20	463

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)
75	Iller, Senden	2007	190	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60	<0,20	1,1
75	Iller, Senden	2007	191	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,71	<0,20	1,5
75	Iller, Senden	2007	192	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,85	1,6	0,25	3,1
75	Iller, Senden	2007	193	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	0,87
75	Iller, Senden	2008	136	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,34	0,52	<0,20	1,4
75	Iller, Senden	2008	137	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,35	0,52	<0,20	1,4
75	Iller, Senden	2008	138	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,87	1,2	0,47	3,1
75	Iller, Senden	2009	121	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,41	<0,20	1,1
75	Iller, Senden	2009	122	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	0,95	1,3	0,46	3,4
75	Iller, Senden	2009	123	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60
75	Iller, Senden	2009	124	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,33	1,0	1,6	0,79	3,9
75	Iller, Senden	2009	125	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,58	0,85	1,3	0,38	3,3
75	Iller, Senden	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,39	0,66	<0,20	1,5
75	Iller, Senden	2009	118	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,81	1,2	0,44	3,0
75	Iller, Senden	2009	119	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,67	1,1	1,5	0,62	4,3
75	Iller, Senden	2009	120	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,77	1,3	1,9	0,80	5,2
75	Iller, Senden	2008	139	Flussbarsch	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,41	0,65	0,65	0,34	2,3
75	Iller, Senden	2008	140	Flussbarsch	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,44	0,59	<0,20	1,6
75	Iller, Senden	2007	189	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,55	0,91	<0,20	1,9

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
75	Iller, Senden	2007	190	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,57	<0,20	0,36	1,4	4,4	7,5	3,4	17
75	Iller, Senden	2007	191	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,99	2,0	3,2	0,74	7,1
75	Iller, Senden	2007	192	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,53	0,21	0,40	1,7	3,8	5,8	2,6	15
75	Iller, Senden	2007	193	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,79	<0,20	<0,20	0,83	2,1	3,6	1,1	7,9
75	Iller, Senden	2008	136	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,58	0,47	0,70	2,1	4,9	6,9	3,1	18
75	Iller, Senden	2008	137	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,34	0,54	2,4	5,5	8,5	4,8	22
75	Iller, Senden	2008	138	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,45	0,47	0,81	3,8	9,9	15	6,2	36
75	Iller, Senden	2009	121	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	0,50	1,7	4,0	5,5	3,1	15
75	Iller, Senden	2009	122	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,70	0,24	0,89	4,3	10	14	7,0	37
75	Iller, Senden	2009	123	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,49	<0,20	0,51	0,97	1,5	2,2	0,80	6,1
75	Iller, Senden	2009	124	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,36	0,25	1,1	4,6	18	30	20	75
75	Iller, Senden	2009	125	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,66	<0,20	0,60	2,1	3,5	4,7	1,3	12
75	Iller, Senden	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,51	<0,20	0,53	1,9	4,2	6,3	3,1	16
75	Iller, Senden	2009	118	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,98	2,7	8,2	18	24	12	65
75	Iller, Senden	2009	119	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,8	1,1	4,6	11	24	33	16	91
75	Iller, Senden	2009	120	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,59	2,3	7,0	17	22	12	60
75	Iller, Senden	2008	139	Flussbarsch	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,53	0,56	0,95	2,6	4,9	6,9	2,6	18
75	Iller, Senden	2008	140	Flussbarsch	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,68	0,47	0,91	2,9	5,3	7,4	3,1	20
75	Iller, Senden	2007	189	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,38	<0,20	0,34	1,9	3,9	6,2	3,0	15

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
63	Donau, Dilling.	2007	34	Aal	M		36	<0,20	0,22	0,76	11	3,0	9,3	26	81	100	28	247			
63	Donau, Dilling.	2007	35	Aal	M		21	<0,20	0,58	1,2	12	2,6	15	31	62	71	19	201			
63	Donau, Dilling.	2007	36	Aal	M		15	<0,20	<0,20	0,30	6,0	2,3	8,5	20	116	162	72	381			
63	Donau, Dilling.	2007	37	Aal	M	x	22	<0,20	0,32	0,60	8,2	2,3	6,8	14	77	99	36	236			
63	Donau, Dilling.	2008	189	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,24	4,7	0,93	4,6	11	47	59	23	146			
63	Donau, Dilling.	2008	190	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,38	6,0	1,3	8,5	23	67	84	32	216			
63	Donau, Dilling.	2008	191	Aal	M	x	29	<0,20	0,33	0,66	9,8	1,9	13	31	146	170	62	425			
63	Donau, Dilling.	2008	192	Aal	M		23	<0,20	0,26	0,41	6,7	1,1	7,5	13	69	84	29	204			
63	Donau, Dilling.	2009	138	Aal	M					0,87	14	3,0	13	35	86	138	45	321	28	1,8	29
63	Donau, Dilling.	2009	139	Aal	M					0,62	10	1,5	10	21	72	121	49	275	27	1,8	29
63	Donau, Dilling.	Median		Aal	M		22	<0,20	0,24	0,61	9,0	2,1	8,9	22	75	100	34	241			
63	Donau, Dilling.	2007	30	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	1,2	1,8	0,36	4,1			
63	Donau, Dilling.	2007	31	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,54	0,76	<0,20	1,8			
63	Donau, Dilling.	2007	32	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,80	1,0	<0,20	2,4			
63	Donau, Dilling.	2007	33	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	0,60	0,82	<0,20	2,0			
63	Donau, Dilling.	2008	141	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,36	0,51	<0,20	1,4			
63	Donau, Dilling.	2008	142	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,69	1,3	1,8	0,88	4,9			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
63	Donau, Dilling.	2007	34	Aal	L		4,2	<0,20	<0,20	<0,20	0,93	0,45	1,1	6,3	11	55	2,4	77
63	Donau, Dilling.	2007	35	Aal	L		8,7	<0,20	0,21	0,43	4,4	1,5	5,4	15	26	43	7,5	98
63	Donau, Dilling.	2007	36	Aal	L		4,5	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,97	1,8	7,3	22	62	8,0	101
63	Donau, Dilling.	2007	37	Aal	L	x	4,6	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,65	1,3	3,9	12	54	4,6	76
63	Donau, Dilling.	2008	189	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,97	0,29	1,0	4,9	10	38	3,3	58
63	Donau, Dilling.	2008	190	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,92	0,49	1,1	4,4	8,0	24	2,9	41
63	Donau, Dilling.	2008	191	Aal	L	x		<0,20	<0,20	0,23	0,81	0,79	1,8	7,7	21	109	6,0	146
63	Donau, Dilling.	2008	192	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	0,95	2,2	9,0	21	3,3	36
63	Donau, Dilling.	2009	138	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,72	0,39	0,92	5,9	9,9	45	3,4	65
63	Donau, Dilling.	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,97	0,49	1,1	5,9	11	45	3,4	76
63	Donau, Dilling.	2007	30	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,5	2,0	7,4	17	26	14	67
63	Donau, Dilling.	2007	31	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,8	2,3	7,9	20	30	14	76
63	Donau, Dilling.	2007	32	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,56	0,37	0,64	2,9	8,1	11	4,6	28
63	Donau, Dilling.	2007	33	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,64	0,66	0,75	4,5	12	18	7,7	44
63	Donau, Dilling.	2008	141	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,0	2,1	8,7	15	22	12	61
63	Donau, Dilling.	2008	142	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,5	1,7	4,6	18	40	51	30	145

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
66	Eger, Schwaben	2007	198	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,53	7,9	1,1	3,0	11	45	64	20	145			
66	Eger, Schwaben	2007	199	Aal	M	x	27	<0,20	<0,20	0,94	11	1,6	5,1	12	73	97	50	239			
66	Eger, Schwaben	2007	200	Aal	M	x	24	<0,20	<0,20	0,84	11	1,2	4,0	13	66	91	46	221			
66	Eger, Schwaben	2008	193	Aal	M	x	16	<0,20	<0,20	0,28	3,7	0,30	2,0	4,6	33	45	23	109			
66	Eger, Schwaben	2008	194	Aal	M		5,4	<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,41	1,1	3,6	29	38	20	91			
66	Eger, Schwaben	2008	195	Aal	M		17	<0,20	<0,20	0,47	5,6	0,85	3,6	11	47	66	33	162			
66	Eger, Schwaben	2009	132	Aal	M					0,42	5,6	0,57	2,0	4,4	31	49	24	111	11	0,63	12
66	Eger, Schwaben	Median		Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,47	5,6	0,85	3,0	11	45	64	24	145			
66	Eger, Schwaben	2007	194	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,52	<0,20	1,2			
66	Eger, Schwaben	2007	195	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,32	<0,20	<0,20	1,7	6,7	10	5,3	24			
66	Eger, Schwaben	2007	196	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60			
66	Eger, Schwaben	2007	197	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,43	0,68	<0,20	1,5			
66	Eger, Schwaben	2008	143	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,57	<0,20	1,4			
66	Eger, Schwaben	2008	144	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	0,35	1,0	1,4	0,56	3,5			
66	Eger, Schwaben	2008	145	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,22	<0,20	<0,20	0,54	1,9	2,5	1,1	6,3			
66	Eger, Schwaben	2009	134	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,66	1,1	0,28	2,3			
66	Eger, Schwaben	2009	135	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,54	<0,20	1,3			
66	Eger, Schwaben	2009	136	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	0,43	<0,20	1,1			
66	Eger, Schwaben	2009	137	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	0,44	<0,20	1,1			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
66	Eger, Schwaben	2007	198	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,4	<0,20	0,27	4,2	14	34	6,9	60
66	Eger, Schwaben	2007	199	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	3,4	0,57	1,0	4,1	17	30	11	63
66	Eger, Schwaben	2007	200	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,34	0,87	4,2	14	72	9,5	101
66	Eger, Schwaben	2008	193	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,55	1,0	3,5	12	56	6,1	79
66	Eger, Schwaben	2008	194	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	0,76	5,1	20	117	9,7	153
66	Eger, Schwaben	2008	195	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,99	<0,20	0,65	2,7	7,9	33	3,9	48
66	Eger, Schwaben	2009	132	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,59	<0,20	0,40	1,7	7,7	47	5,7	63
66	Eger, Schwaben	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	0,76	4,1	14	47	6,9	63
66	Eger, Schwaben	2007	194	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,67	<0,20	<0,20	0,71	2,4	3,3	1,4	8,0
66	Eger, Schwaben	2007	195	Aitel	L		5,4	<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,84	1,1	8,8	38	54	34	137
66	Eger, Schwaben	2007	196	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,54	<0,20	<0,20	0,53	1,5	2,1	1,2	5,6
66	Eger, Schwaben	2007	197	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,3	<0,20	0,29	0,91	4,0	6,1	3,2	15
66	Eger, Schwaben	2008	143	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,32	0,55	3,4	12	15	7,5	39
66	Eger, Schwaben	2008	144	Brachse	L			<0,20	<0,20	0,21	1,9	0,60	0,90	4,3	15	19	11	50
66	Eger, Schwaben	2008	145	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,38	0,55	2,8	11	14	6,4	35

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
65	Wörnitz, Ronh.	2007	24	Aal	M		8,3	<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,39	0,68	1,6	36	55	28	121			
65	Wörnitz, Ronh.	2007	25	Aal	M	x	18	<0,20	<0,20	0,59	6,4	0,87	2,3	5,2	38	56	26	129			
65	Wörnitz, Ronh.	2007	26	Aal	M	x	11	<0,20	<0,20	0,26	2,0	0,39	0,79	4,0	20	27	13	65			
65	Wörnitz, Ronh.	2008	196	Aal	M		17	<0,20	<0,20	0,21	1,8	0,28	0,82	2,3	101	114	85	303			
65	Wörnitz, Ronh.	2008	197	Aal	M		28	<0,20	<0,20	0,74	6,6	0,97	3,2	8,1	35	49	22	118			
65	Wörnitz, Ronh.	2008	198	Aal	M	x	12	<0,20	<0,20	0,54	5,6	0,66	2,4	6,1	31	43	21	104			
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal	M					0,87	9,6	0,84	4,2	9,5	43	78	34	170	10	0,62	11
65	Wörnitz, Ronh.	Median		Aal	M		14	<0,20	<0,20	0,54	5,6	0,66	2,3	5,2	36	55	26	121			
65	Wörnitz, Ronh.	2007	27	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	2,0	2,5	0,94	6,0			
65	Wörnitz, Ronh.	2007	28	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	0,57	2,7	3,5	1,2	8,3			
65	Wörnitz, Ronh.	2007	29	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,99	1,2	0,41	3,1			
65	Wörnitz, Ronh.	2008	146	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,77	0,97	0,39	2,6			
65	Wörnitz, Ronh.	2008	147	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,89	1,2	0,52	3,0			
65	Wörnitz, Ronh.	2008	148	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,70	2,4	3,1	2,0	8,4			
65	Wörnitz, Ronh.	Median		Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	1,5	1,9	0,73	4,6			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
65	Wörnitz, Ronh.	2007	24	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,65	0,89	2,7	42	201	24	271
65	Wörnitz, Ronh.	2007	25	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,61	0,77	2,9	12	63	7,3	87
65	Wörnitz, Ronh.	2007	26	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,89	0,31	0,43	2,1	10	56	5,8	75
65	Wörnitz, Ronh.	2008	196	Aal	L			<0,20	<0,20	0,27	2,4	0,44	0,89	2,8	127	159	100	390
65	Wörnitz, Ronh.	2008	197	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,69	<0,20	0,28	1,2	3,6	17	1,5	24
65	Wörnitz, Ronh.	2008	198	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,70	<0,20	0,32	1,3	4,5	16	3,1	26
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,82	<0,20	0,44	2,4	7,2	39	4,0	53
65	Wörnitz, Ronh.	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,89	0,31	0,44	2,4	10	56	5,8	75
65	Wörnitz, Ronh.	2007	27	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,70	0,69	0,95	5,2	25	34	20	86
65	Wörnitz, Ronh.	2007	28	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,75	1,0	5,7	23	32	19	81
65	Wörnitz, Ronh.	2007	29	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	0,52	0,60	4,1	20	29	15	69
65	Wörnitz, Ronh.	2008	146	Brachse	L			<0,20	<0,20	0,35	2,7	0,93	1,5	8,5	32	44	27	114
65	Wörnitz, Ronh.	2008	147	Brachse	L			<0,20	<0,20	0,28	3,6	1,1	1,9	11	44	59	36	154
65	Wörnitz, Ronh.	2008	148	Brachse	L			<0,20	<0,20	0,41	3,3	1,8	2,6	18	74	118	76	290
65	Wörnitz, Ronh.	Median		Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	0,84	1,3	7,1	29	39	24	100

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
68	Lech, Feldheim	2007	18	Aal	M		5,5	<0,20	<0,20	<0,20	3,6	1,5	9,3	21	39	73	23	166			
68	Lech, Feldheim	2007	19	Aal	M		22	<0,20	<0,20	1,1	20	3,1	11	26	68	110	37	254			
68	Lech, Feldheim	2008	199	Aal	M	x	11	<0,20	0,28	0,71	20	0,66	2,8	8,4	22	34	13	81			
68	Lech, Feldheim	2008	200	Aal	M	x	8,9	<0,20	<0,20	0,26	4,5	0,62	1,6	5,7	19	28	12	67			
68	Lech, Feldheim	2008	201	Aal	M		3,8	<0,20	<0,20	0,23	6,3	0,60	1,5	4,1	19	31	12	68			
68	Lech, Feldheim	2008	202	Aal	M		8,9	<0,20	<0,20	0,30	5,1	0,66	3,3	9,2	30	45	19	107			
68	Lech, Feldheim	2009	129	Aal	M					1,0	11	0,77	2,9	5,7	13	25	8,4	56	4,7	0,46	5,1
68	Lech, Feldheim	2009	130	Aal	M					0,31	3,4	<0,20	1,0	1,2	7,3	14	4,2	28	1,9	0,13	2,1
68	Lech, Feldheim	Median		Aal	M		8,9	<0,20	<0,20	0,30	5,7	0,66	2,8	7,0	21	32	13	75			
68	Lech, Feldheim	2007	21	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,45	0,81	1,5	<0,20	3,0				
68	Lech, Feldheim	2007	22	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,65	1,5	2,8	0,92	6,1				
68	Lech, Feldheim	2007	23	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,78	1,3	0,38	3,1				
68	Lech, Feldheim	2008	149	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	<0,20	0,22	0,39	0,59	0,22	1,6			
68	Lech, Feldheim	2008	150	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	1,8	4,1	6,5	3,2	16			
68	Lech, Feldheim	2009	126	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,31	0,50	<0,20	1,3				
68	Lech, Feldheim	2009	127	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,45	0,81	0,24	2,0				
68	Lech, Feldheim	2009	128	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	0,81				
68	Lech, Feldheim	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,62	1,1	0,23	2,5				
68	Lech, Feldheim	2007	20	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,67	1,5	<0,20	2,5			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
68	Lech, Feldheim	2007	18	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,83	3,7	11	16	64	7,4	103
68	Lech, Feldheim	2007	19	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,4	1,0	2,2	9,6	15	113	5,5	147
68	Lech, Feldheim	2008	199	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,4	<0,20	0,78	3,3	5,5	28	2,1	40
68	Lech, Feldheim	2008	200	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	<0,20	0,68	3,7	9,9	38	5,1	57
68	Lech, Feldheim	2008	201	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,5	0,33	0,70	3,0	8,2	46	3,9	62
68	Lech, Feldheim	2008	202	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	0,82	4,3	8,2	38	4,3	56
68	Lech, Feldheim	2009	129	Aal	L			<0,20	<0,20	0,22	2,8	<0,20	0,56	1,9	3,8	9,0	1,3	17
68	Lech, Feldheim	2009	130	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	<0,20	0,57	1,3	5,2	27	2,8	37
68	Lech, Feldheim	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,2	<0,20	0,74	3,5	8,2	38	4,1	56
68	Lech, Feldheim	2007	21	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,69	1,1	5,0	8,6	14	4,2	34
68	Lech, Feldheim	2007	22	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	0,71	1,5	12	27	46	21	107
68	Lech, Feldheim	2007	23	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	1,7	2,1	9,9	23	39	19	95
68	Lech, Feldheim	2008	149	Aitel	L			<0,20	0,26	<0,20	3,5	0,41	0,89	4,8	9,8	17	7,9	41
68	Lech, Feldheim	2008	150	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	1,1	5,3	47	119	208	125	505
68	Lech, Feldheim	2009	126	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,61	<0,20	0,47	2,0	3,1	5,1	2,1	13
68	Lech, Feldheim	2009	127	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,73	0,20	0,50	1,8	3,4	5,6	2,5	14
68	Lech, Feldheim	2009	128	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	0,40	1,4	1,9	3,1	1,1	7,9
68	Lech, Feldheim	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,55	0,97	4,9	9,2	15	6,1	37
68	Lech, Feldheim	2007	20	Hecht	L		13	<0,20	<0,20	0,36	11	5,9	11	68	162	299	144	690

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
1	Donau, Bittenbr.	2007	16	Aal	M		20	<0,20	0,33	0,64	11	1,7	5,5	9,9	84	121	54	276			
1	Donau, Bittenbr.	2007	17	Aal	M		21	<0,20	0,43	0,77	14	1,8	5,8	11	63	92	35	208			
1	Donau, Bittenbr.	2008	1	Aal	M		22	<0,20	<0,20	0,26	6,4	0,50	3,4	9,4	28	38	16	95			
1	Donau, Bittenbr.	2008	2	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,59	8,2	0,44	4,2	13	46	65	28	156			
1	Donau, Bittenbr.	2008	3	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,55	7,8	1,1	5,1	15	55	77	38	191			
1	Donau, Bittenbr.	2009	1	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,35	5,2	0,58	3,2	6,2	38	52	22	121	13		
1	Donau, Bittenbr.	2009	2	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,78	13	0,67	6,9	17	60	75	25	186	13	0,86	14
1	Donau, Bittenbr.	Median		Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,59	8,2	0,67	5,1	11	55	75	28	186			
1	Donau, Bittenbr.	2007	12	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,72	1,3	<0,20	2,5			
1	Donau, Bittenbr.	2007	13	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	0,74	<0,20	1,5			
1	Donau, Bittenbr.	2007	14	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,23	<0,20	<0,20	0,69	1,8	2,8	1,1	6,5			
1	Donau, Bittenbr.	2008	4	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,65	1,6	2,7	0,70	5,9			
1	Donau, Bittenbr.	2008	5	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	1,3	1,9	0,64	4,3			
1	Donau, Bittenbr.	2007	15	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	1,2	1,7	7,2	16	24	10	60			
1	Donau, Bittenbr.	2008	6	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,34	<0,20	<0,20	0,22	0,58	1,3	0,31	2,6			
1	Donau, Bittenbr.	2009	3	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,49	<0,20	<0,20	0,33	0,71	0,90	0,33	2,5			
1	Donau, Bittenbr.	2009	4	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,50	<0,20	0,22	0,62	1,8	2,5	0,90	6,1			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCB _D ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
1	Donau, Bittenbr.	2007	17	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,39	0,85	3,4	9,6	43	3,6	60
1	Donau, Bittenbr.	2008	1	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,58	<0,20	0,53	3,8	8,6	56	4,2	73
1	Donau, Bittenbr.	2008	2	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,77	<0,20	0,56	3,5	6,0	32	2,7	44
1	Donau, Bittenbr.	2008	3	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,95	<0,20	0,67	4,2	9,4	37	5,2	57
1	Donau, Bittenbr.	2009	1	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,88	0,28	0,37	1,9	11	68	4,9	86
1	Donau, Bittenbr.	2009	2	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,2	0,22	0,91	3,1	7,8	19	2,5	33
1	Donau, Bittenbr.	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,92	<0,20	0,62	3,4	9,0	40	3,9	59
1	Donau, Bittenbr.	2007	12	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	1,1	1,6	12	34	54	27	130
1	Donau, Bittenbr.	2007	13	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	1,2	2,0	8,5	22	36	19	89
1	Donau, Bittenbr.	2007	14	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,60	0,89	3,8	10	16	6,5	38
1	Donau, Bittenbr.	2008	4	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,55	1,4	4,8	12	20	11	50
1	Donau, Bittenbr.	2008	5	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,68	1,8	9,7	29	42	25	108
1	Donau, Bittenbr.	2007	15	Hecht	L		7,4	<0,20	<0,20	<0,20	4,2	3,7	5,2	27	60	94	48	237
1	Donau, Bittenbr.	2008	6	Rutte	L		43	<0,20	<0,20	1,6	39	18	38	101	392	638	294	1481
1	Donau, Bittenbr.	2009	3	Rutte	L		48	<0,20	<0,20	2,3	37	15	36	98	309	448	195	1102
1	Donau, Bittenbr.	2009	4	Rutte	L		51	<0,20	<0,20	2,2	36	16	37	103	358	538	258	1309

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCb (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
74	Paar, Manching	2007	70	Aal	M		36	<0,20	0,43	0,77	11	13	15	18	61	80	26	212			
74	Paar, Manching	2007	71	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,33	8,0	7,3	13	14	47	60	20	161			
74	Paar, Manching	2007	72	Aal	M		23	<0,20	0,21	0,46	7,0	7,9	11	8,2	36	47	18	127			
74	Paar, Manching	2008	36	Aal	M		23	<0,20	<0,20	0,39	7,0	3,4	5,8	7,0	24	31	8,0	78			
74	Paar, Manching	2008	37	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,32	5,5	2,3	5,9	6,0	29	38	16	98			
74	Paar, Manching	2008	38	Aal	M		23	<0,20	<0,20	0,44	7,0	4,0	7,7	11	43	57	27	149			
74	Paar, Manching	2009	25	Aal	M		24			0,34	8,3	5,1	13	15	68	123	52	276	21	0,69	22
74	Paar, Manching	2009	26	Aal	M		8,2			<0,20	3,4	1,7	4,0	3,0	27	45	17	98	8,1	0,43	8,5
74	Paar, Manching	2009	27	Aal	M		19			0,25	6,0	3,0	8,1	6,3	19	28	10	74	10	0,75	11
74	Paar, Manching	Median		Aal	M		23	<0,20	<0,20	0,34	7,0	4,0	8,1	8,2	36	47	18	127			
74	Paar, Manching	2009	24	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	0,74			
74	Paar, Manching	2008	35	F.barsch / Hecht	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,21	0,37	1,3	1,7	0,57	4,5			
74	Paar, Manching	2008	34	Hecht	M		0,72	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,28	1,3	3,0	4,7	1,6	11			
74	Paar, Manching	2009	23	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,47	0,72	<0,20	1,9			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
74	Paar, Manching	2007	70	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,84	1,3	1,2	2,7	5,0	22	2,0	34
74	Paar, Manching	2007	71	Aal	L			<0,20	<0,20	0,28	4,2	4,5	6,4	8,6	22	34	9,1	84
74	Paar, Manching	2007	72	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,2	4,5	4,9	3,6	15	20	5,9	54
74	Paar, Manching	2008	36	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,54	1,3	1,1	2,1	4,2	22	0,65	31
74	Paar, Manching	2008	37	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,93	1,3	1,2	1,6	5,9	13	2,8	26
74	Paar, Manching	2008	38	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,68	0,66	0,73	2,6	5,4	20	2,8	32
74	Paar, Manching	2009	25	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	1,7	2,6	6,7	14	54	6,5	85
74	Paar, Manching	2009	26	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,92	1,9	2,8	20	111	9,9	147
74	Paar, Manching	2009	27	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,56	1,4	1,1	4,1	5,8	1,6	15
74	Paar, Manching	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	1,3	1,4	2,7	5,9	22	2,8	34
74	Paar, Manching	2009	24	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,7	1,8	4,0	9,5	14	6,5	37
74	Paar, Manching	2008	35	F.barsch / Hecht	L	x	3,6	<0,20	<0,20	<0,20	1,7	3,6	5,5	16	35	62	32	154
74	Paar, Manching	2008	34	Hecht	L		3,1	<0,20	<0,20	<0,20	1,3	3,9	5,5	30	78	152	73	343
74	Paar, Manching	2009	23	Hecht	L		5,3	<0,20	<0,20	<0,20	2,9	5,4	6,7	21	44	68	35	180

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCB (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
12	Donau, Neust.	2007	6	Aal	M		22	<0,20	<0,20	0,61	9,0	0,34	1,9	6,5	41	56	21	126			
12	Donau, Neust.	2008	39	Aal	M		27	<0,20	<0,20	1,3	132	1,4	6,8	16	57	88	32	201			
12	Donau, Neust.	2009	28	Aal	M		27			0,33	6,2	0,67	2,0	4,0	16	30	12	64	7,4	1,3	8,7
12	Donau, Neust.	2009	29	Aal	M		21			0,62	41	0,70	6,0	12	47	84	32	182	10	0,41	10
12	Donau, Neust.	2007	7	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,44	<0,20	<0,20	0,55	1,4	2,1	0,47	4,7			
12	Donau, Neust.	2007	8	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,91	<0,20	<0,20	0,29	2,5	3,7	0,55	7,2			
12	Donau, Neust.	2008	40	Brachse	M		0,95	<0,20	<0,20	<0,20	0,60	0,34	0,58	2,4	6,0	9,5	3,4	22			
12	Donau, Neust.	2007	6	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,27	0,94	1,7	8,0	21	3,1	35			
12	Donau, Neust.	2008	39	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	15	0,65	1,4	5,3	12	66	4,5	89			
12	Donau, Neust.	2009	28	Aal	L			<0,20	<0,20	0,34	5,4	0,92	2,5	4,2	20	28	13	68			
12	Donau, Neust.	2009	29	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	10	0,34	1,5	2,8	14	23	8,4	51			
12	Donau, Neust.	2007	7	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,67	0,64	2,6	6,6	9,1	3,4	23			
12	Donau, Neust.	2007	8	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	9,0	2,0	3,0	10	23	37	11	87			
12	Donau, Neust.	2008	40	Brachse	L			<0,20	<0,20	0,27	6,1	2,9	4,9	22	62	130	47	269			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
48	Altmühl, Thann	2007	130	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,59	5,9	0,90	1,8	3,3	13	20	7,6	47			
48	Altmühl, Thann	2007	131	Aal	M		22	<0,20	<0,20	0,85	6,3	0,85	1,8	3,2	16	23	8,5	53			
48	Altmühl, Thann	2009	74	Aal	M					0,81	9,0	0,83	4,0	8,9	25	47	16	102	10	0,82	11
48	Altmühl, Thann	2009	75	Aal	M					0,67	7,1	0,75	3,2	4,0	20	36	13	77	8,9	0,55	9,5
48	Altmühl, Thann	2009	73	Rotfeder	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	0,75			
48	Altmühl, Thann	2007	132	Schleie	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,74	1,0	<0,20	2,2			
48	Altmühl, Thann	2007	130	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,44	0,39	1,7	4,7	24	1,2	33			
48	Altmühl, Thann	2007	131	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,34	0,61	1,6	4,9	26	1,7	35			
48	Altmühl, Thann	2009	74	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,91	<0,20	0,35	1,9	3,4	18	1,2	25			
48	Altmühl, Thann	2009	75	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,72	<0,20	0,49	1,5	4,3	25	1,8	33			
48	Altmühl, Thann	2007	132	Schleie	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,97	0,36	0,42	1,4	7,4	9,0	3,3	22			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
23	Altmühl, Dietfurt	2007	87	Aal	M		12	<0,20	<0,20	<0,20	3,8	0,65	1,1	2,6	24	31	13	72			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	82	Aal	M				<0,20		1,3	<0,20	0,42	1,6	18	30	14	64	4,5	0,18	4,7
23	Altmühl, Dietfurt	2007	88	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,58	2,0	2,9	0,47	6,2			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	66	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,73	1,0	0,37	2,6			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	67	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,64	0,76	0,28	2,3			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	83	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,60	0,85	0,27	2,2			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	84	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,55	<0,20	1,3			
23	Altmühl, Dietfurt	2007	89	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	2,1	9,4	13	6,8	32			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	68	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,28	0,25	0,86	2,7	3,5	1,8	9,4			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	85	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	0,27	2,1	7,8	10	5,5	26			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	69	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	0,44	<0,20	1,1			
23	Altmühl, Dietfurt	2007	87	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,61	<0,20	<0,20	0,87	5,5	26	1,6	34			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	82	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,78	<0,20	0,33	2,7	16	90	8,1	117			
23	Altmühl, Dietfurt	2007	88	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,56	<0,20	0,24	2,5	9,1	13	6,7	32			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	66	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,86	0,47	0,44	1,9	7,3	10	5,6	26			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	67	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,45	0,39	0,53	3,7	8,9	11	5,1	30			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	83	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,96	3,6	5,5	2,9	13			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	84	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,98	0,26	0,46	4,1	17	27	16	65			
23	Altmühl, Dietfurt	2007	89	Barbe	L		11	<0,20	<0,20	<0,20	2,9	1,6	8,9	28	108	125	76	348			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	68	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	0,49	0,63	2,1	7,1	9,0	4,9	24			
23	Altmühl, Dietfurt	2009	85	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,22	0,46	4,9	28	35	20	88			
23	Altmühl, Dietfurt	2008	69	Hecht	L		12	<0,20	<0,20	<0,20	3,7	1,1	3,1	14	48	67	35	168			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
13	Donau, Abbach	2007	9	Aal	M		22	<0,20	0,26	0,40	5,0	3,2	11	15	102	125	66	322
13	Donau, Abbach	2008	41	Aal	M		30	<0,20	<0,20	0,56	9,8	1,1	3,5	10	40	59	26	139
13	Donau, Abbach	2009	30	Aal	M		11	<0,20	<0,20	0,38	5,9	0,83	3,7	5,8	49	78	29	166
13	Donau, Abbach	2007	11	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,34	<0,20	<0,20	0,37	1,5	2,5	<0,20	4,6
13	Donau, Abbach	2008	42	Aitel	M		0,78	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,61	2,1	3,4	1,6	7,9
13	Donau, Abbach	2008	43	Aitel	M		0,78	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	<0,20	<0,20	0,89	2,7	4,4	1,2	9,4
13	Donau, Abbach	2008	44	Aitel	M		0,69	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,33	0,90	1,7	0,50	3,6
13	Donau, Abbach	2009	31	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	0,51	1,5	2,3	0,78	5,3
13	Donau, Abbach	2009	32	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,35	<0,20	0,34	1,9	4,4	6,2	2,4	15
13	Donau, Abbach	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,23	<0,20	<0,20	0,56	1,8	2,9	1,0	6,6
13	Donau, Abbach	2007	10	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,54	<0,20	<0,20	0,92	1,9	3,5	0,75	7,3
13	Donau, Abbach	2009	33	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,73	0,27	0,75	3,3	8,7	12	5,5	31

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
13	Donau, Abbach	2007	9	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,64	2,3	4,2	24	42	12	85
13	Donau, Abbach	2008	41	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,63	0,55	2,7	7,5	32	4,1	47
13	Donau, Abbach	2009	30	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,1	0,35	1,8	3,8	28	88	15	137
13	Donau, Abbach	2007	11	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,6	0,57	1,1	7,1	25	42	19	95
13	Donau, Abbach	2008	42	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,5	0,61	1,3	14	61	98	54	228
13	Donau, Abbach	2008	43	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	0,41	0,33	5,0	14	24	11	55
13	Donau, Abbach	2008	44	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,77	0,32	0,28	2,2	6,9	11	5,4	27
13	Donau, Abbach	2009	31	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,30	0,83	6,0	20	31	14	72
13	Donau, Abbach	2009	32	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,36	1,2	6,9	17	24	10	59
13	Donau, Abbach	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,39	0,96	6,5	19	27	13	65
13	Donau, Abbach	2007	10	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,3	1,1	1,7	7,3	22	32	13	76
13	Donau, Abbach	2009	33	Nerfling	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,47	0,79	4,6	14	16	7,9	44

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
25	Naab, Unterköb.	2009	68	Aal	M					0,34	4,7	0,62	1,6	4,7	12	22	5,9	46	4,5	0,71	5,2
25	Naab, Unterköb.	2008	72	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,41	0,67	0,22	1,8			
25	Naab, Unterköb.	2009	69	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,35	<0,20	1,0			
25	Naab, Unterköb.	2008	74	Barbe	M		2,8	<0,20	<0,20	<0,20	0,72	0,39	1,5	7,8	18	26	14	67			
25	Naab, Unterköb.	2007	91	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,52	0,83	<0,20	2,0			
25	Naab, Unterköb.	2008	70	Brachse	M		0,80	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,82	1,3	0,45	3,1			
25	Naab, Unterköb.	2008	71	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,24	<0,20	0,96	2,7	3,6	2,1	9,7			
25	Naab, Unterköb.	2009	72	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,72	2,0	2,7	1,3	6,9			
25	Naab, Unterköb.	2007	90	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	1,9	2,5	0,40	6,1			
25	Naab, Unterköb.	2008	73	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	<0,20	1,5	3,8	5,7	3,0	14			
25	Naab, Unterköb.	2009	70	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,2	3,1	4,3	2,1	11			
25	Naab, Unterköb.	2007	92	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,63	0,90	<0,20	2,0			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCB _D ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
25	Naab, Unterköb.	2009	68	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	0,28	1,1	2,8	6,1	1,0	11
25	Naab, Unterköb.	2008	72	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,96	1,0	5,3	14	21	14	57
25	Naab, Unterköb.	2009	69	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,97	<0,20	<0,20	1,2	3,6	5,8	2,4	13
25	Naab, Unterköb.	2008	74	Barbe	L		9,4	<0,20	<0,20	0,32	4,2	1,1	7,6	37	99	170	88	403
25	Naab, Unterköb.	2007	91	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,31	0,38	2,9	6,5	8,1	2,3	20
25	Naab, Unterköb.	2008	70	Brachse	L			<0,20	<0,20	0,71	1,4	0,75	0,83	4,7	19	45	24	94
25	Naab, Unterköb.	2008	71	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,1	0,85	3,4	10	20	13	48
25	Naab, Unterköb.	2009	72	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,71	<0,20	<0,20	3,2	11	17	8,5	40
25	Naab, Unterköb.	2007	90	Hecht	L		6,7	<0,20	<0,20	<0,20	3,7	5,0	6,3	54	152	256	141	614
25	Naab, Unterköb.	2008	73	Hecht	L		7,6	<0,20	<0,20	<0,20	3,6	3,3	9,0	74	235	429	265	1016
25	Naab, Unterköb.	2009	70	Hecht	L		4,2	<0,20	<0,20	<0,20	2,0	1,5	3,5	35	102	181	121	445
25	Naab, Unterköb.	2007	92	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,35	0,83	3,4	8,9	12	6,5	32

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
71	Vils, O.pfalz	2007	104	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	0,25	1,2	1,9	2,3	0,34	6,1
71	Vils, O.pfalz	2007	105	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,44	0,70	0,89	<0,20	2,3
71	Vils, O.pfalz	2007	103	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,53	0,79	1,1	<0,20	2,7
71	Vils, O.pfalz	2008	75	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	0,59	0,76	0,99	0,33	2,9
71	Vils, O.pfalz	2008	76	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,58	0,77	0,24	2,2
71	Vils, O.pfalz	2009	79	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,44	0,41	0,57	1,1	1,6	2,2	0,85	6,8
71	Vils, O.pfalz	2009	80	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,50	0,32	0,49	0,97	1,3	1,6	0,75	5,5
71	Vils, O.pfalz	2008	77	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20	0,47	0,87	1,2	0,31	3,0
71	Vils, O.pfalz	2008	78	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,45	0,71	0,86	0,31	2,6
71	Vils, O.pfalz	2009	81	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,48	0,63	0,31	1,9
71	Vils, O.pfalz	2007	104	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,78	1,4	3,1	4,2	5,4	1,7	16
71	Vils, O.pfalz	2007	105	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,2	0,91	1,7	3,9	6,1	7,9	2,7	23
71	Vils, O.pfalz	2007	103	Bachforelle	L		3,4	<0,20	<0,20	<0,20	0,71	<0,20	<0,20	1,7	1,8	2,8	<0,20	6,6
71	Vils, O.pfalz	2008	75	Bachforelle	L		3,3	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,90	1,8	4,2	5,9	7,8	4,3	25
71	Vils, O.pfalz	2008	76	Bachforelle	L		4,2	<0,20	<0,20	<0,20	0,75	0,68	1,1	2,8	6,3	7,6	4,7	23
71	Vils, O.pfalz	2009	79	Bachforelle	L		2,3	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,1	1,3	2,7	4,1	5,3	2,5	17
71	Vils, O.pfalz	2009	80	Bachforelle	L		3,1	<0,20	<0,20	<0,20	0,74	0,42	0,53	0,95	1,4	1,9	0,76	5,9
71	Vils, O.pfalz	2008	77	Hecht	L		8,0	<0,20	<0,20	<0,20	3,6	4,0	5,7	17	49	65	38	179
71	Vils, O.pfalz	2008	78	Hecht	L		7,9	<0,20	<0,20	<0,20	5,0	6,7	11	31	66	90	47	250
71	Vils, O.pfalz	2009	81	Hecht	L		11	<0,20	<0,20	0,33	4,9	5,0	6,8	19	43	58	35	167

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5CL.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
24	Naab, Heitzenh.	2007	99	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,25	5,6	1,4	3,2	6,5	28	37	14	91			
24	Naab, Heitzenh.	2009	64	Aal	M					0,34	5,9	1,1	4,0	11	31	55	21	123	11	0,92	12
24	Naab, Heitzenh.	2008	79	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,44	<0,20	1,1			
24	Naab, Heitzenh.	2008	80	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,75	1,5	0,55	3,4			
24	Naab, Heitzenh.	2009	65	Aitel	M					<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	0,61	0,25	1,4	0,04	0,03	0,06
24	Naab, Heitzenh.	2007	101	Aitel / Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,52	<0,20	1,2			
24	Naab, Heitzenh.	2007	100	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	1,0	1,4	<0,20	3,1			
24	Naab, Heitzenh.	2008	82	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	0,92	1,8	2,6	1,2	6,7			
24	Naab, Heitzenh.	2009	66	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	1,6	4,8	6,3	3,0	16			
24	Naab, Heitzenh.	2007	102	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,42	<0,20	1,1			
24	Naab, Heitzenh.	2008	81	Schleie	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,38	<0,20	1,1			
24	Naab, Heitzenh.	2009	67	Schleie	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,53	0,23	0,42	1,4	2,7	3,7	1,8	10			
24	Naab, Heitzenh.	2007	99	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,69	0,51	0,72	3,3	6,8	38	1,7	51			
24	Naab, Heitzenh.	2008	79	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,82	0,38	0,35	1,9	4,9	7,9	4,5	20			
24	Naab, Heitzenh.	2008	80	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,76	0,91	7,1	27	42	26	103			
24	Naab, Heitzenh.	2007	101	Aitel / Rotaugen	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,5	1,1	2,3	3,2	9,4	11	6,7	34			
24	Naab, Heitzenh.	2007	100	Hecht	L		8,5	<0,20	<0,20	0,22	5,3	6,0	9,3	59	214	347	181	816			
24	Naab, Heitzenh.	2008	82	Hecht	L		3,5	<0,20	<0,20	<0,20	1,8	1,6	3,2	20	62	89	56	231			
24	Naab, Heitzenh.	2009	66	Hecht	L		3,7	<0,20	<0,20	<0,20	2,3	2,1	5,0	50	169	311	191	728			
24	Naab, Heitzenh.	2007	102	Nerfling	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,8	0,63	1,2	5,3	9,8	17	4,6	38			
24	Naab, Heitzenh.	2008	81	Schleie	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	0,23	0,83	2,2	2,9	1,0	7,2			
24	Naab, Heitzenh.	2009	67	Schleie	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,64	0,35	0,58	1,9	3,8	5,0	2,4	14			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
28	Regen, R. stauf	2007	93	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,30	8,4	1,0	3,3	9,7	39	55	23	131
28	Regen, R. stauf	2008	153	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,31	5,6	1,3	14	21	45	56	24	160
28	Regen, R. stauf	2008	83	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,54	0,95	1,5	0,51	3,7
28	Regen, R. stauf	2009	60	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20	0,26	0,53	0,86	0,25	2,1
28	Regen, R. stauf	2009	62	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,41	0,76	1,2	0,50	3,1
28	Regen, R. stauf	2009	61	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,98	7,4	13	8,0	29
28	Regen, R. stauf	2007	94	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,49	1,2	1,5	<0,20	3,5
28	Regen, R. stauf	2008	84	Brachse	M		0,67	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	1,0	1,5	0,68	3,8
28	Regen, R. stauf	2009	63	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	3,7	1,5	2,3	6,3	15	17	9,6	52
28	Regen, R. stauf	2007	95	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,65	1,6	2,2	0,61	5,2
28	Regen, R. stauf	2008	85	Hecht	M		0,53	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,63	1,2	1,7	0,59	4,4
28	Regen, R. stauf	2009	59	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,71	1,6	2,6	0,90	6,0

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
28	Regen, R. stauf	2007	93	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,67	0,70	4,0	7,8	29	3,0	45
28	Regen, R. stauf	2008	153	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,41	4,1	5,9	14	20	7,3	52
28	Regen, R. stauf	2008	83	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,76	1,7	8,5	18	28	13	70
28	Regen, R. stauf	2009	60	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	0,37	1,6	3,7	5,9	2,4	14
28	Regen, R. stauf	2009	62	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,72	<0,20	0,70	3,5	7,8	14	7,6	34
28	Regen, R. stauf	2009	61	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,94	<0,20	<0,20	5,9	55	100	72	234
28	Regen, R. stauf	2007	94	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,6	0,80	1,6	11	24	33	15	85
28	Regen, R. stauf	2008	84	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,30	0,91	4,5	16	27	16	64
28	Regen, R. stauf	2009	63	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,69	0,90	2,6	5,8	6,6	3,8	20
28	Regen, R. stauf	2007	95	Hecht	L		9,5	<0,20	<0,20	<0,20	7,8	6,9	15	110	297	411	240	1080
28	Regen, R. stauf	2008	85	Hecht	L		5,9	<0,20	<0,20	<0,20	3,0	2,4	8,2	69	141	302	153	675
28	Regen, R. stauf	2009	59	Hecht	L		12	<0,20	<0,20	<0,20	5,8	2,7	8,5	76	227	408	214	936

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
14	Donau, Deg.	2007	51	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,64	2,0	3,0	1,1	7,0
14	Donau, Deg.	2008	45	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,34	0,52	<0,20	1,4
14	Donau, Deg.	2008	46	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,99	0,26	0,43	1,4	3,3	4,8	2,2	12
14	Donau, Deg.	2008	47	Brachse	M		2,0	<0,20	<0,20	<0,20	0,84	0,25	0,37	1,7	5,5	7,9	3,7	19
14	Donau, Deg.	2009	34	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	3,7	5,2	2,6	13
14	Donau, Deg.	2009	35	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,54	<0,20	0,22	0,57	1,4	1,9	0,78	4,9
14	Donau, Deg.	2009	36	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,35	<0,20	1,0
14	Donau, Deg.	Median		Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,32	<0,20	<0,20	0,83	2,3	3,3	1,5	8,6
14	Donau, Deg.	2007	52	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,50	0,31	0,55	1,6	3,5	5,1	1,1	12
14	Donau, Deg.	2007	53	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,40	0,29	0,34	0,93	1,9	2,6	<0,20	6,1
14	Donau, Deg.	2007	51	Aitel	L		3,8	<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,41	0,58	13	60	93	43	209
14	Donau, Deg.	2008	45	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,72	0,99	3,6	7,4	10,0	4,7	27
14	Donau, Deg.	2008	46	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,9	1,6	1,9	6,6	15	22	14	62
14	Donau, Deg.	2008	47	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,8	1,2	1,9	9,1	27	41	24	104
14	Donau, Deg.	2009	35	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,8	0,46	0,69	2,6	5,9	8,4	4,4	22
14	Donau, Deg.	2009	36	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,35	0,72	2,4	4,3	5,9	2,1	16
14	Donau, Deg.	2007	52	Rotaugen	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,6	2,6	3,5	12	25	40	15	97
14	Donau, Deg.	2007	53	Rotaugen	L			<0,20	<0,20	<0,20	5,4	1,1	3,9	14	29	45	16	109

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
9	Amper, Moosb.	2007	62	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,21	5,9	1,3	2,3	5,1	28	35	9,8	82			
9	Amper, Moosb.	2007	63	Aal	M		30	<0,20	<0,20	0,41	8,2	1,8	4,7	9,6	58	72	26	172			
9	Amper, Moosb.	2007	64	Aal	M		26	<0,20	<0,20	<0,20	5,2	2,1	4,7	15	56	76	32	186			
9	Amper, Moosb.	2008	12	Aal	M	x	14	<0,20	<0,20	<0,20	4,2	0,53	1,8	5,6	25	32	14	78			
9	Amper, Moosb.	2008	13	Aal	M		16	<0,20	<0,20	<0,20	6,2	0,92	5,0	9,6	56	71	29	171			
9	Amper, Moosb.	2008	14	Aal	M		30	<0,20	<0,20	0,38	10	0,93	5,1	7,8	53	66	31	164			
9	Amper, Moosb.	2008	15	Aal	M		6,8	<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,44	1,8	3,7	38	51	25	119			
9	Amper, Moosb.	2009	5	Aal	M		24	<0,20	<0,20	0,34	6,8	1,2	6,5	10	44	59	26	147	12	1,1	13
9	Amper, Moosb.	2009	6	Aal	M		19	<0,20	<0,20	<0,20	4,5	0,30	1,9	3,3	21	25	8,4	60	10		
9	Amper, Moosb.	2009	7	Aal	M		23	<0,20	<0,20	0,30	7,3	0,64	5,9	8,7	48	60	25	149	14	1,6	15
9	Amper, Moosb.	2009	8	Aal	M		13	<0,20	<0,20	0,28	4,2	1,0	2,4	4,8	26	33	13	80	9,1	1,2	10
9	Amper, Moosb.	Median		Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,21	5,9	0,93	4,7	7,8	44	59	25	147			
9	Amper, Moosb.	2007	65	F.barsch / Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,57	1,5	2,1	0,53	5,0			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
9	Amper, Moosb.	2007	62	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,51	0,63	2,5	8,4	41	3,5	56
9	Amper, Moosb.	2007	63	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,36	0,58	1,6	8,3	31	2,4	44
9	Amper, Moosb.	2007	64	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,0	1,0	2,6	8,0	28	41	15	96
9	Amper, Moosb.	2008	12	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,65	<0,20	0,37	1,9	5,9	17	1,3	27
9	Amper, Moosb.	2008	13	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,65	<0,20	0,80	2,8	9,5	38	3,6	55
9	Amper, Moosb.	2008	14	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,61	0,22	0,77	2,5	8,5	37	4,1	53
9	Amper, Moosb.	2008	15	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,79	0,26	0,70	2,5	21	80	12	116
9	Amper, Moosb.	2009	5	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,55	<0,20	0,39	0,82	2,7	5,5	0,79	10
9	Amper, Moosb.	2009	6	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,91	<0,20	0,42	1,1	5,7	21	1,6	30
9	Amper, Moosb.	2009	7	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	<0,20	1,0	2,0	9,0	17	3,8	33
9	Amper, Moosb.	2009	8	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,51	<0,20	0,38	0,82	4,1	14	1,7	21
9	Amper, Moosb.	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,79	<0,20	0,63	2,0	8,4	31	3,5	44
9	Amper, Moosb.	2007	65	F.barsch / Rotaug	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,54	0,85	1,1	3,3	8,8	12	4,5	30

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)
3	Isar, Moosburg	2007	58	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,37	<0,20	1,1
3	Isar, Moosburg	2007	59	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,34	<0,20	0,95
3	Isar, Moosburg	2007	60	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,45	1,1	1,7	<0,20	3,6
3	Isar, Moosburg	2007	61	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,58	<0,20	1,4
3	Isar, Moosburg	2008	9	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	0,74	1,1	<0,20	2,6
3	Isar, Moosburg	2008	10	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	0,75
3	Isar, Moosburg	2008	11	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	0,80	<0,20	1,8
3	Isar, Moosburg	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,58	<0,20	1,4
3	Isar, Moosburg	2008	7	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,85	0,34	1,1	2,4	5,3	6,7	1,8	18
3	Isar, Moosburg	2008	8	Barbe	M		1,5	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,93	5,8	10	6,1	23
3	Isar, Moosburg	2007	58	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,63	0,50	0,61	1,3	2,9	4,2	0,89	10
3	Isar, Moosburg	2007	59	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,81	0,39	0,65	1,5	3,6	4,7	1,4	12
3	Isar, Moosburg	2007	60	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,80	0,40	0,56	1,4	4,1	6,4	1,4	14
3	Isar, Moosburg	2007	61	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,25	0,58	1,8	5,5	7,8	3,1	19
3	Isar, Moosburg	2008	9	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,69	0,34	0,91	1,9	4,0	5,4	2,0	14
3	Isar, Moosburg	2008	10	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	2,6	4,4	1,6	9,2
3	Isar, Moosburg	2008	11	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,56	<0,20	0,24	1,3	2,8	4,4	0,75	9,5
3	Isar, Moosburg	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,69	0,34	0,58	1,4	3,6	4,7	1,4	12
3	Isar, Moosburg	2008	7	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,1	1,2	5,1	8,3	22	28	9,2	74
3	Isar, Moosburg	2008	8	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,38	<0,20	0,31	2,0	13	21	13	50

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)
17	M. Isarkanal	2007	74	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,39	1,1	2,2	3,0	0,84	7,8
17	M. Isarkanal	2007	75	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	1,9	2,4	0,40	5,9
17	M. Isarkanal	2007	76	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,32	1,5	3,1	3,9	1,3	10
17	M. Isarkanal	2008	49	Aitel	M		0,87	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,31	0,30	1,2	5,5	8,0	3,4	19
17	M. Isarkanal	2008	50	Aitel	M		1,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,83	1,2	<0,20	2,6
17	M. Isarkanal	2009	38	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,25	0,79	2,9	6,7	9,3	3,6	24
17	M. Isarkanal	2009	39	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,24	0,89	2,6	3,7	1,3	8,8
17	M. Isarkanal	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,30	1,1	2,6	3,7	1,3	8,8
17	M. Isarkanal	2008	48	Barbe	M		0,74	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,84	5,0	6,3	7,7	20
17	M. Isarkanal	2009	37	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	0,55	5,0	20	27	17	70
17	M. Isarkanal	2007	74	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	3,9	5,5	20	42	55	22	148
17	M. Isarkanal	2007	75	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,4	1,7	2,3	8,1	17	22	8,3	59
17	M. Isarkanal	2007	76	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	2,2	2,8	11	22	29	9,5	77
17	M. Isarkanal	2008	49	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,4	2,7	11	59	86	36	196
17	M. Isarkanal	2008	50	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,49	0,51	1,3	9,3	26	36	16	89
17	M. Isarkanal	2009	38	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,62	0,66	2,0	8,7	20	28	11	70
17	M. Isarkanal	2009	39	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,59	1,9	9,7	31	45	19	107
17	M. Isarkanal	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,4	2,3	9,7	26	36	16	89
17	M. Isarkanal	2008	48	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,49	0,43	0,63	8,8	49	61	50	170
17	M. Isarkanal	2009	37	Barbe	L		18	<0,20	<0,20	0,73	4,7	1,1	10	94	446	571	392	1514

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
18	Isar, Plattling	2009	41	Aal	M					<0,20	0,39	<0,20	0,37	1,2	28	49	20	98	3,1		
18	Isar, Plattling	2007	85	Barbe / Rotfeder	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,41	1,4	1,6	2,4	4,0	4,9	0,77	15			
18	Isar, Plattling	2009	42	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,74	1,4	1,9	0,51	4,9			
18	Isar, Plattling	2009	43	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,20	0,54	1,8	3,9	5,2	1,8	13			
18	Isar, Plattling	2009	40	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,72	1,2	1,7	0,46	4,4			
18	Isar, Plattling	2007	86	Wels	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	1,4	1,8	<0,20	4,0			
18	Isar, Plattling	2009	41	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	0,32	1,0	3,4	72	167	40	283			
18	Isar, Plattling	2007	85	Barbe / Rotfeder	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,3	8,1	6,6	12	23	30	8,8	88			
18	Isar, Plattling	2009	42	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,83	0,89	1,1	6,8	15	22	8,4	54			
18	Isar, Plattling	2009	43	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,79	0,60	1,7	6,9	17	22	8,5	57			
18	Isar, Plattling	2009	40	Nerfling	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,61	0,49	1,1	3,2	5,6	7,6	2,5	20			
18	Isar, Plattling	2007	86	Wels	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,48	1,3	1,5	4,2	13	23	4,0	47			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
19	Vils, Niederbay.	2008	54	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,79	12	1,1	1,6	2,2	13	18	8,2	44			
19	Vils, Niederbay.	2009	45	Aal	M					0,31	8,2	0,46	1,2	1,9	10	17	5,9	37	3,4	0,45	3,9
19	Vils, Niederbay.	2008	51	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	1,3	1,9	0,53	4,3			
19	Vils, Niederbay.	2008	52	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,61	<0,20	1,4			
19	Vils, Niederbay.	2008	53	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	2,2	3,7	1,5	8,1			
19	Vils, Niederbay.	2009	46	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,37	<0,20	1,1			
19	Vils, Niederbay.	2007	77	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	<0,20	0,82			
19	Vils, Niederbay.	2007	78	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	0,26	0,81	1,1	0,21	2,5			
19	Vils, Niederbay.	2009	44	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,30	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,33	<0,20	0,94			
19	Vils, Niederbay.	2007	79	Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	<0,20	<0,20	0,93	1,4	<0,20	2,8			
19	Vils, Niederbay.	2008	54	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,2	1,5	0,35	1,0	4,0	19	1,9	28			
19	Vils, Niederbay.	2009	45	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	<0,20	0,65	2,1	13	0,36	16			
19	Vils, Niederbay.	2008	51	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	0,25	0,62	4,9	20	30	18	75			
19	Vils, Niederbay.	2008	52	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,6	<0,20	0,32	2,0	7,1	10	5,5	25			
19	Vils, Niederbay.	2008	53	Aitel	L		4,2	<0,20	<0,20	<0,20	1,7	<0,20	0,86	15	80	142	100	338			
19	Vils, Niederbay.	2009	46	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,90	<0,20	<0,20	0,75	1,9	2,8	0,83	6,5			
19	Vils, Niederbay.	2007	77	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,4	0,50	0,56	0,84	4,7	5,7	3,0	15			
19	Vils, Niederbay.	2007	78	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,5	<0,20	<0,20	1,1	3,5	4,5	1,9	11			
19	Vils, Niederbay.	2009	44	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,2	0,33	0,70	1,6	3,9	5,3	2,4	14			
19	Vils, Niederbay.	2007	79	Rotaugen	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	3,9	0,23	0,41	1,4	3,9	5,4	1,4	13			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
6	Salzach, Laufen	2008	19	Äsche	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,54	<0,20	<0,20	0,90	1,7	2,2	0,67	5,7
6	Salzach, Laufen	2008	20	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	0,63	0,70	1,9	3,2	4,3	1,8	13
6	Salzach, Laufen	2008	21	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,66	0,80	<0,20	1,9
6	Salzach, Laufen	2008	22	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	1,0	1,5	0,93	4,0
6	Salzach, Laufen	2007	38	Regenbogenforelle	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,51	0,56	<0,20	1,5
6	Salzach, Laufen	2009	15	Regenbogenforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	<0,20	0,29	0,30	0,44	<0,20	1,3
6	Salzach, Laufen	2007	39	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,33	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	0,87
6	Salzach, Laufen	2009	13	Rutte	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	0,75
6	Salzach, Laufen	2009	14	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	<0,20	<0,20	0,43	0,56	<0,20	1,4
6	Salzach, Laufen	2008	19	Äsche	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,81	<0,20	<0,20	0,45	0,61	1,2	0,50	3,0
6	Salzach, Laufen	2008	20	Bachforelle	L		4,5	<0,20	<0,20	<0,20	2,1	<0,20	<0,20	1,1	1,6	2,8	1,3	7,0
6	Salzach, Laufen	2008	21	Bachforelle	L		3,8	<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,34	<0,20	0,94	3,7	6,2	2,7	14
6	Salzach, Laufen	2008	22	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,77	<0,20	<0,20	1,3	2,5	2,9	1,9	8,8
6	Salzach, Laufen	2007	38	Regenbogenforelle	L	x	4,1	<0,20	<0,20	<0,20	0,52	<0,20	<0,20	0,35	0,48	0,87	<0,20	2,0
6	Salzach, Laufen	2009	15	Regenbogenforelle	L		2,4	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,23	0,32	<0,20	1,1
6	Salzach, Laufen	2007	39	Rutte	L		56	<0,20	0,61	0,87	22	6,1	9,2	22	67	92	32	228
6	Salzach, Laufen	2009	13	Rutte	L	x	45	<0,20	<0,20	0,56	13	6,2	7,2	14	43	58	25	153
6	Salzach, Laufen	2009	14	Rutte	L		48	<0,20	<0,20	0,85	23	11	12	20	107	144	59	353

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
7	Salzach, Haim.	2007	43	Aal	M		4,9	127	<0,20	2,3	54	0,73	0,96	3,1	11	16	7,1	39			
7	Salzach, Haim.	2007	44	Aal	M		15	242	<0,20	3,5	31	1,0	1,7	5,6	15	19	5,1	47			
7	Salzach, Haim.	2008	28	Aal	M		4,3	58	<0,20	2,7	32	0,41	1,3	3,4	20	30	11	66			
7	Salzach, Haim.	2008	29	Aal	M		19	268	<0,20	4,8	37	0,98	2,2	8,0	25	33	12	82			
7	Salzach, Haim.	2008	30	Aal	M		17	47	<0,20	1,5	17	3,0	20	32	44	40	11	150			
7	Salzach, Haim.	2009	21	Aal	M		22	20	<0,20	1,3	9,2	0,22	0,42	1,3	8,4	11	4,5	26	2,1		
7	Salzach, Haim.	2009	22	Aal	M		4,9	354	1,1	5,4	38	1,2	1,9	4,3	21	27	11	67			
7	Salzach, Haim.	Median		Aal	M		15	127	<0,20	2,7	32	0,98	1,7	4,3	20	27	11	66			
7	Salzach, Haim.	2007	40	Aitel	M			4,6	<0,20	<0,20	0,79	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	0,86	<0,20	1,7			
7	Salzach, Haim.	2008	31	Hecht	M		0,96	5,1	<0,20	<0,20	0,38	<0,20	<0,20	0,44	0,84	1,3	0,25	3,1			
7	Salzach, Haim.	2007	41	Nase	M			2,0	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,30	<0,20	0,91			
7	Salzach, Haim.	2007	42	Rapfen	M			5,9	<0,20	0,22	1,4	<0,20	0,24	1,8	3,9	5,7	1,3	13			
7	Salzach, Haim.	2009	20	Rutte	M			5,2	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	0,77			
7	Salzach, Haim.	2008	32	Wels	M		1,6	1,6	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	0,24	1,1	1,6	0,44	3,6			
7	Salzach, Haim.	2008	33	Wels	M		0,61	2,3	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	<0,20	0,25	0,42	0,63	<0,20	1,6			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)
7	Salzach, Haim.	2007	43	Aal	L		4,2	86	<0,20	1,3	30	0,47	0,54	1,6	5,4	8,4	2,6	19
7	Salzach, Haim.	2007	44	Aal	L		4,6	50	<0,20	0,65	6,2	<0,20	0,28	1,2	2,7	7,2	0,98	12
7	Salzach, Haim.	2008	28	Aal	L			12	<0,20	0,58	8,7	<0,20	<0,20	1,0	5,2	16	2,8	25
7	Salzach, Haim.	2008	29	Aal	L			12	<0,20	0,42	3,9	<0,20	<0,20	0,75	2,5	4,0	0,77	8,1
7	Salzach, Haim.	2008	30	Aal	L			17	<0,20	0,39	5,3	1,1	7,4	14	16	31	4,1	73
7	Salzach, Haim.	2009	21	Aal	L			26	<0,20	1,3	10	<0,20	0,41	1,9	9,9	33	4,8	50
7	Salzach, Haim.	2009	22	Aal	L			37	<0,20	0,52	4,7	<0,20	<0,20	0,71	2,2	6,2	0,51	9,8
7	Salzach, Haim.	Median		Aal	L			26	<0,20	0,58	6,2	<0,20	0,28	1,2	5,2	8,4	2,6	19
7	Salzach, Haim.	2007	40	Aitel	L		5,2	29	<0,20	0,91	7,7	0,72	0,85	2,0	4,7	6,3	1,6	16
7	Salzach, Haim.	2008	31	Hecht	L		10	206	<0,20	2,9	18	2,0	5,4	38	102	170	88	406
7	Salzach, Haim.	2007	41	Nase	L		23	89	0,39	2,6	14	1,4	2,2	6,7	15	20	9,6	55
7	Salzach, Haim.	2007	42	Rapfen	L		13	99	<0,20	2,9	19	3,0	4,6	25	68	97	38	236
7	Salzach, Haim.	2009	20	Rutte	L		47	721	<0,20	13	95	6,1	7,9	20	60	78	29	200
7	Salzach, Haim.	2008	32	Wels	L			16	<0,20	0,50	4,6	0,39	0,94	3,3	12	17	6,3	40
7	Salzach, Haim.	2008	33	Wels	L			16	<0,20	0,76	8,9	1,5	1,4	6,4	22	46	12	90

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
4	Inn, Kirchdorf	2009	12	Äsche	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	1,1	1,4	0,39	3,7
4	Inn, Kirchdorf	2007	68	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	<0,20	0,62	0,96	<0,20	2,0
4	Inn, Kirchdorf	2007	69	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	<0,20	<0,20	0,33	0,42	<0,20	1,2
4	Inn, Kirchdorf	2008	18	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,99	1,5	<0,20	3,0
4	Inn, Kirchdorf	2009	9	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	<0,20	0,89
4	Inn, Kirchdorf	2007	66	Rutte	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,85	0,57	0,74	1,7	3,1	4,2	0,94	11
4	Inn, Kirchdorf	2007	67	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	<0,20	0,43	0,65	<0,20	1,5
4	Inn, Kirchdorf	2008	16	Rutte	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	<0,20	0,41	1,2	1,9	<0,20	3,8
4	Inn, Kirchdorf	2008	17	Rutte	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,48	<0,20	0,32	0,81	2,1	3,1	0,50	6,9
4	Inn, Kirchdorf	2009	10	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,37	<0,20	0,30	0,75	1,2	<0,20	2,8
4	Inn, Kirchdorf	2009	11	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	<0,20	<0,20	0,49	0,77	<0,20	1,7
4	Inn, Kirchdorf	Median		Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,35	<0,20	<0,20	0,36	0,99	1,5	<0,20	3,3

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCB _D ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
4	Inn, Kirchdorf	2009	12	Äsche	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,80	0,64	1,6	9,4	16	21	9,4	58
4	Inn, Kirchdorf	2007	68	Bachforelle	L		3,6	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	0,47	1,2	1,8	<0,20	3,8
4	Inn, Kirchdorf	2007	69	Bachforelle	L		5,5	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	<0,20	<0,20	0,34	0,44	0,73	<0,20	1,8
4	Inn, Kirchdorf	2008	18	Bachforelle	L		3,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,49	0,69	<0,20	1,7
4	Inn, Kirchdorf	2009	9	Hecht	L		7,6	<0,20	<0,20	<0,20	2,0	2,0	2,8	6,4	15	23	8,3	58
4	Inn, Kirchdorf	2007	66	Rutte	L	x	52	<0,20	0,60	0,73	18	23	18	47	86	121	39	335
4	Inn, Kirchdorf	2007	67	Rutte	L		66	<0,20	0,40	0,58	26	24	22	39	107	158	56	405
4	Inn, Kirchdorf	2008	16	Rutte	L	x	43	<0,20	<0,20	0,37	18	10	19	37	104	156	59	386
4	Inn, Kirchdorf	2008	17	Rutte	L	x	48	<0,20	<0,20	1,2	22	15	25	53	121	184	70	468
4	Inn, Kirchdorf	2009	10	Rutte	L		47	<0,20	<0,20	1,1	16	66	47	52	150	221	81	618
4	Inn, Kirchdorf	2009	11	Rutte	L		40	<0,20	<0,20	0,46	9,9	6,5	10	24	70	102	42	255
4	Inn, Kirchdorf	Median		Rutte	L		48	<0,20	<0,20	0,66	18	19	21	43	106	157	57	395

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
5	Inn, Dornitzen	2007	5	Aal	M		17	0,21	0,83	3,3	70	0,90	2,6	5,4	23	32	12	76
5	Inn, Dornitzen	2007	1	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	<0,20	<0,20	0,64	1,3	1,7	0,39	4,3
5	Inn, Dornitzen	2008	23	Aitel	M		1,0	<0,20	<0,20	<0,20	0,79	<0,20	<0,20	0,51	0,94	1,3	0,78	3,7
5	Inn, Dornitzen	2008	24	Aitel	M		0,97	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	<0,20	0,46	1,1	1,5	0,96	4,3
5	Inn, Dornitzen	2008	25	Aitel	M		1,0	<0,20	<0,20	<0,20	2,2	<0,20	<0,20	0,67	1,5	2,0	1,1	5,4
5	Inn, Dornitzen	2008	26	Aitel	M		1,0	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	<0,20	<0,20	0,46	0,59	<0,20	1,5
5	Inn, Dornitzen	2009	16	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	2,4	<0,20	0,20	0,65	1,3	1,8	0,42	4,5
5	Inn, Dornitzen	2009	17	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	4,0	0,50	0,37	1,3	2,8	4,0	1,7	11
5	Inn, Dornitzen	2009	18	Aitel	M			<0,20	<0,20	0,22	6,3	0,24	0,46	1,9	3,3	4,6	1,8	12
5	Inn, Dornitzen	2009	19	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	4,1	<0,20	<0,20	1,0	1,8	2,5	0,69	6,2
5	Inn, Dornitzen	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	<0,20	<0,20	0,65	1,3	1,8	0,78	4,5
5	Inn, Dornitzen	2007	2	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	6,2	<0,20	<0,20	1,0	1,9	2,4	0,40	5,9
5	Inn, Dornitzen	2008	27	Barbe	M		6,8	<0,20	<0,20	0,34	8,3	0,26	1,2	5,5	11	15	7,0	40
5	Inn, Dornitzen	2007	3	Regenbogenforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,84	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	0,77
5	Inn, Dornitzen	2007	4	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	4,7	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,61	<0,20	1,3

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
5	Inn, Dornitzen	2007	5	Aal	L			<0,20	<0,20	0,50	11	0,53	0,80	2,8	7,0	39	2,9	53
5	Inn, Dornitzen	2007	1	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,32	10	0,56	0,65	3,0	6,2	8,9	2,8	22
5	Inn, Dornitzen	2008	23	Aitel	L			<0,20	<0,20	1,0	17	0,37	1,3	5,0	10	14	6,4	37
5	Inn, Dornitzen	2008	24	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,84	14	0,49	1,8	5,7	18	25	12	63
5	Inn, Dornitzen	2008	25	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,36	12	<0,20	0,79	3,1	7,0	9,7	4,1	25
5	Inn, Dornitzen	2008	26	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,22	8,0	<0,20	0,29	0,99	2,7	3,3	1,1	8,5
5	Inn, Dornitzen	2009	16	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,57	14	0,48	1,2	4,6	9,3	12	4,9	33
5	Inn, Dornitzen	2009	17	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,36	9,2	0,33	0,69	2,6	7,0	10,0	4,1	25
5	Inn, Dornitzen	2009	18	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,52	9,1	0,33	0,51	2,2	4,1	5,3	2,0	14
5	Inn, Dornitzen	2009	19	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,30	7,6	<0,20	0,32	2,0	3,3	4,8	1,8	12
5	Inn, Dornitzen	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	0,36	10	0,33	0,69	3,0	7,0	9,7	4,1	25
5	Inn, Dornitzen	2007	2	Bachforelle	L		3,7	<0,20	<0,20	0,26	11	0,33	0,42	1,5	2,6	3,4	0,87	9,1
5	Inn, Dornitzen	2008	27	Barbe	L			<0,20	<0,20	0,79	18	0,40	2,2	9,6	20	28	13	73
5	Inn, Dornitzen	2007	3	Regenbogenforelle	L		4,7	<0,20	<0,20	<0,20	1,5	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,56	<0,20	1,2
5	Inn, Dornitzen	2007	4	Rutte	L		51	0,90	2,6	8,3	297	5,4	14	28	114	162	54	377

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
20	Inn, Simbach	2007	47	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,63	0,78	<0,20	1,8
20	Inn, Simbach	2007	48	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,46	0,59	<0,20	1,5
20	Inn, Simbach	2008	55	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,24	0,22	0,61	1,2	1,6	0,46	4,3
20	Inn, Simbach	2008	56	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,30	<0,20	<0,20	0,57	1,2	1,7	0,46	4,1
20	Inn, Simbach	2008	57	Brachse	M		1,3	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	<0,20	<0,20	0,35	0,47	0,69	<0,20	1,8
20	Inn, Simbach	2009	54	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,27	<0,20	0,87
20	Inn, Simbach	2009	55	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,28	0,37	<0,20	1,2
20	Inn, Simbach	Median		Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,47	0,69	<0,20	1,8
20	Inn, Simbach	2007	49	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,44	0,62	<0,20	1,5
20	Inn, Simbach	2007	50	Nase	M			0,38	<0,20	<0,20	0,39	<0,20	<0,20	1,3	3,0	4,8	2,6	12
20	Inn, Simbach	2007	45	Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,44	<0,20	0,24	0,60	1,1	1,7	<0,20	3,8
20	Inn, Simbach	2007	46	Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,71	0,92	<0,20	2,2
20	Inn, Simbach	2008	58	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,33	<0,20	0,98
20	Inn, Simbach	2008	59	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,32	<0,20	0,95
20	Inn, Simbach	2008	60	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	0,51	0,22	1,4
20	Inn, Simbach	2009	50	Rotfeder	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,31	<0,20	0,94
20	Inn, Simbach	2009	51	Rotfeder	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60
20	Inn, Simbach	2009	52	Rotfeder	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,22	<0,20	0,20	0,41	0,67	0,85	0,22	2,5

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)
20	Inn, Simbach	2007	47	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,3	0,42	0,74	2,5	4,4	6,3	1,6	16
20	Inn, Simbach	2007	48	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	<0,20	<0,20	0,42	3,9	5,1	0,80	10
20	Inn, Simbach	2008	55	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,6	0,52	1,3	3,7	7,7	10	4,1	27
20	Inn, Simbach	2008	56	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,80	0,24	0,31	1,2	2,8	4,0	1,7	10
20	Inn, Simbach	2008	57	Brachse	L			0,25	<0,20	<0,20	2,6	<0,20	0,36	1,7	3,5	4,1	1,1	11
20	Inn, Simbach	2009	54	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,27	0,60	1,9	2,8	3,7	1,3	10
20	Inn, Simbach	2009	55	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,23	0,66	2,2	4,0	5,1	1,7	14
20	Inn, Simbach	Median		Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,24	0,60	1,9	3,9	5,1	1,6	11
20	Inn, Simbach	2007	49	Nase	L			2,0	<0,20	<0,20	2,0	0,71	0,83	2,7	5,6	9,2	3,2	22
20	Inn, Simbach	2007	50	Nase	L			1,6	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	<0,20	1,6	4,1	7,2	2,7	16
20	Inn, Simbach	2007	45	Rotaugen	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,54	0,79	2,8	5,4	7,3	2,8	20
20	Inn, Simbach	2007	46	Rotaugen	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,76	0,87	3,0	6,0	8,5	3,4	23
20	Inn, Simbach	2008	58	Rotaugen	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,63	<0,20	0,28	1,8	3,4	4,5	1,9	12
20	Inn, Simbach	2008	59	Rotaugen	L			0,86	<0,20	<0,20	1,3	<0,20	0,76	2,4	4,1	5,7	2,5	16
20	Inn, Simbach	2008	60	Rotaugen	L			0,64	<0,20	<0,20	0,77	<0,20	0,53	1,9	3,2	4,3	1,6	12
20	Inn, Simbach	2009	50	Rotfeder	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,34	0,89	3,4	5,7	7,6	3,2	21
20	Inn, Simbach	2009	51	Rotfeder	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,56	<0,20	0,34	1,2	1,8	2,3	0,73	6,5
20	Inn, Simbach	2009	52	Rotfeder	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,32	0,92	3,1	4,9	6,9	2,7	19

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)
21	Inn, Passau	2009	47	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,30	0,38	0,50	<0,20	1,6
21	Inn, Passau	2007	84	Barbe	M			0,43	<0,20	<0,20	0,59	0,44	2,1	4,9	6,4	8,1	2,6	24
21	Inn, Passau	2007	80	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,26	<0,20	0,27	0,90	1,1	1,5	<0,20	4,0
21	Inn, Passau	2008	61	Brachse	M		1,3	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	<0,20	0,49	1,1	1,1	1,3	0,30	4,3
21	Inn, Passau	2008	62	Brachse	M		0,92	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	<0,20	<0,20	0,31	0,42	0,48	<0,20	1,5
21	Inn, Passau	2009	48	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,87	0,44	5,0	9,2	6,5	7,2	1,2	30
21	Inn, Passau	2009	49	Brachse	M			0,23	<0,20	<0,20	2,3	0,63	2,5	7,7	12	15	6,8	45
21	Inn, Passau	2007	81	Brachse / Güster	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,75	3,9	7,6	6,8	8,1	1,5	29
21	Inn, Passau	2007	82	Nase	M			0,26	<0,20	<0,20	0,33	0,22	0,49	1,9	2,1	2,9	0,69	8,3
21	Inn, Passau	2007	83	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,53	0,93	2,2	2,9	4,0	0,89	11
21	Inn, Passau	2009	47	Aitel	L			1,5	<0,20	<0,20	2,0	0,73	2,7	3,4	4,4	6,6	3,0	21
21	Inn, Passau	2007	84	Barbe	L			3,3	<0,20	<0,20	4,3	2,6	11	30	47	58	21	168
21	Inn, Passau	2007	80	Brachse	L	x		0,91	<0,20	<0,20	3,2	0,81	1,3	4,3	6,1	7,7	1,0	21
21	Inn, Passau	2008	61	Brachse	L			1,8	<0,20	<0,20	3,3	0,76	6,7	16	16	18	6,1	63
21	Inn, Passau	2008	62	Brachse	L			1,0	<0,20	0,41	4,6	0,59	2,0	5,5	9,0	13	6,0	36
21	Inn, Passau	2009	48	Brachse	L			0,25	<0,20	<0,20	1,3	0,60	6,7	14	11	12	2,9	47
21	Inn, Passau	2009	49	Brachse	L			1,0	<0,20	0,26	5,0	1,2	4,3	16	24	32	16	93
21	Inn, Passau	2007	81	Brachse / Güster	L	x		2,9	<0,20	<0,20	4,3	2,6	13	30	28	32	7,5	113
21	Inn, Passau	2007	82	Nase	L			2,3	<0,20	<0,20	2,5	1,5	2,9	8,5	10	13	4,9	41
21	Inn, Passau	2007	83	Nerfling	L			0,63	<0,20	<0,20	2,6	0,81	1,3	3,0	4,6	6,0	2,5	18

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
15	Donau, Ob.zell	2008	65	Aitel	M		1,1	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,22	0,81	2,1	2,9	1,3	7,4
15	Donau, Ob.zell	2008	63	Barbe	M			0,56	<0,20	<0,20	1,1	0,20	0,79	2,5	4,7	6,3	2,3	17
15	Donau, Ob.zell	2007	54	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,33	0,81	1,0	<0,20	2,5
15	Donau, Ob.zell	2007	55	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,79	1,5	2,3	0,53	5,3
15	Donau, Ob.zell	2007	56	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,91	1,4	<0,20	2,8
15	Donau, Ob.zell	2007	57	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,44	0,55	<0,20	1,4
15	Donau, Ob.zell	2008	64	Brachse	M		0,90	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	<0,20	0,34	0,73	0,96	0,47	2,7
15	Donau, Ob.zell	2009	57	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,45	0,64	0,82	0,31	2,6
15	Donau, Ob.zell	2009	58	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	0,59	1,3	1,5	2,1	0,71	6,3
15	Donau, Ob.zell	Median		Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,81	1,0	0,31	2,7
15	Donau, Ob.zell	2009	56	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	0,33	0,63	0,95	1,3	0,50	3,8
15	Donau, Ob.zell	2008	65	Aitel	L		15	4,1	<0,20	0,34	4,3	1,9	6,3	28	79	113	53	281
15	Donau, Ob.zell	2008	63	Barbe	L			10	<0,20	0,59	13	4,0	10	34	64	100	44	256
15	Donau, Ob.zell	2007	54	Brachse	L			0,42	<0,20	<0,20	4,0	2,5	3,5	5,8	12	15	6,9	45
15	Donau, Ob.zell	2007	55	Brachse	L			1,7	<0,20	<0,20	5,0	3,6	5,4	10,0	21	29	13	82
15	Donau, Ob.zell	2007	56	Brachse	L			2,2	0,26	<0,20	3,5	1,6	2,1	7,7	21	30	14	76
15	Donau, Ob.zell	2007	57	Brachse	L			0,60	<0,20	<0,20	3,2	1,2	1,4	3,8	11	14	7,4	39
15	Donau, Ob.zell	2008	64	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,3	0,82	0,97	3,9	11	14	12	42
15	Donau, Ob.zell	2009	57	Brachse	L			0,75	<0,20	<0,20	2,5	1,0	4,2	7,1	9,3	13	7,4	42
15	Donau, Ob.zell	2009	58	Brachse	L			0,51	<0,20	<0,20	2,2	0,82	3,2	6,2	6,5	11	4,9	32
15	Donau, Ob.zell	Median		Brachse	L			0,60	<0,20	<0,20	3,5	1,2	3,2	6,2	11	14	7,4	42
15	Donau, Ob.zell	2009	56	Rotaugen	L			1,3	<0,20	<0,20	3,0	0,82	3,3	7,5	12	18	9,8	51

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
30	Wondreb	2008	88	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,46	<0,20	<0,20	0,24	0,40	0,60	<0,20	1,5
30	Wondreb	2009	91	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20	0,25	0,56	0,94	0,25	2,2
30	Wondreb	2007	97	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,49	<0,20	<0,20	0,99	2,1	3,0	1,0	7,3
30	Wondreb	2008	86	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	<0,20	0,45	0,76	1,1	0,40	2,9
30	Wondreb	2009	89	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,39	<0,20	<0,20	0,33	0,56	0,73	0,28	2,1
30	Wondreb	2009	87	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	<0,20	0,34	0,49	0,76	0,23	2,0
30	Wondreb	2009	88	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,22	<0,20	<0,20	0,21	0,28	0,44	<0,20	1,2
30	Wondreb	2008	87	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,41	<0,20	1,2
30	Wondreb	2007	98	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	1,0	1,7	0,29	3,6
30	Wondreb	2009	86	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	0,73	1,2	0,41	2,9
30	Wondreb	2007	96	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,57	1,0	<0,20	2,1
30	Wondreb	2009	90	Rutte	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,30	<0,20	<0,20	0,22	0,57	0,80	0,27	2,1

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
30	Wondreb	2008	88	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,28	0,21	0,55	1,2	2,0	0,63	4,8
30	Wondreb	2009	91	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,23	0,48	2,1	5,6	9,2	4,1	22
30	Wondreb	2007	97	Bachforelle	L		4,1	<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	0,21	1,7	3,9	5,3	1,4	13
30	Wondreb	2008	86	Bachforelle	L		3,5	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	0,43	0,33	1,6	4,7	7,1	3,0	17
30	Wondreb	2009	89	Bachforelle	L		3,6	<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	0,22	0,80	1,7	2,2	0,98	6,0
30	Wondreb	2009	87	Bachforelle	L		3,0	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	<0,20	0,63	0,97	1,5	0,57	3,9
30	Wondreb	2009	88	Bachforelle	L		4,1	<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,26	0,57	1,5	2,9	4,1	1,6	11
30	Wondreb	2008	87	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,51	0,60	3,3	5,9	9,3	5,1	25
30	Wondreb	2007	98	Hecht	L		5,1	<0,20	<0,20	<0,20	5,7	2,2	3,7	22	59	93	48	229
30	Wondreb	2009	86	Hecht	L		11	<0,20	<0,20	0,29	6,8	1,7	4,8	31	77	130	64	308
30	Wondreb	2007	96	Rotaugen	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,3	0,39	0,63	4,7	11	17	6,8	40
30	Wondreb	2009	90	Rutte	L		55	<0,20	<0,20	1,7	30	5,9	13	46	192	259	130	647

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
38	Röslau	2009	99	Aal	M					0,85	12	1,5	9,0	13	37	65	23	148	15	1,4	16
38	Röslau	2007	118	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	<0,20	0,56	1,2	1,9	0,50	4,4			
38	Röslau	2007	119	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,81	<0,20	1,6			
38	Röslau	2009	97	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,57	1,3	1,8	0,76	4,5			
38	Röslau	2009	98	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,61	1,4	2,1	0,91	5,2			
38	Röslau	2007	120	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,49	1,0	2,5	3,3	0,76	8,5			
38	Röslau	2009	99	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,91	<0,20	1,1	2,6	4,5	18	2,0	28			
38	Röslau	2007	118	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,38	0,51	1,9	4,9	7,5	2,4	18			
38	Röslau	2007	119	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,26	0,36	1,2	4,1	8,1	3,5	17			
38	Röslau	2009	97	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,35	1,1	3,6	7,4	11	5,5	29			
38	Röslau	2009	98	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,64	0,25	0,56	1,8	4,0	6,7	3,4	17			
38	Röslau	2007	120	Hecht	L		5,2	<0,20	<0,20	0,61	8,6	23	27	70	187	282	144	733			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
37	Eger, O.franken	2007	114	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,66	<0,20	1,4
37	Eger, O.franken	2009	100	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,44	0,69	0,22	1,8
37	Eger, O.franken	2009	101	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,30	0,40	<0,20	1,2
37	Eger, O.franken	2007	115	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,57	0,62	1,5	3,0	3,9	0,86	11
37	Eger, O.franken	2007	116	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,21	0,46	0,74	1,2	0,26	3,2
37	Eger, O.franken	2007	117	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	0,38	0,70	1,1	0,20	2,8
37	Eger, O.franken	2009	102	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	1,0	1,4	0,48	3,4
37	Eger, O.franken	2007	114	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,92	0,71	1,1	1,9	3,8	5,7	1,5	15
37	Eger, O.franken	2009	100	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,65	1,2	1,4	3,3	6,8	9,5	5,2	27
37	Eger, O.franken	2009	101	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,74	0,81	1,2	3,3	5,8	8,8	4,3	24
37	Eger, O.franken	2007	115	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	3,5	8,5	8,3	27	58	78	32	211
37	Eger, O.franken	2007	116	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	3,4	2,5	8,8	25	35	21	96
37	Eger, O.franken	2007	117	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	3,8	3,5	5,7	12	21	8,0	54
37	Eger, O.franken	2009	102	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	3,4	4,6	15	43	83	43	192

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
39	S. Saale, Joditz	2008	159	Aal	M		20	<0,20	0,36	0,91	14	2,5	9,7	34	127	162	82	417			
39	S. Saale, Joditz	2009	110	Aal	M					0,88	21	2,0	11	22	75	116	54	280	21	1,3	23
39	S. Saale, Joditz	2008	101	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,77	1,2	1,7	0,56	4,4			
39	S. Saale, Joditz	2008	102	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	<0,20	0,59	1,1	1,4	0,46	3,7			
39	S. Saale, Joditz	2009	107	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,55	1,2	1,6	0,75	4,3			
39	S. Saale, Joditz	2009	108	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,68	1,8	2,5	1,2	6,3			
39	S. Saale, Joditz	2009	109	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	1,1	2,9	3,8	2,0	10			
39	S. Saale, Joditz	2007	121	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,53	<0,20	1,3			
39	S. Saale, Joditz	2007	122	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,71			
39	S. Saale, Joditz	2007	123	Giebel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	0,75			
39	S. Saale, Joditz	2007	124	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	1,1	1,4	0,24	3,3			
39	S. Saale, Joditz	2008	99	Hecht	M		1,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,53	1,0	1,3	0,50	3,5			
39	S. Saale, Joditz	2008	100	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	0,23	0,65	1,1	1,6	0,65	4,4			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
39	S. Saale, Joditz	2008	159	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,0	1,2	2,2	12	30	72	20	137
39	S. Saale, Joditz	2009	110	Aal	L			<0,20	<0,20	0,31	5,3	0,59	3,0	7,0	26	34	15	86
39	S. Saale, Joditz	2008	101	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,7	1,4	1,9	9,5	23	33	16	84
39	S. Saale, Joditz	2008	102	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,6	1,3	1,9	8,7	21	29	16	78
39	S. Saale, Joditz	2009	107	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,41	0,67	3,9	11	15	8,3	40
39	S. Saale, Joditz	2009	108	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	0,82	1,2	7,4	23	32	18	83
39	S. Saale, Joditz	2009	109	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,23	3,8	2,3	3,3	18	56	74	41	194
39	S. Saale, Joditz	2007	121	Giebel	L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,39	<0,20	1,0
39	S. Saale, Joditz	2007	122	Giebel	L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	<0,20	0,82
39	S. Saale, Joditz	2007	123	Giebel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	<0,20	0,98
39	S. Saale, Joditz	2007	124	Hecht	L		7,8	<0,20	<0,20	<0,20	13	19	16	68	227	320	161	811
39	S. Saale, Joditz	2008	99	Hecht	L		21	<0,20	0,71	1,1	18	11	23	99	214	352	187	886
39	S. Saale, Joditz	2008	100	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,62	1,3	4,2	9,0	13	8,3	37

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
47	M.-D.-Kanal	2007	146	Aal	M		28	<0,20	<0,20	<0,20	2,5	0,63	0,83	1,6	8,6	12	3,9	28
47	M.-D.-Kanal	2007	147	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,30	4,0	0,59	0,92	1,8	19	29	8,7	60
47	M.-D.-Kanal	2007	148	Aal	M		25	<0,20	<0,20	0,53	6,0	1,1	2,6	8,0	38	53	16	119
47	M.-D.-Kanal	2008	164	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,34	3,8	0,26	1,2	4,7	28	39	16	89
47	M.-D.-Kanal	2008	165	Aal	M		23	<0,20	<0,20	0,28	4,0	0,32	2,5	4,0	34	44	17	102
47	M.-D.-Kanal	2008	113	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,43	<0,20	1,2
47	M.-D.-Kanal	2009	77	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,30	0,47	<0,20	1,3
47	M.-D.-Kanal	2007	146	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,60	<0,20	<0,20	0,94	2,4	8,6	<0,20	12
47	M.-D.-Kanal	2007	147	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	<0,20	<0,20	1,1	6,9	20	2,8	31
47	M.-D.-Kanal	2007	148	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,55	0,27	0,37	1,9	4,1	21	2,6	30
47	M.-D.-Kanal	2008	164	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,79	<0,20	0,62	3,2	9,3	42	5,5	61
47	M.-D.-Kanal	2008	165	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	0,82	1,8	9,8	32	4,6	49
47	M.-D.-Kanal	2008	113	Hecht	L		5,3	<0,20	<0,20	<0,20	0,89	0,46	0,63	4,4	12	21	9,3	48
47	M.-D.-Kanal	2009	77	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,36	1,2	3,8	10	14	7,8	38

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
76	Brombachsee	2007	137	Aal	M		5,0	<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,29	0,39	1,3	9,2	13	4,3	29
76	Brombachsee	2007	138	Aal	M		18	<0,20	<0,20	0,27	7,6	0,46	0,99	2,0	29	42	18	93
76	Brombachsee	2008	161	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,50	3,4	<0,20	0,39	1,2	7,5	11	4,6	24
76	Brombachsee	2008	162	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,30	6,1	0,26	1,2	2,0	33	48	26	110
76	Brombachsee	2008	163	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,36	3,7	0,56	1,7	2,4	26	36	17	83
76	Brombachsee	2007	139	Wels	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,52	<0,20	1,3
76	Brombachsee	2007	137	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,44	<0,20	<0,20	0,84	3,0	17	1,0	23
76	Brombachsee	2007	138	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,60	<0,20	<0,20	0,79	4,0	21	2,0	28
76	Brombachsee	2008	161	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,75	<0,20	<0,20	0,42	2,1	4,4	1,0	8,2
76	Brombachsee	2008	162	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	<0,20	0,35	0,99	10	37	6,5	56
76	Brombachsee	2008	163	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,65	<0,20	0,29	0,72	4,8	16	2,6	25
76	Brombachsee	2007	139	Wels	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,43	<0,20	<0,20	0,44	1,2	3,2	<0,20	5,1

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
49	Brombach	2007	133	Aal	M		15	<0,20	<0,20	0,25	4,9	0,45	0,82	1,1	26	41	13	82			
49	Brombach	2007	134	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,21	2,0	0,26	0,32	0,67	16	22	9,4	49			
49	Brombach	2008	160	Aal	M		20	<0,20	0,20	0,24	3,1	<0,20	0,59	1,4	5,9	9,2	3,0	20			
49	Brombach	2009	78	Aal	M					<0,20	1,3	<0,20	0,46	0,64	17	34	15	68	3,8	0,13	3,9
49	Brombach	2007	135	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	<0,20	1,1			
49	Brombach	2007	136	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,71			
49	Brombach	2008	107	Aitel	M		0,71	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,32	<0,20	1,0			
49	Brombach	2008	108	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,30	<0,20	0,92			
49	Brombach	2008	109	Hecht	M		0,71	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,52	0,87	<0,20	1,9			
49	Brombach	2007	133	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	<0,20	<0,20	0,30	6,6	14	2,0	24			
49	Brombach	2007	134	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,81	<0,20	0,21	0,69	11	51	5,5	68			
49	Brombach	2008	160	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,62	<0,20	0,26	0,79	1,8	9,9	0,47	13			
49	Brombach	2009	78	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,90	<0,20	0,57	1,8	25	127	16	170			
49	Brombach	2007	135	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,55	1,0	0,24	2,1			
49	Brombach	2007	136	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	0,38	0,43	1,0	4,3	8,8	3,2	18			
49	Brombach	2008	107	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,70	<0,20	<0,20	0,40	1,9	3,1	1,4	7,0			
49	Brombach	2008	108	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,60	0,24	<0,20	0,84	2,6	4,3	1,4	9,4			
49	Brombach	2008	109	Hecht	L		3,9	<0,20	<0,20	<0,20	0,74	<0,20	0,51	6,8	24	42	15	88			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
44	Pegnitz	2008	112	Äsche	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,82	2,0	2,6	1,0	6,8
44	Pegnitz	2008	110	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,84	1,2	0,49	2,9
44	Pegnitz	2008	111	Bachforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,43	0,48	<0,20	1,5
44	Pegnitz	2007	145	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	<0,20	0,30	1,4	4,7	0,33	6,9
44	Pegnitz	2007	143	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	<0,20	0,82	2,3	2,8	0,44	6,5
44	Pegnitz	2007	144	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20	0,71	1,8	2,2	0,68	5,5
44	Pegnitz	2008	112	Äsche	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,96	1,1	1,7	4,1	12	17	8,3	44
44	Pegnitz	2008	110	Bachforelle	L		3,5	<0,20	<0,20	<0,20	0,88	0,78	1,0	1,8	11	15	8,9	38
44	Pegnitz	2008	111	Bachforelle	L		3,3	<0,20	<0,20	<0,20	0,95	0,60	0,52	1,2	2,2	2,4	1,3	8,2
44	Pegnitz	2007	145	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,5	0,81	1,1	2,4	15	21	7,1	47
44	Pegnitz	2007	143	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,68	0,28	2,5	4,9	7,1	2,7	18
44	Pegnitz	2007	144	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,91	0,79	3,8	7,3	12	7,3	32

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
46	Regnitz, Hüttend.	2007	140	Aal	M		39	<0,20	0,39	1,6	20	5,0	17	33	150	187	85	477
46	Regnitz, Hüttend.	2007	141	Aal	M		32	<0,20	0,46	1,2	17	3,3	15	33	160	196	80	487
46	Regnitz, Hüttend.	2007	142	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,41	0,65	<0,20	1,5
46	Regnitz, Hüttend.	2007	140	Aal	L		5,5	<0,20	<0,20	<0,20	2,5	0,88	2,2	9,9	20	69	9,5	112
46	Regnitz, Hüttend.	2007	141	Aal	L		4,0	<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,46	1,6	4,5	16	65	6,3	94
46	Regnitz, Hüttend.	2007	142	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,76	0,24	0,29	2,1	5,9	9,5	2,4	20
35	Regnitz, Hausen	2007	112	Aal	M		26	<0,20	0,28	1,4	12	2,4	4,0	4,6	25	34	9,9	81
35	Regnitz, Hausen	2007	109	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,78	1,3	<0,20	2,7
35	Regnitz, Hausen	2007	111	Giebel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	<0,20	0,84
35	Regnitz, Hausen	2008	97	Giebel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	0,23	0,47	0,50	<0,20	1,6
35	Regnitz, Hausen	2007	113	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,55	0,89	1,3	4,4	9,7	12	3,6	32
35	Regnitz, Hausen	2008	98	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	0,77	1,0	0,26	2,7
35	Regnitz, Hausen	2007	110	Schleie	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,50	0,99	1,3	<0,20	3,1
35	Regnitz, Hausen	2008	96	Schleie	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	0,26	0,67	1,1	1,3	0,36	3,7
35	Regnitz, Hausen	2007	112	Aal	L			<0,20	<0,20	0,77	6,5	1,4	2,5	2,7	14	18	4,8	43
35	Regnitz, Hausen	2007	109	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,8	2,6	13	30	42	14	102
35	Regnitz, Hausen	2007	111	Giebel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,38	0,50	1,0	5,8	7,4	2,5	18
35	Regnitz, Hausen	2008	97	Giebel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,48	0,58	<0,20	0,95	2,3	3,2	1,2	8,3
35	Regnitz, Hausen	2007	113	Hecht	L		11	<0,20	<0,20	0,26	9,5	12	19	79	183	241	94	629
35	Regnitz, Hausen	2008	98	Hecht	L		26	<0,20	0,50	0,52	14	13	39	154	330	525	230	1291
35	Regnitz, Hausen	2007	110	Schleie	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,6	3,1	4,4	17	38	43	24	130
35	Regnitz, Hausen	2008	96	Schleie	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	1,1	3,2	12	25	28	10,0	78

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
42	TWS Mauthaus	2007	125	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,51	<0,20	1,2
42	TWS Mauthaus	2009	104	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	1,1	1,5	1,9	0,49	5,4
42	TWS Mauthaus	2008	106	F.barsch / Rotaugen	M	x	1,8	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	1,4	1,9	2,4	0,79	6,9
42	TWS Mauthaus	2007	128	Regenbogenforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,30	0,51	<0,20	1,4
42	TWS Mauthaus	2007	129	Regenbogenforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,62	1,3	1,9	0,51	4,6
42	TWS Mauthaus	2008	105	Regenbogenforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,56	0,86	1,2	0,22	3,1
42	TWS Mauthaus	2007	126	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,84	0,96	<0,20	2,5
42	TWS Mauthaus	2009	103	Rotfeder	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	0,44	0,50	<0,20	1,6
42	TWS Mauthaus	2007	127	Seeforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,67	0,79	<0,20	2,0
42	TWS Mauthaus	2008	104	Seeforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	0,78	0,94	0,23	2,6
42	TWS Mauthaus	2009	105	Seeforelle	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,84	1,2	1,6	0,49	4,4
42	TWS Mauthaus	2008	103	Seesaibling	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,62	0,66	1,0	0,25	2,7
42	TWS Mauthaus	2009	106	Seesaibling	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	0,38	1,8	2,1	2,5	0,66	7,5

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
42	TWS Mauthaus	2007	125	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,45	0,21	0,39	1,3	4,5	5,9	1,1	13
42	TWS Mauthaus	2009	104	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,58	<0,20	1,4	7,6	12	15	4,2	40
42	TWS Mauthaus	2008	106	F.barsch / Rotaugen	L	x		<0,20	<0,20	0,30	1,4	0,37	2,9	21	29	39	14	106
42	TWS Mauthaus	2007	128	Regenbogenforelle	L		3,7	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,72	1,2	<0,20	2,6
42	TWS Mauthaus	2007	129	Regenbogenforelle	L		4,3	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,25	0,36	6,3	16	20	5,2	48
42	TWS Mauthaus	2008	105	Regenbogenforelle	L		2,7	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,21	0,39	3,6	6,2	7,3	2,3	20
42	TWS Mauthaus	2007	126	Rotaugen	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,73	3,1	11	15	18	4,2	52
42	TWS Mauthaus	2009	103	Rotfeder	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,87	<0,20	3,1	18	25	29	13	88
42	TWS Mauthaus	2007	127	Seeforelle	L		4,9	<0,20	<0,20	<0,20	0,67	0,39	1,2	9,6	15	19	4,6	50
42	TWS Mauthaus	2008	104	Seeforelle	L		3,8	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,22	0,52	5,9	11	14	4,3	36
42	TWS Mauthaus	2009	105	Seeforelle	L		4,4	<0,20	<0,20	<0,20	0,52	<0,20	1,6	8,8	11	14	4,8	40
42	TWS Mauthaus	2008	103	Seesaibling	L		4,2	<0,20	<0,20	<0,20	0,46	<0,20	0,37	2,2	2,7	3,3	0,94	9,6
42	TWS Mauthaus	2009	106	Seesaibling	L		4,7	<0,20	<0,20	<0,20	0,80	0,31	1,3	6,4	8,1	9,3	3,0	28

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5CL.-Benz. (µg/kg)	HCb (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
72	Main, Mainleus	2007	106	Aal	M		8,9	<0,20	<0,20	0,57	5,9	1,1	3,4	8,1	58	80	45	195			
72	Main, Mainleus	2008	154	Aal	M		11	<0,20	0,25	0,38	4,5	0,31	2,4	5,8	27	36	15	86			
72	Main, Mainleus	2008	155	Aal	M		18	<0,20	0,37	0,36	4,2	0,46	3,1	7,9	25	35	14	85			
72	Main, Mainleus	2008	156	Aal	M		23	<0,20	0,27	0,57	4,5	0,38	3,1	4,0	24	32	13	77			
72	Main, Mainleus	2009	93	Aal	M					0,71	7,6	0,77	4,4	10,0	33	55	25	128	11	0,76	12
72	Main, Mainleus	2007	108	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,80	1,0	<0,20	2,4			
72	Main, Mainleus	2008	89	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,20	0,29	0,44	<0,20	1,3			
72	Main, Mainleus	2009	92	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,47	<0,20	1,2			
72	Main, Mainleus	2008	90	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,91	0,85	1,0	4,2	10,0	13	6,0	35			
72	Main, Mainleus	2008	91	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,63	0,72	<0,20	2,0			
72	Main, Mainleus	2009	94	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,66	1,6	1,9	0,87	5,2			
72	Main, Mainleus	2009	95	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,63	1,5	2,1	0,70	5,2			
72	Main, Mainleus	2007	107	Hecht	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	2,7	3,8	1,1	8,8			
72	Main, Mainleus	2009	96	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	1,3	3,6	4,9	2,5	13			
72	Main, Mainleus	2008	92	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	0,59	1,3	1,8	0,77	4,7			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
72	Main, Mainleus	2007	106	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,80	0,35	0,71	2,9	12	65	5,0	86
72	Main, Mainleus	2008	154	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,64	0,24	0,92	6,8	9,9	61	3,4	82
72	Main, Mainleus	2008	155	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,98	<0,20	0,92	3,4	8,0	33	3,4	48
72	Main, Mainleus	2008	156	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,74	0,47	1,2	3,2	8,7	56	3,4	73
72	Main, Mainleus	2009	93	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,76	<0,20	0,81	3,7	8,8	45	3,8	62
72	Main, Mainleus	2007	108	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	1,1	1,3	3,7	9,3	13	6,0	34
72	Main, Mainleus	2008	89	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,57	0,38	0,40	1,2	2,3	3,4	1,9	9,6
72	Main, Mainleus	2009	92	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,65	<0,20	0,32	1,2	2,3	3,3	1,3	8,6
72	Main, Mainleus	2008	90	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	1,4	1,4	6,5	15	20	9,1	54
72	Main, Mainleus	2008	91	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,72	0,87	3,4	8,4	12	5,7	31
72	Main, Mainleus	2009	94	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,53	1,1	5,9	16	20	11	55
72	Main, Mainleus	2009	95	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,55	0,92	4,6	12	15	7,7	41
72	Main, Mainleus	2007	107	Hecht	L	x	4,8	<0,20	<0,20	<0,20	2,4	3,1	5,1	38	135	206	117	504
72	Main, Mainleus	2009	96	Hecht	L		3,2	<0,20	<0,20	<0,20	2,6	1,8	5,5	35	122	183	109	456
72	Main, Mainleus	2008	92	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,82	0,56	3,8	9,4	12	6,9	34

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5CL.-Benz. (µg/kg)	HCB (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
73	Main, Hallstadt	2008	157	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,31	4,2	0,51	4,0	8,3	46	65	35	158			
73	Main, Hallstadt	2008	158	Aal	M		27	<0,20	<0,20	0,46	6,2	0,68	5,3	9,1	53	68	35	170			
73	Main, Hallstadt	2009	111	Aal	M					0,78	13	1,5	9,5	17	96	180	82	386	20	1,1	21
73	Main, Hallstadt	2008	93	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,64	1,2	0,43	2,7			
73	Main, Hallstadt	2009	114	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,80	2,0	3,2	1,8	8,2			
73	Main, Hallstadt	2009	113	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,60	1,2	2,6	6,0	8,8	11	4,6	35			
73	Main, Hallstadt	2008	94	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	0,46	0,91	1,0	0,43	3,1			
73	Main, Hallstadt	2009	112	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,81	1,9	2,6	1,2	6,8			
73	Main, Hallstadt	2008	95	Wels	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,62	1,6	2,1	0,77	5,3			
73	Main, Hallstadt	2008	157	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	<0,20	0,71	1,4	9,9	14	7,8	34			
73	Main, Hallstadt	2008	158	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,61	0,57	0,51	1,9	6,0	26	3,5	38			
73	Main, Hallstadt	2009	111	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,72	1,6	7,3	17	96	8,9	131			
73	Main, Hallstadt	2008	93	Aitel	L			<0,20	<0,20	0,22	2,5	1,6	3,4	18	57	89	55	224			
73	Main, Hallstadt	2009	114	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,47	1,1	4,4	12	19	11	48			
73	Main, Hallstadt	2009	113	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	3,2	5,6	16	21	33	16	94			
73	Main, Hallstadt	2008	94	Hecht	L		13	<0,20	<0,20	0,36	10	9,3	21	83	217	312	155	797			
73	Main, Hallstadt	2009	112	Hecht	L		9,9	<0,20	<0,20	<0,20	3,7	4,0	8,3	40	113	160	92	418			
73	Main, Hallstadt	2008	95	Wels	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,41	0,60	0,76	7,0	19	43	13	82			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
56	Main, Schw.furt	2007	149	Aal	M		18	<0,20	<0,20	0,62	9,8	5,2	14	21	127	173	79	419			
56	Main, Schw.furt	2007	150	Aal	M	x	20	<0,20	<0,20	0,38	13	5,1	19	25	195	259	108	611			
56	Main, Schw.furt	2008	166	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,48	8,0	2,8	12	25	134	175	85	433			
56	Main, Schw.furt	2008	167	Aal	M		13	<0,20	<0,20	0,28	4,4	1,9	11	25	120	159	77	393			
56	Main, Schw.furt	2008	168	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,55	9,1	3,3	13	17	175	234	105	547			
56	Main, Schw.furt	2009	146	Aal	M					0,56	8,7	3,0	8,0	19	68	118	51	266	22	1,2	23
56	Main, Schw.furt	2009	147	Aal	M					0,48	8,7	3,4	14	12	85	155	57	328	25	1,9	26
56	Main, Schw.furt	2009	148	Aal	M					<0,20	0,92	0,68	2,7	6,1	49	92	33	183	8,0	0,25	8,3
56	Main, Schw.furt	2009	149	Aal	M					<0,20	0,86	0,68	2,3	7,1	79	153	52	294	11	0,19	11
56	Main, Schw.furt	Median		Aal	M					0,48	8,7	3,0	12	19	120	159	77	393			
56	Main, Schw.furt	2007	151	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,53	2,4	2,8	4,7	7,3	8,9	2,6	29			
56	Main, Schw.furt	2007	152	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,84	1,6	1,4	2,5	4,3	5,2	1,8	17			
56	Main, Schw.furt	2008	114	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,26	0,50	0,88	1,1	0,35	3,5			
56	Main, Schw.furt	2008	115	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,38	0,48	<0,20	1,4			
56	Main, Schw.furt	2008	116	Brachse	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,26	<0,20	0,45	1,0	1,8	2,3	0,88	6,5			
56	Main, Schw.furt	2009	145	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,28	0,51	1,0	1,4	1,7	0,51	5,5			
56	Main, Schw.furt	Median		Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,33	0,48	1,0	1,6	2,0	0,70	6,0			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
56	Main, Schw.furt	2007	149	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	2,4	3,7	11	25	96	12	151
56	Main, Schw.furt	2007	150	Aal	L	x	4,3	<0,20	<0,20	<0,20	1,9	1,7	3,7	7,4	27	117	13	170
56	Main, Schw.furt	2008	166	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,99	0,73	2,2	8,8	22	108	10,0	152
56	Main, Schw.furt	2008	167	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	2,4	5,1	20	58	248	39	372
56	Main, Schw.furt	2008	168	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,95	0,95	1,9	4,1	23	117	10	157
56	Main, Schw.furt	2009	146	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,75	1,1	1,7	7,0	17	100	7,7	134
56	Main, Schw.furt	2009	147	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	1,5	2,3	6,6	24	142	11	187
56	Main, Schw.furt	2009	148	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,73	0,68	2,1	7,4	36	72	19	138
56	Main, Schw.furt	2009	149	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,6	3,4	17	92	272	46	433
56	Main, Schw.furt	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,0	1,5	2,3	7,4	25	117	12	157
56	Main, Schw.furt	2007	151	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,3	4,0	3,9	9,1	17	20	7,3	61
56	Main, Schw.furt	2007	152	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,5	3,3	4,2	6,3	12	13	4,3	43
56	Main, Schw.furt	2008	114	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	2,6	3,7	9,8	19	24	9,9	69
56	Main, Schw.furt	2008	115	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,8	1,4	3,4	8,1	14	19	8,3	54
56	Main, Schw.furt	2008	116	Brachse	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,9	2,0	3,3	11	20	25	12	73
56	Main, Schw.furt	2009	145	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,5	3,2	4,6	9,0	12	15	5,6	50
56	Main, Schw.furt	Median		Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	2,9	3,8	9,1	15	19	7,8	58

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
60	Schwarzach	2007	186	Aal	M		24	<0,20	<0,20	0,59	12	0,34	1,5	4,4	36	49	22	112			
60	Schwarzach	2007	187	Aal	M		28	<0,20	<0,20	0,83	17	0,60	2,8	7,9	43	57	26	136			
60	Schwarzach	2007	188	Aal	M		28	<0,20	<0,20	0,35	14	0,31	1,4	4,6	28	37	16	87			
60	Schwarzach	2008	186	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,34	7,2	0,30	0,91	4,7	23	33	15	76			
60	Schwarzach	2008	187	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,33	8,3	0,48	2,2	4,5	31	43	19	99			
60	Schwarzach	2008	188	Aal	M		17	<0,20	<0,20	0,34	7,2	0,75	2,3	4,9	45	62	31	146			
60	Schwarzach	2009	150	Aal	M					0,53	9,4	0,52	1,8	2,6	26	51	22	103	10	0,62	10
60	Schwarzach	2009	151	Aal	M					0,30	7,0	0,73	3,3	8,4	48	85	36	182	13	0,55	14
60	Schwarzach	Median		Aal	M		22	<0,20	<0,20	0,35	8,8	0,50	2,0	4,7	33	50	22	108			
60	Schwarzach	2007	184	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	<0,20	0,80			
60	Schwarzach	2007	185	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60			
60	Schwarzach	2008	134	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	<0,20	0,73			
60	Schwarzach	2009	152	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,34	<0,20	0,97			
60	Schwarzach	2009	153	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,44	<0,20	1,1			
60	Schwarzach	2009	154	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,65	0,21	1,5			
60	Schwarzach	2009	155	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,60	0,24	1,4			
60	Schwarzach	Median		Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,34	<0,20	0,97			
60	Schwarzach	2008	135	Karpfen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCb (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)
60	Schwarzach	2007	186	Aal	L		3,8	<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,24	0,47	2,3	11	68	4,7	87
60	Schwarzach	2007	187	Aal	L		7,6	<0,20	<0,20	<0,20	3,7	0,22	0,54	2,1	9,9	22	5,5	40
60	Schwarzach	2007	188	Aal	L		4,5	<0,20	<0,20	<0,20	1,7	<0,20	<0,20	0,89	4,3	13	1,9	20
60	Schwarzach	2008	186	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	0,23	1,4	4,3	22	2,1	30
60	Schwarzach	2008	187	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	<0,20	0,54	1,8	8,3	39	3,6	53
60	Schwarzach	2008	188	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,21	0,48	1,4	9,1	21	6,1	38
60	Schwarzach	2009	150	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	0,23	0,74	5,0	26	2,5	35
60	Schwarzach	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	<0,20	0,47	1,4	8,3	22	3,6	38
60	Schwarzach	2007	184	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,59	<0,20	<0,20	0,68	2,0	3,7	1,3	7,9
60	Schwarzach	2007	185	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	<0,20	<0,20	0,95	1,8	0,50	3,6
60	Schwarzach	2008	134	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,99	0,36	0,37	1,2	2,7	4,5	2,0	11
60	Schwarzach	2009	152	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,64	<0,20	<0,20	1,4	3,5	6,2	3,7	15
60	Schwarzach	2009	153	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,67	<0,20	<0,20	0,75	2,1	3,9	2,0	9,0
60	Schwarzach	2009	154	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,63	<0,20	<0,20	0,83	2,8	4,6	3,0	11
60	Schwarzach	2009	155	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,73	<0,20	0,21	1,9	4,8	8,4	4,3	20
60	Schwarzach	Median		Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,67	<0,20	<0,20	0,83	2,7	4,5	2,0	11
60	Schwarzach	2008	135	Karpfen	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,30	0,44	1,7	3,9	4,9	2,2	13

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
55	Main, Erlabrunn	2007	153	Aal	M	x	13	<0,20	<0,20	<0,20	5,2	2,5	8,1	25	85	121	40	281			
55	Main, Erlabrunn	2007	154	Aal	M		26	<0,20	<0,20	0,93	10	5,9	16	32	149	208	85	496			
55	Main, Erlabrunn	2007	155	Aal	M		18	<0,20	<0,20	0,27	5,3	2,7	5,8	19	70	95	38	230			
55	Main, Erlabrunn	2008	169	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,41	5,3	2,9	8,8	17	94	124	52	297			
55	Main, Erlabrunn	2008	170	Aal	M		13	<0,20	<0,20	0,31	4,6	2,3	8,5	15	91	121	58	295			
55	Main, Erlabrunn	2008	171	Aal	M		4,9	<0,20	<0,20	<0,20	2,1	1,0	3,7	10	53	71	32	171			
55	Main, Erlabrunn	2009	140	Aal	M					0,21	3,5	1,7	4,9	12	58	97	47	220	17	1,3	19
55	Main, Erlabrunn	2009	141	Aal	M					<0,20	2,5	1,2	7,5	17	57	97	33	213	15	0,30	16
55	Main, Erlabrunn	2009	142	Aal	M					0,24	7,6	2,7	15	40	117	199	67	441	26	1,9	28
55	Main, Erlabrunn	2009	143	Aal	M					<0,20	5,4	2,9	14	26	139	224	86	492	33	3,0	36
55	Main, Erlabrunn	2009	144	Aal	M					0,31	6,4	4,3	25	49	118	208	88	491	35	3,0	38
55	Main, Erlabrunn	Median		Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,24	5,3	2,7	8,5	19	91	121	52	295			
55	Main, Erlabrunn	2008	117	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,63	1,5	2,0	0,86	5,3			
55	Main, Erlabrunn	2008	118	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,43	0,61	<0,20	1,6			
55	Main, Erlabrunn	2008	119	Brachse	M		0,71	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,58	2,1	4,4	5,6	2,7	16			
55	Main, Erlabrunn	2007	156	Hecht	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,43	0,88	1,3	0,35	3,1			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd (µg/kg)	3Cl.-Benz. (µg/kg)	5Cl.-Benz. (µg/kg)	HCb (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	Sum I-PCB (µg/kg)
55	Main, Erlabrunn	2007	153	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,5	2,2	9,0	23	85	7,8	129
55	Main, Erlabrunn	2007	154	Aal	L		7,6	<0,20	<0,20	0,21	2,8	2,5	4,7	12	42	119	18	197
55	Main, Erlabrunn	2007	155	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	1,7	2,0	6,6	22	48	9,3	89
55	Main, Erlabrunn	2008	169	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,3	1,7	4,3	11	47	118	24	206
55	Main, Erlabrunn	2008	170	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,5	1,5	4,2	7,4	45	80	27	165
55	Main, Erlabrunn	2008	171	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	1,7	3,1	12	41	114	22	193
55	Main, Erlabrunn	2009	140	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,49	2,2	7,5	35	74	23	142
55	Main, Erlabrunn	2009	141	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	1,2	5,7	21	51	127	26	232
55	Main, Erlabrunn	2009	142	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	4,0	1,2	6,9	19	57	82	33	198
55	Main, Erlabrunn	2009	143	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,92	0,50	2,9	8,4	19	38	12	81
55	Main, Erlabrunn	2009	144	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,71	3,8	5,8	37	59	22	128
55	Main, Erlabrunn	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,0	1,5	3,8	9,0	41	82	22	165
55	Main, Erlabrunn	2008	117	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,57	0,91	2,1	9,6	27	39	24	102
55	Main, Erlabrunn	2008	118	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,89	0,32	0,70	2,0	4,8	6,6	4,0	18
55	Main, Erlabrunn	2008	119	Brachse	L		6,3	<0,20	<0,20	<0,20	3,1	4,6	11	41	139	194	125	515
55	Main, Erlabrunn	2007	156	Hecht	L		4,3	<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,9	2,8	9,5	19	32	17	82

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
58	F. Saale	2007	159	Aal	M		25	<0,20	<0,20	0,54	9,5	2,9	13	15	160	222	86	498			
58	F. Saale	2007	160	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,32	7,7	1,1	6,5	20	105	144	69	345			
58	F. Saale	2007	161	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,58	9,4	0,68	6,8	11	65	90	38	212			
58	F. Saale	2008	172	Aal	M	x	16	<0,20	<0,20	<0,20	4,9	1,3	7,7	9,5	53	75	32	178			
58	F. Saale	2008	173	Aal	M		35	<0,20	<0,20	0,20	10	2,8	10	15	92	119	63	301			
58	F. Saale	2008	174	Aal	M		7,3	<0,20	<0,20	<0,20	3,4	1,4	4,6	3,7	75	101	54	240			
58	F. Saale	2008	175	Aal	M		14	<0,20	<0,20	0,25	4,9	2,1	5,3	6,6	60	80	41	195			
58	F. Saale	2009	164	Aal	M	x				0,43	7,3	1,2	6,0	4,7	35	59	25	131	11	0,55	12
58	F. Saale	2009	165	Aal	M	x				0,55	10	12	39	20	112	193	73	449	32	0,84	33
58	F. Saale	Median		Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,32	7,7	1,4	6,8	11	75	101	54	240			
58	F. Saale	2007	157	Äsche	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	0,37	0,97	2,1	2,8	0,71	7,3			
58	F. Saale	2009	162	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,55	0,31	1,6	4,6	12	17	8,4	43			
58	F. Saale	2009	163	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	1,7	6,1	9,9	5,5	24			
58	F. Saale	2008	120	Flussbarsch	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,37	0,57	<0,20	1,6			
58	F. Saale	2007	162	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,39	<0,20	0,43	1,5	3,9	6,2	4,7	17			
58	F. Saale	2007	158	Schleie	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	0,35	0,84	2,1	2,6	0,81	6,9			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCb ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)
58	F. Saale	2007	159	Aal	L		17	<0,20	<0,20	0,26	6,0	2,1	10	14	111	253	64	454
58	F. Saale	2007	160	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,54	1,7	6,5	29	64	16	117
58	F. Saale	2007	161	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,7	0,40	2,4	6,0	23	81	13	127
58	F. Saale	2008	172	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,7	3,3	4,8	23	97	13	144
58	F. Saale	2008	173	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	1,2	1,5	3,3	14	52	7,6	79
58	F. Saale	2008	174	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,98	1,5	2,0	2,9	28	146	14	193
58	F. Saale	2008	175	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,1	1,4	2,6	16	57	8,5	86
58	F. Saale	2009	164	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,6	0,42	1,2	2,3	13	53	6,4	76
58	F. Saale	2009	165	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,3	1,4	7,2	4,4	27	59	16	115
58	F. Saale	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,6	1,2	2,0	4,4	23	64	13	117
58	F. Saale	2007	157	Äsche	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	2,7	3,5	8,5	19	25	9,6	68
58	F. Saale	2008	120	Flussbarsch	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,88	0,63	1,0	2,3	5,3	6,9	3,2	19
58	F. Saale	2007	162	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,65	0,35	0,82	2,2	5,7	11	7,9	28
58	F. Saale	2007	158	Schleie	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,1	1,9	6,5	21	25	14	69

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
57	Sinn, Rieneck	2007	165	Aal	M		26	<0,20	<0,20	0,56	7,1	0,26	3,6	12	46	64	25	150			
57	Sinn, Rieneck	2007	166	Aal	M	x	22	<0,20	<0,20	0,40	5,4	0,41	2,6	6,0	33	48	20	110			
57	Sinn, Rieneck	2008	176	Aal	M	x	21	<0,20	<0,20	0,25	4,9	2,6	4,0	12	63	93	41	215			
57	Sinn, Rieneck	2008	177	Aal	M		19	<0,20	<0,20	0,32	4,6	0,74	4,3	9,9	57	78	36	186			
57	Sinn, Rieneck	2008	178	Aal	M		18	<0,20	<0,20	0,36	5,3	0,53	4,1	11	63	82	35	195			
57	Sinn, Rieneck	2008	179	Aal	M		27	<0,20	<0,20	0,38	5,6	0,53	4,1	7,9	70	93	42	217			
57	Sinn, Rieneck	2009	157	Aal	M					0,34	4,9	0,56	3,1	8,6	40	67	29	148	8,4	0,95	9,4
57	Sinn, Rieneck	2009	158	Aal	M					0,33	6,7	1,0	4,0	14	43	79	28	169	11	1,1	12
57	Sinn, Rieneck	2009	159	Aal	M					0,20	5,1	1,1	1,9	7,5	55	98	34	198	12	1,2	13
57	Sinn, Rieneck	2009	160	Aal	M					<0,20	5,8	1,2	5,4	12	43	82	27	171	13	1,4	14
57	Sinn, Rieneck	2009	161	Aal	M					0,29	6,9	0,91	4,2	10	43	78	22	158	12	1,4	13
57	Sinn, Rieneck	Median		Aal	M		22	<0,20	<0,20	0,33	5,4	0,74	4,0	10	46	79	29	171			
57	Sinn, Rieneck	2007	164	Aitel	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,68	1,0	<0,20	2,4			
57	Sinn, Rieneck	2009	156	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,77	1,8	2,8	1,3	6,8			
57	Sinn, Rieneck	2008	121	Flussbarsch	M		0,58	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,65	0,86	0,27	2,4			
57	Sinn, Rieneck	2007	163	F.barsch / Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,89	1,3	0,22	3,0			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
57	Sinn, Rieneck	2007	165	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	0,36	1,4	4,6	14	50	6,8	77
57	Sinn, Rieneck	2007	166	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,88	<0,20	0,39	1,5	5,8	31	2,3	41
57	Sinn, Rieneck	2008	176	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,38	0,73	3,0	12	33	7,6	57
57	Sinn, Rieneck	2008	177	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	<0,20	1,7	4,4	23	38	13	80
57	Sinn, Rieneck	2008	178	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,30	0,85	4,0	19	41	11	76
57	Sinn, Rieneck	2008	179	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,71	0,29	1,1	3,5	17	124	6,6	153
57	Sinn, Rieneck	2009	157	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	0,89	5,5	14	56	7,3	84
57	Sinn, Rieneck	2009	158	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	<0,20	2,2	7,4	15	4,5	29
57	Sinn, Rieneck	2009	159	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	<0,20	0,45	3,4	18	73	8,6	103
57	Sinn, Rieneck	2009	160	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,79	0,27	1,1	5,4	11	73	4,4	95
57	Sinn, Rieneck	2009	161	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,74	<0,20	0,48	3,0	7,7	44	2,7	58
57	Sinn, Rieneck	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	<0,20	0,85	3,5	14	44	6,8	77
57	Sinn, Rieneck	2007	164	Aitel	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,49	0,28	0,63	4,2	9,5	17	7,0	38
57	Sinn, Rieneck	2009	156	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,53	<0,20	<0,20	1,4	2,8	4,5	1,9	11
57	Sinn, Rieneck	2008	121	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,91	0,43	0,89	4,2	10	14	6,5	36
57	Sinn, Rieneck	2007	163	F.barsch / Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,85	<0,20	0,23	1,8	5,7	7,2	4,0	19

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
54	Main, R.fels	2007	170	Aal	M		24	<0,20	<0,20	<0,20	6,1	2,7	12	19	98	132	48	312			
54	Main, R.fels	2007	171	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,65	14	5,7	30	66	257	377	136	871			
54	Main, R.fels	2008	180	Aal	M		14	<0,20	<0,20	0,28	5,1	1,5	12	27	100	135	51	326			
54	Main, R.fels	2008	181	Aal	M		23	<0,20	<0,20	0,50	8,4	2,8	19	30	143	199	74	467			
54	Main, R.fels	2009	169	Aal	M					0,74	11	3,8	20	29	123	226	81	482	40	3,0	43
54	Main, R.fels	2009	170	Aal	M					0,26	4,4	1,5	5,6	16	54	89	37	204	15	0,89	16
54	Main, R.fels	2009	171	Aal	M					0,37	9,5	3,0	21	55	161	292	98	630	37	2,1	39
54	Main, R.fels	Median		Aal	M					0,37	8,4	2,8	19	29	123	199	74	467			
54	Main, R.fels	2007	167	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,23	0,57	0,97	<0,20	2,1			
54	Main, R.fels	2009	172	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,49	1,2	2,1	0,93	4,9			
54	Main, R.fels	2009	173	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,65	1,3	0,50	2,9			
54	Main, R.fels	2009	174	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	4,6	11	14	7,1	38			
54	Main, R.fels	2007	168	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,73	1,7	2,2	0,53	5,5			
54	Main, R.fels	2007	169	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,23	<0,20	0,29	1,3	3,5	4,6	2,2	12			
54	Main, R.fels	2008	122	Rotauge	M		0,85	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	1,4	2,6	3,7	1,6	9,8			
54	Main, R.fels	2008	123	Rotauge	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,99	1,7	2,4	0,85	6,3			
54	Main, R.fels	2008	124	Rotauge	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,23	0,49	2,0	3,9	5,8	2,4	15			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
54	Main, R.fels	2007	170	Aal	L		4,0	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,2	2,5	7,3	25	127	9,6	173
54	Main, R.fels	2007	171	Aal	L		10	<0,20	<0,20	0,34	4,8	3,0	9,3	24	82	146	39	304
54	Main, R.fels	2008	180	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	0,95	3,7	11	31	81	15	142
54	Main, R.fels	2008	181	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,2	2,3	7,3	12	52	108	25	206
54	Main, R.fels	2009	169	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,6	3,6	13	30	187	12	248
54	Main, R.fels	2009	170	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,53	1,1	9,3	23	126	11	171
54	Main, R.fels	2009	171	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,2	0,71	2,6	12	27	137	12	192
54	Main, R.fels	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,2	3,6	12	30	127	12	192
54	Main, R.fels	2007	167	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,1	2,1	3,3	14	29	43	21	113
54	Main, R.fels	2009	172	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,46	0,23	0,48	2,0	4,6	7,8	4,1	19
54	Main, R.fels	2009	173	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,27	0,36	2,0	6,8	11	6,5	27
54	Main, R.fels	2009	174	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	2,1	10	62	162	239	123	598
54	Main, R.fels	2007	168	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	3,1	2,6	5,1	20	43	61	37	169
54	Main, R.fels	2007	169	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,9	1,8	3,0	14	30	41	23	112
54	Main, R.fels	2008	122	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,2	2,4	12	25	35	20	96
54	Main, R.fels	2008	123	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,64	0,76	1,7	7,8	16	22	11	58
54	Main, R.fels	2008	124	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	0,81	0,67	1,3	7,2	16	22	10	57

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
53	Main, K.heub.	2007	176	Aal	M		18	<0,20	<0,20	<0,20	17	3,0	41	55	232	331	152	813			
53	Main, K.heub.	2007	177	Aal	M		18	<0,20	<0,20	0,41	9,7	2,7	14	32	116	158	72	395			
53	Main, K.heub.	2008	182	Aal	M		16	<0,20	<0,20	0,34	5,5	3,0	11	23	88	116	58	299			
53	Main, K.heub.	2008	183	Aal	M		21	<0,20	<0,20	0,41	9,5	3,8	22	48	231	304	133	741			
53	Main, K.heub.	2009	175	Aal	M					0,53	7,3	2,6	9,3	20	84	150	54	320	18	1,1	19
53	Main, K.heub.	2009	176	Aal	M					0,72	11	3,8	13	35	126	222	68	466	35	1,7	37
53	Main, K.heub.	Median		Aal	M					0,41	9,6	3,0	13	33	121	190	70	430			
53	Main, K.heub.	2009	179	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,24	1,5	5,4	7,4	3,3	18			
53	Main, K.heub.	2007	174	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,61	0,20	0,86	2,2	4,9	6,4	3,7	18			
53	Main, K.heub.	2008	128	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,51	0,57	0,82	2,0	4,3	5,6	3,2	16			
53	Main, K.heub.	2007	172	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,33	0,25	1,1	2,8	5,5	7,1	3,2	20			
53	Main, K.heub.	2009	178	Flussbarsch	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,22	0,20	0,44	1,9	5,3	6,9	3,0	18			
53	Main, K.heub.	2009	180	Güster	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,39	0,74	2,0	3,3	4,7	1,7	13			
53	Main, K.heub.	2008	126	Nase	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	1,2	1,5	0,71	4,2			
53	Main, K.heub.	2007	173	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,37	0,22	0,64	1,3	2,5	3,1	1,4	9,1			
53	Main, K.heub.	2008	127	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	1,6	2,7	6,7	15	18	9,9	54			
53	Main, K.heub.	2007	175	Rotauge	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,60	<0,20	0,29	1,2	2,1	2,9	0,76	7,4			
53	Main, K.heub.	2008	125	Rotauge	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,44	0,96	1,2	0,48	3,3			
53	Main, K.heub.	2009	177	Rotauge	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,27	0,77	2,2	3,8	5,2	2,1	14			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBD ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)
53	Main, K.heub.	2007	176	Aal	L		12	<0,20	<0,20	0,42	9,6	1,3	21	30	134	175	77	438
53	Main, K.heub.	2007	177	Aal	L		12	<0,20	<0,20	0,27	4,9	1,7	6,3	16	57	78	32	191
53	Main, K.heub.	2008	182	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,3	1,2	5,6	13	45	64	27	155
53	Main, K.heub.	2008	183	Aal	L			<0,20	<0,20	0,25	5,1	1,4	10	23	107	145	57	343
53	Main, K.heub.	2009	175	Aal	L			<0,20	<0,20	0,46	4,3	1,3	4,8	13	56	85	32	191
53	Main, K.heub.	2009	176	Aal	L			<0,20	<0,20	0,42	3,8	1,0	3,7	12	52	85	26	180
53	Main, K.heub.	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	0,35	4,6	1,3	6,0	15	56	85	32	191
53	Main, K.heub.	2009	179	Barbe	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,2	0,87	3,7	25	100	141	70	341
53	Main, K.heub.	2007	174	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	0,51	0,83	3,1	8,7	11	7,1	31
53	Main, K.heub.	2008	128	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	0,72	1,8	3,7	6,5	12	7,0	32
53	Main, K.heub.	2007	172	Flussbarsch	L		2,7	<0,20	<0,20	<0,20	1,4	2,0	4,7	14	30	46	22	118
53	Main, K.heub.	2009	178	Flussbarsch	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,3	1,2	2,9	19	66	94	52	235
53	Main, K.heub.	2009	180	Güster	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,2	2,1	4,0	15	26	42	16	105
53	Main, K.heub.	2008	126	Nase	L			<0,20	<0,20	<0,20	0,94	0,76	2,0	7,3	16	22	12	60
53	Main, K.heub.	2007	173	Nerfling	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,9	2,1	3,1	8,7	18	24	14	69
53	Main, K.heub.	2008	127	Nerfling	L			<0,20	0,30	<0,20	1,0	0,92	1,4	3,9	8,7	10	5,4	31
53	Main, K.heub.	2007	175	Rotauge	L		4,0	<0,20	<0,20	<0,20	2,7	2,3	4,4	17	35	55	30	143
53	Main, K.heub.	2008	125	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,87	2,0	7,9	19	26	16	72
53	Main, K.heub.	2009	177	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	1,6	3,3	11	22	32	15	85

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB-TEQ (ng/kg)	PCDD/F-TEQ (ng/kg)	Gesamt-TEQ (ng/kg)
52	Main, Kahl	2007	181	Aal	M		18	<0,20	<0,20	0,50	5,9	1,9	9,3	18	90	119	51	289			
52	Main, Kahl	2007	182	Aal	M		16	<0,20	<0,20	1,5	13	3,3	9,2	18	74	88	57	250			
52	Main, Kahl	2007	183	Aal	M		17	<0,20	<0,20	0,56	13	2,2	11	32	99	116	51	310			
52	Main, Kahl	2008	184	Aal	M		7,8	<0,20	<0,20	<0,20	2,6	0,94	3,2	7,4	30	40	19	101			
52	Main, Kahl	2008	185	Aal	M		20	<0,20	<0,20	0,37	4,9	1,1	8,2	18	73	96	49	246			
52	Main, Kahl	2009	166	Aal	M	x				0,47	6,4	2,0	5,7	14	58	101	44	226	23	2,2	25
52	Main, Kahl	Median		Aal	M					0,48	6,1	2,0	8,7	18	74	99	50	248			
52	Main, Kahl	2007	178	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,62	0,80	<0,20	1,8			
52	Main, Kahl	2007	179	Aitel	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	<0,20	<0,20	1,7	2,5	0,80	5,2			
52	Main, Kahl	2007	180	Barbe	M			<0,20	<0,20	<0,20	1,1	0,91	2,7	22	58	86	39	208			
52	Main, Kahl	2008	131	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,59	0,94	1,2	0,40	3,5			
52	Main, Kahl	2008	132	Brachse	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,27	0,35	1,0	1,8	2,6	1,3	7,3			
52	Main, Kahl	2008	130	Nerfling	M			<0,20	<0,20	<0,20	3,2	2,1	3,8	7,1	11	14	7,1	45			
52	Main, Kahl	2008	129	Rotaugen	M	x		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,55	0,79	0,23	2,1			
52	Main, Kahl	2008	133	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,60	1,1	1,5	0,59	4,0			
52	Main, Kahl	2009	167	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,57	0,35	0,60	0,94	1,4	0,37	4,2			
52	Main, Kahl	2009	168	Rotaugen	M			<0,20	<0,20	<0,20	0,28	2,9	1,5	1,9	3,2	4,2	1,7	15			

Tabelle 5 (Fortsetzung): Gehalte chlororganischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe sowie Mediane für die Jahre 2007 bis 2009.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	Fett (%)	HCBd ($\mu\text{g/kg}$)	3Cl.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	5CL.-Benz. ($\mu\text{g/kg}$)	HCb ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	Sum I-PCB ($\mu\text{g/kg}$)
52	Main, Kahl	2007	181	Aal	L		12	<0,20	<0,20	<0,20	3,6	1,2	6,8	17	60	145	33	263
52	Main, Kahl	2007	182	Aal	L		13	<0,20	<0,20	0,95	7,6	1,5	4,4	11	43	60	28	147
52	Main, Kahl	2007	183	Aal	L		6,4	<0,20	<0,20	<0,20	3,7	1,3	3,1	13	27	56	12	111
52	Main, Kahl	2008	184	Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	1,4	2,2	6,8	21	46	11	88
52	Main, Kahl	2008	185	Aal	L			<0,20	<0,20	0,25	3,1	0,90	4,5	12	42	78	24	162
52	Main, Kahl	2009	166	Aal	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	1,4	0,39	0,64	2,9	21	85	10	120
52	Main, Kahl	Median		Aal	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,3	1,2	3,7	11	34	69	18	134
52	Main, Kahl	2007	178	Aitel	L			<0,20	<0,20	<0,20	2,8	0,51	1,0	2,0	4,7	8,8	3,5	21
52	Main, Kahl	2007	179	Aitel	L		4,3	<0,20	<0,20	<0,20	2,5	0,98	1,7	4,0	26	38	17	88
52	Main, Kahl	2007	180	Barbe	L		3,3	<0,20	<0,20	<0,20	1,8	1,4	2,7	22	50	96	37	208
52	Main, Kahl	2008	131	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	2,5	3,9	7,5	11	19	12	55
52	Main, Kahl	2008	132	Brachse	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,5	1,5	1,8	5,4	9,5	18	9,8	45
52	Main, Kahl	2008	130	Nerfling	L			<0,20	<0,20	<0,20	7,1	4,8	6,9	16	23	30	17	97
52	Main, Kahl	2008	129	Rotauge	L	x		<0,20	<0,20	<0,20	2,3	2,1	4,2	21	45	68	30	170
52	Main, Kahl	2008	133	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	3,7	2,8	5,8	28	39	61	28	165
52	Main, Kahl	2009	167	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,8	11	5,5	11	23	39	20	109
52	Main, Kahl	2009	168	Rotauge	L			<0,20	<0,20	<0,20	1,7	24	10	15	26	38	23	135

Tabelle 6: Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe im Jahr 2007.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HHCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Triclosan ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
3	Isar, Moosburg	2007	58	Aitel	M		2	10	<10	<300	<3	<3
3	Isar, Moosburg	2007	59	Aitel	M		1	10	<10	<300	<3	<3
3	Isar, Moosburg	2007	60	Aitel	M		2	21	10	<300	<3	3
3	Isar, Moosburg	2007	61	Aitel	M		1	28	<10	<300	<3	<3
3	Isar, Moosburg	2007	58	Aitel	L		5	205	15	500	<3	6
3	Isar, Moosburg	2007	59	Aitel	L		6	26	18	<300	<3	9
3	Isar, Moosburg	2007	60	Aitel	L		3	16	15	<300	<3	4
3	Isar, Moosburg	2007	61	Aitel	L		16	38	190	<300		
7	Salzach, Haim.	2007	43	Aal	M		8	41	<10	<300	<3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	44	Aal	M		4	43	<10	<300	<3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	40	Aitel	M		1	147	<10	<300	<3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	41	Nase	M		3	178	12	<300	<3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	42	Rapfen	M		9	19	14	<300	<3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	43	Aal	L		<1	63	<10	<300	<3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	44	Aal	L		14	96	<10	<300	3	<3
7	Salzach, Haim.	2007	40	Aitel	L		1	290	<10	<300	<3	3
7	Salzach, Haim.	2007	41	Nase	L		47	129	180	1060		
7	Salzach, Haim.	2007	42	Rapfen	L		43	160	290	470		

Tabelle 6 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe im Jahr 2007.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HHCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Triclosan ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
15	Donau, Ob.zell	2007	54	Brachse	M		8	23	<10	<300	<3	<3
15	Donau, Ob.zell	2007	55	Brachse	M		3	11	<10	<300	<3	<3
15	Donau, Ob.zell	2007	56	Brachse	M		4	12	<10	<300	<3	<3
15	Donau, Ob.zell	2007	57	Brachse	M		4	13	12	<300	<3	<3
15	Donau, Ob.zell	2007	56	Brachse	L		6	26	88	<300	<3	6
15	Donau, Ob.zell	2007	57	Brachse	L		12	29	120	<300	13	6
15	Donau, Ob.zell	2008	64	Brachse	L		11	44	113	<300	9	3
15	Donau, Ob.zell	2009	57	Brachse	L		11	31	97	350	14	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	121	Giebel	M		3	19	<10	<300	<3	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	122	Giebel	M		<1	19	<10	<300	<3	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	123	Giebel	M	x	6	11	<10	<300	<3	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	124	Hecht	M		<1	10	<10	<300	<3	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	121	Giebel	L		<1	24	<10	<300	5	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	122	Giebel	L		<1	36	<10	<300	35	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	123	Giebel	L	x	<1	24	<10	<300	4	<3
39	S. Saale, Joditz	2007	124	Hecht	L		38	73	230	310	<3	23

Tabelle 6 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) in Fischgewebe im Jahr 2007.

Stelle Nr.	Gewässer, Stelle	Jahr	Fisch-Nr.	Fischart	Gewebe	Poolprobe	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HHCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Triclosan ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
35	Regnitz, Hausen	2007	112	Aal	M		4	38	80	<300	<3	3
35	Regnitz, Hausen	2007	109	Aitel	M		3	25	<10	<300	<3	<3
35	Regnitz, Hausen	2007	111	Giebel	M		1	10	10	<300	<3	<3
35	Regnitz, Hausen	2007	113	Hecht	M		<1	28	44	<300	<3	5
35	Regnitz, Hausen	2007	110	Schleie	M		<1	400	37	<300	<3	<3
35	Regnitz, Hausen	2007	109	Aitel	L		4	34	113	715	10	
35	Regnitz, Hausen	2007	111	Giebel	L		1	30	28	<300	4	<3
35	Regnitz, Hausen	2007	113	Hecht	L		<1	81	1356	345	8	
35	Regnitz, Hausen	2007	110	Schleie	L		9	39	515	<300	16	34
56	Main, Schw.furt	2007	149	Aal	M		1	24	25	<300	<3	<3
56	Main, Schw.furt	2007	150	Aal	M	x	1	14	28	<300	<3	<3
56	Main, Schw.furt	2007	151	Brachse	M	x	3	10	41	<300	<3	<3
56	Main, Schw.furt	2007	152	Brachse	M	x	4	21	23	<300	<3	<3
56	Main, Schw.furt	2007	149	Aal	L		4	22	21	<300	<3	
56	Main, Schw.furt	2007	150	Aal	L	x	6	20	<10	375	3	<3
56	Main, Schw.furt	2007	151	Brachse	L	x	12	46	155	375	3	<3
56	Main, Schw.furt	2007	152	Brachse	L	x	7	33	150	760	5	3

Tabelle 7: Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
70	Alpsee, Füssen	04.10.07	201	Hecht 1	w	850	50	0,7	4		11,0	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +++; Fettleber
70	Alpsee, Füssen	04.10.07	202	Hecht 2	w	825	51	0,6	5		10,3	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus ++; Fettleber
70	Alpsee, Füssen	04.10.07	203	Barsch-Pool	5w	15-50	11-16	1,1-1,2	2-4			Leber: Triaenophoruszyst. +-++
70	Alpsee, Füssen	23.09.08	151	Hecht 1	m	410	38	0,8	5		11,6	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus ++
70	Alpsee, Füssen	23.09.08	152	Hecht 2	m	590	45	0,7	3-4		13,5	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; geringgradige Fettleber; Gallenstau; Darm: Kratzer +
70	Alpsee, Füssen	23.09.08	203	Aal		1250	86	0,2		32,4		guter EZ; Kiemen Milz und Niere: Pigm.makroph. +++; Leber: Pigm.makroph. ++; Darm: Bandwurm +
70	Alpsee, Füssen	25.09.09	115	Barsch	m	190	25	1,2	7			Leber: Metacercarien +; Darm: Kratzer +
70	Alpsee, Füssen	25.09.09	116	Hecht 1	m	800	51	0,6	4		12,6	o.B.
70	Alpsee, Füssen	25.09.09	117	Hecht 2	m	875	53	0,6	5		11,4	o.B.
75	Iller, Senden	04.10.07	189	Rotauge-Pool	1m/4w	70-150	18-22	1,2-1,4	4			leichte Verbüttung; Augen getrübt; Haut: Postho-diplostomum + - ++; Kiemen: Pigm.makoph. ++; Leber: abgekaps. Parasit.granulome; Niere: abge-kaps. Parasit.granulome ++, Tubuli leicht verlegt
75	Iller, Senden	04.10.07	190	Aitel 1	m	465	33	1,3	5-6			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; Linsenverh.
75	Iller, Senden	04.10.07										Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Magen-Darm: Trema-toden +, Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
75	Iller, Senden	04.10.07	191	Aitel 2	w	935	40	1,5	6-7			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Leber: leichte Marmorierung
75	Iller, Senden	04.10.07	192	Aitel 3-Pool	2w	420-465	32	1,3-1,4	5			Haut: Posthodiplostomum +++; Kiemen: Diplozoon +; Nieren: Sporoz.zyst. +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
75	Iller, Senden	04.10.07	193	Aitel 4	w	655	37	1,3	6-7			guter EZ; Augen getrübt; Haut: Posthodiplostomum +; Kiemen: Sporoz.zyst. + - ++; Leber: abgekaps. Parasitengranulome +, Gallenstau; Nieren: Sporen frei im Gewebe; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
75	Iller, Senden	21.08.08	136	Aitel 1-Pool	m/w	130-210	23-25	1,1-1,3	4-5			Haut: Posthodiplostomum +++; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +;

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
75	Iller, Senden	21.08.08	137	Aitel 2-Pool	2m	200-215	25-26	1,2-1,3	4			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Niere: 1 x Sporozoen, Tubuli leicht verlegt; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: 1 x Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: 1 x Fetteinlagerungen +
75	Iller, Senden	21.08.08	138	Aitel 3	w	490	34	1,3	6			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +, Dactylogyrus +++; Niere: Parasitengranulome +; Galle grün und gestaut; Darm: Kratzer +++, Nematoden +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
75	Iller, Senden	21.08.08	139	Barsch 1-Pool	2m/1w	50-270	16-25	1,2-17	2-4			Kiemen: Fettembolien ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
75	Iller, Senden	21.08.08	140	Barsch 2-Pool	m/w	170-260	23-25	1,4-1,7	4-5			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
75	Iller, Senden	26.08.09	118	Barbe 1	m	250	30	0,9	5			Bauchhöhle: Fettdepots ++
75	Iller, Senden	26.08.09	119	Barbe 2	m	355	34	0,9	6			Bauchhöhle: Fettdepots +++
75	Iller, Senden	26.08.09	120	Barbe 3	m	405	35	0,9	3			Bauchhöhle: Fettdepots ++
75	Iller, Senden	26.08.09	121	Aitel 1	w	530	34	1,3	4			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots +
75	Iller, Senden	26.08.09	122	Aitel 2	m	645	37	1,3	4			linker Kiemendeckel: alte Verletzung 2 cm; Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots +
75	Iller, Senden	26.08.09	123	Aitel 3	w	735	36	1,6	4			Bauchhöhle: Fettdepots +++
75	Iller, Senden	26.08.09	124	Aitel 4	m	735	38	1,3	4			Darm: Kratzer +++; Bauchhöhle: Fettdepots +
75	Iller, Senden	26.08.09	125	Aitel 5	w	820	39	1,4	5			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
63	Donau, Dilling.	10.10.07	30	Aitel 1	m	395	30	1,5	4-5			guter EZ; Kiemen: Sanguinicola +, Sporoz.zyst. +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Muskel: Posthodiplostomum +
63	Donau, Dilling.	10.10.07	31	Aitel 2-Pool	2m	300-320	27-28	1,5	4-5			Haut: Posthodiplostomum +; Kiemen: große Sporoz.zyst. +-+; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
63	Donau, Dilling.	10.10.07	32	Aitel 3	w	530	33	1,5	4			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Fettdepots
63	Donau, Dilling.	10.10.07	33	Aitel 4	m	685	36	1,5	5			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +; Darm: Kratzer +;
63	Donau, Dilling.	10.10.07	34	Aal 1		610	70	0,2		36,2	4,2	guter EZ; Milz, Niere: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +
63	Donau, Dilling.	10.10.07	35	Aal 2		570	70	0,2		21,1	8,7	guter EZ; Kiemen: Myxidiumzyst. +; Darm: Kratzer +
63	Donau, Dilling.	10.10.07	36	Aal 3		580	66	0,2		15,0	4,5	guter EZ; ventraler Flossensaum gerötet; Haut: Ichthyophthirius ++; Kiemen: Myxidiumzyst. +; Schwimmblase: starke Flüssigkeitsentwicklung
63	Donau, Dilling.	10.10.07	37	Aal 4-Pool		330-505	57-61	0,2		22,2		Gallenstau; Schwimmblase: A.crassus ++
63	Donau, Dilling.	26.08.08	141	Rotaugen 1-Pool	3m/1w	110-135	19-20	1,6-2,5	3			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; Augen: leichte Linsentrübung; geringgradige Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
63	Donau, Dilling.	26.08.08	142	Rotaugen 2-Pool	2m	165-295	23-25	1,4	5-6			verbuttert; Augen: Linsentrübung; Haut: Zerkarien; Fettleber; Milz: Fetteinschlüsse; Bauchhöhle: Fettdepots
63	Donau, Dilling.	26.08.08	189	Aal 1		1075	81	0,2		19,0		beg. Fettleber; Darm: Kratzer +, Wand verknorpelt
63	Donau, Dilling.	26.08.08	190	Aal 2		925	74	0,2		21,2		guter EZ; Leber: Pigm.makroph. +; Darm: Kratzer +, Enddarm verdickt; Schwimmblase: A. crassus +
63	Donau, Dilling.	26.08.08	191	Aal 3-Pool		380-695	56-71	0,2		29,0		1 x sehr guter EZ; Kiemen: 1 x Pseudodact. +; Niere: Pigm.makroph. +++; Leber: Pigm.makroph. +; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: 1 x Kratzer +, Enddarm: Wand knorpelig verdickt; Schwimmblase: 1 x A. crassus +++
63	Donau, Dilling.	26.08.08	192	Aal 4		855	71	0,2		22,5		Niere: Pigm.makroph. +++; Milz: Pigm.makroph. ++; Schwimmblase: Flüssigkeitsentwicklung
63	Donau, Dilling.	28.07.09	138	Aal 1		1190	79	0,2				o.B.
63	Donau, Dilling.	28.07.09	139	Aal 2		480	59	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
66	Eger, Schwaben	16.10.07	194	Aitel 1	w	1555	47	1,5	9-10			guter EZ; beigefarbene Leber; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst.++; Fettdepots
66	Eger, Schwaben	16.10.07	195	Aitel 2		1745	47	1,7	9		5,4	guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Leber: Fetteinschlüsse; Milz: Pigm.makroph. +++; Darm: Kratzer +++-++++; Muskel: Posthodiplostomum +
66	Eger, Schwaben	16.10.07	196	Aitel 3	w	570	35	1,3	5			guter EZ; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst.+
66	Eger, Schwaben	16.10.07	197	Aitel 4-Pool	m/w	410-570	32-34	1,3-1,5	5-6			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz. zyst. ++; Leber: beigerosa marmoriert; Fettdepots
66	Eger, Schwaben	16.10.07	198	Aal 1		470	59	0,2		21,3		Kiemen: Pigm.makroph. ++; Leber beigebraun marmoriert; Darmwand stark verdickt; Schwimmblase: A.crassus +
66	Eger, Schwaben	16.10.07	199	Aal 2-Pool		390-470	60	0,2		26,8		Kiemen: Pseudodactylogyrus ++, Myxidiumzyst. +, Trichodina +; Darm: Nematoden +, Kratzer +, Bandwürmer +; Schwimmblase: A.crassus +-+++, dunkle Flüssigkeitsentwicklung
66	Eger, Schwaben	16.10.07	200	Aal 3-Pool		280-460	53-59	0,2		23,5		Kiemen: Pseudodactylogyrus +, Pigm.makroph. ++; Leber: Fetteinschlüsse, Pigm.makroph. ++; verdickte Darmwand; Schwimmblase: A.crassus ++, dunkle Flüssigkeitsentwicklung
66	Eger, Schwaben	04.09.08	143	Brachse 1	w	490	33	1,4	5			guter EZ; Augen: leichte Linsentrübung; Kiemen: Dactylogyrus +; Gallenstau; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
66	Eger, Schwaben	04.09.08	144	Brachse 2	w	780	39	1,3	6			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +, Sporoz.zyst. ++; Niere: Parasitengranulome +; beg. Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
66	Eger, Schwaben	04.09.08	145	Brachse 3	m	630	36	1,4	6			guter EZ; Augen: Linsentrübung; beg. Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
66	Eger, Schwaben	04.09.08	193	Aal 1-Pool		100-315	34-49	0,2-0,3		15,8		sehr guter EZ; Kiemen: Myxidium +, Pseudodact. +; Niere: z.T. Pigm.makroph. +++; Leber: Pigm.makroph. ++, z.T. geringgradige Fettleber; Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: A. crassus +, Flüssigkeitsentwicklung
66	Eger, Schwaben	04.09.08	194	Aal 2		260	52	0,2		5,4		Leber: Pigm.makroph. +; Darm: Kratzer +++; Organe mit Bauchfell verwachsen
66	Eger, Schwaben	04.09.08	195	Aal 3		275	53	0,2		17,0		guter EZ; Kiemen: Myxidium +
66	Eger, Schwaben	2009	134	Giebel 2	w	375	27	1,9	4			o.B.
66	Eger, Schwaben	2009	135	Giebel 1	w	250	24	1,8	2			o.B.

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischartspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
66	Eger, Schwaben	2009	136	Giebel 3	w	135	20	1,7	2			o.B.
66	Eger, Schwaben	2009	137	Giebel 4		125	20	1,6	2			o.B.
65	Wörnitz, Ronh.	16.10.07	24	Aal 1		495	62,5	0,2		8,3		Kiemen: Myxidiumzyst. +; Leber: beigerosa marmoriert; Schwimmblase: A.crassus ++, prall mit dunkler Flüssigkeit
65	Wörnitz, Ronh.	16.10.07	25	Aal 2-Pool		130-370	40,5-59	0,2		18,1		Kiemen: Myxidiumzyst. +; Leber: ockerfarben mit Marmorierung; Darm: Kratzer +, A.crassus-Stadien ++; Schwimmblase: A.crassus +
65	Wörnitz, Ronh.	16.10.07	26	Aal 3-Pool		200-295	48-53	0,2		10,8		Kiemen: Myxidiumzyst. +++; Milz, Nieren: Pigm. makroph. ++-+++; Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: A.crassus +++, dunkle Flüssig.entw.
65	Wörnitz, Ronh.	16.10.07	27	Brachse 1	m	1220	46	1,3	11-12			Milz, Nieren: Pigm.makroph. ++
65	Wörnitz, Ronh.	16.10.07	28	Brachse 2	w	1215	44	1,4	10			Haut: Posthodiplostomum +; Magenschleimhaut gerötet
65	Wörnitz, Ronh.	16.10.07	29	Brachse 3	m	1115	55		9			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Leber: abgekaps. Nematoden; Nieren: Tubuli verlegt; äußere Darmoberfläche: abgekaps. Nematoden
65	Wörnitz, Ronh.	28.08.08	146	Brachse 1	w	1030	43	1,3	8			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +, Dactylogyrus +-++; Niere: Parasitengranulome +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
65	Wörnitz, Ronh.	28.08.08	147	Brachse 2	m	1110	44	1,3	9			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere: Tubuli leicht verlegt; beg. Fettleber; Milz: Pigm.makroph. ++, Fetteinschlüsse; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
65	Wörnitz, Ronh.	28.08.08	148	Brachse 3	w	955	44	1,1	8			Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: Dactylogyrus +; Niere: Pigm.makroph. ++; Milz: Pigm.makroph. +++
65	Wörnitz, Ronh.	28.08.08	196	Aal 1		535	66	0,2		16,7		Kiemen: Myxidium +; Fettleber; Schwimmblase: A. crassus ++, flüssigkeitsgefüllt
65	Wörnitz, Ronh.	28.08.08	197	Aal 2		480	64	0,2		27,8		Kiemen: Pseudodact. +; Niere: Pigm.makroph. +++; Magen: Kratzer +, Wand verdickt; Schwimmblase: A. crassus +
65	Wörnitz, Ronh.	28.08.08	198	Aal 3-Pool		210-320	47-54	0,2		11,9		Niere: Pigm.makroph ++; Milz: Pigm.makroph. +++; Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: A. crassus +, flüssigkeitsgefüllt
65	Wörnitz, Ronh.	2009	131	Aal 1		390	58	0,2				Schwimmblase: A.crassus +
65	Wörnitz, Ronh.	2009	132	Aal 2		610	76	0,1				Schwimmblase: blutiger Schleim

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
68	Lech, Feldheim	10.10.07	18	Aal 1		355	54	0,2		5,5		blutiger ventraler Flossensaum; Kiemen: Pseudodactylogyrus +, Myxidiumzyst. +
68	Lech, Feldheim	10.10.07	19	Aal 2		510	61	0,2		21,7		geröteter ventraler Flossensaum; Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Schwimmblase: dunkle Flüssigkeitsentwicklung
68	Lech, Feldheim	10.10.07	20	Hecht	m	400	35	0,9	6		12,8	Kiemen: Dactylogyrus +; hellbeige Fettleber; schlechter Muskelaufbau
68	Lech, Feldheim	10.10.07	21	Aitel 1	w	1115	43	1,4	8			guter EZ; Nieren: Sporoz.zyst. +; Darm: Kratzer +; Fettdepots
68	Lech, Feldheim	10.10.07	22	Aitel 2	m	1375	46	1,4	11			Milz: Pigm.makroph. +++; Nieren: Sporen frei im Gewebe, Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +++; Muskel: Posthodiplostomum ++; Fettdepots
68	Lech, Feldheim	10.10.07	23	Aitel 3	w	1525	49	1,3	10			Haut: Posthodiplostomum ++; Kiemen: Pigm.makrophagen ++; Milz, Nieren: Pigm.makroph. ++; Leber: ockerfarben marmoriert, Gallenstau; Darm: Kratzer +++; Fettdepots
68	Lech, Feldheim	28.08.08	149	Aitel 1	w	715	38	1,3	5			Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere: Sporen frei im Gewebe +; Fettleber; Milz: Pigm.makroph. ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen; Muskel: Zerkarien
68	Lech, Feldheim	28.08.08	150	Aitel 2	m	1485	44	1,7	7-8			sehr guter EZ; Augen: Linsentrübung; Niere: Pigm.makroph. ++; Fettleber; Darm: Kratzer +++
68	Lech, Feldheim	28.08.08	199	Aal 1-Pool		150-250	43-51	0,2		11,1		Kiemen: Myxidiumzysten +; Schwimmblase: A. crassus +
68	Lech, Feldheim	28.08.08	200	Aal 2		300	53	0,2		8,9		guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +; Niere: Pigm.makroph. +++, Fetteinlagerung; Gallenstau
68	Lech, Feldheim	28.08.08	201	Aal 3		255	51	0,2		3,8		Kiemen: Pseudodact. +; Schwimmblase: A. crassus +, Flüssigkeitsentwicklung; Organe mit Bauchfell verklebt
68	Lech, Feldheim	28.08.08	202	Aal 4		320	52	0,2		8,9		guter EZ; Darm: Wand verdickt; Schwimmblase: A. crassus +
68	Lech, Feldheim	15.10.09	126	Aitel 1	m	660	38	1,2	4			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots ++
68	Lech, Feldheim	15.10.09	127	Aitel 2	w	860	40	1,3	5			Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots +++
68	Lech, Feldheim	15.10.09	128	Aitel 3	m	895	40	1,4	6			Darm: Kratzer +++; Bauchhöhle: Fettdepots +++
68	Lech, Feldheim	15.10.09	129	Aal 1		615	72	0,2				Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots +
68	Lech, Feldheim	15.10.09	130	Aal 2		355	59	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
1	Donau, Bittenbr.	30.10.07	12	Aitel 1	m	515	32	1,6	6			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum ++; Schwimmblase: Sporoz. zyst. +
1	Donau, Bittenbr.	30.10.07	13	Aitel 2	m	645	35	1,5	6-7			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum ++; Kiemen: Sanguinicola +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Darm: Kratzer +
1	Donau, Bittenbr.	30.10.07	14	Aitel 3-Pool	m	850-890	30-31	3,0-3,2	4			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +; Schwimmblase: Sporoz. zyst. ++; Nieren: Tubuli verlegt
1	Donau, Bittenbr.	30.10.07	15	Hecht	w	1845	57	1,0	8		7,4	sehr guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Fettleber
1	Donau, Bittenbr.	30.10.07	16	Aal 1		670	70	0,2		19,7		guter EZ; Kiemen: Pigm.makroph. +; Leber: marmoriert; Schwimmblase: A. crassus +++, dunkle Flüssigkeit; Magen: Nematoden +, Kratzer ++; Darm: Kratzer +--+
1	Donau, Bittenbr.	30.10.07	17	Aal 2		560	66	0,2		21,3		Leber: leichte Marmorierung, Pigm.makroph. +--++; Schwimmblase: A. crassus-Stadien ++, dunkle Flüssigkeitsentwicklung; Darm: Kratzer +, Eier ++
1	Donau, Bittenbr.	08.10.08	1	Aal 1-Pool		240-245	47-51	0,2		21,6		Kiemen: Myxidiumzyst. +, Pseudodactylogyrus +--++; Leber: hellrosabeigefarben; Darm: , Kratzer ++, Enddarm: Darmwand knotig verdickt; Schwimmblase: knotig, degenerierte Wandverdickung, A. crassus ++
1	Donau, Bittenbr.	08.10.08	2	Aal 2		315	53	0,2		20,7		Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: A. crassus +
1	Donau, Bittenbr.	08.10.08	3	Aal 3		620	65	0,2		20,4		Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Leber: Parasitengranulome +; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +++
1	Donau, Bittenbr.	08.10.08	4	Aitel 1-Pool	2m/1w	135-260	22-27	1,3-1,8	6			verbuttert; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
1	Donau, Bittenbr.	08.10.08	5	Aitel 2	m	770	37	1,5	4-5			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +, Diplozoon +; Nieren: Sporen frei im Gewebe ++; Darm: Kratzer +; Fettdepots
1	Donau, Bittenbr.	08.10.08	6	Rutte	m	310	36	0,7			43,1	Leber: Fettleber, z.T. großtropfig; Darm: Kratzer ++
1	Donau, Bittenbr.	08.10.09	1	Aal 1-Pool		275-425	53-61	0,2		15,6		Flossen: ventral leicht gerötet; Maul: Zahnleisten leicht gerötet; Darm: Wand verdickt, Kratzer ++; Schwimmblase: A.crassus + - ++, dunkelbraune Flüssigkeit
1	Donau, Bittenbr.	08.10.09	2	Aal 2		1000	75	0,2		20,9		guter EZ; Darm: Kratzer, Nematoden +; Bauchhöhle: Fettdepots
1	Donau, Bittenbr.	08.10.09	3	Rutte 1	w	225	32	0,7			47,9	Fettleber; Enddarm: Kratzer +
1	Donau, Bittenbr.	08.10.09	4	Rutte 2	m	320	38	0,6			50,8	extreme Fettleber; Darm: Kratzer +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
74	Paar, Manching	30.10.07	70	Aal 1		450	62	0,2		35,5		guter EZ; Kiemen: Pseudodactylogyrus +, Pigm.makrophagen ++
74	Paar, Manching	30.10.07	71	Aal 2		700	67	0,2		19,6		Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Darm: Kratzer +, Trematoden +; Schwimmblase: A. crassus ++, verdickte Wand
74	Paar, Manching	30.10.07	72	Aal 3		615	66	0,2		23,2		guter EZ; Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Nieren: anämisch; Darm: Kratzer +, verdickte Wand; Schwimmblase: A. crassus +
74	Paar, Manching	30.10.07	73	Hecht-Pool	m	125-155	26-29	0,7	2-3			guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Leber: beg. Verfettung
74	Paar, Manching	08.10.08	34	Hecht 1	w	880	50	0,7	7	0,7	3,1	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Fettleber;
74	Paar, Manching	08.10.08	35	Hecht 2-Barsch-Pool	2w	150-720	28-47	0,7	2-5		3,6	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Niere: z.T. Gewebeveränderungen
74	Paar, Manching	08.10.08	36	Aal 1		310	55	0,2		23,1		Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Niere: Pigm. makroph. ++; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: A. crassus ++
74	Paar, Manching	08.10.08	37	Aal 2		510	61	0,2		19,1		guter EZ; Kiemen: Pigm. makroph. +++; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +
74	Paar, Manching	08.10.08	38	Aal 3		570	64	0,2		22,8		guter EZ; Bauchhöhle: Fetteinlagerung ++
74	Paar, Manching	08.10.09	23	Hecht	w	1180	50	0,9	3		5,3	Kiemen: Gyrodactylus +
74	Paar, Manching	08.10.09	24	Aitel			24		3			Kiemen: nekrotisch, Sporoz.zyst. +; Milz: sehr klein, hell; Niere, Schwimmblase und Bauchfell verwachsen
74	Paar, Manching	08.10.09	25	Aal 1		640	69	0,2		23,7		Schwimmblase: A.crassus +++, schwarzer Schleim
74	Paar, Manching	08.10.09	26	Aal 2		390	57	0,2		8,2		Haut und Muskulatur: frische Verletzung; Kiemen: Pigm.makroph. +; Darmwand verdickt, gerötet; Niere: Pigm.makroph. +++
74	Paar, Manching	08.10.09	27	Aal 3		665	67	0,2		19,2		sehr guter EZ; Schwimmblase: blutiger Schleim; Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischartpezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
12	Donau, Neust.	19.09.07	6	Aal		675	76	0,2		21,5		guter EZ; Schwanzstiel: Wirbelsäulenbruch m. Hämatom; Kiemen: Myxidiumzyst. +; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer ++, Nematoden +; Schwimmblase: A. crassus ++, koaguliertes Blut
12	Donau, Neust.	19.09.07	7	Brachse 1	w	1390	44	1,6	12			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; beidseitige Linsenverhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst ++; Nieren: verlegte Tubuli; Milz: Pigm.makroph +++; Fettdepots
12	Donau, Neust.	19.09.07	8	Brachse 2	w	1925	47	1,9	10			guter EZ; Leber: beg. großtropfige Verfettung; Nieren: Tubuli verlegt; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer+; Fettdepots
12	Donau, Neust.	24.09.08	39	Aal		745	74	0,2		26,9		guter EZ; Flossen: ventraler Saum gerötet; Kiemen: Fettembolien +; gestaute Gallenblase; Milz: Pigm.makroph. ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
12	Donau, Neust.	24.09.08	40	Brachse	m	1570	50	1,3	11-12	1,0		guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Leber: rosa-beige bis rotbraun, gut entwickelt; Milz: Pigm.makroph. ++, weich;
12	Donau, Neust.	26.10.09	28	Aal 1		660	82	0,1		26,5		Kiemen: Pigm.makroph ++; Niere: Pigm.makroph. +++; Schwimmblase: A.crassus +++, blutiger Schleim; Bauchhöhle: Fettdepots
12	Donau, Neust.	26.10.09	29	Aal 2		860	80	0,2		20,7		Kiemen: Pigm.makroph ++; Niere: Pigm.makroph. ++; Schwimmblase: blutiger Schleim

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
48	Altmühl, Thann	16.10.07	130	Aal 1		310	56	0,2		20,9		guter EZ; Kiemen: geschwollen, blutig, Dactylogyrus +; Fettleber; Schwimmblase: A.crassus +
48	Altmühl, Thann	16.10.07	131	Aal 2		480	61	0,2		21,8		guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. +; Schwimmblase: A.crassus +
48	Altmühl, Thann	16.10.07	132	Schleie	m	470	31	1,6	6			Kiemen: anämisch; Nieren: Sanguinicola +
48	Altmühl, Thann	16.11.09	73	Rotfeder	w	190	26	1,1	3			o.B.
48	Altmühl, Thann	16.11.09	74	Aal 1		345	59	0,2				Darm: Nematoden +; Schwimmblase: A.crassus +
48	Altmühl, Thann	16.11.09	75	Aal 2		440	59	0,2				Schwimmblase: A.crassus +++; Bauchhöhle: Fettdepots +
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.07	87	Aal		230	49	0,2		12,3		Kiemen: Myxidiumzyst. +; Schwimmblase: A. crassus +
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.07	88	Aitel	w	590	36	1,3	4-5			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +; große Gallenblase; Nieren: Sporen im Gewebe +; Schwimmblase: Sporoz.zyst +; Fettdepots
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.07	89	Barbe	m	1320	52	0,9	7-8		11,2	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Fettleber; Darm: Kratzer +
23	Altmühl, Dietfurt	30.09.08	66	Aitel 1	m	515	34	1,3	6			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Niere: Sporen frei im Gewebe; beg. Fettleber; Milz: Pigm.makroph. ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
23	Altmühl, Dietfurt	30.09.08	67	Aitel 2	w	625	36	1,3	7			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere: Sporen frei im Gewebe +; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Muskeln: Zerkarien +
23	Altmühl, Dietfurt	30.09.08	68	Barbe	m	795	43	1,0	3-4			guter EZ; Kiemen und Niere: Sporoz.zyst. +; Fettleber; Darm: gerötet
23	Altmühl, Dietfurt	30.09.08	69	Hecht	m	700	47	0,7	3-4		11,7	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Fettleber
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.09	82	Aal		190	50	0,2				o.B.
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.09	83	Aitel 1	w	695	39	1,2	6			linke Bauchflosse fehlt; Darm: Kratzer +
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.09	84	Aitel 2	m	1075	45	1,2	8			Bauchhöhle: Fettdepots
23	Altmühl, Dietfurt	05.09.09	85	Barbe	m	1670	54	1,1	8			Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
13	Donau, Abbach	10.10.07	9	Aal		320	53	0,2		21,7		Kiemen: Myxidiumzyst. ++, Pseudodactylogyrus +; Schwimmblase: A. crassus +; klare Flüssigkeitsentwickl.
13	Donau, Abbach	10.10.07	10	Barsch	w	270	27	1,3	4-5			ohne Befund
13	Donau, Abbach	10.10.07	11	Aitel	w	800	40	1,3	7			guter EZ; Linsentrübung; Kiemen: Sanguinicola +, Spozoz.zyst. +; Leber: beg. Verfettung; Nieren: Sanguinicola +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Spozoz.zyst. ++
13	Donau, Abbach	24.10.08	41	Aal		425	60	0,2		30,4		guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +, Myxidiumzyst. +; Schwimmblase: A. crassus, Flüssigkeit
13	Donau, Abbach	24.10.08	42	Aitel 1	m	655	37	1,3	5-6	0,8		guter EZ; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Spozoz.zyst. +; Muskeln: Zerkarien +
13	Donau, Abbach	24.10.08	43	Aitel 2	w	910	41	1,3	7	0,8		guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +, Spozoz.zyst. +; Niere: Sporen frei im Gewebe; Milz: Pigm.makroph. ++; Magen-Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Spozoz.zyst. +
13	Donau, Abbach	24.10.08	44	Aitel 3	w	1135	43	1,4	8	0,7		guter EZ; Haut: Verletzung links; Augen: Trübung; Kiemen: Sanguinicola +; Magen-Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Spozoz.zyst. +
13	Donau, Abbach	30.10.09	30	Aal		350	60	0,2		10,7		Darm: Kratzer ++
13	Donau, Abbach	30.10.09	31	Aitel 1	m	600	36	1,3	5-6			Darm: Kratzer +++
13	Donau, Abbach	30.10.09	32	Aitel 2	m	860	41	1,2	6-7			Kiemen: Spozoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen
13	Donau, Abbach	30.10.09	33	Nerfling	w	780	38	1,4	6			Darm: Kratzer +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
25	Naab, Unterköb.	06.09.07	90	Hecht	m	680	45	0,8	5-6		6,7	guter EZ; Leber: leichte Marmorierung
25	Naab, Unterköb.	06.09.07	91	Brachse	m	640	37	1,3	7			guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +, Sporen +++, Sporoz.zyst. ++; Gallenblase gestaut mit rötlicher Flüssigkeit; Nieren: Tubuli verlegt +; Darm:Kratzer +; Fettdepots
25	Naab, Unterköb.	06.09.07	92	Nase	w	1305	47	1,3	6-7			guter EZ; Nieren: Tubuli verlegt +; Leber, Milz: Pigm.makroph. ++
25	Naab, Unterköb.	01.10.08	70	Brachse 1	m	1020	45	1,1	7-8	0,8		guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere, Leber, Milz: Pigm.makroph. +++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
25	Naab, Unterköb.	01.10.08	71	Brachse 2	w	935	42	1,3	7			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere, Milz: Pigm.makroph. ++;
25	Naab, Unterköb.	01.10.08	72	Aitel	w	1075	44	1,3	8			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Niere: Sporen frei im Gewebe +, Pigm.makroph. ++; Magen-Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
25	Naab, Unterköb.	01.10.08	73	Hecht	m	725	45	0,8	5		7,6	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Niere: Pigm.makroph. ++; Fettleber
25	Naab, Unterköb.	01.10.08	74	Barbe	m	1865	56	1,1	8-9	2,8	9,4	sehr guter EZ; Kiemen, Leber: Sanguinicola ++; Darm: stark gerötet
25	Naab, Unterköb.	06.10.09	68	Aal		130	41	0,2				Kiemen: Melanozyt.zent. +; Schwimmblase: A.crassus +++, flüssigkeitsgefüllt; Bauchhöhle: Fettdepots
25	Naab, Unterköb.	06.10.09	69	Aitel 1	w	570	36	1,2	6			Darm: Kratzer ++, Enddarm gerötet; Bauchhöhle: Fettdepots +++
25	Naab, Unterköb.	06.10.09	70	Hecht	m	355	39	0,6	3		4,2	Bauchhöhle: Fettdepots
25	Naab, Unterköb.	06.10.09	71	Nase		1240	46	1,3	8			Autolyse
25	Naab, Unterköb.	06.10.09	72	Brachse	m	790	41	1,1	5			Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
71	Vils, O.pfalz	05.07.07	103	B.forelle	m	280	29	1,1	3		3,4	guter EZ; Augen: Hornhautdefekt; Darm: Kratzer ++;
71	Vils, O.pfalz	05.07.07	104	Aitel 1	w	525	33	1,5	4-5			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst+, Icht-hyophtirius +++; Schwimmblase: Sporoz. zyst +; Fettdepots
71	Vils, O.pfalz	05.07.07	105	Aitel 2	w	720	38	1,3	5			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst+; Nieren: Sporoz.zyst +; Magen, Darm: Kratzer ++-+++; Fettdepots
71	Vils, O.pfalz	30.09.08	75	B.forelle 1	m	360	33	1,0	2-3		3,3	guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +, Schleimhaut gerötet
71	Vils, O.pfalz	30.09.08	76	B.forelle 2	w	250	29	1,0	2		4,2	guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +, Nematoden + -++
71	Vils, O.pfalz	30.09.08	77	Hecht 1	m	430	38	0,8	3-4		8,0	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Darm: Kratzer +, Nematoden +
71	Vils, O.pfalz	30.09.08	78	Hecht 2	w	805	45	0,9	4		7,9	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Milz: hinten orange gefärbt, größere Bereiche beige-braun abgesetzt; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
71	Vils, O.pfalz	05.10.09	79	B.forelle 1	w	680	32	2,1	3		2,3	Darm: Kratzer +++
71	Vils, O.pfalz	05.10.09	80	B.forelle 2	w	820	34	2,1	3		3,1	Darm: Kratzer ++
71	Vils, O.pfalz	05.10.09	81	Hecht	w	950	43	1,2	4		10,6	Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
24	Naab, Heitzenh.	05.09.07	99	Aal		390	62	0,2		19,2		guter EZ; Kiemen: Myxidiumzyst +, Pseudodactylogyrus +, Pigm.makroph. ++, Kiemengewebe verdickt; Gallenblase gestaut; Schwimmblase: A. crassus +, Flüssigkeitsentwicklung
24	Naab, Heitzenh.	05.09.07	100	Hecht	w	490	42	0,7	5		8,5	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Fettleber; Magen: Nematoden +
24	Naab, Heitzenh.	05.09.07	101	Aitel-Rotaugen-Pool	m/w	260-320	27-30	1,2-1,3	6			guter EZ; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome +; Darm: Kratzer +, Trematoden +; Schwimmblase: Sporoz.zyst +
24	Naab, Heitzenh.	05.09.07	102	Nerfling	m	360	30	1,3	6-7			guter EZ; Augen: leichte Trübung; beg. Fettleber; gestaute Gallenblase; Fettdepots
24	Naab, Heitzenh.	30.09.08	79	Aitel 1	m	360	31	1,2	4			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst +; Niere: Sporoz.zyst. +, Parasitengranulome +; Magen-Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
24	Naab, Heitzenh.	30.09.08	80	Aitel 2	w	590	37	1,2	6-7			Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Niere: Parasitengranulome +; Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
24	Naab, Heitzenh.	30.09.08	81	Schleie	w	760	42	1,0	7			guter EZ; Niere: Tubuli verlegt; Darm: Bandwurm ++
24	Naab, Heitzenh.	30.09.08	82	Hecht	w	440	36	0,9	5		3,5	guter EZ;
24	Naab, Heitzenh.	05.10.09	64	Aal		560	67	0,2				guter EZ; Kiemen: Melanozyt.zent. +++
24	Naab, Heitzenh.	05.10.09	65	Aitel	w	780	40	1,2	7			Bauchhöhle: Fettdepots
24	Naab, Heitzenh.	05.10.09	66	Hecht	m	790	51	0,6	6		3,7	Haut: Karpfenlaus +; Magen-Darm-Trakt: Schleimhaut gerötet
24	Naab, Heitzenh.	05.10.09	67	Schleie	m	905	38	1,6	6			Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
28	Regen, R. stauf	06.09.07	93	Aal		380	59	0,2		19,9		Kiemen: Pseudodactylogyrus ++, Gewebe geschwollen; Nieren: Sporen frei im Gewebe ++; Schwimmblase: A. crassus +-+++; Fettdepots
28	Regen, R. stauf	06.09.07	94	Brachse	m	490	36	1,1	6-7			mager; Reiherstich; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Dactylogyrus +, Sporoz.zyst +; Nieren: Tubuli verlegt
28	Regen, R. stauf	06.09.07	95	Hecht	m	815	49	0,7	9		9,5	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +
28	Regen, R. stauf	30.09.08	83	Aitel	w	1090	43	1,4	5			guter EZ; Niere: Sporen frei im Gewebe +; geringgradige Fettleber; Gallenstau; Schwimmblase: Sporoz. zyst. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
28	Regen, R. stauf	30.09.08	84	Brachse	m	860	43	1,1	7	0,7		schlechter EZ; Augen: Linsentrübung; Niere: leicht verlegte Tubuli; Leber: Parasitengranulome +; Milz: Pigm.makroph. ++
28	Regen, R. stauf	30.09.08	85	Hecht	w	1155	54	0,7	9	0,5	5,9	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +
28	Regen, R. stauf	30.09.08	153	Aal		595	64	0,2		19,2		Kiemen: Pseudodact. +; Leber: geschwollen, geringgradige Fettleber
28	Regen, R. stauf	05.10.09	59	Hecht	m	685	48	0,6	5		11,6	o.B.
28	Regen, R. stauf	05.10.09	60	Aitel 1	m	740	39	1,2	5			Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots; Muskeln: pigmentierte Stellen +
28	Regen, R. stauf	05.10.09	61	Barbe	m	1250	57	0,7	11			Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots
28	Regen, R. stauf	05.10.09	62	Aitel 2	m	935	45	1,0	6			Haut: Chilodinella +++; Bauchhöhle: Fettdepots ++
28	Regen, R. stauf	05.10.09	63	Brachse	m	1580	50	1,3	7			Haut: Chilodinella ++; Bauchhöhle: Fettdepots +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
14	Donau, Deg.	07.10.07	51	Aitel	w	1425	44	1,7	10-11		3,8	guter EZ, schönes Exemplar; Nieren: Sporen frei im Gewebe +; Fettdepots
14	Donau, Deg.	07.10.07	52	Rotaug 1	w	875	37	1,7	6			guter EZ; Leber, Milz: Pigm.makroph. +++-+++; Nieren: Tubuli verlegt; Magen: Trematoden +
14	Donau, Deg.	07.10.07	53	Rotaug 2	w	835	36	1,8	6-7			guter EZ; Kiemen: Pigm.makroph +++
14	Donau, Deg.	11.10.08	45	Brachse 1		630	39	1,1	5			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. + - ++, Sanguinicola +; Niere: leicht verlegte Tubuli
14	Donau, Deg.	11.10.08	46	Brachse 2	w	1030	44	1,2	7			guter EZ; Augen: beg. Verhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst. +, Sanguinicola + - ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +
14	Donau, Deg.	11.10.08	47	Brachse 3	w	1610	50	1,3	10-11	2,0		Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere: Pigm.makroph. ++, Sanguinicola +, Marmorierung, verlegte Tubuli; Milz: Pigm.makroph. ++; Magen-Darm: Schleimhaut gerötet; Muskeln: Posthodiplostomum +
14	Donau, Deg.	18.10.09	34	Brachse 1	w	1135	49	1,0	6			o.B.
14	Donau, Deg.	18.10.09	35	Brachse 2	w	400	32	1,2	3			Haut: lateral mittig links Schuppenverlust ca. 2 cm ² ; Bauchhöhle: Fettdepots
14	Donau, Deg.	18.10.09	36	Brachse 3	w	450	34	1,1	3			Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
9	Amper, Moosb.	30.10.07	62	Aal 1		220	49	0,2		19,2		Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Leber: ockerfarben
9	Amper, Moosb.	30.10.07	63	Aal 2		350	54	0,2		29,5		guter EZ; Fettleber; Schwimmblase: A. crassus +
9	Amper, Moosb.	30.10.07	64	Aal 3		730	70	0,2		26,2		guter EZ; Leber: marmoriert; Schwimmblase: A. crassus+, Flüssigkeitsentwicklung
9	Amper, Moosb.	30.10.07	65	Barsch-Rotauge-Pool		140-205	22-25	1,3-1,4	3-4			Kiemen: Dactylogyrus +; Nieren - Rotauge: Sporoz.zyst. ++ , verlegte Tubuli; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Camallanus +
9	Amper, Moosb.	08.10.08	12	Aal 1-Pool		240-400	50-60	0,2		14,0		Niere: Pigm. makroph. +++; Leber: Pigm. makroph. +; Schwimmblase: A. crassus +
9	Amper, Moosb.	08.10.08	13	Aal 2		430	56	0,2		15,8		guter EZ; Kiemen: Myxidiumzyst. +, Pseudodactylogyrus +; Darm: Wand stark verdickt und knorpelig, futterleer; Schwimmblase: A. crassus ++
9	Amper, Moosb.	08.10.08	14	Aal 3		380	59	0,2		30,3		Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: futterleer; Schwimmblase: A. crassus +
9	Amper, Moosb.	08.10.08	15	Aal 4		320	55	0,2		6,8		o. B.
9	Amper, Moosb.	08.10.09	5	Aal 1		550	63	0,2		24,3		ventraler Flossensaum leicht gerötet; Enddarm: Wand verdickt
9	Amper, Moosb.	08.10.09	6	Aal 2		530	62	0,2		19,1		ventraler Flossensaum gerötet; Darm: Wand verdickt; Schwimmblase: A.crassus +
9	Amper, Moosb.	08.10.09	7	Aal 3		510	60	0,2		22,9		guter EZ; Darm: Kratzer, Bandwürmer +, Enddarm vor After stark verengt; Bauchhöhle: Fettdepots; Niere: Pigm. makroph. +++
9	Amper, Moosb.	08.10.09	8	Aal 4		550	64	0,2		12,8		guter EZ; ventraler Flossensaum leicht gerötet; Niere: Sporoz.zyst. +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
3	Isar, Moosburg	07.11.07	58	Aitel 1	w	790	38	1,4	6-7			guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +; Leber: Fettschlüsse, Gallenstau; Darm: Kratzer +, Nematoden +; Fettdepots ++
3	Isar, Moosburg	07.11.07	59	Aitel 2	w	1020	43	1,3	7-8			guter EZ; beg. Linsenverhärtung; Kiemen: Sanguinicola +; Gallenstau; Fettdepots
3	Isar, Moosburg	07.11.07	60	Aitel 3	w	1610	49	1,4	8			guter EZ; beg. Linsenverhärtung; Leber: abgekaps. Wurmlarven, Gallenstau; Milz, Nieren: Pigm.makroph. ++; Fettdepots ++
3	Isar, Moosburg	07.11.07	61	Aitel 4	w	1575	48	1,4	7-8			guter EZ; schönes Exemplar; Kiemen: Gyrodact. +; Leber: leichte Marmorierung, Pigm.makroph. +++, Gallenstau; Nieren: Sporoz.zyst. +++, Sporen frei im Gewebe ++; Darm: Kratzer +, gerötete u. verdickte Schleimhaut; Bauchfell: Sporoz.zyst. +
3	Isar, Moosburg	21.10.08	7	Barbe 1	m	1260	48	1,1	5			sehr guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus + - ++; Fettleber; Fettdepots
3	Isar, Moosburg	21.10.08	8	Barbe 2	w	2080	61	0,9	8-9	1,5		guter EZ; rechte Bauchflosse: Papillombildung; Augen: beidseitige Linsenverhärtung; Leber, Milz: Pigm.makrophagen ++; Nieren: Pigm.makroph. +++; Darm: Wand in gesamter Länge stark verdickt, massive Knötchenbildung, Kratzer +++
3	Isar, Moosburg	21.10.08	9	Aitel 1	w	1120	43	1,4	7			sehr guter EZ; Haut: Gyrodactylus +; Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst +, Sanguinicola +; Leber: ockerfarben; Nieren: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +
3	Isar, Moosburg	21.10.08	10	Aitel 2	w	1720	52	1,2	10			guter EZ; Haut: Gyrodactylus +; Kiemen: Sanguinicola + - ++, Dactylogyrus +, Sporoz.zyst.+; Milz: Pigm.makroph. +++; Nieren: Sporen frei im Gewebe ++; Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
3	Isar, Moosburg	21.10.08	11	Aitel 3	w	2145	51	1,6	11			guter EZ; Kiemen: Fettembolien; Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
17	M. Isarkanal	30.10.07	74	Aitel 1	w	1105	43	1,4	9-10			sehr guter EZ; Kiemen: Fettembolien ++; Fettleber; Nieren: Tubuli verlegt +; Magen: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst +
17	M. Isarkanal	30.10.07	75	Aitel 2	m	1060	42	1,48	8			guter EZ; Nieren: Tubuli verlegt ++; Magen, Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +++; Fettdepots
17	M. Isarkanal	30.10.07	76	Aitel 3	w	1420	46	1,58	8			guter EZ; Gallenstau; Nieren: verlegte Tubuli +; Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Fettdepots
17	M. Isarkanal	22.09.08	48	Barbe	w	2710	64	1,0	11	0,7		guter EZ; Niere: Parasitengranulome; gestaute Gallenblase; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer + - ++
17	M. Isarkanal	22.09.08	49	Aitel 1	m	1325	45	1,5	7-8	0,9		guter EZ; Kiemen: Sanguinicola +; Niere: Sanguinicola + - ++; Milz: Pigm.makroph. ++; Magen-Darm: Kratzer ++
17	M. Isarkanal	22.09.08	50	Aitel 2	m	1450	45	1,6	7-8	1,0		guter EZ; Niere: Sanguinicola +; Milz: Parasitengranulome, Sanguinicola +; Magen-Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporozoen +; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +; Muskeln: Zerka-rien
17	M. Isarkanal	30.10.09	37	Barbe	m	2125	58	1,1	8		17,5	Fettleber: mehrere Einblutungen; Darm: Kratzer +++
17	M. Isarkanal	30.10.09	38	Aitel 1	w	2100	51	1,6	8			Darm: Kratzer +++
17	M. Isarkanal	30.10.09	39	Aitel 2	w	2650	60	1,2	8			Kiemen: Sporoz.zyst. +; After: gerötet; Leber: mehrere Einblutungen; Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots
18	Isar, Plattling	23.09.07	85	Barbe-Rotfeder-Pool	3m/1w	95-275	20-31	0,9-1,2	2-5			Kiemen: Dactylogyrus +; Leber-Barbe: Sanguinicola +++; Milz-Barbe: Sanguinicola +; Darm: Kratzer +
18	Isar, Plattling	23.09.07	86	Wels-Pool		95-130	21-24,5	0,1-1,0				ohne Befund
18	Isar, Plattling	27.10.09	40	Nerfling	w	220	26	1,3	4			o.B.
18	Isar, Plattling	27.10.09	41	Aal		200	50	0,2				Kiemen: Pigm.makroph. +, Dactylogyrus +
18	Isar, Plattling	27.10.09	42	Brachse 2	w	530	36	1,1	5			Mager, Kiemen: Sporoz.zyst. +++
18	Isar, Plattling	27.10.09	43	Brachse 3	m	1350	48	1,2	6			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. +++; Leber: Einblutungen

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
19	Vils, Niederbay.	27.10.07	77	Brachse 1	w	810	41	1,2	7			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +; Nieren: Tubuli verlegt +; Darm: Bandwurmbefall +; Fettdepots
19	Vils, Niederbay.	27.10.07	78	Brachse 2	m	980	44	1,2	8			Kiemen: Sporoz.zyst +; Nieren: Tubuli verlegt +; Fettdepots
19	Vils, Niederbay.	27.10.07	79	Rotauge-Pool	2w	80-110	19-20	1,2-1,4	3-4			Nieren: Sporoz.zyst. +++
19	Vils, Niederbay.	10.09.08	51	Aitel 1	m	470	35	1,1	5			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Gallenstau; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer +, Trematoden +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
19	Vils, Niederbay.	10.09.08	52	Aitel 2	w	710	38	1,3	9			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Niere: Sanguinicola +; gestaute Gallenblase, sehr weich; Magen-Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporozoen +; Muskeln: Zerkarien +
19	Vils, Niederbay.	10.09.08	53	Aitel 3	m	415	33	1,2	4		4,2	guter EZ; Augen: Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +++; Niere: Sporen frei im Gewebe; Magen-Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporozoen +
19	Vils, Niederbay.	10.09.08	54	Aal		160	43	0,2		20,0		Kiemen: Myxidium +; Niere: hell; Magen-Darm: Nematoden +; Schwimmblase: A.crassus +
19	Vils, Niederbay.	18.09.09	44	Barsch	w	80	18	1,4	2			o.B.
19	Vils, Niederbay.	18.09.09	45	Aal		320	54	0,2				Darm: Wand verdickt, Kratzer +++; Schwimmblase: A.crassus +++
19	Vils, Niederbay.	18.09.09	46	Aitel	w	615	37	1,2	6			Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
6	Salzach, Laufen	10.10.07	38	R.forelle-Pool	m/w	75-235	18-28	1,1-1,3	1-3		4,0	Leber: beg. Verfettung, Pigm.makroph.++
6	Salzach, Laufen	10.10.07	39	Rutte	m	260	34,5	0,6			55,6	beige-rosa Fettleber
6	Salzach, Laufen	29.09.08	19	Äsche-Pool	2m/1w	80-320	20-30	1,0-1,2	1-3			Augen: 1x leichte Trübung, beginnende Verhärtung; Nieren: z.T. knotige und hellbraune Areale; Magen-Darm: nahrungsgesfüllt, 1x Kratzer +
6	Salzach, Laufen	29.09.08	20	B.forelle 1	m	260	28	1,2	2		4,5	guter EZ; geringgradige Fettleber; Milz: klein
6	Salzach, Laufen	29.09.08	21	B.forelle 2	w	645	39	1,1	3		3,8	guter EZ; Augen: Linsentrübung; Leber: braun, Pigm. makroph. ++; Magen: Mühlkoppe
6	Salzach, Laufen	29.09.08	22	Nase	w	1395	48	1,3	8			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Niere: blassrosa, Sporen frei im Gewebe ++; Leber: braun, Pigm. makroph. ++; Milz: Pigm. makroph. +++; Magen-Darm: Tremtoden +, gerötet
6	Salzach, Laufen	20.10.09	13	Rutte 1-Pool	2w	135-140	29-30	0,5-0,6	1-2		45,1	guter EZ; Kiemen: blass
6	Salzach, Laufen	20.10.09	14	Rutte 2	m	590	44	0,7			48,0	Fettleber; Darm: Kratzer +
6	Salzach, Laufen	20.10.09	15	R.forelle	w	345	32	1,1	4-5		2,4	guter EZ; Kiemen, Niere: Pigm.makroph. ++; Leber: geschwollen, Fettdepots, Pigm.makroph. ++; Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischartspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
7	Salzach, Haim.	01.10.07	40	Aitel	w	1140	44	1,3	9		5,2	sehr guter EZ; großtropfige Fettleber mit Parasitengranulomen; Milz: Pigm.makroph. ++; Magen, Darm: stark verschleimt, Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst.+;Fettdepots ++
7	Salzach, Haim.	01.10.07	41	Nase	m	1160	45	1,3	9		22,9	sehr guter EZ; großtropfige Fettleber; Nieren: Sporen im Gewebe ++; Fettdepots
7	Salzach, Haim.	01.10.07	42	Schied	m	2125	61	0,9	9-10		12,8	sehr guter EZ; Leber: Fetteinlagerung ++
7	Salzach, Haim.	01.10.07	43	Aal 1		200	48	0,2		4,9	4,2	Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Gallenstau
7	Salzach, Haim.	01.10.07	44	Aal 2		250	50	0,2		14,9	4,6	Darm: Kratzer +, verdickte Darmwand; Schwimmblase: A. crassus +
7	Salzach, Haim.	29.09.08	28	Aal 1		325	58	0,2		4,3		o. B.
7	Salzach, Haim.	29.09.08	29	Aal 2		330	53	0,2		18,7		Milz: groß, Pigm. makroph. +; Darm: stark verdickte Darmwand, Kratzer +;
7	Salzach, Haim.	29.09.08	30	Aal 3		495	59	0,2		17,0		guter EZ; Milz: Pigm. makroph. ++; Magen-Darm: Wand verdickt; Schwimmblase: A. crassus +, klare Flüssigkeit
7	Salzach, Haim.	29.09.08	31	Hecht	m	970	49	0,8	5	1,0	10,1	guter EZ; beigefarbene Fettleber; Darm: Kratzer: +
7	Salzach, Haim.	29.09.08	32	Wels 1	m	980	52	0,7		1,6		guter EZ; Niere: Tubuli z.T. verlegt; Leber: beige-braun; Magen: Schleimh. leicht gerötet
7	Salzach, Haim.	29.09.08	33	Wels 2	m	1635	63	0,7		0,6		guter EZ; Niere: Pigm. makoph. ++; Leber: dunkelrosa; Magen-Darm: Schleimh. leicht gerötet
7	Salzach, Haim.	20.10.09	20	Rutte	w	185	31	0,6			46,7	Fettleber; Magen: Ausgang stark verengt; Darm: Kratzer +++; Niere: Pigm.makoph. +
7	Salzach, Haim.	20.10.09	21	Aal 1		240	58	0,1		22,1		Niere: Pigm.makroph. +++; Schwimmblase: A. crassus +, brauner Schleim
7	Salzach, Haim.	20.10.09	22	Aal 2		625	68	0,2		4,9		Darm: Wand stark verdickt, Kratzer + - ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
4	Inn, Kirchdorf	07.11.07	66	Rutte 1-Pool		105-220	25-31	0,7			51,5	guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. +; großtropfige Fettleber; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome ++
4	Inn, Kirchdorf	07.11.07	67	Rutte 2		1230	48	1,1			65,9	Nieren: anämisch, abgekaps. Parasitengranulome +; hochgradige Fettleber !!
4	Inn, Kirchdorf	07.11.07	68	B.forelle 1	w	430	35	1,0			3,6	Darm: Kratzer +, Trematoden +
4	Inn, Kirchdorf	07.11.07	69	B.forelle 2	m	365	31	1,2	4		5,5	Leber: dunkel; Nieren: dunkel, Pigm.makroph. +++
4	Inn, Kirchdorf	04.11.08	16	Rutte 1-Pool	2w	165-250	28-36	0,5-0,8			42,7	guter EZ; Leber: beige, Konsistenz weich; Darm: Nahrungsreste +
4	Inn, Kirchdorf	04.11.08	17	Rutte 2 - Pool	m/w	135-325	27-38	0,6-0,7			48,2	guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst + -++; Leber: beige, Konsistenz weich; Magen: Nematoden ++; Gonaden: hochreif
4	Inn, Kirchdorf	04.11.08	18	B.forelle	w	360	30	1,3	4		3,0	guter EZ; Niere: Pigm. makroph. +++; Milz: sehr klein; Gonaden: reif
4	Inn, Kirchdorf	03.11.09	9	Hecht	w	1350	55	0,8	5		7,6	guter EZ; extreme Fettleber; Bauchhöhle: Fettdepots ++
4	Inn, Kirchdorf	03.11.09	10	Rutte 1	m	340	39	0,6			47,4	Kiemen: Sporoz.zyst. +++; Fettleber
4	Inn, Kirchdorf	03.11.09	11	Rutte 2	w	475	40	0,7			39,5	Kiemen: Sporoz.zyst. +; Fettleber
4	Inn, Kirchdorf	03.11.09	12	Äsche	w	360	36	0,8	4			guter EZ; Magenwand stark verdickt
5	Inn, Dornitzen	10.10.07	1	Aitel	w	1500	47	1,4	9-10			guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +, Sanguinicola +, Sporoz.zyst. +; Leber: ockerfarben, abgekaps. Parasitengranulome +; Darm: Kratzer++
5	Inn, Dornitzen	10.10.07	2	B.forelle	w	220	26	1,3	2-3		3,7	guter EZ; Kiemen: Diplozoon +
5	Inn, Dornitzen	10.10.07	3	R.forelle	m	305	31	1,0	3		4,7	guter EZ; Leber: beg. Verfettung; Nieren: Pigm.makrophagen +++
5	Inn, Dornitzen	10.10.07	4	Rutte	w	510	41	0,7			50,5	hochgradige Fettleber; Darm: Kratzer +
5	Inn, Dornitzen	10.10.07	5	Aal		690	70	0,2		16,9		Kiemen: Myxidiumzyst. +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: A. crassus +
5	Inn, Dornitzen	29.09.08	23	Aitel 1	w	1400	46	1,4	10	1,0		guter EZ; Haut: Zerkarien +; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +, Dactylogyrus +; Niere: Sporoz.zyst. ++, Sporen frei im Gewebe +++; geringgradige Fettleber; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
5	Inn, Dornitzen	29.09.08	24	Aitel 2	w	1685	50	1,4	11-12	1,0		sehr guter EZ; Kopf: Zerkarien +; Kiemen: Fettembolien +; Niere: Pigm. makroph. ++, Sporen frei im Gewebe +; Fettleber; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerung: +++
5	Inn, Dornitzen	29.09.08	25	Aitel 3	w	1610	47	1,6	6	1,0		sehr guter EZ; Haut: Zerkarien +; Fettleber; Milz: Pigm. makroph. ++; Darm: Kratzer + - ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Gonaden: degenerierte, verhärtete Eier
5	Inn, Dornitzen	29.09.08	26	Aitel 4	w	1725	47	1,7	9-10	1,0		sehr guter EZ; Niere: Sanguinicola +; Leber: rotbraun; Gallenstau; Magen-Darm: wenig Nahrung, Kratzer +, zwischen Darm-schlingen Parasitengranulome; Schwimmblase: Sporoz. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +++; Muskel: Zerkarien +
5	Inn, Dornitzen	29.09.08	27	Barbe	w	2295	57	1,2	11	6,8		guter EZ; Niere: Pigm. makroph. ++; Leber: ockerfarben; Magen-Darm: Kratzer +, Nematoden +; Bauchhöhle: Fetteinlagerung ++
5	Inn, Dornitzen	20.10.09	16	Aitel 1	w	1750	48	1,6	8-9			Niere: Sporoz.zyst. +; Fettleber; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer + - ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fettdepots
5	Inn, Dornitzen	20.10.09	17	Aitel 2	w	1710	50	1,4	10			Fettleber; Magen-Darm-Trakt: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. ++; Bauchhöhle: Fettdepots
5	Inn, Dornitzen	20.10.09	18	Aitel 3	w	1900	52	1,4	9			guter EZ; Kiemen: Fettembolien; Niere: Sporoz.zyst. ++; Fettleber; Magen-Darm-Trakt: Kratzer ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fettdepots +++
5	Inn, Dornitzen	20.10.09	19	Aitel 4	w	1780	51	1,3	10			guter EZ; Leber: Fetteinschlüsse, eingekaps. Wurmlarven; Gallenstau; Enddarm gerötet, Kratzer + - ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fettdepots +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
20	Inn, Simbach	22.09.07	45	Rotauge 1-Pool	2w	330-700	27-32	1,7-2,1	3-6			sehr guter EZ; Haut: Posthodiplostomum +++; hochgradige Fettleber; Milz, Nieren: Fetteinlagerungen; Fettdepots +++
20	Inn, Simbach	22.09.07	46	Rotauge 2-Pool	2w	285-710	26-32	1,6-2,2	4-10			guter EZ; beidseitige Linsenverhärtung; beg. Fettleber; Tubuli verlegt ++
20	Inn, Simbach	22.09.07	47	Brachse 1-Pool	2m	565-930	35-42	1,3	4-7			guter EZ; beg. Linsentrübung; Kiemen: große Sporoz.zyst. +++, Dactylogyrus +; Fettleber; Fettdepots ++
20	Inn, Simbach	22.09.07	48	Brachse 2-Pool	2m	450-815	33-36	1,3-1,7	6-8			guter EZ; beg. Linsentrübung; Kiemen: Sporoz.zyst. ++, Dactylogyrus +; Nieren: Tubuli verlegt +; Fettdepots
20	Inn, Simbach	22.09.07	49	Nase 1	w	1270	45	1,4	7-8			guter EZ; schönes Exemplar; Fettdepots ++
20	Inn, Simbach	22.09.07	50	Nase 2	m	1195	44	1,4	9-10			guter EZ; schönes Exemplar; Fettdepots ++
20	Inn, Simbach	14.09.08	55	Brachse 1	w	990	42	1,3	5-6			sehr guter EZ; linkes Auge hervorgetreten; Kiemen: Sporoz.zyst. + - ++, Dactylogyrus +; Bauchhöhle: Fetteinlagerung; Muskeln: Zerkarien +
20	Inn, Simbach	14.09.08	56	Brachse 2	m	960	42	1,3	5-6			sehr guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerung ++
20	Inn, Simbach	14.09.08	57	Brachse 3	w	1570	46	1,6	8	1,3		sehr guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +++
20	Inn, Simbach	14.09.08	58	Rotauge 1	w	350	28	1,6	6			Niere: Pigm.makroph. + - ++, Parasitengranulome; Muskeln: Posthodiplostomum +
20	Inn, Simbach	14.09.08	59	Rotauge 2	w	515	32	1,6	4-5			guter EZ; Augen: leichte Linsenverhärtung
20	Inn, Simbach	14.09.08	60	Rotauge 3		540	32	1,6	7			guter EZ; Fettleber
20	Inn, Simbach	13.09.09	50	Rotfeder 1	w	265	27	1,3	5			Niere: braune Zysten ++; Bauchhöhle: Fettdepots
20	Inn, Simbach	13.09.09	51	Rotfeder 2	w	335	29	1,4	4			Bauchhöhle: Fettdepots
20	Inn, Simbach	13.09.09	52	Rotfeder 3	w	560	34	1,4	7			Bauchhöhle: Fetteinlagerungen; Muskeln: mehrere Nekrosen
20	Inn, Simbach	13.09.09	53	Brachse 6		965	40	1,5	7			Autolyse
20	Inn, Simbach	13.09.09	54	Brachse 4		520	36	1,1	4			Leber, Milz und Gallenblase verwachsen; Gonaden nicht entwickelt
20	Inn, Simbach	13.09.09	55	Brachse 5		535	36	1,1	5			Gonaden nicht entwickelt

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischartpezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
21	Inn, Passau	23.09.07	80	Brachse 1-Pool	2m	450-865	34-41	1,1-1,3	6-7			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +; Nieren: abgekaps. Parasitenstadien +; Milz: Pigm.makroph. ++; Fettdepots
21	Inn, Passau	23.09.07	81	Brachse-Güster 2-Pool	m/w	410-665	32-37	1,3	6-9			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst +; Nieren: abgekaps. Parasitenstadien +; Milz: Pigm.makroph. ++; Leber: Fettschlüsse; Fettdepots
21	Inn, Passau	23.09.07	82	Nase	w	1165	46	1,2	9			sehr guter EZ; Milz: Pigm.makroph. +++; Magen, Darm: Kratzer +, Trematoden +; Fettdepots
21	Inn, Passau	23.09.07	83	Nerfling	w	440	33	1,2	6			Kiemen: Fettembolien ++; Leber: Sanguinicola ++; Magen, Darm: Kratzer ++
21	Inn, Passau	23.09.07	84	Barbe	w	2285	62	1,0	11-12			sehr schönes Exemplar; Kiemen: Sanguinicola +; Leber: Sanguinicola ++; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome ++; Darm: Kratzer +++; Fettdepots
21	Inn, Passau	30.09.08	61	Brachse 1	m	850	40	1,3	8	1,3		Kiemen: Sporoz.zyst. ++, Dactylogyrus +, Diplozoon +; Niere: Tubuli verlegt +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
21	Inn, Passau	30.09.08	62	Brachse 2	m	655	37	1,3	6-7	0,9		Kiemen: Sporoz.zyst. ++, Dactylogyrus +; Niere: Tubuli z.T. verlegt; Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
21	Inn, Passau	18.09.09	47	Aitel	w	210	27	1,1	5-6			verbuttet; Haut: Karpfenlaus +
21	Inn, Passau	10.09.09	48	Brachse 1	w	800			6			Kiemen: Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fettdepots
21	Inn, Passau	10.09.09	49	Brachse 2	m	1070			9			Kiemen: Diplozoon +; Milz, Niere: geschwollen; Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
15	Donau, Ob.zell	24.08.07	54	Brachse 1	m	470	31	1,6	5-6			großtropfige Fettleber; Nieren: Sanguinicola ++; Fettdepots
15	Donau, Ob.zell	24.08.07	55	Brachse 2	w	780	39	1,3	6-7			guter EZ; beg. Linsenverhärtung; Kiemen: Sporozoenzyst. ++, Fettembolien ++; Fettleber; Nieren: Tubuli verlegt ++; Fettdepots
15	Donau, Ob.zell	24.08.07	56	Brachse 3	m	660	35	1,5	4			guter EZ; lehmfarbene Fettleber; Fettdepots
15	Donau, Ob.zell	24.08.07	57	Brachse 4	m	480	33	1,3	3			guter EZ; beg. Linsenverhärtung; Kiemen: Sporozoenzyst. +; Nieren: Tubuli verlegt +, Sporen frei im Gewebe, Sanguinicola +; Fettdepots
15	Donau, Ob.zell	18.10.08	63	Barbe	m	660	41	1,0	5			verbuttet; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Darm: Schleimhaut gerötet
15	Donau, Ob.zell	18.10.08	64	Brachse	m	630	40	1,0	6	0,9		verbuttet; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Niere: Tubuli z.T. verlegt, Parasitengranulome +, Organe: blass
15	Donau, Ob.zell	18.10.08	65	Aitel	w	680	40	1,1	7-8	1,1	14,6	verbuttet; Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: schmutzig-blass, Sporoz.zyst. ++; Niere: blass, Sporen frei im Gewebe, Sporoz.zyst. +; Fettleber; Gallenblase vergrößert, gestaut
15	Donau, Ob.zell	02.10.09	56	Rotauge	w	495	34	1,3	5			Bauchhöhle: Fettdepots
15	Donau, Ob.zell	02.10.09	57	Brachse 1	w	600	39	1,0	4			Bauchhöhle: Fettdepots
15	Donau, Ob.zell	02.10.09	58	Brachse 2	w	825	41	1,2	5			Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
30	Wondreb	06.09.07	96	Rotauge	m	285	26	1,6	5			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Diplozoon +; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome +; Fettdepots
30	Wondreb	06.09.07	97	B.forelle	w	230	30	0,9	3			guter EZ; Linsenverhärtung; Leber, Nieren: Pigm.makrophagen ++
30	Wondreb	06.09.07	98	Hecht	m	495	43	0,6	5		5,1	guter EZ; Fettleber !; Darm: Kratzer +; Fettdepots
30	Wondreb	01.10.08	86	B.forelle	w	300	29	1,2	2		3,5	Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: Pigm.makroph. +
30	Wondreb	01.10.08	87	Brachse	m	490	34	1,2	5			Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst. ++, Diplozoon +; Niere: leicht verlegte Tubuli; Milz: Pigm.makroph. ++
30	Wondreb	01.10.08	88	Aitel	w	1260	45	1,4	8-9			guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst +, Fett-embolien
30	Wondreb	2009	86	Hecht	m	1280	57	0,7	6		11,4	Kiemen: Dactylogyrus +; Bauchhöhle: Fettdepots ++
30	Wondreb	2009	87	B.forelle 1	w	370	35	0,9	3		3,0	o.B.
30	Wondreb	2009	88	B.forelle 2	w	245	32	0,7	2		4,1	o.B.
30	Wondreb	2009	89	B.forelle 3	m	235	31	0,8	2		3,6	o.B.
30	Wondreb	2009	90	Rutte	m	210	33	0,6			55,3	o.B.
30	Wondreb	2009	91	Aitel		125	23	1,0	2			Bauchhöhle: Fettdepots
38	Röslau	18.10.07	118	Aitel 1	m	780	40	1,2	8			guter EZ; beidseitige Linsenverhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst. +-++ ; Darm: Kratzer ++; Fettdepots
38	Röslau	18.10.07	119	Aitel 2	w	970	41	1,4	9-10			guter EZ; Nieren: Sanguinicola + ; Darm: Kratzer ++
38	Röslau	18.10.07	120	Hecht	w	1300	54	0,8	8-9		5,2	guter EZ; Haut: Gyrodactylus +; Kiemen: Dactylogyrus +; Leber: beg. Verfettung; leichte Marmorierung
38	Röslau	15.09.09	97	Aitel 1	m	465	34	1,2	7			Darm: Kratzer ++
38	Röslau	15.09.09	98	Aitel 2	m	790	40	1,2	8			Darm: Kratzer +++
38	Röslau	15.09.09	99	Aal		575	69	0,2				Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
37	Eger, O.franken	25.09.07	114	Aitel	m	495	35	1,2	8-9			verbuttert; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Nieren: Tubuli verlegt; Milz: Pigm.makroph. ++; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
37	Eger, O.franken	25.09.07	115	Brachse 1-Pool	2m	260-335	28-30	1,2	7-8			verbuttert; Nieren:Tubuli verlegt; sonst ohne Befund
37	Eger, O.franken	25.09.07	116	Brachse 2	m	430	35	1,8	9			verbuttert; Haut: Trichodina ++; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Nieren: Tubuli verlegt
37	Eger, O.franken	25.09.07	117	Brachse 3	w	560	36	1,2	10-11			verbuttert; beginnende Linsenverhärt.; Kiemen: Sporoz.zyst. ++
37	Eger, O.franken	15.09.09	100	Aitel 1	w	350	32	1,1	3			Haut: Dactylogyrus +
37	Eger, O.franken	15.09.09	101	Aitel 2	w	990	45	1,1	7			o.B.
37	Eger, O.franken	15.09.09	102	Brachse		525	36	1,1	4			o.B.
39	S. Saale, Joditz	23.10.07	121	Giebel 1	w	500	30	1,9	6			Kiemen: Dactylogyrus ++; Nieren: Tubuli verlegt, Sanguinicola +
39	S. Saale, Joditz	23.10.07	122	Giebel 2	w	530	30	2,0	6			guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus ++; Nieren: Tubuli verlegt
39	S. Saale, Joditz	23.10.07	123	Giebel 3-Pool	2w	445	28	2,1	5-8			Kiemen: Dactylogyrus +++; Nieren: Tubuli verlegt, abgekaps. Parasitengranulome ++
39	S. Saale, Joditz	23.10.07	124	Hecht	m	1200	53	0,8	5-6		7,8	Haut: Gyrodactylus +; Fettdepots
39	S. Saale, Joditz	07.10.08	99	Hecht	m	2150	62	0,9	9-10	1,0	21,4	sehr guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +; Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +++
39	S. Saale, Joditz	07.10.08	100	Rotauge-Pool	m/w	175-220	23-25	1,4	4-6			Kiemen: Pigm.makroph. ++; Niere: Sporoz.zyst. + - ++
39	S. Saale, Joditz	07.10.08	101	Aitel 1-Pool	2w	245-275	28-30	1,0-1,1	3-4			Kiemen: Sporoz.zyst. + - ++; Niere: Parasitengranulome +
39	S. Saale, Joditz	07.10.08	102	Aitel 2	w	365	31	1,2	4-5			Kiemen: Sporoz.zyst. +; Leber: brüchige Konsistenz; Gallenstau
39	S. Saale, Joditz	07.10.08	159	Aal		735	70	0,2		19,7		Kiemen: Pseudodact. +; Milz: Pigm.makroph. ++; Schwimmblase: A. crassus ++
39	S. Saale, Joditz	14.10.09	107	Aitel 1	w	410	32	1,3	3-4			Darm: Kratzer ++
39	S. Saale, Joditz	14.10.09	108	Aitel 2	w	755	38	1,4	6			o.B.
39	S. Saale, Joditz	14.10.09	109	Aitel 3	w	940	40	1,5	7			Bauchhöhle: Fettdepots +++
39	S. Saale, Joditz	14.10.09	110	Aal		1060	76	0,2				Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: A.crassus ++; Bauchhöhle: Fettdepots +++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischartpezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
47	M.-D.-Kanal	09.10.07	146	Aal 1		530	65	0,2		27,5		guter EZ; Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Gallenstau
47	M.-D.-Kanal	09.10.07	147	Aal 2		755	73	0,2		18,6		guter EZ; Kiemen: Pseudodactylogyrus +++; beg. Fettleber; Darm: Bandwurmbefall +; Schwimmblase: A.crassus ++, Flüssigkeitsentwicklung
47	M.-D.-Kanal	09.10.07	148	Aal 3		620	68	0,2		24,6		guter EZ; Gallenstau
47	M.-D.-Kanal	17.11.08	113	Hecht	w	1070	55	0,6	5-6		5,3	guter EZ; marmorierte Fettleber; Darm: Nematoden +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
47	M.-D.-Kanal	17.11.08	164	Aal 1		680	69	0,2		20,6		guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +, Fettembolien +; geringgradige Fettleber; Gallenstau; Darm: Kratzer +, A. crassus +; Schwimmblase: A. crassus +++, Flüssigkeitsentwicklung
47	M.-D.-Kanal	17.11.08	165	Aal 2		930	78	0,2		22,5		Kiemen: Pseudodact. +; geringgradige Fettleber; Darm: Wand verdickt, Bandwurm +; Schwimmblase: A. crassus +
47	M.-D.-Kanal	04.11.09	77	Nase	m	1570	48	1,4	6			o.B.

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
76	Brombachsee	11.10.07	137	Aal 1		190	48	0,2		5,0		Kiemen: Trichodina +; Nieren: Sporen frei im Gewebe +; Schwimmblase: A.crassus +
76	Brombachsee	11.10.07	138	Aal 2		345	53	0,2		18,2		guter EZ; Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Schwimmblase: A.crassus +++, rötliche Flüssigkeitsentwicklung
76	Brombachsee	11.10.07	139	Wels		900	50	0,7				guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus +; beige Fettleber;
76	Brombachsee	17.11.08	161	Aal 1		880	73	0,2		15,7		guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +; Gallenstau; geringgradige Fettleber; Darm: Bandwurm + - ++; Schwimmblase: A. crassus +, geringe Flüssigkeitsentwicklung
76	Brombachsee	17.11.08	162	Aal 2		1045	80	0,2		20,1		sehr guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +; Fettleber; Darm: z.T. Wand verdickt; Schwimmblase: A. crassus +++, Flüssigkeitsentwicklung
76	Brombachsee	17.11.08	163	Aal 3		1725	93	0,2		20,5		sehr guter EZ; Gallenstau; Leber und Milz: Pigm.makroph. ++; Magen: Cappillaria sp.
49	Brombach	30.10.07	133	Aal 1		300	71	0,08		14,8		extrem mager; Kiemen: Pseudodactylogyrus +; Leber: ockerfarben, gestaute Gallenblase; Nieren, Milz: Pigm.makroph. +++ !; Schwimmblase: A.crassus
49	Brombach	30.10.07	134	Aal 2		240	52,5	0,2		16,3		mäßiger EZ
49	Brombach	30.10.07	135	Aitel 1	w	815	41	1,2	8			guter EZ; Magen-Darm: Kratzer +
49	Brombach	30.10.07	136	Aitel 2	m	705	40	1,1	8			guter EZ; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome +; Darm: Bandwurmbefall +
49	Brombach	17.11.08	107	Aitel 1	w	770	40	1,2	7-8	0,7		guter EZ; Augen: leichte Trübung; Granulome dem Darm aufliegend
49	Brombach	17.11.08	108	Aitel 2	w	510	36	1,1	4			guter EZ; Augen: Linsenverhärtung; Darm: Kratzer auswachsend +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
49	Brombach	17.11.08	109	Hecht	m	395	40	0,6	4	0,7	3,9	Kiemen: Sporoz.zyst. +; Gallenstau
49	Brombach	17.11.08	160	Aal		605	70	0,2		20,1		guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +
49	Brombach	04.11.09	78	Aal		315	57	0,2				Schwimmblase: A.crassus +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
44	Pegnitz	22.10.07	143	Nase 1	w	670	38	1,2	5-6			guter EZ; Haut: Gyrodactylus +; beg. Fettleber; Fettdepots
44	Pegnitz	22.10.07	144	Nase 2	m	690	40	1,1	6-7			guter EZ; beg. Linsentrübung; Leber: beg. Verfettung; Fettdepots
44	Pegnitz	22.10.07	145	Nase 3	m	845	42	1,1	6-7			guter EZ; großtropfige Fettleber; Nieren: Tubuli leicht verlegt; Milz: Pigm.makroph. +++; Fettdepots
44	Pegnitz	14.10.08	110	B.forelle 1	w	335	34	0,9	3		3,5	Milz: Pigm.makroph. ++; Magen: Nematoden +
44	Pegnitz	14.10.08	111	B.forelle 2	w	375	33	1,0	4-5		3,3	guter EZ; Augen: leichte Linsenrührung
44	Pegnitz	14.10.08	112	Äsche	w	355	33	1,0	3			guter EZ; Augen: leichte Linsenrührung; geringgradige Fettleber; Darm: Kratzer +, Schleimhaut gerötet; Magenwand extrem verdickt; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
46	Regnitz, Hüttend.	10.10.07	140	Aal 1		445	62	0,2		39,4	5,5	ohne Befund
46	Regnitz, Hüttend.	10.10.07	141	Aal 2		605	69	0,2		31,5	4,0	Leber: marmoriert, gestaute Gallenblase; Nieren: Pigm. makroph. +++ !; Schwimmblase: A.crassus +++, dunkle Flüssigkeitsentwicklung; Magen-Darm: A.crassus-Stadien ++
46	Regnitz, Hüttend.	10.10.07	142	Aitel	m	700	36	1,5	8			guter EZ; Linsenverhärtung; Magen-Darm: Kratzer +, Fettdepots
35	Regnitz, Hausen	25.09.07	109	Aitel	m	470	32	1,4	4-5			beigefarbene Fettleber; Nieren: Sporen frei im Gewebe; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
35	Regnitz, Hausen	25.09.07	110	Schleie	w	630	32	1,9	5			guter EZ; Nieren: Tubuli verlegt; Magen: Tremetoden ++, Bandwürmer +
35	Regnitz, Hausen	25.09.07	111	Giebel	w	1060	37	2,1	8			Leber: ockerfarben; Nieren: abgekaps.Parasitengranulome ++, Pigm.makroph. ++; Gonaden: Laichverhalten
35	Regnitz, Hausen	25.09.07	112	Aal		370	58,5	0,2		25,9		Kiemen: anämisch, Pseudodactylogyrus +++, Trichodina +++, Myxidiumzyst. ++; beigefarbene Fettleber; allgem. Anämie der Organe; Fettdepots
35	Regnitz, Hausen	25.09.07	113	Hecht	w	1080	54	0,7	8		10,8	guter EZ; Kiemen: Dactylogyrus ++; Nieren: Pigm.makroph. ++; Fettdepots
35	Regnitz, Hausen	18.09.08	96	Schleie	m	495	31	1,7				Niere: z.T. verlegte Tubuli, abgekaps. Wurmlarven +
35	Regnitz, Hausen	18.09.08	97	Giebel-Pool	2w	385-715	27-32	2,0-2,2	4-6			Augen: Linsenverhärtung; Niere: Parasitengranulome +;
35	Regnitz, Hausen	18.09.08	98	Hecht	m	1710	60	0,8	7		26,0	guter EZ; marmorierte Fettleber; Gallenstau; Magen: Schleimhaut gerötet; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
42	TWS Mauthaus	10.10.07	125	Barsch	m	160	23	1,3	3-4			ohne Befund
42	TWS Mauthaus	10.10.07	126	Rotauge	m	490	31	1,6	6-7			guter EZ; Leber: ockerfarben; sonst ohne Befund
42	TWS Mauthaus	10.10.07	127	S.forelle	w	520	39	0,9	4-5		4,9	mäßiger EZ; sonst ohne Befund
42	TWS Mauthaus	10.10.07	128	R.forelle 1	w	690	39	1,2	3-4		3,7	normaler EZ; Leber: geschwollen; Nieren: Pigm.makrophagen +++; Magen: Nematoden ++
42	TWS Mauthaus	10.10.07	129	R.forelle 2	m	635	41	0,9	4		4,3	Kiemen, Leber, Nieren: Pigm.makroph. +++
42	TWS Mauthaus	08.10.08	103	Seesaibling	w	440	33	1,2	2-3		4,2	Leber: leicht geschwollen; Milz: sehr klein; Gonaden: vollreif
42	TWS Mauthaus	08.10.08	104	S.forelle	w	490	38	0,9	4		3,8	Niere: Pigm.makroph. +++; Leber: leichte Marmorierung
42	TWS Mauthaus	08.10.08	105	R.forelle	w	625	40	1,0	4		2,7	Niere: Pigm.makroph. ++; Leber: Marmorierung; Gallenstau; Magen: Nematoden +; Gonaden: abgelaichter Zustand, Eier teils degeneriert
42	TWS Mauthaus	08.10.08	106	Rotauge-Barsch-Pool	m/w	215-540	26-33	1,2-1,5	5-6	1,8		Augen: Rotauge Linsentrübung; Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerung +
42	TWS Mauthaus	15.10.09	103	Rotfeder	w	310	27	1,6	3			o.B.
42	TWS Mauthaus	15.10.09	104	Barsch	m	210	26	1,2	3			o.B.
42	TWS Mauthaus	15.10.09	105	S.forelle	m	415	34	1,1	3		4,4	Niere: geschwollen; Muskel: Einblutungen
42	TWS Mauthaus	15.10.09	106	Seesaibling	m	490	38	0,9	3		4,7	o.B.

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
72	Main, Mainleus	30.10.07	106	Aal		325	55	0,2		8,9		guter EZ; Kiemen: Trichodina +, Myxidiumzyst. +; Magen-Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: A. crassus +
72	Main, Mainleus	30.10.07	107	Hecht-Pool	m/w	195-410	31-41	0,6-0,7	3-5		4,8	Kiemen: Ergasilus +, Dactylogyrus +; grau-beige FettLeber; Milz: stark vergrößert; Niere: in der gesamten Länge käsige Einschlüsse (PKD +)
72	Main, Mainleus	30.10.07	108	Aitel	m	730	38	1,3	10			guter EZ; Augen: leichte Trübungen; Leber: breiige Konsistenz, Fettschlüsse; Darm: Kratzer +; Fettdepots
72	Main, Mainleus	21.10.08	89	Aitel-Pool	2m	220-285	27-29	1,1-1,2	4-5			Kiemen: Sporoz.zyst. +, Pigm.makroph. ++; Niere: hell; Darm: Kratzer +
72	Main, Mainleus	21.10.08	90	Brachse 1	m	325	31	1,1	4			o.B.
72	Main, Mainleus	21.10.08	91	Brachse 2	w	330	31	1,1	4			guter EZ; Haut: Zerkarien +; Augen: Linsentrübung; Kiemen: blass; Niere: leicht verlegte Tubuli; Darm: Kratzer +, Bandwurm +
72	Main, Mainleus	21.10.08	92	Rotaugen-Pool	2m/1w	185-210	24	1,3-1,5	7			Augen: beg. Linsentrübung; Kiemen: Dactylogyrus +; Niere: Parasitengranulome +; z.T. Gallenstau
72	Main, Mainleus	21.10.08	154	Aal 1		510	64	0,2		11,3		Kiemen: Pseudodact. +; Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Kratzer ++, Wand verdickt
72	Main, Mainleus	21.10.08	155	Aal 2		400	58	0,2		18,1		Kiemen: Pseudodact. +; Gallenstau; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: A. crassus +, dunkle Flüssigkeit
72	Main, Mainleus	21.10.08	156	Aal 3		655	66	0,2		23,1		Darm: Kratzer +, Wand verdickt
72	Main, Mainleus	09.10.09	92	Aitel	w	745	40	1,2	7			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots
72	Main, Mainleus	09.10.09	93	Aal		845	76	0,2				Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots
72	Main, Mainleus	09.10.09	94	Barsch 1	w	230	26	1,3	4			o.B.
72	Main, Mainleus	09.10.09	95	Barsch 2	w	230	26	1,3	4			o.B.
72	Main, Mainleus	09.10.09	96	Hecht	w	355	38	0,6	3		3,2	Kiemen: Melanozyt.zent. +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
73	Main, Hallstadt	18.09.08	93	Aitel-Pool	m	1010	41	1,5	10			Augen: Linsenverhärtung; Niere: Sporoz.zyst. ++, Parasitengranulome +; geringgradige Fettleber; Gallenstau; Milz: Pigm.makroph. ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
73	Main, Hallstadt	18.09.08	94	Hecht	m	1195	52	0,8	7		12,5	guter EZ; Fettleber; Darm: Hechtbandwurm +; Magen: Wand gerötet; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen ++
73	Main, Hallstadt	18.09.08	95	Wels	m	990	55	0,6				Niere: verlegte Tubuli; Gallenstau; Darm: Proteocephalus sp. +; Magen: Wand verdickt
73	Main, Hallstadt	18.09.08	157	Aal 1		305	53	0,2		19,1		Leber: Pigm.makroph. +, geringgradige Fettleber; Schwimmblase: A. crassus +
73	Main, Hallstadt	18.09.08	158	Aal 2		505	63	0,2		27,1		Leber: Pigm. makroph. ++; Gallenstau
73	Main, Hallstadt	09.10.09	111	Aal		525	63	0,2				Milz mit Darm verwachsen; Darm: Kratzer +++; Niere: geschwollen, Fetteinlagerungen; Schwimmblase: sehr klein; Bauchhöhle: Fettdepots ++
73	Main, Hallstadt	09.10.09	112	Hecht	m	795	48	0,7	3-4		9,9	Bauchhöhle: Fettdepots ++
73	Main, Hallstadt	09.10.09	113	Brachse	m	1660	46	1,7	7			Bauchhöhle: Fettdepots +++
73	Main, Hallstadt	09.10.09	114	Aitel	m	1585	46	1,6	12			Leber: vergrößert; Gonaden: vergrößert, z.T. abgegrenzte Bereiche 10x5x3 cm; Bauchhöhle: Fettdepots

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
56	Main, Schw.furt	06.11.07	149	Aal 1		160	42	0,2		17,5		guter EZ; Kiemen: Pseudodactylogyrus +, Myxidium.zyst. +, Fettembolien; Schwimmblase: A.crassus +
56	Main, Schw.furt	06.11.07	150	Aal 2-Pool		135-145	40,5-44	0,2		19,9	4,3	Kiemen: Myxidium.zyst. +, Pigm.makroph. ++; Leber: brüchig, ockerfarben; Schwimmblase: A.crassus +, Flüssigkeitsentwicklung
56	Main, Schw.furt	06.11.07	151	Brachse 1-Pool	2m	320-345	30-30,5	1,2	3			Haut: Lerne +; Kiemen: Sporoz.zyst. +---; Gallenstau; Nieren: Tubuli leicht verlegt; Fettdepots
56	Main, Schw.furt	06.11.07	152	Brachse 2-Pool	2m	285-305	28,5-30	1,1-1,2	3-4			guter EZ; Haut: Lerne +, Posthodiplostomum +; beg. Linsenverhärtung; Nieren: Tubuli leicht verlegt
56	Main, Schw.furt	09.10.08	114	Brachse 1	m	395	33	1,1	5			Augen: Linsentrübung; Kiemen: Dactylogyrus +, Sporoz.zyst. +
56	Main, Schw.furt	09.10.08	115	Brachse 2-Pool	2m	320-340	31	1,1	4			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +, Sporoz.zyst.+
56	Main, Schw.furt	09.10.08	116	Brachse 3-Pool	2m	325-390	29-32	1,2-1,3	5-6			guter EZ; Haut: Zerkarien +; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +, Sporoz.zyst. +; Niere: leicht verlegte Tubuli
56	Main, Schw.furt	09.10.08	166	Aal 1		200	48	0,2		19,8		Leber: Pigm.makroph. +
56	Main, Schw.furt	09.10.08	167	Aal 2		400	58	0,2		12,6		Kiemen: Pseudodact. +; Leber: Pigm.makroph. +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: A. crassus ++
56	Main, Schw.furt	09.10.08	168	Aal 3		190	46	0,2		16,4		Leber: Pigm.makroph. +
56	Main, Schw.furt	21.10.09	145	Brachse	w	1025	44	1,2	5			Bauchhöhle: Fettdepots +++
56	Main, Schw.furt	21.10.09	146	Aal 1		175	46	0,2				o.B.
56	Main, Schw.furt	21.10.09	147	Aal 2		180	44	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
56	Main, Schw.furt	21.10.09	148	Aal 3		285	52	0,2				o.B.
56	Main, Schw.furt	21.10.09	149	Aal 4		370	55	0,2				Schwimmblase: blutiger Schleim

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpenz-faktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
60	Schwarzach	06.11.07	184	Aitel 1-Pool	m/w	270-305	28-30	1,1-1,2	4-6			guter EZ; Linserverhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Gallenstau; Darm: Kratzer ++
60	Schwarzach	06.11.07	185	Aitel 2	w	435	34	1,1	7-8			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. +, Dactylogyrus +; Gallenstau; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
60	Schwarzach	06.11.07	186	Aal 1		280	52	0,2		23,5	3,8	Kiemen: Myxidium.zyst. +; Darm: Kratzer ++, verdickte Darmwand; Schwimmblase: A.crassus +, dunkle Flüssigkeitsentwicklung
60	Schwarzach	06.11.07	187	Aal 2		340	55	0,2		28,3	7,6	guter EZ; Leber: brüchige Konsistenz; Magen-Darm: Kratzer +++; Schwimmblase: A.crassus +, Flüssigkeitsentwicklung
60	Schwarzach	06.11.07	188	Aal 3		360	58	0,2		28,3	4,5	guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. +, Pigm.makroph. ++; Leber, Milz, Nieren:Pigm.makroph. +++; Darm: Kratzer++ ; Schwimmblase: A.crassus ++
60	Schwarzach	09.10.08	134	Aitel	w	540	37	1,1	7-8			verbüttet, mager; Gallenstau; Darm: Kratzer +
60	Schwarzach	09.10.08	135	Karpfen	w	1110	38	2,0	7			guter EZ; Kiemen: Diplozoon +; Niere: Sanguinicola +; Magen-Darm: Bandwurm +
60	Schwarzach	09.10.08	186	Aal 1		285	52	0,2		16,2		guter EZ; ventraler Flossensaum leicht gerötet; Niere: Pigm.makroph +++; Milz: Pigm.makroph. ++
60	Schwarzach	09.10.08	187	Aal 2		285	52	0,2		21,0		guter EZ; Niere: Pigm.makroph +++; Milz: Pigm.makroph. ++
60	Schwarzach	09.10.08	188	Aal 3-Pool		200-625	44-65	0,2		17,2		Kiemen: 1 x Myxidienzysten ++; Niere: Pigm.makroph. 1 x ++, 1 x +++; Darm: Kratzer ++; Schwimmblase: 1 x A. crassus +
60	Schwarzach	21.10.09	150	Aal 1		315	52	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots ++
60	Schwarzach	21.10.09	151	Aal 2		730	65	0,3				Schwimmblase: A.crassus +++; Bauchhöhle: Fettdepots ++
60	Schwarzach	21.10.09	152	Aitel 1	w	290	31	1,0	4			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots +
60	Schwarzach	21.10.09	153	Aitel 2	w	430	34	1,1	5			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots +
60	Schwarzach	21.10.09	154	Aitel 3	w	505	35	1,2	5			Darm: Kratzer +; Bauchhöhle: Fettdepots ++
60	Schwarzach	21.10.09	155	Aitel 4	w	680	40	1,1	7			Darm: Kratzer +++; Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
55	Main, Erlabrunn	07.11.07	153	Aal 1-Pool		185-395	47-59	0,2		12,9		guter EZ; Kiemen: Pigm.makroph. ++; Leber: marmoriert, Gallenstau; Darmwand stark verdickt; Schwimmblase: A.crassus +
55	Main, Erlabrunn	07.11.07	154	Aal 2		390	58	0,2		26,0	7,6	guter EZ; Leber: ockerfarben, Gallenstau; Nieren: anämisch
55	Main, Erlabrunn	07.11.07	155	Aal 3		505	63	0,2		18,3		guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. +; Leber: ockerfarben, Gallenstau; Milz: brüchig; Schwimmblase: A.crassus ++, Flüssigkeitsentwicklung
55	Main, Erlabrunn	07.11.07	156	Hecht	w	1110	53	0,7	7		4,3	sehr guter EZ; Haut: Fischegel ++; Darm: Triaenopherus ++; Fettdepots
55	Main, Erlabrunn	27.10.08	117	Aitel 1	w	365	32	1,1	7			verbuttert; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
55	Main, Erlabrunn	27.10.08	118	Aitel 2	w	400	33	1,1	7			verbuttert; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sporoz.zyst. ++; Leber: abgekaps. Wurmstadien +; Darm: Kratzer +; Schwimmblase: Sporoz.zyst. +
55	Main, Erlabrunn	27.10.08	119	Brachse	w	1535	48	1,4	11	0,7	6,3	guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +, Dactylogyrus +; Niere: z.T. verlegte Tubuli, Pigm.makroph. +++; Milz: Pigm.makroph. ++
55	Main, Erlabrunn	27.10.08	169	Aal 1		425	60	0,2		19,4		Haut: ventral gerötet, Ichthyo. ++; Kiemen: Myxidium +, Ichthyo. +, Pseudodact. +; Gallenstau; Darm: Bandwurm +; Schwimmblase: A. crassus +++, Flüssigkeitsentwicklung; Muskeln: Blutungen in tiefer liegenden Bereichen
55	Main, Erlabrunn	27.10.08	170	Aal 2		525	67	0,2		12,5		guter EZ; Haut: Ichthyo. +; Kiemen: Pseudodact. +; Niere: Pigm.makroph. +++; geringgradige Fettleber
55	Main, Erlabrunn	27.10.08	171	Aal 3		210	48	0,2		4,9		guter EZ; ventraler Flossensaum leicht gerötet; Kiemen: Ichthyo. +, Pseudodact. +, Myxidium +
55	Main, Erlabrunn	28.10.09	140	Aal 1		245	53	0,2				Kiemen: Sporoz.zyst. ++
55	Main, Erlabrunn	28.10.09	141	Aal 2		250	54	0,2				Kiemen: Dactylogyrus +; Schwimmblase: A.crassus +
55	Main, Erlabrunn	28.10.09	142	Aal 3		280	54	0,2				Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots ++
55	Main, Erlabrunn	28.10.09	143	Aal 4		460	60	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
55	Main, Erlabrunn	28.10.09	144	Aal 5		435	63	0,2				Schwimmblase: A.crassus +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
58	F. Saale	07.11.07	157	Äsche	w	165	26	0,9	2			guter EZ; sonst ohne Befund
58	F. Saale	07.11.07	158	Schleie	m	310	27	1,6	5			kleinwüchsig; Nieren: Tubuli verlegt; Magen: Trematoden +; Darm: Kratzer +
58	F. Saale	07.11.07	159	Aal 1		215	48	0,2		24,8	16,6	guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. +, Pseudodactylogyrus +, Pigm.makroph. ++; Leber: fettige Konsistenz, Gallenstau; Darm: Kratzer +++-+++; Schwimmblase: A.crassus +
58	F. Saale	07.11.07	160	Aal 2		275	54	0,2		16,3		guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. +; Leber: schmutzig braun; Milz, Nieren: Pigm.makroph.+++; Magen-Darm: Kratzer ++, Trematoden +; Schwimmblase: A.crassus +, dunkler, breiartiger Inhalt
58	F. Saale	07.11.07	161	Aal 3		375	55	0,2		20,9		guter EZ; Leber: marmoriert; Darm: Kratzer +, Darmwand verdickt
58	F. Saale	07.11.07	162	Nase	m	1140	47	1,1	9-10			guter EZ; beidseitige Linsenverhärtung; Darm: Kratzer +;
58	F. Saale	27.10.08	120	Barsch-Pool	2w	120-130	21-22	1,2-1,3	2-3			o.B.
58	F. Saale	27.10.08	172	Aal 1-Pool		175-180	41-44	0,2		16,1		Niere und Milz: Pigm.makroph. ++; Darm: Aal 1: Kratzer +++, Aal 2: gelbe Flüssigkeitsansammlung
58	F. Saale	27.10.08	173	Aal 2		290	54	0,2		35,1		Niere: Pigm.makroph. ++; Magen: stark verdickte Wand; Schwimmblase: A. cassus ++, Flüssigkeitsentwicklung
58	F. Saale	27.10.08	174	Aal 3		470	60	0,2		7,3		Darm: Kratzer +
58	F. Saale	27.10.08	175	Aal 4		510	61	0,2		13,9		Darm: Kratzer +
58	F. Saale	28.10.09	162	Barbe 1	w	1560	56	0,9	8			Darm: Kratzer +++
58	F. Saale	28.10.09	163	Barbe 2	w	1815	61	0,8	9			Darm: Kratzer +++; Bauchhöhle: Fettdepots ++
58	F. Saale	28.10.09	164	Aal 1-Pool		220-240	48-49	0,2				Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots +
58	F. Saale	28.10.09	165	Aal 2-Pool		210	48	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
57	Sinn, Rieneck	07.11.07	163	Rotaugen-Barsch-Pool	3w	145-170	22-24	1,2-1,4	3-7			Rotaugen: verbuttet; Linsenverhärtung; Kiemen: Sporoz.zyst. +, Diplozoon +; Gallenstau; Nieren: abgekaps. Sporoz.zyst. +-+++, Tubuli z.T. verlegt
57	Sinn, Rieneck	07.11.07	164	Aitel-Pool	m/w	270-290	30-31	1,0	4-5			guter EZ; Kiemen: Sporoz.zyst. +; Leber: abgekaps. Parasitengranulome ++; Darm: Kratzer ++
57	Sinn, Rieneck	07.11.07	165	Aal 1		435	59	0,2		25,9		guter EZ; Leber: ockerfarben, brüchige Konsistenz
57	Sinn, Rieneck	07.11.07	166	Aal 2-Pool		255-300	49-53	0,2		22,4		guter EZ; Magen: Nematoden +; Schwimmblase: A.crassus +
57	Sinn, Rieneck	27.10.08	121	Barsch	w	200	26	1,1	4	0,6		o.B.
57	Sinn, Rieneck	27.10.08	176	Aal 1-Pool		365-380	55-58	0,2		21,1		Leber: 1 x hell; Milz: Pigm.makroph. ++
57	Sinn, Rieneck	27.10.08	177	Aal 2		350	57	0,2		18,8		Kiemen: Pseudodact. +; Schwimmblase: etwas Flüssigkeit
57	Sinn, Rieneck	27.10.08	178	Aal 3		360	55	0,2		18,3		Milz: mit Darm verwachsen; Darm: mit Bauchwand verklebt; Schwimmblase: A. crassus +
57	Sinn, Rieneck	27.10.08	179	Aal 4		510	65	0,2		26,5		guter EZ; Kiemen: Pseudodact. +; Niere: Pigm.makroph. ++; Gallenstau; Darm: Wand verdickt; Schwimmblase: mit klarer Flüssigkeit gefüllt
57	Sinn, Rieneck	28.10.09	156	Aitel	m	205	29	0,8	4			Afters gerötet
57	Sinn, Rieneck	28.10.09	157	Aal 1		215	49	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
57	Sinn, Rieneck	28.10.09	158	Aal 2		260	52	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
57	Sinn, Rieneck	28.10.09	159	Aal 3		305	55	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
57	Sinn, Rieneck	28.10.09	160	Aal 4		410	60	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
57	Sinn, Rieneck	28.10.09	161	Aal 5		665	68	0,2				Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
54	Main, R.fels	07.11.07	167	Aitel	m	390	31	1,3	3-4			guter EZ; beg. Linsenverhärtung; sonst ohne Befund
54	Main, R.fels	07.11.07	168	Rotaug 1-Pool	2w	290-410	28-31	1,3-1,4	3-4			guter EZ; Leber: beigefarben verfettet; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome +; Darm: Trematoden ++
54	Main, R.fels	07.11.07	169	Rotaug 2-Pool	2w	285-395	28-31	1,3	3-4			guter EZ; Kiemen: Diplozoon +; Nieren: abgekaps. Parasitengranulome +, Tubuli leicht verlegt
54	Main, R.fels	07.11.07	170	Aal 1		240	51	0,2		23,7	4,0	guter EZ; Schwimmblase: A.crassus +
54	Main, R.fels	07.11.07	171	Aal 2		360	59	0,2		19,8	10,2	guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. +
54	Main, R.fels	27.10.08	122	Rotaug 1	w	520	33	1,5	5-6	0,9		guter EZ; Kiemen: Diplozoon +; Leber und Milz: Pigm.makroph. ++
54	Main, R.fels	27.10.08	123	Rotaug 2	w	600	35	1,4				guter EZ; Kiemen: Diplozoon +; Niere, Leber und Milz: Pigm.makroph. +
54	Main, R.fels	27.10.08	124	Rotaug 3-Pool	m/w	430-455	30-33	1,3-1,6	4			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +; Gallenstau; Darm: Trematoden +
54	Main, R.fels	27.10.08	180	Aal 1		310	55	0,2		13,8		Darm: Wand verdickt
54	Main, R.fels	27.10.08	181	Aal 2		460	59	0,2		22,8		guter EZ; Kiemen: Myxidium +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
54	Main, R.fels	20.10.09	169	Aal 1		270	49	0,2				Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fettdepots ++
54	Main, R.fels	20.10.09	170	Aal 2		355	56	0,2				Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots ++
54	Main, R.fels	20.10.09	171	Aal 3		360	58	0,2				Schwimmblase: A.crassus +++, schwarzer Schleim; Bauchhöhle: Fettdepots +
54	Main, R.fels	20.10.09	172	Aitel 1	m	785	41	1,1	7			Bauchhöhle: Fettdepots ++
54	Main, R.fels	20.10.09	173	Aitel 2	m	845	41	1,2	8			Bauchhöhle: Fettdepots +++
54	Main, R.fels	20.10.09	174	Barbe	m	1910	63	0,8	10			Darm:Kratzer +++; Bauchhöhle: Fettdepots +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
53	Main, K.heub.	19.11.07	172	Barsch	w	925	39	1,6	9-10		2,7	sehr schönes Exemplar, guter EZ; Leber: marmoriert; Fettdepots
53	Main, K.heub.	19.11.07	173	Nerfling	m	1105	45	1,2	6-7			sehr guter EZ; Leber: abgekaps. Parasitengranulome ++, Gallenstau; Magen-Darm: Kratzer +; Bandwurmbefall +; Fettdepots
53	Main, K.heub.	19.11.07	174	Brachse	m	560	34	1,4	5			guter EZ; Kiemen: Diplozoon +; Nieren: Tubuli leicht verlegt, Fettdepots
53	Main, K.heub.	19.11.07	175	Rotaugen	w	780	56	1,7	5-6		4,0	guter EZ; Leber: Pigm.makroph. ++, Gallenstau; Darm: Trematoden +
53	Main, K.heub.	19.11.07	176	Aal 1		215	50	0,2		17,6	12,0	Kiemen: Pseudodactylogyrus, Myxidium.zyst. +, A.crassus-Stadien ++; Magen: A.crassus-Stadien +++!; Schwimmblase: A.crassus +, Flüssigkeitsentwicklung
53	Main, K.heub.	19.11.07	177	Aal 2		300	56	0,2		17,8	11,5	Kiemen: Pseudodactylogyrus, Myxidium.zyst. +, Pigm.makroph. ++; Darm: Nematoden ++, gerötete Darmwand; Schwimmblase: A.crassus +, Flüssigkeitsentwicklung
53	Main, K.heub.	19.11.08	125	Rotaugen	w	585	35	1,4	5			Augen: leichte Trübung; Niere: Parasitengranulome; Gallenstau
53	Main, K.heub.	19.11.08	126	Nase	m	1200	47	1,2	6			Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: Fettembolien +; Niere: Tubuli leicht verlegt; Leber: Fetteinschlüsse; Milz: Pigm.makroph. +++; Darm: Kratzer +, Nematoden +, Enddarm gerötet; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
53	Main, K.heub.	19.11.08	127	Nerfling	w	1460	44	1,7	7			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Leber: sehr weich, einzelne wandernde Wurmsstadien; Milz: sehr weich, einzelne Parasitengranulome; Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen ++
53	Main, K.heub.	19.11.08	128	Brachse	w	1955	48	1,8	8-9			guter EZ; Augen: Linsentrübung; beg. Fettleber; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen ++
53	Main, K.heub.	19.11.08	182	Aal 1		340	54	0,2		15,7		guter EZ; ventraler Flossensaum z.T. gerötet; Kiemen: Pseudodact. +; Schwimmblase: Flüssigkeitsentwicklung +
53	Main, K.heub.	19.11.08	183	Aal 2		320	55	0,2		21,2		Kiemen: Pseudodact. +; Darm: knotige Wandstruktur; Schwimmblase: A. crassus +, Flüssigkeitsentwicklung +
53	Main, K.heub.	25.11.09	175	Aal 1		260	50	0,2				Schwimmblase: A.crassus +++; Bauchhöhle: Fettdepots ++
53	Main, K.heub.	25.11.09	176	Aal 2		320	55	0,2				Kiemen: Dactylogyrus +++; Schwimmblase: A.crassus +; Bauchhöhle: Fettdepots ++

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

Stelle Nr.	Gewässer	Entnahme Datum	Fisch Nr.	Fischart Probenbez.	Geschlecht	Gewicht (g)	Länge (cm)	Korpulenzfaktor	Alter	Fettgehalt (%) Muskel	Fettgehalt (%) Leber	pathologisch-anatomischer Kurzbefund
53	Main, K.heub.	25.11.09	177	Rotaugen	w	595	34	1,5	6			Bauchhöhle: Fettdepots ++
53	Main, K.heub.	25.11.09	178	Barsch	m	520	33	1,4	7			Bauchhöhle: Fettdepots +
53	Main, K.heub.	25.11.09	179	Barbe	w	2030	60	0,9	8			Haut: Karpfenlaus +; Darm: Kratzer +++; Bauchhöhle: Fettdepots +++
53	Main, K.heub.	25.11.09	180	Güster	w	730	37	1,4	5			Bauchhöhle: Fettdepots +++
52	Main, Kahl	19.11.07	178	Aitel 1	m	365	33	1,0	3-4			beg. Linsenverhärtung; Gallenstau; Fettdepots ++
52	Main, Kahl	19.11.07	179	Aitel 2	m	645	35	1,5	5		4,3	guter EZ; Augen: leichte Trübung; Haut: Karpfenlaus +; Gallenstau; Fettdepots
52	Main, Kahl	19.11.07	180	Barbe	m	765	46	0,8	6		3,3	guter EZ; Augen: leichte Trübung; Kiemen: Sanguinicola ++; Leber: Sanguinicola ++; Nieren: Tubuli verlegt, Sanguinicola ++; Darm: Kratzer +++
52	Main, Kahl	19.11.07	181	Aal 1		320	55	0,2		17,5	11,9	guter EZ; Kiemen Myxidium.zyst. +, Fettembolien; Magen-Darm: A.crassus-Stadien +, Bandwurmbefall +; Schwimmblase: A.crassus ++, Flüssigkeitsentwicklung
52	Main, Kahl	19.11.07	182	Aal 2		325	53	0,2		15,8	13,2	guter EZ; Kiemen: Ichthyophthirius ++, Trichodina +, Pseudodactylogyrus +; Leber: sehr brüchig; Schwimmblase: A.crassus +
52	Main, Kahl	19.11.07	183	Aal 3		330	58	0,2		17,0	6,4	guter EZ; Kiemen: Myxidium.zyst. ++; Leber: Oberfläche griesartige Struktur; Magen-Darm: Kratzer +, A.crassusstadien +++; Schwimmblase: A.crassus +++; starke Flüssigkeitsentwicklung
52	Main, Kahl	19.11.08	129	Rotaugen 1-Pool	2w	570-790	32-37	1,6-1,7	6-7			guter EZ; Augen: 1 x leichte Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +; Niere: vereinzelt Parasitengranulome; beg. Fettleber; Milz: Pigm.makroph. ++, 1 x Parasitengranulome; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
52	Main, Kahl	19.11.08	130	Nerfling	m	950	39	1,6	6			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Fettleber; Gallenstau; Darm: Kratzer ++; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen ++
52	Main, Kahl	19.11.08	131	Brachse 1	m	805	39	1,4	7			guter EZ; Augen: Linsentrübung; Kiemen: Diplozoon +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
52	Main, Kahl	19.11.08	132	Brachse 2	w	940	40	1,5	6			guter EZ; Augen: Linsenverhärtung; Kiemen: Diplozoon +, Sporoz.zyst. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +

Tabelle 7 (Fortsetzung): Fischspezifische Angaben der im Rahmen des bayerischen Fischschadstoffmonitorings 2007 bis 2009 untersuchten Fische.

52	Main, Kahl	19.11.08	133	Rotauge 2	w	650	34	1,7	5			guter EZ; Augen: leichte Linsentrübung; Niere: Parasitengranulome +; Fettleber; Milz: Pigm.makroph. +; Bauchhöhle: Fetteinlagerungen +
52	Main, Kahl	19.11.08	184	Aal 1		215	50	0,2		7,8		guter EZ; Darm: Kratzer +
52	Main, Kahl	19.11.08	185	Aal 2		260	52	0,2		19,6		guter EZ; Darm: Kratzer +
52	Main, Kahl	25.11.09	166	Aal-Pool		235-265	52-56	0,2				Bauchhöhle: Fettdepots +
52	Main, Kahl	25.11.09	167	Rotauge 1	w	375	30	1,4	4			Bauchhöhle: Fettdepots ++
52	Main, Kahl	25.11.09	168	Rotauge 2	w	375	31	1,3	3			Bauchhöhle: Fettdepots +

5 Tabellen Muschelschadstoffmonitoring

Tabelle 8: Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
14.04.2008	30	Teich	Wielenbach	A	0,12	184	0,09	0,10	0,70	19	0,60	0,40	0,05	<0,01	0,01	0,06
20.10.2008	30	Teich	Wielenbach	A	0,35	340	0,12	0,20	1,4	29	0,80	0,40	0,11	0,01	0,02	0,15
23.04.2009	30	Teich	Wielenbach	A	0,06	151	0,04	0,04	1,0	17	0,50	0,30	0,07	<0,01	0,02	0,07
05.11.2009	30	Teich	Wielenbach	A	0,15	402	0,08	0,05	0,90	37	0,90	0,10	0,22	<0,01	0,02	0,15
23.04.2010	30	Teich	Wielenbach	A	0,08	564	0,08	0,14	1,1	47	0,90	0,20	0,20	<0,01	0,02	0,19
18.10.2010	30	Teich	Wielenbach	A	0,17	344	0,11	0,13	1,2	44	0,45	0,17	0,20	<0,01	0,01	0,17
Median	30	Teich	Wielenbach	A	0,14	342	0,09	0,11	1,1	33	0,70	0,25	0,15	<0,01	0,02	0,15
23.04.2009	37	Bergknappweiher	Wielenbach	A	0,03	129		0,02		13	0,70	0,10				0,03
10.04.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,16	350	0,08	0,10	0,60	30	0,30	0,30	0,09	<0,01	0,01	0,15
24.10.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,14	372	0,09	0,10	0,40	30	0,30	0,20	0,07	<0,01	0,01	0,19
24.04.2009	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,08	165	0,11	0,08	1,5	24	0,70	0,30	0,11	<0,01	0,01	0,09
16.10.2009	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,14	112	0,04	0,01	0,40	9,5	0,20	0,10	0,03	<0,01	0,01	0,01
23.04.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,10	444	0,12	0,12	0,96	39	0,70	0,20	0,16	<0,01	0,02	0,11
15.10.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,21	227	0,14	0,30	2,2	38	0,72	0,29	0,76	0,01	0,02	0,16
28.03.2011	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,50	296	0,10	0,56	1,2	37	0,54	0,19	0,26	<0,01	0,01	0,23
Median	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,14	296	0,10	0,10	0,96	30	0,54	0,20	0,11	<0,01	0,01	0,15

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
22.04.2008	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,08	0,8	0,07	0,80	0,67	9,2	0,30	0,30	0,05	<0,01	0,01	0,02
20.10.2008	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,22	3,2	0,08	0,40	1,5	15	0,80	0,80	0,10	0,01	0,02	0,03
23.04.2009	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,09	1,9	0,10	0,50	2,7	20	1,4	1,0	0,27	0,01	0,01	0,04
05.11.2009	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,22	4,4	0,13	0,60	2,0	15	0,80	0,90	0,19	<0,01	0,02	0,06
15.04.2010	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,09	1,2	0,08	0,50	1,7	14	1,0	0,70	0,19	<0,01	0,01	0,01
07.10.2010	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,22	1,4	0,09	0,43	3,0	12	0,98	0,51	0,21	0,01	0,02	0,03
01.04.2011	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,22	1,3	0,07	0,68	1,4	16	1,0	0,68	0,22	<0,01	0,01	0,01
15.09.2011	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,26	4,8	0,06	0,47	1,8	13	0,63	0,57	0,09	0,03	<0,01	0,05
21.10.2011	31	Starnberger See	Garatshausen	kl.D	0,29	0,8	0,04	0,42	0,95	9,5	0,64	0,69	0,07	0,02	<0,01	0,02
Median	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,22	1,4	0,08	0,5	1,7	14	0,80	0,69	0,19	0,01	0,01	0,03
15.04.2011	30	Teich	Wielenbach	D	0,17	3,8	0,09	0,36	1,2	13	0,63	0,47	0,18	<0,01	0,01	0,02

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
07.04.2008	19	Donau	Günzburg	D	0,13	4,0	0,07	0,80	1,5	23	0,50	0,60	0,09	<0,01	0,02	0,02
20.10.2008	19	Donau	Günzburg	D	0,13	3,6	0,05	0,70	1,6	22	0,50	0,50	0,07	<0,01	0,01	0,01
20.04.2009	19	Donau	Günzburg	D	0,13	15	0,10	0,90	1,6	21	0,50	0,60	0,08	<0,01	0,01	0,01
17.10.2009	19	Donau	Günzburg	D	0,14	5,5	0,08	0,90	2,4	19	0,40	0,40	0,04	<0,01	0,01	0,07
19.04.2010	19	Donau	Günzburg	D	0,15	5,4	0,10	0,45	1,9	18	0,70	1,0	0,15	<0,01	0,01	0,06
11.10.2010	19	Donau	Günzburg	D	1,3	15	0,14	1,2	2,6	16	0,54	0,59	0,10	<0,01	0,01	0,13
12.04.2011	19	Donau	Günzburg	D	0,33	5,5	0,09	0,51	1,7	19	0,73	0,79	0,13	<0,01	0,01	0,05
10.10.2011	19	Donau	Günzburg	D	1,3	7,5	0,09	1,0	1,8	14	0,73	0,56	0,09	<0,01	<0,01	0,07
Median	19	Donau	Günzburg	D	0,15	5,5	0,09	0,9	1,8	19	0,52	0,60	0,09	<0,01	0,01	0,06
07.04.2008	20	Lech	Feldheim	D	0,10	4,5	0,06	0,50	1,3	14	0,40	0,40	0,04	<0,01	0,02	0,02
20.10.2008	20	Lech	Feldheim	D	0,17	5,2	0,08	0,90	1,6	15	0,40	0,50	0,04	<0,01	0,02	0,04
20.04.2009	20	Lech	Feldheim	D	0,10	4,6	0,08	0,60	1,8	19	0,80	0,90	0,09	<0,01	0,02	0,02
12.10.2009	20	Lech	Feldheim	D	0,50	2,8	0,06	0,60	1,1	11	0,30	0,30	0,03	<0,01	0,01	0,12
19.04.2010	20	Lech	Feldheim	D	0,16	3,2	0,09	0,41	1,6	17	0,80	0,90	0,13	0,01	0,02	0,03
11.10.2010	20	Lech	Feldheim	D	0,41	3,6	0,10	0,58	1,8	15	0,65	0,77	0,11	<0,01	0,02	0,11
12.04.2011	20	Lech	Feldheim	D	0,39	8,0	0,10	0,84	2,4	19	0,61	0,69	0,12	0,01	0,01	0,06
10.10.2011	20	Lech	Feldheim	D	0,68	3,3	0,09	0,77	1,4	12	0,50	0,57	0,10	<0,01	0,02	0,31
Median	20	Lech	Feldheim	D	0,28	4,1	0,09	0,6	1,6	15	0,56	0,63	0,10	<0,01	0,02	0,05

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
13.10.2008	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,27	1,1	0,08	0,97	1,0	8,4	0,40	0,30	0,05	0,01	0,02	0,02
21.04.2009	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,12	5,9	0,11	0,60	2,1	20	1,2	0,80	0,19	0,01	0,02	0,03
16.09.2009	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,20	2,2	0,14	1,4	1,0	8,0	0,40	0,30	0,04	<0,01	0,01	0,03
20.04.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,13	3,4	0,09	0,51	2,0	15	1,0	0,70	0,21	0,02	0,02	0,02
14.10.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,32	2,8	0,07	1,2	1,4	17	0,68	0,45	0,12	0,02	0,01	0,02
11.04.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,45	3,6	0,10	0,83	1,7	15	0,82	0,75	0,17	0,04	0,02	0,06
19.10.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	1,3	4,1	0,15	1,3	1,7	9,9	0,70	0,64	0,15	0,02	0,02	0,07
Median	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,27	3,4	0,10	1,0	1,7	15	0,70	0,64	0,15	0,02	0,02	0,03
16.09.2008	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,32	1,8	0,11	1,6	1,4	16	0,40	0,30	0,05	<0,01	0,02	0,02
20.04.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,15	4,5	0,09	0,35	1,8	23	0,90	0,70	0,14	0,02	0,01	0,03
26.07.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,21	1,6	0,09	1,3	1,0	13	0,41	0,24	0,07	<0,01	0,01	0,05
11.04.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,62	3,2	0,11	0,88	2,1	23	0,66	0,62	0,18	0,02	0,01	0,05
19.10.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,82	3,0	0,12	0,94	1,7	11	0,54	0,49	0,12	0,02	0,02	0,05
Median	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,32	3,0	0,11	0,9	1,7	16	0,54	0,49	0,12	0,02	0,01	0,05

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
11.10.2011	23	Alz	uh. Werk Gendorf	D	1,1	1,9	0,12	1,1	1,8	14	0,58	0,44	0,12	0,02	0,27	0,10
08.04.2008	1	Alz	Emmerting	D	0,12	2,8	0,06	0,50	1,3	26	0,60	0,30	0,06	0,01	0,04	0,08
23.10.2008	1	Alz	Emmerting	D	0,29	1,5	0,10	0,96	1,4	18	0,50	0,30	0,05	0,01	0,27	0,08
25.05.2009	1	Alz	Emmerting	D	0,19	3,5	0,10	1,0	1,3	17	0,70	0,30	0,07	<0,01	0,02	0,02
16.09.2009	1	Alz	Emmerting	D	0,09	1,3	0,07	0,60	1,0	12	0,40	0,20	0,04	<0,01	0,03	0,01
20.04.2010	1	Alz	Emmerting	D	0,18	4,0	0,09	0,39	2,1	19	0,80	0,50	0,13	0,03	0,08	0,07
15.02.2011	1	Alz	Emmerting	D												
11.04.2011	1	Alz	Emmerting	D	0,54	2,1	0,12	1,0	1,8	17	0,79	0,57	0,18	0,01	0,13	0,07
11.10.2011	1	Alz	Emmerting	D	1,3	2,9	0,12	1,2	1,5	13	0,75	0,49	0,12	0,02	0,25	0,11
Median	1	Alz	Emmerting	D	0,19	2,8	0,10	1,0	1,4	17	0,70	0,30	0,07	0,01	0,08	0,07
08.04.2008	3	Inn	Ering	D	0,13	7,6	0,09	0,80	1,5	21	0,80	0,70	0,17	0,01	0,02	0,05
23.10.2008	3	Inn	Ering	D	0,37	6,0	0,15	2,2	1,4	18	0,70	0,60	0,15	<0,01	0,02	0,07
21.04.2009	3	Inn	Ering	D	0,13	17	0,13	1,3	1,5	17	0,60	0,50	0,12	<0,01	0,02	0,04
15.10.2009	3	Inn	Ering	D	0,20	3,0	0,13	1,6	1,7	13	0,60	0,40	0,09	0,01	0,01	0,06
20.04.2010	3	Inn	Ering	D	0,08	2,9	0,06	0,35	1,6	16	1,1	0,80	0,24	<0,01	0,02	0,02
14.10.2010	3	Inn	Ering	D	1,6	15	0,35	2,3	2,6	14	1,1	0,85	0,24	0,02	0,03	0,30
11.04.2011	3	Inn	Ering	D	0,51	15	0,16	0,85	1,8	21	1,1	0,69	0,25	0,01	0,01	0,12
11.10.2011	3	Inn	Ering	D	3,8	13	0,30	3,7	2,2	13	0,93	0,93	0,21	0,02	0,02	0,23
Median	3	Inn	Ering	D	0,29	10	0,14	1,5	1,7	17	0,86	0,70	0,19	0,01	0,02	0,07

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
09.04.2008	6	Isar	Altheim	D	0,13	3,9	0,06	0,60	1,5	19	0,50	0,50	0,08	<0,01	0,01	0,03
23.10.2008	6	Isar	Altheim	D	0,20	2,6	0,06	0,91	1,9	16	0,40	0,40	0,07	<0,01	0,01	0,04
21.04.2009	6	Isar	Altheim	D	0,21	9,2	0,10	0,80	1,9	20	0,60	0,60	0,11	<0,01	0,01	0,09
15.10.2009	6	Isar	Altheim	D	0,14	2,1	0,08	1,0	1,3	9,7	0,30	0,40	0,03	<0,01	0,01	0,06
20.04.2010	6	Isar	Altheim	D	0,14	2,0	0,07	0,42	1,7	15	0,80	0,70	0,15	<0,01	0,01	0,02
14.10.2010	6	Isar	Altheim	D	0,55	6,7	0,12	0,84	2,5	16	0,54	0,72	0,11	<0,01	0,02	0,13
11.04.2011	6	Isar	Altheim	D	0,45	3,8	0,08	0,68	1,7	18	0,82	0,62	0,17	0,05	0,01	0,06
11.10.2011	6	Isar	Altheim	D	1,1	4,3	0,10	1,1	1,6	13	0,54	0,64	0,09	0,02	0,01	0,08
Median	6	Isar	Altheim	D	0,21	3,9	0,08	0,8	1,7	16	0,54	0,61	0,10	<0,01	0,01	0,06
08.04.2008	5	Donau	Jochenstein	D	0,10	3,5	0,07	0,90	1,1	18	0,50	0,50	0,09	<0,01	0,01	0,02
23.10.2008	5	Donau	Jochenstein	D	0,50	4,6	0,18	2,9	1,3	11	0,50	0,40	0,06	0,01	0,02	0,11
24.05.2009	5	Donau	Jochenstein	D	0,39	5,7	0,20	3,8	1,8	27	0,60	0,50	0,06	<0,01	0,01	0,13
15.10.2009	5	Donau	Jochenstein	D	0,88	2,4	0,11	1,6	1,1	7,5	0,40	0,20	0,05	<0,01	0,01	0,04
20.04.2010	5	Donau	Jochenstein	D	0,19	5,2	0,09	0,45	1,4	12	0,90	0,80	0,17	<0,01	0,01	0,06
14.10.2010	5	Donau	Jochenstein	D	2,2	15	0,24	2,0	2,4	11	0,95	0,56	0,21	0,02	0,01	0,17
11.04.2011	5	Donau	Jochenstein	D	0,38	5,0	0,11	0,64	1,4	15	0,96	0,71	0,17	<0,01	0,01	0,05
11.10.2011	5	Donau	Jochenstein	D	0,51	5,7	0,24	0,91	1,3	10	0,93	0,53	0,27	<0,01	0,02	0,12
Median	5	Donau	Jochenstein	D	0,45	5,1	0,15	1,3	1,3	12	0,75	0,52	0,13	<0,01	0,01	0,09

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
09.04.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,12	3,8	0,07	0,50	1,2	29	0,50	0,30	0,31	<0,01	<0,01	0,11
29.10.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,14	4,5	0,08	1,2	1,4	22	0,40	0,30	0,24	<0,01	0,01	0,08
26.05.2009	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,10	7,0	0,09	0,70	1,2	30	0,50	0,30	0,20	<0,01	0,01	0,25
26.10.2009	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,15	4,3	0,09	1,6	1,5	20	0,30	0,30	0,19	<0,01	0,01	0,08
21.04.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,09	8,7	0,14	0,33	1,6	20	0,60	0,60	0,54	<0,01	0,02	0,08
12.10.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,18	4,2	0,08	1,3	1,1	20	0,30	0,21	0,22	<0,01	0,01	0,09
04.04.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,68	10	0,17	0,98	1,6	33	0,71	0,57	0,82	<0,01	0,01	0,18
17.10.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	1,1	15	0,15	1,3	1,6	17	0,58	0,37	0,32	<0,01	<0,01	0,30
Median	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,15	5,8	0,09	1,1	1,5	21	0,50	0,30	0,28	<0,01	0,01	0,10
09.04.2008	13	Regnitz	Hausen	D	0,13	7,9	0,07	0,70	1,2	22	0,40	0,40	0,13	<0,01	0,01	0,03
13.08.2008	13	Regnitz	Hausen	D	0,27	10	0,12	1,2	0,86	13	0,40	0,30	0,06	0,01	0,01	0,13
22.04.2009	13	Regnitz	Hausen	D	0,08	26	0,09	0,90	1,2	21	0,40	0,40	0,10	<0,01	0,01	0,02
18.08.2009	13	Regnitz	Hausen	D	0,16	21	0,15	1,1	2,3	18	0,40	0,30	0,05	0,01	0,01	0,08
21.04.2010	13	Regnitz	Hausen	D	0,13	8,3	0,12	0,53	2,1	20	0,70	0,70	0,22	<0,01	0,01	0,04
09.09.2010	13	Regnitz	Hausen	D	0,20	4,2	0,10	1,0	0,91	8,7	0,28	0,20	0,07	<0,01	0,01	0,08
04.04.2011	13	Regnitz	Hausen	D	0,54	13	0,15	0,79	1,9	25	0,80	0,75	0,29	<0,01	0,01	0,12
17.10.2011	13	Regnitz	Hausen	D	1,4	12	0,16	1,4	1,9	12	0,58	0,64	0,18	<0,01	0,01	0,13
Median	13	Regnitz	Hausen	D	0,18	11	0,12	1,0	1,5	19	0,40	0,40	0,12	<0,01	0,01	0,08

Tabelle 8 (Fortsetzung): Gehalte von Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Cd, Sb, Hg und Pb (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	Cr (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	As (mg/kg)	Se (mg/kg)	Cd (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)
09.04.2008	14	Main	Wipfeld	D	0,13	4,8	0,07	0,70	0,71	10	0,40	0,40	0,06	<0,01	0,01	0,02
13.08.2008	14	Main	Wipfeld	D	0,19	5,0	0,09	1,6	0,70	8,8	0,40	0,20	0,04	<0,01	0,01	0,04
22.04.2009	14	Main	Wipfeld	D	0,10	31	0,10	1,0	1,0	13	0,40	0,30	0,06	<0,01	0,01	0,02
18.08.2009	14	Main	Wipfeld	D	0,24	17	0,15	2,3	1,5	9,9	0,30	0,30	0,05	<0,01	0,01	0,07
21.04.2010	14	Main	Wipfeld	D	0,18	11	0,15	0,49	1,6	13	0,80	0,70	0,24	<0,01	0,01	0,07
09.09.2010	14	Main	Wipfeld	D	0,33	16	0,15	1,9	0,83	8,5	0,42	0,23	0,07	<0,01	0,01	0,15
04.04.2011	14	Main	Wipfeld	D	0,94	12	0,18	1,1	1,8	17	0,84	0,70	0,28	<0,01	0,01	0,14
21.09.2011	14	Main	Wipfeld	D	0,45		0,50	1,8	6,5	23	0,78	0,58	0,30	0,02	0,02	0,50
Median	14	Main	Wipfeld	D	0,22	12	0,15	1,3	1,3	12	0,41	0,35	0,07	<0,01	0,01	0,07
10.04.2008	16	Main	Kleinostheim	A	0,17	616	0,11	0,10	0,78	45	0,40	0,40	0,09	<0,01	0,01	0,26
04.06.2008	16	Main	Kleinostheim	A	0,27	419	0,10	0,30	0,53	35	0,40	0,30	0,06	<0,01	0,01	0,15
10.04.2008	16	Main	Kleinostheim	D	0,11	2,8	0,06	0,80	0,80	13	0,30	0,30	0,03	<0,01	0,01	0,02
09.07.2008	16	Main	Kleinostheim	D	0,21	39	0,10	1,4	1,1	14	0,50	0,30	0,06	<0,01	0,01	0,04
23.04.2009	16	Main	Kleinostheim	D	0,13	19	0,12	0,40	1,7	18	0,60	0,60	0,10	<0,01	0,01	0,04
07.07.2009	16	Main	Kleinostheim	D	0,10	12	0,09	1,0	2,5	16	0,30	0,20	0,03	<0,01	0,01	0,03
Median	16	Main	Kleinostheim	D	0,12	16	0,10	0,9	1,4	15	0,40	0,30	0,05	<0,01	0,01	0,04
23.04.2009	36	Main	Kahl	D	0,12	29	0,12	0,50	1,5	17	0,80	0,70	0,11	<0,01	0,01	0,04
18.08.2009	36	Main	Kahl	D	0,12	6,6	0,09	1,1	1,1	11	0,40	0,20	0,03	0,01	0,01	0,03
22.04.2010	36	Main	Kahl	D	0,18	16	0,12	0,44	1,5	15	0,70	0,70	0,16	<0,01	0,01	0,05
29.09.2010	36	Main	Kahl	D	0,14	2,6	0,09	0,80	0,57	5,9	0,35	0,16	0,05	<0,01	0,02	0,04
04.04.2011	36	Main	Kahl	D	1,5	9,9	0,13	1,3	1,3	16	0,81	0,67	0,18	<0,01	0,01	0,07
24.08.2011	36	Main	Kahl	D	0,69	10	0,13	1,3	0,87	9,5	0,51	0,23	0,09	<0,01	0,01	0,09
Median	36	Main	Kahl	D	0,16	10	0,12	1,0	1,2	13	0,60	0,45	0,10	<0,01	0,01	0,05

Tabelle 9: Gehalte von V, Fe, Rb, Sr, Mo, Ag, Sn, Ba, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper in den Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	V (mg/kg)	Fe (mg/kg)	Rb (mg/kg)	Sr (mg/kg)	Mo (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Sn (mg/kg)	Ba (mg/kg)	Tl (mg/kg)	U (mg/kg)
20.10.2008	30	Teich	Wielenbach	A						<0,01				
18.10.2010	30	Teich	Wielenbach	A	0,02	177	0,11		0,08	<0,01			<0,01	0,006
24.10.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A						0,01				
15.10.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A	0,08	373	0,17		0,15	0,01			<0,01	0,022
20.10.2008	31	Starnberger See	Garatshausen	D						<0,01				
07.10.2010	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,07	23	0,12		0,08	0,04			<0,01	0,026
15.09.2011	31	Starnberger See	Garatshausen	D	0,03		0,23	0,82	0,07	<0,01	0,02	2,4	<0,01	0,020
21.10.2011	31	Starnberger See	Garatshausen	kl.D	<0,01		0,10	6,0	0,07	<0,01	0,02	2,0	<0,01	0,009
20.10.2008	19	Donau	Günzburg	D						<0,01				
11.10.2010	19	Donau	Günzburg	D	0,28	114	0,66		0,22	<0,01			<0,01	0,017
10.10.2011	19	Donau	Günzburg	D	0,15		0,90	2,3	0,22	<0,01	0,04	2,6	<0,01	0,012
20.10.2008	20	Lech	Feldheim	D						<0,01				
11.10.2010	20	Lech	Feldheim	D	0,10	56	0,44		0,15	<0,01			<0,01	0,019
10.10.2011	20	Lech	Feldheim	D	0,09		0,39	1,7	0,15	<0,01	0,02	2,1	<0,01	0,015
13.10.2008	21	Alzkanal links	Neuhofen	D						0,03				
14.10.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,03	27	0,40		0,07	<0,01			<0,01	0,010
19.10.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,14		0,35	2,6	0,23	<0,01	0,02	4,4	<0,01	0,019
16.09.2008	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D						<0,01				
26.07.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,08	40	0,11		0,04	<0,01			<0,01	0,011
19.10.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,10		0,24	1,9	0,17	<0,01	0,03	2,9	<0,01	0,015

Tabelle 9 (Fortsetzung): Gehalte von V, Fe, Rb, Sr, Mo, Ag, Sn, Ba, Tl, und U (mg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper in den Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	V (mg/kg)	Fe (mg/kg)	Rb (mg/kg)	Sr (mg/kg)	Mo (mg/kg)	Ag (mg/kg)	Sn (mg/kg)	Ba (mg/kg)	Tl (mg/kg)	U (mg/kg)
11.10.2011	23	Alz	uh. Werk Gendorf	D	0,09		0,34	5,6	0,19	<0,01	0,07	3,5	<0,01	0,013
23.10.2008	1	Alz	Emmerting	D						<0,01				
11.10.2011	1	Alz	Emmerting	D	0,18		0,43	2,2	0,20	<0,01	0,06	3,5	<0,01	0,018
23.10.2008	3	Inn	Ering	D						0,01				
14.10.2010	3	Inn	Ering	D	0,69	326	1,6		0,21	<0,01			0,02	0,042
11.10.2011	3	Inn	Ering	D	0,49		1,2	3,8	0,51	<0,01	0,04	5,4	0,01	0,038
23.10.2008	6	Isar	Altheim	D						<0,01				
14.10.2010	6	Isar	Altheim	D	0,18	82	0,53		0,14	<0,01			<0,01	0,025
11.10.2011	6	Isar	Altheim	D	0,11		0,47	3,3	0,21	<0,01	0,02	3,0	<0,01	0,016
23.10.2008	5	Donau	Jochenstein	D						<0,01				
14.10.2010	5	Donau	Jochenstein	D	0,30	136	0,69		0,30	<0,01			<0,01	0,033
11.10.2011	5	Donau	Jochenstein	D	0,26		0,67	2,2	0,10	<0,01	0,04	8,8	<0,01	0,024
29.10.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D						<0,01				
12.10.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,05	41	0,65		0,06	<0,01			<0,01	0,015
17.10.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	0,16		1,2	0,94	0,21	<0,01	0,04	3,7	<0,01	0,028
09.09.2010	13	Regnitz	Hausen	D	0,08	43	0,17		0,05	<0,01			<0,01	0,009
17.10.2011	13	Regnitz	Hausen	D	0,16		0,56	1,2	0,26	<0,01	0,03	4,9	<0,01	0,013
09.09.2010	14	Main	Wipfeld	D	0,27	118	0,36		0,05	<0,01			<0,01	0,011
21.09.2011	14	Main	Wipfeld	D	0,95		0,59	2,8	0,13	<0,01	0,09	13	<0,01	0,085
29.09.2010	36	Main	Kahl	D	0,06	34	0,13		0,03	<0,01			<0,01	0,005
24.08.2011	36	Main	Kahl	D	0,13		0,25	3,0	0,06	<0,01	0,04	11	<0,01	0,011

Tabelle 10: Gehalte organischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz (µg/kg)	5Cl-Benz (µg/kg)	HCB (µg/kg)	HCBd (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	OP (µg/kg)	NP (µg/kg)	DEHP (µg/kg)	HHCB (µg/kg)	AHTN (µg/kg)	TCL-M (µg/kg)
14.04.2008	30	Teich	Wielenbach	A											<1	33	<100	<10		<1
20.10.2008	30	Teich	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,75	0,94	<0,20	2	22	<100	<10		<1
23.04.2009	30	Teich	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,50	<0,20	<1	17	<100	<10		<1
05.11.2009	30	Teich	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,82	<0,20	<1	14	<100	<10		<1
23.04.2010	30	Teich	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,43	<0,20	1	12	<100	<10		<1
18.10.2010	30	Teich	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	0,45	<0,20	<1	15	<100	<10		<1
Median	30	Teich	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	0,50	<0,20	<1	16	<100	<10		<1
23.04.2009	37	Bergknappweiher	Wielenbach	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,35	0,57	<0,20	<1	<10	<100	<10		<1
10.04.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,43	<0,20	3	55	<100	27		4
24.10.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,41	0,48	<0,20	2	43	<100	28		1
24.04.2009	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,32	<0,20	1	24	<100	20		<1
16.10.2009	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,51	0,63	<0,20	2	19	<100	55		2
23.04.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,49	<0,20	2	40	<100	88		<1
15.10.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,44	0,53	0,25	2	28	<100	50		3
28.03.2011	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,48	<0,20	<1	<10	<100	38	5	<1
Median	24	Loisach	Wolfratshausen	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,48	<0,20	2	28	<100	38		1

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HHCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	AHTN ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
22.04.2008	31	Sarnberger See	Garatshausen	D											<1	29	<100	<10		<1
20.10.2008	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,94	1,3	<0,20	1	14	<100	<10		<1
23.04.2009	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,44	1,5	2,0	0,30	<1	10	<100	11		<1
05.11.2009	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,29	0,47	<0,20						
15.04.2010	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,45	0,78	1,2	0,50	<1	12	<100	<10		<1
07.10.2010	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	0,38	<0,20	<1	12	<100	<10		<1
01.04.2011	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,74	1,1	1,7	0,55	<1	10	<100	<10	<3	<1
15.09.2011	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,55	0,56	<0,20	<1	11	130	<10	<3	<1
21.10.2011	31	Sarnberger See	Garatshausen	kl.D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,53	0,51	0,26	<1	11	<100	<10	<3	<1
Median	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,26	0,67	0,87	<0,20	<1	12	<100	<10		<1
15.04.2011	30	Teich	Wielenbach	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,41	<0,20	<1	12	<100	<10	<3	<1

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz (µg/kg)	5Cl-Benz (µg/kg)	HCB (µg/kg)	HCBd (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	OP (µg/kg)	NP (µg/kg)	DEHP (µg/kg)	HHCb (µg/kg)	AHTN (µg/kg)	TCL-M (µg/kg)
07.04.2008	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	0,22	<0,20	<0,20	<0,20	0,97	2,0	2,8	0,56	1	34	130	40		2
20.10.2008	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,2	2,3	3,0	1,3	2	29	120	41		2
20.04.2009	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,91	2,6	3,8	1,6	<1	23	110	24		1
17.10.2009	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,89	1,8	2,4	0,61	<1	11	140	61		3
19.04.2010	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,94	2,1	2,9	1,1	1	19	180	59		1
11.10.2010	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,2	2,1	3,0	1,1	<1	17	<100	24		2
12.04.2011	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	<0,20	0,38	1,6	2,8	3,9	1,7	9	17	<100	56	9	2
10.10.2011	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,47	0,62	1,8	2,3	3,0	1,3	1	15	<100	35	8	3
Median	19	Donau	Günzburg	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	2,2	3,0	1,2	1	18	115	41		2
07.04.2008	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,35	<0,20	0,40	0,57	2,0	3,0	4,9	1,7	1	33	120	44		1
20.10.2008	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	2,0	2,8	1,4	2	22	230	22		1
20.04.2009	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,57	<0,20	0,43	0,66	3,1	4,8	7,4	3,2	<1	12	130	90		3
12.10.2009	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	<0,20	0,66	1,4	2,2	0,93						
19.04.2010	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	2,6	<0,20	0,26	0,49	2,2	3,1	4,8	2,0	2	32	270	107		2
11.10.2010	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,30	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,8	3,1	1,3	<1	28	<100	26		1
12.04.2011	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,70	<0,20	<0,20	0,53	2,1	2,8	4,5	1,8	<1	<10	<100	64	8	2
10.10.2011	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,38	<0,20	0,52	0,65	1,4	1,8	2,5	1,3	1	12	170	25	5	1
Median	20	Lech	Feldheim	D	<0,20	<0,20	0,37	<0,20	<0,20	0,51	1,7	2,4	3,8	1,5	1	22	130	44		1

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCBD ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HHCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	AHTN ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
13.10.2008	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,76	2,8	<0,20	<0,20	0,40	0,82	0,91	<0,20	2	38	<100	<10		<1
21.04.2009	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	1,9	9,0	<0,20	<0,20	0,54	1,2	1,9	0,39	1	26	<100	27		1
16.09.2009	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,26	0,33	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	<1	21	<100	<10		<1	
20.04.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	0,49	0,37	2,3	7,2	<0,20	<0,20	0,42	0,75	1,1	0,43	1	19	<100	17		1
14.10.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	0,28	2,0	10	0,23	<0,20	0,40	0,58	0,67	0,21	<1	19	<100	<10		<1
11.04.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	0,31	2,0	10	<0,20	<0,20	0,72	1,5	2,0	0,94	<1	13	<100	32	<3	<1
19.10.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,31	2,4	<0,20	<0,20	0,64	0,54	0,41	0,21	<1	12	<100	<10	<3	<1
Median	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	1,9	7,2	<0,20	<0,20	0,42	0,75	0,91	0,21	<1	19	<100	<10		<1
16.09.2008	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,62	0,82	<0,20	<0,20	0,26	0,31	0,47	<0,20	3	47	<100	<10		1
20.04.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	0,22	0,39	3,1	4,4	0,25	<0,20	0,36	0,58	0,69	0,24	2	24	<100	41		2
26.07.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,26	0,43	0,26	<0,20	<0,20	0,28	0,31	<0,20	<1	26	<100	20		<1
11.04.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	<0,20	0,22	1,9	2,4	<0,20	<0,20	0,40	0,85	1,2	0,54	2	25	<100	24	3	6
19.10.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,47	1,3	<0,20	<0,20	0,65	0,48	0,48	<0,20	<1	15	<100	<10	<3	<1
Median	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	<0,20	<0,20	0,62	1,3	<0,20	<0,20	0,36	0,48	0,48	<0,20	2	25	<100	20		1

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe (µg/kg Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz (µg/kg)	5Cl-Benz (µg/kg)	HCB (µg/kg)	HCBd (µg/kg)	PCB 28 (µg/kg)	PCB 52 (µg/kg)	PCB 101 (µg/kg)	PCB 138 (µg/kg)	PCB 153 (µg/kg)	PCB 180 (µg/kg)	OP (µg/kg)	NP (µg/kg)	DEHP (µg/kg)	HCB (µg/kg)	AHTN (µg/kg)	TCL-M (µg/kg)
11.10.2011	23	Alz	uh. Werk Gendorf	D	<0,20	<0,20	1,1	<0,20	0,43	0,96	3,1	3,2	3,3	1,0	6	15	100	12	3	<1
08.04.2008	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	0,85	<0,20	<0,20	<0,20	0,97	1,7	2,0	0,23	15	48	180	25		1
23.10.2008	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	0,55	<0,20	<0,20	<0,20	0,92	1,0	1,3	<0,20	3	39	150	11		<1
25.05.2009	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	1,5	<0,20	<0,20	<0,20	0,25	1,0	1,4	0,20	<1	<10	<100	<10		1
16.09.2009	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	0,54	<0,20	<0,20	<0,20	0,69	1,0	1,2	0,40	5	130	<100	12		<1
20.04.2010	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	0,27	14	<0,20	<0,20	0,21	0,91	1,2	1,4	0,42	<1	15	150	11		<1
15.02.2011	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	1,5	<0,20	<0,20	<0,20	0,43	0,61	0,75	0,25	1	13	<100	<10	<3	<1
11.04.2011	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	0,55	<0,20	<0,20	<0,20	0,72	1,0	1,2	0,56	5	14	<100	<10	<3	<1
11.10.2011	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	<0,20	0,70	1,8	1,9	2,0	0,62	2	11	150	12	3	<1
Median	1	Alz	Emmerting	D	<0,20	<0,20	0,70	<0,20	<0,20	<0,20	0,82	1,0	1,4	0,33	3	15	100	11		<1
08.04.2008	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	0,62	0,20	<0,20	0,25	0,82	1,4	2,1	<0,20	3	25	190	47		2
23.10.2008	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	1,0	1,3	0,58	2	29	120	20		1
21.04.2009	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	0,31	<0,20	<0,20	<0,20	0,86	1,4	2,1	0,78	<1	12	<100	37		<1
15.10.2009	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,36	0,70	1,0	0,28	<1	20	<100	24		1
20.04.2010	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	1,3	0,80	<0,20	0,25	0,95	1,1	1,8	0,57	1	23	110	65		3
14.10.2010	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	0,83	1,3	0,42	<1	11	<100	12		<1
11.04.2011	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	0,74	1,4	0,25	0,40	1,2	1,6	2,4	0,86	<1	13	<100	78	5	2
11.10.2011	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	1,2	1,5	0,71	1	15	100	17	4	<1
Median	3	Inn	Ering	D	<0,20	<0,20	0,26	<0,20	<0,20	<0,20	0,84	1,2	1,7	0,58	<1	18	<100	31		1

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HHCb ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	AHTN ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
09.04.2008	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,84	0,91	2,6	4,0	5,5	1,0	<1	42	<100	80		5
23.10.2008	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	0,29	<0,20	0,40	0,91	2,9	4,1	6,0	2,7	2	20	<100	90		8
21.04.2009	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,94	3,0	5,2	7,3	2,7	<1	13	<100	<10		<1
15.10.2009	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	1,2	2,0	0,63						
20.04.2010	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	0,53	<0,20	0,56	1,2	3,4	4,6	6,2	2,5	1	15	130	135		6
14.10.2010	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,28	0,45	2,0	3,6	5,1	2,4	<1	20	<100	52		3
11.04.2011	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	0,42	<0,20	0,46	1,3	3,3	4,6	6,2	2,7	<1	16	<100	164	13	6
11.10.2011	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,97	2,3	3,5	4,8	2,1	<1	<10	<100	50	12	5
Median	6	Isar	Altheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,40	0,93	2,7	4,0	5,7	2,4	<1	16	<100	80		5
08.04.2008	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	0,39	<0,20	<0,20	0,24	0,69	1,3	2,1	0,26	1	15	<100	20		1
23.10.2008	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,42	0,77	1,1	0,27	2	22	<100	<10		1
24.05.2009	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	0,45	<0,20	<0,20	<0,20	0,49	1,9	2,7	0,87	<1	12	120	25		<1
15.10.2009	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,30	1,1	1,3	1,6	0,31	<1	14	210	19		<1
20.04.2010	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	0,49	<0,20	<0,20	0,35	1,1	1,5	2,3	0,80	1	13	<100	25		1
14.10.2010	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,48	0,87	1,3	0,50	<1	21	<100	10		<1
11.04.2011	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	0,47	0,30	<0,20	0,44	1,3	1,9	2,7	0,94	<1	12	<100	35	6	1
11.10.2011	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,85	1,1	1,3	0,50	<1	11	<100	<10	<3	<1
Median	5	Donau	Jochenstein	D	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	<0,20	0,77	1,3	1,8	0,50	<1	14	<100	20		<1

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g/kg}$ Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz ($\mu\text{g/kg}$)	5Cl-Benz ($\mu\text{g/kg}$)	HCB ($\mu\text{g/kg}$)	HCBd ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g/kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g/kg}$)	OP ($\mu\text{g/kg}$)	NP ($\mu\text{g/kg}$)	DEHP ($\mu\text{g/kg}$)	HHCb ($\mu\text{g/kg}$)	AHTN ($\mu\text{g/kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g/kg}$)
09.04.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	0,36	<0,20	<0,20	0,25	1,0	2,1	2,8	0,73	<1	<10	<100	27		2
29.10.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,1	2,0	3,1	1,5	1	18	<100	40		4
26.05.2009	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,69	1,4	2,2	0,81	<1	11	<100	15		8
26.10.2009	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,63	1,7	2,5	0,83	<1	<10	100	42		3
21.04.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	0,39	<0,20	<0,20	<0,20	0,63	1,5	2,1	0,81	1	14	<100	62		3
12.10.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,74	1,6	2,3	1,0	<1	19	<100	22		2
04.04.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	<0,20	0,36	1,1	1,8	2,6	0,93	<1	16	<100	95	9	3
17.10.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,51	0,81	2,2	2,9	3,8	1,7	<1	14	<100	37	7	3
Median	9	Naab	Heitzenhofen	D	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	<0,20	<0,20	0,88	1,7	2,5	0,88	<1	14	<100	39		3
09.04.2008	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	0,54	<0,20	0,21	0,48	2,3	3,9	4,8	0,86	<1	17	<100	132		9
13.08.2008	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,63	1,2	1,6	0,33	2	33	<100	29		3
22.04.2009	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	0,40	<0,20	0,30	0,52	1,9	3,1	4,3	1,3	<1	12	<100	183		<1
18.08.2009	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,61	1,4	1,6	0,56	2	28	160	48		2
21.04.2010	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	0,27	0,53	1,7	2,4	3,2	0,84	1	15	<100	270		15
09.09.2010	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	0,55	1,0	1,4	0,49	1	22	<100	36		3
04.04.2011	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	<0,20	0,93	2,5	3,5	4,9	1,8	4	14	150	345	50	14
17.10.2011	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,62	1,5	2,1	2,6	1,2	1	12	<100	50	10	6
Median	13	Regnitz	Hausen	D	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	<0,20	0,50	1,6	2,2	2,9	0,85	1	16	<100	91		5

Tabelle 10 (Fortsetzung): Gehalte organischer Schadstoffe ($\mu\text{g}/\text{kg}$ Frischgewicht) im Muschelweichkörper sowie Mediane für die Jahre 2008 bis 2011.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	3Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	5Cl-Benz ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCBd ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 28 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 52 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 101 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 138 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 153 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	PCB 180 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	OP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	NP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	DEHP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	HCB ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	AHTN ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	TCL-M ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
09.04.2008	14	Main	Wipfeld	D	0,70	<0,20	0,26	<0,20	0,50	0,78	2,4	4,3	6,2	1,5	<1	14	<100	42		3
13.08.2008	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,26	0,91	1,6	2,1	0,83	2	41	<100	14		1
22.04.2009	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	1,6	2,4	0,48	<1	10	<100	26		<1
18.08.2009	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,68	1,8	2,6	1,0	<1	26	210	51		<1
21.04.2010	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1,0	1,9	2,5	1,0	<1	28	<100	50		2
09.09.2010	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,20	0,23	0,69	1,3	1,8	0,63	<1	25	<100	16		1
04.04.2011	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	0,34	1,2	2,9	3,7	5,2	2,1	6	11	100	62	9	2
21.09.2011	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,57	1,0	2,1	3,2	4,1	1,9	1	12	240	20	5	2
Median	14	Main	Wipfeld	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	0,25	1,0	1,8	2,6	1,0	<1	20	<100	34		2
10.04.2008	16	Main	Kleinostheim	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,38	0,72	<0,20	<1	<10	<100	10		1
04.06.2008	16	Main	Kleinostheim	A	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,51	0,94	1,2	0,24	2	19	200	10		1
10.04.2008	16	Main	Kleinostheim	D	<0,20	<0,20	0,24	<0,20	0,38	0,50	1,6	3,4	4,6	0,85	<1	16	<100	32		3
09.07.2008	16	Main	Kleinostheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,90	2,1	3,0	1,4	2	15	<100	11		1
23.04.2009	16	Main	Kleinostheim	D	<0,20	<0,20	0,25	<0,20	0,23	0,42	2,0	4,0	5,7	2,0	<1	14	<100	81		5
07.07.2009	16	Main	Kleinostheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,50	0,35	0,62	1,4	1,7	0,67						
Median	16	Main	Kleinostheim	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,39	1,2	2,8	3,8	1,1	<1	15	<100	32		3
23.04.2009	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	0,41	<0,20	0,52	0,61	2,2	4,8	6,8	2,8	<1	13	<100	69		4
18.08.2009	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,31	0,27	0,55	1,5	1,8	0,77	<1	15	450	20		1
22.04.2010	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,32	0,33	1,2	2,0	2,7	1,1	<1	19	250	55		3
29.09.2010	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,59	1,4	2,0	0,67	<1	10	<100	12		1
04.04.2011	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	0,35	0,90	2,1	2,7	3,8	1,4	<1	<10	<100	70	10	4
24.08.2011	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,49	0,69	1,2	1,4	1,8	0,69	<1	<10	<100	<10	3	<1
Median	36	Main	Kahl	D	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,34	0,47	1,2	1,7	2,4	0,91	<1	12	<100	38		2

Tabelle 11: Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probennahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
14.04.2008	30	Teich	Wielenbach	A							1	31	1	7,6
20.10.2008	30	Teich	Wielenbach	A							1	30	1	7,8
23.04.2009	30	Teich	Wielenbach	A							2	49	2	21,4
05.11.2009	30	Teich	Wielenbach	A							1	151	1	65,3
23.04.2010	30	Teich	Wielenbach	A							2	50	2	11,2
18.10.2010	30	Teich	Wielenbach	A							2	41	2	12,0
Median	30	Teich	Wielenbach	A							2	45	2	11,6
23.04.2009	37	Bergknappweiher	Wielenbach	A							1	262	1	90,3
10.04.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A							5	30	5	10,8
24.10.2008	24	Loisach	Wolfratshausen	A							4	37	4	5,0
24.04.2009	24	Loisach	Wolfratshausen	A							5	34	5	7,0
16.10.2009	24	Loisach	Wolfratshausen	A							6	35	6	7,1
23.04.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A							5	133	5	23,4
15.10.2010	24	Loisach	Wolfratshausen	A							2	116	2	13,8
28.03.2011	24	Loisach	Wolfratshausen	A							3	53	3	13,2
Median	24	Loisach	Wolfratshausen	A							5	37	5	10,8

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
22.04.2008	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	19,4	1,34	9,8	0,57	10,7	0,63	170	0,7	100	0,17
20.10.2008	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	18,8	1,09	9,5	0,58	10,3	0,66	150	0,7	80	0,17
23.04.2009	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	17,1	0,70	8,4	0,29	9,1	0,64	120	1,2	120	0,11
05.11.2009	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	17,0	0,70	8,6	0,29	7,0	0,64	200	1,1	200	0,10
15.04.2010	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	22,5	1,11	11,5	1,14	10,6	1,07	240	1,1	100	0,22
07.10.2010	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	23,4	0,96	11,4	0,80	10,4	0,57	160	1,2	160	0,14
01.04.2011	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	22,8	2,45	11,2	1,30	10,1	1,02	133	1,4	57	0,32
15.09.2011	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	20,7	3,63	10,6	1,98	10,5	1,30	180	1,1	108	0,17
21.10.2011	31	Sarnberger See	Garatshausen	kl.D	13,5	1,10	6,1	0,46	6,9	0,76	200	0,3	200	0,06
Median	31	Sarnberger See	Garatshausen	D	19,4	1,10	9,8	0,58	10,3	0,66	170	1,1	108	0,17
15.04.2011	30	Teich	Wielenbach	D	21,3	2,82	10,4	1,33	9,5	1,22	200	1,1	145	0,15

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
07.04.2008	19	Donau	Günzburg	D	23,1	1,12	11,4	0,83	11,9	0,53	146	1,1	80	0,21
20.10.2008	19	Donau	Günzburg	D	23,7	1,75	11,4	1,20	10,7	1,03	120	1,8	55	0,49
20.04.2009	19	Donau	Günzburg	D	21,8	1,71	10,8	0,86	9,7	0,84	120	1,7	90	0,32
17.10.2009	19	Donau	Günzburg	D	27,5	1,42	17,3	0,87	13,4	0,87	110	1,7	54	0,48
19.04.2010	19	Donau	Günzburg	D	22,8	1,06	11,4	0,64	10,3	0,66	80	1,2	80	0,21
11.10.2010	19	Donau	Günzburg	D	25,1	2,49	13,2	1,40	11,4	0,89	137	1,7	62	0,34
12.04.2011	19	Donau	Günzburg	D	22,3	2,03	11,5	1,48	10,2	1,01	150	1,4	74	0,34
10.10.2011	19	Donau	Günzburg	D	25,4	2,49	13,9	1,49	11,6	0,88	116	2,0	50	0,39
Median	19	Donau	Günzburg	D	23,4	1,73	11,4	1,03	11,1	0,88	120	1,7	68	0,34
07.04.2008	20	Lech	Feldheim	D	22,0	1,12	12,1	0,87	10,3	0,79	124	1,0	80	0,19
20.10.2008	20	Lech	Feldheim	D	23,4	1,50	12,8	1,19	11,6	1,12	140	1,2	70	0,34
20.04.2009	20	Lech	Feldheim	D	25,6	1,19	13,4	0,79	12,4	0,76	118	1,3	80	0,28
12.10.2009	20	Lech	Feldheim	D	22,3	1,41	10,7	0,61	9,7	0,64	82	1,5	82	0,31
19.04.2010	20	Lech	Feldheim	D	21,9	1,42	10,9	0,61	9,9	0,53	70	1,4	70	0,29
11.10.2010	20	Lech	Feldheim	D	24,6	1,77	12,6	0,86	11,3	1,00	141	1,5	86	0,30
12.04.2011	20	Lech	Feldheim	D	22,2	3,39	11,6	1,79	10,2	1,56	131	1,5	51	0,36
10.10.2011	20	Lech	Feldheim	D	24,3	2,28	13,1	1,48	10,9	0,97	140	1,8	50	0,36
Median	20	Lech	Feldheim	D	22,8	1,46	12,4	0,87	10,6	0,88	128	1,4	75	0,30

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
13.10.2008	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	21,3	1,99	11,5	0,95	10,2	0,74	130	1,3	85	0,15
21.04.2009	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	24,1	2,26	12,3	1,44	12,1	1,08	184	1,3	70	0,22
16.09.2009	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	22,5	1,07	11,8	1,12	10,6	1,18	70	1,3	70	0,17
20.04.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	23,4	1,33	12,4	0,99	11,4	0,91	200	1,0	80	0,24
14.10.2010	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	22,7	1,11	11,7	1,04	10,6	0,90	100	1,2	100	0,21
11.04.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	22,4	2,84	11,4	1,86	10,2	1,51	178	1,4	81	0,25
19.10.2011	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	24,3	2,31	12,2	1,60	10,8	1,25	150	1,3	130	0,14
Median	21	Alzkanal links	Neuhofen	D	22,7	1,99	11,8	1,12	10,6	1,08	150	1,3	81	0,21
16.09.2008	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	19,1	1,23	10,4	0,80	9,5	0,61	73	1,0	73	0,13
20.04.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	21,0	1,12	9,7	0,61	9,0	0,51	180	1,0	80	0,22
26.07.2010	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	22,1	1,74	10,5	0,92	9,9	0,86	45	0,9	45	0,20
11.04.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	21,1	2,03	10,7	1,33	10,1	2,10	174	1,2	85	0,19
19.10.2011	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	23,6	1,87	12,4	1,33	10,8	0,82	75	1,6	75	0,17
Median	22	Alzkanal rechts	Neuhofen	D	21,1	1,74	10,5	0,92	9,9	0,82	75	1,0	75	0,19

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
11.10.2011	23	Alz	uh. Werk Gendorf	D	24,7	2,88	12,6	1,83	11,4	1,16	180	1,4	104	0,19
08.04.2008	1	Alz	Emmerting	D	21,8	1,16	12,5	1,05	10,0	0,63	190	1,0	100	0,23
23.10.2008	1	Alz	Emmerting	D	21,3	0,97	12,1	0,77	11,0	0,92	150	1,4	50	0,34
25.05.2009	1	Alz	Emmerting	D	23,6	1,58	11,9	1,25	10,9	1,28	152	1,8	70	0,26
16.09.2009	1	Alz	Emmerting	D	22,3	1,17	10,7	0,80	9,8	0,80	80	1,2	80	0,19
20.04.2010	1	Alz	Emmerting	D	22,1	1,36	11,4	1,27	10,5	1,53	180	1,1	80	0,20
15.02.2011	1	Alz	Emmerting	D	21,7	2,18	10,9	1,45	9,7	0,87	68	1,3	68	0,18
11.04.2011	1	Alz	Emmerting	D	21,3	2,51	11,0	1,55	9,7	1,18	106	1,3	106	0,17
11.10.2011	1	Alz	Emmerting	D	23,5	1,76	11,7	0,99	10,7	0,84	196	1,3	114	0,16
Median	1	Alz	Emmerting	D	22,0	1,47	11,6	1,15	10,2	0,90	151	1,3	80	0,20
08.04.2008	3	Inn	Ering	D	19,8	1,06	9,6	0,66	10,0	0,63	88	1,0	88	0,14
23.10.2008	3	Inn	Ering	D	23,3	1,43	13,1	1,28	11,7	1,03	180	1,1	60	0,29
21.04.2009	3	Inn	Ering	D	28,8	1,45	16,2	0,64	13,3	1,02	200	1,3	70	0,30
15.10.2009	3	Inn	Ering	D	22,1	1,18	10,8	0,83	9,8	0,96	90	1,3	90	0,20
20.04.2010	3	Inn	Ering	D	23,8	1,65	11,9	1,16	11,0	1,03	220	1,1	70	0,34
14.10.2010	3	Inn	Ering	D	23,1	2,25	11,8	1,13	10,5	1,08	200	1,2	104	0,19
11.04.2011	3	Inn	Ering	D	21,7	2,61	11,2	1,05	10,1	1,13	204	1,3	84	0,32
11.10.2011	3	Inn	Ering	D	24,2	1,84	12,6	1,14	10,9	1,01	206	1,7	70	0,28
Median	3	Inn	Ering	D	23,2	1,55	11,8	1,09	10,7	1,03	200	1,2	77	0,28

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
09.04.2008	6	Isar	Altheim	D	22,4	1,39	12,4	1,22	10,9	0,84	97	1,4	97	0,19
23.10.2008	6	Isar	Altheim	D	25,4	0,93	14,7	0,74	12,1	0,72	88	1,4	56	0,47
21.04.2009	6	Isar	Altheim	D	25,5	1,21	13,2	1,03	12,2	0,84	90	1,3	60	0,42
15.10.2009	6	Isar	Altheim	D	23,7	1,57	11,9	1,27	10,9	1,23	94	1,4	94	0,29
20.04.2010	6	Isar	Altheim	D	23,2	1,61	11,7	1,16	10,6	1,06	80	1,4	80	0,33
14.10.2010	6	Isar	Altheim	D	25,0	1,25	13,3	1,08	11,5	0,81	152	1,7	76	0,34
11.04.2011	6	Isar	Altheim	D	22,4	2,13	11,6	1,51	10,1	1,08	98	1,5	48	0,38
11.10.2011	6	Isar	Altheim	D	25,4	2,30	13,1	1,34	11,3	0,85	88	1,9	63	0,34
Median	6	Isar	Altheim	D	24,3	1,48	12,7	1,19	11,1	0,85	92	1,4	70	0,34
08.04.2008	5	Donau	Jochenstein	D	20,5	1,10	11,9	1,07	10,1	0,58	133	0,7	80	0,16
23.10.2008	5	Donau	Jochenstein	D	21,0	1,31	11,9	0,91	10,8	0,80	94	1,0	94	0,10
24.05.2009	5	Donau	Jochenstein	D	25,0	2,02	12,3	0,94	11,8	1,16	180	1,4	70	0,22
15.10.2009	5	Donau	Jochenstein	D	19,3	1,15	10,3	0,76	10,9	0,50	20	1,3	20	0,21
20.04.2010	5	Donau	Jochenstein	D	20,6	1,99	10,8	1,19	10,2	1,14	150	1,1	80	0,17
14.10.2010	5	Donau	Jochenstein	D	23,4	2,51	11,6	1,57	10,7	0,96	53	1,4	28	0,29
11.04.2011	5	Donau	Jochenstein	D	22,3	3,37	11,6	1,70	10,1	1,18	190	1,3	120	0,20
11.10.2011	5	Donau	Jochenstein	D	23,8	1,81	11,8	1,01	10,7	0,87	40	1,5	40	0,16
Median	5	Donau	Jochenstein	D	21,7	1,90	11,7	1,04	10,7	0,91	114	1,3	75	0,18

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
09.04.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D	19,8	1,56	11,6	1,34	9,7	1,02	70	0,9	70	0,20
29.10.2008	9	Naab	Heitzenhofen	D	23,8	1,89	12,2	1,35	11,2	1,05	86	1,8	56	0,47
26.05.2009	9	Naab	Heitzenhofen	D	27,2	1,37	15,4	0,97	14,5	0,96	91	1,4	51	0,43
26.10.2009	9	Naab	Heitzenhofen	D	20,0	0,57	9,6	0,19	8,5	0,31	130	1,7	130	0,17
21.04.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	21,0	1,34	9,9	0,78	8,7	0,71	70	1,5	70	0,25
12.10.2010	9	Naab	Heitzenhofen	D	25,5	1,92	13,0	1,40	11,5	0,82	100	1,9	100	0,45
04.04.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	22,4	2,06	11,7	0,91	10,0	0,95	97	1,4	66	0,33
17.10.2011	9	Naab	Heitzenhofen	D	25,3	2,82	13,5	1,54	11,6	1,00	93	2,0	70	0,31
Median	9	Naab	Heitzenhofen	D	23,1	1,73	11,9	1,16	10,6	0,95	92	1,6	70	0,32
09.04.2008	13	Regnitz	Hausen	D	17,5	1,04	8,0	0,61	8,9	0,62	163	0,8	163	0,10
13.08.2008	13	Regnitz	Hausen	D	20,4	1,54	11,8	1,18	11,1	1,07	35	0,7	35	0,19
22.04.2009	13	Regnitz	Hausen	D	26,9	1,55	15,4	1,05	14,3	1,04	200	0,9	50	0,36
18.08.2009	13	Regnitz	Hausen	D	18,8	0,96	10,5	0,56	9,1	0,67	15	1,4	15	0,21
21.04.2010	13	Regnitz	Hausen	D	22,9	1,53	12,3	1,09	11,5	1,23	180	1,2	80	0,27
09.09.2010	13	Regnitz	Hausen	D	21,9	1,16	10,9	1,09	9,8	0,89	33	1,2	33	0,23
04.04.2011	13	Regnitz	Hausen	D	22,2	1,88	11,2	1,09	10,0	0,94	185	1,2	75	0,28
17.10.2011	13	Regnitz	Hausen	D	22,3	2,21	11,4	1,37	10,2	1,07	200	1,2	120	0,15
Median	13	Regnitz	Hausen	D	22,0	1,53	11,3	1,09	10,1	0,99	172	1,2	63	0,22

Tabelle 11 (Fortsetzung): Morphometrische Daten der im Rahmen des Muschelschadstoffmonitorings 2008 bis 2011 untersuchten Muscheln zum Zeitpunkt der Probenahme.

Datum	Stelle Nr.	Gewässername	Stelle Name	Art	MW Länge (mm) n=20	Stabw. Länge (mm) n=20	MW Breite (mm) n=20	Stabw. Breite (mm) n=20	MW Höhe (mm) n=20	Stabw. Höhe (mm) n=20	Anzahl mit Schale gewogen	MW Gewicht Mu- schel (g)	Anzahl ohne Schale gewogen	MW Gewicht Weichkörper (g)
09.04.2008	14	Main	Wipfeld	D	17,4	0,84	8,4	0,90	9,2	1,69	185	0,6	185	0,08
13.08.2008	14	Main	Wipfeld	D	19,6	1,13	11,4	0,81	10,3	0,73	20	0,8	20	0,20
22.04.2009	14	Main	Wipfeld	D	23,1	1,51	12,1	1,52	11,1	1,65	140	1,3	80	0,24
18.08.2009	14	Main	Wipfeld	D	18,8	0,69	10,0	0,92	10,1	1,14	10	1,6	10	0,21
21.04.2010	14	Main	Wipfeld	D	21,3	1,18	10,5	0,74	9,3	0,94	160	1,1	90	0,11
09.09.2010	14	Main	Wipfeld	D	21,1	2,00	10,5	1,11	9,6	0,91	34	1,0	34	0,15
04.04.2011	14	Main	Wipfeld	D	22,3	2,26	11,4	1,30	10,2	1,08	188	1,2	111	0,16
21.09.2011	14	Main	Wipfeld	D	23,2	1,48	11,9	1,08	10,6	0,77	34	1,3	34	0,11
Median	14	Main	Wipfeld	D	21,2	1,33	10,9	1,00	10,1	1,01	87	1,2	57	0,15
10.04.2008	16	Main	Kleinostheim	A							4	25	4	4,6
04.06.2008	16	Main	Kleinostheim	A							2	32	2	4,7
10.04.2008	16	Main	Kleinostheim	D	17,4	0,85	8,2	0,69	8,5	0,86	110	0,9	110	0,12
09.07.2008	16	Main	Kleinostheim	D	19,0	1,51	11,6	0,84	10,8	0,80	80	1,1	80	0,15
23.04.2009	16	Main	Kleinostheim	D	25,8	1,13	14,3	0,63	12,9	0,58	192	1,2	70	0,22
07.07.2009	16	Main	Kleinostheim	D	24,0	1,49	12,6	1,04	11,5	1,13	85	1,0	85	0,21
Median	16	Main	Kleinostheim	D	21,5	1,31	12,1	0,77	11,2	0,83	98	1,0	83	0,18
23.04.2009	36	Main	Kahl	D	24,7	1,32	13,1	1,05	12,3	0,93	200	1,2	70	0,21
18.08.2009	36	Main	Kahl	D	18,7	1,20	9,7	0,65	8,5	0,84	30	1,2	30	0,15
22.04.2010	36	Main	Kahl	D	22,6	1,33	11,7	1,18	10,9	1,33	160	1,1	100	0,15
29.09.2010	36	Main	Kahl	D	22,9	1,77	11,5	1,06	10,5	0,75	43	1,1	43	0,20
04.04.2011	36	Main	Kahl	D	21,9	2,67	10,7	1,28	9,9	1,18	178	1,2	102	0,16
24.08.2011	36	Main	Kahl	D	24,2	2,23	12,1	1,22	10,8	0,88	28	1,3	28	0,22
Median	36	Main	Kahl	D	22,8	1,55	11,6	1,12	10,6	0,91	102	1,2	57	0,18

