

**Ergebnisse der Muscheluntersuchungen auf Schwermetall,
Umweltkontaminanten und bestimmte radioaktive Isotope**
Probenentnahmedatum: 1.3.2004
Gesetzliche Grenzwerte sind in keinem Fall überschritten

Parameter	Mess- einheit	Gebiet I	Gebiet II	Gebiet III
Hexachlorbenzol HCB	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. b.;< Bestimmungsgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
alpha-HCH	mg/kg	n. b.;< Bestimmungsgrenze	n. b.;< Bestimmungsgrenze	n. b.;< Bestimmungsgrenze
beta-HCH	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Lindan gamma-HCH	mg/kg	0,01	n. b.;< Bestimmungsgrenze	n. b.;< Bestimmungsgrenze
delta-HCH	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
op-DDE	mg/kg	0,01	0,01	0,01
pp-DDE	mg/kg	0,05	0,05	0,06
pp-DDD	mg/kg	0,03	0,03	0,03
op-DDT	mg/kg	0,02	n. b.;< Bestimmungsgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
pp-DDT	mg/kg	0,02	n. b.;< Bestimmungsgrenze	0,01
Dieldrin	mg/kg	0,02	0,02	0,02
Endrin	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
cis-Heptachlorepoxid	mg/kg	0,02	0,01	0,01
Oxychlordan	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
trans-Nonachlor	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
2,4,6-Tribromanisol	mg/kg	0,03	0,02	n. n.;< Nachweisgrenze
Pentachloranisol Penta chlorphenol-methyl	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
BDE 47 2,2',4,4'-Tetrab romdiphenylether	mg/kg	n. b.;< Bestimmungsgrenz e	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Bromocyclen Bromoda n	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Octachlorstyrol	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Moschus-Xylol	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Moschus-Keton	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
PCB 28	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
PCB 52	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
PCB 101	mg/kg	0,05	0,03	0,03
PCB 118	mg/kg	0,03	0,03	0,04
PCB 138	mg/kg	0,12	0,14	0,14
PCB 153	mg/kg	0,16	0,22	0,21
PCB 180	mg/kg	n. b.;< Bestimmungsgrenz e	0,01	n. n.;< Nachweisgrenze
PCB 170	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
PCB 194	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
PCB 209	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Fett	%	1,4	1,5	1,3
Monobutylzinn (MBT)	mg/kg	0,003	0,001	n. n.;< Nachweisgrenze
Dibutylzinn (DBT)	mg/kg	0,003	0,002	0,001
Monophenylzinn (MPhT)	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Tributylzinn (TBT)	mg/kg	0,006	0,009	0,007
Tetrabutylzinn (TeBT)	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Diphenylzinn (DPhT)	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Triphenylzinn (TPhT)	mg/kg	n. n.;< Nachweisgrenze	0,003	n. n.;< Nachweisgrenze
Blei Pb	mg/kg	0,20	0,14	0,14
Cadmium Cd	mg/kg	0,125	0,093	0,090
Quecksilber Hg	mg/kg	0,045	0,042	0,041
Kupfer Cu	mg/kg	1,12	0,96	0,96
Chrom Cr	mg/kg	0,40	0,13	0,10
Arsen As	mg/kg	1,63	1,42	1,24
Silber Ag	mg/kg	0,007	0,007	0,007
Nickel Ni	mg/kg	0,36	0,31	0,30
Zink Zn	mg/kg	16,6	15,8	14,2
Cäsium-134 Cs-134	Bq/Kg	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Cäsium-137 Cs-137	Bq/Kg	4.702	n. n.;< Nachweisgrenze	n. n.;< Nachweisgrenze
Kalium-40 K-40	Bq/Kg	55,64	49,3	43,21