

## Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Acetamiprid	H102 A	µg/l	6	0	0.0977	± 0.01	0.088	0.11	0.00817	8.4
	H102 B	µg/l	5	1	-	± -	0.429	0.702	-	-
Aldrin	H102 A	µg/l	8	2	0.167	± 0.0972	0.041	0.34	0.0916	55
	H102 B	µg/l	11	1	0.208	± 0.146	0.043	0.589	0.161	78
Atrazin	H102 A	µg/l	11	0	0.181	± 0.0223	0.145	0.22	0.0247	14
	H102 B	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
Atrazin-Desethyl	H102 A	µg/l	9	1	0.358	± 0.0276	0.327	0.404	0.0276	7.7
	H102 B	µg/l	9	1	0.658	± 0.0692	0.513	0.732	0.0692	11
Atrazin-Desisopropyl	H102 A	µg/l	9	0	0.169	± 0.0231	0.136	0.214	0.0231	14
	H102 B	µg/l	9	0	0.572	± 0.0557	0.477	0.676	0.0557	9.7
Bromacil	H102 A	µg/l	7	0	0.215	± 0.0666	0.129	0.32	0.0587	27
	H102 B	µg/l	6	0	0.201	± 0.0614	0.12	0.26	0.0501	25
Clothianidin	H102 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H102 B	µg/l	6	0	0.584	± 0.0703	0.515	0.65	0.0574	9.8
Cyanazin	H102 A	µg/l	10	0	0.162	± 0.0423	0.07	0.235	0.0446	28
	H102 B	µg/l	10	0	0.201	± 0.052	0.12	0.307	0.0549	27
Dieldrin	H102 A	µg/l	12	1	0.107	± 0.0235	0.064	0.15	0.0271	25
	H102 B	µg/l	3	0	-	± -	0.0028	22	-	-
Dinotefuran	H102 A	µg/l	2	0	-	± -	0.07	0.11	-	-
	H102 B	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
Endrin	H102 A	µg/l	7	2	0.254	± 0.0261	0.217	0.288	0.0231	9.1
	H102 B	µg/l	8	1	0.355	± 0.0688	0.227	0.433	0.0649	18
Heptachlor	H102 A	µg/l	12	0	0.0912	± 0.0415	0.022	0.16	0.0479	52
	H102 B	µg/l	2	0	-	± -	0.028	40	-	-
Imidacloprid	H102 A	µg/l	5	2	-	± -	0.25	0.283	-	-
	H102 B	µg/l	5	2	-	± -	0.452	0.506	-	-
Lindan (Gamma-HCH)	H102 A	µg/l	10	2	0.301	± 0.0645	0.164	0.43	0.068	23

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Lindan (Gamma-HCH)	H102 B	µg/l	9	3	0.301	± 0.0321	0.242	0.36	0.0321	11
Nitenpyram	H102 A	µg/l	2	0	-	± -	0.443	0.91	-	-
	H102 B	µg/l	2	0	-	± -	0.099	0.1	-	-
Prometryn	H102 A	µg/l	8	0	0.254	± 0.0426	0.206	0.33	0.0402	16
	H102 B	µg/l	8	0	0.526	± 0.0809	0.45	0.69	0.0763	15
Propazin	H102 A	µg/l	5	2	-	± -	0.6	0.707	-	-
	H102 B	µg/l	8	0	0.297	± 0.0314	0.249	0.332	0.0296	10
Summe Chlordan	H102 A	µg/l	5	2	-	± -	0.056	0.129	-	-
	H102 B	µg/l	5	2	-	± -	0.134	0.307	-	-
Summe DDD	H102 A	µg/l	6	1	0.217	± 0.133	0.065	0.37	0.108	50
	H102 B	µg/l	6	1	0.327	± 0.211	0.12	0.607	0.172	53
Summe DDE	H102 A	µg/l	6	2	0.31	± 0.092	0.207	0.44	0.0752	24
	H102 B	µg/l	7	2	0.345	± 0.146	0.121	0.54	0.128	37
Summe DDT	H102 A	µg/l	8	2	0.385	± 0.161	0.219	0.717	0.152	39
	H102 B	µg/l	8	2	0.16	± 0.0887	0.0819	0.354	0.0836	52
Summe Endosulfan	H102 A	µg/l	6	2	0.114	± 0.0506	0.059	0.163	0.0413	36
	H102 B	µg/l	7	1	0.687	± 0.243	0.348	1.05	0.214	31
Thiacloprid	H102 A	µg/l	7	1	0.612	± 0.0529	0.547	0.69	0.0467	7.6
	H102 B	µg/l	7	1	0.109	± 0.0127	0.095	0.122	0.0112	10
Thiamethoxam	H102 A	µg/l	7	0	0.463	± 0.0838	0.362	0.56	0.0739	16
	H102 B	µg/l	7	0	0.102	± 0.0424	0.06	0.145	0.0374	37

**Legende:**

Mittelwert	Ausreißerbereinigter Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
VB (99%)	99% Vertrauensbereich (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Minimum	Minimaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Maximum	Maximaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
sR	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
vR	relative Vergleichsstandardabweichung in %, berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs bezogen auf den Mittelwert (angegeben auf 2 signifikante Stellen)