

# Klärschlammbericht

Jahr: 2008

Land: Baden-Württemberg

## Klärschlammaufkommen

Gesamt mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

255.973 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

## Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		5.853	t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	3.436	t TS
	- in anderen Bundesländern	2.397	t TS
	- in anderen Staaten	0	t TS

## Klärschlammgehalte

Angabe der Mittelwerte (gewichtetes arithmetisches Mittel) der landwirtschaftlich verwerteten Klärschlämme

Blei	41,7	mg/kg	PCB 28	0,008	mg/kg
Cadmium	0,9	mg/kg	PCB 52	0,008	mg/kg
Chrom	40,5	mg/kg	PCB 101	0,012	mg/kg
Kupfer	373,3	mg/kg	PCB 138	0,019	mg/kg
Nickel	29,1	mg/kg	PCB 153	0,02	mg/kg
Quecksilber	0,5	mg/kg	PCB 180	0,014	mg/kg
Zink	958,1	mg/kg	PCDD/F	8,402	ng/kg TE
AOX	188,1	mg/kg			
Gesamtstickstoff	3,84	% TS	Trockensubstanz	15,6	%
Ammoniumstickstoff	0,89	% TS	Organ. Substanz	50,4	% TS
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,56	% TS	pH-Wert	6,8	
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	0,48	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	10,7	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,21	% TS			

## Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen (5853 t TS)

biologisch	77	%	langfristig gelagert	22	%
chemisch	0	%	entseucht	0	%
thermisch	1	%	sonst. Behandlung	5	%

Gemeinsamer Erfassungsbogen aufgrund Art. 17 der Richtlinie des Rates vom 12. Juni 1986 über den Schutz der Umwelt und insbesondere der Böden bei der Verwendung von Klärschlamm in der Landwirtschaft (86/278/EWG) und Art. 5 der Richtlinie des Rates vom 23. Dezember 1991 zur Vereinheitlichung und zweckmäßigen Gestaltung der Berichte über die Durchführung bestimmter Umweltschutzrichtlinien (91/692/EWG) sowie §7 Abs. 8 der Klärschlammverordnung (AbfKlärV)