

# Klärschlammbericht

Jahr: 2007

Land: Baden-Württemberg

## Klärschlammaufkommen

Gesamt mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

256.010 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

## Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		7.604	t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	4.125	t TS
	- in anderen Bundesländern	3.479	t TS
	- in anderen Staaten	0	t TS

## Klärschlammgehalte

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

Blei	44,6	mg/kg	PCB 28	0,007	mg/kg
Cadmium	1,1	mg/kg	PCB 52	0,008	mg/kg
Chrom	50,4	mg/kg	PCB 101	0,014	mg/kg
Kupfer	382,9	mg/kg	PCB 138	0,025	mg/kg
Nickel	26,9	mg/kg	PCB 153	0,024	mg/kg
Quecksilber	0,6	mg/kg	PCB 180	0,017	mg/kg
Zink	935,1	mg/kg	PCDD/F	8,111	ng/kg TE
AOX	186,6	mg/kg			
Gesamtstickstoff	4,21	% TS	Trockensubstanz	16,2	%
Ammoniumstickstoff	0,95	% TS	Organ. Substanz	47,9	% TS
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,59	% TS	pH-Wert	5,9	
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	0,43	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	7,3	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,02	% TS			

## Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen (7604 t TS)

biologisch	87,5	%	langfristig gelagert	6,5	%
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)