

# Klärschlammbericht

Jahr: 2009

Land: Baden-Württemberg

## Klärschlammaufkommen

Gesamt mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

252.617 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

## Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		6.030	t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	2.920	t TS
	- in anderen Bundesländern	3.110	t TS
	- in anderen Staaten	0	t TS

## Klärschlammgehalte

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

Blei	38,7	mg/kg	PCB 28	0,006	mg/kg
Cadmium	0,8	mg/kg	PCB 52	0,006	mg/kg
Chrom	37,7	mg/kg	PCB 101	0,010	mg/kg
Kupfer	340,6	mg/kg	PCB 138	0,017	mg/kg
Nickel	31,0	mg/kg	PCB 153	0,016	mg/kg
Quecksilber	0,5	mg/kg	PCB 180	0,012	mg/kg
Zink	822,8	mg/kg	PCDD/F	6,025	ng/kg TE
AOX	170,1	mg/kg			
Gesamtstickstoff	3,55	% TS	Trockensubstanz	20,9	%
Ammoniumstickstoff	0,70	% TS	Organ. Substanz	49,2	% TS
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,72	% TS	pH-Wert	6,8	
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	0,66	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	10,9	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,41	% TS			

## Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen (6.030 t TS)

biologisch	86,7	%	langfristig gelagert	12,0	%
chemisch	0	%	entseucht	1,0	%
thermisch	0,3	%	sonst. Behandlung	0	%

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)