

# Klärschlammbericht

Jahr: 2006

Land: Baden-Württemberg

## Klärschlammaufkommen

Gesamt mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

263081 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

## Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		18907	t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	14638	t TS
	- in anderen Bundesländern	4243	t TS
	- in anderen Staaten	26	t TS

## Klärschlammgehalte

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

Blei	48,4	mg/kg	PCB 28	0,009	mg/kg
Cadmium	1,0	mg/kg	PCB 52	0,009	mg/kg
Chrom	48,1	mg/kg	PCB 101	0,013	mg/kg
Kupfer	346,3	mg/kg	PCB 138	0,023	mg/kg
Nickel	30,0	mg/kg	PCB 153	0,022	mg/kg
Quecksilber	0,5	mg/kg	PCB 180	0,018	mg/kg
Zink	860,9	mg/kg	PCDD/F	7,689	ng/kg TE
AOX	174,8	mg/kg			
Gesamtstickstoff	3,61	% TS	Trockensubstanz	18,0	%
Ammoniumstickstoff	0,82	% TS	Organ. Substanz	46,2	% TS
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,86	% TS	pH-Wert	6,9	
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	0,39	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	10,8	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,06	% TS			

## Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen (18907 t TS)

biologisch	87	%	langfristig gelagert	8	%
chemisch	0	%	entseucht	0	%
thermisch	2	%	sonst. Behandlung	3	%

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)