

Klärschlammbericht

Jahr: 2016

Land: Baden-Württemberg

Klärschlammaufkommen

Gesamt mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

233.247 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		2.030 t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	295 t TS
	- in anderen Bundesländern	1.737 t TS
	- in anderen Staaten	0 t TS

Klärschlammgehalte

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

Blei	40,3	mg/kg	PCB 28	0,011	mg/kg
Cadmium	0,8	mg/kg	PCB 52	0,017	mg/kg
Chrom	39,1	mg/kg	PCB 101	0,017	mg/kg
Kupfer	398,4	mg/kg	PCB 138	0,019	mg/kg
Nickel	27,5	mg/kg	PCB 153	0,018	mg/kg
Quecksilber	0,4	mg/kg	PCB 180	0,017	mg/kg
Zink	1035,1	mg/kg	PCDD/F	4,2	ng/kg TE
AOX	151,1	mg/kg			
Gesamtstickstoff	4,2	% TS	Trockensubstanz	18,2	%
Ammoniumstickstoff	0,9	% TS	Organ. Substanz	55,0	% TS
Phosphat (P ₂ O ₅)	5,8	% TS	pH-Wert	6,5	
Kaliumoxid (K ₂ O)	0,4	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	4,2	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,1	% TS			

Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen 2.030 t TS.

biologisch	87,0	%	langfristig gelagert	13,0	%
chemisch	---	%	entseucht	---	%
thermisch	---	%	sonst. Behandlung	---	%

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)