

Klärschlammbericht

Jahr: 2014

Land: Baden-Württemberg

Klärschlammaufkommen

Gesamtmenen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

228.894 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		2.833 t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	1.038 t TS
	- in anderen Bundesländern	1.795 t TS
	- in anderen Staaten	0 t TS

Klärschlammgehalte

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

Blei	41,4	mg/kg	PCB 28	0,012	mg/kg
Cadmium	0,9	mg/kg	PCB 52	0,013	mg/kg
Chrom	41,9	mg/kg	PCB 101	0,014	mg/kg
Kupfer	360,4	mg/kg	PCB 138	0,018	mg/kg
Nickel	31,5	mg/kg	PCB 153	0,019	mg/kg
Quecksilber	0,4	mg/kg	PCB 180	0,018	mg/kg
Zink	992,0	mg/kg	PCDD/F	5,2	ng/kg TE
AOX	170,5	mg/kg			
Gesamtstickstoff	4,1	% TS	Trockensubstanz	16,0	%
Ammoniumstickstoff	0,9	% TS	Organ. Substanz	47,2	% TS
Phosphat (P ₂ O ₅)	5,2	% TS	pH-Wert	6,5	
Kaliumoxid (K ₂ O)	0,4	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	4,7	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,1	% TS			

Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen 2.833 t TS.

biologisch	88,6	%	langfristig gelagert	9,4	%
chemisch	---	%	entseucht	---	%
thermisch	1,4	%	sonst. Behandlung	0,6	%

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)