

Klärschlammbericht

Jahr: 2015

Land: Baden-Württemberg

Klärschlammaufkommen

Gesamt Mengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen

230.455 Tonnen Trockensubstanz (t TS)

Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft

Gesamtmenge (in t TS)		2.376 t TS
davon Verwertung auf Flächen	- innerhalb des Bundeslandes	579 t TS
	- in anderen Bundesländern	1.797 t TS
	- in anderen Staaten	0 t TS

Klärschlammgehalte

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

Blei	32,1	mg/kg	PCB 28	0,014	mg/kg
Cadmium	0,8	mg/kg	PCB 52	0,014	mg/kg
Chrom	36,0	mg/kg	PCB 101	0,015	mg/kg
Kupfer	348,7	mg/kg	PCB 138	0,016	mg/kg
Nickel	28,6	mg/kg	PCB 153	0,017	mg/kg
Quecksilber	0,3	mg/kg	PCB 180	0,016	mg/kg
Zink	977,4	mg/kg	PCDD/F	6,0	ng/kg TE
AOX	193,2	mg/kg			
Gesamtstickstoff	4,7	% TS	Trockensubstanz	15,8	%
Ammoniumstickstoff	0,8	% TS	Organ. Substanz	51,5	% TS
Phosphat (P ₂ O ₅)	5,9	% TS	pH-Wert	6,5	
Kaliumoxid (K ₂ O)	0,4	% TS	bas. wirksame Stoffe (CaO)	4,7	% TS
Magnesiumoxid (MgO)	1,0	% TS			

Klärschlammbehandlung

Angabe in % vom landwirtschaftlich verwerteten Klärschlammaufkommen 2.376 t TS.

biologisch	88,6	%	langfristig gelagert	10,4	%
chemisch	---	%	entseucht	---	%
thermisch	1,0	%	sonst. Behandlung	0,0	%

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)