



2021 entsorgten Sachsen-Anhalts kommunale Kläranlagen 50 276 t Klärschlamm direkt

2021 wurden 50 276 t Klärschlamm in Trockenmasse von kommunalen Kläranlagen mit Standort in Sachsen-Anhalt direkt entsorgt. Das waren 5,2 % weniger als 2020 mit insgesamt 53 009 t entsorgtem Klärschlamm. Nach Mitteilung des Statistischen Landesamtes wurde der Klärschlamm 2021 hierbei entweder stofflich verwertet oder thermisch entsorgt, wobei mehr thermisch entsorgt als stofflich verwertet wurde.

Mit 58,8 % (29 584 t) wurde 2021 mehr als die Hälfte des Klärschlammes thermisch entsorgt, also in Verbrennungsanlagen gebracht. Das war anteilig mehr als im Vorjahr. Da betrug der Anteil 50,7 % (26 897 t). 20 692 t Klärschlamm wurden 2021 stofflich verwertet. Der Anteil der stofflichen Verwertung (z. B. Verbringung in der Landwirtschaft, Kompostierung, Rekultivierung, Vererdung) betrug 41,2 % der direkt entsorgten Menge. 2020 hatte dieser bei 47,8 % (25 314 t) gelegen.

2021 gingen von den 29 584 t Klärschlamm, die thermisch entsorgt wurden, 11 573 t in die Monoverbrennung. Im Jahr zuvor hatte diese Menge bei 9 786 t gelegen. 18 011 t Klärschlamm wurden in Kohlekraftwerken, Zementwerken oder Abfallverbrennungsanlagen mitverbrannt (2020: 17 111 t).

Mit 6 574 t wurden im Jahr 2021 vom direkt entsorgten Klärschlamm 13,1 % zu Dünge Zwecken auf die Felder aufgebracht, weniger als 2020 (19,0 % bzw. 10 057 t). Weitere Einsatzgebiete im Zuge der stofflichen Verwertung waren landschaftsbauliche Maßnahmen (z. B. die Rekultivierung), die Kompostierung und die Vererdung. Die insgesamt 14 118 t Klärschlamm, die 2021 für diese Zwecke eingesetzt wurden, machten einen Anteil von 28,1 % der direkt entsorgten Menge an Klärschlamm aus (2020: 28,8 % bzw. 15 257 t).

Die lange Zeitreihe oder die Basisdaten zum Thema Klärschlamm können über die [Tabellen \(32214\)](#) in der Datenbank GENESIS-Online abgerufen werden.

Weitere Informationen zum Thema Umwelt finden Sie im [Internetangebot](#) des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt.

PRESEMITTEILUNG

Merseburger Str. 2
06110 Halle (Saale)

Tel. 0345 2318-702
Fax 0345 2318-913

Internet:
<https://statistik.sachsen-anhalt.de>
E-Mail:
pressestelle@stala.mi.sachsen-anhalt.de