

Tabelle 23 Richtwerte für den Anfall von Gärrückständen

Bitte beachten Sie die generellen Hinweise des Inhalts- und Abkürzungsverzeichnisses der Datensammlung Düngerecht.

Bearbeiter: Dr. Michael Grunert
Abteilung/Referat: Landwirtschaft/Pflanzenbau
E-Mail: michael.grunert@smekul.sachsen.de
Telefon: 035242 631 - 7201
Redaktionsschluss: Februar 2019
Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg

Tabelle 23 Richtwerte für den Anfall von Gärrückständen

Quelle: Hinweise des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft zur Ermittlung des Fassungsvermögens von Anlagen zur Lagerung von Wirtschaftsdüngern und Gärrückständen in Umsetzung von §12 der Düngverordnung (DüV) vom 01.08.2017; Link:<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/umsetzungshinweisdungeverordnung-20300.html>

TS = Trockensubstanz

Gärsubstrat ¹⁾	TS in %	Gärrückstand in m ³ je t Gärsubstrat
Festmist frisch	25	0,93
Trockenkot (Geflügel)	60	0,76
Maissilage	32	0,76
Gras- und Ganzpflanzensilage	40	0,75
Lieschkolbensilage LKS	45	0,63
Getreide (Körner), Rapssaat	87	0,25
CornCrobMix	65	0,45
Zuckerrüben	23	0,8
Futterrüben	15	0,9
Kartoffeln	22	0,8
Grünmais	28	0,8
Kleegras	17	0,9
Rotklee Pflanze	20	0,88
Wiesengras	20	0,87
Raps Ganzpflanze	14	0,9
Zuckerhirse, Sudangras	18	0,89
Stroh	86	0,6
Wiesenheu	86	0,48
Katoffelschlempe frisch	7	1
Altbrot	65	0,37
Backabfälle	87	0,15
Bierhefe	10	0,93
Biertreber	24	0,85
Kartoffelflocken, -schrot	88	0,26
Kartoffelpresspülpe	18	0,84
Kartoffelschälabfall	11	0,91
Leinenextraktionsschrot	88	0,36
Magermilch, Molke	8	1
Malzkeime	92	0,42
Melasse	77	0,39
Milchzuckermelasse	30	0,79
Molke teilentzu. Trocken	95	0,33
Obsttrester Apfel	22	0,86
Rapsextraktionsschrot	88	0,43
Rapskuchen halbgegart 15 % Fett	91	0,35
Rapsöl	99	0
Weizenkleie	88	0,45
Weizennachmehl	88	0,25
Zuckerrübennaßschnitzel	13	0,91

Gärsubstrat¹⁾	TS in %	Gärrückstand in m³ je t Gärsubstrat
Zuckerrübenpreßschnitzel	20	0,83
Zuckerrübentrockenschnitzel	91	0,19

1) Für nicht in der Tabelle enthaltene Gärsubstrate sind die Gärrestanfälle unter Einbeziehung von Gasausbeute und Methangehalt zu kalkulieren.