

## Gewässerschutzberatung im Hessischen Ried zur Umsetzung der WRRL in Hessen



gefördert durch das HMUKLV im Auftrag des RP Darmstadt
Maßnahmenträger: Wasser-, Boden- und Landschaftspflegeverband Hessen

Mit den ergänzenden Maßnahmen zur Düngeverordnung in den Gebieten nach §13 ("Rote Gebiete") muss seit **30. August 2019** vor der Ausbringung von Wirtschaftsdüngern eine Wirtschaftsdüngeranalyse vorliegen. Für die Anrechnung der ausgebrachten Nährstoffe kann folglich in **§13-Gebieten** nicht mehr auf Referenzwerte zurückgegriffen werden. Um einen Vergleich bzw. eine Bewertung der betriebseigenen Wirtschaftsdünger vorzunehmen, sind die durchschnittlichen Nährstoffgehalte jedoch weiterhin hilfreich.

Eine Übersicht über die im Hessischen Ried von der WRRL-Beratung (WBL) gemessenen Nährstoffgehalte von Wirtschaftsdüngern in den Jahren 2016 bis 2019 ist in Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1: Richtwerte Wirtschaftsdüngeranalysen WRRL Hessisches Ried (WBL) - Stand: 2019

|               |        | TS   | ges. N | NH <sub>4</sub> -N | P <sub>2</sub> O5 | K <sub>2</sub> O | S    |
|---------------|--------|------|--------|--------------------|-------------------|------------------|------|
|               | Anzahl | %    | kg/t   | kg/t               | kg/t              | kg/t             | kg/t |
| Gärsubstrat   | 14     | 6,2  | 4,4    | 2,4                | 1,3               | 5,3              | 0,4  |
| Kompost       | 8      | 61,8 | 6,0    | 0,9                | 3,2               | 7,1              | 1,0  |
| Schweinegülle | 7      | 3,0  | 3,3    | 2,6                | 1,8               | 1,7              | 0,3  |
| Rindergülle   | 19     | 6,5  | 3,1    | 1,6                | 1,1               | 3,5              | 0,4  |
| Rindermist    | 15     | 22,2 | 6,2    | 1,1                | 2,7               | 7,6              | 1,0  |
| Pferdemist    | 24     | 35,2 | 4,6    | 0,6                | 2,6               | 8,6              | 0,7  |
| Schafsmist    | 7      | 33,5 | 9,6    | 2,4                | 6,5               | 12,7             | 1,8  |

Wir bieten Ihnen gerne an, Ihre Wirtschaftsdünger für Sie kostenlos zu analysieren. Bitte kontaktieren Sie uns bei Interesse an einer Wirtschafsdüngeranalyse.

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen Ihr WRRL-Team

Matthias Schwaiger: 06155 82 81 651 schwaiger@wrrl.wbl-mr-hessen.de

Hans-Georg Becker: 06155 82 81 653 becker@wrrl.wbl-mr-hessen.de

Rebekka Schaupmeier: 06155 82 81 652 schaupmeier@wrrl.wbl-mr-hessen.de

Julian Lautenbach: 06155 82 81 654 lautenbach@wrrl.wbl-mr-hessen.de