

## Die Umsetzung der bundesweiten Vorgaben des Düngerechts zu den Nährstoffflüssen im Jahresverlauf 2024 mit Hilfe der LfL-EDV-Anwendungen

Monat (2024)	Jahreszusammenfassung/ Dokumentation	Berechnungen/ Planungen im Betrieb	Düngebedarfs- ermittlung (DBE) Schlag	Aufzeich- nung Düngung	Vorgaben WDüngV	Stoff- strom- bilanz
Januar	1	2a 2b			5	6
Februar			3a	4	↓	
März- Juni				↓	↓	
Juli			3b	↓	↓	6
August - Dezember				↓	↓	

### 1 Jahreszusammenfassung Düngedokumentation 2023

(Anlage 5 nach DüV und Berechnung schlagbezogene 170 kg N/ha-Grenze bei roten Flächen)

Mögliche LfL-Programme: LfL Düngebedarf Online, LfL Düngebedarf Excel

[www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung](http://www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung)

- Kontrolle der Aufzeichnungen aller durchgeführten Düngemaßnahmen im Jahresverlauf (mineralisch & organisch) auf Vollständigkeit.
  - ➔ Sind die aufgezeichneten Mineraldüngermengen zu den zugekauften Düngermengen plausibel?
  - ➔ Sind die aufgezeichneten organischen Düngermengen zum Nährstoffanfall (unter Berücksichtigung des Zu- und Abgangs) plausibel? (Ableich mit Ergebnissen aus den Berechnungen von 2a)
- Erstellung und Ablegen (Ausdrucken) von Anlage 5 der DüV.

### 2a Abschließende Berechnungen 2023

(170 kg N/ha-Grenze betriebsbezogen, Lagerraum, Weide, Nährstoffgehalte org. Dünger)

Mögliche LfL-Programme: Excel-Programm Berechnung Lagerraum und 170 kg N/ha-Grenze betriebsbezogen (bei Biogasbetrieben: LfL Biogasrechner)

[www.lfl.bayern.de/lagerkapazitaet](http://www.lfl.bayern.de/lagerkapazitaet) bzw. [www.lfl.bayern.de/biogasrechner](http://www.lfl.bayern.de/biogasrechner)

- Berechnung organische Dünger (170 kg N/ha Grenze betriebsbezogen)
- Berechnung notwendige Mindestlagerkapazität organischer Dünger und Nährstoffanfall
- Berechnung Nährstoffanfall Weide (Die Ergebnisse zur Weide erfüllen die DüV-Vorgaben zur Weideaufzeichnung)
- Berechnung Nährstoffgehalte org. Dünger (für die DBE 2024 und Deklaration nach WDüngV verwendbar)

### 2b Berechnungen zur Planung 2024

(170 kg N/ha-Grenze betriebsbezogen, Lagerraum, Weide, Nährstoffgehalte org. Dünger)

Mögliche LfL-Programme: Excel-Programm Berechnung Lagerraum und 170 kg N/ha-Grenze betriebsbezogen (bei Biogasbetrieben: LfL Biogasrechner)

[www.lfl.bayern.de/lagerkapazitaet](http://www.lfl.bayern.de/lagerkapazitaet) bzw. [www.lfl.bayern.de/biogasrechner](http://www.lfl.bayern.de/biogasrechner)

- **Nur notwendig**, wenn im Betrieb gegenüber 2023 eine **Änderung über 15 %** (z.B. Tierhaltung) zu erwarten ist bzw. wenn eine Überschreitung des Nährstoffanfalls (z.B. 170 kg N/ha-Grenze betriebsbezogen) oder fehlende Lagerkapazitäten für den anfallenden Wirtschaftsdünger zu befürchten ist.
- Bei den Nährstoffgehalten der org. Dünger können (bei Änderungen bis 15 %) die Werte der Berechnung 2023 für das gesamte Jahr 2024 verwendet werden.

### 3a Düngbedarfsermittlung (DBE) im Frühjahr für Hauptfrüchte 2024

Mögliche LfL-Programme: LfL Düngbedarf Online, LfL Düngbedarf Excel  
[www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung](http://www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung)

- Eingabe der Stammdaten (Nutzung, Flächengröße, etc.)
- Eingabe der Bodenuntersuchungsergebnisse
- Eingabe der Anbaudaten zu Ackerflächen, inkl. Nachtrag der Daten zu Zwischen- und Zweitfrüchten
- Eingabe der Daten zum Grünland
- Angaben zur Düngung im Herbst
- Angaben zur geplanten org. Düngung
- Datenübernahme von **2a** bzw. **2b** zum Nährstoffanfall Weide und ggf. der Nährstoffgehalte org. Dünger

### 3b Düngbedarfsermittlung für Zweitfrucht 2024

- Die LfL weist für ganz Bayern den Düngbedarf für Zweitfrüchte im **Bayerischen Landwirtschaftlichen Wochenblatt** und im **Internet** ([www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung](http://www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung)) aus. Eine Berechnung des Düngedarfs im Sommer/Herbst ist daher nicht notwendig.
- Die Berechnung der möglichen Ausbringungsmenge org. Dünger kann aus den Nährstoffgehalten zum Beispiel aus den Berechnungen von **2a** bzw. **2b** abgeleitet werden.

### 4 Fortlaufende Aufzeichnung der Düngemaßnahmen innerhalb von 2 Tagen 2024

Mögliche Programme: LfL Düngbedarf Online, LfL Düngbedarf Excel  
[www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung](http://www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung)

Aufzeichnung der durchgeführten Düngemaßnahmen (mineralisch und organisch) im Laufe des Düngjahres formlos (z.B. handschriftlich) oder in den DBE-Programmen möglich.

### 5 Aufzeichnungen nach WDüngV 2024

- Nach der WDüngV besteht bei der Abgabe, dem Befördern (für andere Betriebe) und der Aufnahme von Wirtschaftsdüngern eine Aufzeichnungspflicht (§ 3).
- Bei Abgabe von Wirtschaftsdünger ist zudem die einmalige Mitteilungspflicht (§ 5) zu beachten (ggf. zusätzlich die Meldepflicht § 4 bei Importen nach Bayern).
- Formulare stehen im **Internet** unter [www.lfl.bayern.de/verbringungsverordnung](http://www.lfl.bayern.de/verbringungsverordnung) zur Verfügung.

### 6 Berechnung der Stoffstrombilanz für Kalenderjahr 2023 bzw. Wirtschaftsjahr 2023/24

Mögliche Programme: Nährstoffbilanz Bayern (inkl. Stoffstrombilanz)  
[www.lfl.bayern.de/naehrstoffbilanz](http://www.lfl.bayern.de/naehrstoffbilanz)

- Die Stoffstrombilanz ist durch die seit 2018 schon bilanzierungspflichtigen Betriebe entweder für das zurückliegende Kalenderjahr oder für das Wirtschaftsjahr zu berechnen.

Die aktuelle Novelle des Düngegesetzes auf Bundesebene wird sich auf die Stoffstrombilanzverordnung auswirken. Wie genau und welche Betriebe dann zur Bilanzierung verpflichtet sind, steht aber noch nicht fest. Sobald die Details feststehen, wird den dann Betroffenen ein neues Programm angeboten und detailliert dazu im BLW informiert.