

Lieber Landwirt,

bitte füllen Sie Ihre Betriebsdaten und die Daten zu Ihren Schlägen unbedingt korrekt, vollständig und gewissenhaft aus. Richtige Daten sind unabdingbar für eine korrekte Berechnung.

Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Vollständigkeit Ihrer Daten!

Geben Sie den ausgefüllten Bogen zusammengeheftet bei Ihrem zuständigen Ringwart oder Erzeugerring ab.

Oder Sie schicken den ausgefüllten Bogen an folgende Adresse:

LKP e.V., z.H. Lisbeth Bauer  
Landsberger Straße 282  
80687 München

Oder per E-Mail an: [lisbeth.bauer@lkpbayern.de](mailto:lisbeth.bauer@lkpbayern.de)

Max Mustermaann

Musterstraße 1

10198 Berlin

## **Betriebsdaten**

Betriebsname:

Betriebsnummer:

Adresse:

Telefonnummer:

E-Mail-Adresse:

Ackerfläche in ha:

Zuständiger Ringwart:

# Papiererfassungsbogen Düngedarfsermittlung **Acker**

Betriebsname:

Betriebsnummer:

Seite:

Schlagnummer		
Schlagname		
Teilschlagname (nur bei aufgeteilten Schlägen) <sup>1)</sup>		
FID	DEBYLI	DEBYLI
Liegt die Fläche im roten Gebiet? *	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Hektar		
Hauptfrucht <sup>2)</sup>		
Nutzungsart der Hauptfrucht, Verbleib des Strohs <sup>3)</sup>		
Ø Ertrag der Hauptfrucht in den letzten 5 Jahren in dt FM/ha <sup>4)</sup>		
Vorfrucht (Hauptfrucht im vorhergehenden Jahr) <sup>2)</sup>		
Nutzungsart der Vorfrucht und Verbleib des Strohs <sup>3)</sup>		
Zwischenfrucht (Herbst 2020)		
Leguminosenanteil + Wintereigenschaften der Zwischenfrucht <sup>5)</sup>		
Verfügbare Stickstoffmenge im Boden in kg/ha (Nmin) <sup>6)</sup>	<input type="checkbox"/> Ø Wert LfL	<input type="checkbox"/> Ø Wert LfL
In welchem Landkreis befindet sich der Schlag?		
Phosphorgehaltsklasse <sup>7)</sup>	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E
Herkunft der Werte		
Humusgehalt <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/> <4% <input type="checkbox"/> <8% <input type="checkbox"/> <15%	<input type="checkbox"/> <4% <input type="checkbox"/> <8% <input type="checkbox"/> <15%
Zweitfrucht/Untersaat <sup>9)</sup>		
Leguminosenanteil der Zweitfrucht/Untersaat <sup>10)</sup>		
Fruchtertrag der Zweitfrucht/Untersaat in dt/ha <sup>11)</sup>		
Im Boden verfügbare N-Menge in kg/ha (Nmin) nach der Zweitfrucht/Untersaat <sup>6)</sup>	<input type="checkbox"/> Ø Wert LfL	<input type="checkbox"/> Ø Wert LfL
<b>Org. Dünger im aktuellen Jahr (2021) vor Nutzung der Hauptfrucht/Zweitfrucht geplant<sup>11)</sup></b> - TS Gehalt, N-Gesamt/m <sup>3</sup> oder t, NH <sub>4</sub> N/m <sup>3</sup> oder t, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /m <sup>3</sup> oder t - ausgebrachte Menge in m <sup>3</sup> oder t pro ha		
<b>Org. Dünger nach Ernte der Hauptfrucht 2020 oder org. Dünger im Herbst 2020 zu allen Kulturen <u>außer</u> Raps/Gerste, sowie org. Dünger zur <u>nicht</u> abgeernteten Zwischenfrucht<sup>12)</sup></b> - TS Gehalt, N-Gesamt/m <sup>3</sup> oder t, NH <sub>4</sub> N/m <sup>3</sup> oder t, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /m <sup>3</sup> oder t - ausgebrachte Menge in m <sup>3</sup> oder t pro ha		
<b>Org. Dünger zur Hauptfrucht 2020, org. Dünger zur abgeernteten Zwischenfrucht, org. Dünger vom Herbst 2020 zu Raps/Gerste</b> - TS Gehalt, N-Gesamt/m <sup>3</sup> oder t, NH <sub>4</sub> N/m <sup>3</sup> oder t, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /m <sup>3</sup> oder t - ausgebrachte Menge in m <sup>3</sup> oder t pro ha		

## Papierfassungsbogen Düngebedarfsermittlung Acker Anleitung

**\*Hinweis zu „Roten Gebieten“: Sie können im IBALIS ab dem 18.12.2020 nachsehen, welche Ihrer Flächen grün, rot bzw. gelb sind.**

- 1) Wenn Sie bei einer Fläche mehrere Düngeberechnungen machen möchten, vergeben Sie bitte verschiedene Teilschlagnamen.
- 2) Tragen Sie bei "Hauptfrucht" bzw. „Vorfrucht“ die angebaute Hauptfrucht im aktuellen/vorhergehenden Jahr laut Flächennutzungsnachweis ein. Geben Sie wenn möglich den Nutzungscode ebenfalls an (Beispiel: *Silomais Code 411*).
- 3) Spezifizieren Sie bei Nutzungsart die Art der Hauptfrucht/Vorfrucht, zum Beispiel:

a. Frühkartoffeln
b. A-, B-, C-, E- als auch Brau- Weizen
c. Hopfensorte Herkules

➔ Geben sie hierbei auch an, ob das Stroh abgefahren oder auf dem Acker belassen wurde.

- 4) Tragen Sie bei "Ø Ertrag HF" den Ertrag der Frucht im Durchschnitt der letzten 5 Jahre in dt Frischmasse bei Ackerfrüchten und mehrschnittigem Feldfutterbau ein.
- 5) Folgende Eigenschaften der Zwischenfrucht stehen zur Auswahl:

a. < 25 % Leguminosen abgefroren
b. < 25 % Leguminosen mit Nutzung
c. < 25 % Leguminosen winterhart
d. 25% - 75 % Leguminosen abgefroren
e. 25% - 75 % Leguminosen mit Nutzung
f. 25% - 75 % Leguminosen winterhart
g. > 75 % Leguminosen abgefroren
h. >75 % Leguminosen mit Nutzung
i. > 75 % Leguminosen winterhart

- 6) Bei fehlenden eigenen Ergebnissen einer Nmin-Untersuchung setzen Sie bitte das Kreuz im Kästchen, um auf die Standardwerte der LfL zurück zugreifen. (**ACHTUNG: In roten Gebieten muss mind. eine Nmin-Untersuchung pro Kultur vorliegen und für die restlichen Flächen der Kultur die Simulation der LfL genutzt werden**)
- 7) Falls der Schlag kleiner als ein Hektar ist, müssen Sie keine Phosphorgehaltsklasse angeben. Die Phosphorklasse finden Sie in Ihrer letzten Bodenuntersuchung in der Spalte „Phosphat Gehaltsstufe“
- 8) Eine grobe Einschätzung des Humusgehaltes finden Sie in Ihrer letzten Bodenuntersuchung in der Spalte „Bodenart“:

j. < 4 % Humusgehalt
k. 4 – 15 % Humusgehalt
l. 16 – 30 % Humusgehalt
m. > 30 % Humusgehalt

- 9) Geben Sie die Zweitfrucht/Untersaat möglichst mit Code an.
- 10) Handelt es sich bei der Zweitfrucht/Untersaat um Ackergras oder Klee gras bzw. ein Klee-/Luzerne gras-Gemisch spezifizieren Sie bitte folgendermaßen:

424 Ackergras: <ul style="list-style-type: none"><li>- Weidelgras (20%)</li><li>- Gemenge 30% Leg</li><li>- Gemenge 50% Leg</li><li>- Gemenge 70 % Leg</li></ul>	422 Klee gras: <ul style="list-style-type: none"><li>- 30% Leg. (20% TM)</li><li>- 50% Leg. (20%TM)</li><li>- 70% Leg. (20%TM)</li></ul>
--	--

- 11) Tragen Sie den organischen Dünger ein, den Sie in diesem Jahr (01.01 - 31.12.2021) auf der Fläche ausbringen möchten.
- 12) Tragen Sie den organischen Dünger ein, den Sie im Vorjahr (01.01 - 31.12.20) auf dieser Fläche ausgebracht haben. Bitte Mengen die in die Beschreibung <sup>11)</sup> passen nur dort eintragen.