



## Düngesysteme optimieren

<b>ZIEL / NUTZEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewährleistung eines effizienten und bedarfsgerechten Einsatzes von Düngemitteln</li> </ul>
<b>BESCHREIBUNG</b>	<p>Durch gezielte und bedarfsgerechte Düngungsverfahren mit optimierten Düngemitteln soll die Effektivität der Düngung gesteigert werden.</p> <p>So sollen Nährstoffe auch bei unsicherer Wasserversorgung oder geringer Bodenfeuchte in der Vegetationsperiode zielgerichtet und bedarfsgerecht den Pflanzen zur Verfügung stehen.</p>
<b>BEISPIELE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platzierte Düngung als Streifenablage</li> <li>• Unterfußdüngung oder Injektion</li> <li>• Stabilisierte Dünger mit zeitlich verzögerter Nitrifikation</li> <li>• CULTAN-Verfahren</li> <li>• Teilflächenspezifische Düngung</li> <li>• Optimierte Düngebedarfsermittlung</li> </ul>
	 <p>Abb.: Verlustarme Gülleaufbringung mit Schleppschuhverfahren; © Tobias Mann/LTZ</p>
<b>SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE ZU WEITEREN THEMEN</b>	Es bestehen Synergien mit den Themenbereichen Klimaschutz sowie Wasserschutz.
<b>ZUSTÄNDIGKEIT</b>	<p>LTZ, Pflanzenbauberaterinnen und -berater der Unteren Landwirtschaftsbehörden, Beratungsorganisationen</p>
<b>FREQUENZ</b>	Fortlaufend
<b>FÖRDERMÖGLICHKEITEN</b>	<p>FAKT II F3 (Precision Farming), FAKT II F4 (Strip-Till), Investitionsförderung Landwirtschaft des Bundes (Applikationsgeräte)</p>
<b>ERFOLGSKRITERIEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten aus dem Gemeinsamen Antrag (GA)</li> </ul>
<b>INDIKATOREN (MONITORING-BERICHT 2020 BW/ERGÄNZEND)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahl Beratungen im Beratungsmodul Düngung</li> <li>• Ergebnisse des Nitratinformationsdienstes (NID)</li> </ul>
<b>BETEILIGUNG</b>	Produktionsbetriebe
<b>KOSTEN</b>	Personalkosten, Investitionskosten, Sachkosten (Beratung, Versuchswesen)

### Weiterführende Links

- <https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Arbeitsfelder/Duengung>
- <https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Arbeitsfelder/DuengungsNetzwerk+BW>
- <https://bz1.landwirtschaft-bw.de/Lde/Startseite>