

## Anleitung zur Aufzeichnungspflicht in Excel

1. Öffnen Sie die Excel Tabelle
2. Die Tabellenblätter Acker, Wiese/Ackerfutterbau und Weidehaltung sind vom Grundgerüst gleich aufgebaut.

										2.
										3.
										4.
										1.
										2.

Tabellenblätter

← ▶ ... Acker (5) Acker (6) WieseAckerfutterbau (1) WieseAckerfutterbau (2) WieseAckerfutterbau (3) Weidehaltung (1)

**Die blau hinterlegten Felder ausfüllen! In den gelb hinterlegten Felder befinden sich Dropdowns.**

Bitte tragen Sie zuerst Ihren Betrieb und das Düngjahr ein. Dies ist nur auf dem Tabellenblatt Acker (1) nötig, da es auf alle anderen Tabellenblätter automatisch übertragen wird.

Betrieb	Landwirtschaftskammer für das Saarland		Düngjahr		2020		Betriebsdaten eintragen					
Adresse	In der Kolling 310, 66450 Bexbach											
Bewirtschaftungseinheit/ Schläge	Fläche	Kultur	N Obergrenze aus Düngerbedarfs- ermittlung kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Abfuhr aus Düngerbedarfs- ermittlung kg/ha	Nr.	Datum	Dünger	Menge m <sup>2</sup> bzw. kg /ha	N kg/ha		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	Verbleibender Düngerbedarf N kg/ha
	ha								Verfügbar	Gesamt		Verfügbar
z.B. hinter der Kupp	10	Winterweizen A,B	175	48	1.	02.03.2020	Kalkamonsalpeter KAS	250	67,5	67,5	0,0	107,5
					2.							

Danach den Schlag, die Kultur (via Dropdown siehe weiter unten), die Schlaggröße, und die aus der Düngbedarfsermittlung spezifischen Werte ("N-Obergrenze kg/ha, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Abfahren kg/ha) ein.

Hier stehen die Werte in Ihrer Düngbedarfsermittlung:

Bewirtschaftungseinheiten oder Schläge	ha Fläche	Ackerbau Kultur auswählen	Basiswert DüV		Ziel		Vorfrucht	Abzug	Zwischenfrucht	Abzug	max. Nmin - Tiefe in cm	kg Nmin	Humusgehalt	Abzug	10 % des Ges.-N der organ. Dgg. im Vorjahr in kg N/ha	N-Obergrenzen		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Abfahren	
			dt/ha	Bedarf kg N/ha	Ertrag dt/ha	ertragsabh. Bedarf N/ha										kg/ha	kg gesamt Fläche	kg/ha	kg gesamt Fläche
		Winterweizen A,B	80	230	60	200	Getreide, Mais	0	keine	0	90	25	bis 4 %	0	0	175	0	48	0

Hier werden die Werte aus der Düngbedarfsermittlung in Ihren Aufzeichnungen eingetragen.

Betrieb		Landwirtschaftskammer für das Saarland		Düngejahr		2020									
Adresse		In der Kolling 310, 66450 Bexbach													
Bewirtschaftungseinheit/ Schläge	Fläche ha	Kultur	N Obergrenze aus Düngbedarfsermittlung kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Abfuhr aus Düngbedarfsermittlung kg/ha	Nr.	Datum	Dünger	Menge m <sup>3</sup> bzw. kg /ha	N kg/ha		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	Verbleibender Düngbedarf N kg/ha			
									Verfügbar	Gesamt		Verfügbar			
z.B. hinter der Kupp	10	Winterweizen A,B	175	48	1.	02.03.2020	Kalkammonsalpeter KAS	250	67,5	67,5	0,0	107,5			
					2.										

Anschließend können Sie alle Düngungen, die Sie auf dem Schlag vorgenommen haben, eintragen.

Bewirtschaftungseinheit/ Schläge	Fläche ha	Kultur <b>Dropdown</b>	N Obergrenze aus Düngebedarfs- ermittlung kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Abfuhr aus Düngebedarfs- ermittlung kg/ha	Nr.	Datum	Dünger <b>Dropdown</b>	Menge m <sup>3</sup> bzw. kg /ha	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha	Verbleibender Düngebedarf N kg/ha	Bemerkungen
									Verfügbar	Gesamt			
z.B. hinter der Kupp	10	Winterweizen A,B	148	58	1.	02.03.2020	Kalkammonsalpeter KAS	250	67,5	67,5	0,0	80,5	
					2.		Kalkammonsalpeter KAS						
					3.		Ammoniumnitrat m. Schwefel						
					4.		Ammoniumnitrat m. Schwefel						
							Stickstoffmagnesia						
							Ammoniumsulfat ASS						
							ASS m. NH						
							Ammoniumsulfat SSA						
							Ammoniumsulfat-Harnstoff						

3. Auf dem Tabellenblatt "Weidehaltung" wird Ihr Weidetagebuch geführt. Dies ist auszufüllen, wie in 1. beschrieben. Anschließend tragen Sie die Weidetiere, die Anzahl der Tiere und die Anzahl der Weidetage ein (Stehen Ihre Tiere nur 12 h am Tag draußen, wird die Anzahl an Weidetage halbiert).

Bewirtschaftungseinheit/ Schläge	Fläche ha	Kultur	Kategorie/Tierart	Anzahl an Tieren	Weidetage /Jahr	N Obergrenze aus Düngebedarfs- ermittlung kg/ha	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Abfuhr aus Düngebedarfs- ermittlung kg/ha	Nr.	Datum	Dünger*	Menge m <sup>3</sup> bzw. kg /ha	N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/ha, Tier,Tag	Verbleibender Düngebedarf N kg/ha
												Verfügbar	Gesamt		
<b>Angaben der Weidetiere</b>															
z.B. Weide am Hoftor	10	Weide	Mutterkuh 500 kg 6 M. Säugez. eT	30	200	160	70	1.		Nährstoffzufuhr durch Beweidung		0,1	0,2	0,3	152,8
			Rinderaufz. GL ext. 0-27 M. bP	68	170			2.		Nährstoffzufuhr durch Beweidung		0,1	0,1	0,2	144,2
								3.	15.04.2020	Kalksalpeter	0,0	0,0	0,0	0,0	144,2
								4.	15.05.2020	Rindergülle 7,5%TM	0,0	0,0	0,0	0,0	144,2

hier zusätzliche org oder mineralische  
Düngung eintragen

**Achtung:** Die Nutzung der Excel-Vorlage entbindet den Anwender nicht von der Pflicht, die Daten selbst auf Richtigkeit zu überprüfen.

Das Berechnungsschema wurde von der LWK mit großer Sorgfalt erstellt. Sollte Ihnen trotzdem ein Fehler auffallen, scheuen Sie sich nicht, dies zu melden und schicken Sie uns eine E-Mail an [eileen.schoen@lwk-saarland.de](mailto:eileen.schoen@lwk-saarland.de).

Bei Fragen:

Sophie Schlosser:	06826 82895	- 49	Martin Beier:	- 51
Eileen Schön:		- 22	Christian Feld:	- 50