

Tabelle 9f: Kenngrößen zur Düngbedarfsermittlung von Acker (Hauptfrüchten) und Dauergrünland
(Stand: Dezember 2021)

Düngbedarfsermittlung Acker (Hauptfrüchte)

Kenngrößen bei Düngplanung Acker (Hauptfrucht)			Mindestabschlag in kg N/ha	
Humusgehalt im Boden	≤ 4 %		0	
	> 4 %		20	
Vorfrucht (Hauptfrucht des Vorjahres)	Getreide (mit und ohne Strohabfuhr), Silomais, Körnermais, Kartoffeln, Zuckerrüben mit Blattbergung, Gemüse ohne Kohllarten, sonstiges		0	
	Feldgras, Raps, Körnerleguminosen, Kohlgemüse, Zuckerrübe ohne Blattbergung, Rotationsbrache ohne Leguminosen		10	
	Grünland, Dauerbrache, Luzerne, Klee, Klee gras, Rotationsbrache mit Leguminosen		20	
Zwischenfrucht	keine Zwischenfrucht		0	
	eingearbeitet	abfrierend <u>oder</u> Einarbeitung im Herbst	≤ 75 % Leg.	0
			> 75 % Leg	10
		nicht abfrierend <u>und</u> Einarbeitung im Frühjahr	≤ 75 % Leg.	20
			> 75 % Leg	40
	abgefahren		≤ 75 % Leg.	0
> 75 % Leg			10	

Düngbedarfsermittlung Dauergrünland

Kenngrößen bei Düngplanung Dauergrünland			Mindestabschlag in kg N/ha
N-Nachlieferung aus N-Bindung der Leguminosen	Ertragsanteil von Leguminosen unter 5 %		10
	Ertragsanteil von Leguminosen 5 bis 10 %		20
	Ertragsanteil von Leguminosen größer 10 bis 20 %		40
	Ertragsanteil von Leguminosen größer 20 %		60
Bodenvorrat (Humus)		Anteil org. Substanz	
	sehr schwach bis stark humose Böden	< 8 %	10
	stark bis sehr stark humose Böden	8 bis < 15 %	30
	anmoorige Böden	15 bis < 30 %	50
	Hochmoor	≥ 30 %	50
Niedermoor	≥ 30 %	80	