

## Grünland-Info N° 2-2018



Das erste Grünland-Info wurde letzten Freitag auf der On Farm Show veröffentlicht.

Insgesamt wird in diesem Jahr an acht Standorten Frischgras von Schnittflächen beprobt und auf Rohprotein und Rohfaser analysiert. Der richtige Schnitzeitpunkt, um eine energie- und eiweißreiche Grassilage zu produzieren liegt bei einem Rohfasergehalt zwischen 22 und 27% und einem Eiweißgehalt zwischen 15 und 20%.

Aktuell liegen die Eiweißgehalte der Frischgrasanalysen nahezu alle noch zu hoch. Mit dem starken Temperaturanstieg in der vergangenen Woche wurde der Stickstoff im Boden erst mineralisiert und stand somit den Pflanzen erst zur Verfügung. Die hohen Rohproteingehalte bedeuten einen noch sehr hohen Nitratgehalt in der Pflanze. Das Nitrat muss noch in Eiweiß umgebaut werden.

Rollingen und Erpeldange weisen schon sehr hohe Rohfasergehalte auf, diese sind u.a. auch durch die Pflanzenbestände mit hohen Anteilen an

Wiesenfuchsschwanz und gemeiner Rispe begründet.

Die Temperatursumme zum Schnitzeitpunkt sollte bei ca. 530°C liegen, diese wird zurzeit auf den Standorten Mersch (Rollingen) und Remich (Gostingen) erreicht. Alle anderen Standorte haben noch keine 500°C erreicht.

Standort	Rohprotein in der TS in %	Veränderung zu letzter Woche in % der TS	Rohfaser in der TS in %	Veränderung zu letzter Woche in % der TS	Energie in VEM
Stockem	30,6		18,8		1053
Neidhausen	25,9	-4,8	21,0	2,4	1025
Wahlhausen	32,5	-2,0	19,6	2,7	1051
Erpeldange	22,0		23,1		976
Rollingen	20,7		23,2		984
Givenich	28,3	-1,2	21,7	3,2	1030
Gostingen	22,0	-4,2	19,7	2,1	1034
Schouweiler	28,9	-1,5	24,4	4,9	997

**Vergleichen mit den betriebseigenen Pflanzenbeständen lohnt sich.**