

Name: _____

Datum: _____

ARBEITSAUFTRAG

Proben Nr. 57076 – Heuanalyse

Probeneingang: 28. Juli
 Material: Grundfutter
 Art der Probe: Heu
 Ernte Datum: 08. Juni
 Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

Liebes Soko-Team,
 ich habe die Heuprobe nach den
 aufgeführten Parametern untersucht
 und die gemessenen Werte in die Tabelle
 übertragen. Neben der Frischsubstanz
 habe ich die Parameter auch auf die
 Trockensubstanz des Heus umgerechnet.
 In der letzten Spalte befinden sich die
 Zielwerte, die eingehalten werden sollten.
 Schaut euch die Werte mal genauer an ...

Viele Grüße
 Laboratorium Hölderlin

Parameter	Einheit	Frischsubstanz	in 100 % Tro- ckensubstanz	Zielwerte
Trockensubstanz (TS)	%	87,4	100	> 84 %
Wassergehalt	%	12,6	0	< 16 %
Rohprotein	%	9,3	10,6	8,7 – 12 % TS
Rohfett	%	1,6	1,8	1,8 – 3,0 % TS
Rohfaser	%	27,4	31,3	30 – 33 % TS
Gesamtzucker	%	8,5	9,7	< 10 % TS
Pyrrrolizidinalkaloide	µg/kg	114,3	130,8	0 µg/kg TS
Phosphor	%	0,28	0,32	0,28 – 0,36 % TS
Kalium	%	1,7	1,95	1,8 – 2,0 % TS
Magnesium	%	0,12	0,14	< 0,17 % TS
Calcium	%	0,43	0,49	0,45 – 0,87 % TS
Kupfer	mg/kg	5,95	6,8	6-10 mg/kg TS
Eisen	mg/kg	76,2	87,2	> 80 mg/kg TS

Arbeitsauftrag:

Schaut euch die Tabelle mit den Laborergebnissen der Heuprobe **an**. **Markiert** die Zeile mit einem roten Stift, wenn der gemessene Wert von dem Zielwert abweicht und mit einem grünen Stift, wenn der gemessene Wert mit dem Zielwert übereinstimmt.

