



## Methodische Untersuchungen zur Variation der Mengen- und Spurenelementkonzentrationen in Pferdekotproben im Tagesverlauf und über einen 15-Tages-Zeitraum

*Methodical investigation of concentration of macro and micro minerals in equine faeces in diurnal profile and 15-days-long-term study*

Lydia Staufenbiel, Anja-Elvira Müller, Heidrun Gehlen

**TABELLE 2:** Mineralstoffgehalt der an Fütterungsgruppe 2 verfütterten Mineralstoffmischung „Mineral Winter 1“ (Spezialfutter Neuruppin) sowie der Gesamtgehalt der auf den Selenbedarf ausgerichteten Ration (27 g/600 kg) und Gehalt der Mineralleckmasse „Leck SE 50-ÖVO“ (Spezialfutter Neuruppin), die den Probanden der Fütterungsgruppe 3 ad libitum zur Verfügung stand.

	Fütterungsgruppe 2: definierte Vorlage	Analysewerte einer Heuprobe	Beispielration (600 kg) Fütterungsgruppe 2	Fütterungsgruppe 3: ad libitum
	Gehalt pro kg OS Mineralstoffgemisch	Gehalt pro kg TS Heu	14 kg Heu + 27 g Mineralstoffgemisch	Gehalt pro kg OS Mineralleckmasse
Ca in g	90	10,5	135	160
P in g	21	2,1	27	40
Mg in g	75	3,6	47	35
Na in g	190		5	140
Cu in mg	1.750	2,3	76	800
Mn in mg	2.000	25,5	376	4.050
Zn in mg	6.500	39,4	672	6.075
Se in mg	45	< 0,05	> 1,2	50
Co in mg	20		0,5	25
J in mg	50		1,4	50