

## Siliermittelprüfung mit EM

### Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein D-24783 Osterrönfeld

**Ausgangsmaterial:** 2 x Gras  
1 x Klee gras

**Versuchsanstellung:** 3 Kontrollgruppen mit je 3 Wiederholungen  
3 Versuchsgruppen mit EM mit je 3 Wiederholungen

#### Versuchsergebnisse: Mittelwerte mit und ohne EM

	Gras		Klee gras		Gras	
	EM		EM		EM	
	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit
TM-Gehalt %	25,30	25,80	26,50	26,40	23,60	22,90
pH 3/5T	4,50	4,30	4,40	4,30	4,50	4,40
pH nach 90 Tagen	4,50	4,40	4,40	4,20	4,20	3,90
Milchsäure	1,41	2,01	1,86	2,92	1,61	2,47
Essigsäure	1,88	1,56	0,63	1,45	1,00	1,33
Milchsäure/Essigsäure	0,80	1,30	2,90	2,00	1,60	1,90
Ammoniakfraktion	14,00	14,00	8,00	7,00	12,00	9,00
TM-Verluste	11,20	11,00	9,10	10,70	9,30	10,90
Stabilität nach der Entnahme – Tage	2,90	5,80	3,80	7,00	2,80	7,00
Stabilität – Verluste bis zum 7. Tag nach der Entnahme	16,50	1,60	10,00	0,00	19,90	0,00
pH-Werte nach Beendigung des Nachgärtests	8,80	4,30	7,30	3,70	8,00	3,90