

Tab. 39: Die prozentuale Zusammensetzung der Tonfraktion im Gesamt-Boden und in einigen Siebaggregat-Klassen von zwei unterschiedlichen Versuchsstandorten (III und V) aus dem Mittleren Hessischen Ried (aus: S. Haghighi, 1998; bisher unveröffentlichte Institutsergebnisse)

Korngröße Standort Siebaggre- (Bodenart) gate (mm)	Quarz	Kaolinit	Illit	Übergangs- Minerale 1.0-1.4nm	Übergangs- Minerale 1.4-1.8nm	Smectit	Labile Minerale	davon aufweit- bar
<u>Gesamt-Boden</u>	7	10	62	2	5	13	1	21
<u>III</u>								
(tL-sT)								
davon die Aggregate:								
<0.2	5	11	58	1	7	13	4	25
0.2-3.15	6	11	58	1	7	15	2	25
>3.15	5	10	58	2	6	15	4	27
<u>Gesamt-Boden</u>	28	8	51	1	1	1	11	14
<u>V</u>								
(uS)								
davon die Aggregate:								
<0.2	24	8	53	2	2	2	8	14
0.2-3.15	30	8	52	1	1	1	7	10
>3.15	29	7	54	3	2	1	4	10