

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Abbildungsverzeichnis	3
Tabellenverzeichnis	5
Verzeichnis der Abkürzungen	7
Glossar	8
Zusammenfassung	10
Summary	14
1 Einleitung	17
1.1 Stand der Forschung	18
1.2 Zielstellung und Hypothesen	32
2 Material und Methoden	33
2.1 Standorte	33
2.1.1 Ackerstandorte	34
2.1.2 Forstrevier Kahlenberg	36
2.2 Geländeuntersuchungen	38
2.3 Laboruntersuchungen	39
2.4 Auswertungsverfahren	44
3 Ergebnisse	45
3.1 Ackerstandorte	45
3.2 Forststandorte	59
3.3 Vergleich aller Standorte und Beziehung zwischen den Parametern	73
4 Diskussion und Ausblick	79
4.1 Methodenkritik	79
4.2 Ackerstandorte	82
4.3 Forststandorte	88
4.4 Vergleich aller Standorte	94
4.5 Ausblick	98
5 Literatur	100
5.1 Zitierte Literatur	100
5.2 Eigene Veröffentlichungen	119
6 Anhang	122
Korngrößenverteilung der Bodenprofile	122

Ergebnisse der pF_{wg} -Messungen	126
Makroporosität	129
Sorptivität	130
Signifikanztabellen	132
7 Danksagung	133