

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	IV
Abbildungsverzeichnis	VI
Tabellenverzeichnis	VIII
Abkürzungsverzeichnis	IX
Zusammenfassung	XI
Abstract	XII
1. Einleitung.....	- 1 -
1.1. Zielsetzung der Arbeit.....	- 2 -
2. Stand des Wissens.....	- 3 -
2.1. Tangierte Themenbereiche	- 3 -
2.2. Bodenverdichtung.....	- 3 -
2.3. Definition Rückegasse.....	- 4 -
2.4. Lichtverhältnisse auf Rückegassen	- 7 -
2.5. Technische Befahrbarkeit.....	- 9 -
2.6. Botanik	- 10 -
2.7. Gesetzlicher Rahmen des Bodenschutzes und des Naturschutzes in Bezug auf die Verletzung des Bodens auf Rückegassen und das Einbringen von Pflanzen in den Wald	- 10 -
2.8. Regeneration verdichteter Böden durch Bepflanzung mit Vorwaldbaumarten .	- 14 -
3. Methodik.....	- 17 -
3.1. Literaturanalyse	- 17 -
3.2. Sekundärdatenanalyse	- 18 -
3.3. Mündliche Befragung.....	- 18 -
3.4. Ermittlung der Lagerungsdichte.....	- 22 -
3.5. Lichtmessung	- 24 -
3.6. Messung der Gleistiefe.....	- 25 -

3.7.	Zuordnung der unterschiedlichen Bepflanzungs-Varianten zu den jeweiligen Versuchsflächen	- 27 -
4.	Empirische Ergebnisse	- 27 -
4.1.	Auswahl geeigneter Pflanzen	- 27 -
4.2.	Verschiedene Varianten der Bepflanzung	- 35 -
4.3.	Kennzeichnung der Versuchsflächen	- 36 -
4.4.	Auswahl der Versuchs-Bestände.....	- 37 -
4.5.	Lagerungsdichte	- 42 -
4.6.	Lichtmessung	- 43 -
4.7.	Zuordnung der verschiedenen Bepflanzungs- bzw. Einsaat-Varianten zu den Versuchsflächen	- 44 -
4.8.	Exakte Beschreibung und Charakterisierung der einzelnen Versuchsflächen .	- 45 -
4.9.	Pflanzmaterial.....	- 45 -
4.10.	Pflanzverfahren bzw. Art der Ausbringung	- 47 -
4.11.	Pflanzverband	- 49 -
4.12.	Kosten der Bepflanzung	- 52 -
5.	Diskussion	- 54 -
6.	Quellen.....	- 57 -
6.1.	Literaturquellen.....	- 57 -
6.2.	Internetquellen.....	- 59 -
6.3.	Rechtsquellen.....	- 59 -
7.	Anhang.....	- 61 -