
2. Inhalt

2.1. Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	2
2. Inhalt.....	4
2.1. Inhaltsverzeichnis.....	4
2.2. Abkürzungsverzeichnis	5
3. Zusammenfassungen	6
3.1. Kurzfassung	6
3.2. Abstract.....	7
4. Einleitung und Zielsetzung.....	9
5. Stand des Wissens.....	10
6. Material und Methode.....	12
6.1. Materialien.....	12
6.2. Begriffsbestimmungen.....	13
6.2.1. Kranzone	13
6.2.2. Vorrücken	13
6.2.3. Zufällen	14
6.2.4. Königsbronner-Harvesterverfahren (KHV)	14
6.3. Untersuchung unzureichend gewarteter Harvesteraggregate	16
6.4. Charakterisierung des Versuchsbestandes.....	17
6.5. Vorbereitung des Versuchsbestandes.....	18
6.6. Vorstellung Harvester Valmet 911.3.....	21
6.7. Vorbereitung des Harvesters zur Datenaufnahme	23
6.8. Arbeitszeitstudie.....	26
6.8.1 Ziele des Arbeitsstudiums	26
6.8.2 Zeitstudienverfahren	26
6.8.3 Aufzunehmende Zeiten.....	27
7. Versuchsdurchführung	30
8. Ergebnisse.....	32
8.1. Statistische Auswertung.....	32
8.1.1. Begriffsbestimmung	32
8.1.2. Ergebnisse	33

8.2. Ergebnisse aus der Arbeitsstudie.....	33
8.3. Ergebnisse aus der Datenaufnahme.....	36
9. Interpretation und Diskussion der Ergebnisse	44
9.1. Methodik.....	44
9.2. Ergebnisse	45
9.3. Kalkulatorische Kostenansätze	49
10. Ausblick	52
11. Anhang	54
11.1. Quellen.....	54
11.2. Abbildungsverzeichnis.....	56
11.3. Diagrammverzeichnis.....	56
11.4. Tabellenverzeichnis:.....	57
12. EIDESSTATTLICHE ERKLÄRUNG:.....	61

2.2. Abkürzungsverzeichnis

BHD	Brusthöhendurchmesser
Efm	Erntefestmeter
Fm	Festmeter
h	Stunde
Hz	Hertz
KHV	Königsbronner-Harvesterverfahren
l	Liter
MAS	Maschinenarbeitsstunde
RG	Rückegasse
RG-A	Rückegassen-Abstand
Std	Stunde
Vfm	Vorratsfestmeter