

I N H A L T

1	FORSTBERICHT, BETRIEBSABRECHNUNG & BETRIEBSVERGLEICH.....	1
1.1	Forstökonomische Dokumentation in Österreich	1
1.1.1	Grundlagen und Elemente des Forstberichts	1
1.1.2	Der Forstbericht als Datengrundlage	2
1.2	Das Testbetriebsnetz im österreichischen Großwald.....	3
1.2.1	Allgemeine Charakteristik und Entwicklung	3
1.2.2	Organisation von Datenerhebung und Datenauswertung	5
1.2.3	Meilensteine der Systementwicklung.....	7
1.2.3.1	Projekt ‚Forstberichtserneuerung‘	8
1.2.3.2	Aktuelle Neuerungen.....	10
1.2.3.2.1	Elemente der Nachführung	10
1.2.3.2.2	Neu zu beachtende Regelungen.....	13
1.3	Grundzüge der forstlichen Betriebsabrechnung.....	14
1.4	Grundzüge des zwischenbetrieblichen Vergleichs	17
1.5	Dokumentation und Tools im Internet.....	21
1.6	Weiterführende Literatur.....	23
2	ERHEBUNGSANLEITUNG	27
2.1	Betriebskenndaten und Leistungsgrößen.....	27
2.1.1	Allgemeine Klassifizierung	28
2.1.2	Fläche, Hiebsatz, Einschlag, Einheitswert.....	34
2.1.3	Kennzahlen Waldbau.....	38
2.1.4	Kennzahlen Holzernte	39
2.1.5	Kennzahlen Holztransport und Holzbearbeitung	41
2.1.6	Forstwege.....	43
2.1.7	Verwaltung	43
2.1.8	Holzernte – Einflussparameter	45
2.1.9	Höhere Paritäten des Holzverkaufs	47
2.2	Kostenarten.....	48
2.2.1	Lohnkosten	49
2.2.1.1	Leistungslöhne – KOA 110.....	50
2.2.1.2	Lohnnebenkosten – KOA 120.....	52
2.2.1.3	Aufwandsersätze – KOA 130.....	55
2.2.2	Gehaltskosten.....	56
2.2.2.1	Gehälter – KOA 210	57
2.2.2.2	Sozialaufwand Angestellte – KOA 220	59
2.2.2.3	Unternehmerlohn – KOA 230	61
2.2.3	Energie- und Materialkosten	62
2.2.3.1	Energie – KOA 310.....	62
2.2.3.2	Material – KOA 320.....	63
2.2.4	Fremdleistungskosten	65
2.2.4.1	Unternehmereinsatz – KOA 410.....	65

2.2.4.2	Unterhalt und Reparaturen – KOA 420.....	66
2.2.4.3	Rechts- und Beratungskosten – KOA 430	67
2.2.4.4	Mieten und Pachten – KOA 440	67
2.2.4.5	Zwischenbetriebliche Verrechnung – KOA 450.....	67
2.2.5	Steuerkosten.....	68
2.2.5.1	Steuern und Abgaben vom Einheitswert – KOA 510	68
2.2.5.2	Sonstige Abgaben und Gebühren – KOA 520	69
2.2.6	Sonstige Kosten	70
2.2.6.1	Reisekosten Angestellte – KOA 610.....	70
2.2.6.2	Versicherungen – KOA 620.....	70
2.2.6.3	Post, Telefon, Funk – KOA 630.....	71
2.2.6.4	Übrige Kosten – KOA 640.....	71
2.2.7	Kalkulatorische Kosten.....	73
2.2.7.1	Abschreibungskosten – KOA 710.....	74
2.2.7.2	Zinsen vom Restbuchwert – KOA 720	75
2.2.7.3	Zinsen vom Einheitswert – KOA 730	75
2.2.8	Umlagekostenarten	75
2.2.9	Faktormengen und Anlagen.....	76
2.2.9.1	Arbeitsstunden – KOA 910.....	76
2.2.9.2	Investitionen – KOA 920	78
2.2.9.3	Restbuchwerte – KOA 930	78
2.3	Betriebssparten und Kostenstellen	79
2.3.1	Waldbau.....	80
2.3.1.1	Pflanzenproduktion – KST 110.....	80
2.3.1.2	Bestandesbegründung – KST 120.....	82
2.3.1.3	Kultur- und Jungwuchspflege – KST 130.....	82
2.3.1.4	Standorts- und Bestandespflege – KST 140.....	83
2.3.1.5	Schutz vor Wildschäden – KST 150	85
2.3.1.6	Gemeinkosten Waldbau – KST 160.....	85
2.3.2	Holzernte	86
2.3.2.1	Fällung und Rückung – KST 210.....	86
2.3.2.2	Holztransport – KST 220	89
2.3.2.3	Holzbearbeitung – KST 230.....	90
2.3.2.4	Holzerntegemeinkosten – KST 240	91
2.3.3	Anlagen.....	92
2.3.3.1	Bringungsanlagen – KST 310	92
2.3.3.2	Gebäude – KST 320	95
2.3.3.3	Sonderanlagen – KST 330.....	96
2.3.4	Verwaltung und allgemeiner Betrieb.....	97
2.3.4.1	Dienstfahrzeuge – KST 410	97
2.3.4.2	Verwaltung – KST 420	98
2.3.4.3	Allgemeiner Betrieb – KST 430.....	100
2.3.5	Hilfsstellen.....	100
2.3.5.1	Lohnnebenkostenverrechnung – KST 510.....	102
2.3.5.2	Sonstige Umlagen	103
2.3.6	Nebenbetriebe	104
2.3.6.1	Jagdbetrieb – KST 610.....	105
2.3.6.2	Fischerei – KST 620.....	106
2.3.6.3	Grundstücksnutzung – KST 630	106
2.3.6.4	Sand/Schotter/Erde – KST 640	106
2.3.6.5	Wasser – KST 650.....	107

2.3.6.6	Gebäude – KST 660	107
2.3.6.7	Landwirtschaft – KST 670	108
2.3.6.8	Freizeit und Tourismus – KST 680	108
2.3.6.9	Arbeitsleistungen für Dritte – KST 690	109
2.3.6.10	Forstgarten – KST 710	109
2.3.6.11	Weihnachtsbaum und Schmuckgrün – KST 720	110
2.3.6.12	Frei belegbare Nebenbetriebe	111
2.3.7	Neutraler Aufwand und Investitionsbetrieb	111
2.3.7.1	Neutraler Aufwand – KST 810	112
2.3.7.2	Investitionsbetrieb – KST 820	113
2.4	Erträge.....	115
2.4.1	Holzerträge des Forstbetriebes	116
2.4.2	Nicht-Holz-Erträge des Forstbetriebes	121
2.4.2.1	Nebennutzungen – EA 150000	121
2.4.2.2	Benützungsentgelte – EA 160000	121
2.4.2.3	Kostenersätze – EA 170000	122
2.4.2.4	Förderungen – EA 180000	124
2.4.3	Erträge der Nebenbetriebe	126
2.4.4	neutrale Erträge und Investitionsbetrieb	130
2.5	Datenaufbereitung für die EXCEL-Schnittstelle	132
3	ERGEBNISDOKUMENTATION, ANALYSE & INTERPRETATION.....	137
3.1	Auswertungen im Rahmen der Betriebsabrechnung.....	137
3.1.1	Elemente der Betriebsabrechnung, deren Aufbau und Inhalt	137
3.1.1.1	Kernauswertung	139
3.1.1.2	Betriebskenndaten	139
3.1.1.3	FOB-Flash	140
3.1.1.4	BAB-Teil1	141
3.1.1.4.1	Grafiken	143
3.1.1.4.2	Gesamtübersicht und Betriebskenndaten.....	144
3.1.1.4.3	Deckungsbeitrags-, Erfolgs- und Kostenträgerrechnung.....	145
3.1.1.4.4	Abgeleitete Kennzahlen.....	146
3.1.1.4.5	Holzerträge	147
3.1.1.4.6	Planungstools.....	149
3.1.1.5	BAB-Teil2	150
3.1.1.6	BAB-Teil3	151
3.1.1.7	BAB-gruppiert.....	152
3.1.1.8	Hilfsstellen	152
3.1.1.9	Dokumentation der Umlagen	153
3.1.1.10	10-jährige Zeitreihen.....	154
3.1.1.11	Entwicklungen ab 1987.....	156
3.1.1.12	Buchungsnachweise	157
3.1.2	Analyse und Interpretation der Betriebsabrechnung	158
3.1.3	Erläuterung der abgeleiteten Kennzahlen	161
3.1.3.1	Modellgrundlagen und Klassifikation	161
3.1.3.2	Beschreibung der Kennzahlen.....	163
3.2	Auswertungen für den zwischenbetrieblichen Vergleich	180
3.2.1	Richtwertvergleich.....	180
3.2.1.1	Mittelwertrechnung	180

3.2.1.2 Individuelle Datenaufbereitung.....	182
3.2.2 Rankings bzw. 'Hitlisten'	184
3.2.3 Datenaufbereitungen für Betriebsvergleichsgruppen	185
3.2.3.1 Elemente und deren Inhalte.....	185
3.2.3.2 Hinweise zur Handhabung und Interpretation	187
3.2.3.3 Betriebsvergleich in Bezug auf den Jagdbetrieb	189
4 ANHANG	191
Anhang 1: Formblätter für die Erhebung	192
Anhang 2: Betriebskenndaten und Leistungsgrößen.....	202
Anhang 3: Kostenarten-, Kostenstellen- und Ertragsschema.....	204
Anhang 4: Checkliste zur Erhebung	211
Anhang 5: Dateien der Betriebsabrechnung	213
Anhang 6: Checkliste zur Kontrolle der Ergebnisse.....	214

