

## Inhalt

<b>I</b>	<b>EINFÜHRUNG</b> . . . . .	<b>11</b>
1	Einleitung . . . . .	11
2	Aufbau der Datensammlung . . . . .	11
3	Annahmen im Überblick . . . . .	13
4	Methodische Grundlagen . . . . .	15
4.1	Planungsebene Gebrauchsgüter . . . . .	15
4.1.1	Planungsanlässe für Gebrauchsgüter . . . . .	16
4.1.2	Kostenkalkulation von Gebrauchsgütern . . . . .	17
4.2	Planungsebene Arbeitsverfahren . . . . .	21
4.2.1	Planungsanlässe für Arbeitsverfahren . . . . .	22
4.2.2	Kalkulation des Zeitbedarfs von Arbeitsverfahren . . . . .	23
4.2.3	Kalkulation der Arbeiterledigungskosten von Arbeitsverfahren . . . . .	24
4.3	Planungsebene Produktionsverfahren . . . . .	25
4.3.1	Planungsanlässe für Produktionsverfahren . . . . .	26
4.3.2	Kostenkalkulation von Produktionsverfahren . . . . .	26
4.3.3	Kalkulation der ökonomischen Erfolgsgrößen von Produktionsverfahren . . . . .	29
4.4	Planungsebene Betriebszweig . . . . .	31
4.5	Allgemeine Nutzerhinweise zu den Berechnungen . . . . .	32
5	Kalkulationsbeispiele . . . . .	33
<b>II</b>	<b>MASCHINEN</b> . . . . .	<b>42</b>
1	Kalkulationsgrundlagen . . . . .	42
2	Maschinen . . . . .	49
2.1	Traktoren und Trägerfahrzeuge . . . . .	49
2.2	Personentransport . . . . .	51
2.3	Umschlagmaschinen . . . . .	52
2.4	Zubehör für Traktoren und Umschlagmaschinen . . . . .	53
2.5	Transportfahrzeuge . . . . .	55
2.6	Bodenbearbeitung . . . . .	58
2.7	Düngung; Handelsdünger . . . . .	60
2.8	Düngung; Wirtschaftsdünger . . . . .	61
2.9	Bestellung . . . . .	62

2.10	Pflege, mechanisch	.62
2.11	Pflanzenschutz	.64
2.12	Bewässerung	.67
2.13	Ernte und Verpackung	.67
2.14	Handgeführte Geräte	.70
<b>III</b>	<b>PREISE FÜR LEIHMASCHINEN UND DIENSTLEISTUNGEN</b>	<b>.72</b>
<b>IV</b>	<b>ARBEITSVERFAHREN</b>	<b>.76</b>
1	Leistungsbedarf	.76
2	Kalkulationsgrundlagen	.78
3	Arbeitsverfahren	.79
3.1	Vorarbeiten	.79
3.2	Kulturanlage	.80
3.3	Schnitt- und Pflegemaßnahmen	.80
3.4	Düngung	.82
3.5	Pflanzenschutz	.82
3.6	Ernte	.83
3.7	Nacharbeiten	.84
<b>V</b>	<b>PLANUNGSBEISPIELE</b>	<b>.85</b>
1	Planungsgrundlagen	.85
1.1	Produktpreise	.85
1.2	Betriebsmittelpreise	.86
2	<i>Abies nordmanniana</i> , geschlagen	.88
2.1	Produktionskenndaten und Preise	.88
2.2	Produktionsverfahren	.89
2.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen	.99
3	<i>Abies nordmanniana</i> , geschlagen, erhöhtes Preisniveau	101
3.1	Produktionskenndaten und Preise	101
3.2	Produktionsverfahren	102
3.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen	112
4	<i>Abies nordmanniana</i> , geschlagen, ca. 25 % Hanglage	114
4.1	Produktionskenndaten und Preise	114
4.2	Produktionsverfahren	115
4.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen	125
5	<i>Abies nordmanniana</i> , geschlagene und getopfte Ware	127
5.1	Produktionskenndaten und Preise	127
5.2	Produktionsverfahren	128
5.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen	138

<b>6</b>	<b><i>Abies nordmanniana</i>, geschlagene Bäume und Schnittgrün . . . . .</b>	<b>140</b>
6.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	140
6.2	Produktionsverfahren . . . . .	141
6.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	151
<b>7</b>	<b><i>Abies nordmanniana</i>, geschlagen, ökologisch . . . . .</b>	<b>153</b>
7.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	153
7.2	Produktionsverfahren . . . . .	154
7.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	165
<b>8</b>	<b><i>Abies nordmanniana</i>, geschlagen, ökologisch, erhöhtes Preisniveau. 167</b>	
8.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	167
8.2	Produktionsverfahren . . . . .	168
8.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	179
<b>9</b>	<b><i>Abies nordmanniana</i>, geschlagen, ökologisch, ca. 25 % Hanglage . .</b>	<b>181</b>
9.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	181
9.2	Produktionsverfahren . . . . .	182
9.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	193
<b>10</b>	<b><i>Abies nordmanniana</i>, geschlagen, ökologisch, mit Schafen . . . . .</b>	<b>195</b>
10.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	195
10.2	Produktionsverfahren . . . . .	196
10.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	210
<b>11</b>	<b><i>Picea pungens</i> ‘Glauca’, geschlagen. . . . .</b>	<b>212</b>
11.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	212
11.2	Produktionsverfahren . . . . .	213
11.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	222
<b>12</b>	<b><i>Picea pungens</i> ‘Glauca’, geschlagen, ca. 25 % Hanglage . . . . .</b>	<b>224</b>
12.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	224
12.2	Produktionsverfahren . . . . .	225
12.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	234
<b>13</b>	<b><i>Picea pungens</i> ‘Glauca’, geschlagen, ökologisch. . . . .</b>	<b>236</b>
13.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	236
13.2	Produktionsverfahren . . . . .	237
13.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	245
<b>14</b>	<b><i>Picea pungens</i> ‘Glauca’, geschlagen, ökologisch, ca. 25 % Hanglage. 247</b>	
14.1	Produktionskenndaten und Preise . . . . .	247
14.2	Produktionsverfahren . . . . .	248
14.3	Leistungen, Kosten und Erfolgsgrößen. . . . .	256

<b>VI</b>	<b>BETRIEBLICHE KENNWERTE</b> .....	<b>258</b>
1	Lohnansatz, Löhne und Lohnnebenkosten .....	258
2	Allgemeine Kosten .....	260
3	Steuern und Buchführung .....	261
3.1	Steuer- und handelsrechtliche Abgrenzungen der Landwirtschaft .....	261
3.2	Buchführungspflicht und Gewinnermittlung .....	262
3.3	Umsatzsteuer .....	263
4	Finanzierung .....	265
	<b>ANHANG</b> .....	<b>267</b>
1	Raumgewichte .....	267
2	Maßeinheiten .....	269
3	Abkürzungsverzeichnis .....	270
4	Glossar .....	271
5	Mitwirkende .....	275