WJ 2021/2022	Winterweizen (A)			1
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	70	85	100
Preis	€/dt	26,50	26,50	26,50
Marktleistung	**€/ha**	**1.855**	**2.253**	**2.650**
Saat- und Pflanzgut		75	75	75
Düngemittel (nach Entzug)		481	545	627
Herbizide		60	67	67
Fungizide		104	113	145
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		20	37	38
Molluskizide		5	5	5
Sa. Pflanzenschutz		193	232	265
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		175	185	205
Hagelversicherung		10	11	12
Lohntrocknung (60%)		55	66	78
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**989**	**1.114**	**1.262**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**866**	**1.139**	**1.388**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	592	668	752
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,6	8,0
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	99	120	141
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	150	175	210
P2O5	kg/ha	65	70	80
K2O	kg/ha	115	130	140
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022		Winterweizen (E)		2
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	70	85	100
Preis	€/dt	27,00	27,00	27,00
Marktleistung	**€/ha**	**1.890**	**2.295**	**2.700**
Saat- und Pflanzgut		75	75	75
Düngemittel (nach Entzug)		430	526	627
Herbizide		60	67	67
Fungizide		108	118	147
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		20	37	38
Molluskizide		5	5	5
Sa. Pflanzenschutz		198	237	267
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		175	185	205
Hagelversicherung		19	23	27
Lohntrocknung (60%)		55	66	78
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**952**	**1.112**	**1.279**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**938**	**1.183**	**1.421**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	568	666	764
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,6	8,0	8,4
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	99	120	141
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	150	175	210
P2O5	kg/ha	50	70	80
K2O	kg/ha	80	110	140
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022		Winterweizen (B/C)		3
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	80	95	110
Preis Brotweizen (B)	€/dt	26,00	26,00	26,00
Marktleistung	**€/ha**	**2.080**	**2.470**	**2.860**
Saat- und Pflanzgut		75	75	75
Düngemittel (nach Entzug)		488	584	680
Herbizide		60	67	67
Fungizide		104	113	145
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		20	37	38
Molluskizide		5	5	5
Sa. Pflanzenschutz		193	232	265
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		175	185	205
Hagelversicherung		21	25	29
Lohntrocknung (60%)		62	74	86
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.014**	**1.174**	**1.339**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**1.066**	**1.296**	**1.521**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	604	703	798
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,5	7,8
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	113	134	155
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	160	185	210
P2O5	kg/ha	60	80	100
K2O	kg/ha	110	140	170
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Winterweizen (C) nach Weizen			4
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	80	95	110
Preis Brotweizen (B)	€/dt	25,00	25,00	25,00
Marktleistung	**€/ha**	**2.000**	**2.375**	**2.750**
Saat- und Pflanzgut		75	75	75
Düngemittel (nach Entzug)		509	624	711
Herbizide		63	70	70
Fungizide		113	123	149
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		20	37	38
Molluskizide		5	5	5
Sa. Pflanzenschutz		206	244	272
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		175	185	205
Hagelversicherung		20	24	28
Lohntrocknung (60%)		62	74	86
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.047**	**1.226**	**1.376**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**953**	**1.149**	**1.374**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	626	737	823
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,5	7,8
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	113	134	155
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	160	185	210
P2O5	kg/ha	70	90	110
K2O	kg/ha	120	170	190
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Hybridwinterroggen (Brot)			5
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	70	85	100
Preis	/dt	22,00	22,00	22,00
Marktleistung	**€/ha**	**1.540**	**1.870**	**2.200**
Saat- und Pflanzgut *		120	120	120
Düngemittel (nach Entzug)		409	468	527
Herbizide		45	55	55
Fungizide		57	63	81
Insektizide		10	15	15
Wachstumsregler		28	35	40
		139	168	191
var. Masch.-Kosten Anbau		105	115	135
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		150	160	190
Hagelversicherung		15	19	22
Lohntrocknung (60%)		55	66	78
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**888**	**1.001**	**1.127**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**652**	**869**	**1.073**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	525	593	662
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,7
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	146	178	209
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	120	145	170
P2O5	kg/ha	60	65	70
K2O	kg/ha	100	110	120
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4
* Hybridroggen				

WJ 2021/2022		Triticale		6
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	75	90	110
Preis	€/dt	23,00	23,00	23,00
Marktleistung	**€/ha**	**1.725**	**2.070**	**2.530**
Saat- und Pflanzgut		80	80	80
Düngemittel (nach Entzug)		413	496	627
Herbizide		60	67	67
Fungizide		66	93	119
Insektizide		10	15	15
Wachstumsregler		20	37	38
		156	212	240
var. Masch.-Kosten Anbau		115	125	135
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		160	170	190
Hagelversicherung		17	21	25
Lohntrocknung (60%)		59	70	86
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**884**	**1.049**	**1.248**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**841**	**1.021**	**1.282**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	520	622	737
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,8
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	157	188	230
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	140	165	210
P2O5	kg/ha	50	60	80
K2O	kg/ha	80	110	140
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Wintergerste (Futter)			7
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	70	85	100
Preis	€/dt	23,50	23,50	23,50
Marktleistung	**€/ha**	**1.645**	**1.998**	**2.350**
Saat- und Pflanzgut		95	95	95
Düngemittel (nach Entzug)		378	462	536
Herbizide		45	55	65
Fungizide		65	84	92
Insektizide		15	20	20
Wachstumsregler		21	28	35
		146	186	212
var. Masch.-Kosten Anbau		115	115	125
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	45	55
Sa. var. Maschinenkosten		160	160	180
Hagelversicherung		16	20	24
Lohntrocknung (60%)		55	66	78
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**850**	**989**	**1.125**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**795**	**1.008**	**1.225**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	500	585	660
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,6	8,0
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	98	119	140
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	120	145	170
P2O5	kg/ha	50	60	70
K2O	kg/ha	80	110	130
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022		Sommerweizen		8
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	70	80	90
Preis	€/dt	26,50	26,50	26,50
Marktleistung	**€/ha**	**1.855**	**2.120**	**2.385**
Saat- und Pflanzgut		115	115	115
Düngemittel (nach Entzug)		470	517	592
Herbizide		30	45	55
Fungizide		75	79	101
Insektizide		5	5	5
Wachstumsregler		15	23	27
		125	152	188
var. Masch.-Kosten Anbau		120	125	130
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50
Sa. var. Maschinenkosten		160	165	180
Hagelversicherung		19	21	24
Lohntrocknung (60%)		55	62	70
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**943**	**1.033**	**1.169**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**912**	**1.087**	**1.216**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	424	465	524
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,5	8,1
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	99	113	127
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	155	170	195
P2O5	kg/ha	60	70	80
K2O	kg/ha	100	110	130
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Sommergerste (Futter)			9
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	60	70	80
Preis	€/dt	23,50	23,50	23,50
Marktleistung	**€/ha**	**1.410**	**1.645**	**1.880**
Saat- und Pflanzgut		95	95	95
Düngemittel (nach Entzug)		330	387	435
Herbizide		30	35	40
Fungizide		57	64	70
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		14	22	27
		106	130	148
var. Masch.-Kosten Anbau		110	115	120
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		35	40	40
Sa. var. Maschinenkosten		145	155	160
Hagelversicherung		14	16	19
Lohntrocknung (60%)		47	55	62
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**737**	**839**	**919**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**673**	**806**	**961**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	328	372	408
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	6,9	7,1
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	84	98	112
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	105	120	135
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	70	90	100
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Braugerste (mit Vertrag)			10
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	50	60	70
Preis	€/dt	29,00	29,00	29,00
Marktleistung	**€/ha**	**1.450**	**1.740**	**2.030**
Saat- und Pflanzgut		95	95	95
Düngemittel (nach Entzug)		269	335	391
Herbizide		20	35	35
Fungizide		57	64	70
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		14	22	27
		96	130	143
var. Masch.-Kosten Anbau		110	115	120
var. Masch.-Kosten Ernte,Abfuhr		40	40	45
Sa. var. Maschinenkosten		150	155	165
Hagelversicherung		15	17	20
Lohntrocknung (60%)		39	47	55
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**664**	**780**	**869**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**786**	**960**	**1.161**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	292	346	385
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	6,9	7,4
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	71	85	99
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	70	90	110
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	70	90	100
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022		Hafer (Futter)		11
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	50	60	70
Preis	€/dt	19,00	19,00	19,00
Marktleistung	**€/ha**	**950**	**1.140**	**1.330**
Saat- und Pflanzgut		75	75	75
Düngemittel (nach Entzug)		274	331	400
Herbizide		30	40	40
Fungizide		27	32	37
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		13	16	17
		75	98	104
var. Masch.-Kosten Anbau		105	110	115
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	45
Sa. var. Maschinenkosten		145	150	160
Hagelversicherung		10	11	13
Lohntrocknung (60%)		39	47	55
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**618**	**712**	**807**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**332**	**428**	**523**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	269	313	354
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,5	6,8	7,2
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	107	128	150
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	85	100	115
P2O5	kg/ha	30	40	60
K2O	kg/ha	60	80	100
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022		Winterraps		12
		food		
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	30	40	50
Preis [1)]	€/dt	68,00	68,00	68,00
Marktleistung	**€/ha**	**2.040**	**2.720**	**3.400**
Saat- und Pflanzgut		65	65	65
Düngemittel (nach Entzug)		608	729	911
Herbizide		100	115	115
Fungizide		52	78	101
Insektizide		25	30	40
		20	30	40
Sa. Pflanzenschutz		197	253	296
var. Masch.-Kosten Anbau		125	130	130
var. Masch.-Kosten Ernte,Abfuhr		45	45	50
Sa. var. Maschinenkosten		170	175	180
Hagelversicherung		41	54	68
Lohntrocknung (60%)		29	38	48
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.109**	**1.315**	**1.568**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**931**	**1.405**	**1.832**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	776	924	1.102
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,3	7,5	7,7
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	143	191	239
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	120	155	200
P2O5	kg/ha	60	70	90
K2O	kg/ha	170	180	210
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

[1)] Ölgehalt 42% = inkl. 3% Preiszuschlag

WJ 2021/2022		Sommerraps		13
		food		
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	15	20	30
Preis *)	€/dt	68,00	68,00	68,00
Marktleistung	**€/ha**	**1.020**	**1.360**	**2.040**
Saat- und Pflanzgut		65	65	65
Düngemittel (nach Entzug)		241	395	492
Herbizide		69	69	69
Fungizide		24	24	24
Insektizide		20	30	45
Sa. Pflanzenschutz		113	123	138
var. Masch.-Kosten Anbau		125	125	130
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	45	45
Sa. var. Maschinenkosten		165	170	175
Hagelversicherung		20	27	41
Lohntrocknung (60%)		14	19	29
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**619**	**799**	**939**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**401**	**561**	**1.101**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	282	367	433
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,0	7,1	7,3
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	72	96	143
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	50	80	100
P2O5	kg/ha	30	40	50
K2O	kg/ha	30	90	120
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4
*) Ölgehalt 42% = inkl. 3% Preiszuschlag				

WJ 2021/2022		Ackerbohnen		14
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	40	55	70
Preis *	€/dt	30,00	30,00	30,00
Marktleistung	€/ha	1.200	1.650	2.100
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00
Leistung	**€/ha**	**1.200**	**1.650**	**2.100**
Saat- und Pflanzgut		130	130	130
Düngemittel (nach Entzug)		166	206	246
Herbizide		60	70	75
Fungizide		0	20	35
Insektizide		5	10	17
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz		65	100	127
var. Masch.-Kosten Anbau		110	110	110
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		50	55	55
Sa. var. Maschinenkosten		160	165	165
Hagelversicherung		12	17	21
Lohntrocknung (60%)		50	69	88
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**584**	**687**	**778**
Deckungsbeitrag (DB) * *** bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise**	**€/ha**	**616**	**963**	**1.322**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	242	281	317
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,8	7,1	7,4
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	47	54	54
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	0	0	0
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	90	120	150
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022		Futtererbsen		15
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	35	50	65
Preis *	€/dt	30,00	30,00	30,00
Marktleistung	€/ha	1.050	1.500	1.950
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00
Leistung	**€/ha**	**1.050**	**1.500**	**1.950**
Saat- und Pflanzgut		120	120	120
Düngemittel (nach Entzug)		166	206	246
Herbizide		70	80	95
Fungizide		15	30	30
Insektizide		5	10	15
Sa. Pflanzenschutz		90	120	140
var. Masch.-Kosten Anbau		115	115	115
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		50	55	55
Sa. var. Maschinenkosten		165	170	170
Hagelversicherung		11	15	20
Lohntrocknung (60%)		44	63	82
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**596**	**694**	**777**
Deckungsbeitrag (DB) * *** bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise**	**€/ha**	**454**	**806**	**1.173**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	251	288	320
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,7
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	47	54	54
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	0	0	0
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	90	120	150
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Blaue Süsslupine			16
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	35	50	65
Preis *	€/dt	32,00	32,00	32,00
Marktleistung	€/ha	1.120	1.600	2.080
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00
Leistung	**€/ha**	**1.120**	**1.600**	**2.080**
Saat- und Pflanzgut		200	200	200
Düngemittel (nach Entzug)		166	206	246
Herbizide		60	80	100
Fungizide			13	60
Ernteerleichterung		20	20	20
Sa. Pflanzenschutz		80	113	180
var. Masch.-Kosten Anbau		100	100	100
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		45	50	55
Sa. var. Maschinenkosten		145	150	155
Hagelversicherung		11	16	21
Lohntrocknung (60%)		44	63	82
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**646**	**748**	**884**
Deckungsbeitrag (DB) * *** bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb**	**€/ha**	**474**	**852**	**1.196**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	279	318	374
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,4	6,6	6,8
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	47	54	54
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	0	0	0
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	90	120	150
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

Flächenstillegung / Nichtnutzung

Stillegungsform		**Flächenstilllegung (1-jährig)**		**Nichtnutzung Acker**		**Grünland**
Begrünung		**Phacelia/ Klee**	**ohne**	**mit**	**ohne**	**ohne**
Ertrag	dt/ha	0	0	0		
Preis	€/dt	0,00	0,00	0,00		
Marktleistung	€/ha					
Leistung	**€/ha**	**0**	**0**	**0**		
Saat- und Pflanzgut		40	0	40		
Düngemittel (nach Entzug)		33	33	33	24	33
Herbizide		0	0	0		0
		0	0	0		0
Insektizide		0	0	0		0
Wachstumsregler		0	0	0		0
Sa. Pflanzenschutz		0		25		
var. Masch.-Kosten Anbau		90		90		
var. Masch.-Kosten schlegeln		15	15	15	15	15
Sa. var. Maschinenkosten		105	15	105	15	15
Hagelversicherung		0	0	0		0
Lohntrocknung		0	0	0		0
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**178**	**48**	**203**	**39**	**48**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-178**	**-48**	**-203**	**-39**	**-48**
Faktoransprüche						
Pacht(ansatz) LF	€/ha	300	300	300	300	250
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	109	22	125	16	22
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	3,9	0,9	3,9	0,9	0,9
Faktorlieferung						
Düngewert	€/ha					
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe						
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	0	0	0		0
P2O5	kg/ha	0	0	0		0
K2O	kg/ha	0	0	0		0
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4	4	4

* Nur im Falle einer aktiven Begrünung

WJ 2021/2022		Zuckerrüben		18
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	600	800	950
Preis	€/dt	2,90	2,90	2,90
Marktleistung	**€/ha**	**1.740**	**2.320**	**2.755**
Saat- und Pflanzgut		240	240	240
Düngemittel (nach Entzug)		549	549	549
Herbizide		266	330	360
Fungizide		25	30	40
Insektizide		15	15	15
Sa. Pflanzenschutz		306	375	415
var. Masch.-Kosten Anbau		155	155	155
Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte)		295	295	315
Sa. var. Maschinenkosten		450	450	470
Hagelversicherung		17	23	28
Lohntrocknung		0	0	0
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.562**	**1.637**	**1.701**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**178**	**683**	**1.054**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	844	894	923
AK-bedarf	AKh/ha	7,9	7,9	7,9
Faktorlieferung				
Düngewert Blatt	€/ha	333	444	527
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	140	140	140
P2O5	kg/ha	80	80	80
K2O	kg/ha	160	160	160
CaO/MgO	dt/ha	7	7	7

WJ 2021/2022		Zuckerrüben Biogas		19
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	500	750	900
Preis	€/dt	2,80	2,80	2,80
Marktleistung	**€/ha**	**1.400**	**2.100**	**2.520**
Saat- und Pflanzgut		255	255	255
Düngemittel (nach Entzug)		549	549	549
Herbizide		270	300	330
Fungizide		25	30	40
Insektizide		15	15	15
Sa. Pflanzenschutz		310	345	385
var. Masch.-Kosten Anbau		150	150	150
Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte)		295	295	315
Sa. var. Maschinenkosten		445	445	465
Hagelversicherung		14	21	25
Lohntrocknung		0	0	0
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.573**	**1.615**	**1.679**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-173**	**485**	**841**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	851	879	909
AK-bedarf	AKh/ha	7,9	7,9	7,9
Faktorlieferung				
Düngewert Blatt	€/ha	278	416	500
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	140	140	140
P2O5	kg/ha	80	80	80
K2O	kg/ha	160	160	160
CaO/MgO	dt/ha	7	7	7

WJ 2021/2022		Speisekartoffeln		20
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III ****
Ertrag	dt/ha	350	425	500
Preis *)	€/dt	20,00	20,00	20,00
Marktleistung	**€/ha**	**7.000**	**8.500**	**10.000**
Saat- und Pflanzgut		770	770	770
Düngemittel (nach Entzug)		468	543	618
Herbizide		100	130	150
Fungizide		330	360	400
Insektizide		25	35	35
Wachstumsregler				
		455	525	585
var. Masch.-Kosten Anbau		185	215	265
Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte)		425	450	490
Lohn für Entsteinung		225	225	225
Sa. var. Maschinenkosten		835	890	980
Hagelversicherung		70	85	100
Lohntrocknung		0	0	0
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**2.598**	**2.813**	**3.053**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**4.402**	**5.687**	**6.947**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	500	600	650
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	1.448	1.574	1.707
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,1	7,1
Faktorlieferung				
Düngewert Kraut	€/ha	41	41	41
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	110	130	150
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	210	240	270
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4
*) Gütezeichen; (normale Vermarktung; Direktvermarktung)				
**) kein Vertragsanbau, freie Vermarktung				

WJ 2021/2022		Stärkekartoffeln		21
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag	dt/ha	400	550	600
Preis	€/dt	15,00	15,00	15,00
Marktleistung	**€/ha**	**6.000**	**8.250**	**9.000**
Saat- und Pflanzgut		560	560	560
Düngemittel (nach Entzug)		486	552	618
Herbizide		85	105	125
Fungizide		155	225	285
Insektizide		15	25	25
Wachstumsregler				
		255	355	435
var. Masch.-Kosten Anbau		230	260	310
Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte)		495	495	520
Sa. var. Maschinenkosten		725	755	830
Hagelversicherung		60	83	90
Lohntrocknung		0	0	0
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**2.086**	**2.305**	**2.533**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**3.914**	**5.945**	**6.467**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	500	600	650
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	1.060	1.205	1.341
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,1	7,1
Faktorlieferung				
Düngewert Kraut	€/ha	38	41	41
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	120	135	150
P2O5	kg/ha	40	50	60
K2O	kg/ha	210	240	270
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4

WJ 2021/2022	Futterrüben			22
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**72.300**	**108.450**	**144.600**
Ertrag (Brutto)	**dt/ha TM**	**100**	**150**	**200**
Saat- und Pflanzgut		160	160	160
Düngemittel (nach Entzug)		564	675	778
Herbizide		180	180	180
Fungizide		0	0	0
Insektizide		25	25	25
Wachstumsregler				
		205	205	205
var. Masch.-Kosten Anbau		140	140	145
Lohnma. (drillen, Ernte, Abfuhr)		375	385	395
Sa. var. Maschinenkosten		515	525	540
Hagelversicherung		12	15	17
Lohntrocknung		0	0	0
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.456**	**1.580**	**1.700**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-1.456**	**-1.580**	**-1.700**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,20**	**-0,15**	**-0,12**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	720	796	869
AK-bedarf ohne Handhacke	AKh/ha	7,9	7,9	7,9
Faktorlieferung				
Düngewert Blatt	€/ha	56	56	67
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	105	130	145
P2O5	kg/ha	50	60	70
K2O	kg/ha	300	360	430
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5

Ganzpflanzensilage (GPS)

Ertragsstufe II, I, III		**Geest**	**Geest**	**Marsch**	**Ostküste**
Getreideart		S-Gerste		W-Weizen	
Ertrag	MJ NEL/ha	58.000	58.000	68.000	63.000
Ertrag TM dt/ha		**95**	**95**	**115**	**105**
Saat- und Pflanzgut (inkl. Untersaat)		100	115	115	100
Düngemittel (nach Entzug)		352	436	488	436
Herbizide		40	45	70	60
Fungizide		30	70	80	80
Insektizide		5	10	10	10
Wachstumsregler		15	20	28	28
		90	145	188	178
var. Masch.-Kosten Anbau		115	125	125	120
Ernte Lohnmaschinen		255	255	255	255
Sa. var. Maschinenkosten		370	380	380	375
Hagelversicherung		11	5	13	15
Folie, Siloanstrich und Wände		45	45	45	45
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**968**	**1.126**	**1.229**	**1.149**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-968**	**-1.126**	**-1.229**	**-1.149**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,17**	**-0,19**	**-0,18**	**-0,18**
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	400
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	445	550	619	565
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	5,9	6,2	6,2	6,2
Faktorlieferung					
Düngewert	€/ha				
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe					
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	100	130	160	130
P2O5	kg/ha	50	60	60	60
K2O	kg/ha	90	110	110	110
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4	4

Ganzpflanzensilage (GPS)

		W.Triticale		W.Roggen	
Ertrag FM	dt/ha	350	400	350	400
Etrag TM	dt/ha	116	132	116	132
Preis € je dt FM	**€/dt FM**	3,50	3,50	3,50	3,50
Marktleistung	**€/ha**	**1.225**	**1.400**	**1.225**	**1.400**
Saat- und Pflanzgut (inkl. Untersaat)		95	95	85	85
Düngemittel (nach Entzug)		206	248	211	237
Herbizide		35	45	42	53
Fungizide		40	50	30	40
Insektizide					
		15	30	30	40
Sa. Pflanzenschutz		90	125	102	133
var. Masch.-Kosten Anbau		135	135	135	135
Ernte Lohnmaschinen		280	310	280	310
Sa. var. Maschinenkosten		415	445	415	445
Hagelversicherung		4	5	5	6
Folie, Siloanstrich und Wände		45	45	45	45
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**855**	**963**	**863**	**951**
Kosten je dt TM *1	**€/dt TM**	**7,4**	**7,3**	**7,5**	**7,2**
Deckungsbeitrag (DB) *2	**€/ha**	**695**	**792**	**687**	**804**
*1 im Silo eingelagert, *2 Verkauf Bestand ab Feld					
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	400
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	353	405	358	397
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	5,9	6,2	6,2	6,2
Faktorlieferung					
Düngewert	€/ha				
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe					
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	140	165	120	145
P2O5	kg/ha	50	60	60	65
K2O	kg/ha	80	110	100	110
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4	4

WJ 2021/2022	DB Biogasmais (Verkauf ab Feld)			25
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**t/ha FM**	**30**	**43**	**53**
Preis	**Euro/t**	**36**	**36**	**36**
Marktleistung	**Euro/ha**	**1.080**	**1.548**	**1.908**
Saat- und Pflanzgut		180	180	180
Düngemittel (nach Entzug)		472	568	664
Herbizide		65	65	65
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
		80	80	80
var. Masch.-Kosten Anbau		105	105	110
Lohn (Drillen)		50	50	50
Sa. var. Maschinenkosten, Ernte		155	155	160
Hagelversicherung		10	12	14
Folie, Siloanstrich		25	25	25
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**922**	**1.020**	**1.123**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**158**	**528**	**785**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	564	629	698
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	4,7	4,7	4,7
Faktorlieferung				
Düngewert Stoppel	€/ha	10	10	13
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	130	155	175
P2O5	kg/ha	60	80	100
K2O	kg/ha	140	170	210
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5

WJ 2021/2022		Silomais		26
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**58.000**	**70.000**	**90.000**
Ertrag (Brutto)	**dt/ha TM**	**100**	**144**	**170**
Ertrag (Brutto)	**t/ha FM**	**30**	**43**	**57**
% TM		0,30	0,30	0,33
Saat- und Pflanzgut		160	180	180
Düngemittel (nach Entzug)		472	568	664
Herbizide		48	57	74
Fungizide				35
Insektizide				
Sa. Pflanzenschutz		75	75	75
var. Masch.-Kosten Anbau		105	105	115
Lohn (drillen,häcks.,Abfuhr,walzen)		350	365	380
Sa. var. Maschinenkosten		455	470	495
Hagelversicherung		10	12	14
Folie, Siloanstrich		25	25	25
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.197**	**1.330**	**1.453**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-1.197**	**-1.330**	**-1.453**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,21**	**-0,19**	**-0,16**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	547	626	698
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	4,7	4,7	4,7
Faktorlieferung				
Düngewert Stoppel	€/ha	10	10	13
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	130	155	175
P2O5	kg/ha	60	80	100
K2O	kg/ha	140	170	210
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5

WJ 2021/2022		Ackergras		27
Ertragsstufe (4 Schnitte)		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**40.600**	**60.900**	**81.200**
Ertrag (Brutto)	**dt/ha TM**	**70**	**105**	**140**
MJ NEL/dt TM		580	580	580
Saat- und Pflanzgut		75	75	75
Düngemittel (nach Entzug)		627	796	947
Herbizide				
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
		0	0	0
var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schw.		210	210	212
Lohn (Silierwagen,Abfuhr,walzen)		450	450	450
Sa. var. Maschinenkosten		660	660	662
Hagelversicherung				
Folie, Siloanstrich		25	25	25
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**1.387**	**1.556**	**1.709**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-1.387**	**-1.556**	**-1.709**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,34**	**-0,26**	**-0,21**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	608	720	822
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	10,6	10,6	10,6
Faktorlieferung				
Düngewert	€/ha			
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	145	200	245
P2O5	kg/ha	90	110	130
K2O	kg/ha	240	292	344
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5

WJ 2021/2022		Mähweiden (humusarme Mineralböden)		28
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**40.600**	**60.900**	**75.400**
Ertrag (Brutto)	**dt/ha TM**	**70**	**105**	**130**
MJ NEL/dt TM		580	580	580
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		523	616	690
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
		10	10	10
var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schwa.		82	107	132
Lohnma. (Silierwagen, Abfuhr, walzen)		190	290	390
Sa. var. Maschinenkosten		272	397	522
Hagelversicherung				
Folie, Siloanstrich		10	15	20
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**830**	**1.053**	**1.257**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-830**	**-1.053**	**-1.257**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,20**	**-0,17**	**-0,17**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	420	498	564
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	8,3	10,0
Faktorlieferung				
Düngewert	€/ha			
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	110	140	160
P2O5	kg/ha	70	80	90
K2O	kg/ha	220	250	280
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5
Ertragsstufe I = 1 Schnitt + Weide				
Ertragsstufe II = 2 Schnitte + Weide				
Ertragsstufe III = 3 Schnitte + Weide				
Ertragsstufe IV = 4 Schnitte + Weide				

WJ 2021/2022	Mähweiden (Niedermoorböden)			29
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**40.600**	**52.200**	**60.900**
Ertrag (Brutto)	**dt/ha TM**	**70**	**90**	**105**
MJ NEL/dt TM		580	580	580
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		523	616	690
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
		10	10	10
var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schwa.		85	110	135
Lohnmasch. (Silierwagen,Abfuhr,walzen)		180	280	380
Sa. var. Maschinenkosten		265	390	515
Hagelversicherung				
Folie, Siloanstrich		10	15	20
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**823**	**1.046**	**1.250**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-823**	**-1.046**	**-1.250**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,20**	**-0,20**	**-0,21**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	250	270	290
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	-50	-63	-77
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	4,3	5,6	6,9
Faktorlieferung				
Düngewert	€/ha			
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	110	140	160
P2O5	kg/ha	70	80	90
K2O	kg/ha	220	250	280
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5

Ertragsstufe I = 1 Schnitt + Weide
Ertragsstufe II = 2 Schnitte + Weide
Ertragsstufe III = 3 Schnitte + Weide
Ertragsstufe IV = 4 Schnitte + Weide

WJ 2021/2022		Weiden (humusarme Mineralböden < 20% Kleeanteil)		30
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**30.000**	**35.000**	**40.000**
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		212	286	359
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz		10	10	10
var. Masch.-Kosten (20% Anbau,				
		75	75	75
Sa. var. Maschinenkosten		75	75	75
Hagelversicherung				
Einzäunung		25	25	25
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**337**	**411**	**484**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-337**	**-411**	**-484**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,11**	**-0,12**	**-0,12**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	200	220	240
Maschinenvermögen	€/ha	500	500	500
Umlaufvermögen	€/ha	224	273	323
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	2,9	2,9	2,9
Faktorlieferung				
Düngewert	€/ha			
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	80	110	140
P2O5	kg/ha	10	20	30
K2O	kg/ha	20	30	40
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5
Ertragsstufe I = Extensive Standweide (1,5 t Milch bzw. dt Fleisch)				
Ertragsstufe II = Extensive Standweide (3,0 t Milch bzw. dt Fleisch)				
Ertragsstufe III = Stand-/Umtriebsweide (4,5 t Milch bzw. dt Fleisch)				
* Bereits bei 140 kg N/ha ist eine Zunahme des Weißkleeanteils zu erwarten,				
wodurch die Weideleistung beeinflusst werden kann.				

WJ 2021/2022	Weiden (Niedermoorböden unter 20% Kleeanteil *)			31
Ertragsstufe		**I**	**II**	**III**
Ertrag (Brutto)	**MJ NEL/ha**	**30.000**	**35.000**	**40.000**
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		177	233	290
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz		10	10	10
var. Masch.-Kosten (20% Anbau,				
		75	75	75
Sa. var. Maschinenkosten		75	75	75
Hagelversicherung				
Einzäunung		25	25	25
Sa. variable Kosten	**€/ha**	**302**	**358**	**415**
Deckungsbeitrag (DB)	**€/ha**	**-302**	**-358**	**-415**
DB in €/10 MJ NEL		**-0,10**	**-0,10**	**-0,10**
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	200	220	240
Maschinenvermögen	€/ha	500	500	500
Umlaufvermögen	€/ha	201	239	276
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	2,9	2,9	2,9
Faktorlieferung				
Düngewert	€/ha			
Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe				
N (Sollwert abzgl. N_{min})	kg/ha	60	80	100
P2O5	kg/ha	10	20	30
K2O	kg/ha	20	30	40
CaO/MgO	dt/ha	5	5	5

Ertragsstufe I = Extensive Standweide (1,5 t Milch bzw. dt Fleisch)
Ertragsstufe II = Extensive Standweide (3,0 t Milch bzw. dt Fleisch)
Ertragsstufe III = Stand-/Umtriebsweide (4,5 t Milch bzw. dt Fleisch)
* Bereits bei 140 kg N/ha ist eine Zunahme des Weißkleeanteils zu erwarten, wodurch die Weideleistung beeinflusst werden kann.

Feste Werte		
	€/kg	
N Hasto	1,74	
N KAS	2,50	
N bei Raps incl. 45 kg S	2,86	
P2O5	1,24	
K2O	0,93	
MgO	0,50	*Kaliwert abgez.
CaO	8,33	/dt
Umlaufvermögen		
Wintergetreide, Z-Rüben, Kartoffeln, F-Rüben, Silomais, Ackergras, Mähweiden, Weiden, Flächenstillegung	0,666	
	0,5	
Winterraps	0,75	
Hagelversicherung	**promille**	
Getreide, Z-Rüben, Kartoffeln	0,01	
Raps, Öllein	0,02	
Hülsenfrüchte	0,01	
Mais, F-Rüben	0,01	
Trocknung	**€/dt**	
Getreide 17%	1,30	
Raps/Öllein 12%	1,60	
Bohnen/Erbsen	2,10	