

WJ 2019/2020		Winterweizen (A)			1
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	100	
Preis	€/dt	16,70	16,70	16,70	
Marktleistung	€/ha	1.169	1.420	1.670	
Saat- und Pflanzgut		85	85	85	
Düngemittel (nach Entzug)		237	266	302	
Herbizide		54	60	60	
Fungizide		93	102	130	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		18	33	35	
Molluskizide		5	5	5	
Sa. Pflanzenschutz		175	210	240	
var. Masch.-Kosten Anbau		120	130	140	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		160	170	190	
Hagelversicherung		10	11	12	
Lohntrocknung (60%)		50	61	72	
Sa. variable Kosten	€/ha	717	803	901	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	452	616	769	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF		€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen		€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen		€/ha	418	468	519
Arbeitszeitbedarf		AKh/ha	7,2	7,6	8,0
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh		€/ha	68	83	97
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

Ertragsstufe		I	II	III
Ertrag	dt/ha	70	85	100
Preis	€/dt	17,10	17,10	17,10
Marktleistung	€/ha	1.197	1.454	1.710
Saat- und Pflanzgut		85	85	85
Düngemittel (nach Entzug)		206	254	302
Herbizide		54	60	60
Fungizide		98	106	132
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		18	33	35
Molluskizide		5	5	5
Sa. Pflanzenschutz		179	214	242
var. Masch.-Kosten Anbau		120	130	140
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50
Sa. var. Maschinenkosten		160	170	190
Hagelversicherung		5	6	7
Lohntrocknung (60%)		50	61	72
Sa. variable Kosten	€/ha	685	790	898
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	512	663	812
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	396	459	517
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,6	8,0	8,4
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	68	83	97
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

Ertragsstufe		I	II	III
Ertrag	dt/ha	80	95	110
Preis Brotweizen (B)	€/dt	16,40	16,40	16,40
Marktleistung	€/ha	1.312	1.558	1.804
Saat- und Pflanzgut		85	85	85
Düngemittel (nach Entzug)		237	285	334
Herbizide		54	60	60
Fungizide		93	102	130
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		18	33	35
Molluskizide		5	5	5
Sa. Pflanzenschutz		175	210	240
var. Masch.-Kosten Anbau		120	130	140
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50
Sa. var. Maschinenkosten		160	170	190
Hagelversicherung		5	6	7
Lohntrocknung (60%)		58	68	79
Sa. variable Kosten	€/ha	720	825	935
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	592	733	869
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	414	477	537
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,5	7,8
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	78	93	107
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 2019/2020		Winterweizen (C) nach Weizen			4
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	80	95	110	
Preis Brotweizen (B)	€/dt	15,50	15,50	15,50	
Marktleistung	€/ha	1.240	1.473	1.705	
Saat- und Pflanzgut		90	90	90	
Düngemittel (nach Entzug)		250	310	352	
Herbizide		56	63	63	
Fungizide		102	110	134	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		18	33	35	
Molluskizide		5	5	5	
Sa. Pflanzenschutz		186	221	247	
var. Masch.-Kosten Anbau		120	140	150	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		160	180	200	
Hagelversicherung		5	6	7	
Lohntrocknung (60%)		58	68	79	
Sa. variable Kosten	€/ha	749	876	975	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	491	597	730	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	434	511	563	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,5	7,8	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	78	93	107	
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 2019/2020		Hybridwinterroggen (Brot)			5
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	100	
Preis	/dt	14,00	14,00	14,00	
Marktleistung	€/ha	980	1.190	1.400	
Saat- und Pflanzgut *		115	115	115	
Düngemittel (nach Entzug)		205	231	257	
Herbizide		45	55	55	
Fungizide		51	57	73	
Insektizide		10	15	15	
Wachstumsregler		25	32	36	
		130	158	179	
var. Masch.-Kosten Anbau		100	110	130	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		140	150	180	
Hagelversicherung		4	5	6	
Lohntrocknung (60%)		50	61	72	
Sa. variable Kosten	€/ha	645	720	808	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	335	470	592	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	369	412	457	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,7	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	99	121	142	
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 2019/2020		Triticale			6
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	75	90	110	
Preis	€/dt	16,20	16,20	16,20	
Marktleistung	€/ha	1.215	1.458	1.782	
Saat- und Pflanzgut		85	85	85	
Düngemittel (nach Entzug)		199	240	302	
Herbizide		54	60	60	
Fungizide		60	84	107	
Insektizide		10	15	15	
Wachstumsregler		18	33	35	
		141	192	217	
var. Masch.-Kosten Anbau		110	120	130	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		150	160	180	
Hagelversicherung		5	6	7	
Lohntrocknung (60%)		54	65	79	
Sa. variable Kosten	€/ha	634	748	870	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	581	710	912	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	360	429	493	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,8	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	107	128	156	
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 2019/2020		Wintergerste (Futter)			7
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	100	
Preis	€/dt	14,60	14,60	14,60	
Marktleistung	€/ha	1.022	1.241	1.460	
Saat- und Pflanzgut		95	95	95	
Düngemittel (nach Entzug)		186	227	263	
Herbizide		45	55	65	
Fungizide		59	76	83	
Insektizide		15	20	20	
Wachstumsregler		19	25	32	
		137	175	199	
var. Masch.-Kosten Anbau		109	110	121	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		149	150	171	
Hagelversicherung		4	5	6	
Lohntrocknung (60%)		50	61	72	
Sa. variable Kosten	€/ha	622	714	806	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	400	527	654	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	354	408	455	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,6	8,0	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	64	78	92	
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 2019/2020		Sommerweizen			8
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	80	90	
Preis	€/dt	16,70	16,70	16,70	
Marktleistung	€/ha	1.169	1.336	1.503	
Saat- und Pflanzgut		115	115	115	
Düngemittel (nach Entzug)		228	251	286	
Herbizide		30	45	55	
Fungizide		68	72	91	
Insektizide		5	5	5	
Wachstumsregler		14	20	25	
		116	142	175	
var. Masch.-Kosten Anbau		115	120	125	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		155	160	175	
Hagelversicherung		5	5	6	
Lohntrocknung (60%)		50	58	65	
Sa. variable Kosten	€/ha	669	730	822	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	500	606	681	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	289	316	354	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,5	8,1	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	68	78	88	
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	

Ertragsstufe		I	II	III
Ertrag	dt/ha	60	70	80
Preis	€/dt	15,00	15,00	15,00
Marktleistung	€/ha	900	1.050	1.200
Saat- und Pflanzgut		95	95	95
Düngemittel (nach Entzug)		163	192	215
Herbizide		30	35	40
Fungizide		51	57	63
Insektizide		5	10	10
Wachstumsregler		12	20	25
		99	122	138
var. Masch.-Kosten Anbau		104	110	117
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		35	40	40
Sa. var. Maschinenkosten		139	150	157
Hagelversicherung		4	4	5
Lohntrocknung (60%)		43	50	58
Sa. variable Kosten	€/ha	543	613	667
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	357	437	533
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	232	262	285
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	6,9	7,1
Faktorlieferung				
Düngewert Stroh	€/ha	55	64	74
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 2019/2020		Braugerste (mit Vertrag)			10
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	50	60	70	
Preis	€/dt	16,50	16,50	16,50	
Marktleistung	€/ha	825	990	1.155	
Saat- und Pflanzgut		95	95	95	
Düngemittel (nach Entzug)		140	172	198	
Herbizide		20	35	35	
Fungizide		51	57	63	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		12	20	25	
		89	122	133	
var. Masch.-Kosten Anbau		104	110	117	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	45	
Sa. var. Maschinenkosten		144	150	162	
Hagelversicherung		3	4	5	
Lohntrocknung (60%)		36	43	50	
Sa. variable Kosten	€/ha	507	586	643	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	318	404	512	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	216	252	274	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	6,9	7,4	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	47	56	65	
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 2019/2020		Hafer (Futter)			11
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	50	60	70	
Preis	€/dt	16,20	16,20	16,20	
Marktleistung	€/ha	810	972	1.134	
Saat- und Pflanzgut		75	75	75	
Düngemittel (nach Entzug)		137	166	202	
Herbizide		25	35	35	
Fungizide		24	29	33	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		12	14	15	
		66	88	94	
var. Masch.-Kosten Anbau		102	107	110	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		36	38	42	
Sa. var. Maschinenkosten		138	145	152	
Hagelversicherung		3	4	5	
Lohntrocknung (60%)		36	43	50	
Sa. variable Kosten	€/ha	456	521	577	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	354	451	557	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	192	220	243	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,5	6,8	7,2	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	68	81	95	
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 2019/2020		Winterraps			12
		food			
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	30	40	50	
Preis ¹⁾	€/dt	37,20	37,20	37,20	
Marktleistung	€/ha	1.116	1.488	1.860	
Saat- und Pflanzgut		65	65	65	
Düngemittel (nach Entzug)		277	322	395	
Herbizide		95	110	110	
Fungizide		47	70	91	
Insektizide		25	30	40	
		20	30	40	
Sa. Pflanzenschutz		186	240	281	
var. Masch.-Kosten Anbau		121	124	127	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		41	43	47	
Sa. var. Maschinenkosten		162	167	174	
Hagelversicherung		13	18	22	
Lohntrocknung (60%)		27	36	45	
Sa. variable Kosten	€/ha	731	848	982	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	385	640	878	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	497	577	668	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,3	7,5	7,7	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	102	136	170	
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 2019/2020		Sommerraps			13
		food			
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	15	20	30	
Preis *)	€/dt	37,20	37,20	37,20	
Marktleistung	€/ha	558	744	1.116	
Saat- und Pflanzgut		65	65	65	
Düngemittel (nach Entzug)		109	179	222	
Herbizide		69	69	69	
Fungizide		24	24	24	
Insektizide		20	30	45	
Sa. Pflanzenschutz		113	123	138	
var. Masch.-Kosten Anbau		123	125	128	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		39	41	45	
Sa. var. Maschinenkosten		162	166	173	
Hagelversicherung		7	9	13	
Lohntrocknung (60%)		14	18	27	
Sa. variable Kosten	€/ha	469	560	638	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	89	184	478	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	208	250	283	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,0	7,1	7,3	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	51	68	102	
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 2019/2020		Ackerbohnen			14
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	40	55	70	
Preis *	€/dt	22,30	22,30	22,30	
Marktleistung	€/ha	892	1.227	1.561	
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00	
Leistung	€/ha	892	1.227	1.561	
Saat- und Pflanzgut		130	130	130	
Düngemittel (nach Entzug)		107	132	157	
Herbizide		55	65	75	
Fungizide		0	20	35	
Insektizide		5	10	17	
Wachstumsregler					
Sa. Pflanzenschutz		60	95	127	
var. Masch.-Kosten Anbau		108	108	108	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		50	52	54	
Sa. var. Maschinenkosten		158	160	162	
Hagelversicherung		8	11	14	
Lohntrocknung (60%)		48	66	84	
Sa. variable Kosten	€/ha	511	594	674	
Deckungsbeitrag (DB) *					
* bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise	€/ha	381	633	887	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	206	238	268	
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 2019/2020		Futtererbsen			15
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	35	50	65	
Preis *	€/dt	18,90	18,90	18,90	
Marktleistung	€/ha	662	945	1.229	
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00	
Leistung	€/ha	662	945	1.229	
Saat- und Pflanzgut		120	120	120	
Düngemittel (nach Entzug)		107	132	157	
Herbizide		70	80	95	
Fungizide		15	30	30	
Insektizide		5	10	15	
Sa. Pflanzenschutz		90	120	140	
var. Masch.-Kosten Anbau		112	112	112	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		51	53	55	
Sa. var. Maschinenkosten		163	165	167	
Hagelversicherung		6	9	11	
Lohntrocknung (60%)		42	60	78	
Sa. variable Kosten	€/ha	528	605	672	
Deckungsbeitrag (DB) *					
* bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise	€/ha	134	340	556	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	217	246	270	
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	

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		200	200	200
Düngemittel (nach Entzug)		107	132	157
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	47	53
Sa. var. Maschinenkosten		145	147	153
Hagelversicherung		9	14	18
Lohntrocknung (60%)		42	60	78
Sa. variable Kosten	€/ha	583	665	785
Deckungsbeitrag (DB) *				
* bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb	€/ha	467	835	1.165
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	248	279	327
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

Stilllegungsform		Flächenstilllegung (1-jährig)		Nichtnutzung		
		Phacelia/ Klee	ohne	Acker mit	Acker ohne	Grünland ohne
Begrünung						
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)		25	25	25	24	25
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		87		87		
var. Masch.-Kosten schlegeln		13	15	15	15	15
Sa. var. Maschinenkosten		100	15	102	15	15
Hagelversicherung		0	0	0		0
Lohntrocknung		0	0	0		0
Sa. variable Kosten	€/ha	165	40	192	39	40
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-165	-40	-192	-39	-40
Faktoransprüche						
Pacht(ansatz) LF	€/ha	300	300	300	300	250
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	101	17	118	16	17
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 2019/2020		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		225	225	225	
Düngemittel (nach Entzug)		287	287	287	
Herbizide		266	330	360	
Fungizide		25	30	40	
Insektizide		9	9	9	
Sa. Pflanzenschutz		300	369	409	
var. Masch.-Kosten Anbau		150	150	150	
Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte)		290	290	310	
Sa. var. Maschinenkosten		430	440	430	
Hagelversicherung		7	9	11	
Lohntrocknung		0	0	0	
Sa. variable Kosten	€/ha	1.249	1.330	1.362	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	491	990	1.393	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	638	693	700	
AK-bedarf	AKh/ha	7,9	7,9	7,9	
Faktorlieferung					
Düngewert Blatt	€/ha	211	281	334	
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 2019/2020		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		225	225	225	
Düngemittel (nach Entzug)		287	287	287	
Herbizide		266	300	330	
Fungizide		25	30	40	
Insektizide		9	9	9	
Sa. Pflanzenschutz		300	339	379	
var. Masch.-Kosten Anbau		130	130	130	
Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte)		290	290	310	
Sa. var. Maschinenkosten		420	420	440	
Hagelversicherung		6	8	10	
Lohntrocknung		0	0	0	
Sa. variable Kosten	€/ha	1.237	1.279	1.341	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	163	821	1.179	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	631	659	687	
AK-bedarf	AKh/ha	7,9	7,9	7,9	
Faktorlieferung					
Düngewert Blatt	€/ha	176	264	317	
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 2019/2020		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)		251	289	327	
Herbizide		100	130	150	
Fungizide		330	360	400	
Insektizide		25	35	35	
Wachstumsregler					
		455	525	585	
var. Masch.-Kosten Anbau		180	210	260	
Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte)		420	440	480	
Lohn für Entsteinung		225	225	225	
Sa. var. Maschinenkosten		825	875	965	
Hagelversicherung		28	34	40	
Lohntrocknung		0	0	0	
Sa. variable Kosten	€/ha	2.329	2.493	2.687	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	4.671	6.007	7.313	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	500	600	650	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	1.271	1.367	1.470	
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 2019/2020		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)		257	292	327	
Herbizide		80	100	120	
Fungizide		150	220	280	
Insektizide		15	25	25	
Wachstumsregler					
		245	345	425	
var. Masch.-Kosten Anbau		230	260	310	
Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte)		486	486	512	
Sa. var. Maschinenkosten		716	746	822	
Hagelversicherung		24	33	36	
Lohntrocknung		0	0	0	
Sa. variable Kosten	€/ha	1.802	1.976	2.170	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	4.198	6.274	6.830	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	500	600	650	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	877	992	1.104	
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 2019/2020		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)		315	374	433	
Herbizide		175	175	175	
Fungizide		0	0	0	
Insektizide		25	25	25	
Wachstumsregler					
		200	200	200	
var. Masch.-Kosten Anbau		134	134	138	
Lohnma. (drillen, Ernte, Abfuhr)		370	380	390	
Sa. var. Maschinenkosten		504	514	528	
Hagelversicherung		5	6	7	
Lohntrocknung		0	0	0	
Sa. variable Kosten	€/ha	1.183	1.254	1.327	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-1.183	-1.254	-1.327	
DB in €/10 MJ NEL		-0,16	-0,12	-0,09	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	542	582	624	
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	

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)		179	218	237	218
Herbizide		35	40	65	55
Fungizide		30	70	80	80
Insektizide		5	10	10	10
Wachstumsregler		15	20	28	28
		85	140	183	173
var. Masch.-Kosten Anbau		110	121	122	118
Ernte Lohnmaschinen		255	255	255	255
Sa. var. Maschinenkosten		365	376	377	373
Hagelversicherung		4	5	5	6
Folie, Siloanstrich und Wände		45	45	45	45
Sa. variable Kosten	€/ha	778	899	962	915
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-778	-899	-962	-915
DB in €/10 MJ NEL		-0,13	-0,15	-0,14	-0,15
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	400
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	319	399	441	409
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

		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	3,20	3,20	3,20	3,20
Marktleistung	€/ha	1.120	1.280	1.120	1.280
Saat- und Pflanzgut (inkl. Untersaat)		95	95	85	85
Düngemittel (nach Entzug)		199	240	205	231
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		130	130	130	130
Ernte Lohnmaschinen		280	310	280	310
Sa. var. Maschinenkosten		410	440	410	440
Hagelversicherung		4	5	5	6
Folie, Siloanstrich und Wände		45	45	45	45
Sa. variable Kosten	€/ha	843	950	852	940
Kosten je dt TM *¹	€/dt TM	7,3	7,2	7,4	7,1
Deckungsbeitrag (DB) *²	€/ha	602	685	593	695
* 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	345	397	351	389
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 2019/2020		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)		242	290	341	
Herbizide		60	60	60	
Fungizide					
Insektizide					
Wachstumsregler					
		80	80	80	
var. Masch.-Kosten Anbau		101	101	103	
Lohn (Drillen)		50	50	50	
Sa. var. Maschinenkosten, Ernte		151	151	153	
Hagelversicherung		4	5	6	
Folie, Siloanstrich		25	25	25	
Sa. variable Kosten	€/ha	682	731	785	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	398	817	1.123	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	404	437	473	
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 2019/2020		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)		242	290	341	
Herbizide		43	52	66	
Fungizide				35	
Insektizide					
Sa. Pflanzenschutz		75	75	75	
var. Masch.-Kosten Anbau		102	102	113	
Lohn (drillen,häcks.,Abfuhr,walzen)		350	365	380	
Sa. var. Maschinenkosten		452	467	493	
Hagelversicherung		4	5	6	
Folie, Siloanstrich		25	25	25	
Sa. variable Kosten	€/ha	958	1.042	1.120	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-958	-1.042	-1.120	
DB in €/10 MJ NEL		-0,17	-0,15	-0,12	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	388	434	476	
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 2019/2020		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)		332	413	488	
Herbizide					
Fungizide					
Insektizide					
Wachstumsregler					
		0	0	0	
var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schw.		210	210	212	
Lohn (Silierwagen, Abfuhr, walzen)		440	440	440	
Sa. var. Maschinenkosten		650	650	652	
Hagelversicherung					
Folie, Siloanstrich		25	25	25	
Sa. variable Kosten	€/ha	1.082	1.163	1.240	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-1.082	-1.163	-1.240	
DB in €/10 MJ NEL		-0,27	-0,19	-0,15	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	411	465	516	
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 2019/2020		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)		284	328	366	
Herbizide			10	20	
Fungizide					
Insektizide					
Wachstumsregler					
		10	10	10	
var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schwa.		82	107	132	
Lohnma. (Silierwagen, Abfuhr, walzen)		180	280	380	
Sa. var. Maschinenkosten		262	387	512	
Hagelversicherung					
Folie, Siloanstrich		10	15	20	
Sa. variable Kosten	€/ha	581	755	923	
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-581	-755	-923	
DB in €/10 MJ NEL		-0,14	-0,12	-0,12	
Faktoransprüche					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	260	306	348	
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					

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)		284	328	366
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
		10	10	10
var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schwa.		82	107	132
Lohnmasch. (Silierwagen, Abfuhr, walzen)		180	280	380
Sa. var. Maschinenkosten		262	387	512
Hagelversicherung				
Folie, Siloanstrich		10	15	20
Sa. variable Kosten	€/ha	581	755	923
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-581	-755	-923
DB in €/10 MJ NEL		-0,14	-0,14	-0,15
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	250	270	290
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800
Umlaufvermögen	€/ha	-48	-61	-75
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

Weiden				
WJ 2019/2020				30
(humusarme Mineralböden < 20% Kleeanteil)				
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)		102	135	167
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz		10	10	10
var. Masch.-Kosten (20% Anbau,				
		72	72	72
Sa. var. Maschinenkosten		72	72	72
Hagelversicherung				
Einzäunung		25	25	25
Sa. variable Kosten	€/ha	224	257	289
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-224	-257	-289
DB in €/10 MJ NEL		-0,07	-0,07	-0,07
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	200	220	240
Maschinenvermögen	€/ha	500	500	500
Umlaufvermögen	€/ha	149	171	193
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.				

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)		89	115	141
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz		10	10	10
var. Masch.-Kosten (20% Anbau,				
		72	72	72
Sa. var. Maschinenkosten		72	72	72
Hagelversicherung				
Einzäunung		25	25	25
Sa. variable Kosten	€/ha	211	237	263
Deckungsbeitrag (DB)	€/ha	-211	-237	-263
DB in €/10 MJ NEL		-0,07	-0,07	-0,07
Faktoransprüche				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	200	220	240
Maschinenvermögen	€/ha	500	500	500
Umlaufvermögen	€/ha	141	158	175
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	0,65	
N KAS	0,77	
N bei Raps incl. 45 kg S	0,90	
P2O5	0,70	
K2O	0,60	
MgO	0,85	
CaO	6,25	/dt
Umlaufvermögen		
Wintergetreide, Z-Rüben, Kartoffeln, F-Rüben, Silomais, Ackergras, Mähweiden, Weiden, Flächenstilllegung	0,666	
	0,5	
Winterraps	0,75	
Hagelversicherung		
	promille	
Getreide, Z-Rüben, Kartoffeln	0,004	
Raps, Öllein	0,012	
Hülsenfrüchte	0,009	
Mais, F-Rüben	0,004	
Trocknung		
	€/dt	
Getreide 17%	1,20	
Raps/Öllein 12%	1,50	
Bohnen/Erbsen	2,00	