

WJ 2023/2024		Winterweizen (E)			1
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	95	
Preis	€/dt	25,50	25,50	25,50	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.785</b>	<b>2.168</b>	<b>2.423</b>	
Saat- und Pflanzgut		90	90	90	
Düngemittel (nach Entzug)		319	392	454	
Herbizide		61	69	69	
Fungizide		110	120	148	
Insektizide		5	11	11	
Wachstumsregler		20	33	37	
Molluskizide		5	5	5	
Sa. Pflanzenschutz		202	238	270	
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		170	180	200	
Hagelversicherung		7	9	10	
Lohntrocknung (60%)		63	77	86	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>851</b>	<b>985</b>	<b>1.109</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>934</b>	<b>1.182</b>	<b>1.313</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF		€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen		€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen		€/ha	498	578	648
Arbeitszeitbedarf		AKh/ha	7,6	8,0	8,4
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh		€/ha	123	150	168
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )		kg/ha	160	185	210
P2O5		kg/ha	50	70	80
K2O		kg/ha	80	110	140
CaO/MgO		dt/ha	4	4	4

WJ 2023/2024		Winterweizen (A)			2
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	95	
Preis	€/dt	23,10	23,10	23,10	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.617</b>	<b>1.964</b>	<b>2.195</b>	
Saat- und Pflanzgut		85	85	85	
Düngemittel (nach Entzug)		366	410	454	
Herbizide		62	68	68	
Fungizide		105	114	146	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		20	38	39	
Molluskizide		5	5	5	
Sa. Pflanzenschutz		196	235	268	
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		170	180	200	
Hagelversicherung		10	11	12	
Lohntrocknung (60%)		63	77	86	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>891</b>	<b>997</b>	<b>1.105</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>726</b>	<b>966</b>	<b>1.090</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	525	587	646	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,6	8,0	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	123	150	168	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	kg/ha	160	185	210	
P2O5	kg/ha	65	70	80	
K2O	kg/ha	115	130	140	
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4	

WJ 2023/2024		Winterweizen (B/C)			3
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	65	95	110	
Preis Brotweizen (B)	€/dt	21,00	21,00	21,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.365</b>	<b>1.995</b>	<b>2.310</b>	
Saat- und Pflanzgut		100	100	100	
Düngemittel (nach Entzug)		356	430	503	
Herbizide		55	62	62	
Fungizide		94	103	131	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		18	33	35	
Molluskizide		5	5	5	
Sa. Pflanzenschutz		178	213	243	
var. Masch.-Kosten Anbau		130	140	150	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		50	50	60	
Sa. var. Maschinenkosten		180	190	210	
Hagelversicherung		5	8	9	
Lohntrocknung (60%)		59	86	99	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>878</b>	<b>1.026</b>	<b>1.164</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>487</b>	<b>969</b>	<b>1.146</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	513	593	669	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,5	7,8	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	115	168	194	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Winterweizen (C) nach Weizen			4
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	80	95	110	
Preis Brotweizen (B)	€/dt	18,00	18,00	18,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.440</b>	<b>1.710</b>	<b>1.980</b>	
Saat- und Pflanzgut		90	90	90	
Düngemittel (nach Entzug)		376	467	532	
Herbizide		58	64	64	
Fungizide		103	111	135	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		18	33	35	
Molluskizide		5	5	5	
Sa. Pflanzenschutz		189	224	249	
var. Masch.-Kosten Anbau		120	140	150	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		160	180	200	
Hagelversicherung		6	7	8	
Lohntrocknung (60%)		72	86	99	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>893</b>	<b>1.053</b>	<b>1.178</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>547</b>	<b>657</b>	<b>802</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	520	618	685	
<b>Arbeitszeitbedarf</b>	AKh/ha	7,1	7,5	7,8	
Faktorlieferung					
Düngewert Stroh	€/ha	141	168	194	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Hybridwinterroggen (Brot)			5
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	100	
Preis	/dt	17,60	17,60	17,60	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.232</b>	<b>1.496</b>	<b>1.760</b>	
Saat- und Pflanzgut *		115	115	115	
Düngemittel (nach Entzug)		309	347	386	
Herbizide		45	55	55	
Fungizide		53	59	76	
Insektizide		10	15	15	
Wachstumsregler		25	32	36	
Sa. Pflanzenschutz		133	162	182	
var. Masch.-Kosten Anbau		100	110	130	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		140	150	180	
Hagelversicherung		5	6	7	
Lohntrocknung (60%)		63	77	90	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>765</b>	<b>856</b>	<b>960</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>467</b>	<b>640</b>	<b>800</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	441	493	546	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,7	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	172	209	246	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Triticale			6
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	75	90	110	
Preis	€/dt	17,30	17,30	17,30	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.298</b>	<b>1.557</b>	<b>1.903</b>	
Saat- und Pflanzgut		85	85	85	
Düngemittel (nach Entzug)		299	361	454	
Herbizide		55	62	62	
Fungizide		61	85	109	
Insektizide		10	15	15	
Wachstumsregler		18	33	35	
Sa. Pflanzenschutz		144	195	220	
var. Masch.-Kosten Anbau		110	120	130	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		150	160	180	
Hagelversicherung		5	6	8	
Lohntrocknung (60%)		68	81	99	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>751</b>	<b>889</b>	<b>1.046</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>546</b>	<b>668</b>	<b>857</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	429	511	597	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,8	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	184	221	270	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Wintergerste (Futter)			7
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	85	100	
Preis	€/dt	16,80	16,80	16,80	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.176</b>	<b>1.428</b>	<b>1.680</b>	
Saat- und Pflanzgut		105	105	105	
Düngemittel (nach Entzug)		280	342	395	
Herbizide		45	55	65	
Fungizide		67	86	94	
Insektizide		15	20	20	
Wachstumsregler		22	28	37	
Sa. Pflanzenschutz		149	189	216	
var. Masch.-Kosten Anbau		109	110	121	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		149	150	171	
Hagelversicherung		5	6	7	
Lohntrocknung (60%)		63	77	90	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>750</b>	<b>868</b>	<b>983</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>426</b>	<b>560</b>	<b>697</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	431	501	562	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,6	8,0	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	105	128	150	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Sommerweizen			8
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	70	80	90	
Preis	€/dt	23,00	23,00	23,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.610</b>	<b>1.840</b>	<b>2.070</b>	
Saat- und Pflanzgut		115	115	115	
Düngemittel (nach Entzug)		343	378	431	
Herbizide		30	45	55	
Fungizide		68	72	91	
Insektizide		5	5	5	
Wachstumsregler		14	21	25	
Sa. Pflanzenschutz		117	142	176	
var. Masch.-Kosten Anbau		115	120	125	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	50	
Sa. var. Maschinenkosten		155	160	175	
Hagelversicherung		6	7	8	
Lohntrocknung (60%)		63	72	81	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>799</b>	<b>874</b>	<b>986</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>811</b>	<b>966</b>	<b>1.084</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	348	381	427	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,2	7,5	8,1	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	123	141	159	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Sommergerste (Futter)			9
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	60	70	80	
Preis	€/dt	17,00	17,00	17,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.071</b>	<b>1.250</b>	<b>1.428</b>	
Saat- und Pflanzgut		95	95	95	
Düngemittel (nach Entzug)		250	294	330	
Herbizide		30	35	40	
Fungizide		53	59	65	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		13	20	25	
Sa. Pflanzenschutz		106	130	147	
var. Masch.-Kosten Anbau		104	110	117	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		35	40	40	
Sa. var. Maschinenkosten		146	158	165	
Hagelversicherung		4	5	6	
Lohntrocknung (60%)		57	66	76	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>661</b>	<b>752</b>	<b>822</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>464</b>	<b>560</b>	<b>677</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	299	339	371	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	6,9	7,1	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	91	106	121	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Braugerste (mit Vertrag)			10
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	50	60	70	
Preis	€/dt	30,00	30,00	30,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.500</b>	<b>1.800</b>	<b>2.100</b>	
Saat- und Pflanzgut		95	95	95	
Düngemittel (nach Entzug)		211	259	299	
Herbizide		20	35	35	
Fungizide		53	59	65	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		13	20	25	
Sa. Pflanzenschutz		91	124	135	
var. Masch.-Kosten Anbau		104	110	117	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		40	40	45	
Sa. var. Maschinenkosten		144	150	162	
Hagelversicherung		6	7	8	
Lohntrocknung (60%)		45	54	63	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>591</b>	<b>689</b>	<b>762</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>909</b>	<b>1.111</b>	<b>1.338</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	253	298	327	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	6,9	7,4	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	76	91	107	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Hafer (Futter)			11
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	50	60	70	
Preis	€/dt	24,10	24,10	24,10	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.205</b>	<b>1.446</b>	<b>1.687</b>	
Saat- und Pflanzgut		75	75	75	
Düngemittel (nach Entzug)		205	249	304	
Herbizide		25	35	35	
Fungizide		25	29	34	
Insektizide		5	10	10	
Wachstumsregler		12	14	15	
Sa. Pflanzenschutz		67	89	94	
var. Masch.-Kosten Anbau		102	107	110	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		36	38	42	
Sa. var. Maschinenkosten		138	145	152	
Hagelversicherung		5	6	7	
Lohntrocknung (60%)		45	54	63	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>535</b>	<b>617</b>	<b>695</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>670</b>	<b>829</b>	<b>992</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	227	263	295	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,5	6,8	7,2	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	100	121	141	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Winterraps			12
		food			
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	30	40	50	
Preis <sup>1)</sup>	€/dt	41,10	41,10	41,10	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.233</b>	<b>1.644</b>	<b>2.055</b>	
Saat- und Pflanzgut		65	65	65	
Düngemittel (nach Entzug)		435	509	626	
Herbizide		100	116	116	
Fungizide		48	71	93	
Insektizide		26	32	42	
Molluskizide		20	32	42	
Sa. Pflanzenschutz		194	250	293	
var. Masch.-Kosten Anbau		121	124	127	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		41	43	47	
Sa. var. Maschinenkosten		162	167	174	
Hagelversicherung		15	20	25	
Lohntrocknung (60%)		32	43	54	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>904</b>	<b>1.053</b>	<b>1.236</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>329</b>	<b>591</b>	<b>819</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	623	725	851	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,3	7,5	7,7	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	192	256	320	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	kg/ha	120	155	200	
P2O5	kg/ha	60	70	90	
K2O	kg/ha	170	180	210	
CaO/MgO	dt/ha	4	4	4	
<sup>1)</sup> Ölgehalt 42% = inkl. 3% Preiszuschlag					

WJ 2023/2024		Sommerraps			13
		food			
<b>Ertragsstufe</b>		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	15	20	30	
Preis *)	€/dt	41,10	41,10	41,10	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>617</b>	<b>822</b>	<b>1.233</b>	
Saat- und Pflanzgut		65	65	65	
Düngemittel (nach Entzug)		172	282	350	
Herbizide		72	72	72	
Fungizide		25	25	25	
Insektizide		21	32	47	
Sa. Pflanzenschutz		118	129	145	
var. Masch.-Kosten Anbau		123	125	128	
var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr		39	41	45	
Sa. var. Maschinenkosten		162	166	173	
Hagelversicherung		7	10	15	
Lohntrocknung (60%)		16	22	32	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>541</b>	<b>673</b>	<b>779</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>75</b>	<b>149</b>	<b>454</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	243	305	351	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,0	7,1	7,3	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	96	128	192	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Ackerbohnen			14
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	40	55	70	
Preis *	€/dt	25,00	25,00	25,00	
Marktleistung	€/ha	1.000	1.375	1.750	
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00	
<b>Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.000</b>	<b>1.375</b>	<b>1.750</b>	
Saat- und Pflanzgut		130	130	130	
Düngemittel (nach Entzug)		160	197	235	
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		9	12	16	
Lohntrocknung (60%)		53	73	92	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>570</b>	<b>667</b>	<b>762</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB) *</b>					
* bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise	€/ha	430	708	988	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	233	271	308	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,8	7,1	7,4	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	47	54	54	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Futtererbsen			15
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	35	50	65	
Preis *	€/dt	23,60	23,60	23,60	
Marktleistung	€/ha	826	1.180	1.534	
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00	
<b>Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>826</b>	<b>1.180</b>	<b>1.534</b>	
Saat- und Pflanzgut		120	120	120	
Düngemittel (nach Entzug)		160	197	235	
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		7	11	14	
Lohntrocknung (60%)		46	66	86	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>586</b>	<b>679</b>	<b>761</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB) *</b>					
* bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise	€/ha	240	501	773	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	245	280	310	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,4	7,7	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stroh	€/ha	47	54	54	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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	22,00	22,00	22,00
Marktleistung	€/ha	770	1.100	1.430
Hektarprämie	€/ha	0,00	0,00	0,00
<b>Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>770</b>	<b>1.100</b>	<b>1.430</b>
Saat- und Pflanzgut		200	200	200
Düngemittel (nach Entzug)		160	197	235
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		7	10	13
Lohntrocknung (60%)		46	66	86
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>638</b>	<b>733</b>	<b>867</b>
<b>Deckungsbeitrag (DB) *</b>				
* bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb	€/ha	132	367	563
<b>Faktoransprüche</b>				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	273	310	364
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,4	6,6	6,8
<b>Faktorlieferung</b>				
Düngewert Stroh	€/ha	47	54	54
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>				
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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
<b>Begrünung</b>						
Ertrag	dt/ha	0	0	0		
Preis	€/dt	0,00	0,00	0,00		
Marktleistung	€/ha					
<b>Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Saat- und Pflanzgut		40	0	40		
Düngemittel (nach Entzug)		36	36	36	24	36
Herbizide		0	0	0		0
		0	0	0		0
Insektizide		0	0	0		0
Wachstumsregler		0	0	0		0
Sa. Pflanzenschutz		0		0		
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
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>176</b>	<b>51</b>	<b>178</b>	<b>39</b>	<b>51</b>
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-176</b>	<b>-51</b>	<b>-178</b>	<b>-39</b>	<b>-51</b>
<b>Faktoransprüche</b>						
Pacht(ansatz) LF	€/ha	300	300	300	300	250
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	108	24	108	16	24
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	3,9	0,9	3,9	0,9	0,9
<b>Faktorlieferung</b>						
Düngewert	€/ha					
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>						
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Zuckerrüben			18
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	600	800	950	
Preis	€/dt	4,50	4,50	4,50	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>2.700</b>	<b>3.600</b>	<b>4.275</b>	
Saat- und Pflanzgut		225	225	225	
Düngemittel (nach Entzug)		430	430	430	
Herbizide		279	347	378	
Fungizide		26	32	42	
Insektizide		9	9	9	
Sa. Pflanzenschutz		315	387	429	
var. Masch.-Kosten Anbau		150	150	150	
Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte)		290	290	310	
Sa. var. Maschinenkosten		430	440	430	
Hagelversicherung		11	14	17	
Lohntrocknung		0	0	0	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.411</b>	<b>1.497</b>	<b>1.532</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.289</b>	<b>2.103</b>	<b>2.743</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	747	804	814	
AK-bedarf	AKh/ha	7,9	7,9	7,9	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Blatt	€/ha	313	418	496	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Zuckerrüben Biogas			19
<b>Ertragsstufe</b>		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	
Ertrag	dt/ha	500	750	900	
Preis	€/dt	2,90	2,90	2,90	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.450</b>	<b>2.175</b>	<b>2.610</b>	
Saat- und Pflanzgut		225	225	225	
Düngemittel (nach Entzug)		430	430	430	
Herbizide		279	347	378	
Fungizide		26	32	42	
Insektizide		9	9	9	
Sa. Pflanzenschutz		315	387	429	
var. Masch.-Kosten Anbau		130	130	130	
Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte)		290	290	310	
Sa. var. Maschinenkosten		420	420	440	
Hagelversicherung		6	9	10	
Lohntrocknung		0	0	0	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.396</b>	<b>1.471</b>	<b>1.535</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>54</b>	<b>704</b>	<b>1.075</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	737	787	816	
AK-bedarf	AKh/ha	7,9	7,9	7,9	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Blatt	€/ha	261	391	470	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Speisekartoffeln			20
Ertragsstufe		I	II	III **	
Ertrag	dt/ha	350	425	500	
Preis *)	€/dt	32,00	32,00	29,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>11.200</b>	<b>13.600</b>	<b>14.500</b>	
Saat- und Pflanzgut		770	770	770	
Düngemittel (nach Entzug)		372	430	487	
Herbizide		105	137	157,5	
Fungizide		347	378	420	
Insektizide		26	37	36,75	
Wachstumsregler					
Sa. Pflanzenschutz		478	551	614,25	
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		45	54	58	
Lohntrocknung		0	0	0	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>2.490</b>	<b>2.680</b>	<b>2.894</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>8.710</b>	<b>10.920</b>	<b>11.606</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	500	600	650	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	1.379	1.492	1.608	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,1	7,1	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Kraut	€/ha	41	41	41	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Stärkekartoffeln			21
Ertragsstufe		I	II	III	
Ertrag	dt/ha	400	550	600	
Preis	€/dt	25,00	25,00	25,00	
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>10.000</b>	<b>13.750</b>	<b>15.000</b>	
Saat- und Pflanzgut		560	560	560	
Düngemittel (nach Entzug)		382	434	487	
Herbizide		84	105	126	
Fungizide		158	231	294	
Insektizide		16	26	26	
Wachstumsregler					
Sa. Pflanzenschutz		257	362	446	
var. Masch.-Kosten Anbau		230	260	310	
Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte)		486	486	512	
Sa. var. Maschinenkosten		716	746	822	
Hagelversicherung		40	55	60	
Lohntrocknung		0	0	0	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.955</b>	<b>2.158</b>	<b>2.375</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>8.045</b>	<b>11.592</b>	<b>12.625</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	500	600	650	
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	
Umlaufvermögen	€/ha	979	1.113	1.241	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	7,1	7,1	7,1	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Kraut	€/ha	38	41	41	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Futterrüben			22
		I	II	III	
<b>Ertragsstufe</b>					
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>72.300</b>	<b>108.450</b>	<b>144.600</b>	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>dt/ha TM</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	
Saat- und Pflanzgut		160	160	160	
Düngemittel (nach Entzug)		467	555	642	
Herbizide		175	175	175	
Fungizide		0	0	0	
Insektizide		25	25	25	
Wachstumsregler					
Sa. Pflanzenschutz		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	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.335</b>	<b>1.435</b>	<b>1.537</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-1.335</b>	<b>-1.435</b>	<b>-1.537</b>	
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,18</b>	<b>-0,13</b>	<b>-0,11</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	643	702	764	
AK-bedarf ohne Handhacke	AKh/ha	7,9	7,9	7,9	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Blatt	€/ha	56	56	67	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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
<b>Ertrag TM dt/ha</b>		<b>95</b>	<b>95</b>	<b>115</b>	<b>105</b>
Saat- und Pflanzgut (inkl. Untersaat)		100	115	115	100
Düngemittel (nach Entzug)		269	327	356	327
Herbizide		37	42	68	57,75
Fungizide		32	74	84	84
Insektizide		5	11	11	10,5
Wachstumsregler		16	21	29	29,4
Sa. Pflanzenschutz		89	147	192	181,65
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
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>873</b>	<b>1.015</b>	<b>1.091</b>	<b>1.033</b>
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-873</b>	<b>-1.015</b>	<b>-1.091</b>	<b>-1.033</b>
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,15</b>	<b>-0,18</b>	<b>-0,16</b>	<b>-0,16</b>
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	400
Maschinenvermögen	€/ha	1.100	1.100	1.100	1.100
Umlaufvermögen	€/ha	381	476	527	488
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	5,9	6,2	6,2	6,2
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert	€/ha				
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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

WJ 202/2024		DB Biogasmais (Verkauf ab Feld)			25
Ertragsstufe		I	II	III	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>t/ha FM</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	
<b>Preis</b>	<b>Euro/t</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	
<b>Marktleistung</b>	<b>Euro/ha</b>	<b>1.200</b>	<b>1.720</b>	<b>2.120</b>	
Saat- und Pflanzgut		180	180	180	
Düngemittel (nach Entzug)		362	436	513	
Herbizide		54	70	83	
Fungizide				37	
Insektizide					
Wachstumsregler					
		54	70	120	
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	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>777</b>	<b>866</b>	<b>996</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>423</b>	<b>854</b>	<b>1.124</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	467	527	613	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	4,7	4,7	4,7	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stoppel	€/ha	10	10	13	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Silomais			26
Ertragsstufe		I	II	III	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>58.000</b>	<b>70.000</b>	<b>90.000</b>	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>dt/ha TM</b>	<b>100</b>	<b>144</b>	<b>170</b>	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>t/ha FM</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	
% TM		0,30	0,30	0,33	
Saat- und Pflanzgut		160	180	180	
Düngemittel (nach Entzug)		362	436	513	
Herbizide		54	70	83	
Fungizide				37	
Insektizide					
Sa. Pflanzenschutz		54	70	120	
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	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.058</b>	<b>1.182</b>	<b>1.336</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-1.058</b>	<b>-1.182</b>	<b>-1.336</b>	
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,18</b>	<b>-0,17</b>	<b>-0,15</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	455	528	620	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	4,7	4,7	4,7	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert Stoppel	€/ha	10	10	13	
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Ackergras			27
Ertragsstufe (4 Schnitte)		I	II	III	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>40.600</b>	<b>60.900</b>	<b>81.200</b>	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>dt/ha TM</b>	<b>70</b>	<b>105</b>	<b>140</b>	
MJ NEL/dt TM		580	580	580	
Saat- und Pflanzgut		75	75	75	
Düngemittel (nach Entzug)		498	620	732	
Herbizide					
Fungizide					
Insektizide					
Wachstumsregler					
Sa. Pflanzenschutz		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	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.248</b>	<b>1.370</b>	<b>1.484</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-1.248</b>	<b>-1.370</b>	<b>-1.484</b>	
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,31</b>	<b>-0,23</b>	<b>-0,18</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	522	603	679	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	10,6	10,6	10,6	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert	€/ha				
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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 2023/2024		Mähweiden (humusarme Mineralböden)			28
<b>Ertragsstufe</b>		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>40.600</b>	<b>60.900</b>	<b>75.400</b>	
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>dt/ha TM</b>	<b>70</b>	<b>105</b>	<b>130</b>	
MJ NEL/dt TM		580	580	580	
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15	
Düngemittel (nach Entzug)		424	491	548	
Herbizide			10	20	
Fungizide					
Insektizide					
Wachstumsregler					
Sa. Pflanzenschutz		0	10	20	
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	
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>711</b>	<b>918</b>	<b>1.115</b>	
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-711</b>	<b>-918</b>	<b>-1.115</b>	
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,18</b>	<b>-0,15</b>	<b>-0,15</b>	
<b>Faktoransprüche</b>					
Pacht(ansatz) LF	€/ha	350	400	450	
Maschinenvermögen	€/ha	800	800	800	
Umlaufvermögen	€/ha	347	415	476	
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	6,6	8,3	10,0	
<b>Faktorlieferung</b>					
Düngewert	€/ha				
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>					
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>40.600</b>	<b>52.200</b>	<b>60.900</b>
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>dt/ha TM</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>105</b>
MJ NEL/dt TM		580	580	580
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		424	491	548
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz			10	20
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
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>711</b>	<b>918</b>	<b>1.115</b>
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-711</b>	<b>-918</b>	<b>-1.115</b>
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,18</b>	<b>-0,18</b>	<b>-0,18</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
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
<b>Faktorlieferung</b>				
Düngewert	€/ha			
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>				
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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

<b>Weiden</b>				
<b>WJ 2023/2024</b>				<b>30</b>
(humusarme Mineralböden < 20% Kleeanteil)				
<b>Ertragsstufe</b>		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>30.000</b>	<b>35.000</b>	<b>40.000</b>
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		152	201	251
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz			10	20
var. Masch.-Kosten (20% Anbau,				
		72	72	72
Sa. var. Maschinenkosten		72	72	72
Hagelversicherung				
Einzäunung		25	25	25
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>264</b>	<b>323</b>	<b>383</b>
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-264</b>	<b>-323</b>	<b>-383</b>
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,09</b>	<b>-0,09</b>	<b>-0,10</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	200	220	240
Maschinenvermögen	€/ha	500	500	500
Umlaufvermögen	€/ha	176	215	255
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	2,9	2,9	2,9
<b>Faktorlieferung</b>				
Düngewert	€/ha			
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>				
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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
<b>Ertrag (Brutto)</b>	<b>MJ NEL/ha</b>	<b>30.000</b>	<b>35.000</b>	<b>40.000</b>
Saat- und Pflanzgut (5 J.)		15	15	15
Düngemittel (nach Entzug)		132	172	212
Herbizide			10	20
Fungizide				
Insektizide				
Wachstumsregler				
Sa. Pflanzenschutz		0	10	20
var. Masch.-Kosten (20% Anbau,				
		72	72	72
Sa. var. Maschinenkosten		72	72	72
Hagelversicherung				
Einzäunung		25	25	25
<b>Sa. variable Kosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>244</b>	<b>294</b>	<b>344</b>
<b>Deckungsbeitrag (DB)</b>	<b>€/ha</b>	<b>-244</b>	<b>-294</b>	<b>-344</b>
<b>DB in €/10 MJ NEL</b>		<b>-0,08</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,09</b>
<b>Faktoransprüche</b>				
Pacht(ansatz) LF	€/ha	200	220	240
Maschinenvermögen	€/ha	500	500	500
Umlaufvermögen	€/ha	163	196	229
Arbeitszeitbedarf	AKh/ha	2,9	2,9	2,9
<b>Faktorlieferung</b>				
Düngewert	€/ha			
<b>Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe</b>				
N (Sollwert abzgl. N <sub>min</sub> )	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.

<b>Feste Werte</b>		
		<b>€/kg</b>
N Hasto		0,98
N KAS		1,19
N bei Raps incl. 45 kg S		1,52
P2O5		1,13
K2O		0,88
MgO		3,20
CaO		8,96 /dt
<b>Umlaufvermögen</b>		
Wintergetreide, Z-Rüben, Kartoffeln, F-Rüben, Silomais, Ackergras, Mähweiden, Weiden, Flächenstilllegung		0,666
		0,5
Winterraps		0,75
<b>Hagelversicherung</b>		
		<b>promille</b>
Getreide, Z-Rüben, Kartoffeln		0,004
Raps, Öllein		0,012
Hülsenfrüchte		0,009
Mais, F-Rüben		0,004
<b>Trocknung</b>		
		<b>€/dt</b>
Getreide 17%		1,50
Raps/Öllein 12%		1,80
Bohnen/Erbsen		2,20