

Code: 21640	Arbeitsverfahren: *Getreidedrusch ohne Häcksler	Einheit: ha
-----------------------	---	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	120,00 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material
Insgesamt	120,00 €/ha	

Variable Kosten	Maschine	Einsatz-Umfang je		Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l/ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung						
Maschine 1	20,71 €/ha	11327	*Mährescher Schüttler 9500 I 225kW	0,5 h	7,00		14,00	13,30	0,41
Maschine 2	5,00 €/ha	11325	*MD: Schneidwerk 7,5 m	1 ha	5,00				
Maschine 3	€/ha								
Maschine 4	€/ha								
Maschinen insg.	25,71 €/ha				12,00		14,00	13,30	0,41

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saaatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	---

Var. Kosten insg.	25,71 €/ha
Deckungsbeitrag	94,29 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,08 €/ha	3 % × 2,57 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	15,00 €/ha	25 €/AKh × 0,60 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,50 AKh/ha Kernarbeit + 0,10 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	40,78 €/ha
DB II	79,22 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

	Ansch.-preis €	Rest-wert €	Sonst. FK €/a	Grunddaten der Maschinen				Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlage-vermögen im Ø €/ha		
				Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha	ZA für AV €/ha		Sonstige (Vers,etc.) €/ha	
				Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%					
Maschine 1	46,93 €/ha	235.000	100.000	200	10	3.000 h	300	200	67%	33,83	12,59	0,50	419,80
Maschine 2	13,75 €/ha	40.000	8.000		10	4.300 ha	430	285	66%	11,23	2,53		84,21
Maschine 3	€/ha												
Maschine 4	€/ha												
Maschinen insg.	60,68 €/ha							45,06		15,12	0,50	504,01	

Gesamtkosten	101,47 €/ha
Untern.Gewinn	18,53 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnlVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	25,71 €/ha
- var. Kosten II	40,78 €/ha
- Gesamtkosten	101,47 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)	
	Untern.-Gewinn Faktorkosten Faktoreinsatz Faktorentgelt
Arbeitsentlohnung	(18,53 €/ha + 15,00 €/ha) / 0,60 AKh/ha = 55,89 €/AKh
Kapitalverzinsung	(18,53 €/ha + 15,20 €/ha) / 506,58 €/ha = 6,66 %

Code: 21624	Arbeitsverfahren: *Getreidedrusch mit Häcksler	Einheit: ha
-----------------------	--	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	125,00 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material

Insgesamt	125,00 €/ha
-----------	-------------

Variable Kosten

		Maschine		Einsatz-Umfang je ha	Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l/ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung							
Maschine 1	20,71 €/ha	11327	*Mährescher Schüttler 9500 I 225kW	0,5 h	7,00			14,00	13,30	0,41
Maschine 2	9,83 €/ha	11312	*MD: Strohhäcksler (beim MD inkl.)	1 ha	2,00			8,00	7,60	0,23
Maschine 3	5,00 €/ha	11325	*MD: Schneidwerk 7,5 m	1 ha	5,00					
Maschine 4	€/ha									
Maschinen insg.	35,54 €/ha				14,00			22,00	20,90	0,64

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	--

Var. Kosten insg.	35,54 €/ha
Deckungsbeitrag	89,46 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,11 €/ha	3 % × 3,55 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	15,00 €/ha	25 €/AKh × 0,60 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,50 AKh/ha Kernarbeit + 0,10 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	50,64 €/ha
DB II	74,36 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

		Grunddaten der Maschinen							Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlagevermögen im Ø €/ha	
		Ansch.-preis €	Restwert €	Sonst. FK €/a	Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha	ZA für AV €/ha		Sonstige (Vers,etc.) €/ha
					Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%				
Maschine 1	46,93 €/ha	235.000	100.000	200	10	3.000 h	300	200	67%	33,83	12,59	0,50	419,80
Maschine 2	€/ha					ha		210					
Maschine 3	13,75 €/ha	40.000	8.000		10	4.300 ha	430	285	66%	11,23	2,53		84,21
Maschine 4	€/ha												
Maschinen insg.	60,68 €/ha							45,06		15,12	0,50	504,01	

Gesamtkosten	111,33 €/ha
Untern.Gewinn	13,67 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	35,54 €/ha
- var. Kosten II	50,64 €/ha
- Gesamtkosten	111,33 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)				
	<u>Untern.-Gewinn</u>	<u>Faktorkosten</u>	<u>Faktoreinsatz</u>	<u>Faktorentgelt</u>
Arbeitsentlohnung	(13,67 €/ha + 15,00 €/ha)	/	0,60 AKh/ha	= 47,79 €/AKh
Kapitalverzinsung	(13,67 €/ha + 15,23 €/ha)	/	507,56 €/ha	= 5,69 %

Code: 21641	Arbeitsverfahren: *Rapsdrusch mit Häcksler	Einheit: ha
-----------------------	--	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	135,00 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material
Insgesamt	135,00 €/ha	

Variable Kosten

		Maschine		Einsatz-Umfang je ha	Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l / ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung							
Maschine 1	24,85 €/ha	11327	*Mährescher Schüttler 9500 I 225kW	0,6 h	8,40			16,80	15,96	0,49
Maschine 2	9,83 €/ha	11312	*MD: Strohhäcksler (beim MD inkl.)	1 ha	2,00			8,00	7,60	0,23
Maschine 3	5,00 €/ha	11325	*MD: Schneidwerk 7,5 m	1 ha	5,00					
Maschine 4	5,90 €/ha	11324	*MD: Zusatzausr. Rapsschneidwerk	1 ha	1,00			5,00	4,75	0,15
Maschinen insg.	45,57 €/ha				16,40			29,80	28,31	0,86

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	--

Var. Kosten insg.	45,57 €/ha
Deckungsbeitrag	89,43 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,14 €/ha	3 % × 4,56 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	17,50 €/ha	25 €/AKh × 0,70 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,60 AKh/ha Kernarbeit + 0,10 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	63,21 €/ha
DB II	71,79 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

		Grunddaten der Maschinen							Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlagevermögen im Ø €/ha	
		Ansch.-preis €	Restwert €	Sonst. FK €/a	Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha	ZA für AV €/ha		Sonstige (Vers,etc.) €/ha
					Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%				
Maschine 1	56,32 €/ha	235.000	100.000	200	10	3.000 h	300	200	67%	40,60	15,11	0,60	503,76
Maschine 2	€/ha					ha		210					
Maschine 3	13,75 €/ha	40.000	8.000		10	4.300 ha	430	285	66%	11,23	2,53		84,21
Maschine 4	20,38 €/ha	10.400	2.080		10	2.500 ha	250	50	20%	16,64	3,74		124,80
Maschinen insg.	90,45 €/ha							68,47		21,38	0,60		712,77

Gesamtkosten	153,67 €/ha
Untern.Gewinn	-18,67 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnlVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	45,57 €/ha
- var. Kosten II	63,21 €/ha
- Gesamtkosten	153,67 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)	
	Untern.-Gewinn Faktorkosten Faktoreinsatz Faktorentgelt
Arbeitsentlohnung	(-18,67 €/ha + 17,50 €/ha) / 0,70 AKh/ha = -1,66 €/AKh
Kapitalverzinsung	(-18,67 €/ha + 21,52 €/ha) / 717,33 €/ha = 0,40 %

Code: 21649	Arbeitsverfahren: *Erbsendrusch mit Häcksler	Einheit: ha
-----------------------	--	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	135,00 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material
Insgesamt	135,00 €/ha	

Variable Kosten

		Maschine		Einsatz-Umfang je ha	Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l / ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung							
Maschine 1	24,85 €/ha	11327	*Mährescher Schüttler 9500 I 225kW	0,6 h	8,40			16,80	15,96	0,49
Maschine 2	9,83 €/ha	11312	*MD: Stroh Häcksler (beim MD inkl.)	1 ha	2,00			8,00	7,60	0,23
Maschine 3	5,00 €/ha	11325	*MD: Schneidwerk 7,5 m	1 ha	5,00					
Maschine 4	1,00 €/ha	11326	*MD: Zusatzausr. Erbsenschneidwerk	1 ha	1,00					
Maschinen insg.	40,68 €/ha				16,40			24,80	23,56	0,72

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	--

Var. Kosten insg.	40,68 €/ha
Deckungsbeitrag	94,32 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,12 €/ha	3 % × 4,07 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	17,50 €/ha	25 €/AKh × 0,70 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,60 AKh/ha Kernarbeit + 0,10 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	58,30 €/ha
DB II	76,70 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

		Grunddaten der Maschinen							Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlagevermögen im Ø €/ha	
		Ansch.-preis €	Restwert €	Sonst. FK €/a	Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha	ZA für AV €/ha		Sonstige (Vers,etc.) €/ha
					Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%				
Maschine 1	56,32 €/ha	235.000	100.000	200	10	3.000 h	300	200	67%	40,60	15,11	0,60	503,76
Maschine 2	€/ha					ha		210					
Maschine 3	13,75 €/ha	40.000	8.000		10	4.300 ha	430	285	66%	11,23	2,53		84,21
Maschine 4	33,08 €/ha	13.500	2.700		10	2.500 ha	250	40	16%	27,00	6,08		202,50
Maschinen insg.	103,15 €/ha							78,83		23,71	0,60		790,47

Gesamtkosten	161,45 €/ha
Untern.Gewinn	-26,45 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	40,68 €/ha
- var. Kosten II	58,30 €/ha
- Gesamtkosten	161,45 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)				
	<u>Untern.-Gewinn</u>	<u>Faktorkosten</u>	<u>Faktoreinsatz</u>	<u>Faktorentgelt</u>
Arbeitsentlohnung	(-26,45 €/ha + 17,50 €/ha)	/	0,70 AKh/ha	= -12,78 €/AKh
Kapitalverzinsung	(-26,45 €/ha + 23,84 €/ha)	/	794,54 €/ha	= -0,33 %

Code: 21625	Arbeitsverfahren: *Maisdrusch	Einheit: ha
-----------------------	---	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	155,00 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material
Insgesamt	155,00 €/ha	

Variable Kosten

		Maschine		Einsatz-Umfang je ha	Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l/ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung							
Maschine 1	28,99 €/ha	11327	*Mährescher Schüttler 9500 I 225kW	0,7 h	9,80			19,60	18,62	0,57
Maschine 2	22,90 €/ha	11313	*MD: Maispflücker 6 reihig	1 ha	18,00			5,00	4,75	0,15
Maschine 3	€/ha									
Maschine 4	€/ha									
Maschinen insg.	51,88 €/ha				27,80			24,60	23,37	0,71

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	--

Var. Kosten insg.	51,88 €/ha
Deckungsbeitrag	103,12 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,16 €/ha	3 % × 5,19 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	20,00 €/ha	25 €/AKh × 0,80 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,70 AKh/ha Kernarbeit + 0,10 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	72,04 €/ha
DB II	82,96 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

		Grunddaten der Maschinen						Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlagevermögen im Ø €/ha		
		Ansch.-preis €	Restwert €	Sonst. FK €/a	Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha		ZA für AV €/ha	Sonstige (Vers,etc.) €/ha
					Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%				
Maschine 1	65,70 €/ha	235.000	100.000	200	10	3.000 h	300	200	67%	47,37	17,63	0,70	587,72
Maschine 2	40,91 €/ha	52.000	10.400		10	1.200 ha	120	150	125%	34,67	6,24		208,00
Maschine 3	€/ha												
Maschine 4	€/ha												
Maschinen insg.	106,61 €/ha									82,04	23,87	0,70	795,72

Gesamtkosten	178,65 €/ha
Untern.Gewinn	-23,65 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	51,88 €/ha
- var. Kosten II	72,04 €/ha
- Gesamtkosten	178,65 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)				
	Untern.-Gewinn	Faktorkosten	Faktoreinsatz	Faktorentgelt
Arbeitsentlohnung	(-23,65 €/ha + 20,00 €/ha)	/	0,80 AKh/ha	= -4,56 €/AKh
Kapitalverzinsung	(-23,65 €/ha + 24,03 €/ha)	/	800,91 €/ha	= 0,05 %

Code: 21314	Arbeitsverfahren: **EK Saat ZR, Soja, sonst...	Einheit: ha
-----------------------	--	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	47,50 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material
Insgesamt	47,50 €/ha	

Variable Kosten

		Maschine		Einsatz-Umfang je ha	Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l/ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung							
Maschine 1	13,68 €/ha	11220	*S2 Allradschlepper 102kW/139PS stufenl	0,7 h	5,18			8,68	8,25	0,25
Maschine 2	8,00 €/ha	11617	*EK 8reihig Mais	1 ha	8,00					
Maschine 3	€/ha									
Maschine 4	€/ha									
Maschinen insg.	21,68 €/ha				13,18			8,68	8,25	0,25

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saaatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	---

Var. Kosten insg.	21,68 €/ha
Deckungsbeitrag	25,82 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,07 €/ha	3 % × 2,17 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	20,00 €/ha	25 €/AKh × 0,80 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,70 AKh/ha Kernarbeit + 0,10 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	41,74 €/ha
DB II	5,76 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

		Grunddaten der Maschinen						Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlagevermögen im Ø €/ha		
		Ansch.-preis €	Restwert €	Sonst. FK €/a	Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha		ZA für AV €/ha	Sonstige (Vers,etc.) €/ha
					Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%				
Maschine 1	39,54 €/ha	115.000	23.000	430	12	10.000 h	833	180	22%	29,81	8,05	1,67	268,33
Maschine 2	22,25 €/ha	37.500	7.500		8	1.500 ha	188	300	160%	20,00	2,25		75,00
Maschine 3	€/ha												
Maschine 4	€/ha												
Maschinen insg.	61,79 €/ha									49,81	10,30	1,67	343,33

Gesamtkosten	103,53 €/ha
Untern.Gewinn	-56,03 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnlVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	21,68 €/ha
- var. Kosten II	41,74 €/ha
- Gesamtkosten	103,53 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)	
	Untern.-Gewinn Faktorkosten Faktoreinsatz Faktorentgelt
Arbeitsentlohnung	(-56,03 €/ha + 20,00 €/ha) / 0,80 AKh/ha = -45,04 €/AKh
Kapitalverzinsung	(-56,03 €/ha + 10,37 €/ha) / 345,50 €/ha = -13,22 %

Code: 21645	Arbeitsverfahren: ***GPS häckseln	Einheit: ha
-----------------------	---	-----------------------

Anmerkungen:

Leistung:

Hauptleistung	145,00 €/ha	i.d.R der Verrechnungspreis für das Arbeitsverfahren
Nebenleistung	€/ha	z.B. Betrag für separat berechnetes mitgeliefertes Material

Insgesamt	145,00 €/ha
-----------	-------------

Variable Kosten

		Maschine		Einsatz-Umfang je ha	Reparat. €/ha	Sonst. €/ha	Verrechn €/ha	DieselVerbr. l / ha	Diesel €/ha	Öl €/ha
		Code	Bezeichnung							
Maschine 1	31,96 €/ha	11315	*Feldhäcksler 400kW	0,36 h	11,52			20,88	19,84	0,61
Maschine 2	1,72 €/ha	11320	*Feldhäcksler Straßenfahrt	0,05 h	0,50			1,25	1,19	0,04
Maschine 3	5,00 €/ha	11322	***GPS Schneidwerk	1 ha	5,00					
Maschine 4	€/ha									
Maschinen insg.	38,69 €/ha				17,02			22,13	21,02	0,64

Material	€/ha	z.B. für mitgeliefertes Saatgut, Düngemittel, Spritzmittel, etc.
----------	------	--

Var. Kosten insg.	38,69 €/ha
Deckungsbeitrag	106,31 €/ha

Umlaufvermögen	Zinsfuß	Kapitalbedarf	Wobei gilt:
Zinsanspruch	0,12 €/ha	3 % × 3,87 €/ha	Kapitalbedarf f.UV = 10% der variablen Kosten

Arbeitseinsatz	Std-Satz	AKh-Bedarf	Wobei gilt:
Lohnanspruch	11,50 €/ha	25 €/AKh × 0,46 AKh/ha	AKh-Bedarf = 0,41 AKh/ha Kernarbeit + 0,05 AKh/ha Rüstzeit

Var. Kosten II	50,30 €/ha
DB II	94,70 €/ha

Feste Kosten (AfA, ZA f. AV, Sonst.)

		Grunddaten der Maschinen						Festkosten je Einh.d.Arb.Verf.			Anlagevermögen im Ø €/ha		
		Ansch.-preis €	Restwert €	Sonst. FK €/a	Normative Nutzungsdauer		AfA-Schw. Einh/J	Auslastung (Tatsächl. Einsatz)		AfA €/ha		ZA für AV €/ha	Sonstige (Vers,etc.) €/ha
					Jahre	Leistungseinheiten		Einh/J	%				
Maschine 1	30,69 €/ha	280.000	56.000	100	10	3.000 h	300	486	162%	26,88	3,73	0,07	124,38
Maschine 2	€/ha					h		64					
Maschine 3	€/ha	58.000	11.600		10	8.000 ha	800						
Maschine 4	€/ha												
Maschinen insg.	30,69 €/ha									26,88	3,73	0,07	124,38

Gesamtkosten	80,99 €/ha
Untern.Gewinn	64,01 €/ha

Die Festkosten (AfA, ZA für AnlVerm, Sonst.) beziehen sich auf die Angaben zu den oben ausgewiesenen Maschinen und sind damit, ebenso wie die Gesamtkosten und der Unternehmergewinn, abhängig von der veranschlagten Auslastung der Maschinen. Sinnvolle Ergebnisse können deshalb nur bei realitätsnahen Auslastungswerten errechnet werden.

Mindestpreis zur Deckung der ...	
- var. Kosten	38,69 €/ha
- var. Kosten II	50,30 €/ha
- Gesamtkosten	80,99 €/ha

Faktorentgelt (langfristig)				
	<u>Untern.-Gewinn</u>	<u>Faktorkosten</u>	<u>Faktoreinsatz</u>	<u>Faktorentgelt</u>
Arbeitsentlohnung	(64,01 €/ha + 11,50 €/ha)	/	0,46 AKh/ha	= 164,16 €/AKh
Kapitalverzinsung	(64,01 €/ha + 3,85 €/ha)	/	128,25 €/ha	= 52,91 %