Verrechnungssätze ab 2020

Maschinenringe

Die Profis vom Land

MR Landshut-Rottenburg e.V.
Georg-Pöschl-Str. 16
84056 Rottenburg
Tel.: 0 87 81 / 20 120 0, Fax: 0 87 81 / 20 120 29
E-mail: mr.landshut-rottenburg@maschinenringe.de
Internet: www.mr-landshut-rottenburg.de

AGRAR-Technik Thalhammer

SCHWERLASTMULDE

SPEZIALTIEFLADER

Konzipiert für anspruchvolle Einsätze.

Agrartechnik Thalhammer GbR
Pfaffenbach 79
84137 Vilsbiburg
Tel.: 08741/1625
Fax: 08741/7586

Agrartechnik Thalhammer

Lohnunternehmen Agrartechnik Thalhammer

ATThalhammer

info@agrartechnik-thalhammer.de

www.agrartechnik-thalhammer.de

Inhaltsverzeichnis

Kennziffer		Seite
Zur Beachtung		4
Tabelle Dieselzuschlag zu den Schlepperpreisen		5
000	Arbeitskraft – Schlepper – Transport	6 - 7
100	Bodenbearbeitung	7 - 8
200	Düngung, Bestellung, Pflege	8 – 10
Tabelle für Silagetransport		12 - 13
300	Futterbau und Strohernte	10 - 15
400	Körnerernte und -aufbereitung	16
500	Hackfruchternte	16
600	Sonderkulturen (Hopfen)	17 - 18
700	Forst	18
900	Hofmaschinen	19
Faustzahlen (Raumgewichte, usw.)		20 - 21
Umsatzsteuersätze		22

Bitte beachten Sie:

1. Den Verrechnungssätzen **(in Euro)** sind normale Verhältnisse zugrunde gelegt. Bei Arbeitserschwernissen (z.B. starke Hanglage, Lagergetreide) sind **Zuschläge vor Beginn der Arbeit** zu vereinbaren und auf dem Arbeitszettel zu vermerken.

2. Werden Maschinen und Geräte ohne Bedienungsmann ausgeliehen (=Soloverleih), sind sie **nach der Arbeit sofort** dem Besitzer in ordnungsgemäßem und sauberem Zustand zurückzugeben, außerdem ist ein **Zuschlag bis zu 20 %** möglich.

3. Der Treibstoffpreis (Preisbasis: Diesel 1,20 € l/brutto) ist in den Verrechnungssätzen enthalten, **Ausnahmen sind extra angegeben**. Nicht enthalten sind Kosten für z.B. Spritzmittel, Saatgut usw.

4. Nur bei selbstfahrenden Maschinen (z.B. Mähdrescher, SF-Häcksler) und kompletten Arbeitsverfahren (**sind fettgedruckt, z.B. 270A Pflanzenschutzspritzung komplett**) verstehen sich die Sätze einschließlich Fahrer.

5. Für kleine Flächen können Zuschläge erhoben werden.

6. **Diese Verrechnungssätze sind unverbindliche Empfehlungen. Es steht den Mitgliedern frei den Empfehlungen zu folgen, oder andere Sätze zu vereinbaren.**

7. Die Verrechnungssätze sind Bruttopreise, also inklusive MwSt.

8. **Die Verrechnungssätze gelten nur für die Abrechnung zwischen Landwirten, die Mitglied im Maschinenring sind.**

9. **Arbeiten für Nichtlandwirte (Kommunen, Firmen, Private) sind gewerbliche Tätigkeiten. Hier gelten andere Regeln und Preise.**

10. Auf jeder Abrechnung **muss** ein Leistungsdatum angegeben sein.

Dieselzuschlag
zu den Schlepperpreisen

Schlepper mit PS	Mittlerer Verbrauch in l pro Std.	Zuschläge in Euro je Stunde bei einem Dieselpreis (brutto) von Euro/l			
		1,10	**1,20**	**1,30**	**1,40**
46 - 55	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
56 - 65	6,00	6,60	7,20	7,80	8,40
66 - 80	8,00	8,80	9,60	10,40	11,20
81 - 95	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
96 - 110	11,00	12,10	13,20	14,30	15,40
111 - 130	13,00	14,30	15,60	16,90	18,20
131 - 150	15,00	16,50	18,00	19,50	21,00
151 - 170	17,00	18,70	20,40	22,10	23,80
171 - 190	19,00	20,90	22,80	24,70	26,60
191 - 220	22,00	24,20	26,40	28,60	30,80
221 - 260	25,00	27,50	30,00	32,50	35,00
261 - 310	29,00	31,90	34,80	37,70	40,60
311 - 360	33,00	36,30	39,60	42,90	46,20

000 Arbeitskraft - Schlepper - Transport

AK, Betriebshilfe

000	Arbeitskraft, Maschinenbedienung	Std.	12 - 16,-	
001	Betriebshilfe sozial	Std.	17 - 19,-	inklusive Fahrtkosten
004	Arbeitskraft, wirtschaftlich	Std.	16 - 20,-	
004B	Bauhilfe	Std.	20 - 25,-	zzgl. 19 % Mehrwertsteuer
004F	Arbeitskraft, Forst	Std.	20 - 25,-	mit Schutzausrüstung

Schlepper (ohne Diesel)

020	bis 40 kW	(46 - 55 PS)	Std.	12,00
021	48 kW	(56 - 65 PS)	Std.	13,00
022	59 kW	(66 - 80 PS)	Std.	16,00
023	71 kW	(81 - 95 PS)	Std.	18,00
024	81 kW	(96 - 110 PS)	Std.	21,00
025	97 kW	(110 - 130 PS)	Std.	23,00
026	110 kW	(131 - 150 PS)	Std.	26,00
027	131 kW	(151 - 180 PS)	Std.	28,00
028	153 kW	(181 - 210 PS)	Std.	30,00
029	190 kW	(211 - 260 PS)	Std.	32,00
030	230 kW	(261 - 310 PS)	Std.	35,00
031	260 kW	(311 - 360 PS)	Std.	37,00
033	Zwillingsbereif. od. Schneeketten		Std.	2,00
034	Zuschlag f. Reifendruckregelanl.		Std.	3,00

Die Preise für Schlepper sind ohne Arbeitskraft und ohne Diesel.

Ladegeräte

035	Stapler	Std.	30 - 40,-	ohne Diesel
036	Teleskoplader	Std.	30 - 45,-	ohne Diesel
037	Hoftrac	Std.	20 - 25,-	ohne Diesel
038A	**Radlader mit Fahrer**	**Std.**	**45 - 65,-**	**ohne Diesel**
040	Industriefrontlader	Std.	5,00	mit Arbeitsgerät
051	Heckstapler	Std.	5,00	
052	Heckplanierschild	Std.	5,00	
056	Mini-Bagger	Std.	20 - 35,-	ohne Diesel
058A	**Bagger mit Fahrer**	**Std.**	**50 - 60,-**	**mit Diesel**

Transport

061	Tieflader	Std.	20 - 25,-	
062	Kipper bis 8 to	Std.	8,00	
062D	Kipper mit Druckluft	to/h	1,00	je to und Stunde
063	Kipper mit Silieraufbau	cbm/h	0,70	je cbm und Stunde
064	Muldenkipper	to/h	1,00	je to und Stunde
066	Hakenliftanhänger	Std.	12 - 15,-	ohne Container
068	Abschiebewagen	cbm/h	0,80	je cbm u. Stunde
069	An- und Abfahrtskosten			nach Vereinbarung
069E	Einsatzpauschale	Einsatz		nach Vereinbarung
071A	**Silagetransport**	**Std.**		**ohne Diesel**

Siehe ausführliche Tabelle in der Heftmitte Seite 12 - 13

072A	**Silofutter festwalzen**	**Std.**	**50 - 65,-**	**ohne Diesel**
090	Auto-Anhänger	Tag	20,00	
091	Viehanhänger für Pkw	Tag	25,00	
973	km-Geld (PKW)	km	0,30	

100 Bodenbearbeitung

Primärbodenbearbeitung

102	Volldrehpflug	ha	27,00	Zuschlag f. Stein-
102V	Volldrehpflug vario	ha	30,00	sicherung 3,00
102A	**Pflügen komplett**	**ha**	**80 - 90,-**	**ohne Diesel**
				Ø-Verbr: 25 l /ha
109	Schollencracker	ha	5,00	
110	Packer zum Pflug	ha	5,00	
111	Frontpacker	ha	9,00	
114	Drainagepflug / Untergrund-lockerer einscharig	Std.	10,00	jede weitere Schar 5,00
115	Wippscharlockerer, einscharig	Std.	15,00	jede weitere Schar 7,00

Sekundärbodenbodenbearbeitung

120	Grubber mit Nachläufer	ha	15 - 18,-	
123	Grubber (z.B. Horsch)	ha	25 - 30,-	
120A	**Grubbern komplett**	**ha**	**50 - 65,-**	**ohne Diesel**
				Ø-Verbr: 15 l /ha
121	Tiefengrubber	ha	25 - 30,-	

122	Kurzgrubber + Kreiselegge	ha	35,00	
126	Großfederzinkenegge	ha	15,00	
131	Fräse	ha	30,00	
132	Bio-Bodenfräse	ha	25 - 35,-	
143	Kreiselegge	ha	28,00	
143A	**Kreiselegge komplett**	**ha**	**65 - 75,-**	**ohne Diesel**
				Ø-Verbr: 20 l /ha
146	Scheibenegge	ha	16 - 20,-	
147	Scheibenegge schwer	ha	20 - 25,-	
148	Zinkenrotor	ha	28,00	
150	Wiesenschleppe	ha	6,00	Bei allen Boden-bearbeitungsgeräten beziehen sich die Preise auf einen Arbeitsgang.
151	Saatbettkombination	ha	15,00	
155	Kompaktor	ha	20,00	
161	Wiesenwalze	ha	6,00	
164	Cambridge- oder Crosskillwalze	ha	12,00	hydr. klappbar + Fahrgest.
163A	**Walzen komplett**	**ha**	**20,00**	**ohne Diesel**
				Ø-Verbr: 5 l /ha
181	Dränagemaschine	lfm		nach Vereinbarung
182A	**Kabelfräse komplett**	**lfm**	**1,5 - 2,-**	**zzgl. Anfahrt**
190	Bodenprobeziehgerät	je Probe		nach Vereinbarung

200 Düngung, Bestellung und Pflege

Mineralische Düngung

200	Schleuder- oder Pendelstreuer	ha	5,00	
200A	**Dünger streuen kpl.**	**ha**	**15,00**	**mit Diesel**
202A	**Maisreihendüngung kpl.**	**ha**	**20,00**	**mit Diesel**
210	Schneckenkorn/Zwi.fruchtstreuer	ha	4,00	
211A	**Schneckenkornstreuen kpl.**	**ha**	**10-12,-**	
213	Großflächenstreuer	dt	0,40	

Sä- und Legemaschinen

229	Drillmaschine - mechanisch	ha	9,00	
230	Drillmaschine - pneumatisch	ha	15,00	
232	Grasdurchsämaschine	ha	30 - 40,-	Schlitzgerät
233	Wiesenstriegel+Nachsäeinrichtg.	ha	20 - 25,-	
236	Kreiseleggendrillkombination	ha	40,00	

236A	**Kreiseleggendrillsaat kpl.**	**ha**	**65 - 85,-**	**ohne Diesel**
	(je nach Bodenbeschaffenheit)			Ø-Verbr: 20 l /ha
238	Direktsägerät-Bestellkombination	ha	45,00	z.B.JD, Amazone, usw.
240	Einzelkornsägerät Rüben	ha	19,00	
247	Mulchsägerät Zuckerrüben	ha	25,00	
240A	**Rüben säen komplett**	**ha**	**60 - 65,-**	**mit Diesel**
247A	**ZR-Mulchsaat kpl.**	**ha**	**65 - 75,-**	**mit Diesel**
242	Maissägerät	ha	19,00	+ 4 € für Reihendüngung
244	Mais-Mulchsägerät	ha	22,00	+ 4 € für Reihendüngung
242A	**Maissaat ohne Reihendüngung**	**ha**	**42 - 45,-**	**mit Diesel**
243A	**Maissaat mit Reihendüngung**	**ha**	**45 - 50,-**	**mit Diesel**
243F	**Maissaat mit Reihenfräse**	**ha**	**160-180,-**	**mit Diesel**
244A	**Mais-Mulchsaat mit R.düng.**	**ha**	**50 - 55,-**	**mit Diesel**
242E	**Engsaat Mais, Soja, ohne RD**	**ha**	**75,00**	**mit Diesel**
250A	**Maissaat mit Kreiselegge**	**ha**	**70 - 75,-**	**ohne Diesel**
				Ø-Verbr: 20 l /ha
245	Sägerät (Soja, Soblu, Raps, usw)	ha	24,00	
246A	**Raps-/Sojaeinzelkornsaat kpl.**	**ha**	**55 - 60,-**	**mit Diesel**
251	Kartoffellegemaschine	ha	40,00	

Hack- und Pflegegeräte

260	Rübenhackgerät	ha	15,00	
260A	**Rüben hacken komplett**	**ha**	**55,00**	**mit Diesel**
262	Hackstriegel	ha	10 - 15,-	
262A	**Hackstriegel komplett**	**ha**	**25 -30,00**	**mit Diesel**
264	Kartoffeldammfräse	ha	65,00	
265	Maishackgerät	ha	15,00	
266	Maishackgerät mit Reihendüng.	ha	18,00	
265A	**Mais hacken komplett**	**ha**	**45 - 50,-**	**mit Diesel**

Pflanzenschutz

270	Pflanzenschutzspritze	ha	12 - 15,-	
270A	**Spritzen kpl. mit Diesel**	**ha**	**27,-**	Zuschläge f. Dokumentation und elektron. Steuerung
278	Rotowiper (Arbeitsbreite 2,8 m)	Tag	50,00	

Organische Düngung

281	Schleudertankwagen	cbm	1,00	Bei allen Tankwagen: Ab 3 km Feldentfernung 4 Cent Zuschlag je weiteren Kilometer
283	**Vakuumtankwagen**	cbm	1,20	
284	Pumptankwagen	cbm	1,30	
285	**Güllefass mit Schleppschuh**	cbm	2,00	Zuschlag für Reifendruck-regelanlage: 10 Cent/m³
286	Schleppschlauchfass	cbm	1,50	
287	Güllefass mit Schlitzgerät	cbm	2 - 2,40	
286A	**Gülleausbringung komplett**	**cbm**	**2,50 - 3,-**	Komplettausbringung alle ohne Diesel Zuschläge für weite Feldentfernung
2971U	**Gülleausb. kpl. Schleppschuh**	**cbm**	**3,- - 3,50**	
2971A	**Gülleausb. kpl. mit Einarbeitg.**	**cbm**	**ab 3,50**	
282	Güllezubringerfass	Std.	15 - 20,-	pro Tag 100 - 150,-
288A	**Gülletransport per LKW**	**Std.**	**80 - 90,-**	**mit Diesel**
901	Güllemixer mit E-Motor	Std.	10,00	
902	Güllemixer, Zapfwelle	Std.	12,00	
903	Güllepumpstation mit Cutter	cbm	0,50	
904	Tauchschneidpumpe, elektrisch	cbm	0,30	
905	Tauchschneidpumpe, Zapfwelle	cbm	0,25	
906	Gülleseparier elektrisch, mobil	Std.	25 - 40,-	
290	Stallmiststreuer (je to u. Fuhre)	to/Fu.	1,70	Bei Streuern auf zuläss. Gesamtgewicht beziehen
295	Kompoststreuer (je to. u. Fuhre)	to/Fu.	1,70	

300 Futter- und Strohernte

Mähen und Wenden

301	Doppelmessermähwerk	ha	15,00	
302	Kreiselmähwerk	ha	18,00	
305	Kreiselmähwerk mit Aufbereiter	ha	23,00	
302A	**Gras mähen komplett**	**ha**	**45 - 50,-**	**ohne Diesel**
302S	**Gras mähen Front- u. Heck kpl.**	**Std.**	**18,00**	Ø-Verbr: 8 l /ha pro m AB und Stunde ohne Aufbereit., ohne Diesel
303	Motormäher	Std.	12 - 18,-	
306A	**SF- Mäher**	**ha**	**40 - 45,-**	**ohne Diesel**
307A	**SF- Mäher nach Std.**	**Std.**	**220 - 250**	**ohne Diesel**
315	Kreiselzettwender	ha	8,00	oder 3,50 je m AB u. Stunde
318	**Kreiselschwader**	ha	9,00	(ein Kreisel)

Maschinenring
Täglich für Sie im Einsatz

> Grünflächen- und Gartenpflege
> Baumfällungen
> Unkrautbeseitigung
> Winterdienst
> Anlagenpflege
> Objektpflege

Maschinenring Rottal GmbH

MR Niederbayern Gmbh
www.mr-niederbayern.de

Hallertauer MR GmbH Mainburg

Preise für Silagetransport ab 2020

Grundpreis pro Stunde:	15,00 €	pro 10 PS:	0,60 €
pro m³ Fassungsvermögen:	1,00 €		

Kipper- bzw Abschiebewagengröße in m³

PS	18,00 m³	20,00 m³	22,00 m³	24,00 m³	26,00 m³
100 PS	39,00 €	41,00 €			
110 PS	39,60 €	41,60 €	43,60 €		
120 PS	40,20 €	42,20 €	44,20 €	46,20 €	
130 PS	40,80 €	42,80 €	44,80 €	46,80 €	48,80 €
140 PS		43,40 €	45,40 €	47,40 €	49,40 €
150 PS			46,00 €	48,00 €	50,00 €
160 PS				48,60 €	50,60 €
180 PS					51,80 €
200 PS					
220 PS					
240 PS					
260 PS					
280 PS					
300 PS					

Preisberechnung mit Fahrer, ohne Diesel

Bitte auf passendes Leistungsverhältnis Schlepper-PS / Kippervolumen achten
(siehe grüne Felder)

28,00 m³	30,00 m³	32,00 m³	35,00 m³	38,00 m³	40,00 m³	45,00 m³
51,40 €						
52,00 €	54,00 €					
52,60 €	54,60 €	56,60 €				
53,80 €	55,80 €	57,80 €	60,80 €			
55,00 €	57,00 €	59,00 €	62,00 €	65,00 €		
	58,20 €	60,20 €	63,20 €	66,20 €	68,20 €	
		61,40 €	64,40 €	67,40 €	69,40 €	74,40 €
			65,60 €	68,60 €	70,60 €	75,60 €
				69,80 €	71,80 €	76,80 €
					73,00 €	78,00 €

STOLZ WIE JOSEF.

Weil ich einen Job
vor der Haustüre habe.

Josef G., Mitarbeiter

Willst auch du eine Arbeit in der Region?
Jetzt beim Maschinenring bewerben!

www.maschinenring-personaldienste.de

Maschinenring
Personaldienste GmbH

319	Großschwader (6 m)	Std.	25,00	Oder 10 € je ha
319A	**Großschwader komplett**	pro m AB/Std.	**10,-**	**mit Diesel** je m Arbeitsbreite u. Std.

Pressen und Wickeln

320A	**HD-Ballen pressen kpl.**	**Ballen**	**0,55**	**mit Diesel**
321A	**HD-Ballen pressen mit Ballenschleuder kpl.**	**Ballen**	**0,60**	**mit Diesel**
322A	**Rundballen pressen kpl. Heu/Stroh**	**Ballen**	**7 - 9,-**	**mit Diesel** je nach Ballengröße und Menge
323A	**Rundballen pressen Silage**	**Ballen**	**8 - 9,-**	**mit Diesel**
324A	**Rundb. pressen + wickeln kpl.**	**Ballen**	**15 - 17,-**	**mit Diesel**
325A	**Großpacken pressen kpl. (Heu/Stroh/Silage)**	**Ballen**	**9 - 12,-**	**mit Diesel**
326A	**Großpacken pr. mit Mulcher**	**Ballen**	**12 - 16,-**	**mit Diesel**
327A	**Großpacken pr. + wickeln kpl.**	**Ballen**	**15 - 19,-**	**mit Diesel**
328A	**Ballen wickeln kpl.**	**Ballen**	**8 - 10,-**	**mit Diesel**
333	Ballenzange	Std.	15,00	

Häcksler

345A	**SF - Maishäcksler**	**ha**	**140-160,-**	**ohne Diesel**
346A	**SF - Grashäcksler**	**Std.**	**130-160,-**	**ohne Diesel**
348A	**Ganzpflanzensilage**	**ha**	**140-160,-**	**ohne Diesel**

Einlagerung / Entnahme

355	Siloblockschneider/Silokamm	cbm	1,50
356	Fahrsilo-Fräse	cbm	1,50
357	Silo-Breitverteiler	Std.	5,00
947	Futtermischwagen angehängt	Std.	20,00

Ladewagen

382S	Ladewagen mit Kurzschnitt	Std.	25,00	Bezogen auf das tatsächl. Gesamtfassungsvermögen des Aufbaus
382	Ladewagen mit Kurzschnitt	cbm/h	0,50	
383	Erntewagen mit Kurzschnitt und Abladedosierung	cbm/h	0,60	
383A	**Ladewagen komplett**	**Std.**	**70 - 90,-**	**ohne Diesel**
387A	**Großraumsilierwagen kpl.**	**Std.**	**100 -140**	**ohne Diesel**

400 Mähdrusch usw.

403	Mähdrusch Getreide	ha	135 -160	Mähdrusch inklusive Diesel Zuschlag für Raupen-Fahrwerk 8 -10 € je ha
406	Mähdrusch andere Früchte	ha	140 -160	
408	Rapsdrusch	ha	140 -160	
409	Maisdrusch	ha	145 -165	
419	Messerwalze	ha	20,00	
420	Mulchgerät	ha	24,00	
420S	Seitenmulchgerät	Std.	25,00	
420A	**Mulchgerät komplett (3 m)**	**Std.**	**65 - 75,-**	**mit Diesel**
421	Strohhäcksler (für 3-Punkt)	ha	15,00	
430	Körnergebläse	Std.	5,00	
431	Saug-Druck-Gebläse	Std.	10,00	
432	Körnerschnecke, je lfm	Std.	0,60	
440	Getreidekühlung	Std.	15 - 20,-	
441	Getreidetrocknung	dt		nach Vereinbarung
442	Maistrocknung	dt		nach Vereinbarung

Aufbereitung

453	Strohmühle	Std.	22,00	
463	Mahl- u. Mischanlage LKW	dt	1,6 - 1,9	
470	Saatgutaufbereitung komplett	dt	3 - 4,-	
471	Beizgerät	dt	1 - 2,-	
472	CCM-Mühle mit Aufbaumotor	ha	50,00	ohne Diesel
473	CCM-Mühle mit Zapfwellenantr.	ha	30,00	

500 Hackfrüchte

Kartoffeln

504	Krautschläger	ha	24,00	
508	Kartoffelvollernter	ha	250,00	
523	Sturzbunker mit Erdabscheider	Std.	18,00	
524	Sturzbunker mit Erdabscheider	Std.	24,00	und Rollenverlesetisch

Zuckerrüben

560A	**SF–ZR-Vollernter 6-reihig kpl.**	**ha**	**300 - 340**	**mit Diesel**

600 Hopfen

640A	**Ackern/Anrainen komplett**	**Std.**	**37,00**	**ohne Diesel**
640B	**Hopfen einlegen komplett**	**ha**	**300-350,-**	
640C	Pflanzmaschine, solo	ha	250-300,-	
641B	**Schneiden kpl. mit Schärfgerät**	**Std.**	**42,00**	**ohne Diesel**
642C	**Kreiseln komplett**	**Std.**	**42,00**	**ohne Diesel**
645	Hopfengrubber	Std.	12,00	
646	Scheibenegge	Std.	14,00	
647	Kurzgr. + Scheibenegge + Nachl.	ha	20,00	
648	Kurzgrubber + Kreiselegge	Std.	22 - 24,-	
649	Kreiselegge	Std.	16,00	
650	Fräse	Std.	18,00	
654	Mulchgerät	Std.	18,00	
655	Sämaschine f. Untersaat	ha	10,00	
656	Grubber mit Sämaschine	ha	12,00	
657	Kreiseleggendrillkombination	ha	24,00	
2971H	**Gülleausbr.kpl. + Güllegrubber**	**cbm**	**3,50**	**ohne Diesel**
659A	**Hopfen gießen komplett**	**Std.**	**37,00**	
660	Doppelkanzel	Std.	6,00	
660A	**Schlepper mit Kanzel + Mann**	**Std.**	**48,00**	
661	Schwenkkanzel	Std.	8,00	
661A	**Schlepper + Schw.kanzel + AK**	**Std.**	**50,00**	
663	Gebläsespritze	Std.	15,00	
670A	**Abreißgerät komplett**	**Std.**	**48,00**	**ohne Diesel**
671	Drahtabzwickgerät	ha	20,00	
671A	**Drahtabzwickgerät kpl.**	**Std.**	**45 - 50,-**	
672	Pflücke komplett	Ztr.	50 - 60,-	
673	Trocknung (Basis: Trockengut)	Ztr.	28,00	
673M	Hopfenquaderpresse mobil	Ztr.	1,50	
673A	**Hopfenquaderpressen kpl.**	**Ztr.**	**3,00**	
673B	An-/Abfahrt Hopfenpresse	Anfahrt	10 - 20,-	
674A	Hopfenabwaage komplett	Ztr.	0,50	
674	Hopfenwaage, solo	Ztr.	0,15	
675A	**Strunkschneiden komplett**	**Std.**	**45,00**	
676	Drahtstiftelgerät	Std.	24,00	
676A	**Drahtstiftelgerät komplett**	**Std.**	**58,00**	

680	Erdbohrer	Loch	1,00	
682	Schälmaschine f. Hopfenmasten	Stück	3,00	
682A	**Masten schälen komplett**	**Std.**	**25,00**	
684	Ankerdrehgerät	Stück	1,00	
686	Stacheldrahtaufwickelgerät	ha	25,00	
687	Stacheldrahtabwickler	ha	14 - 20,-	
689A	**Hopfenroden komplett**	**Stock**	**0,20**	
689A	**Hopfenroden komplett**	**ha**	**270 - 350**	
690	Masten aufstellen mit Zange	Std.	50,00	
697	Hopfenzange	Stück	0,50	

700 Forst

Rücken

710	Rücke-Anhänger mit Kran	Std.	12 - 14,-	bei Soloverleih
710T	Rücke-Anhänger mit Kran	Tag	80 - 120,-	bei Soloverleih
710A	**Rücke-Anhänger komplett**	**Std.**	**60 - 70,-**	**mit Diesel**
714	Langholzwagen für Schlepper	Fuhre	15,00	
715A	Holz rücken	**fm**	**6 - 10,-**	Nach Besichtigung
717	Seilwinde	Std.	7 - 10,-	mit Funk + 2,00
718	Rückezange hydraulisch	Tag	40,00	

Motorsägen, usw.

726	Motorsäge, leicht	Std.	5,50	inklusiv Treibstoff
727	Motorsäge, mittel	Std.	6,50	inklusiv Treibstoff
728	Motorsäge, schwer	Std.	7,50	inklusiv Treibstoff
729	Hochentaster	Std.	10,00	inklusiv Treibstoff
731	Motorsense	Std.	7,50	inklusiv Treibstoff
732	Pflanzfuchs	Tag	20,00	plus 0,10 je Loch

Holzbearbeitung

742	Holzspalter	Tag	35 - 45,-	bzw. je Std. 5 - 8 bzw. je Ster 3,00
743	Trommelsäge (Schneideautomat)	Std.	20,00	oder je Ster 6,00
744	Holzschneidespalter	Std.	25,00	oder je Ster 7,00
744A	**Holzschneidespalter komplett**	**Std.**	**60 - 80,-**	**mit Schlepper, AK, Diesel**
745	Holzhäcksler für 3-Punktanbau	Std.	20 - 40,-	

746A	**Großhacker für Hackschnitzel**	**Std.**	**180 - 300**	**mit Diesel** je nach Hacker- und Schleppergröße
753	Besäummaschine	Std.	10 - 15,-	
755A	**Holzeinschlag komplett**	**fm**	**10 - 15,-**	Preis nach Besichtigung
760A	**Forstmulcher komplett**	**Std.**		nach Vereinbarung
780A	**Astsäge am Frontlader kpl.**	**Std.**	**60 - 70,-**	

900 Hofmaschinen

910	Förderband je Meter Länge	Std.	1,00	(z.B. 7 m lang = 7,00 je Std.)
910	Förderband je Meter Länge	Tag	4,00	(z.B. 8 m = 32,00 je Tag)
914	Kalkspritze mit Druckluft	Tag	15,00	
916	Betonmischer für 3-Punkt-Anbau	dt	1 - 2,-	je dt Zement, je nach Einsatzbedingungen
917	Betonmischer für 3-Punkt-Anbau je 100 l Fassungsvermögen	Std.	2,00	mit Fülleinrichtung 2,50
917A	**Betonmischer kpl.**	**Std.**	**60,00**	mit Schlepper + Mann
918	Erdbohrer	Loch	1,00	
922	Baukompressor	Std.	18,00	
925	Betonschleifmaschine	m²	1,60	
926	Wippkreissäge	Tag	25,00	
928	Rüttelplatte	Tag	40 - 60,-	
929	Flaschenrüttler	Tag	25,00	
930	Dampfstrahler	Std.	10,00	ohne Treibstoff
931	Hochdruckreiniger	Std.	5,00	
935	Kehrmaschine f. Schlepperanbau	Std.	20,00	
936	Tauchpumpe	Tag	10,00	
937	Notstromaggregat	Tag	25 - 50,-	
942	Klauenpflegestand, kippbar	Tier	2,50	
942A	**Klauenpflege komplett**	**Tier**	**12 - 15,-**	
948	Hebestand für Großvieh	Tag	15,00	

Bauliche Anlagen

990	Silolager	m³	1, 00	je Jahr
990Ü	Silolager überdacht	m³	2,00	je Jahr
991	Güllelager	m³	0,20	je Monat, bei kurzfristiger Lagerung mind. 1,00

Faustzahlen

Ballen:	Rundballen		Quaderballen	
	mittel	groß	klein	groß
Ballenmaße in m				
Läge x Breite x Höhe			2x0,8x0,9	2,4x1,2x0,7
Breite x Durchmesser	1,2x1,2	1,2x1,5		
Ballenvolumen in m³	1,4	2,1	1,4	2
Ballengewichte in kg				
Heu	200	300	230	380
Stroh	160	250	180	300

Werte können je nach Feuchtegehalt und Pressdruck abweichen.

Raumbedarf für Silo	
Silomais	ca. 70 m³/ha
Grassilage je Schnitt	ca. 18 m³/ha

Kilowatt und Pferdestärken
1 KW = 1,36 PS
1 PS = 0,736 KW

Raumgewichte	**t/m³**
Ackerbohnen	0,75 - 0,85
Erbsen	0,78 - 0,82
Gerste	0,58 - 0,64
Grassamen	0,32 - 0,36
Grassilage (30% TS)	0,43 - 0,65
Grünfutter frisch	0,32 - 0,35
Hackschnitzel 30% Feuchte	0,25 - 0,36
Hafer	0,40 - 0,50
Heu in Großballen	0,14 - 0,19
Kleegrassilage (30% TS)	0,60 - 0,85
Körnermais	0,70 - 0,80
Kraftfutter	0,55 - 0,70
Maissilage	0,60 - 0,83
Mineraldünger	0,80 - 1,60
Raps	0,70 - 0,75
Roggen	0,66 - 0,79
Sand oder Kies feucht	1,70 - 2,00
Stallmist, Kompost	0,80 - 1,00
Stroh in Großballen	0,10 - 0,16
Weizen	0,71 - 0,82

Alle Angaben nach bestem Wissen jedoch ohne Gewähr.

Umsatzsteuersätze für den Verkauf von landwirtschaftlichen Produkten und Dienstleistungen

Stand: Dezember 2019 **Art der Umsätze**	(Durchschnitts-Satzbesteuerung) (§24 UStG) **Pauschalierer**	(Regel-besteuerung) (§12 UStG **Optierer**
Landwirtschaftliche Erzeugnisse der Urproduktion z.B. Heu, Stroh, Gras, Silage, Milch, Fleisch	10,7%	7,0%
Pensionspferdehaltung	19,0%	19,0%
gebrauchte Maschinen	10,7% wenn zu mind. 90% für pauschalierte Umsätze verwendet	19,0%
Dienstleistungen für Landwirte	10,7%	19,0%
Dienstleistungen für **Nichtlandwirte**	19,0%	19,0%

pauschalierende Betriebe 10,7 % wenn keine weiteren regelbesteuerten Umsätze

(z.B. PV-Anlage) vorliegen und dieser Umsatz weniger als 4.000 € pro Kalenderjahr beträgt.

Forstwirtschaftliche Erzeugnisse wie Stammholz, Industrieholz, Brennholz Waldhackschnitzel (ausgenommen Sägewerkserzeugnisse	5,5%	7,0%
Sägewerkserzeugnisse soweit in Anlage zu UStG aufgeführt, wie Schnittholzabfälle, Hobel- oder Sägespäne	10,7%	7,0%
Sägewerkserzeugnisse soweit nicht in der Anlage zu UStG aufgeführt wie Kanthölzer, Bohlen, Bretter, Holzpfähle	19,0%	19,0%

Alle Angaben ohne Gewähr! Fragen Sie im Zweifelsfall immer Ihren Steuerberater!

Raiffeisen
RWG ERDINGER LAND

ONLINE-SHOP
www.shop-raiffeisen.de

Raiffeisen Ware
RAIFFEISEN WAREN GMBH HALLERTAU JURA

RWG Aham
Haupstr. 9
84168 Aham
0 87 44-89 13

RWG Baierbach
Raiffeisenstr. 5
84171 Baierbach
0 87 05 - 93 92 71

RWG Bodenkirchen
Hauptstr. 54
84155 Bodenkirchen
0 87 45 - 96 51 11

RWG Essenbach
Ahrainer Str. 71
84051 Essenbach
Tel. 08703-2644

RWG Kläham
Raiffeisenstr. 16
84061 Ergoldsbach
Tel. 08771-2382

Bringt den Ertrag in trockene Tücher.

UNIQUEDENT

KWS GUSTAVIUS ca. S 240 / K 230

NEU

- reiner dent x dent Körnermais mit hohen bis sehr hohen Kornerträgen
- überzeugt mit hohen Marktleistungen in günstigen Lagen

Ihr KWS Berater:
Gerald Horsch
Mobil: 01 51 / 18 85 55 62

www.kws.de/mais

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

KWS ®

Diese Ergebnisse/Eigenschaften hat die beschriebene Sorte in der Praxis und in Versuchen erreicht. Das Erreichen der Ergebnisse und die Ausprägung der Eigenschaften hängen in der Praxis jedoch auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Deshalb können wir keine Gewähr oder Haftung dafür übernehmen, dass diese Ergebnisse/Eigenschaften unter allen Bedingungen erreicht werden.