

Verrechnungssätze ab 2020



Arbeitsgemeinschaft der Ober- und Mittelfränkischen Maschinenringe

Bitte beachten Sie:

1. Die vorliegenden Verrechnungssätze **sind Nettopreise, also zzgl. MwSt.** Der jeweilige Steuersatz richtet sich nach dem Auftragnehmer.
2. Die Verrechnungssätze gelten nur für die Abrechnung zwischen Land- und Forstwirten im Maschinenring. Bei Arbeiten für Kommunen oder Land-schaftspflegemaßnahmen sind Risikozuschläge gesondert zu kalkulieren.
3. Den Verrechnungssätzen sind normale Verhältnisse zugrunde gelegt. Bei den Schleppern ist eine mittlere Belastung eingerechnet. Die jeweiligen Dieserverbrauchswerte finden Sie auf Seite fünf. Bei Arbeiterschwernissen (z. B. starke Hanglagen, Lagergetreide) sind Zuschläge, ebenso evtl. An- und Abfahrtskosten, **vor Beginn der Arbeit** zu vereinbaren und auf dem Arbeitsnachweis zu vermerken.
4. Soweit Maschinen und Geräte ohne Bedienungsmann ausgeliehen werden, sind sie nach der Arbeit **sofort** dem Besitzer in ordnungsgemäßem und sauberem Zustand zurückzugeben.
5. Der Treibstoffpreis (**Preisbasis Diesel 1,00 €/l netto**) ist in den Verrechnungssätzen enthalten, nicht jedoch Pflanzenschutzmittel, Düngemittel, Saatgut etc.. Bei abweichenden Dieselpreisen können Sie mit den Verbrauchswerten auf Seite 5 leicht umrechnen.
6. Nur bei selbstfahrenden Maschinen, z. B. Mähdrescher, verstehen sich die Sätze einschließlich Fahrer. Abweichungen hiervon sind der Spalte „Bemerkungen“ zu entnehmen.
7. Für kleine Flächen können Zuschläge erhoben werden.
8. **Die empfohlenen Verrechnungssätze sind rechtlich gänzlich unverbindlich und als Richtpreis zu verstehen.** Bei Preisvereinbarungen empfehlen wir, klar zu definieren, ob es sich um Netto- oder Bruttopreise handelt.
9. **Die Steuerentlastung erhält der Auftraggeber.**

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verbrauchswerte	3
Kennziffer 000 Arbeitskraft-Schlepper-Transport	5
Kennziffer 100 Bodenbearbeitungsgeräte	11
Kennziffer 200 Düngung, Bestellung, Pflege	15
Kennziffer 300 Futterbau und Strohernte	19
Kennziffer 400 Körnerernte und -aufbereitung	23
Kennziffer 500 Hackfruchternte	26
Kennziffer 600 Sonderkulturen	27
Kennziffer 700 Forst	31
Kennziffer 800 Landschaftspflege	35
Kennziffer 900 Hofmaschinen, Hilfsmittel	35
Notizen	38
Faustzahlen	39
Vorschläge für komplette Arbeitsverfahren	41

Die VR Bank Bayreuth-Hof eG ist Ihr starker Partner

Privat- und Firmenkunden profitieren von unserem erweiterten Leistungsspektrum und Spezialisten-Know-how aus erster Hand. Als Partner für den Agrar-Bereich unterstützen wir Landwirte mit individuell zugeschnittenem Service.

www.vrbank-bayreuth-hof.de

Jeder Mensch hat etwas, das ihn antreibt.

Wir machen den Weg frei.

Ihre Ansprechpartner:

- Werner Schirbel
☎ 0921 882-2443
werner.schirbel@vrbtho.de
- Carsten Sell
☎ 09281 810-8309
carsten.sell@vrbtho.de



**VR Bank
Bayreuth-Hof eG**


Die richtige Entscheidung.


Verbrauchswerte in l/h				
Schlepper PS	von - bis	leicht	mittel	schwer
30	26 - 35	2,00	3,00	4,00
40	36 - 45	2,50	3,50	5,00
50	46 - 55	3,00	4,50	6,00
60	56 - 65	3,50	5,00	7,00
75	66 - 80	4,00	6,50	8,50
90	81 - 95	5,00	7,50	10,00
100	96 - 110	5,50	8,50	11,50
120	111 - 130	7,00	10,50	14,00
140	131 - 150	8,00	12,00	16,00
165	151 - 180	9,00	14,00	19,00
195	181 - 210	11,00	17,00	23,00
235	211 - 260	13,00	20,00	27,00
280	261 - 300	15,50	24,00	32,00
325	301 - 350	18,00	28,00	38,00
über 350		21,00	32,00	43,00

Bayernland



Lebensfreude und **GENUSS**

 /bayernlandeg

 /bayernland_eg www.bayernland.de

LBD / 

Kulmbach

**NUR WER SÄT
KANN ERNTEN**

- > BUCHHALTUNG
- > STEUERBERATUNG
- > UNTERNEHMENSBERATUNG
- > DIGITALISIERUNG

für die Landwirtschaft

LBD Landw. Buchführungsdienst GmbH
Gumpersdorfer Weg 6 b
95326 Kulmbach

+49 (0)9221 8800

lbd.kulmbach@bbjmail.de

www.lbd-kulmbach.de

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Arbeitskraft			Nettopreise		
000	Arbeitskraft Maschinenbedienung	Std.	12,- bis 19,-		nach Vereinbarung
001	Betriebshilfe sozial (MR- classic)	Std.		entsprechend den Sätzen der Sozialversicherung incl. Kilometergeld	
004	Betriebshilfe wirtschaftlich	Std.	13,- bis 21,-		nach Vereinbarung
004k	Klauenpflege	Tier	10,- bis 17,-		zzgl. Sonderbehandlungen
Schlepper Hinterrad					
012	27 - 33 kW 40 PS (36- 45)	Std.	8,00	11,50	Die Preise für Schlepper verstehen sich ohne Arbeitskraft bei mittlerer Motorauslastung. Bei stärkerer oder schwächerer Belastung sind Zu- oder Abschläge bis 20 % möglich. Zuschläge bei Soloverleih sind möglich und müssen vor Beginn der Arbeit vereinbart werden.
013	34 - 40 kW 50 PS (46- 55)	Std.	8,50	12,50	
014	41 - 48 kW 60 PS (56- 65)	Std.	9,00	13,50	
015	49 - 59 kW 75 PS (66- 80)	Std.	10,50	17,00	
016	60 - 71 kW 90 PS (81- 95)	Std.	12,50	20,00	
Schlepper Allrad					
020	34 - 40 kW 50 PS (46- 55)	Std.	10,50	15,00	
021	41 - 48 kW 60 PS (56- 65)	Std.	12,00	17,00	
022	49 - 59 kW 75 PS (66- 80)	Std.	13,00	19,00	
023	60 - 71 kW 90 PS (81- 95)	Std.	15,50	23,00	
024	72 - 81 kW 100 PS (96-110)	Std.	18,00	26,50	
025	82 - 97 kW 120 PS (111-130)	Std.	20,00	30,50	
026	98 - 110 kW 140 PS (131-150)	Std.	22,50	34,50	
027	111 - 131 kW 165 PS (151 - 180)	Std.	26,00	40,00	

Landwirte-Rechtsschutz

Ein Rechtsstreit kommt schneller als Sie denken ...

Beispiel Biogasanlage:

Aus dem Silo einer Biogasanlage sind zwei Millionen Liter Fäkalien ausgetreten. Die Polizei ermittelt gegen Sie als Betreiber der Anlage. Der Pumpmotor leckte, konnte jedoch zunächst nicht abgedichtet werden. Somit trat Gülle aus. Der angrenzende Bach und eine große Fläche Boden wurden dabei verunreinigt.

Die Staatsanwaltschaft ermittelt wegen fahrlässiger Boden- und Gewässerverunreinigung. Sie lassen sich von einem Strafverteidiger vertreten. Das Verfahren endete mit einem Strafbefehl.

Kosten inkl. Gutachten: 30.000 Euro



Ich berate Sie gerne:

Bernd Lehner

Landwirtschaftlicher Berater

Telefon: 0921 284-2338

Telefax: 0921 284-52338

bernd.lehner@sparkasse-bayreuth.de



Ein Stück Sicherheit.



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
			Nettopreise		
028	132 – 153 kW 195 PS (181 - 210)	Std.	29,00	46,00	bei mittlerer Motorauslastung
029	154 – 190 kW 235 PS (211 - 260)	Std.	32,50	52,50	
030	191 – 220 kW 280 PS (261 – 300)	Std.	36,50	60,50	
031	221- 255 kw 325 PS (301 - 350)	Std.	39,00	67,00	
032	über 255 kW über 350 PS	Std.	41,00	73,00	
Ladegeräte					
036	Teleskoplader	Std.	28,- bis 38,-	37,- bis 48,-	ohne Fahrer
037	Hoftrac	Std.	16,- bis 21,50	21,- bis 26,50	ohne Fahrer
038	Radlader bis 8 t	Std.	22,-	32,-	ohne Fahrer
	8 bis 15 t	Std.	27,-	42,-	ohne Fahrer
	über 15 t	Std.	32,50,-	52,50	ohne Fahrer
043	Industriefrontlader	Std.	6,50,-		mit starrem Arbeitsgerät
044	Ballenzange	Std.	5,25,-		
052	Heckplanierschild	Std.	5,25,-		
056	Mini-Bagger	Std.	16,-	21,-	Sonderwerkz. mit Zuschlag, ohne Fahrer
058	Bagger	Std.	38,- bis 52,50	58,- bis 82,50	mit Fahrer

LANDWIRTSCHAFT VON HEUTE
BETREIBT MAN NICHT MIT TECHNIK
VON GESTERN.



MILDE^G_M_B_H

95473 CREUSSEN

Tel. 09270/99179-0

www.milde-gmbh.de



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Transport			Nettopreise		
059	Tieflader	Std.	10,- bis 26,-		
062	Kipper	t/Std.	0,65		je t zul. Ges. -Gewicht
063	Kipper m. Silieraufbau	m³/Std.	0,70		
064	Muldenkipper	m³/Std.	0,70		
065	Häckselwagen mit Kratzboden	m³/Std.	0,70		mit Dosierwalzen 0,05 € Zuschlag
068	Abschiebewagen	m³/Std.	0,70		
071	Silagetransport	Std.			nach Vereinbarung
	Ballenwagen automat.Ladungsicherung	Std.	15,- bis 20,-		
080	LKW	Std.		55,- bis 90,-	mit Fahrer
082	Hakenliftanhänger	Std.	21,- bis 26,-		
085	Container/	Std.			nach Vereinbarung
086	Trocknungscontainer	t/Std.	4,25		
090	Pkw-Anhänger	Tag	21,- bis 37,-		
091	Viehanhänger-Pkw	Tag	26,- bis 42,-		nach Vereinbarung



MARA GmbH & Co. KG

Ölmühle Untersiemau (Coburg)

Lichtenfelser Str. 2; 96275 Marktzeuln-Zettlitz

Tel.: 09574/6333-70; Fax: 09574/6333-74

E-mail: andreas.sollmann@maschinenringe.de

www.mara-pflanzenoele.de

Kaltgepresstes Rapsöl als:

- **Kraftstoff** (DIN-Norm)

- **Futteröl**

- **Heizstoff** (Stützfeuerung für Biogasanlagen & BHKW's)

- **Speiseöl**

Auslieferung mit dem eigenen Tankfahrzeug ab 1.000 Liter in fast ganz Nordbayern

Pelletierter Rapskuchen:

Wertvolles Einweißfuttermittel für Rinder und Schweine. Abholung jederzeit möglich. Lieferung ab 3 to gekippt oder im Silozug in fast ganz Nordbayern

Rapsankauf

Aufkauf und Verarbeitung von Rapssaat. Wir kaufen jederzeit Rapssaat auf. Unsere Annahmestandorte sind Agrarhandel Stegner, Untersiemau und die BayWa Kronach.

Abholung ab Hof auch möglich.

Ein Tochterunternehmen des Maschinenringes Coburg/Kronach/Lichtenfels

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Bodenbearbeitungsgeräte			Nettopreise		
Primärbodenbearbeitung					
102	Volldrehpflug	ha	28,50,-		
1021	Volldrehpflug mit Steinsicherung	ha	33,50,-		
111	Frontpacker	ha	5,- bis 10,50		
114	Drainagepflug	Std.	10,50		
116	Tiefenlockerer	Std.			nach Vereinbarung
117	Strohstriegel	ha	12,-		Zuschlag Messerwalze 3,-/ha
Sekundärbodenbearbeitung					
120	Grubber flach (Flügel-/Gänsefußschar)	ha	19,-		alle Grubber mit Nachläufer !
121	Grubber tief	ha	24,-		
131	Ackerfräse	ha	42,-		
144	Kreiselegge, -grubber m. NL	ha	26,-		
146	Scheibenegge flach	ha	16,-		
147	Scheibenegge tief	ha	19,-		
150	Wiesenschleppe	ha	5,50		
151	Saatbettkombination	ha	13,-		
153	Großfederzinkenegge	ha	16,-		

Ihr zuverlässiger Partner mit den Starken Marken



JOHN DEERE

STIHL®



AMAZONE

Fliegl



KUHN



PÖTTINGER

Peter
Graf
Landtechnik KG

Am Königskopf 2 • 91257 Pegnitz / Bronn

Telefon: 0 92 41 / 68 44 • Telefax: 0 92 41 / 74 37

Internet: www.graf-pegnitz.de • E-Mail: graf-pegnitz@t-online.de

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
			Nettopreise		
157	Einebnungsgerät für Grünland	Std.	15,50 bis 26,50		
161	Wiesenwalze	ha	5,50		
163	Cambridge- o. Crosskillwalze	ha	7,-		
164	Cambridge- o. Crosskillwalze	ha	10,50		klappbar
170	Steinsammelmaschine	Std.			nach Vereinbarung
180	Drainage-Spülgerät	lfm			nach Vereinbarung
181	Drainagefräse	lfm			nach Vereinbarung
182	Grabenfräse	lfm			nach Vereinbarung
190	Bodenprobeziehgerät	Probe	1,- bis 1,40		

**Erfolge ernten-
mit einem starken Partner an Ihrer Seite**



**AGRARZENTRUM
MARKERSREUTH**



*Markersreuth 43, 95213 Münchberg
Tel. 09251/9927-50 Fax. 09251/9927-60*



VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Düngung, Bestellung und Pflege			Nettopreise		
Mineralische Düngung					
200	Mineraldüngerstreuer	dt	1,60 bis 2,60		
210	Schneckenkorntreuer	ha	4,50		
212	Feuchtkalkstreuer	t	3,- bis 3,40		
213	Großflächenstreuer	t	3,70 bis 4,20		
214	Cultandüngung	ha	52,50		kpl. zzgl. Dünger
Sä- und Legemaschinen					
229	Drillmaschine mechanisch	ha	9,50		Scheibenschar zzgl. 1,- €/ha
230	Drillmaschine pneumatisch	ha	10,50		
232	Grasdurchsämaschine	ha	35,- bis 47,-		
234	Hackstriegel mit Drillmaschine	ha	21,-		
236	Kreiseleggendrillkombination	ha	35,-		Scheibenschar zzgl. 1,- €/ha
2381	Mulchsägerät mit Bodenbearb.gezogen	ha	34,50		
239	Mulchsägerät mit Zapfwellenantrieb	ha	40,-		
240	Einzelkornsägerät Rüben	ha	21,-		
240A	Rübensaart komplett	ha		59,-	incl. AK
243	Einzelkornsägerät Mais m. Rd.	ha	24,-		
243E	Einzelkornsägerät Mais Engsaat	ha	27,-		
244	Mulchsägerät Mais	ha	30,-		
253	Kartoffellegemaschine	ha	40,-		

IHR PARTNER für HAUS, HOF und GARTEN!



*Kommen Sie
vorbei Wir beraten
Sie gerne!*

www.kotschenreuther.eu

Kirchenlamitzer Straße 114 | 95213 Münchberg | Telefon +49(0) 92 51/43 72 78-0



JOHN DEERE

LEMKEN
THE AGROVISION COMPANY

KRPAN®
verlässlich stärker

Fliegl
AGROTECHNIK

MERLO

KUHN

WEIDEMANN

KRUMPHOLTZ
Vertriebspartner seit 1982

Husqvarna



KOTSCHENREUTHER
Forst- & Landtechnik GmbH & Co.KG

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Hack- und Pflegegeräte			Nettopreise		
260	Hackmaschine für Rüben	ha	15,75		Zuschlag auto.Reihenführung
262	Hackstriegel	ha	12,50		
263	Kartoffelhack- bzw. -häufelgerät	ha	12,50		Zuschlag auto.Reihenführung
264	Dammfräse	ha	59,-		
265	Hackgerät für Mais	ha	15,75		
268	Kartoffel-Häufelgerät mit Dammformer	ha	19,-		
Pflanzenschutz					
270	Pflanzenschutzspritze	ha	10,50		
276	Dochtstreichgerät handgeführt	Tag	12,50		
278	Rotowiper	Std.	10,50		

WOLFF

Die Baustoffprofis

Alles aus einer Hand ...
Unsere kompetenten Fachberater
lösen für Sie jedes Problem -
mit freundlichem Service von
der Planung bis zur Lieferung.



Tressau 35 · 95466 Kirchenpingarten · ☎ 0 92 75 / 60 58 69-0 · www.baustoffe-wolf.de

WOLFF

Fertigteilwerk Neusorg

Fertigbauteile für Wohnhausbau,
Industriegebäude, Landwirtschaft.

Wir fertigen Traunsteiner Silos
in Bauhöhen von 1,30 - 3,00 mtr.
sowie auch die konische
Doppelwand* in Bauhöhen
von 2,50 - 5,00 mtr.

*Gebrauchsmustergeschützt



Betonwerkstraße 1 · 95700 Neusorg · ☎ 0 92 34 / 97 405 - 0 · www.baustoffe-wolf.de

EUROBAUSTOFFE
EUROFACHHANDEL

BAUSTOFFFACHHANDEL

BETONFERTIGTEILWERK

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Organische Düngung			Nettopreise		
282 1	Güllezubringfaß	m ³	0,75		je nach Feldentfernung Zuschlag bei großen Entfernungen möglich
282 2	Güllepumpe mit Cutter	m ³	0,60		
283	Vakuumtankwagen	m ³	0,95 bis 1,15		
284	Pumptankwagen	m ³	1,05 bis 1,35		
2971U	Pumptankwagen bodennah	m ³	1,50 bis 2,00		
290	Stallmiststreuer	t u. F.	1,05 bis 1,35		bezogen auf Gesamtgewicht
295	Kompoststreuer	t u. F.	1,15 bis 1,60		bezogen auf Gesamtgewicht
	Gülletrac bodennah	m ³			auf Anfrage
2971	Gülletrac mit Einarbeitung	m ³			auf Anfrage
Futterbau und Strohernte					
Mäh- und Wendegeräte					
302	Kreiselmähwerk	ha	14,50		
305	Kreiselmähwerk mit Aufbereiter	ha	17,-		
315	Kreiseltzettwender	ha	7,50		
317	Strohlüfer	ha	9,-		
318	Kreiselschwader	ha	7,50		
319	Großschwader	ha	10,- bis 15,-		ab zwei Kreisel

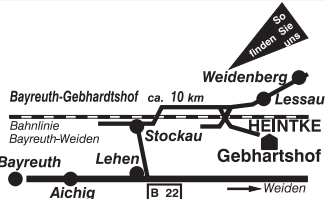


ALBRECHT HEINTKE

LANDWIRTSCHAFTLICHER BEDARF UND MASCHINEN

Gebhardtshof 21 · 95466 Weidenberg · Tel.: 09209/213 · Fax: 1584

E-Mail: heintke-albrecht@t-online.de



Wir bedienen Sie preisgünstig und zuverlässig. Wir sind auch am Wochenende für Sie da.
Wir haben ein umfangreiches Lieferprogramm:

● Stall-, Hof- und Gartenbedarf

- Weidezaun und Zubehör
- Pferdebedarf und -Zubehör
- Heim- und Kleintierbedarf
- Alles für die Selbstvermarktung
- Elektro- und Sanitärmaterial
- Elektrogeräte
- Baustoffe
- Werkzeuge

● Verschleißteile

- Schlepperersatzteile
- Arbeits- und Schutzkleidung
- Landwirtschaftliche Maschinen
- Maschinen- und Gerätebau
- Hochdruckreiniger
- Pumpen
- Güllefässer und Zubehör
- Forstbedarf
- Alles fürs Silo

Wir haben unser Angebot vergrößert! Besuchen Sie uns in unseren neuen Räumen.

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Pressen und Wickeln alles Komplettpreise!			Nettopreise		
320A	Hochdruck-Pressen kpl.	Ballen		0,60	0,30 € im Soloverleih
321A	wie VSKZ 320A, mit Ballenschleuder	Ballen		0,65	
322A	Rundballen-Pressen 1,25 m Ø	Ballen		5,25	je 1,- € Zuschlag/ Ballen für: Schneidwerk, Silage und Mantelfolie
323A	Rundballen-Pressen 1,6 m Ø	Ballen		6,30	
324A	Rundballen-Pressen 1,8 m Ø	Ballen		7,35	
328	Ballenwickeln	Ballen		7,90	
329A	Presswickelkombination	Ballen		14,- bis 15,75	
325 1	Quaderballenpresse Dürrgut	m ³		4,25	Zuschl. Schneidw 0,20 €/m ³ je sechs Messer
325 2	Quaderballenpresse Silage	m ³		5,30	
325 3	Quaderballenpresse Vorbauhäcksler	m ³		10,- bis 14,-	
351	Maisballenpresse	Ballen		ab 22,-	incl. Wickeln zzgl. Anfahrt
Häcksler					
341	Maishäcksler einreihig	Std.	19,-		oder 100,- €/ha
345	SF- Feldhäcksler für Silomais	ha	110,- bis 130,-	160,- bis 170,-	incl. Fahrer
347	SF- Feldhäcksler für Gras	Std.	110,- bis 170,-	160,- bis 230,-	nach Motorleistung incl. Fahrer
348	Ganzpflanzensilage	ha	110,- bis 130,-	150,- bis 170,-	incl. Fahrer

LANDTECHNIK
DEGEL

GmbH



09295/979-0



www.degel-gmbh.de



Dorfstraße 1

95183 Feilitzsch

OT Unterhartmannsreuth



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Einlagerungsgeräte / Siloentnahme			Nettopreise		
355	Siloblockschneider/Silokamm Gras	m ³	1,60		bei Silomais 1,05 €/m ³
357	Siloverteiler	Tag	32,- bis 52,-		
Ladewagen					
382	Silierwagen	m ³ *Fuhre	0,95		bez. auf DIN-m³ -Inhalt Zuschlag bei großen Entfernungen möglich
383	Silierwagen m. Dosierwalzen	m ³ *Fuhre	1,05		
Körnerernte und Aufbereitung					
Mäh- und Druschgeräte					
403	SF-Mähdrescher	ha		115,- bis 135,-	incl. Fahrer Zuschläge für Flächen unter 1 ha : 6,- €/ha Zuschlag für Lager nach Vereinbarung Zuschlag Raupenfahrwerk bis 10,- €/ha
404	SF- Mähdrescher mit Häcksler	ha		125,- bis 145,-	
405	SF - MD/Erbsen/Bohnen	ha		145,- bis 165,-	
408	SF-MD mit Rapsschneidwerk	ha		125,- bis 145,-	
409	SF-MD mit Maispflückvorsatz und Unterflurhäcksler	ha		155,- bis 175,-	



Maschinen für Kommunen,
Land- und Gartentechnik
GmbH & Co. KG

KLG setzt seit über 25 Jahren als Importeur und Gebietsvertretung vieler namhafter Firmen Akzente in der professionellen Grundstücks- und Landschaftspflege.

Auch für Forsttechnik sind wir Ihr starker Partner.

Bayernweit verfügen wir über ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz.

Wir bieten Geräte für jedes Einsatzgebiet und jede Jahreszeit unter anderem von:



Kubota EKHÖLM

Husqvarna



Ihr kompetenter Partner für Maschinen rund ums Jahr

KLG GmbH & Co. KG

Föhrenweg 27

90547 Stein/Nbg.

Tel. 0911-89 16 77-0

Fax 0911-89 16 77-22

info@klg-gmbh.de

www.klg-gmbh.de

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
			Nettopreise		
420	Mulchgerät	ha	26,-		Weide, Winterbegrünung, Stilllegung
420	Mulchgerät Mais	ha	31,-		
420	Mulchgerät	Std.	26,-		Wege-/Feldränder
431	Saug-Druck-Gebläse	Std.	16,- bis 26,-		
432	Körnerschnecke	dt	0,16		
Aufbereitung					
441	Trocknung Getreide und Raps- druschfrüchte	dt	0,80	zzgl. 0,35 je % Wasserentzug	Mais 3,- - 5,- €/dt incl. Energie/ Basis Feuchtware
445	Dosiergerät f. Propionsäure	dt	0,06		ohne Säure
453	Strohmühle Schlepperanbau	Std.	16,- bis 42,-		auf Anfrage
463	Mahl- und Mischanlage, LKW Aufbau	dt		1,30 bis 2,-	
470	Saatgutreinigungsmaschine	dt	1,60		auf Anfrage
472	CCM- Mühle				

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Hackfruchternte			Nettopreise		
Kartoffelerntegeräte					
504	Krautschläger	ha	33,-		
506	Kartoffelvollernter 1-reihig m. Bunker	ha	200,-		
Futter- u. Zuckerrübenerntegerät					
530	Futterrübenvollernter	ha	210,-		
560	SF- ZR- Vollernter 6reihig	ha		290,- bis 335,-	

VSKZ	Maschine, Gerat usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Sonderkulturen			Nettopreise		
Gemüsebau					
601	Spargel-Dammfrase	Std.	55,-		komplett 0,11 € / lfm
604A	Prazisionssamaschine	Std.	70,-		
605	Folienlegegerat fur Gurken / Spargel	lfm	0,09		ohne Folie
606	Karottendamfrase	ha	200,-		nach Vereinbarung
607	Salatpflanzmaschine	ha			nach Vereinbarung
608	Karotten-Vollernter	Std.	35,-		
609	Kraut-Vollernter	ha			nach Vereinbarung
610	Gurken-Vollernter	ha			nach Vereinbarung
613	Obstschuttelgerat	Std.	20,-		
614	Zwiebel roden und laden	ha o. Std.	55,- bzw. 17,50		
616	Krautschlager	ha	33,-		
617A	Spargelspritze	Std.			komplett 80,- €/ha
618A	Spargellegemaschine komplett	Std.	70,-		
619	Meerrettichpflug	Std.	18,-		
622	Spargelfrase	Std.	50,-		



**BBV
Buchstelle**



**BBV
Beratungsdienst**

Steuer- und Unternehmensberatung für Land- und Forstwirte, für Photovoltaik und Biogasanlagen in Bayern

Die Außenstellen in Oberfranken:

Bamberg · Bayreuth · Coburg · Forchheim · Hof · Kronach · Kulmbach
Bad Staffelstein · Wunsiedel

Beratung, die sich auszahlt

**Kontakt: 0951 96517-200
www.bubbv.de · www.bbv-bd.de**

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
			Nettopreise		
620	Beregnungsrohre	lfm	0,05		pro Einsatz
621	Lauchpflanzmaschine	ha	325,-		
623	Abflammgerät	Std.			nach Vereinbarung
624A	Spargeltiefgräse komplett	lfm		0,16	
625	Spargelkrauthäcksler	Std.	27,-		komplett 105,- €/ha
626	Bürstenhackmaschine	Std.	15,-		
627	Meerrettichlegegerät	ha	65,-		
632	Spatenpflug				nach Vereinbarung
630	Spargelvollernter	Std.		300,-	
663	Gebläsespritze Hopfen	Std.	25,-		
663A	Gebläsespritze Schlepper AK/Hopfen	Std.			0,09 €/ltr.
665	Kirschensortiermaschine	Std.	55,-		

LANDTECHNIK + STAHLBAU

hösch
GMBH

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Service, Reparatur und Verkauf
von Land- und Forsttechnik,
Gartengeräten und Reinigungstechnik.

Hösch GmbH - Ihr starker Partner.

Tel. 09198 733 - Wischbergstr. 1 - 91332 Heiligenstadt/Ofr.

KÄRCHER



STIHL®



BayWa

Damit Ihre Ernte ein voller Erfolg wird,
stehen Ihnen die Mitarbeiter der BayWa
Technik und Agrar das ganze Jahr
kompetent zur Seite.

BayWa AG
Technik

Gottlieb-Keim-Str. 49
95448 Bayreuth
Telefon 0921 602 256

baywa.de/standorte

Agrar

Lagerhausstr. 26
96052 Bamberg
Telefon 0951 790 1444

Für die Landwirtschaft.

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Forst			Nettopreise		
Forstspezialschlepper m. Rückeausstattung					
761	Rückezug (Forwarder)	Std.		85,- bis 100,-	6,- bis 12,-€/fm nach Sortiment u. Entfernung
762	Prozessor (Harvestor)	Std.		135,-	9,- bis 11,- €/fm
710	Rückewagen m. Kran	Std.	20,- bis 30,-		
713	Langholzwagen für Schlepper	Tag	52,- bis 85,-		
715	Holz rücken	fm		6,- bis 11,-	Zuschläge nach Einsatzbedingungen
716	Holz rücken m. Pferd	Std.			nach Vereinbarung
717	Seilwinde	Std.	8,50		
718	Rückezange	Std.	6,50		
719	Energieholzzange am Bagger o. Forwarder	Std.			nach Vereinbarung

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Entrindungsmaschinen			Nettopreise		
721	Pfahlschälmaschine	Stück			nach Vereinbarung
725	Stammholzentindung kranbeschickt	fm			nach Vereinbarung
Motorsägen					
726	leicht	Std.		7,-	incl. Treibstoff
727	mittelschwer	Std.		7,50,-	
728	schwer	Std.		9,-	
Kulturgeräte					
731	Motorsense	Std.		9,-	incl. Treibstoff nach Vereinbarung
732	Pflanzmaschine für Forstpflanzen	Tag			

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
Wegegeräte und Sonstiges			Nettopreise		
735	Anhängegrader	Std.	9,50		
736	Planierschild	Std.	5,50		
738	Vibrowalze (gezogen)	Std.		27,-	
742	Holzspalter f. 3Pkt.-Anbau	Tag	32,50		oder 1,50 bis 2,- €/rm
743	Holzspalter Langholz (am Bagger)	Std.			nach Vereinbarung
744	Holz sägespalter handbeschickt	Std.	16,- bis 26,-		
7441	Holz sägespalter kranbeschickt	Std.			
	Trommelkreissäge	Std.	32,-		
745	Holzhäcksler handbeschickt	Std.	26,- bis 32,-		nur Gerät
746	Holzhäcksler mit Kran komplett	Std.		150,- bis 240,-	Zuschlag für Bandaustrag möglich
750	Rundholzfräse	lfm			nach Vereinbarung
752	Sägewerk – mobil	fm			
875	Hecken schneiden mit Ausleger			65,- bis 95,-	
755 F	Holzeinschlag motormanuell	fm	10,- bis 15,-		Stammholz und Fixlängen
760A	Forstmulchgerät komplett	Std.		190,- bis 210,-	
	Forstfräse komplett	Std.		200,- bis 240,-	

**Der Pickelmann, Ihr leistungsstarker
Diesel-Lieferant, kann noch mehr:**



Kalte Füße?

Wir liefern Wärme!

Heizöl EL schwefelarm
Holzpellets

Heizöl Premium
Schmierstoffe



Mineralölhandel

Pickelmann

Brennstoffe - Transporte - Energie

Alter Brunnen 1 - 91282 Betzenstein

Tel: 09244/471 - Fax: 09244/1585

Mail: Info@Pickelmann-GmbH.de



www.pickelmann-gmbh.de

VSKZ	Maschine, Gerat usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
L00 – L99 Landschaftspflege			Nettopreise		
Kalkulationsunterlagen, Preise und Informationen erhalten Sie bei Ihrer MR Geschaftsstelle					
Hofmaschinen					
901	Ruhrmixer, elektrischer Antrieb	Std.	10,50		
902	Ruhrmixer f. Zapfwellen-Antrieb	Std.	12,50 bis 40,-		
902A	Gullemixer LKW-Aufbau	Std.		160,- bis 190,-	zzgl. Anfahrt
905	Tauchschneidpumpe, Zapfw.antrieb	m ³	0,30		
907	Trommel-Beregnungsanlage, mobil	Std.			nach Vereinbarung
910	Forderband, je lfm.	Std.	0,55		
	Gulle und Garrestseparierung	m ³	1,50 bis 2,50		nach Vereinbarung
914	Kalkspritze, Druckluft				nach Vereinbarung
Sonstige Hofmaschinen					
916	Betonfrase fur Spalten	m ²	4,70 bis 5,80		
917	Betonmischer fur Dreipunkt-Anbau	Misch.	2,10		mit Fulleinrichtung 2,50 €
918	Erdbohrer	Loch	0,70 bis 1,10		
922	Baukompressor	Std.	16,-		ohne Werkzeuge
929	Flaschenruttler	Std.	8,-		

**Biogasbehälter
Güllebehälter
Fahrsiloanlagen
Stallunterbauten**



Hacker Behälterbau GmbH
Unterkonnersreuth 1a
95500 Heinersreuth
0921-15127 540
www.hacker-bau.de
info@hacker-bau.de



VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,00€/l	Bemerkungen
			Nettopreise		
930	Dampfstrahlreiniger	Std.	10,-		ohne Heizöl und Reinigungsmittel nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung
931	Hochdruckreiniger	Std.	5,50		
932	Sandstrahlgerät	Std.			
933	Fahrbarer Heißluftofen	Std.			
935	Kehrmaschine	Std.	12,50		
937	Notstromaggregat	kVA/h	0,55		
938	Hubarbeitsbühne	Std.			
939	Pfahlramme	Std.			
940	Heckcontainer	Std.	4,50		
942	Klauenpflegestand, kippbar	Tier	2,50		
Futtermischwagen					
9471	Futtermischwagen fremdbefüllt	m ³	0,60		mit Fahrer
9472	Futterfräsmischwagen	m ³	0,75		
947 A	SF - Futtermischwagen	Std.		70,- bis 80,-	
Gebäude und bauliche Anlagen					
990	Güllelager	m ³	1,60		pro Jahr
991	Silolager	m ³	1,60		pro Jahr
974	Unterstellmöglichkeit	m ²	7,50		pro Jahr

Notizen

Faustzahlen

Raumgewichte

Material	t/m ³
Weizen	0,71 - 0,82
Roggen	0,66 – 0,79
Gerste	0,58 – 0,64
Hafer	0,40 – 0,50
Körnermais	0,70 – 0,80
Raps	0,70 – 0,75
Hackfrüchte	0,63 – 0,75
Grünfutter frisch	0,32 – 0,35
Grassilage (30% TM)	0,43 – 0,65
Kleegrassilage (30 % TM)	0,60 – 0,85
Maissilage (30 % TM)	0,60 – 0,70
Stroh in Großballen	0,12 – 0,14
Heu in Großballen	0,14 - 0,19
Kraftfutter	0,55 – 0,70
Mineralische Dünger	0,80 – 1,60
Stallmist, Kompost frisch	0,60 – 0,90
Stallmist Kompost verrottet	0,80 – 1,00
Sand trocken	1,20 – 1,65
Sand, Kies feucht	1,70 – 2,00
Hackschnitzel 30% Feuchte	0,25 – 0,36

Maßeinheiten

Einheit	Umrechnung
1 Zoll	2,54 cm
1 Fuß	0,3048 m
1 Ar	100 m ²
1 Hektar	10.000 m ²
1 Quadratkilometer	100 ha
1 Kubikmeter (m ³)	1000 Liter
1 fm Rundholz	1,4 rm Scheitholz
1 rm Rundholz	1,75 srm Hackschnitzel
1 fm Rundholz	2,5 srm Hackschnitzel
1 Dezitonne, Doppelzentner	100 kg
1 Tonne je Stunde (t/h)	0,2778 kg/s
1 Bar	100.000 Pascal
1 Kilokalorie (kcal)	4,19 Kilojoule
1 Jahr (365 Tage)	8.760 Stunden
1 Millimeter Regen	1 Liter/m ²
1 Meter pro Sekunde (m/s)	3,6 km/h
1 PS	0,7355 kW
1 KW	1,3593 PS



In Oberfranken zu Hause.

Jederzeit für Sie da.

Immer in Ihrer Nähe: CLAAS Nordostbayern steht zu jeder Zeit mit Wissen, Erfahrung und Leidenschaft für Ihre Maschine und Ihren Betrieb bereit. Ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz, sowie

persönliche Ansprechpartner gewährleisten unsere durchgehend gute Erreichbarkeit. Schnell, qualifiziert und zuverlässig. Damit es läuft. CLAAS Nordostbayern.

CLAAS
Nordostbayern

CLAAS Gefrees
Telefon 09254 32696-0

CLAAS Hof
Telefon 09281 73905-0

CLAAS Hollfeld
Telefon 09274 80889-0

Agrartechnik
Holmann GmbH
Lautertal
Telefon 09561 5961030

HOWA
Land- und Forsttechnik
Neusorg
Telefon 09234 8159

Müller Landtechnik
Piech
Telefon 09244 7132

CLAAS



Unverbindliche Preisvorschläge für komplette Arbeitsverfahren: (netto)

VSKZ	Arbeitsverfahren	Einheit	Preis in €	Preis in €
			ohne Diesel	mit min. Diesel
102A	Pflügen	ha	48,- bis 68,-	75,- bis 105,-
120A	Grubbern mit Nachläufer	ha	32,- bis 47,-	48,- bis 68,-
236A	Kreiseleggendrillkombination	ha	43,- bis 63,-	64,- bis 84,-
238A	Direkt- /Mulchsaat gezogen	ha	37,- bis 52,-	53,- bis 73,-
243A	Mais säen mit Reihendüngung	ha	43,- bis 53,-	48,- bis 60,-
270A	Pflanzenschutz	ha	21,- bis 26,-	26,- bis 31,-
302A	Mähen	ha	27,- bis 33,-	34,- bis 37,-
305A	Mähen mit Aufbereiter	ha	32,- bis 39,-	42,- bis 48,-
307A	Mähen mit Aufb. u. Zusammenführg.	ha	37,- bis 44,-	47,- bis 53,-
319A	Schwaden	ha	16,- bis 21,-	21,- bis 29,-
345/348	SF – Häcksler Mais/GPS	ha	110,- bis 130,-	160,- bis 170,-
347	SF – Häcksler Gras	Std.	110,- bis 170,-	160,- bis 230,-
420A	Mulchen	ha	37,- bis 42,-	54,- bis 64,-

Herausgeber:

Die Maschinenringe in Ober- und Mittelfranken

MR Bamberg e.V.

Nebingerhof 14 – 96047 Bamberg
Tel. 0951 / 96 79 70 – Fax 0951 / 96 79 729
Email: service@maschinenring-bamberg.de
Internet: www.maschinenring-bamberg.de

MR Bayreuth-Pegnitz e.V.

Adolf Wächter Straße 1a – 95447 Bayreuth
Tel. 0921 / 507203 30 – Fax 0921 / 507203 50
Email: mr@maschinenring-bayreuth.de
Internet: www.maschinenring-bayreuth.de

MR Coburg-Kronach-Lichtenfels e.V.

Lichtenfelser Straße 2 – 96275 Marktzeuln
Tel. 09574 / 63 33 0 – Fax 09574 / 63 33 74
Email: mr.co-kc-lif@maschinenringe.de
Internet: www.mr-co-kc-lif.de

MR Regnitz-Franken e.V.

Niederlindacher Straße 4
91093 Heßdorf Hannberg
Tel. 09135 / 736669-0 – Fax 09135 / 736669-20
Email: regnitz-franken@maschinenringe.de
Internet: www.mr-regnitz-franken.de

MR Fränkische Schweiz e.V.

Hauptstraße 34 – 91332 Heiligenstadt
Tel. 09198 / 377 – Fax 09198 / 1343
Email: mr.fraenk.schweiz@maschinenringe.de
Internet: www.mr-fraenk-schweiz.de

MR Kulmbach e.V.

Konrad-Adenauer Straße 4. – 95326 Kulmbach
Tel. 09221 / 7781 – Fax 09221 / 64308
Email: mr.kulmbach@maschinenringe.de
Internet: www.maschinenring-kulmbach.de

MR Münchberg e.V.

Helmbrechtser Str. 2 – 95176 Konradsreuth
Tel. 09251 / 8149 – Fax 09251 / 7827
Email: patrick.heerdegen@mr-hochfranken.de
Internet: www.maschinenring.de/muenchberg

MR Wunsiedel e.V.

Egerstraße 61 – 95632 Wunsiedel
Tel. 09232 / 1612 – Fax 09232 / 7797
Email: mr.wunsiedel@maschinenringe.de
Internet: www.mr-hochfranken.de