

Verrechnungssätze ab 2026



Arbeitsgemeinschaft der Ober- und Mittelfränkischen Maschinenringe

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verbrauchswerte	2
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	25
Kennziffer 600 Sonderkulturen	27
Kennziffer 700 Forst	31
Kennziffer 900 Hofmaschinen, Hilfsmittel	35
Faustzahlen	39
Maschinenkostenkalkulation	40
Vorschläge für komplette Arbeitsverfahren	41

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

Abschläge/Zuschläge in Euro pro Einheit bei einem Literpreis von... Euro netto

Liter / Einheit	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80
3	0,60 €	0,30 €	- €	0,30 €	0,60 €	0,90 €	1,20 €	1,50 €
4	0,80 €	0,40 €	- €	0,40 €	0,80 €	1,20 €	1,60 €	2,00 €
5	1,00 €	0,50 €	- €	0,50 €	1,00 €	1,50 €	2,00 €	2,50 €
6	1,20 €	0,60 €	- €	0,60 €	1,20 €	1,80 €	2,40 €	3,00 €
7	1,40 €	0,70 €	- €	0,70 €	1,40 €	2,10 €	2,80 €	3,50 €
8	1,60 €	0,80 €	- €	0,80 €	1,60 €	2,40 €	3,20 €	4,00 €
9	1,80 €	0,90 €	- €	0,90 €	1,80 €	2,70 €	3,60 €	4,50 €
10	2,00 €	1,00 €	- €	1,00 €	2,00 €	3,00 €	4,00 €	5,00 €
11	2,20 €	1,10 €	- €	1,10 €	2,20 €	3,30 €	4,40 €	5,50 €
12	2,40 €	1,20 €	- €	1,20 €	2,40 €	3,60 €	4,80 €	6,00 €
13	2,60 €	1,30 €	- €	1,30 €	2,60 €	3,90 €	5,20 €	6,50 €
14	2,80 €	1,40 €	- €	1,40 €	2,80 €	4,20 €	5,60 €	7,00 €
15	3,00 €	1,50 €	- €	1,50 €	3,00 €	4,50 €	6,00 €	7,50 €
16	3,20 €	1,60 €	- €	1,60 €	3,20 €	4,80 €	6,40 €	8,00 €
17	3,40 €	1,70 €	- €	1,70 €	3,40 €	5,10 €	6,80 €	8,50 €
18	3,60 €	1,80 €	- €	1,80 €	3,60 €	5,40 €	7,20 €	9,00 €
19	3,80 €	1,90 €	- €	1,90 €	3,80 €	5,70 €	7,60 €	9,50 €
20	4,00 €	2,00 €	- €	2,00 €	4,00 €	6,00 €	8,00 €	10,00 €

Beispielsrechnung: Schlepper 140PS (VSKZ 026) mit mittlerem Verbrauch(12 l/h) kostet 42,50 € netto / Std. bei einem Dieselpreis von 1,30 € / l netto. Bei einem Dieselpreis 1,50 Euro netto je Liter ist folger Aufschlag zu kalkulieren :
 $42,50 \text{ €} + 2,40 \text{ €} = 44,90 \text{ € netto / Std.}$



AGRARZENTRUM
MARKERSREUTH

AGRARZENTRUM
MARKERSREUTH



MARKERSREUTH 43,
95213 MÜNCHBERG
09251 9927 50
info@lvo-muenchberg.de



TROCKNUNGSGENOSSENSCHAFT
MÜNCHBERG UND UMGEBUNG EG
**AUS DER REGION
FÜR DIE REGION**



LANDWIRTSCHAFTLICHE MARKETING-
UND VERTRIEBS GMBH OBERFRANKEN

**ZUVERLÄSSIG
VERSORGT**



**KONTRAKTE
JEDERZEIT
MÖGLICH!**

**HERSTELLUNG VON
GRÜNFUTTERCOBS
HEISSLUFTTROCKNUNG**

**HEUCOBS
GRASCOBS
MAISCOBS
LUZERNECOBS
STROHCOBS**



**WIR SIND IHR
REGIONALER PARTNER**



**LIEFERUNG MÖGLICH!
FREIHAUS GEBLASEN ODER
GEKIPPT AB 3 TO.**

**EINZELFUTTERMITTEL UND MISCHFUTTER
FÜR RINDER UND SCHWEINE**

MELASSESCHNITZEL SOJASCHROT RAPSSCHROT

MAISSCHLEMPER GETROCKNET

NASSSCHNITZEL

KÖRNERMAIS

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Arbeitskraft					
000	Arbeitskraft Maschinenbedienung	Std.	16,- bis 29,-		nach Vereinbarung
001	Betriebshilfe sozial (MR- classic)	Std.		entsprechend den Sätzen der Sozialversicherung incl. Kilometergeld	
004	Betriebshilfe wirtschaftlich	Std.	16,- bis 29,-		nach Vereinbarung
					zzgl. Sonderbehandlungen
012	27 - 33 kW 40 PS (36- 45)	Std.	9,50	14,-	Die Preise für Schlepper verstehen sich ohne Arbeitskraft bei mittlerer Motorauslastung. <u>Bei stärkerer oder schwächerer Belastung sind Zu- oder Abschläge bis 20 % möglich.</u> Zuschläge sind möglich und müssen vor Beginn der Arbeit vereinbart werden.
013	34 - 40 kW 50 PS (46- 55)	Std.	10,-	16,-	
014	41 - 48 kW 60 PS (56- 65)	Std.	10,50	17,-	
015	49 - 59 kW 75 PS (66- 80)	Std.	12,50	21,-	
016	60 - 71 kW 90 PS (81- 95)	Std.	15,-	25,-	
Schlepper Allrad					
020	34 - 40 kW 50 PS (46- 55)	Std.	12,50	18,50	
021	41 - 48 kW 60 PS (56- 65)	Std.	15,-	21,50	
022	49 - 59 kW 75 PS (66- 80)	Std.	17,-	25,50	
023	60 - 71 kW 90 PS (81- 95)	Std.	19,-	29,-	
024	72 - 81 kW 100 PS (96-110)	Std.	22,-	33,-	
025	82 - 97 kW 120 PS (111-130)	Std.	24,-	37,50	
026	98 - 110 kW 140 PS (131-150)	Std.	27,-	42,50	
027	111 - 131 kW 165 PS (151 - 180)	Std.	31,-	49,-	



LANDTECHNIK
DEGEL
GmbH

IHR STARKER PARTNER IN DER REGION

Degel GmbH

Zuverlässige Landtechnik. Erfolgreiche Landwirtschaft.

Scan mich



Degel GmbH | Dorfstraße 1 | 95183 Feilitzsch | www.degel-gmbh.de | 09295 9790

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
028	132 – 153 kW 195 PS (181 - 210)	Std.	34,50	56,50	bei mittlerer Motorauslastung
029	154 – 190 kW 235 PS (211 - 260)	Std.	39,50	65,50	
030	191 – 220 kW 280 PS (261 – 300)	Std.	43,50	74,50	
031	221- 255 kw 325 PS (301 - 350)	Std.	46,50	83,-	
032	über 255 kW über 350 PS	Std.	49,50	91,-	
Ladegeräte					
036	Teleskoplader	Std.	33,5 bis 45,-	45,- bis 56,50	ohne Fahrer
037	Hoftrac	Std.	19,- bis 37,-	25,50 bis 43,-	ohne Fahrer
038	Radlader bis 8 t	Std.	26,50	39,-	ohne Fahrer
	8 bis 15 t	Std.	32,50	52,-	ohne Fahrer
	über 15 t	Std.	39,50	65,50	ohne Fahrer
043	Industriefrontlader	Std.	8,-		mit starrem Arbeitsgerät
044	Ballenzange	Std.	6,50		
052	Heckplanierschild	Std.	6,50		
056	Mini-Bagger	Std.	19,-	24,-	Sonderwerkz. mit Zuschlag, ohne Fahrer
058	Bagger	Std.	45,- bis 63,-	72,- bis 110,-	mit Fahrer



BayWa

Ein Programm nach Maß.

- Land-, Forst-, Kommunal- und Gewerbetchnik
- Leistungsfähige Reparaturwerkstatt
- Ersatz- und Verschleißteile
- Professionelle Beratung
- Kleinmotoren

**Wir sind Ihr starker und zuverlässiger Partner
in der Region!**

BayWa AG
Technik

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

baywa-landwirtschaft.de

WOLF

DIE BAUSTOFFPROFIS

Tressau 35

95466 Kirchenpingarten

🌐 baustoffe-wolf.de

☎ 09275 / 60 58 69 - 0

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Transport					
059	Tieflader	Std.	12,- bis 30,-		
062	Kipper	t/Std.	0,80		je t zul. Ges. gewicht
063	Kipper m. Silieraufbau	m³/Std.	0,85		
064	Muldenkipper	m³/Std.	0,85		
065	Häckselwagen mit Kratzboden	m³/Std.	0,85		mit Dosierwalzen 0,05 € Zuschlag
068	Abschiebewagen	m³/Std.	0,85		
071	Silagetransport	Std.			nach Vereinbarung
	Ballenwagen automat.Ladungsicherung	Std.	18,- bis 24,-		
080	LKW	Std.	60,- bis 75,-	80,- bis 110,-	mit Fahrer
082	Hakenliftanhänger	Std.	25,- bis 30,-		
085	Container/	Std.			nach Vereinbarung
086	Trocknungscontainer	t/Std.	5,50		
088	Erdbaumulde	Std.	25,-		
090	Pkw-Anhänger	Tag	25,- bis 45,-		
091	Viehanhänger-Pkw	Tag	30,- bis 50,-		nach Vereinbarung



MAKLERSCHMIEDE FUCHS

Ihr regionaler Versicherungsmakler

Michael Fuchs

09243-7017440

info@maklerschmiede-fuchs.de



www.maklerschmiede-fuchs.de

**Mit wem regeln Sie die
wichtigen Dinge?
-
KI oder von von Mensch zu Mensch?**

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Bodenbearbeitungsgeräte					
Primärbodenbearbeitung					
102	Volldrehpflug	ha	34,-		
1021	Volldrehpflug mit Steinsicherung	ha	39,50		
111	Frontpacker	ha	9,50		
114	Drainagepflug	Std.	12,50		
116	Tiefenlockerer	ha	27,50		
117	Strohstriegel	ha	14,50		Zuschlag Messerwalze 6,- €/ha
118	Schneidgrubber, rotierend	ha	28,-		
Sekundärbodenbearbeitung					
120	Grubber 3m	ha	21,-		mit Nachläufer!
121	Grubber >3m; hydr. klappbar	ha	26,50		
131	Ackerfräse	ha	50,-		
144	Kreiselegge, -grubber m. NL	ha	30,-		
146	Scheibenegge 3m	ha	19,-		
147	Scheibenegge >3m; hydr. klappbar	ha	25,-		
150	Wiesenschlepe	ha	7,-		
151	Saatbettkombination	ha	16,-		
153	Großfederzinkenegge	ha	19,-		

Bild: ©Being Organic in EU

PICK DIR DEN BESTEN TARIF!

Unsere Stromtarife passen perfekt
zu dir und einem Betrieb.



MR Oberfranken Mitte GmbH
Adolf-Wächter-Str. 1a
95447 Bayreuth
Tel.: 0921 507203 42
Mobil: 0172 8642233
email: huber@maschinenring-bayreuth.de

LANDENERGIE
Maschinenring



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
157	Einebnungsgerät für Grünland	Std.	19,- bis 32,-		
161	Wiesenwalze	ha	7,50		
163	Cambridgewalze starr	ha	8,50		
164	Cambridgewalze hydr. klappbar	ha	12,50		
165	Messerwalze	ha	20,-		
170	Steinsammelmaschine	Std.	80,-		komplett 120,- bis 135,- / Std.
171	Steinbrecher	Std.	90,- bis 110,-		komplett 180,- bis 200,- / Std.
180	Drainage-Spülgerät	Std.	20,-		
181	Drainagefräse	lfm			nach Vereinbarung
182	Grabenfräse	lfm			nach Vereinbarung
190	Bodenprobeziehgerät	Probe	1,20 bis 1,80		

BUCHHALTUNG | STEUERBERATUNG | UNTERNEHMENSBERATUNG | DIGITALISIERUNG
für die Landwirtschaft



EIN STARKES TEAM FÜR IHRE **STEUER.**

LBD Landw. Buchführungsdienst GmbH
Stadtsteinacher Weg 2 | 95326 Kulmbach
Tel.: +49 (0)9221 8800
lbd.kulmbach@bbjmail.de
www.lbd-kulmbach.de



Stark
im Verbund

BERATA / **rwb**

*Werde auch Du Teil unseres
starken Teams! www.euer-verbund.de*

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Düngung, Bestellung und Pflege					
Mineralische Düngung					
200	Mineraldüngerstreuer	dt	2,50	10 €/ha	Zuschlag f. GPS/Wiegezellen 0,50 €/dt
210	Schneckenkornstreuer	ha	6,50		
212	Feuchtkalkstreuer	t	3,90		
214	Cultandüngung	ha	63,-		kpl. zzgl. Dünger
Sä- und Legemaschinen					
229	Drillmaschine mechanisch	ha	11,50		Scheibenschar zzgl. 1,50 €/ha
230	Drillmaschine pneumatisch	ha	12,50		
232	Grasdurchsämaschine	ha	42,- bis 55,-		
234	Hackstriegel mit Drillmaschine	ha	25,-		
236	Kreiseleggendrillkombination	ha	42,-		Scheibenschar zzgl. 1,50 €/ha
2381	Mulchsägerät mit Bodenbearb.gezogen	ha	42,-		
239	Mulchsägerät mit Zapfwellenantrieb	ha	45,-		
240	Einzelkornsägerät Rüben	ha	48,-		
240A	Rübensaat komplett	ha	25,-	64,50	incl. AK
243	Einzelkornsägerät Mais m. Rd.	ha	28,-		
243E	Einzelkornsägerät Mais Engsaat	ha	32,-		
244	Mulchsägerät Mais	ha	35,-		
253	Kartoffellegemaschine	ha	48,-		



FAIRE **PREISE**
& SCHNELLE
LIEFERUNG

**Hochwertige
Produkte**

für private
Endverbraucher,
Landwirte, Industrie
& Großhandel

HEIZÖL PREMIUM

HEIZÖL
SCHWEFELARM

HOLZ-PELLETS

HIGH TECH DIESEL

DIESEL

ADBLUE

TANKSTELLEN

SCHMIERSTOFFE



Weitere Infos: www.pickelmann.de

Pickelmann GmbH
Alter Brunnen 1
91282 Betzenstein
Telefon: 09244-92600
info@pickelmann.de

Mineralölhandel
pickelmann

Brennstoffe - Transporte - Energie



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Hack- und Pflegegeräte					
260	Hackmaschine für Rüben	ha	19,-		Zuschlag automat. Reihenführung
262	Hackstriegel	ha	14,-		
263	Kartoffelhack- bzw. -häufelgerät	ha	14,-		
264	Dammfräse	ha	66,-		
265	Hackgerät für Mais	ha	19,-		
2651	Hackgerät autom. Reihenführung	ha	33,-		
268	Kartoffel-Häufelgerät mit Dammformer	ha	21,-		
Pflanzenschutz					
270	Pflanzenschutzspritze	ha	12,50		
271	Pflanzenschutzspritze angehängt	ha	18,50		
276	Dochtstreichgerät handgeführt	Tag	15,-		
278	Rotowiper	Std.	12,-		
279	Rumbo-Jet - Ampferbekämpfung	ha	55,-		Kompl. inkl. PSM



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)
 - Heizstoff (Stützfeuerung für Biogasanlagen & BHKW's)
 - Futteröl
 - Speiseöl
- Auslieferung mit dem eigenen Tankfahrzeug ab 1.000 Liter

Pelletierter Rapskuchen:

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

Rapsankauf

Aufkauf und Verarbeitung von Rapssaat. Wir kaufen jederzeit Rapssaat auf. Unsere Annahmestandorte sind Agrarhandel Stegner, Untersiemau und BayWa Burgkunstadt (nur in der Ernte). **Abholung ab Hof auch möglich (nicht während der Ernte).**

Ein Tochterunternehmen des Maschinenringes Coburg/Kronach/Lichtenfels

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Organische Düngung					
282 1	Güllezubringfaß	m³	0,95		je nach Feldentfernung
282 2	Güllepumpe mit Cutter	m³	0,75		
283	Vakuumtankwagen	m³	1,20 bis 1,40		Zuschlag bei großen Entfernungen möglich
284	Pumptankwagen	m³	1,25 bis 1,50		
2971U	Pumptankwagen bodennah	m³	1,90 bis 2,20		
290	Stallmiststreuer o. Breitstreuer	t u. F.	1,50		bezogen auf Gesamtgewicht
295	Stallmiststreuer m. Breitstreuer	t u. F.	1,80		bezogen auf Gesamtgewicht
	Gülletrac bodennah	m³			nach Vereinbarung
2971	Gülletrac mit Einarbeitung	m³			nach Vereinbarung
Futterbau und Strohernte					
Mäh- und Wendegeräte					
301	Doppelmessermähwerk	ha	35,- bis 50,-		kpl. 65€-85€/ha nach Flächenbeschaffenheit
302	Kreiselmähwerk	ha	17,-		Zuschlag SZF 6,- €/ha
305	Kreiselmähwerk mit Aufbereiter	ha	20,-		Zuschlag SZF 6,- €/ha
315	Kreiselzettwender	ha	9,-		
317	Strohlüfter	ha	11,-		
318	Kreiselschwader	ha	9,-		
319	Großschwader	ha	13,- bis 18,-		ab zwei Kreisel
319B	Bandschwader	ha	22,-		komplett 40€/ha

Ihr Partner für eine erfolgreiche Zukunft in der Landwirtschaft

Ob Fördermittel für neue Investitionen, Liquidität oder Hofübergabe – wir unterstützen Sie bei den finanziellen Herausforderungen Ihres landwirtschaftlichen Betriebes. Mit regionaler Expertise und einem Verständnis für Ihre Branche sind wir an Ihrer Seite.

Vereinbaren Sie jetzt einen Termin – gemeinsam gestalten wir Ihre Zukunft!



Ich berate Sie gerne:
Martin Lautner
Landwirtschaftlicher Berater
Telefon: 0921 284-2338

 **Sparkasse
Bayreuth**

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Pressen und Wickeln alles Komplettpreise!					
320A	Hochdruck-Pressen kpl.	Ballen		0,75	0,40 € im Soloverleih
321A	wie VSKZ 320A, mit Ballenschleuder	Ballen		0,80	
322A	Rundballen-Pressen 1,25 m Ø	Ballen		6,5	Zuschlag je 1,20 € /Ballen für: Schneidwerk, Silage und Mantelfolie
323A	Rundballen-Pressen 1,6 m Ø	Ballen		8,-	
324A	Rundballen-Pressen 1,8 m Ø	Ballen		9,5	
328	Ballenwickeln	Ballen		10,5	
329A	Presswickelkombination	Ballen		18,50	kpl. bei Ø 1,30 m
325 1	Quaderballenpresse Dürrgut	m ³		5,30	Zuschl. Schneidw 0,20 €/m ³ je sechs Messer
325 2	Quaderballenpresse Silage	m ³		6,60	
325 4	Quaderballen Fine Cut 51 Messer	m ³		7,-	
325 3	Quaderballenpresse Vorbauhäcksler	m ³		8,75	
351	Maisballenpresse	Ballen		27,50	incl. Wickeln
352	Schlauchpresse für Silagegut	m ³			nach Vereinbarung
Häcksler					
345	SF- Feldhäcksler für Silomais	ha	135,- bis 155,-	185,- bis 205,-	incl. Fahrer
347	SF- Feldhäcksler für Gras	Std.	135,- bis 160,-	185,- bis 210,-	nach Motorleistung incl. Fahrer
348	Ganzpflanzensilage	ha	135,- bis 155,-	185,- bis 205,-	incl. Fahrer



Steuerexperten fürs Leben.

Weil wir das Leben unserer Mandanten verstehen!



Steuerberatung ist mehr als nur Zahlen und Formulare – es ist eine Partnerschaft, die auf Verständnis & Vertrauen basiert.

Wir wissen, dass jede Lebenssituation ihre eigenen Herausforderungen und Chancen mit sich bringt. Deshalb stehen wir an der Seite unserer Mandanten. Mit einem tiefen Verständnis für die Besonderheiten und individuellen Bedürfnisse entwickeln wir Strategien, die nicht nur heute, sondern auch in der Zukunft wirken.

Weitere Informationen sowie all unsere Kanzleien finden Sie unter www.treukontax.de.

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Einlagerungsgeräte / Siloentnahme					
355	Siloblockschneider/Silokamm Gras	m³	2,-		bei Silomais 1,30 €/m³
357	Siloverteiler	Tag	70,- bis 100,-		
358	Silowalze	Tag	80,-		mit Kantenverdichter 100,- €/Tag
Ladewagen					
382	Silierwagen	m³*Std	1,80		1,15 m³/Fuhre
383	Silierwagen m. Dosierwalzen	m³*Std	2,-		1,25 m³ /Fuhre
					bez. auf DIN-m³ -Inhalt
Körnerernte und Aufbereitung					
Mäh- und Druschgeräte					
403	SF-Mähdescher	ha	125,- bis 140,-	150,- bis 165,-	incl. Fahrer Zuschläge für Flächen unter 1 ha : 10,- €/ha Zuschlag für Lager nach Vereinbarung Zuschlag Raupenfahrwerk bis 12,- €/ha
404	SF- Mähdescher mit Häcksler	ha	130,- bis 150,-	160,- bis 180,-	
405	SF - MD/Erbsen/Bohnen	ha	150,- bis 175,-	185,- bis 205,-	
408	SF-MD mit Rapsschneidwerk	ha	135,- bis 155,-	165,- bis 185,-	
409	SF-MD mit Maispflückvorsatz und Unterflurhäcksler	ha	165,- bis 185,-	205,- bis 230,-	

Die VR Bank Bayreuth-Hof eG ist Ihr starker Partner

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

www.vrbank-bayreuth-hof.de

**Morgen
kann
kommen.**

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.

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
420	Mulchgerät	ha	32,-		Weide, Winterbegrünung, Stilllegung
420	Mulchgerät Mais	ha	37,-		
420	Mulchgerät	Std.	37,-		Feldrandhygiene
431	Saug-Druck-Gebläse	Std.	20,- bis 30,-		
432	Körnerschnecke	dt	0,20		
Aufbereitung					
441	Trocknung Getreide und Raps- druschfrüchte	dt	0,95	zzgl. 0,50 € je % Wasserentzug	Mais 5,- - 9,- €/dt incl. Energie/ Basis Feuchtware
445	Dosiergerät f. Propionsäure	dt	0,08		ohne Säure
453	Strohmühle Schlepperanbau	Std.	20,- bis 50,-		auf Anfrage
463	Mahl- und Mischanlage, LKW Aufbau	dt		1,55 bis 2,40	
470	Saatgutreinigungsmaschine	dt	1,95		
472	CCM- Mühle				auf Anfrage
Hackfruchternte					
504	Krautschläger	ha	39,-		
506	Kartoffelvollernter 1-reihig m. Bunker	ha	235,-		
530	Futterrübenvollernter	ha	245,-		
560	SF-ZR-Vollernter 6reihig	ha		350,- bis 380,-	

Bayernland



**VERLÄSSLICH &
KOMPETENT** in die
ZUKUNFT!

Bayernland



**KÄSEREI
Bayreuth**



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Sonderkulturen					
Gemüsebau					
601	Spargel-Dammfräse	Std.	80,-		komplett 0,17 € / lfm
604A	Präzisionssämaschine	Std.	100,-		
605	Folienlegegerät für Spargel	lfm	0,05		ohne Folie
606	Karottendamfräse	ha	235,-		nach Vereinbarung
607	Salatpflanzmaschine	ha			nach Vereinbarung
608	Karotten-Vollernter	Std.	44,-		
608A	Karotten-Vollernter kpl.	Std.	95,-		
611A	Sellerie roden kpl.	Std	120,-		
613	Obstschüttelgerät	Std.	26,-		
614	Zwiebel roden und laden	ha	170,-		
616	Krautschläger	ha	40,-		
617A	Spargelspritze	Std.			komplett 115,- €/ha
618A	Spargellegemaschine komplett	Std.	105,-		
619	Meerrettichpflug	Std.	23,-		
620	Beregnungsrohre	lfm	0,07		pro Einsatz

HIRSCHMANN



DIESEL

In Standard- oder Premiumqualität.
Jede Menge, jederzeit.



KLIMADIESEL HVO100

Der Kraftstoff der Zukunft.
100% erneuerbar.



BO DIESEL

Für anspruchsvolle
Einsätze bis -28°C .



ADBLUE

Im Tankwagen, IBC,
Fass oder Kanister.



SCHMIERSTOFFE

Das passende Produkt
für jede Anwendung.

Tel.: 09151 81870
info@rosa-hirschmann.de
www.rosa-hirschmann.de

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
621	Lauchpflanzmaschine	ha	365,-		
622	Spargelfräse	Std.	63,-		
623	Abflammgerät	Std.			nach Vereinbarung
624A	Spargeltieffräse komplett	lfm		0,19	
625	Spargelkrauthäcksler	Std.	32,50		
625A	Spargelkrauthäcksler	Std.	84,-		komplett 115,- €/ha
626	Bürstenhackmaschine	Std.	23,-		
627	Meerrettichlegegerät	ha	79,-		
632	Spatenpflug				nach Vereinbarung
630	Spargelvollernter	Std.		360,-	
663	Gebläsespritze Hopfen	Std.	31,50		
663A	Gebläsespritze Schlepper AK/Hopfen	Std.			0,12 €/ltr.
665	Kirschensortiermaschine	Std.	63,-		

NEUE PERSPEKTIVEN MIT UNS

MR Oberfranken Mitte GmbH



Adolf-Wächter Str. 1a, 95447 Bayreuth
Telefon: +49 (0)921 50 720 3 40
Telefax: +49 (0)921 50 720 3 50
E-Mail: omi@maschinenring-bayreuth.de
www.maschinenringe-oberfranken.de



HAUSHALTSHILFE ODER ALLTAGSBEGLEITUNG

(m/w/d)

im Raum Bayreuth, Kulmbach und Fränkische Schweiz

TEILZEIT ODER MINIJOB – WIR SIND FLEXIBEL!

Du kannst dir die Arbeitszeiten familienfreundlich einteilen –
Vormittags oder Nachmittags.

Du bringst mit:

- eine hauswirtschaftliche oder pflegerische Ausbildung
- die Bereitschaft - als Quereinsteiger - zur Weiterbildung (Onlineschulung/3 Tage)
- Herzlichkeit, Engagement und Zuverlässigkeit
- selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise

**INTERESSE?
MELDE DICH IN DER
GESCHÄFTSSTELLE**

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Forst					
Forstspezialschlepper m. Rückausstattung					
761	Rückezug (Forwarder)	Std.		105,- bis 135,-	9,- bis 15,-€/fm nach Sortiment u. Entfernung
762	Prozessor (Harvestor)	Std.		170,-	12,- bis 15,- €/fm
710	Rückewagen m. Kran	Std.	23,- bis 33,-		
713	Langholzwagen für Schlepper	Tag	60,- bis 95,-		
715	Holz rücken	fm		11,- bis 16,-	Zuschläge nach Einsatzbedingungen
717	Seilwinde	Std.	12,-		
718	Rückezange	Std.	10,-		
719	Energieholzzange am Bagger o. Forwarder	Std.			nach Vereinbarung

VSKZ	Maschine, Gerat usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Entrindungsmaschinen					
721	Pfahlschalmaschine	Stuck			nach Vereinbarung
725	Stammholzentrindung kranbeschickt	fm		7,50	nach Vereinbarung
Motorsagen					
726	leicht	Std.		8,50	incl. Treibstoff
727	mittelschwer	Std.		10,50	
728	schwer	Std.		12,50	
Kulturgerate					
731	Motorsense	Std.		12,50	incl. Treibstoff
732	Pflanzmaschine fur Forstpflanzen	Tag			nach Vereinbarung

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
Wegegeräte und Sonstiges					
735	Anhängegrader	Std.	11,50		
736	Planierschild	Std.	7,50		
738	Vibrowalze (gezogen)	Std.		32,50	
742	Holzspalter f. 3Pkt.-Anbau	Tag	40,-		oder 1,60 bis 2,20 €/rm
743	Holzspalter Langholz (am Bagger)	Std.			nach Vereinbarung
744	Holzsägespalter handbeschickt	Std.	19,- bis 31,50		
7441	Holzsägespalter kranbeschickt	Std.			
	Trommelkreissäge	Std.	38,-		
745	Holzhäcksler handbeschickt	Std.	30,- bis 38,-		nur Gerät
746	Holzhäcksler mit Kran komplett	Std.		185,- bis 300,-	Zuschlag für Bandaustrag möglich
750	Rundholzfräse	lfm			nach Vereinbarung
752	Sägewerk – mobil	fm			
875	Hecken schneiden mit Ausleger	Std.		75,- bis 115,-	
755 F	Holzeinschlag motormanuell	fm	12,50 bis 18,50		Stammholz und Fixlängen
760A	Forstmulchgerät komplett	Std.		ab 220,-	
	Forstfräse komplett	Std.		ab 220,-	

WEGEMA.
TRAC UND NUTZFAHRZEUGE



Power
Technology



Starker Service für starke Maschinen.

Unsere Servicedienstleistungen:

- ✓ Klimaanlage-service
- ✓ Hydraulikschlauchservice
- ✓ Reparaturservice
- ✓ Neu- und Gebrauchsmaschinenverkauf
- ✓ Ersatzteilservice
- ✓ Reifenreparaturservice
- ✓ Leistungsdiagnose

Wegema Trac und Nutzfahrzeuge
Hopfenstraße 11
91207 Lauf an der Pegnitz

☎ 09123-5859

📞 09123-99381

✉ info@wegema-trac.de

🌐 www.wegema-trac.de

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
L00 – L99 Landschaftspflege					
Kalkulationsunterlagen, Preise und Informationen erhalten Sie bei Ihrer MR Geschäftsstelle					
Hofmaschinen					
901	Rührmixer, elektrischer Antrieb	Std.	12,50		
902	Rührmixer f. Zapfwellen-Antrieb	Std.	15,- bis 48,-		
902A	Gülemixer LKW-Aufbau	Std.		220,- bis 240,-	zzgl. Anfahrt
905	Tauchschneidpumpe, Zapfw.antrieb	m³	0,40		
907	Trommel-Beregnungsanlage, mobil	Std.			nach Vereinbarung
910	Förderband, je lfm.	Std.	0,70		
	Gülle und Gärrestseparierung	m³	1,80 bis 3,-		nach Vereinbarung
914	Kalkspritze, Druckluft	Tag	50,-		nach Vereinbarung
Sonstige Hofmaschinen					
916	Betonfräse für Spalten	m²	5,50 bis 7,-		
917	Betonmischer für Dreipunkt-Anbau	Misch.	2,50		mit Fülleinrichtung 2,85 €
918	Erdbohrer	Loch	0,85 bis 1,35		
922	Baukompressor	Std.	19,-		ohne Werkzeuge
929	Flaschenrüttler	Std.	9,50		



Stefan Häfner
R+V GENERALAGENTUR

Wir sind, seit über 50 Jahren, Ihr regionaler Versicherungspartner für landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmer.



Vordere Dorfstraße 14
95490 Mistelgau/Obernsees
Tel. 09206 899
team@haefner-versicherungen.de
www.haefner-versicherungen.de



VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,30€/l	Bemerkungen
930	Dampfstrahler	Std.	11,50		ohne Heizöl und Reinigungsmittel
931	Hochdruckreiniger	Std.	7,-		
932	Sandstrahlgerät	Std.	6,50		nach Vereinbarung
933	Fahrbarer Heißluftofen	Std.	2,50		ohne Energie
935	Kehrmaschine	Std.	14,- bis 22,50		nach Ausstattung
937	Notstromaggregat	kVA/h	0,70		
938	Hubarbeitsbühne	Std.			nach Vereinbarung
939	Pfahlramme	Std.	10,-		nach Vereinbarung
940	Heckcontainer	Std.	6,-		
942b	Fang- & Behandlungsstand	Tag	50,-		
942	Klauenpflegestand, kippbar	Tier	3,20		
Futtermischwagen					
9471	Futtermischwagen fremdbefüllt	m ³	0,75		
9472	Futterfräsmischwagen	m ³	0,90		
947 A	SF - Futtermischwagen	Std.		95,- bis 105,-	mit Fahrer
Gebäude und bauliche Anlagen					
990	Güllelager	m ³	2,-		pro Jahr
991	Silolager	m ³	2,-		pro Jahr
974	Unterstellmöglichkeit	m ²	8,50 bis 11,50		pro Jahr



Landtechnik für Profis
CLAAS Nordostbayern

Wir sind Ihr starker Partner
in der Region mit unseren Marken.



Werde jetzt
CLAAS Insider!

*Für den Newsletter
hier anmelden!*

Landtechnik Traut,
Lautertal

CLAAS Hof

CLAAS
Gefrees

CLAAS
Hollfeld

CLAAS
Altenstadt

CLAAS
Schwënd

CLAAS
Freystadt

CLAAS
Schwandorf

CLAAS
Cham

Schelkshorn,
Bad Abbach

CLAAS Nordostbayern GmbH & Co. KG | Auf der Haide 8 | 92665 Altenstadt/WN | Tel. 09602 94418-0

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 - 0,17
Heu in Großballen	0,14 - 0,19
Krafftutter	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% Wasser	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

Maschinenkosten selbst überprüfen

Jeder Praktiker kann mit Hilfe der „Prozentmethode“ die jährlichen Kosten seiner Maschinen ziemlich genau berechnen. Dazu muss er lediglich den Anschaffungspreis (A) der Maschine und deren jährlichen Einsatzumfang kennen. Folgende Kostenpositionen sind zu berücksichtigen:

- **Jährliche Abschreibung:**
(Verteilung der Anschaffungskosten
Auf die Nutzungsjahre z.B. 10 Jahre) 10 % v. A.
 - **Zinsansatz:**
(Sparzins bei Eigenmitteln, Zinskosten
bei Fremdmitteln) 3 % v. A.
 - **Reparaturkosten:**
(je nach Beanspruchung 3-5%) 4 % v. A.
 - **Unterbringungskosten:** 1 % v. A.
 - **Versicherungskosten:** 1 % v. A.
- Jährlich anfallende Kosten insgesamt 19 % v. A.**

Der mittlere Fehler dieser Berechnungsmethode ist sehr gering. Für detaillierte Kalkulationen stehen Ihnen die Mitarbeiter ihrer Maschinenring-Geschäftsstelle zur Verfügung.

Überprüfen Sie Ihre Maschinenkosten und ziehen Sie die Konsequenzen daraus.

Unverbindliche Preisvorschläge für komplette Arbeitsverfahren: (netto)

VSKZ	Arbeitsverfahren	Einheit	Preis in €	
			ohne Diesel	mit min. Diesel
102A	Pflügen	ha	58,- bis 82,-	101,- bis 129,-
120A	Grubbern	ha	38,- bis 57,-	59,- bis 82,-
200A	Düngerstreuen	ha	14,- bis 21,-	18,- bis 25,-
236A	Kreiseleggendrillkombination	ha	51,- bis 75,-	78,- bis 102,-
238A	Direkt- /Mulchsaat gezogen	ha	45,- bis 62	65,- bis 89,-
243A	Mais säen mit Reihendüngung	ha	51,- bis 63	57,- bis 74,-
270A	Pflanzenschutz	ha	25,- bis 31,-	30,- bis 38,-
265A	Maishacken kpl	ha	47,- bis 58,-	55,- bis 66,-
302A	Mähen	ha	33,- bis 39,-	42,- bis 48,-
305A	Mähen mit Aufb. oder Zusammenführg.	ha	38,- bis 47,-	50,- bis 59,-
307A	Mähen mit Aufb. und Zusammenführg.	ha	44,- bis 52,-	57,- bis 65,-
315A	Kreiselzettwenden	ha	15,- bis 20,-	20,- bis 28,-
319A	Schwaden	ha	19,- bis 25,-	25,- bis 33,-
420A	Mulchen	ha	47,- bis 52,-	65,- bis 72,-

Herausgeber:

Die Maschinenringe in Ober- und Mittelfranken

MR Bamberg e.V.

Laubanger 17a – 96052 Bamberg
Tel. 0951 / 96 79 70 – Fax 0951 / 96 79 729
WhatsApp: 0172/37 57 859
E-Mail: service@mrbamberg-gmbh.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
E-Mail: 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
E-Mail: mr.co-kc-lif@maschinenringe.de
Internet: www.mr-co-kc-lif.de

MR Wunsiedel e.V.

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

MR Regnitz-Franken e.V.

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

MR Fränkische Schweiz e.V.

Raiffeisenstraße 110 – 91347 Aufseß
Tel. 09198 / 377 – Fax 09198 / 1343
E-Mail: mr.fraenk.schweiz@maschinenringe.de
Internet: www.mr-fraenk-schweiz.de

MR Kulmbach e.V.

Von-Linde-Str. 13 – 95326 Kulmbach
Tel. 09221 / 7781 – Fax 09221 / 64308
E-Mail: mr.kulmbach@maschinenringe.de
Internet: www.maschinenring-kulmbach.de

MR Münchberg und Umgebung e.V.

Helmbrechtser Str. 22 – 95213 Münchberg
Tel. 09251 / 8149-0 – Fax 09251 / 81 49-90
E-Mail: kontakt@mr-muenchberg.de