

**Maschinen- und  
Betriebshilfsring**  
Fürth e.V.



# **Verrechnungssätze ab 2018**

**für land- und forstwirtschaftliche Betriebe**

## Kontakt

Maschinen und Betriebshilfsring Fürth e.V.  
Am Moosrangen 12  
90614 Ammerndorf

Tel: 09127/95 48 660

Fax: 09127/95 650

E-Mail: [mr.fuerth@mr-fuerth.de](mailto:mr.fuerth@mr-fuerth.de)

[www.mr-fuerth.de](http://www.mr-fuerth.de)

## Öffnungszeiten:

Mo-Do: 08:00-16:00

Fr: 08:00-15:00

Bei der Erstellung des Hefts und der darin enthaltenen Informationen war der Maschinenring Fürth e.V. um größtmögliche Sorgfalt bemüht, jedoch haftet er nicht für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen.

## Unser Team

<p><b>Herbert Engelhardt</b> Erreichbar: 09101/8501</p>	<p><i>1. Vorstand</i> Vereinsführung</p>
<p><b>Gunther Weiß</b></p>	<p><i>2. Vorstand</i> Vertretung 1. Vorstand</p>
<p><b>Rainer Tiefel</b>  Erreichbar: Mo-Mi 08:00-16:00 <i>Termine nur nach Vereinbarung</i></p>	<p><i>Geschäftsführer</i> <b>Bereiche:</b> Vereinsführung, Betreuung von Maschinengemeinschaften Betriebshilfe Klassische MR-Arbeit Betriebsberatung</p>
<p><b>Franziska Wollandt</b>  Erreichbar für MR: Mo-Fr 08:00-12:00 Erreichbar für Leader: Mo-Fr 12:30-16:30</p>	<p><i>Stellvertretende Geschäftsleitung</i> <b>Bereiche:</b> Vereinsführung Beratung Düngeverordnung + Nährstoffbilanzierung BMLG Biomasseliefergesellschaft Fürth mbH Öffentlichkeitsarbeit Betreuung Leader Projekt: Fürth Natur</p>
<p><b>Helmut Schwab</b>  Erreichbar: Mo-Mi 08:00-16:00</p>	<p><i>Assistent</i> <b>Bereiche:</b> Klassische MR-Arbeit MR-Abrechnungen Unterstützung beim Mehrfachantrag Betriebshilfe</p>
<p><b>Heike Boas</b>  Erreichbar: Di-Do: 09:00-16:00 Fr: 09:00-15:00</p>	<p><i>Projektfachkraft</i> <b>Bereiche:</b> RRö Rangau Rapsöl GmbH Güllegemeinschaft Fürth GmbH &amp; Co KG Maschinenring Franken GmbH MBF Beteiligungs-Handels- u. Verwaltungs GmbH</p>
<p><b>Andrea Hofmocker</b>  Erreichbar: Mo+ Di, Do+Fr 08:00-13:00</p>	<p><i>Organisationsfachkraft</i> <b>Bereiche:</b> Maschinenring Franken GmbH Einkaufsvorteile</p>
<p><b>Benedikt Heinz</b>  Erreichbar: Mo-Do: 08:00-16:00 Fr: 08:00-15:00</p>	<p><i>Projektfachkraft</i> <b>Bereiche:</b> Einsatz Koordination Maschinengemeinschaften (Gülle, Häckler, Zuckerrübe, BMLG) Außendienst Maschinenring Franken GmbH Betriebshilfe Einkaufsvorteile Übertragung Zahlungsansprüche</p>

## Beachten Sie:

Die Verrechnungssätze sind eine Preisempfehlung des Maschinen- und Betriebshilfsringes Fürth e.V.

Es wurden normale Verhältnisse zugrunde gelegt. Bei Arbeiterschwernissen (z.B. starke Hanglage, Lagergetreide etc.) bzw. anderen Preisvorstellungen, sind Zu- oder Abschläge vor Beginn der Arbeit zu vereinbaren und auf dem Abrechnungszettel/Lieferschein zu vermerken. Soweit Maschinen und Geräte ohne Bedienungsmann ausgeliehen werden, sind sie nach der Arbeit sofort dem Besitzer in ordnungsgemäßen und sauberen Zustand zurückzugeben. Ein Zuschlag ist dabei bis zu 20% möglich.

Bis zu 5 km Anfahrt und 5 km Abfahrt werden nicht berechnet.

Der Treibstoffpreis, von z.Zt (netto) 1,05 €/l ist in den Verrechnungssätzen enthalten; jedoch nicht Spritzmittel, Düngemittel etc. Für den Dieserverbrauch verwenden wir in der Preisliste und bei der Abrechnung MR-Durchschnittswerte. Belege mit Dieserverbrauch sind frühzeitig vor dem Jahreswechsel abzugeben. Nur bei selbstfahrenden Maschinen, z.B. Mährescher, verstehen sich die Sätze einschließlich des Fahrers.

Für kleine Flächen können Zuschläge gemacht werden.

Die Verrechnungssätze gelten nur für die Abrechnung zwischen Land- und Forstwirten im Maschinenring. Bei Arbeiten für Kommunen z.B. bei Landschaftspflegemaßnahmen sind Zuschläge notwendig.

Seit einiger Zeit werden zunehmend Schlepper mit >150 PS verrechnet, auch wenn für die Arbeit eine geringere Motorleistung ausreichend ist. Die Abrechnungsgrundlage bei Schlepfern sollte die Motorleistung sein, die für die Arbeit benötigt wird. (Beispiel Transportarbeiten: benötigt werden 150 PS, gefahren wird mit einem Schlepper mit 250 PS. = Der Schlepperpreis für 150 PS ist zu verrechnen!). Ein faires gemeinsames Miteinander erleichtert die Arbeit und verhindert unnötigen Streit. Legen Sie vor Beginn der Arbeit den Preis (am besten schriftlich) fest um spätere Reklamationen zu vermeiden!

Für die Abrechnung über den Maschinenring bitten wir Sie, folgende Angaben vollständig und gut leserlich durchzugeben:

- › Name und Anschrift des Arbeitnehmers und Arbeitgebers
- › Art der Arbeit und Maschinen, Schlepperleistung in PS
- › Zeitlicher Umfang oder Menge
- › Preis in Netto
- › Leistungsdatum

Wenn möglich, nutzen Sie bitte unsere Vorlage für Ihre Abrechnungsdaten. Diese finden Sie auf unserer Homepage zum selbst Ausdrucken.

## Inhaltsverzeichnis

			Seiten
Kennziffer	000	Arbeitskraft – Schlepper – Transport	8
Kennziffer	100	Bodenbearbeitungsgeräte	11
Kennziffer	200	Düngung, Bestellung, Pflege	13
Kennziffer	300	Futterbau und Strohernte	16
Kennziffer	400	Körnerernte und Aufbereitung	19
Kennziffer	500	Hackfruchternte	20
Kennziffer	700	Forst	21
Kennziffer	900	Hofmaschinen, Hilfsmittel	23

# Für alle, die Großes bewegen wollen.

Unsere Leistungen rund um Agrar, Technik und Energie.

BayWa



## Agrar

- Erfassung und Vermarktung
- Qualitätssaatgut
- Logistik nach Maß
- Individuelle Düngermischungen
- Pflanzenschutzempfehlungen
- Individuelle Futterlösungen

## Technik

- Land- und Forsttechnik
- Melk- und Kühltechnik
- Gebrauchsmaschinen
- Fach- und Forstbedarf
- Ersatzteile und Zubehör
- Landwirtschaftsreifen
- Kommunal- und Gewerbetchnik

## Energie

- Heizöl
- Diesel
- Schmierstoffe
- Mineralöltechnik
- Tankstellen
- Ökogas und -strom

BayWa AG

Hafenstraße 115  
90768 Fürth

Agrar  
Telefon 0911 75887-286

Technik  
Telefon 0911 75887-256

Energie  
Telefon 09122 8322-14

[www.baywa.de/  
fuerth](http://www.baywa.de/fuerth)

## Dieserverbrauchstabelle

Schlepper		Mittl. Verbr. l/ Std.	€ oh. Diesel	Schlepperkosten mit Diesel bei unter- schiedlichen Dieselpreisen (in Euro)			
				1,15 €	1,25 €	1,35 €	1,45 €
				Netto	0,97 €	1,05 €	1,13 €
<b>Hinter- rad</b>	<b>PS</b>						
40	36/45	3,5	6,50	9,88	10,18	10,47	10,76
50	46/55	4,4	7,25	11,50	11,87	12,24	12,61
60	56/65	5,3	8,50	13,62	14,07	14,51	14,96
75	66/80	6,6	10,00	16,38	16,93	17,49	18,04
90	81/95	7,9	11,00	18,63	19,30	19,96	20,63
<b>Allrad</b>							
50	46/55	4,4	9,25	13,50	13,87	14,24	14,61
60	56/65	5,3	10,50	15,62	16,07	16,51	16,96
75	66/80	6,6	12,00	18,38	18,93	19,49	20,04
90	81/95	7,9	13,50	21,13	21,80	22,46	23,13
100	96/110	8,8	15,00	23,50	24,24	24,98	25,72
120	111/130	10,6	16,75	26,99	27,88	28,78	29,67
140	131/150	12,4	20,00	31,98	33,03	34,07	35,11
180	151/180	14,6	23,50	37,61	38,84	40,06	41,29
200	181/210	17,7	26,00	43,11	44,59	46,08	47,57
225	211/240	19,9	29,00	48,23	49,90	51,58	53,25
250	241/270	22,1	31,50	52,86	54,71	56,57	58,43
300	271/320	26,5	34,00	59,61	61,84	64,06	66,29
350	321/370	30,9	36,50	66,36	68,96	71,55	74,15
400	371/420	35,3	38,00	72,11	75,08	78,05	81,01

VKSZ		Einheit	Vorschlag in Euro	Bemerkungen		
<b>Arbeitskraft – Betriebshilfe</b>						
001	Betriebshilfe sozial	Std.	<b>18,10 (Brutto)</b>	nach den Sätzen der Sozialversicherung, incl. km abzgl. MR-Satz, <b>Achtung Bruttopreis!</b>		
<b>Arbeitskraft</b>			<b>Vorschlag in Euro € Netto</b>			
000	Arbeitskraft Bedienung eig. Maschine	Std.	15,00	Mittelwert, je nach Arbeit und Vereinbarung Abweichungen nach unten u. oben möglich		
004	Arbeitskraft wirtschaftlicher Einsatz	Std.	15,00			
004 F	Arbeitskraft – Forst	Std.	15,00			
004 B	Arbeitskraft – Bauaushilfe	Std.	17,50			
004 S	Arbeitskraft – Stallarbeit	Std.	17,50			
<b>Schlepper Hinterrad</b>			Preis Netto ohne Diesel	Preis Netto mit Diesel	Verbrauch Ø Liter	
012	27 – 33 kW	40 PS (36 – 45)	Std.	6,50	10,18	3,50
013	34 – 40 kW	50 PS (46 – 55)	Std.	7,25	11,87	4,40
014	41 – 48 kW	60 PS (56 – 65)	Std.	8,50	14,07	5,30
015	49 – 59 kW	75 PS (66 – 80)	Std.	10,00	16,93	6,60
016	60 – 71 kW	90 PS (81 – 95)	Std.	11,00	19,30	7,90



VKSZ	Maschine, Gerät usw.			Einheit	Vorschlag	Bemerkungen	
					in Euro		
<b>Schlepper Allrad</b>					Preis Netto ohne Diesel	Preis Netto mit Diesel	Verbrauch Ø Liter
020	34 – 40 kW	50 PS	(46 – 55)	Std.	9,25	13,87	4,40
021	41 – 48 kW	60 PS	(56 – 65)	Std.	10,50	16,07	5,30
022	49 – 59 kW	75 PS	(66 – 80)	Std.	12,00	18,93	6,60
023	60 – 71 kW	90 PS	(81 – 95)	Std.	13,50	21,80	7,90
024	72 – 81 kW	100 PS	(96 – 110)	Std.	15,00	24,24	8,80
025	82 – 97 kW	120 PS	(110 – 130)	Std.	16,75	27,88	10,60
026	98 – 110 kW	140 PS	(131 – 150)	Std.	20,00	33,03	12,40
027	111 – 131 kW	180 PS	(151 – 180)	Std.	23,50	38,84	14,60
028	132 – 153 kW	210 PS	(181 – 210)	Std.	26,00	44,59	17,70
029	154 – 177 kW	225 PS	(211 – 240)	Std.	29,00	49,90	19,90
030	178 – 199 kW	250 PS	(241 – 270)	Std.	31,50	54,71	22,10
031	200 – 235 kW	300 PS	(271 – 320)	Std.	34,00	61,84	26,50
032	236 – 272 kW	350 PS	(321 – 370)	Std.	36,50	68,96	30,90
033	273 – 310 kW	400 PS	(371 – 420)	Std.	38,00	75,08	35,30
<b>Preisabschlag bei geringer Motorauslastung möglich</b>							
033	Zwillingbereif. od. Schneeketten			Std.	5,00		
034	Zuschlag Terra-Reifen			Std.	5,00	pro Achse	
<b>Ladegeräte</b>							
035	Stapler 3 to			Std.	20,00	ohne Fahrer, mit Diesel	
036	Teleskoplader 4 to 7 m			Std.	40,00		
037	Hoftrac 25 kw			Std.	25,00		
038	Radlader je to Gewicht			Std.	3,50	mit Arbeitsgerät	
040	Frontlader mechanisch			Std.	4,00		
043	Frontlader hydraulisch			Std.	6,00		
044	Ballenzange			Std.	5,00		
	Mais-Räumschild - starr			Std.	5,00		
	Mais-Räumschild - hydr. Klappbar			Std.	7,50		

VKSZ	Maschine, Gerät usw	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Ladegeräte</b>				
052	Heckplanierschild	Std.	5,00	
053	Schneepflug	Std.	10,00	
055	Anbaubagger	Std.	10,00	
056	Mini-Bagger 3,5 to	Std.	21,00	ohne Fahrer, mit Diesel
057	Mini-Bagger mit Meißel 3,5 to	Std.	27,50	
058	Bagger ja nach Größe	Std.	30,00 - 45,00	
<b>Transport</b>				
059	Tieflader	Std	15,00	Bei Transportfahrz. auf zul. Ges.-Gewicht nach den Angaben des Herstellers be- ziehen
061	Kipper	t/Std.	1,00	
062	Kipper 8 to mit Aufbau	Std.	8,00	
063	Kipper 8 to mit Silieraufbau	Std.	9,00	Beispiel: Kipper 8 t Ges.-Gewicht = 8 x1€ = 8,00€/Std.
064	Muldenkipper mit Silieraufbau	t/Std.	1,00	
065	Muldenkipper 18 to 40 km/h	Std.	18,00	
066	Silierwagen mit Kratzboden 18 to	Std.	18,00	
067	Abschiebewagen	m <sup>3</sup> /Std.	0,50	
068	Abschiebewagen	t/Std.	1,00	
069	An- und Abfahrtskosten			nach Vereinbarung
070	Transporte aller Art			nach Vereinbarung
071	Silagetransport je cbm Volumen/ Fuhre	Std.	1,75	komplette Transporteinheit
080	Lkw je nach Größe	Std.	25,00 - 45,00	ohne Fahrer, mit Diesel
090	Pkw-Anhänger	Std.	5,00	
091	Viehanhänger-Pkw	Std.	7,50	
092	Klärschlamm-Ausbringung	cbm		nach Vereinbarung

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Bodenbearbeitungsgeräte*</b>				
<b>Primärbodenbearbeitung*</b>				
101	Beetpflug	ha	15,00	
102	Volldrehpflug	ha	25,00	Zuschlag Steinsicherung 4,00 €
109	Schollencracker	ha	2,75	
110	Packer zum Pflug	ha	5,00	
111	Frontpacker	ha	5,00	
114	Drainagepflug, Untergrundlockerer einscharig	Std.	10,00	je weitere Schar 5,00 €
115	Wippscharlockerer, einscharig	Std.	17,50	je weitere Schar 5,00 €
116	Schichtengrubber	ha	20,00	
<b>Sekundärbodenbearbeitung*</b>				
119	Schälgrubber	ha	10,00	
120	Schälgrubber m. Nachläufer	ha	12,50	
121	Kurzgrubber	ha	10,00	
122	Kurzgrubber - Kreiselegge	ha	30,00	
130	Spatenrollegge	ha	12,00	
131	Ackerfräse	ha	35,00	od. pro 10 cm Arbeitsbreite in der Std. 0,90 €
132	Flügelscharrgrubber m. Nachläufer	ha	17,00	
133	Kurzgrubber-Fräse	ha	40,00	
134	Reihenfräse	ha	35,00	
142	Rüttelegge	ha	20,00	

\*Bei allen Bodenbearbeitungsgeräten beziehen sich die Preise auf einen Arbeitsgang.

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Sekundärbodenbearbeitung*</b>				
143	Kreiselegge mit Stabwalze	ha	23,00	
144	Kreiselegge mit Packerwalze	ha	27,50	
146	Scheibenegge schwer	ha	20,00	
147	Kurz - Scheibenegge	ha	17,50	
148	Zinkenrotor mit Stabwalze	ha	23,00	
150	Wiesenegge/Ackerschleppe	ha	5,00	
151	Saatbettkombi m. Walzenkrümmler	ha	10,00	
152	Großfederzahnegge	ha	15,00	
153	Acker-, Löffel- u. Feinegge	ha	7,50	
154	Dyna Drive	ha	17,50	
155	Kompaktor	ha	20,00	
161	Wiesenwalze	ha	5,00	
162	Sternwalze/Prismenwalze	ha	5,00	
163	Cambridge- o. Crosskillwalze	ha	6,00	
164	Cambridge- o. Crosskillwalze hydr.	ha	10,00	mit Fahrgestell
181	Dränage-Spülgerät	lfm	0,35	
182	Dränagemaschine	lfm	1,25	
183	Grabenfräse, Seitenausleger	lfm	0,35	
190	Bodenprobeziehgerät	Probe	1,50	

\*Bei allen Bodenbearbeitungsgeräten beziehen sich die Preise auf einen Arbeitsgang.

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Düngung, Bestellung und Pflege</b>				
<b>Mineralische Düngung</b>		<b>Organische Düngung siehe VSKZ 280</b>		
200	Schleuder- oder Pendelstreuer	ha	5,00	
200W	Wiegestreuer	ha	7,50	
201	Schleuderstreuer mit autom Dosierung	ha	6,00	
202	Anhängeschleuderstreuer	ha	6,00	
209	Pneum. oder Banddüngerstreuer	ha	9,00	Fördergeräte siehe VSKZ 910 - 913
210	Granulatstreuer	ha	3,00	
213	Großflächenstreuer	dt	0,35	
<b>Sä- und Legemaschinen</b>				
229	Drillmaschine mechanisch	ha	10,00	
230	Drillmaschine pneumatisch	ha	12,00	
231	Fräsdrikkombination m. Packer	ha	35,00	
232	Grasdurchsämaschine	ha	35,00	
233	Drillmaschine mit Rollschare	ha	12,00	
235	Grubberdrillkombination	ha	22,00	
236	Kreiselege-Drillkombination	ha	37,50	
237	Zinkenrotordrillmaschine	ha	35,00	
238	Direktsägerät	ha	45,00	z.B. Dutzi, Horsch
240	Einzelkornsägerät Rüben	ha	20,00	
247	Direkt-Mulchsaatgerät Rüben	ha	25,00	
242	Einzelkornsägerät Mais	ha	20,00	
244	Direkt-Mulchsaatgerät Mais	ha	25,00	
245	Einzelkornsägerät sonst.	ha	20,00	Bohnen, Erbsen, Sonnenblumen
251	Kartoffellegemaschine	ha	30,00	
252	Kartoffellegemaschine mit Kippbunker	ha	35,00	

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Hack- und Pflegegeräte</b>				
260	Hackmaschine für Rüben	ha	20,00	hydraul. klappbar 25,00 €
261	Krustenbrecher	ha	5,50	
262	Hackstriegel	ha	7,50	hydraul. klappbar 10,00 €
263	Kartoffel-Hack- bzw. Häufelgerät	ha	15,00	mit Dammformer 20,00 €
264	Dammfräse 4 reihig	ha	60,00	
265	Hackgerät für Mais	ha	20,00	hydraul. klappbar 25,00 €
266	Hackgerät für Mais mit Reihen- düngung und Bandspritzen	ha	30,00	
267	Netzegge	ha	5,00	
268	Kartoffel-Häufelgerät mit Damm- former	ha	20,00	
269	Sternrollhackgerät	ha	15,00	
<b>Pflanzenschutz</b>				
270	Pflanzenschutzspritze	ha	10,00	mit Lenksystem 12,50 €
270a	Pflanzenschutz komplett	ha	25,00	mit Schlepper und Fah- rer, Zuschlag: 5,00 € für Flächen < 1 ha
272	SF-Pflanzenschutzspritze	ha	25,00	
275	Dochtstreichgerät – Schlepper- anbau	ha	6,00	
277	Bandspritze	ha	15,00	
278	Rotowiper	Tag	50,00	

VSKZ	Maschine, Gerät usw.	Ein- heit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Organische Düngung</b>				
282 1	Güllezubringfaß	m <sup>3</sup>	0,50	
282 2	Gülepumpstation mit Cutter	m <sup>3</sup>	0,25	
282 3	Zubringfaß mit Pumpe/Cutter	m <sup>3</sup>	0,75	
283	Vakuumtankwagen mit Schwanenhals-verteiler	m <sup>3</sup>	0,90	
284	Pumptankwagen	m <sup>3</sup>	1,10	je nach Feld- entfernung
285	wie VSKZ 284, mit Schleppschuh	m <sup>3</sup>	1,75	
286	wie VSKZ 284, mit Schleppschauch	m <sup>3</sup>	1,35	
	weitere Pumpen VSKZ 904 - 906, 936			
290	Stallmiststreuer	t / Fuhr	1,10	auf zul. G.-Gewicht beziehen
295	Kompoststreuer mit Streuteller	t / Fuhr	1,25	
296 1	SF-Güllefahrzeug mit Schleppschauch	cbm	2,75	
296 2	SF-Güllefahrzeug mit Schleppschuh	cbm	3,25	
296 3	SF-Grubber-Einarbeitung	cbm	3,50	
Güllaagerung siehe VSKZ 990				

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Futterbau und Strohernte</b>				
<b>Mäh- und Wendegeräte</b>				
300	Doppelmessermähwerk	ha	12,50	
301	Balkenmähwerk	ha	10,00	
302	Kreiselmähwerk u. Scheibenmähwerk	ha	15,00	
303	Motormäher	Std.	8,00	
304	Knick- oder Quetschzetter	ha	5,50	
305	Kreiselmähwerk mit Aufbereiter	ha	20,00	
306	Mäher mit Aufbereiter	ha	30-40	mit Fahrer und Diesel
307	Mäher mit Schwadzusammenführung	ha	35-45	mit Fahrer und Diesel
315	Kreiselzettwender	ha	7,00	
	Kreiselzettwender - hydr. klappbar	ha	9,00	
318	Kreiselschwader	ha	7,00	
319	Großschwader solo	ha	12,50	
<b>Pressen und Wickeln</b>				
320	Hochdruck-Press solo	Ballen	0,25	
321	Hochdruck-Press m. Ballenschleuder	Ballen	0,30	solo
322	HD-Press komplett (SH + AK)	Ballen	0,45	komplett
323a	Rundballen-Press $\varnothing$ 1,20 m	Ballen	5,50	mit Schlepper, AK u. Diesel
323b	Rundballen-Press $\varnothing$ 1,60 m	Ballen	6,50	Preisunterschiede je nach Ballenformat vor Ort vereinbaren,
323c	Rundballen-Press $\varnothing$ 1,80 m	Ballen	7,50	Grundpreis bei 2 m Länge
323w	Rundballen Press-Wickel	Ballen	14,00	
325 1	Viereck-Großballen Dürrgut	Ballen	7,50	
252 2	Viereck-Großballen Silage	Ballen	15,00	
326	Ballenladewagen	Fuhre	17,00	



VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
328 2	Ballenwickler	Ballen	7,50	mit Schlepper, AK, Folie
329	Ballendorn	Std.	2,50	
333	Ballenzange	Std.	5,00	
<b>Häcksler</b>				
339	Schlegelfeldhäcksler	ha	20,00	
341	Maishäcksler einreihig	Std.	17,00	
342	Maishäcksler zweireihig	Std.	26,00	ohne Schlepper
343	Maishäcksler dreireihig	Std.	35,00	
344	Maishäcksler reihenunabhängig	Std.	20,00	ohne Schlepper, pro m Arbeits- breite
345	SF - Häcksler für Silomais	ha	135,00	
346	SF - Häcksler 500 PS für Silomais	Std.	270,00	Trommelstunde, mit Fahrer und Diesel
347	SF - Häcksler 500 PS für Grassilage	Std.	270,00	
348	Ganzpflanzensilage mit GPS Schneid- werk	ha	140,00	mit Fahrer und Diesel
348	Ganzpflanzensilage mit GPS Schneid- werk	Std.	275,00	Trommelstunde, mit Fahrer und Diesel
<b>Einlagerungsgeräte / Siloentnahme</b>				
355	Siloblockschneider/Silokamm Gras	m <sup>3</sup>	1,25	
357	Silo-Breitverteiler	Tag	30,00	
360	Kettenförderer u. Förderband	lfm +Std.	0,50	
363	Zubringerband f. Fördergeräte	Std.	2,50	
370	Abladegebläse	Std.	2,50	

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
375	Dosiereinrichtung, transportabel	Std.	5,60	
376	Futtermischwagen Fremdbefüller	cbm	0,80	
377	Futtermischwagen Selbstbefüller	cbm	1,00	
<b>Ladewagen</b>				
380	Ladewagen Dürrgut	m <sup>3</sup>	0,40	bezogen auf tatsächliches
381	Ladewagen Grüngut	m <sup>3</sup>	0,50	Gesamtfassungsvermögen
382	Ladewagen m. Kurzschnitt	m <sup>3</sup>	0,60	des Aufbaues
383	Erntewagen m. Kurzschnitt	m <sup>3</sup>	0,70	pro Fuhre
383F	Erntewagen m. Kurzschnitt	Fuhre		nach Vereinbarung



**MHL Agrar**  
gemeinsam mehr erreichen

**Landwirtschaftliches  
Lohnunternehmen und Mietpark**  
Michael & Hannes Leibinger

MHL Agrar GbR  
Allkatterbach 2  
91452 Wilhelmsdorf

0157 75787821

**Gületechnik**  
Mehrere 14 & 15 m<sup>3</sup> Pumpfässer mit bodennaher Schleppschuh-technik bei 15m AB. Bequeme Bedienung durch Ansaug-Arm & -Trichter.

**Grünlandtechnik**  
• Kurzschnitt-Ladewagen (40m<sup>3</sup>) mit Laderaum-abdeckung  
• Mähkombination mit 9,3m AB und optionaler Schwadzusammenführung sowie Aufbereiter  
• Vierkeisel-Schwader mit bis zu 13,5m AB. Einsetzbar mit Mähkombination und Teilschwad-Ablage für maximale Effizienz.

**Transport**  
... mit Kratzbodenwägen, ASW oder Muldenkippern

**Traktoren**  
... in jeder PS-Klasse und Ausrüstung verfügbar (GPS etc.)

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Körnerernte und Aufbereitung</b>				
<b>Mäh- und Druschgeräte</b>				
403	SF-Mähdrescher	ha	115,00	
404	SF- Mähdrescher mit Häcksler	ha	125,00	
405	SF-MD/Erbsen	ha	125,00	mit Spezialvor- sätzen Aufpreis möglich
406	SF-MD/Bohnen	ha	125,00	
407	SF-MD/Sonnenblumen	ha	125,00	
408	SF-MD mit Rapsschneidwerk	ha	130,00	
409	SF-MD m. Maispflückvorsatz und Un- terbauhäcksler	ha	145,00	
420	Mulchgerät	ha	22,50	
421	Strohhäcksler (für 3-P.Anbau)	ha	15,00	
430	Körnergebläse	Std.	3,00	
431	Saug-Druck-Gebläse	Std.	10,00	
432	Körnerschnecke, je lfm	Std.	0,25	
<b>Aufbereitung</b>				
440	Getreidekühlung	Std.		je nach kW-Leistung
441	Getreidetrocknung	dt		je nach Feuchtig- keit entsprechend Trocknungstabelle
442	Maistrocknung	dt		
444	Rapstroeknung	dt		
445	Propionssäuregerät (f. Körner)	dt	0,25	
447	Körnereinlagerung	dt	0,15	pro Monat
450	Maismuser oder Mühle	dt	0,60	
453	Strohmühle	Std.	15,00	
459	Rundballen-Strohmühle m. Gebläse	Std.	25,00	
460	Schrotmühle Mahl- und Mischanlage	dt		
462	Mahl- u. Mischanlage fahrbar	dt		

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
463	wie VSKZ 462, fahrbar, Lkw-Aufbau	dt		
470	Saatgutreinigungsmaschine	dt	2,50	
471	Beizgerät	dt	2,50	ohne Beizmittel
<b>Hackfruchternte</b>				
<b>Kartoffelerntegeräte</b>				
504	Krautschläger	ha	30,00	
506	Kartoffelvollernter 1-reihig mit Bunker	Std.	35,00	
507	Kartoffelvollernter 2-reihig mit Bunker	Std.	75,00	
508	Kartoffelvollernter solo	ha	225,00	
515	SF-Kartoffelvollernter	ha	325,00	
518	Absackwaage	dt	0,25	
519	Kartoffel Boxenfüller	Std.	9,50	
520	Kartoffelsortierer	Std.	5,00	
521	wie VSKZ 520, mit Verleseband	Std.	7,50	
522	wie VSKZ 520, mit Absackvorrichtung	Std.	10,00	
523	Sturzbunker mit Erdabscheider	Std.	12,50	
524	wie VSKZ 523, und Rollenverlesetisch	Std.	16,00	
<b>Futter- und Zuckerrübenerntegeräte</b>				
530	Futterrübenvollernter	Std.	35,00	
534	Rübenschnitzler f. Dreipunkt-Anbau	Std.	8,00	
541	Zuckerrübenvollernter 1 oder 2 reihig	ha	200,00	
560	SF-ZR-Vollernter 6reihig	ha	325,00	
563	Blattbergung	ha	45,00	
570	Rübenreinigungs-Band	dt	0,20	
571	SF-Rübenreinigungs- und Verladegerät	dt	0,40	
572	Rüben laden	dt	0,50	

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Ein- heit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Sonderkulturen</b>				
<b>Gemüsebau</b>				
600	Spargelpflug	Std.	15,00	
600 1	Spargelpflanzmaschine	Std.	35,00	
601	Spargel-Dammfräse	Std.	60,00	
604	Präzisionssämaschine	ha	35,00	
616	Krautschläger	ha	25,00	
620	Beregnungsanlage	Std.	17,50	mit Beregnungs- pumpe
623	Abflamngerät	Std.	7,50	ohne Propangas
<b>Forstarbeiten</b>				
<b>Forstspeziialschlepper m. Rückeausstattung</b>				
700	Allrad 60- 70 PS	Std.	25,00	
701	Allrad 71- 80 PS	Std.	28,00	
702	Allrad 81- 95 PS	Std.	32,00	
703	Allrad 96-125 PS	Std.	36,00	
704	Knickschlepper bis 60 PS	Std.	30,00	
705	Knickschlepper bis 90 PS	Std.	35,00	
706	Knickschlepper über 90 PS	Std.	38,00	
<b>Rückewagen</b>				
710	Rücke-Anhänger mit 7 m Kran	Std.	20,00	
711	Einachskipper	Std.	4,00	
712	Lkw m. Ladekran (Langholz)	Std.	75,00	
713	Langholzwagen für Schlepper	Std.	15,00	Pro Tag 50,00€
715	Holz rücken	fm	6,00 - 8,00	je nach Sortierung, Weg usw.

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Rückeausstattungen z. Anbau</b>				
717	Seilwinde 5 to	Std.	5,00	
	Seilwinde 5 to	Tag	25,00	
718	Rückezange hydraul.	Std.	4,00	
719	Funkfernsteuerung für Seilwinde	Std.	3,00	Pro Tag 15,00 €
<b>Entrindungsmaschinen</b>				
721	Pfahlschälmaschine	Stück	0,50	
725	Syst. "Lochrotor" für Stammholz, kranbeschild	fm	nach Vereinbarung	
<b>Motorsägen</b>				
726	Motorsäge leicht	Std.	5,00	
727	Motorsäge mittelschwer	Std.	6,00	Inklusive Treib- und Schmierstoffe
728	Motorsäge schwer	Std.	7,50	
729	Hochentaster	Std.	7,50	
	Kulturgeräte			
730	Bodenfräse als Schlepperanbaugerät	Std.	35,00	
731	Motorsense	Std.	7,50	Inkl. Treibstoff
733	Waldgrubber	ha	17,00	
	Wegegeräte und Sonstiges			
735	Anhängegrader	Std.	10,00	
736	Planierschild	Std.	5,00	
742	Holzspalter f. 3 Pkt. Stehend (Schwert)	Ster	2,50	
743	Holzspalter f. 3 Pkt. liegend mit hydr. Beschickungsarm	Std. Ster	10,00 3,50	
744	Holzschneidespalter	Std.	17,50	

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Ein- heit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
745	Holzhäcksler grob	Std.	25,00	
746	Holzhäcksler fein	Std.	35,00	
747	Holzhäcksler fein mit Kranbeschickung	Std.	200,00	
752	Sägewerk - mobil	fm		
762	SF-Prozessor	fm		
<b>Hofmaschinen</b>				
901	Rührmixer, elektr. Antrieb	Std.	12,00	
902	Rührmixer f. Zapfw.-Antrieb	Std.	10,00	
904	Tauchschnidpumpe, El.-Antrieb	m <sup>3</sup>	0,30	
905	Tauchschnidpumpe, Zapfw.-Antrieb	m <sup>3</sup>	0,20	
906	Zapfwellenpumpe	Std.	7,50	
907	Trommel-Beregnungsanlage, mobil	Std.	25,00	mit 300 m Schlauch
910	Förderband, je lfm.	Std.	0,50	
912	Düngerförderschnecke	dt	0,20	
913	Ballenförderer	Std.	7,50	
914	Kalkspritze, Druckluft	Tag	15,00	
<b>Sonstige Hofmaschinen</b>				
916	Betonmischer	Std.	2,00	Pro Tag 10,00 €
917	Betonmischer f. Dreipunkt-Anbau	Std.	0,75	je 100 ltr. Fassungs-Ver- mögen
918	Erdbohrer	Loch	1,00	pro Bohrung
919	Erdbohrer	Std.	7,50	
920	Rüttelschiene	m <sup>3</sup>	0,20	
921	E-Hammer	Std.	2,50	
922	Bau-Kompressor	Std.	17,50	

VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
923 E	E-Schweißgerät	Std.	4,50	
923 S	Schutzgasschweißgerät	Std.	7,50	ohne Gas
926	Kreissäge m. Motor	Std.	3,00	
928	Kreissäge m. Brennholzspalter	Std.	7,50	
929	Flaschenrüttler	Std.	4,50	
930	Dampfstrahlreiniger	Std.	8,00	ohne Heizöl
931	Kaltwasserreiniger	Std.	3,50	
932	Sandstrahlgerät	Std.	4,00	ohne Sand
935	Kehrmaschine Anbau od. gezogen	Std.	7,50	
936	Tauchpumpe	Tag	12,00	
937	Notstromaggregat	kVA/ Std	0,30	
938	Hubarbeitsbühne	Std.	12,50	
939	Pfahlrammbock	Std.	7,50	
940	Heckcontainer	Std.	2,50	Pro Tag 15,00 €
941	Klauenpflegestand normal	Tier	1,50	
942	Klauenpflegestand, kippbar	Tier	3,00	
943	Klauen-Pflege	Tier	10,00	
944	Enthornungsgerät	Tier	0,45	
945	Elektr. Viehschere	Tier	1,00	
946	Schafschur	Tier	2,25	
948	Hebestand für Großvieh	Tag	5,00	incl. Stand und AK



VKSZ	Maschine, Gerät usw.	Einheit	Vorschlag in Euro Netto	Bemerkungen
<b>Hilfsmittel</b>				
950 D	Düngemittel			
950 K	Klärschlammvermittlungsgebühr			
951	Gülle			
952	Stallmist			
953	Häckselgut, Kompostmaterial			
954	Spritzmittel			
955	Lauge			
956	Saatgut			
957	Saatgut Mais			
958	Saatgut Rüben			
959	Silofolie			
960	Silomais			
961	Grassilage			
962	Stroh			
963	Getreide			
964	Bindegarn	Ballen		
965	Bindegarn	ha		
967	Dieselöl			
970	Heizöl			
971	Strom			
972	Bindemittel			
973	Pkw	km	0,30 €	
974	Unterstellmöglichkeit für Maschinen			
975	Farbe			
976	Silierzusatz			
977	Unkostenpauschale			

978	Vergütung Kompostabnahme			
979 9	Hilfsmittel allgemein			
979 B	Baugerüst			

**Notitzen**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Das einzige Girokonto  
mit Geld-zurück-Effekt  
beim Einkaufen.**

[www.mehr-giro.de](http://www.mehr-giro.de)

# Geld zurück ist einfach.

**Wenn man die Vorteils.Welt nutzt.  
Kostenlos zum Sparkassen-Girokonto.**

<b>BERECHNUNGS- BEISPIEL:</b>	Monatlicher Kontoführungspreis für das <i>Mehr.Giro premium</i> Girokonto	- 11,50 Euro
	Geld zurück aus Einkäufen vor Ort*	+ 3,90 Euro
	Geld zurück aus Online-Einkäufen*	+ 8,94 Euro
	<b>Plus durch die Vorteils.Welt</b>	<b>+ 1,34 Euro</b>

\*Durchschnittlich ausbezahltes Cashback  
im 1. Halbjahr 2017 pro aktivem Nutzer.



[www.sparkasse-fuerth.de](http://www.sparkasse-fuerth.de)

Wenn's um Geld geht  
 **Sparkasse  
Fürth**  
Gut seit 1827.



## Als **Landwirt** zusätzliches Geld verdienen... Wir helfen Ihnen dabei!

Ob Winterdienst, Grünflächenpflege Baumfällungen,  
wir finden einen passenden Auftrag für Sie!

Wir freuen uns über Ihren Anruf in der  
Geschäftsstelle!

MR Maschinenring Franken GmbH  
Geschäftsstelle Fürth  
Tel.: 09127 / 9548 660  
E-Mail: [mr.fuerth@mr-fuerth.de](mailto:mr.fuerth@mr-fuerth.de)



[www.mr-franken.de](http://www.mr-franken.de)