

# Ackerbaubetrieb Gesamtkosten €/ha

## LFL Deckungsbeitragsrechner: A- Weizen

Variable Kosten								
+ Saatgut (inkl. MwSt.)							€/ha	85.3
+ Dünger (nach Nährstoffabfuhr)  (inkl. 19.0 % MwSt.)							€/ha	320.0
+ Pflanzenschutz (inkl. 19.0 % MwSt.) Intensität <input type="text" value="mittel"/>							€/ha	185.5
Arbeitsgang	Eigenmechanisierung inkl. Schlepper (inkl. 19.0 % MwSt.)			Maschinenring / Lohnunt. (inkl. MwSt.)			Gesamtkosten in €/ha (inkl. MwSt.)	
	Anzahl Durchgänge	Kosten in €/ha je Durchgang	Arbeitszeit AKh je Durchgang	Anzahl Durchgänge	Kosten in €/ha je Durchgang (inkl. MwSt.)	MwSt-Satz  %		
Grundbodenbearbeitung (Pflug)	<input type="text" value="1.0"/>	<input type="text" value="51.86"/>	<input type="text" value="1.4"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="102.4"/>	<input type="text" value="10.7"/>	51.86	
Saatbettbereitung (Saatbettkombi)	<input type="text" value="1.0"/>	<input type="text" value="13.35"/>	<input type="text" value="0.32"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="27.24"/>	<input type="text" value="10.7"/>	13.35	
Drillen (Kreiselegge+Sämaschine)	<input type="text" value="1.0"/>	<input type="text" value="30.35"/>	<input type="text" value="0.9"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="74.03"/>	<input type="text" value="10.7"/>	30.35	
Walzen Saatbett/Ansaat	<input type="text" value="0.0"/>	<input type="text" value="8.75"/>	<input type="text" value="0.34"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="20.9"/>	<input type="text" value="10.7"/>	0.0	
Mineraldünger streuen <sup>1)</sup>	<input type="text" value="4.0"/>	<input type="text" value="3.56"/>	<input type="text" value="0.17"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="11.06"/>	<input type="text" value="10.7"/>	14.24	
Pflanzenbehandlung (Feldspritze)	<input type="text" value="3.4"/>	<input type="text" value="3.87"/>	<input type="text" value="0.18"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="16.57"/>	<input type="text" value="10.7"/>	13.16	
Bodenbearbeitung (Grubber)	<input type="text" value="1.0"/>	<input type="text" value="15.92"/>	<input type="text" value="0.46"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="40.87"/>	<input type="text" value="10.7"/>	15.92	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10.7"/>		
<b>Gesamt</b>		<b>123,99</b>	<b>3,77</b>				<b>138,88</b>	

# Ackerbaubetrieb Einsparungspotential durch Automatische Lenkung

A- Weizen

Saatgut: $85,5 \times 3\%$ :	2,57€/ha/Jahr
Dünger: $320,00 \times 3\%$ :	9,60€/ha/Jahr
Pflanzenschutz $185,50 \times 3\%$ :	5,57€/ha/Jahr
Var. Maschinenkosten $(51,86 + 13,35 + 15,92) \times 10\%$ :	8,11€/ha/Jahr
Var. Maschinenkosten $(30,35 + 14,24 + 13,16) \times 3\%$ :	1,73€/ha/Jahr
Arbeitszeit: $0,29 \times 15€/h$	4,35€/ha/Jahr
<b>Summe Einsparung</b>	<b>31,93€/ha/Jahr</b>

## Einsparung bei Fläche von:

50ha Weizen:	1578€/Jahr
100ha Weizen:	3193€/Jahr

Annahme: Düngung, Pflanzenschutz, Saat – 3% Einsparung  
Grundbodenbearbeitung - 10% Einsparung

# Grünlandbetrieb Gesamtkosten €/ha

LfL Deckungsbeitragsrechner

- 4 Schnitt Grünland
- Ernte: Beginn Rispenschieben
- 2 ha durchschnittliche Schlaggröße

Arbeitsgang	Eigenmechanisierung inkl. Schlepper (inkl. 19.0 % MwSt.)			Maschinenring / Lohnunt. (inkl. MwSt.)			Gesamtkosten in €/ha (inkl. MwSt.)
	Anzahl Durchgänge bzw. Entfernung	Kosten in €/ha je Durchgang bzw. km	Arbeitszeit AKh je Durchgang bzw. je km	Anzahl Durchgänge bzw. Entfernung	Kosten in €/ha je Durchgang bzw. km (inkl. MwSt.)	MwSt-Satz  %	
Nachsaat von Grünland	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="23.68"/>	<input type="text" value="0.95"/>	<input type="text" value="0.0"/>	<input type="text" value="77.2"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	0
Grünland abschleppen inkl. Übersaat	<input type="text" value="1.0"/>	<input type="text" value="11.41"/>	<input type="text" value="0.47"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="21.92"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	11.41
Grünland walzen	<input type="text" value="1.0"/>	<input type="text" value="17.17"/>	<input type="text" value="0.77"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="38.66"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	17.17
Mineraldünger streuen <sup>1)</sup>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="4.28"/>	<input type="text" value="0.18"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="11.34"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	17.12
Mähen mit Aufbereiter	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="11.23"/>	<input type="text" value="0.29"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="33.49"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	44.92
Zetten	<input type="text" value="0.0"/>	<input type="text" value="8.63"/>	<input type="text" value="0.34"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="18.56"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	0
Wenden	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="7.32"/>	<input type="text" value="0.27"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="15.86"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	29.28
Schwaden	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="7.98"/>	<input type="text" value="0.28"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="19.05"/>	<input type="text" value="10.7"/> ▼	31.92
<b>Gesamt</b>		<b>151.82</b>	5.32		<b>0</b>		<b>151.82</b>

Quelle: <https://www.stmelf.bayern.de/idb/default.html>

# Grünlandbetrieb

LfL Deckungsbeitragsrechner – in €/ha und Jahr (4 Schnitte)

Düngerkosten: 559,4 €/ha x 10% Einsparung:	<b>55,94</b>	€/ha/Jahr
Maschinenkosten: 151,81€/ha x 10% Einsparung:	<b>15,18</b>	€/ha/Jahr
Arbeitsstunden: 5,32 x 10% = 0,532 Stunden x 10€/h:	<b>5,32</b>	€/ha/Jahr
Saatgutkosten: 27,47 €/ha x 10% Einsparung:	<b>2,75</b>	€/ha/Jahr
<b>Summe Kosten:</b>	<b>791,9</b>	<b>€/ha/Jahr</b>
<b>SUMME Einsparung (10%):</b>	<b>79,19</b>	<b>€/ha/Jahr</b>

Beispiel Einsparpotential:

Grünlandfläche: **50ha: 3.960€**  
**100ha: 7.919€**

Quelle: <https://www.stmelf.bayern.de/idb/default.html>