

# Rentabilität durch Effizienz?

## Die Kosten von moderner Landtechnik

Alain Bütler, Christian Gazzarin

Agroscope, Tänikon, 8356 Ettenhausen, Schweiz; www.agroscope.ch

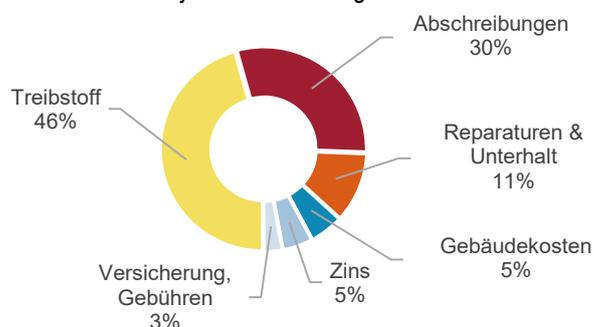
### Richtwerte

<b>Mittlerer Anschaffungspreis</b>	114 000	CHF
<b>Auslastung</b>	500	h / Jahr
<b>Fixe Kosten pro Jahr</b>	9 842	CHF
Abschreibungen	6 840	
Zins	1 094	
Gebäudekosten	1 230	
Versicherungen & Gebühren	678	
<b>Fixe Kosten pro Stunde</b>	<b>19.70</b>	<b>CHF</b>
<b>Variable Kosten pro Stunde</b>	<b>26.00</b>	<b>CHF</b>
Treibstoff (Diesel)	20.90	
Reparatur, Unterhalt & Wartung	5.10	
<b>Gesamtkosten pro Stunde</b>	<b>45.70</b>	<b>CHF</b>



Foto: GYS Agrar

Aufteilung der Kosten pro Arbeitsstunden eines Traktors (110 PS) mit 500 Stunden jährlicher Nutzung.



<b>Mittlerer Anschaffungspreis</b>	15 500	CHF
<b>Auslastung pro Jahr</b>	400	h
<b>Fixe Kosten pro Jahr</b>	2 030	CHF
Abschreibungen, Zins, Gebäude, Gebühren		
RTK / GPS-Lizenz pro Jahr	960	CHF
<b>Gesamtkosten pro Stunde</b>	<b>5.90</b>	<b>CHF</b>

Eine universelle Nachrüstlösung für ein automatisches GPS-Lenkssystem.



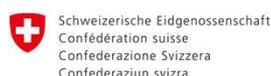
<b>Flächenleistung</b>	300	a / h
<b>Mittlerer Anschaffungspreis</b>	142 000	CHF
<b>Auslastung pro Jahr</b>	300	ha
<b>Fixe Kosten pro Jahr</b>	16 300	CHF
Abschreibungen, Zins, Gebäude, Gebühren		
<b>Gesamtkosten pro Hektare</b>	<b>86.00</b>	<b>CHF</b>
<b>Gesamtkosten pro Stunde</b>	<b>258.00</b>	<b>CHF</b>

Eine kameragesteuerte Präzisions-Feldspritze im Grünland-Einsatz.



Sämtliche Richtwerte stammen aus dem Agroscope Kostenkatalog.

Sie haben keinerlei rechtliche Verbindlichkeit.



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Agroscope

Foto: kfz-maschek.at

Foto: ecorobotix.com