



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD  
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

# Ausblick – Neuerungen



**Christian Gazzarin**

Agrartechnik-Tage 16./17. Juni 2010



# Inhalt

- Neue ART-Berichte
- Neue Einteilung der Traktoren
- Kommunalmaschinen
- Spezialkulturen

# Neue ART-Berichte

## „Methodik-Beschreibung“

- Erscheinungstermin nach Revision  
Reparaturkosten
- Neuerungen:
  - Reparatur/Wartung
  - Zinsberechnung bei Restwert
  - Details Preiserfassung

## „Maschinen kaufen“

- Im Druck (erscheint ende Juni)

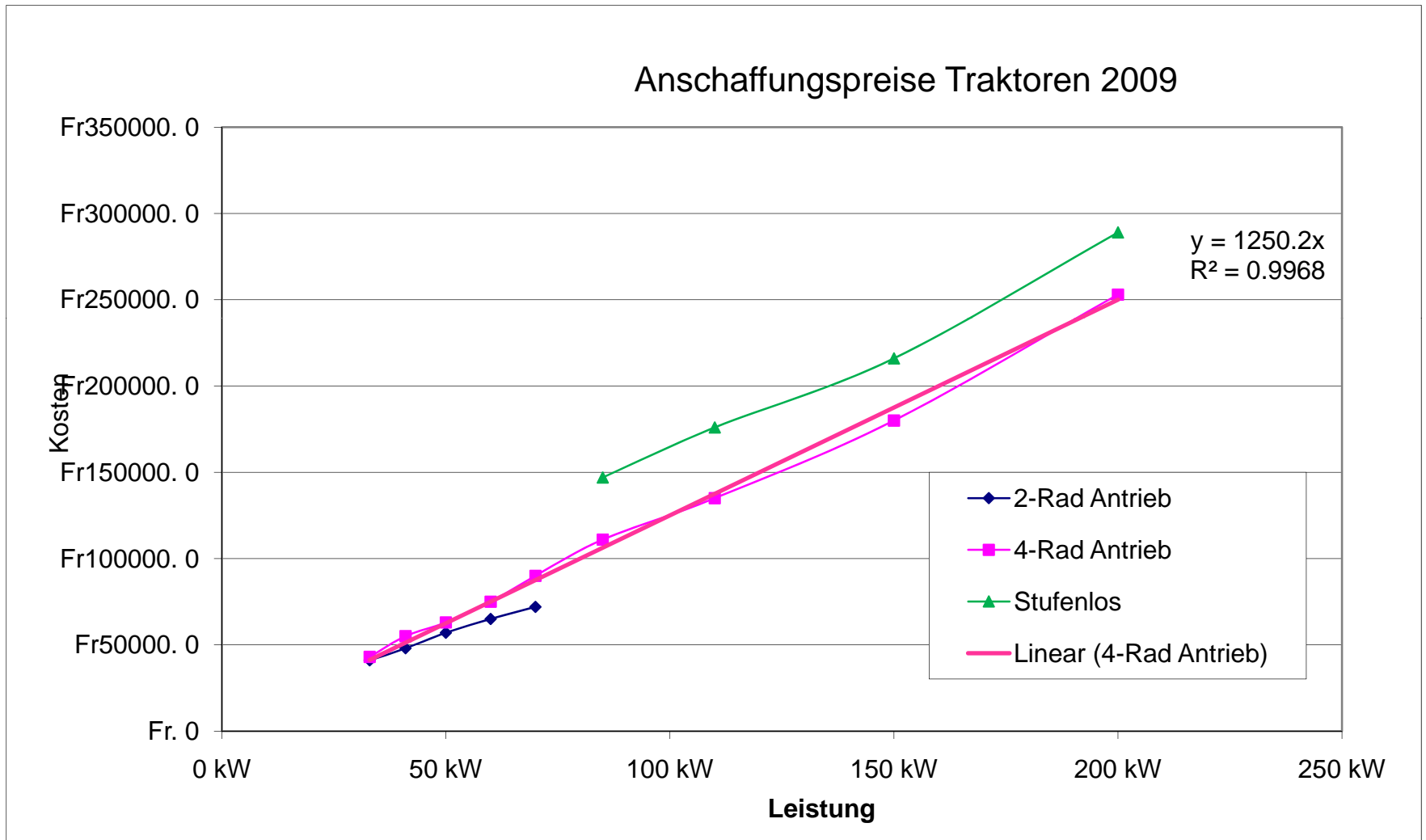


# Neue Traktoreneinteilung (Vorschlag)

- Unterteilung in Allrad- und 2-Rad-Traktoren nicht mehr zeitgemäss.
- Probleme / Konfusionen mit Richtwerten für stufenlose Traktoren:
  - „Warum soll ein Landwirt den Arbeitseinsatz eines teureren stufenlosen Traktors bezahlen, wenn für die Arbeit auch ein geschalteter Traktor angemessen wäre“.



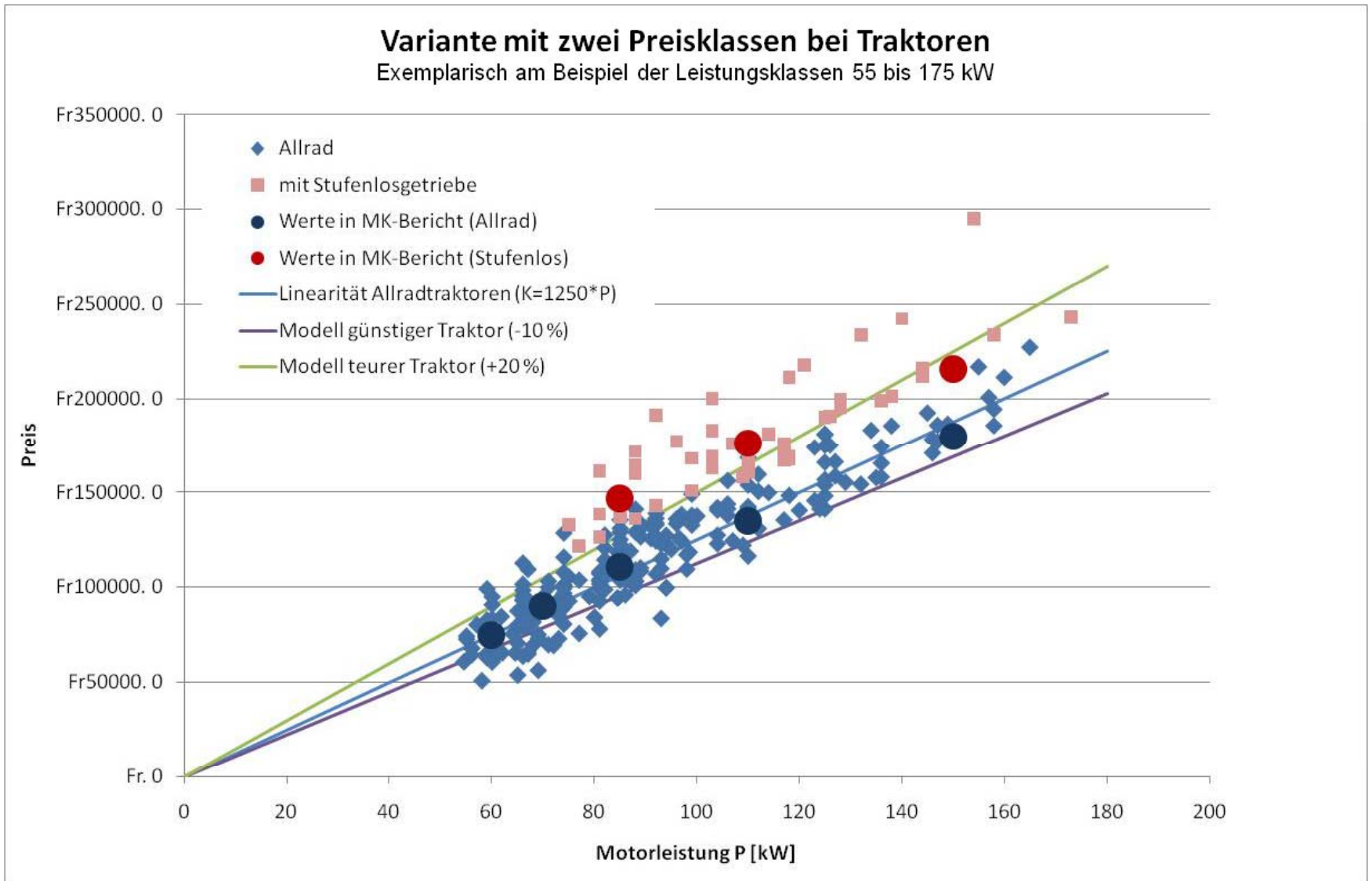
# Beispiel: Preise 2007 nach Gruppe





# Preise „alle“ Traktoren 2007

## Basis für neue Einteilung





# Vorschlag neue Einteilung (1)

- LT: Low-Tech
  - Zweirad, oder Allrad
  - Fronthydraulik und Frontzapfwelle optional
  
- HT: High-Tech
  - Allrad
  - Fronthydraulik, Frontzapfwelle
  - Vorderachsfederung
  - Evtl. Stufenloses Getriebe



# Vorschlag neue Einteilung (2)

					2010
1000 *	Traktoren (Low-tech)	lam			Preis
1001	LT 30-36 kW(41-49PS)	lam	33 kW		37 125
1002	LT 37-44 kW(50-60PS)	lam	41 kW		46 125
1003	LT 45-54 kW(61-73PS)	lam	50 kW		56 250
1004	LT 55-64 kW(74-87PS)	lam	60 kW		67 500
1005	LT 65-74 kW(88-101PS)	lam	70 kW		78 750
1006	LT 75-89 kW (102-121 PS)	lam	82 kW		92 250
1007	LT 90-104 kW (122-142 PS)	lam	97 kW		109 125
1008	LT 105-124 kW (143-169 PS)	lam	115 kW		129 375
1010 *	Traktoren (High-Tech)	lam			
1011	HT 55-64 kW(74-87PS)	lam	60 kW		90 000
1012	HT 65-74 kW (88-101 PS)	lam	70 kW		105 000
1013	HT 75-89 kW (102-121 PS)	lam	82 kW		123 000
1014	HT 90-104 kW (122-142 PS)	lam	97 kW		145 500
1015	HT 105-124 kW (143-169 PS)	lam	115 kW		172 500
1016	HT 125-149 kW (171-203 PS)	lam	137 kW		205 500
1017	HT 150-199 kW (204-271 PS)	lam	175 kW		262 500
1018	HT 200-250 kW (272-340 PS)	lam	225 kW		337 500

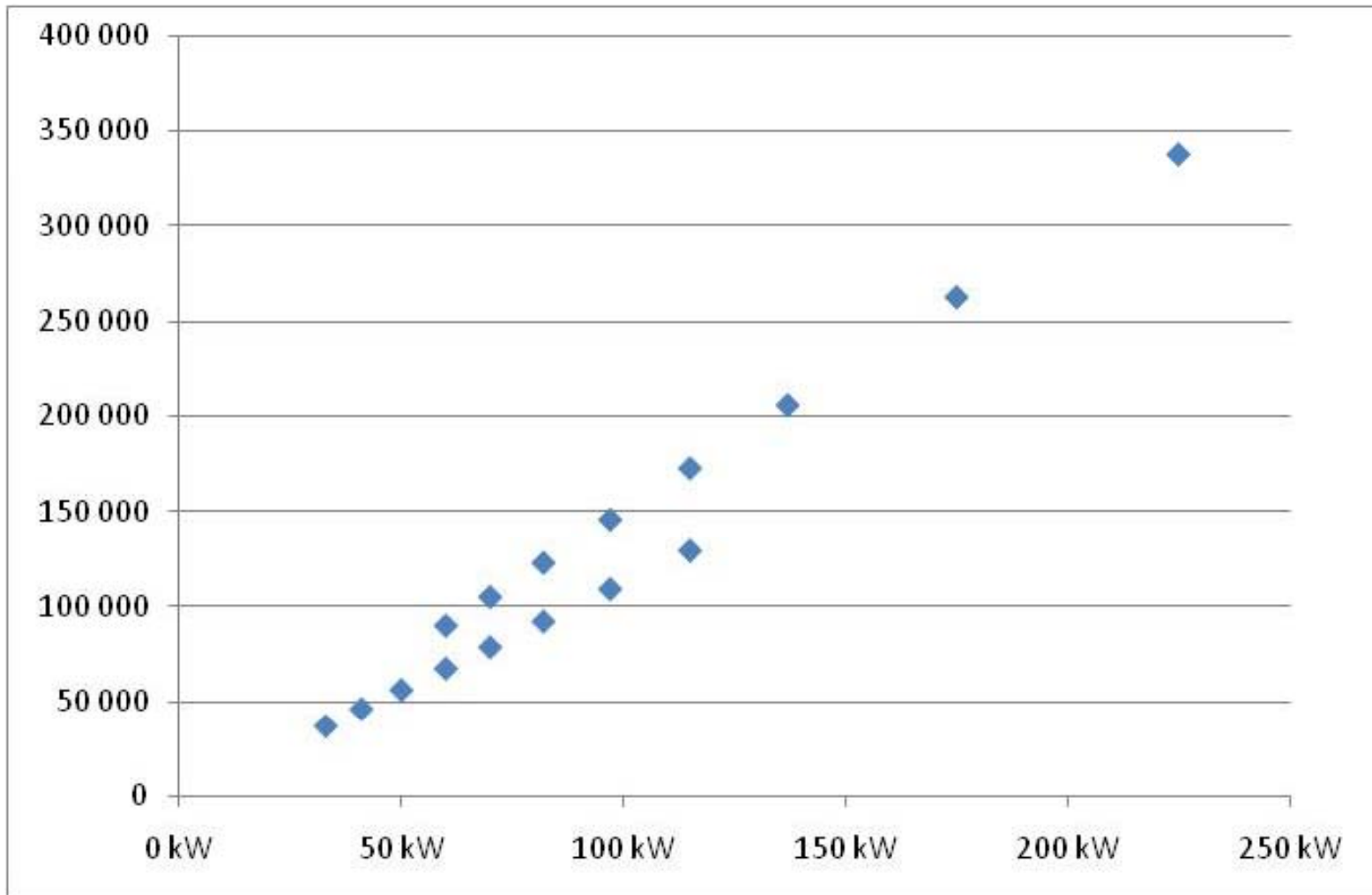
-10%  
vom Mittel

+20%  
vom Mittel





## Vorschlag neue Einteilung (3)





# Neuerungen ART-Trac 2010

- Französische Übersetzung
- Aktualisierte Maschinenliste
- Exaktere Treibstoffberechnung in Abhängigkeit von Motorbelastung und Nennleistung
- ?
- ?

# Schneeräumung und weitere Kommunalarbeiten

- Anpassung Reparaturfaktor
- ?

Handlungsbedarf: Anpassung von Landwirtschaftsmaschinen für den Kommunaleinsatz (Auslastung, Reparaturen, Treibstoffverbrauch etc.)

## Problem: Datenmangel!

(vorderhand keine Kapazitäten für Untersuchungen / Erhebungen)



# Weitere Kommunalarbeiten

Vision: Spezieller Maschinenkostenbericht mit Richtansätzen für Kommunalarbeiten

Bedürfnis bei Landwirten und Gemeinden

- Winterdienst
- Grünland- und Biotoppflege
- Forst
- Reinigungsarbeiten

## Finanzierung?

# Spezialkulturen

Wer betreut die Maschinen für Rebbau und Obstbau (ev. Gemüsebau)?

- In Tänikon keine Kompetenz vorhanden.
- ACW (Wädenswil) – Interesse und Kapazitäten fraglich..(?)
- Agridea?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

