



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Perspectives – Nouveautés



Christian Gazzarin

Journées Technique agricole 16/17 juin
2010



Sommaire

- Nouveaux rapports ART
- Nouveau classement des tracteurs
- Engins de voirie



Nouveaux rapports ART

„Description de la méthodologie“

- Date de parution après révision des coûts de réparation
- Nouveautés:
 - Réparation/Maintenance
 - Calcul des intérêts en cas de valeur résiduelle
 - Détails de la saisie de prix

„Acheter des machines“

- En cours d'impression (paraîtra fin juin)

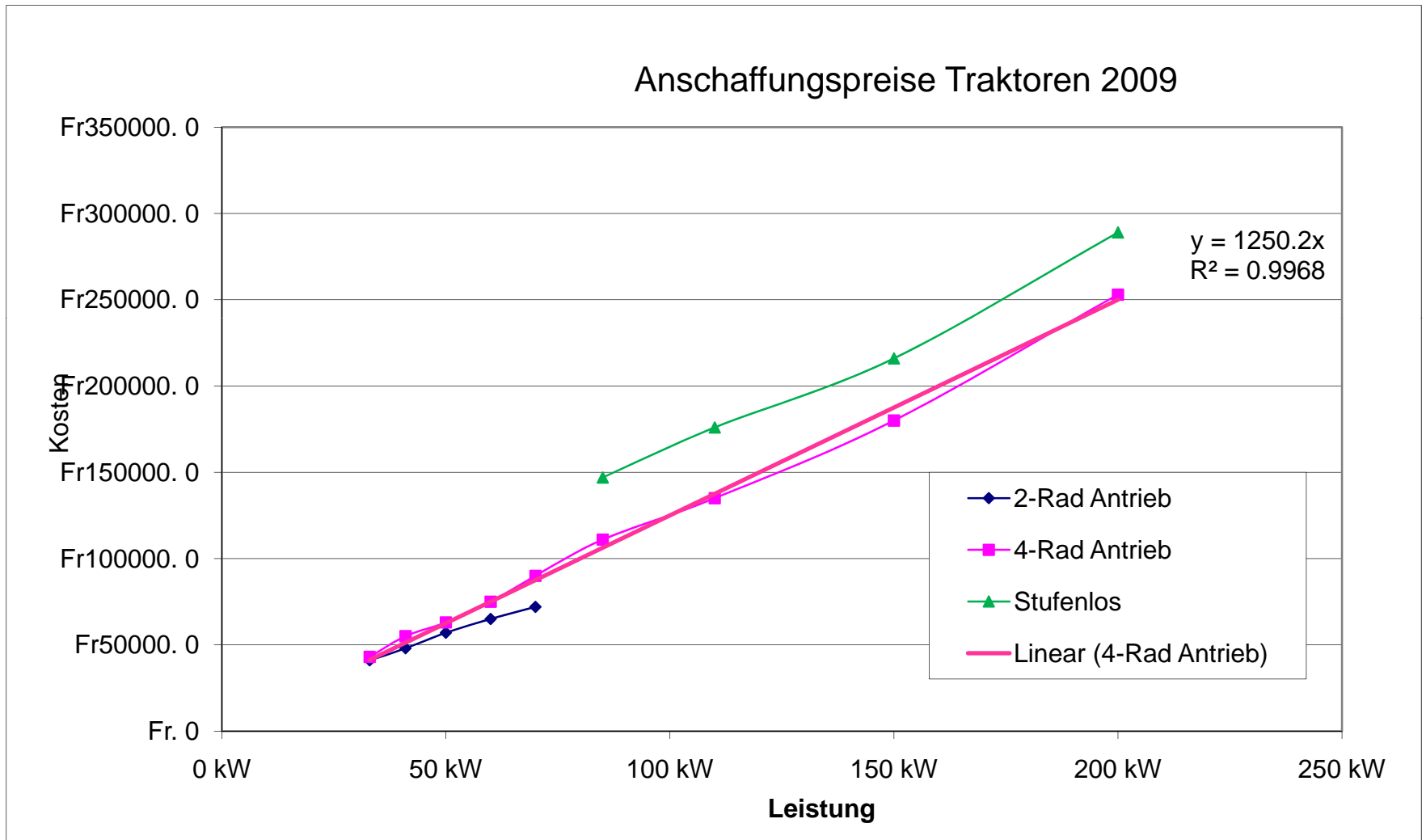


Nouveau classement des tracteurs (proposition)

- Le classement en tracteurs quatre roues motrices et deux roues motrices n'est plus d'actualité.
- Problèmes / Confusions avec les valeurs indicatives des tracteurs réglables en continu:
 - „Pourquoi un agriculteur devrait-il payer l'emploi d'un tracteur réglable en continu, très onéreux, alors qu'un tracteur avec boîte à vitesses pourrait très bien convenir pour le travail“.



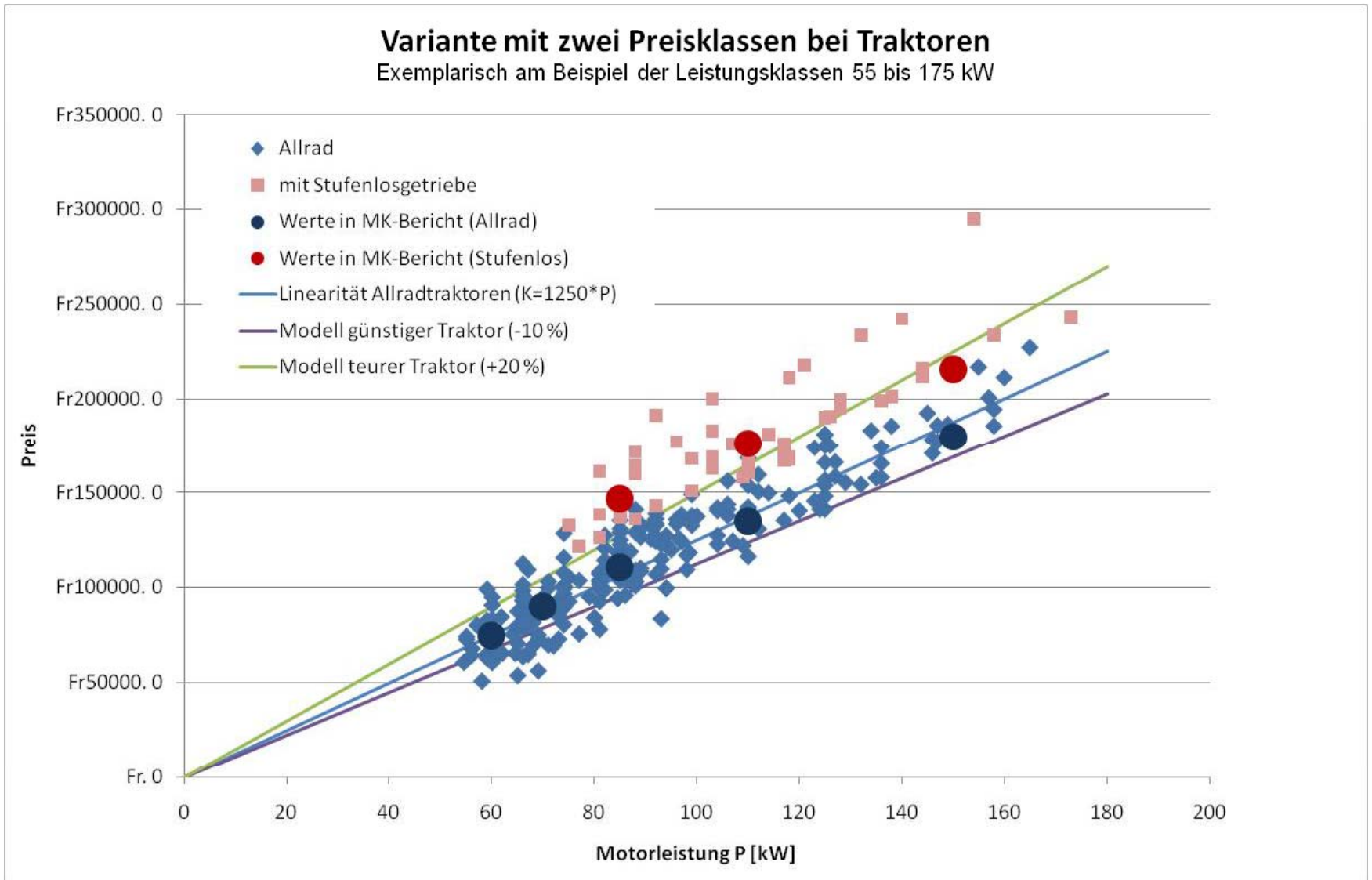
Exemple: prix 2007 par groupe





Prix de „tous“ les tracteurs en 2007

Base du nouveau classement





Proposition de nouveau classement (1)

- LT: Low-Tech
 - Deux roues motrices ou quatre roues motrices
 - Hydraulique frontale, prise de force frontale en option

- HT: High-Tech
 - Quatre roues motrices
 - Hydraulique frontale, prise de force frontale
 - Suspension de l'essieu avant
 - Ev. transmission réglable en continu



Proposition de nouveau classement (2)

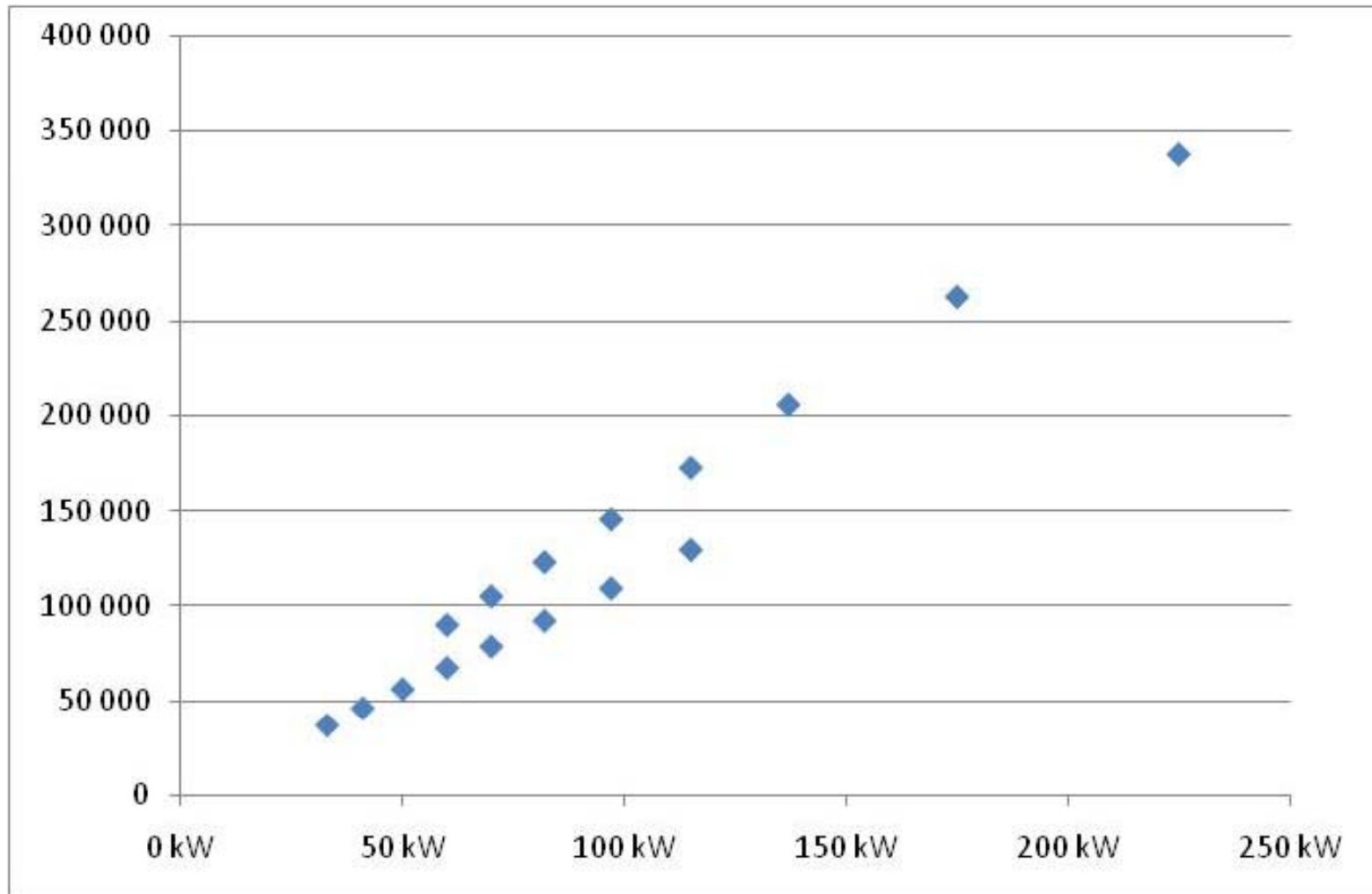
				2010
1000 *	Traktoren (Low-tech)	lam		Preis
1001	LT 30-36 kW(41-49PS)	lam	33 kW	37 125
1002	LT 37-44 kW(50-60PS)	lam	41 kW	46 125
1003	LT 45-54 kW(61-73PS)	lam	50 kW	56 250
1004	LT 55-64 kW(74-87PS)	lam	60 kW	67 500
1005	LT 65-74 kW(88-101PS)	lam	70 kW	78 750
1006	LT 75-89 kW (102-121 PS)	lam	82 kW	92 250
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%
de la moyenne

+20%
de la moyenne



Proposition de nouveau classement (3)





Nouveautés ART-Trac 2010

- Traduction française
- Actualisation de la liste de machines
- Calcul plus exact des carburants en fonction de la charge du moteur et de la puissance nominale
- ?
- ?

Déneigement et autres travaux de voirie

- Adaptation du facteur de réparation
- ?

Mesures nécessaires: adaptation des machines agricoles pour l'emploi dans les travaux de voirie (degré d'utilisation, réparations, consommation de carburants, etc.)

Problème: manque de données!

(pour le moment, pas de capacités pour les analyses / relevés)



Autres travaux de voirie

Vision: rapport spécial sur les coûts de machines avec tarifs indicatifs pour les travaux de voirie

Besoins des agriculteurs et des communes

- Service de déneigement
- Entretien des espaces verts et des biotopes
- Forêt
- Travaux de nettoyage

Financement?

Cultures especiales

Qui s'occupe des machines pour arboriculture fruitière et viticulture / vinification?

- à Tänikon pas de compétence disponible.
- ACW (Wädenswil) – Intérêt et capacités douteuses..(?)
- Agridea?



Merci de votre attention!

