

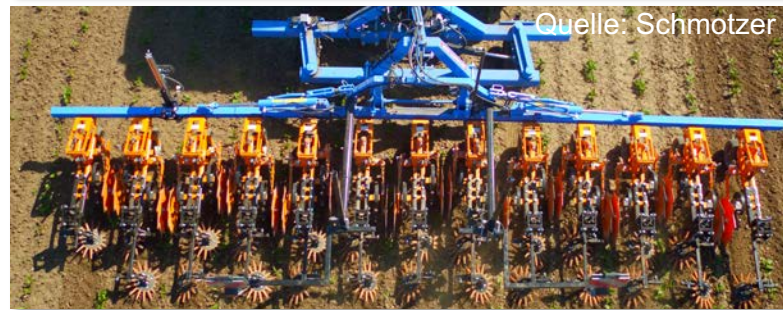
# MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT DURCH MECHANISIERUNG

Wintertagung 2019 – Fachtag Landtechnik

Franz Handler und Emil Blumauer  
HBLFA Francisco Josephinum, BLT Wieselburg  
Wieselburg, 30.01.2019



- Bauart
- Aufwandmenge
- Automatische Teilbreitenschaltung
- Kameragesteuerte Hackgeräte
- Hacken in der Reihe



# FRONTTANK ODER ANGEHÄNGTE FELDSPRITZE

- Angebaute

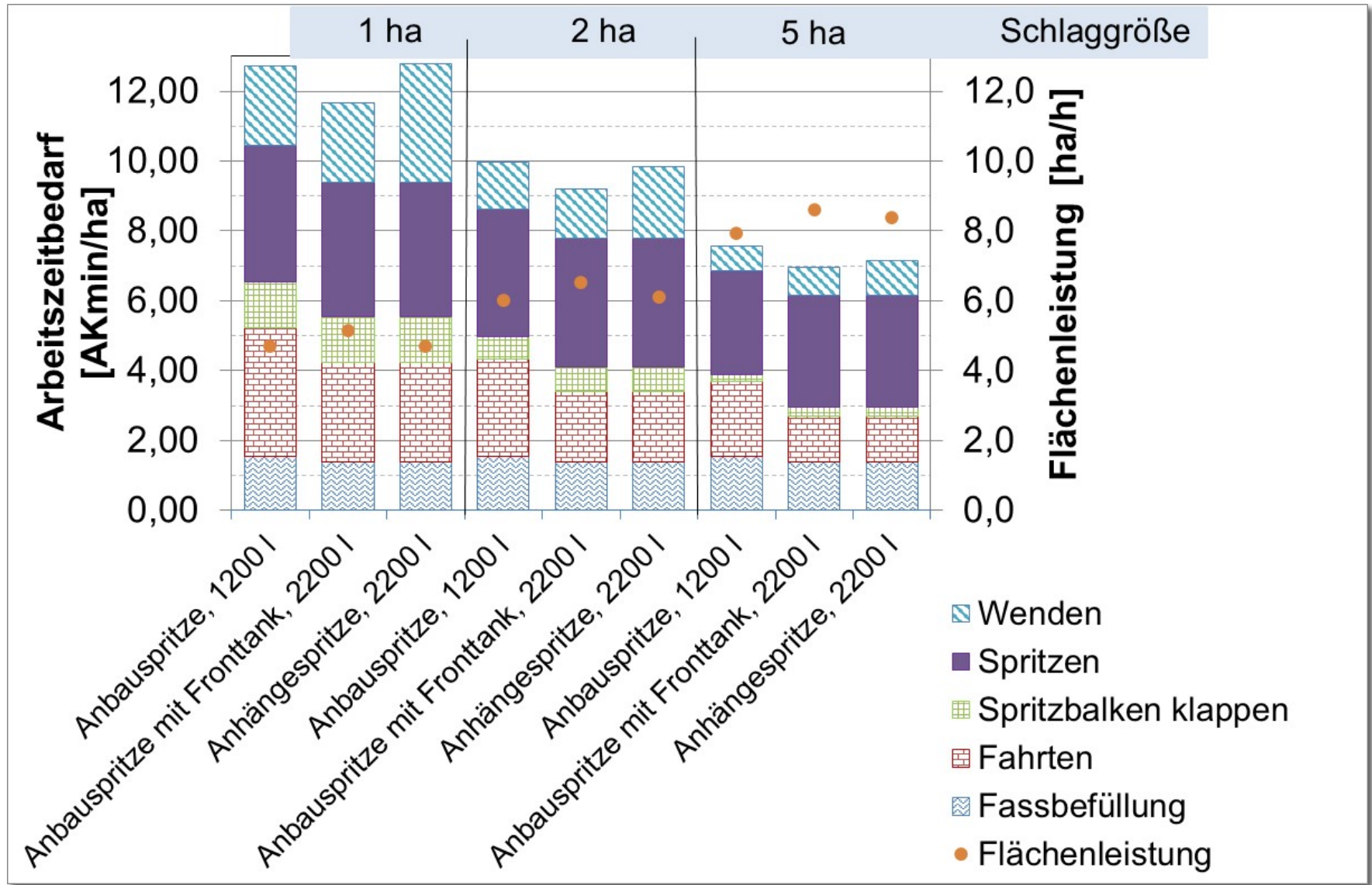


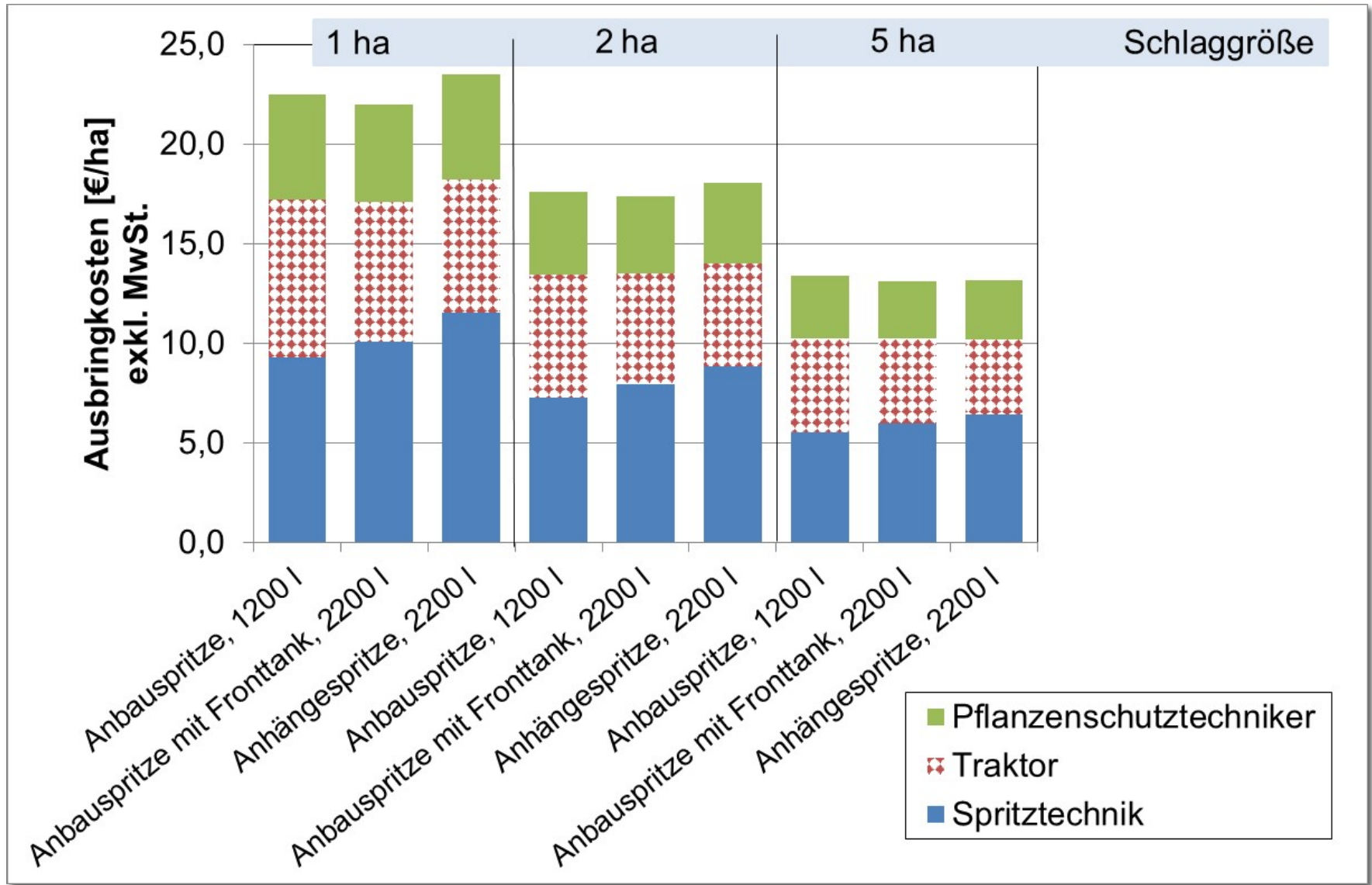
- Fronttank



- Angehängte







# REDUKTION DER AUSBRINGMENGE

- Angebaute  
Feldspritze  
– 200 l/ha



- Angebaute  
Feldspritze  
– 50 l/ha



Quelle: JKI 1796

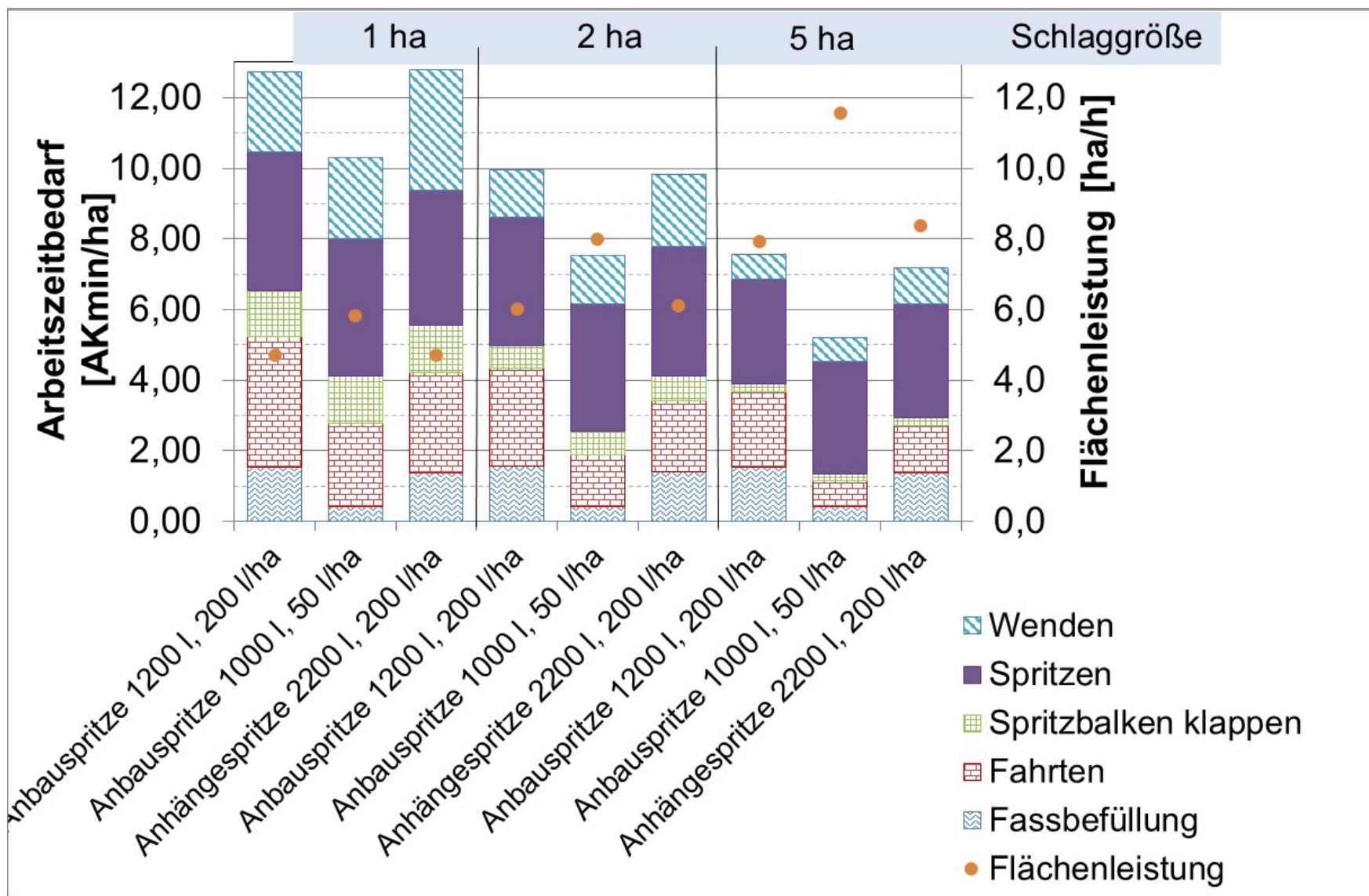
Quelle: [www.danfoil.dk](http://www.danfoil.dk)

- Angehängte  
Feldspritze  
– 200 l/ha

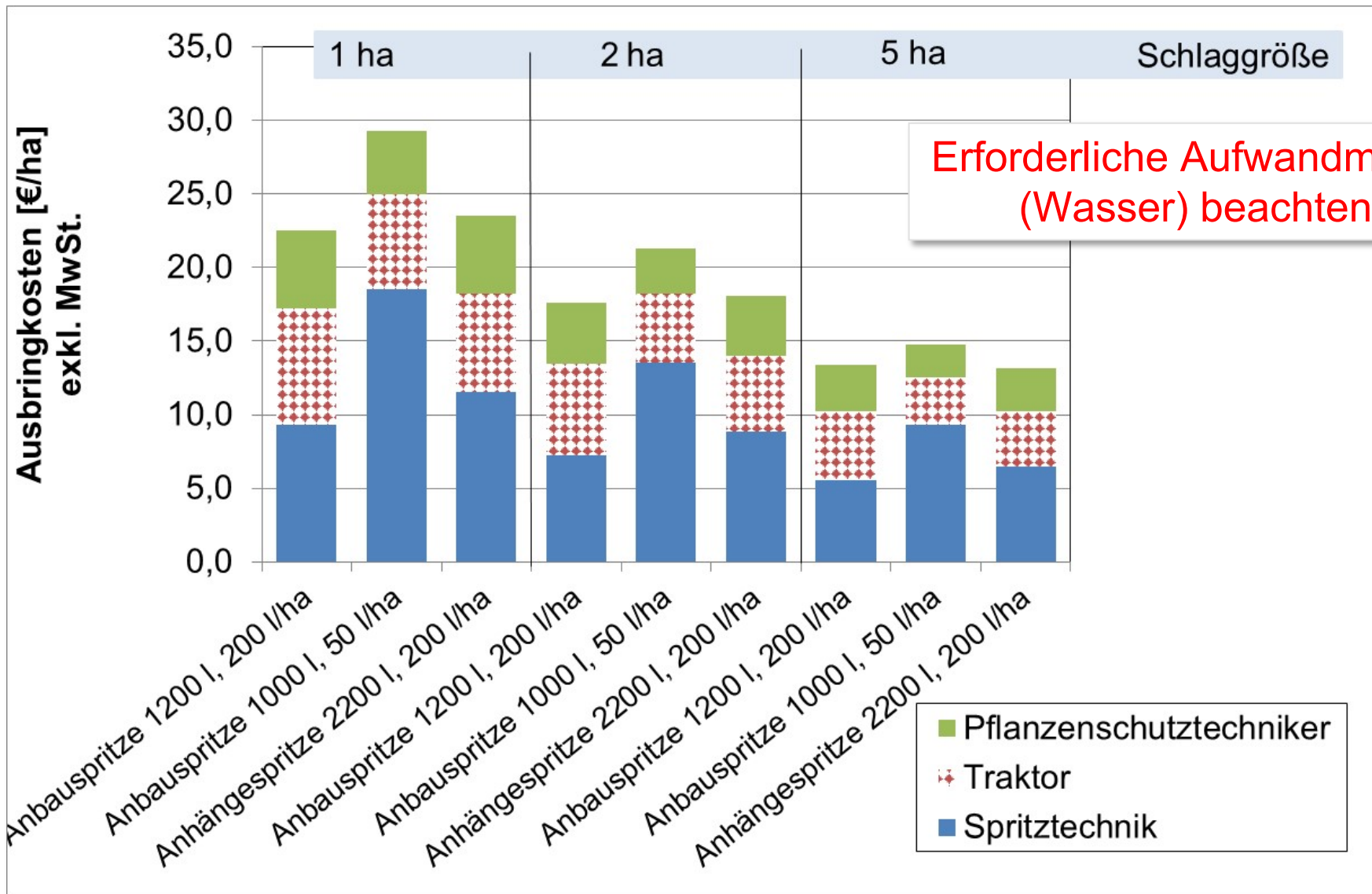




# AUSWIRKUNG AUFWANDSMENGE - WASSER



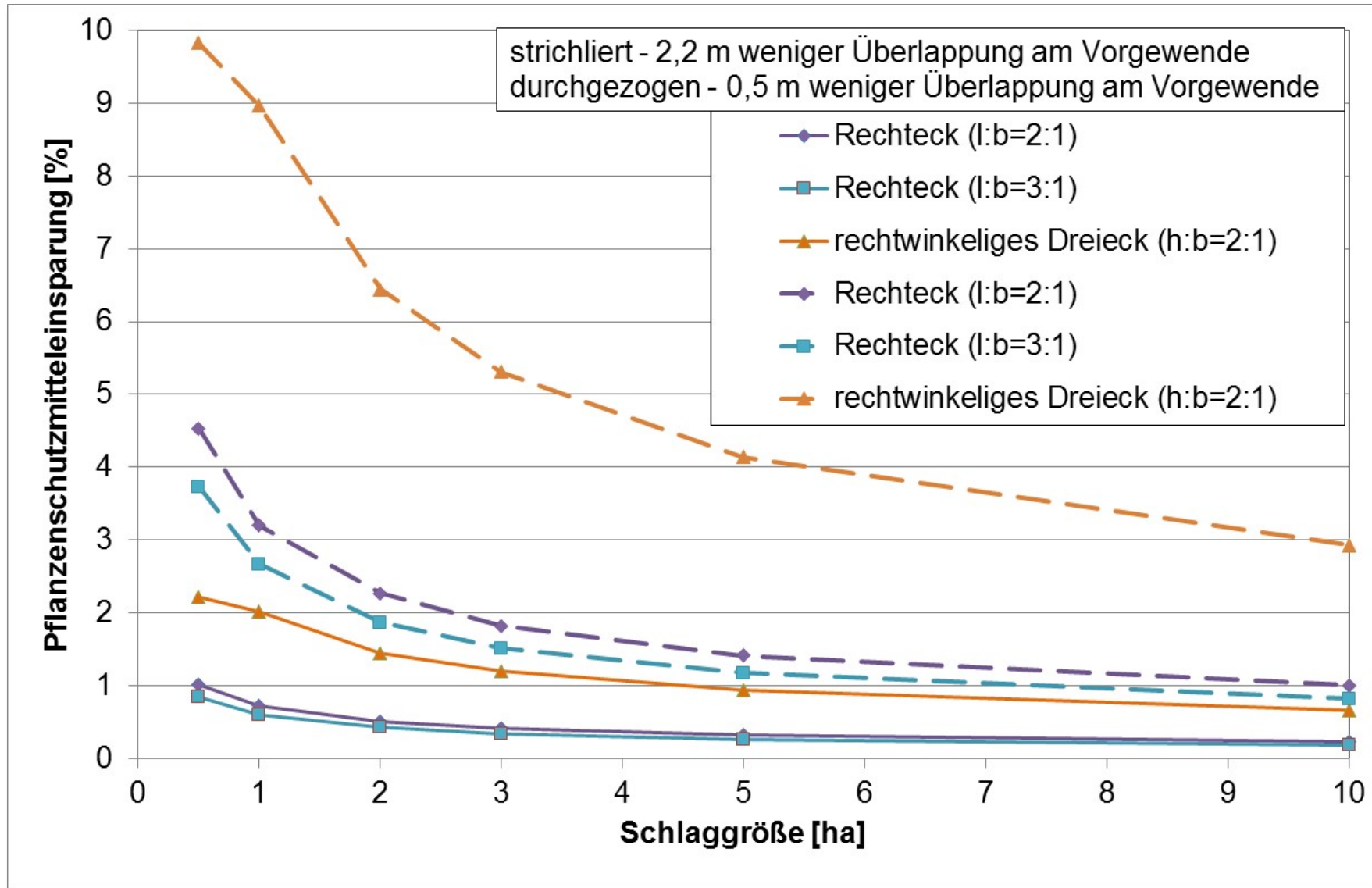
# AUSWIRKUNG AUFWANDSMENGE - WASSER

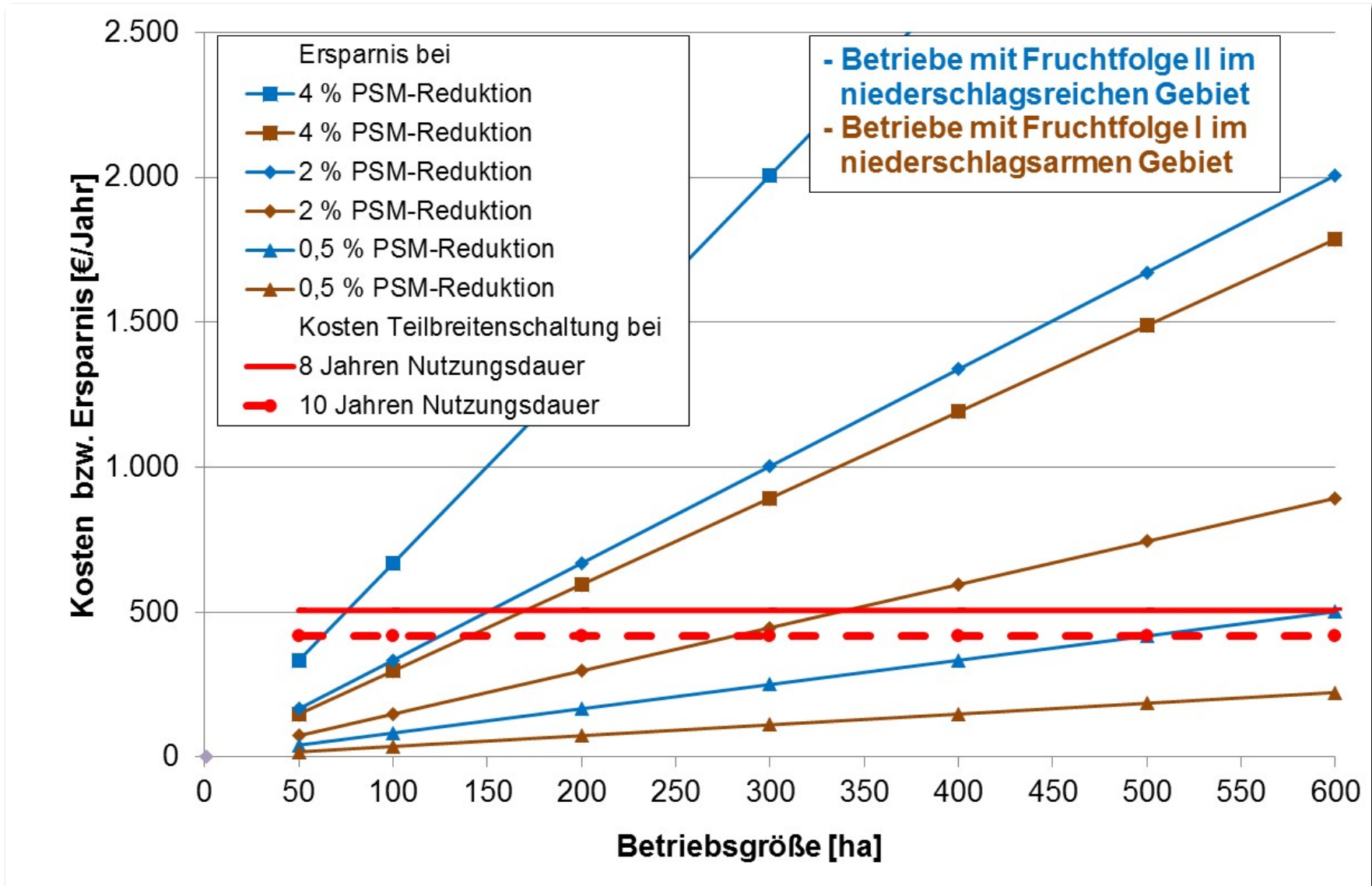


# AUTOMATISCHE TEILBREITENSCHALTUNG

Fahrgeschwindigkeit [km/h]	Zurückgelegter Weg in	
	einer Sekunde [m]	0,2 Sekunden [m]
4	1,1	0,2
6	1,7	0,3
8	2,2	0,4
10	2,8	0,6
12	3,3	0,7
14	3,9	0,8

Je größer die Fahrgeschwindigkeit, umso stärker wirkt sich eine zu späte Schaltung aus!



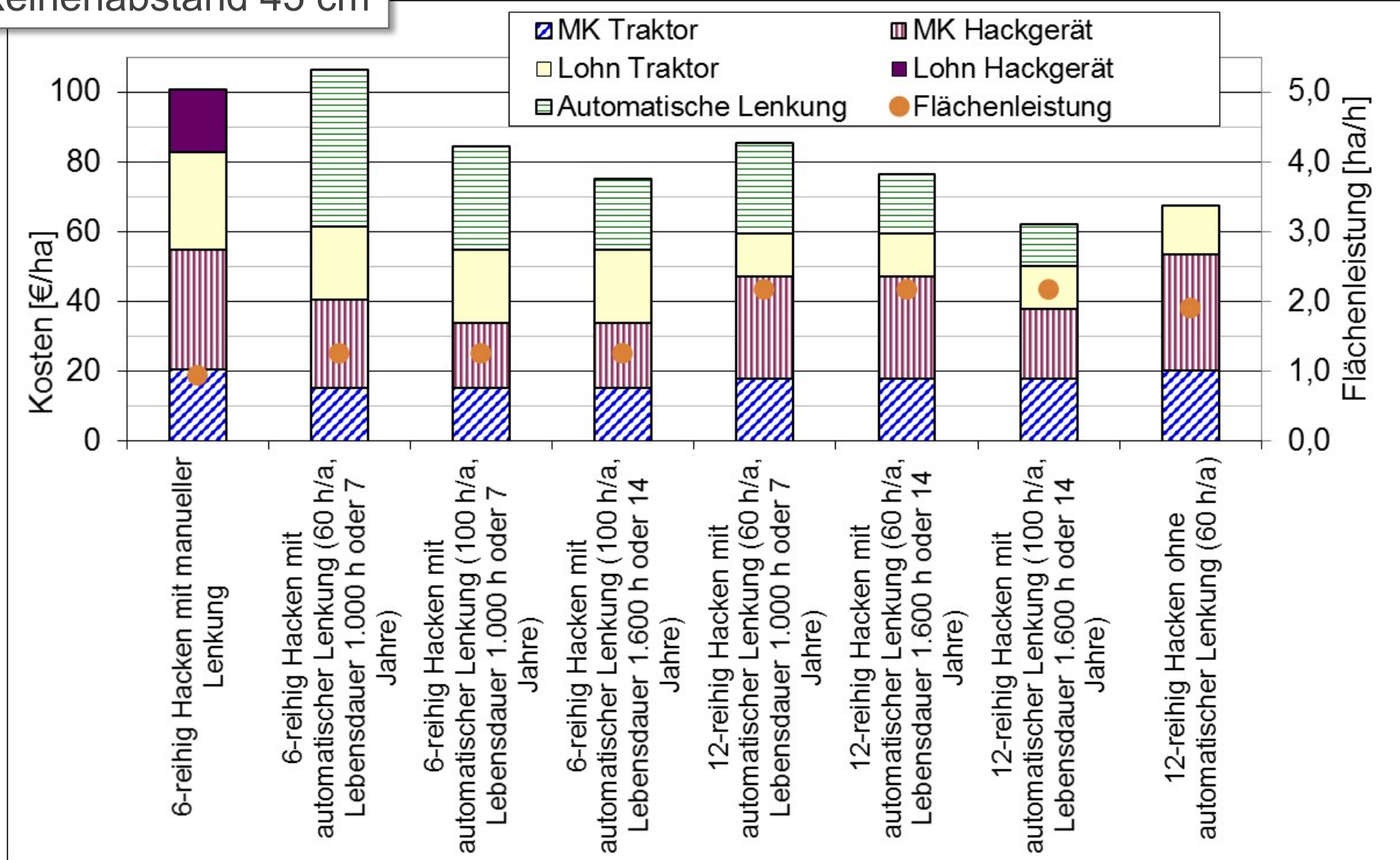


# KAMERAGESTEUERTE HACKGERÄTE

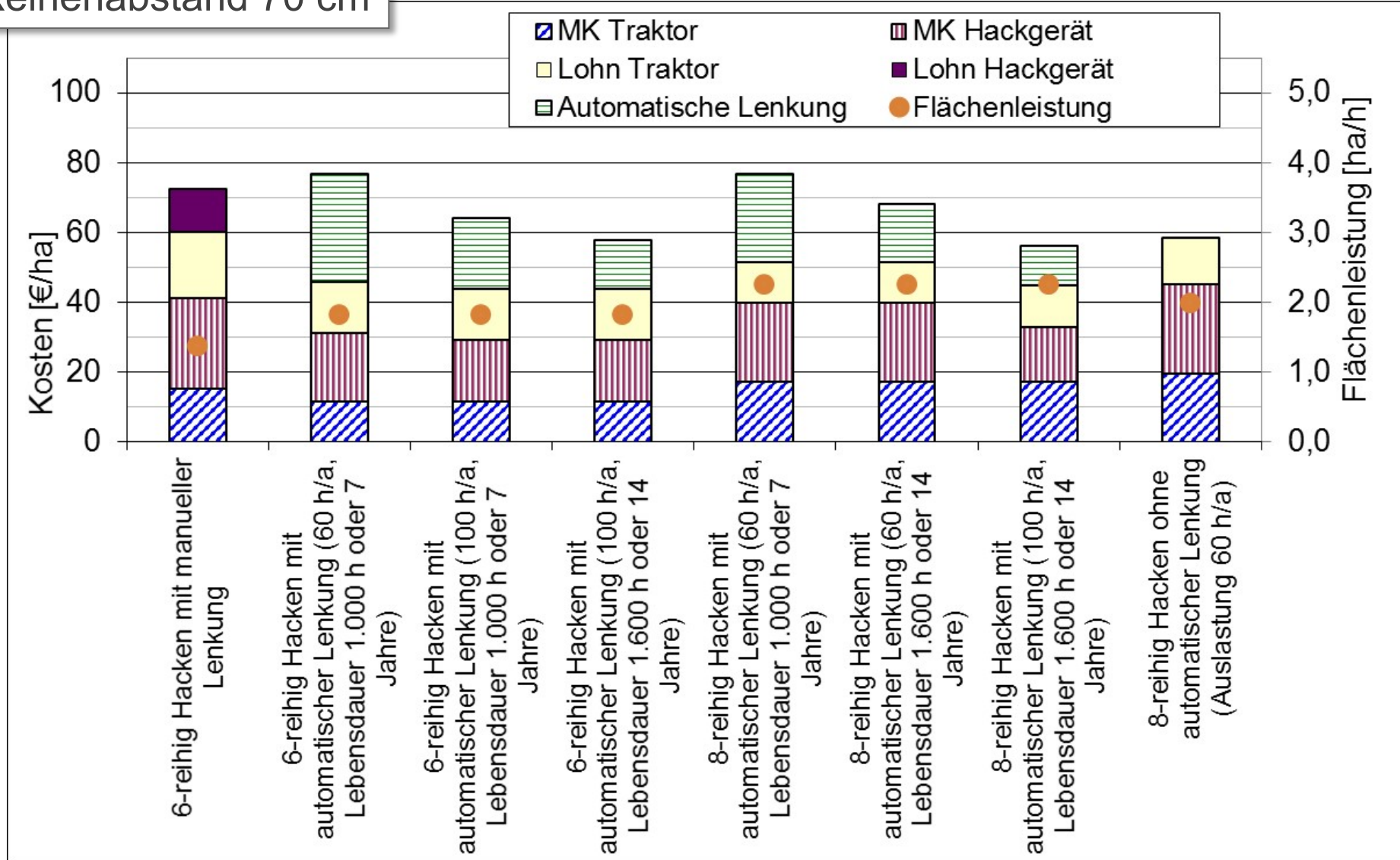




Reihenabstand 45 cm



Reihenabstand 70 cm



# HACKEN IN DER REIHE

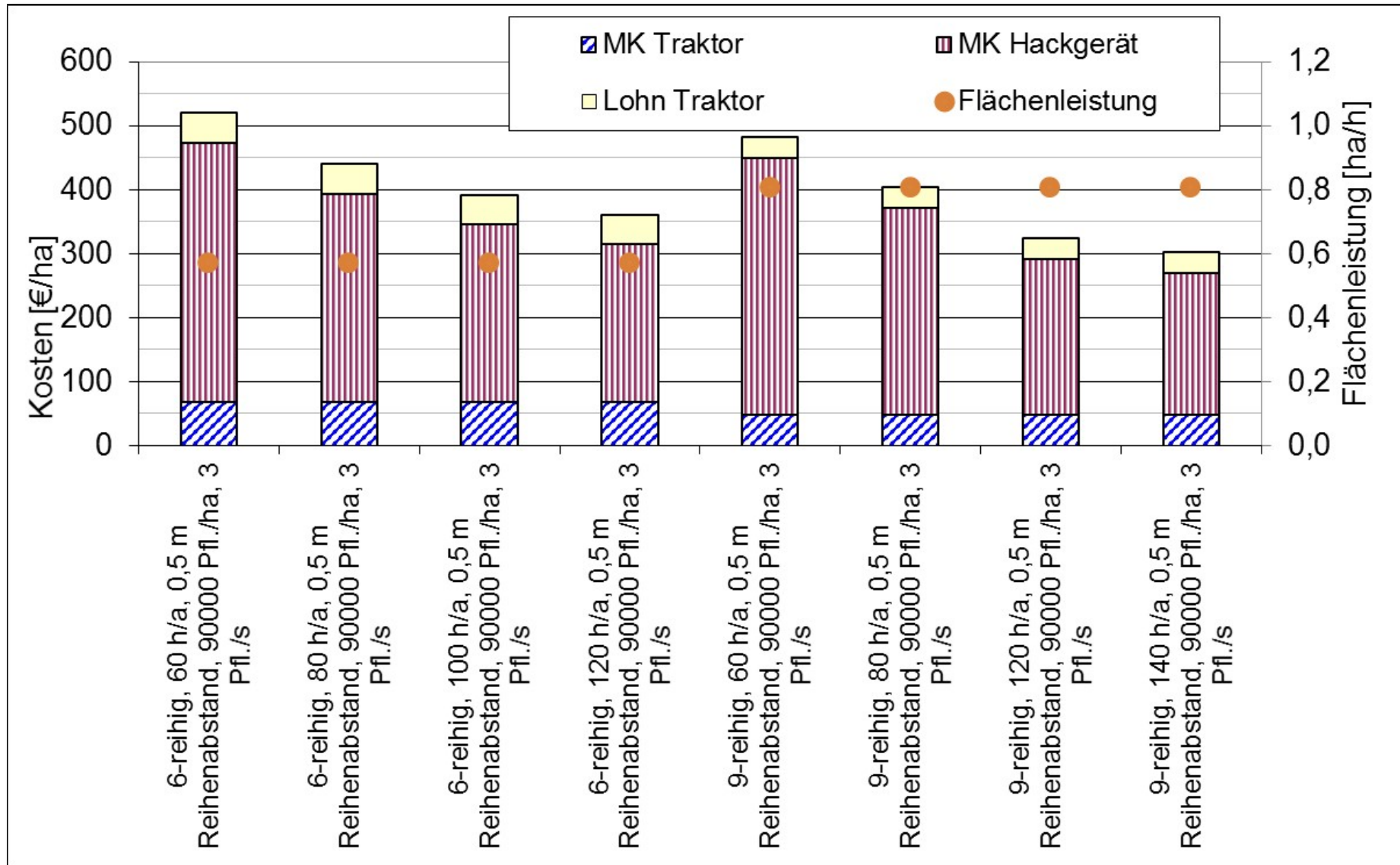
Quelle: Steketee

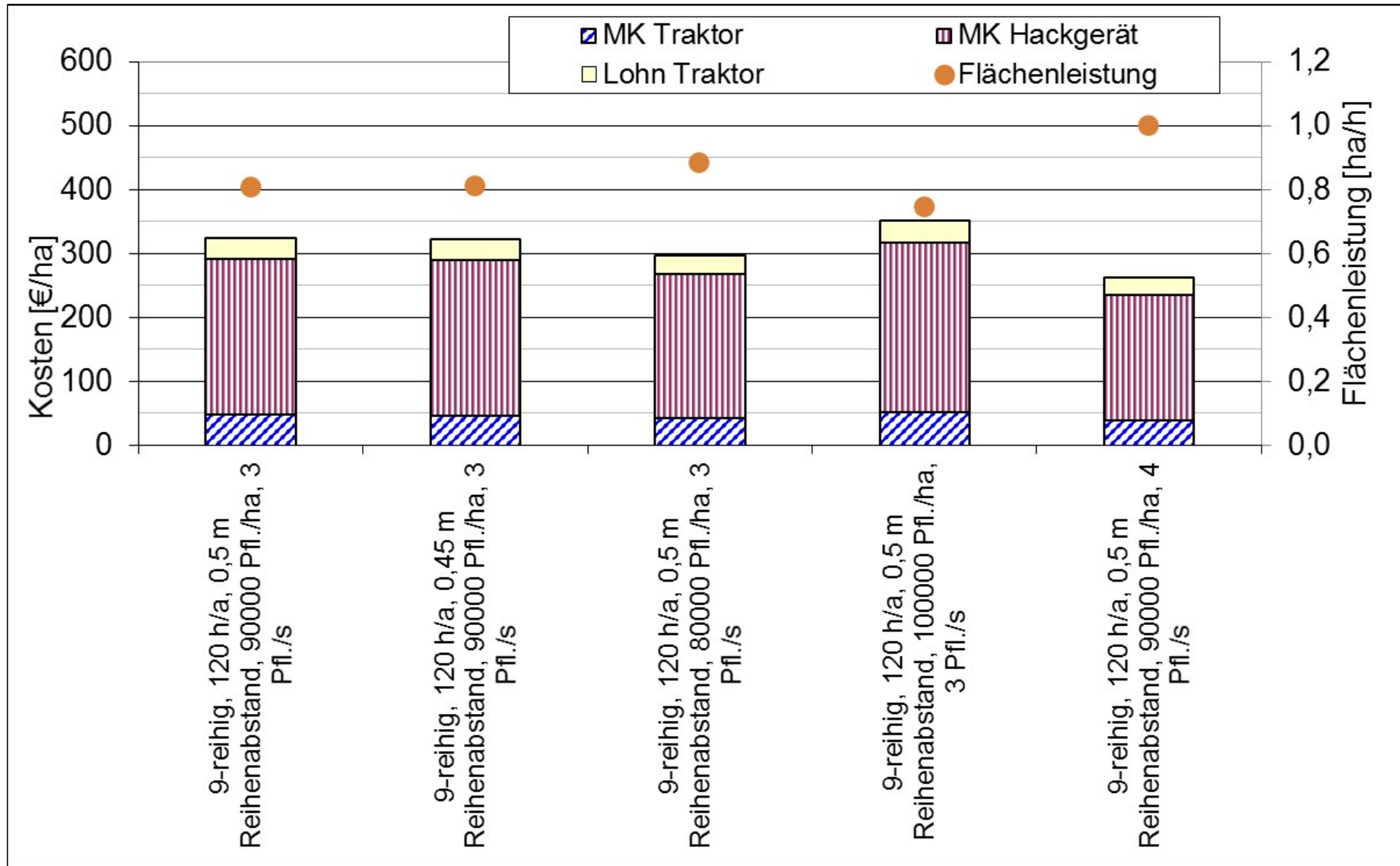


Quelle: Garford Farm Machinery Ltd



# KOSTEN HACKEN IN DER REIHE







Franz Handler  
HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg  
Tel.: 07416 52175 615  
E-Mail: [franz.handler@josephinum.at](mailto:franz.handler@josephinum.at)  
Homepage: <http://blt.josephinum.at>