

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

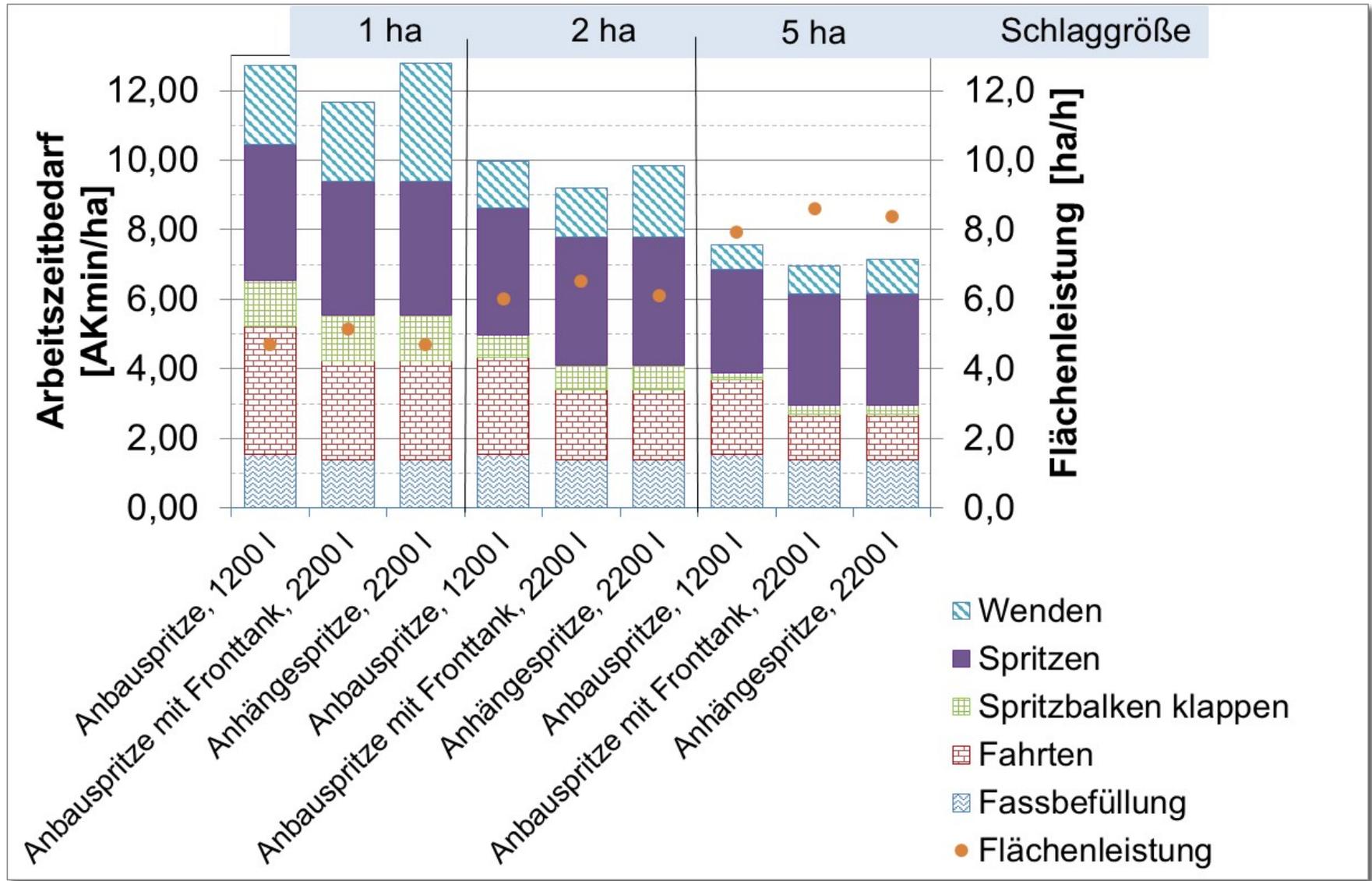


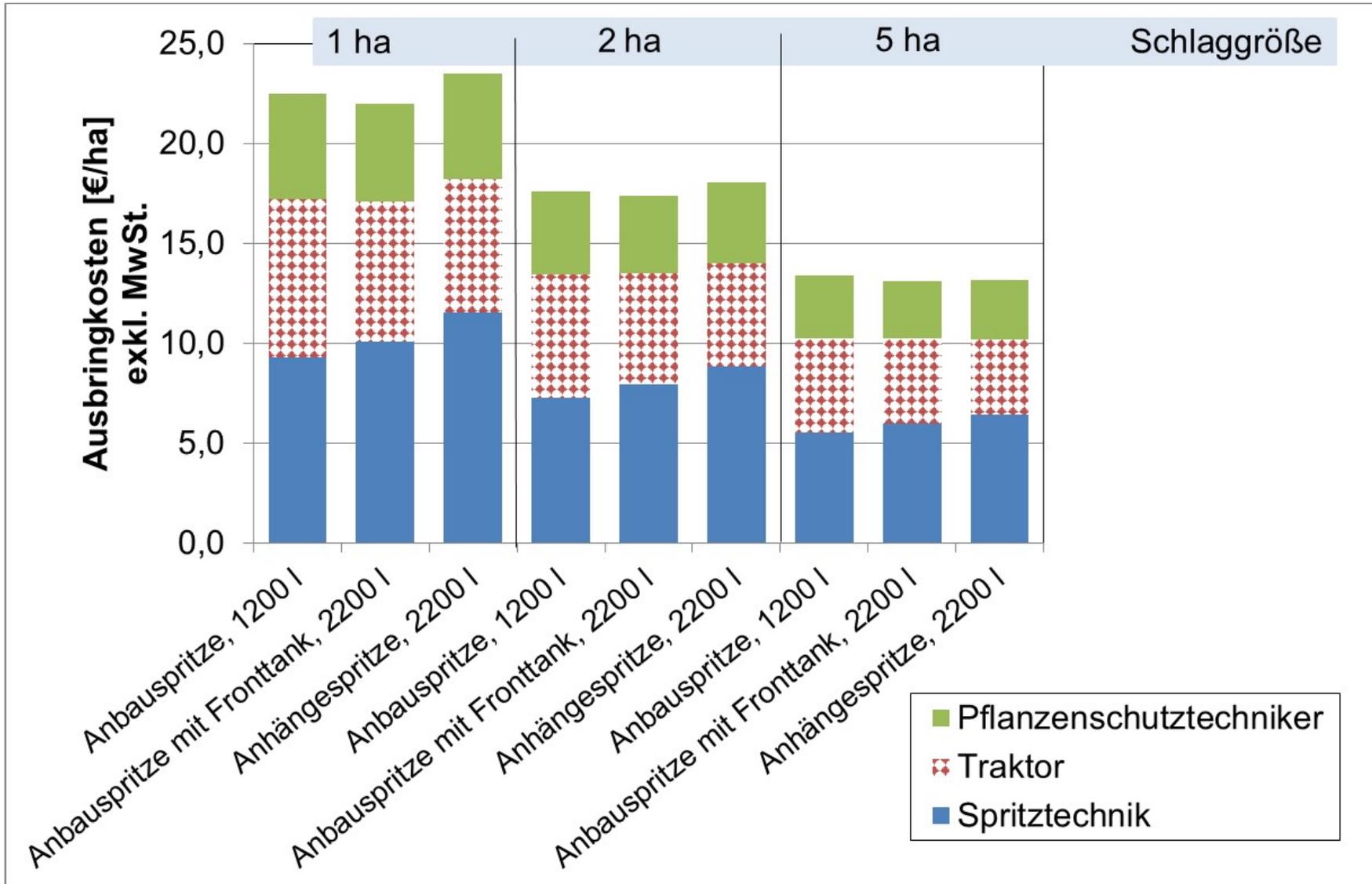
- Fronttank



- Angehängte







REDUKTION DER AUSBRINGMENGE

- Angebaute
Feldspritze
– 200 l/ha



- Angebaute
Feldspritze
– 50 l/ha



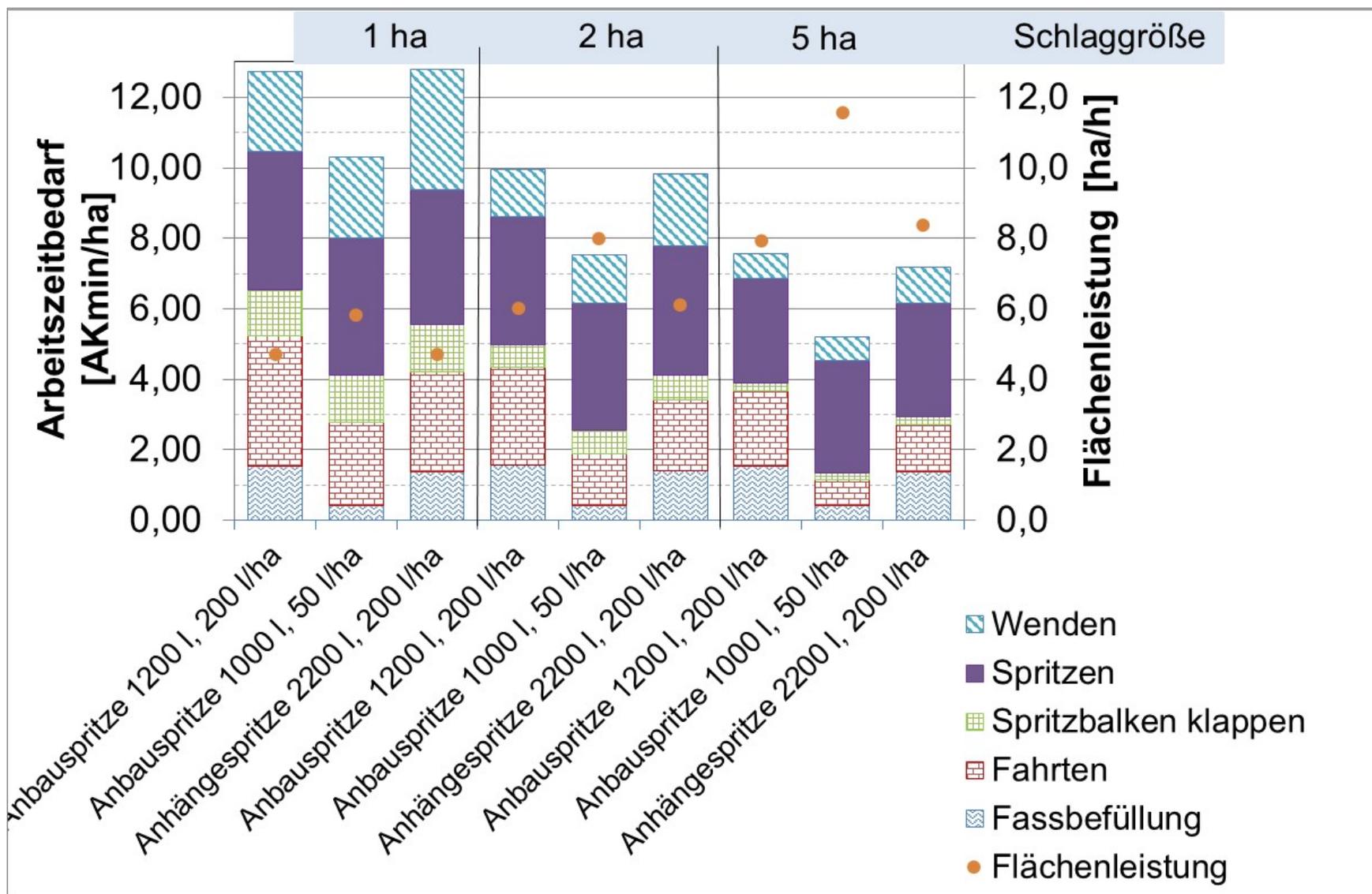
Quelle: JKI 1796

Quelle: www.danfoil.dk

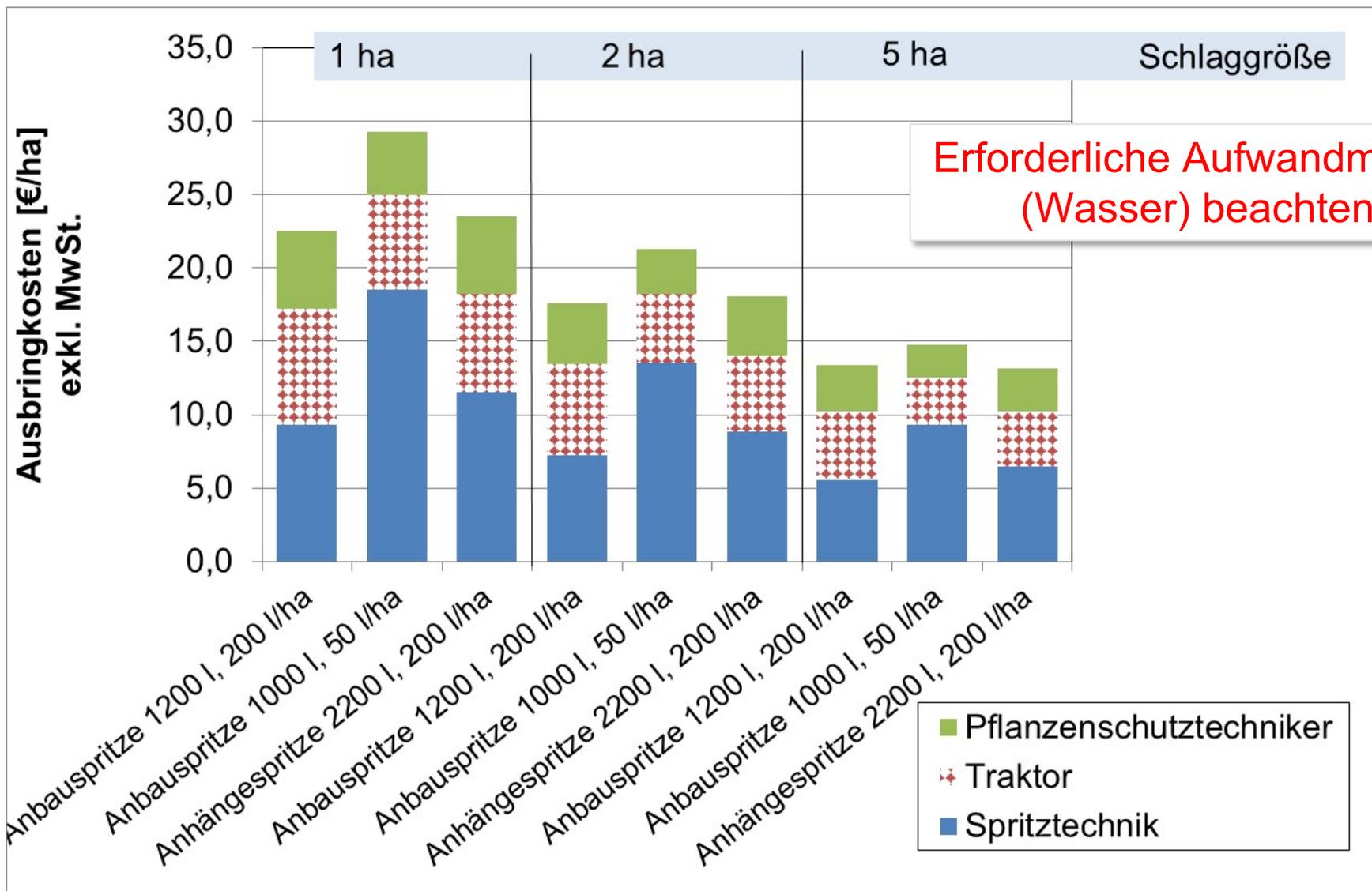
- Angehängte
Feldspritze
– 200 l/ha



AUSWIRKUNG AUFWANDSMENGE - WASSER



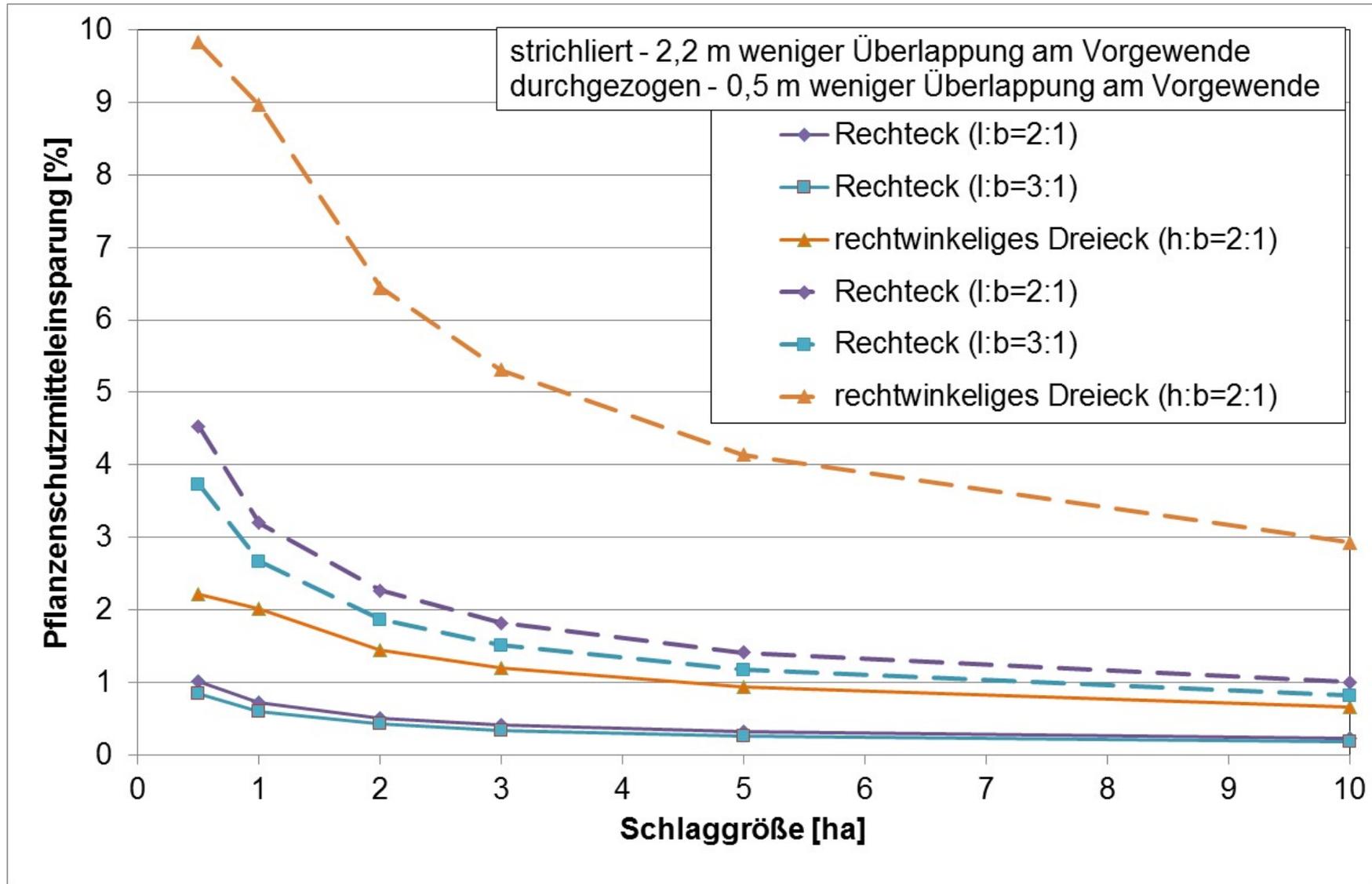
AUSWIRKUNG AUFWANDSMENGE - WASSER

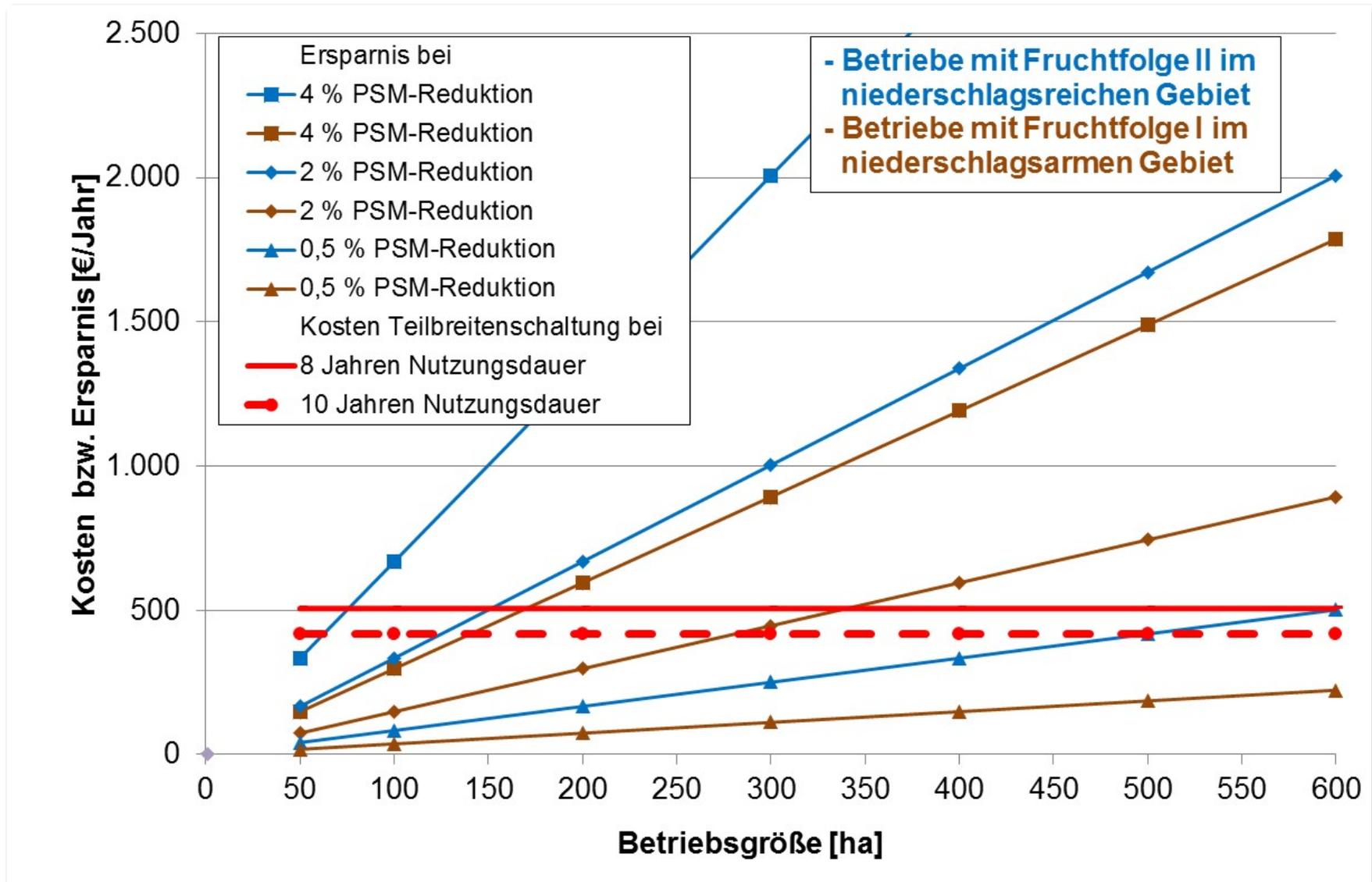


AUTOMATISCHE TEILBREITENSCHALTUNG

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!

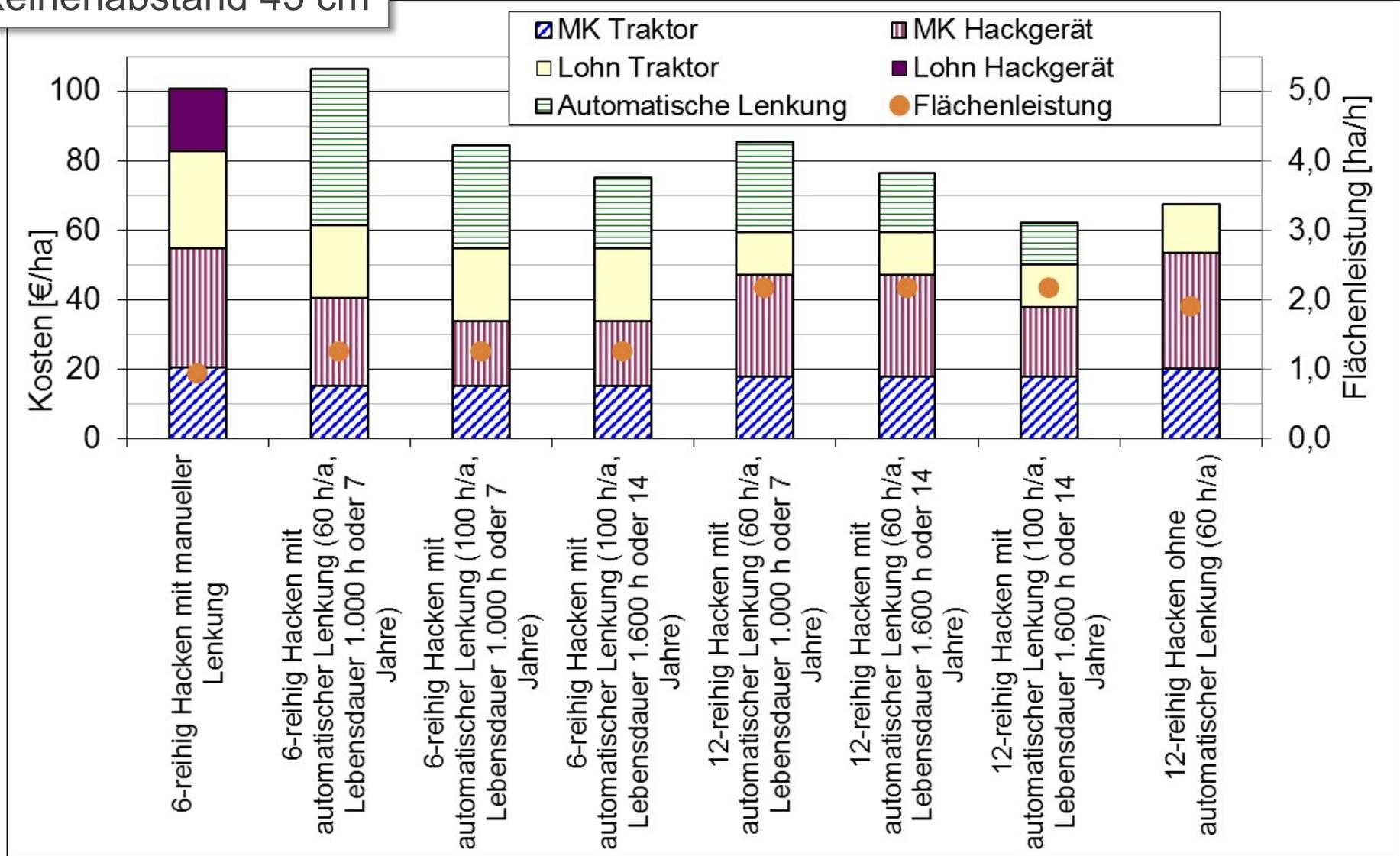




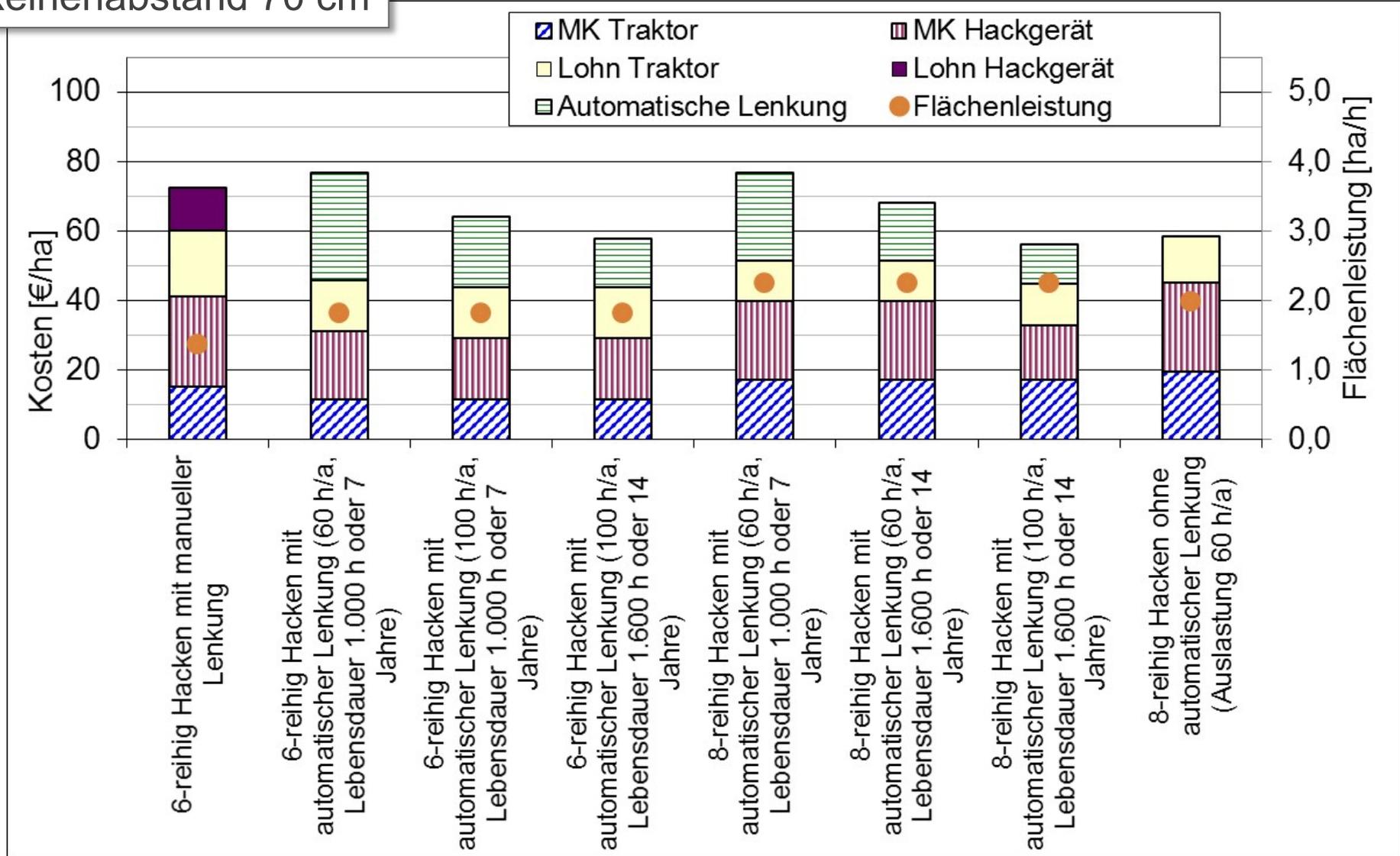
KAMERAGESTEUERTE HACKGERÄTE



Reihenabstand 45 cm



Reihenabstand 70 cm



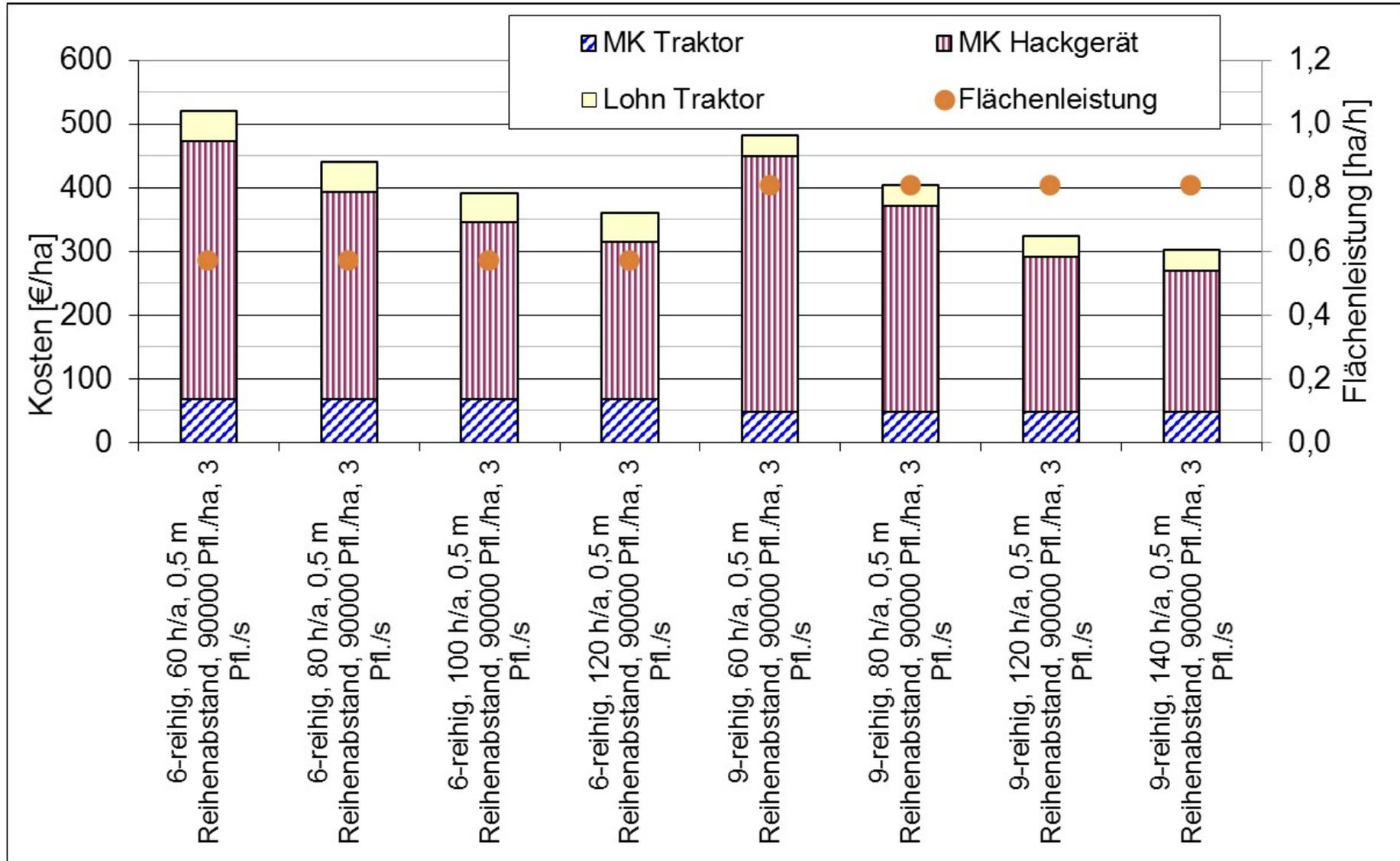
HACKEN IN DER REIHE

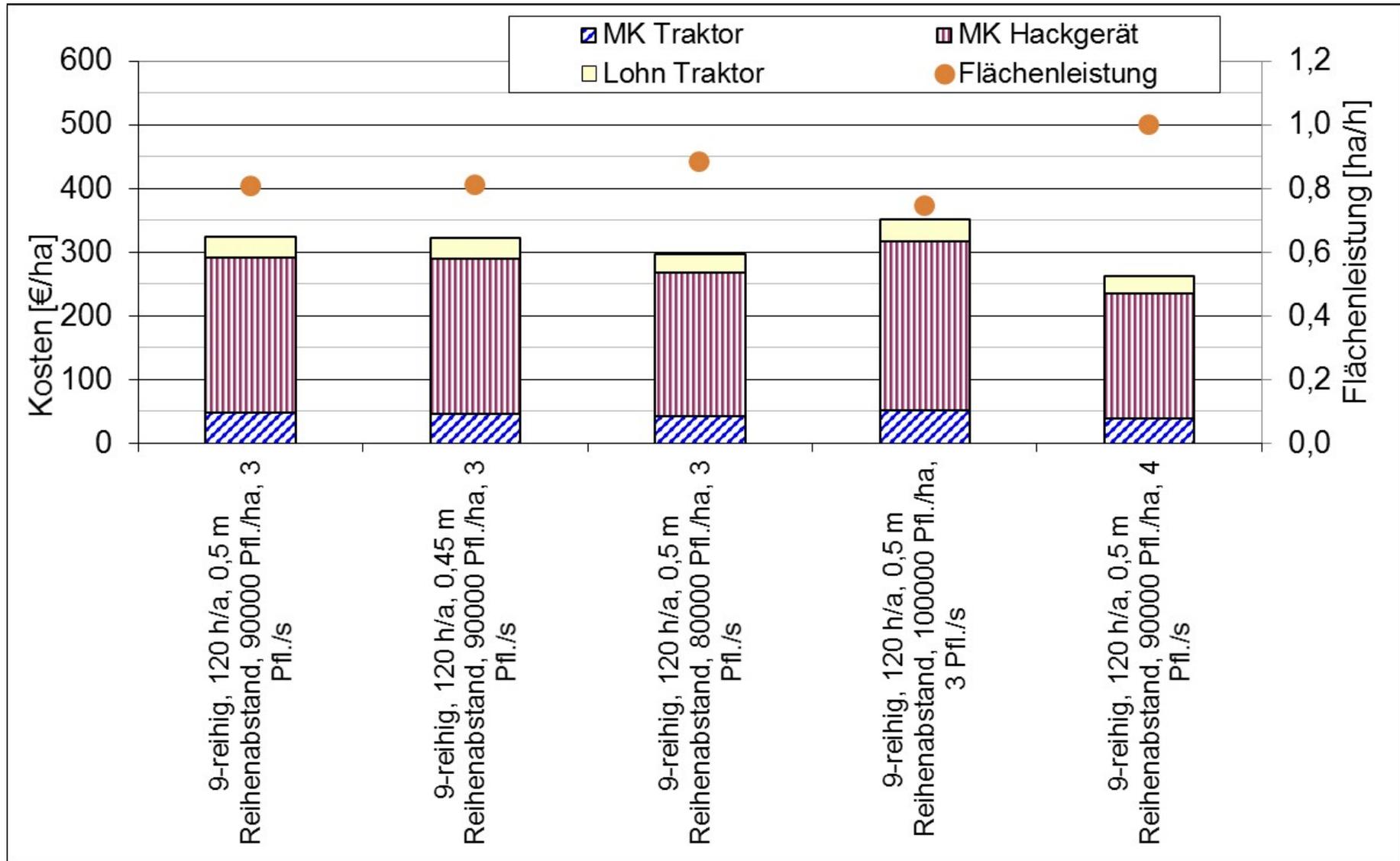
Quelle: Steketeo



Quelle: Garford Farm Machinery Ltd









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