

Stand März 2023

Wirtschaftlichkeit im Marktfruchtbau

Bayerische Buchführungsergebnisse des Wirtschaftsjahres 2021/2022



Das **Wirtschaftsjahr 2021/22** ist für die spezialisierten Ackerbaubetriebe je nach Betriebsschwerpunkt sehr unterschiedlich ausgefallen. Während die Getreide- und Zuckerrübenbaubetriebe im Vergleich zum Vorjahr über alle Größenklassen hinweg deutlich höhere bereinigte Gewinne erzielen konnten, mussten die Kartoffelbaubetriebe das dritte Jahr in Folge Gewinneinbußen hinnehmen. Bei den Getreidebaubetrieben kann sogar von einem der erfolgreichsten der letzten 10 Jahre gesprochen werden.

Während die kleineren Getreidebaubetriebe (10 bis 30 ha LF) gegenüber 2020/21 ihren bereinigten Gewinn verdoppeln konnten (431 €/ha gegenüber 215 €/ha im Jahr 2020/21), legten die mittleren Betriebe (30 bis 60 ha LF) um knapp 100 €/ha auf 378 €/ha zu. Bei den größeren Betrieben (60 bis 150 ha LF) war sogar eine Verbesserung von 325 €/ha um 226 €/ha auf 551 €/ha zu verzeichnen. Dieser Wert wurde zuletzt im WJ 2012/13 mit 655 €/ha übertroffen.

Bei den Zuckerrübenbaubetrieben brachte das WJ 2021/22 eine deutliche Steigerung beim bereinigten Gewinn gegenüber den vorangegangenen drei Jahren. Dieser höhere Gewinn war nicht nur den um 20 % höheren Rübenpreisen, sondern auch dem allgemein höheren Preisniveau für Körnerfrüchte zu verdanken.

Die Betriebe der Größenklasse 10 bis 30 ha steigerten ihren durchschnittlichen bereinigten Gewinn von 475 €/ha LF im Jahr 2020/21 auf 690 €/ha im Jahr 2021/22. Die größeren Betriebe (60 bis 150 ha) konnten ihren Gewinn gegenüber dem Vorjahr 2020/21 (635 €/ha) um 236 €/ha verbessern und lagen somit bei 871 €/ha – ein Wert, der seit dem Wegfall der Zuckermarktordnung 2017 nicht mehr erreicht wurde.

Die Rübenbetriebe der Größenklasse 30 bis 60 ha LF konnten ihren Gewinn gegenüber dem Vorjahr zwar ebenfalls um 200 €/ha steigern, lagen allerdings mit 710 €/ha etwas niedriger als noch 2019/20 (753 €/ha).

Institut für Betriebswirtschaft und Agrarstruktur

AG 5b Ökonomik des Marktfruchtbaus

J. Reisenweber, Tel: 08161 8640-1327

E-Mail: Joerg.Reisenweber@LfL.bayern.de

Aufgrund der ungünstigen Vermarktungssituation und niedriger Kartoffelpreise ist bei den Kartoffelbaubetrieben über beide ausgewiesenen Größenklassen hinweg erneut ein spürbarer Gewinnrückgang gegenüber 2020/21 festzustellen. In der Größenklasse 30 bis 60 ha LF lag der bereinigte Gewinn 2021/22 bei durchschnittlich 592 €/ha LF (2020/21: 625 €/ha LF), bei der Größenklasse 60 bis 150 ha LF bei 418 €/ha – im Vorjahr bei 472 €/ha. Bei den Kartoffelbaubetrieben konnten somit – im Gegensatz zu den Getreide- und Rübenbaubetrieben - die deutlich höheren Kosten für Energie und Betriebsmittel nicht über ein höheres Erzeugerpreisniveau abgefangen werden.

Für das **laufende Wirtschaftsjahr 2022/23** zeichnet sich von Seiten der Betriebsmittel eine Entspannung gegenüber dem Vorjahr ab (Treibstoff und Düngemittel). Allerdings werden sich die weiteren Kosten (Saatgut, Pflanzenschutzmittel, Maschinenunterhalt) weiterhin auf hohem Niveau bewegen, da sich nicht nur die Produktion, sondern auch der Transport und die Logistik spürbar verteuert haben.

Im Gegenzug ist auch nach der Ernte 2022 mit einem deutlich höheren Erzeugerpreisniveau bei sämtlichen Marktfrüchten gegenüber den zurückliegenden Jahren auszugehen.

Über die wirtschaftliche Situation in typischen bayerischen Marktfruchtbaubetrieben im Wirtschaftsjahr 2021/22 geben die folgenden Tabellen und Abbildungen Auskunft.

Datengrundlage:

LfL-Information: Buchführungsergebnisse des Wirtschaftsjahres 2021/22

Dr. Eva-Maria Schmidlein und Lukas Wolf

Seiten 172 - 173; gegliedert nach

- Getreidebaubetriebe
- Zuckerrübenbaubetriebe
- Kartoffelbaubetriebe

Unter den **Festkosten** wird verstanden die Summe aus:

- Aufwand für Berufsgenossenschaft
- sonst. Betriebsaufwand ohne Pachten und Mieten (= sonst. Festkosten)
- Unterhalt (ohne Uha Wohnhaus, Betriebsvorrichtungen, Maschinen und Geräte, Pkw)
- allgem. Betriebsversicherungen, Betriebssteuern und Abgaben
- Abschreibungen (ohne Abschreibung Wohngebäude)

Die Werte in den nachfolgenden Diagrammen und Tabellen beziehen sich auf den jeweiligen Gesamtbetrieb. Sie beinhalten auch Leistungen und Kosten weiterer Betriebszweige (z. B. Tierhaltung, Lohnarbeit).

Auswertungen bzw. Diagramme zu

Tabelle: Festkosten in Marktfruchtbaubetrieben (Wirtschaftsjahr 2021/22)

Tabelle: Entwicklung der Festkosten in landwirtschaftlichen Spezialbetrieben

Diagramm: Leistungen und Kosten Zuckerrübenbaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: Leistungen und Kosten Zuckerrübenbaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha (Detail)

Diagramm: Leistungen und Kosten Kartoffelbaubetriebe 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: Leistungen und Kosten Kartoffelbaubetriebe 30-60 / 60-150 ha (Detail)

Diagramm: Leistungen und Kosten Getreidebaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: Leistungen und Kosten Getreidebaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha (Detail)

Diagramm: bereinigter Gewinn (GuV) Zuckerrübenbaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: bereinigter Gewinn (GuV) Kartoffelbaubetriebe 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: bereinigter Gewinn (GuV) Getreidebaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: bereinigter Gewinn (GuV) Hackfruchtbaubetriebe 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: Unternehmergewinn Zuckerrübenbaubetriebe 10-30 / 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: Unternehmergewinn Kartoffelbaubetriebe 30-60 / 60-150 ha

Diagramm: bereinigter Gewinn alle Betriebstypen 60-150 ha

Diagramm: bereinigter Gewinn alle Betriebstypen 30-60 ha

Festkosten in Marktfruchtbaubetrieben (WJ 2021/22)

Bezeichnung	ha LF im Ø	Wirtschaftsgebäude AfA Uha		Maschinen AfA ¹⁾		allg.Versich., Steuern ²⁾		Sonst. Fest- kosten ³⁾		Festkosten insg. ⁴⁾			
		insg. €	€/ha	insg. €	€/ha	insg. €	€/ha	insg. €	€/ha	insg. €	€/ha		
Getreidebau- betriebe													
10 - 30 ha	26,2	2.127	81	2.439	93	6.348	242	4.037	154	5.159	197	20.109	767
30 - 60 ha	43,7	2.990	68	2.078	48	12.360	283	3.971	91	7.167	164	28.565	653
60 - 150 ha	91,3	4.529	50	2.605	29	22.982	252	5.857	64	10.331	113	46.303	507

Zuckerrübenbau- betriebe													
10 - 30 ha	23,7	1.296	55	1.010	43	6.674	282	3.601	152	5.985	253	18.566	784
30 - 60 ha	42,8	3.633	85	3.305	77	14.871	348	4.127	96	9.181	215	35.117	821
60 - 150 ha	91,5	6.830	75	4.789	52	27.136	297	6.987	76	13.952	153	59.694	653

Kartoffelbau- betriebe													
30 - 60 ha	49,3	2.850	58	2.539	52	14.694	298	6.228	126	9.930	201	36.241	735
60 - 150 ha	101,1	9.426	93	2.638	26	40.039	396	10.235	101	19.970	198	82.308	815

Quelle: Bayerische Buchführungsergebnisse; Dr. Schmidlein, E.-M. & Wolf, L.

1) inkl. Betriebsvorrichtungen

2) ohne Hagel- und Unfallversicherung (Berufsgenossenschaft), ohne Vorsteuer

3) z. B. Berufsgenossenschaft, zeitraumzugehörige Vorsteuer, Telekommunikation, Verbandsbeiträge

4) ohne Pachten und Mieten

Entwicklung der Festkosten in landwirtschaftlichen Spezialbetrieben (€/ha)

Bezeichnung	Wirtschaftsjahr										5-Jahres- Ø	
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22		
Getreidebau- betriebe												
10 - 30 ha	692	616	672	635	681	708	767	790	991	767	805	
30 - 60 ha	607	646	666	641	695	630	583	612	657	653	627	
60 - 150 ha	421	486	487	450	459	463	475	447	491	507	477	
Zuckerrübenbau- betriebe												
10 - 30 ha	595	743	607	634	617	613	738	843	755	784	747	
30 - 60 ha	605	634	649	617	584	656	687	729	733	821	725	
60 - 150 ha	502	479	621	508	489	472	555	570	635	653	577	
Kartoffelbau- betriebe												
10 - 30 ha												
30 - 60 ha	823	750	725	775	729	683	707	726	714	735	713	
60 - 150 ha	683	719	723	683	709	702	642	734	758	815	730	

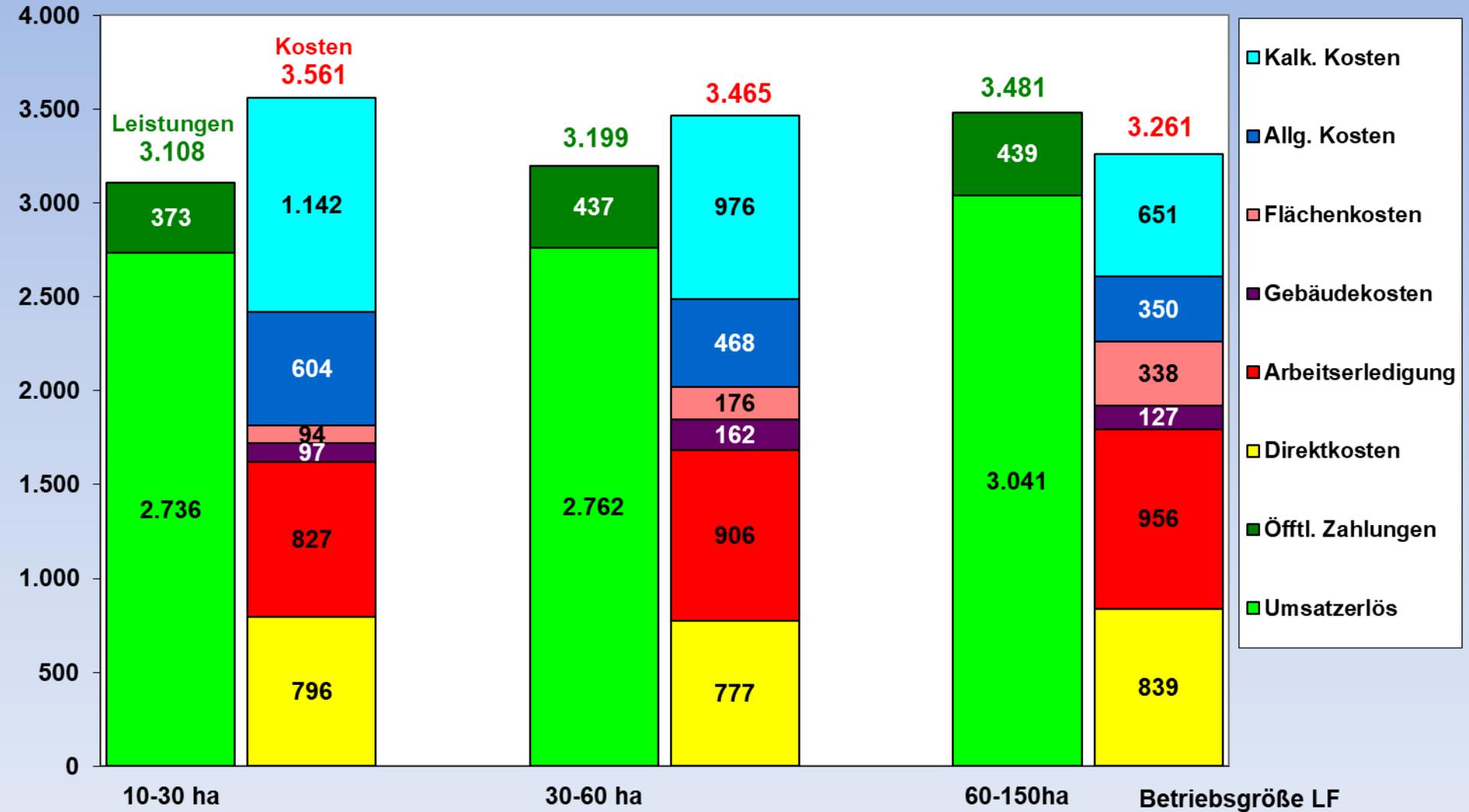
Quelle: Bayerische Buchführungsergebnisse; Dr. Schmidlein, E.-M. & Wolf, L.

Leistungen und Kosten landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Zuckerrübenbaubetriebe

Wirtschaftsjahr 2021/22

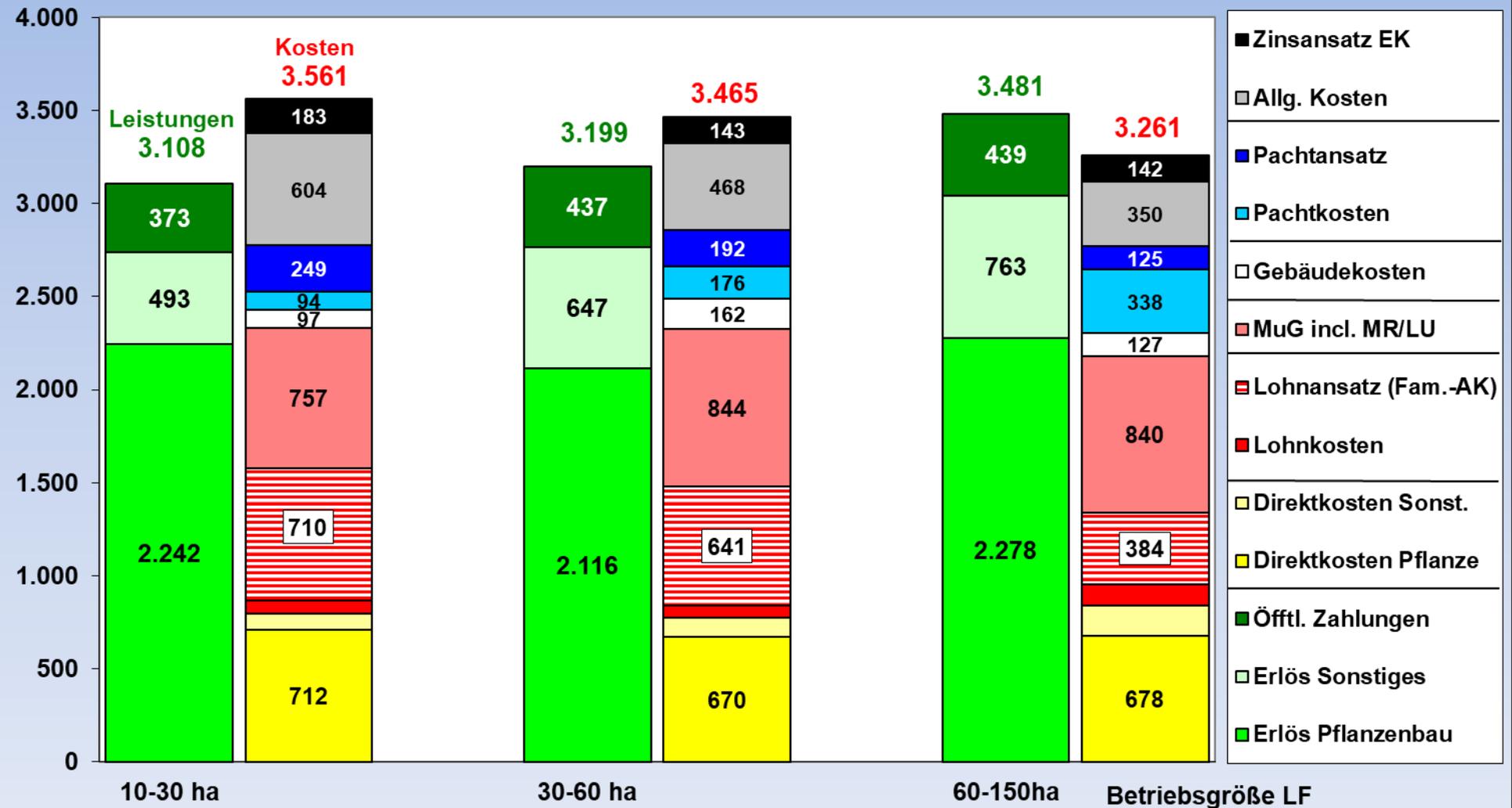
€/ ha



Leistungen und Kosten landw. Spezialbetriebe (€/ha LF) Zuckerrübenbaubetriebe (im Detail)

Wirtschaftsjahr 2021/22

€/ ha



Leistungen und Kosten landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Kartoffelbaubetriebe

Wirtschaftsjahr 2021/22

€/ ha

5.000
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0

10-30 ha

30-60 ha

60-150ha

Betriebsgröße LF

Leistungen
3.358

Kosten
3.624

4.055

3.960

379

858

427

724

2.978

1.087

3.628

1.215

510

178

109

881

1.078

- Kalk. Kosten
- Allg. Kosten
- Flächenkosten
- Gebäudekosten
- Arbeitserledigung
- Direktkosten
- Öfftl. Zahlungen
- Umsatzerlös

Leistungen und Kosten landw. Spezialbetriebe (€/ha LF) Kartoffelbaubetriebe (im Detail)

Wirtschaftsjahr 2021/22

€/ha

5.000
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0

10-30 ha

30-60 ha

60-150ha

Betriebsgröße ha LF

Leistungen
3.358

Kosten
3.624

4.055

3.960

379

151

427

133

619

510

673

499

2.360

143

2.954

129

564

178

325

325

87

109

119

119

1000

777

917

917

462

462

462

462

106

106

106

106

1109

1109

1109

1109

- Zinsansatz EK
- Allg. Kosten
- Pachtansatz
- Pachtkosten
- Gebäudekosten
- MuG incl. MR/LU
- Lohnansatz (Fam.-AK)
- Lohnkosten
- Direktkosten Sonst.
- Direktkosten Pflanze
- Öfftl. Zahlungen
- Erlös Sonstiges
- Erlös Pflanzenbau

Leistungen und Kosten landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Getreidebaubetriebe

Wirtschaftsjahr 2021/22

€/ha

4.000

3.500

3.000

2.500

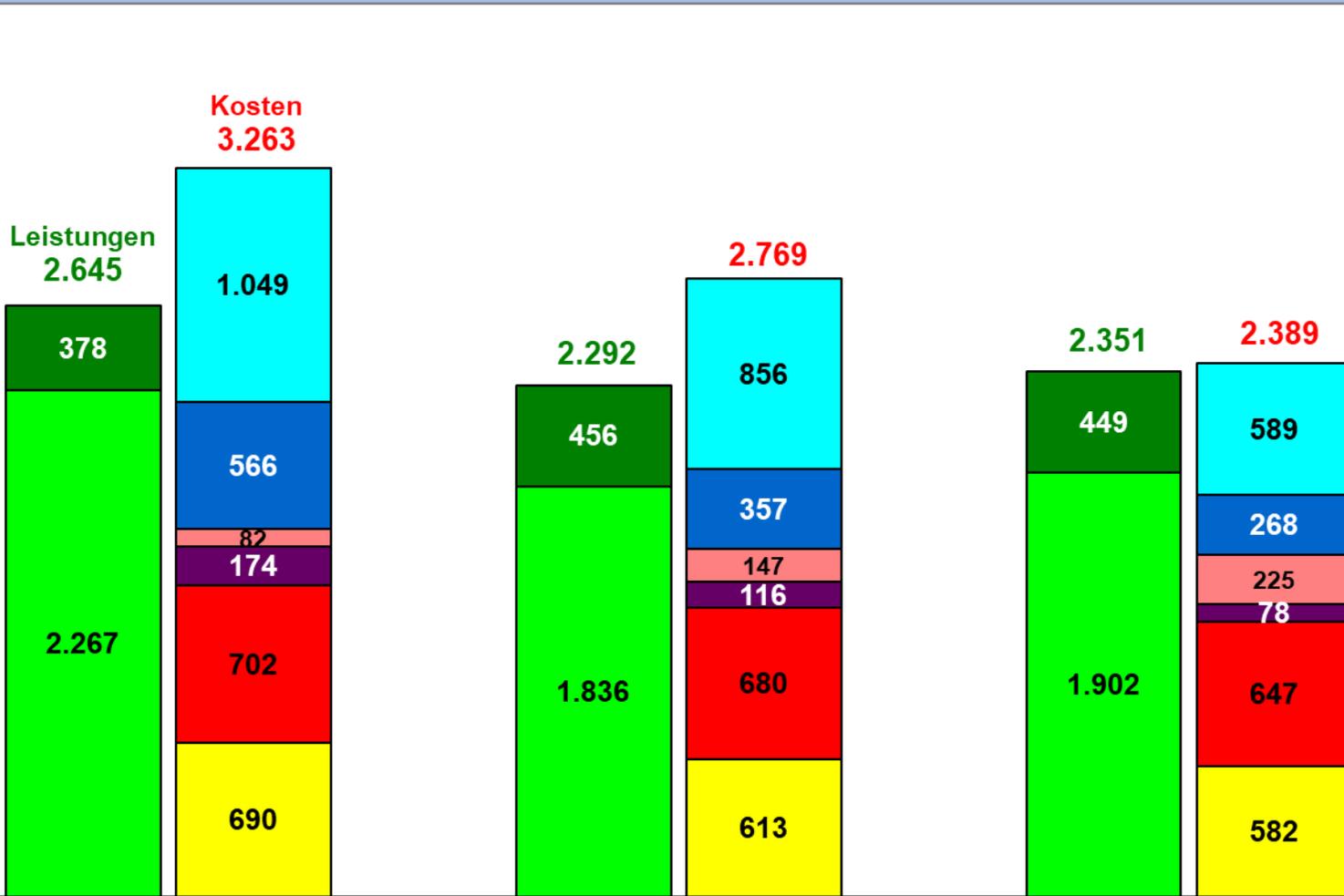
2.000

1.500

1.000

500

0



10-30 ha

30-60 ha

60-150ha

Betriebsgröße ha LF

- Kalk. Kosten
- Allg. Kosten
- Flächenkosten
- Gebäudekosten
- Arbeitserledigung
- Direktkosten
- Öfftl. Zahlungen
- Umsatzerlös

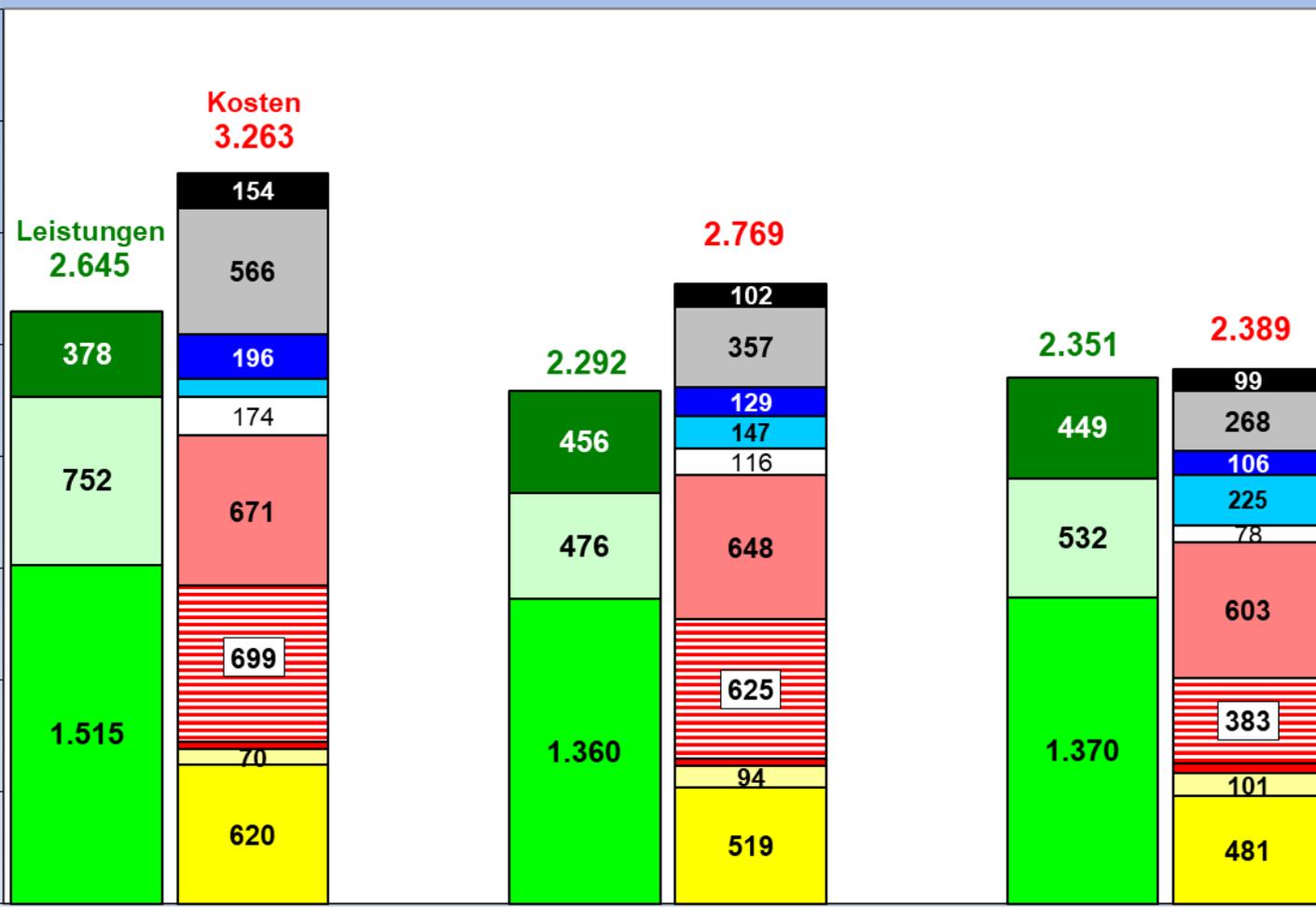
Leistungen und Kosten landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Getreidebaubetriebe (im Detail)

Wirtschaftsjahr 2021/22

€/ha

4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0



10-30 ha

30-60 ha

60-150ha

Betriebsgröße LF

- Zinsansatz EK

- Allg. Kosten

- Pachtansatz
- Pachtkosten

- Gebäudekosten

- MuG incl. MR/LU
- Lohnansatz (Fam.-AK)
- Lohnkosten

- Direktkosten Sonst.
- Direktkosten Pflanze

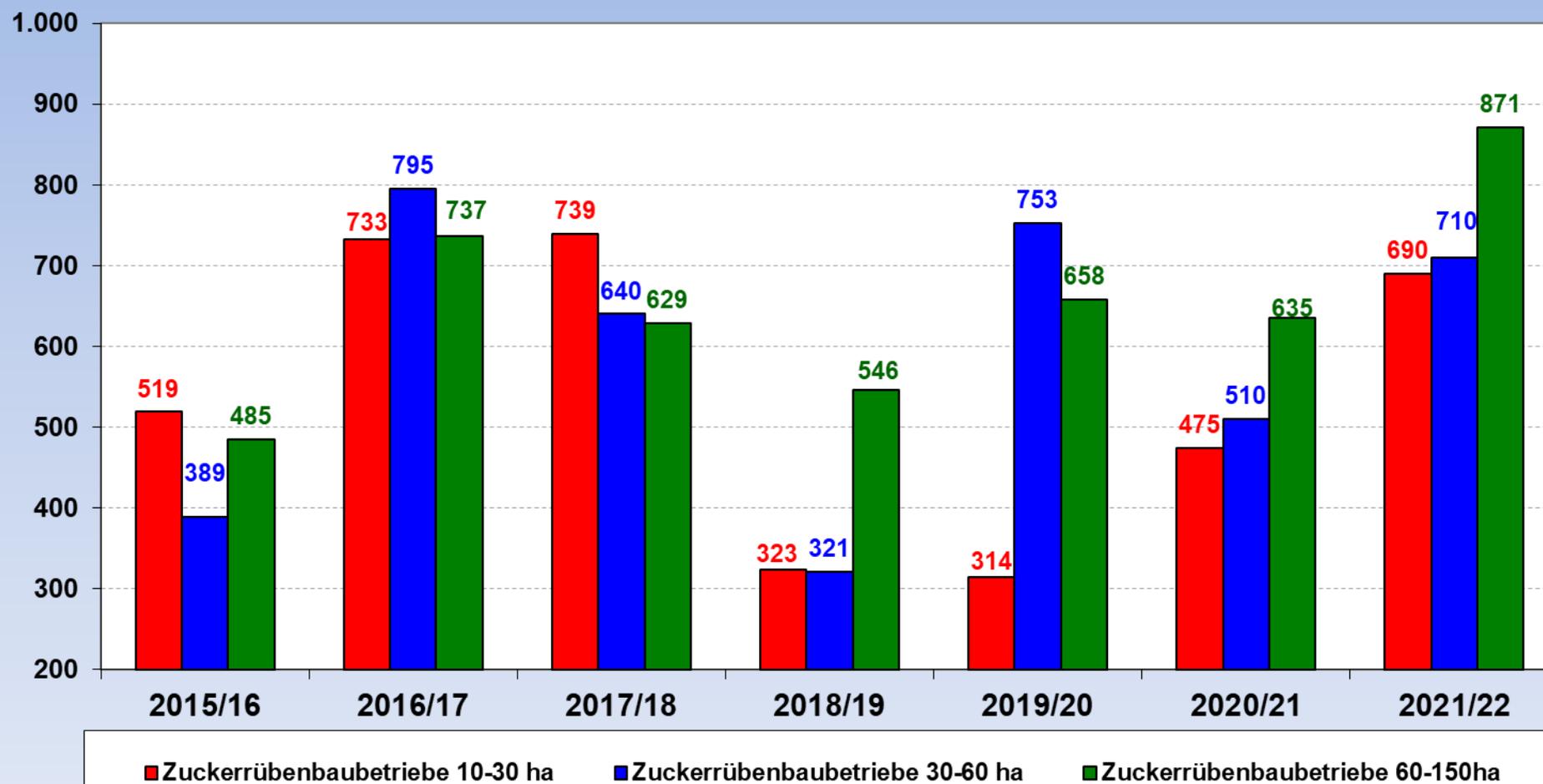
- Öfftl. Zahlungen
- Erlös Sonstiges
- Erlös Pflanzenbau

bereinigter Gewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF - lt. GuV)

Zuckerrübenbaubetriebe

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF



bereinigter Gewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF - lt. GuV)

Kartoffelbaubetriebe

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF

1.200

1.000

800

600

400

200

0

2015/16

2016/17

2017/18

2018/19

2019/20

2020/21

2021/22

■ Kartoffelbaubetriebe 30-60 ha

■ Kartoffelbaubetriebe 60-150ha

572

662

991

940

767

600

763

640

780

605

625

472

592

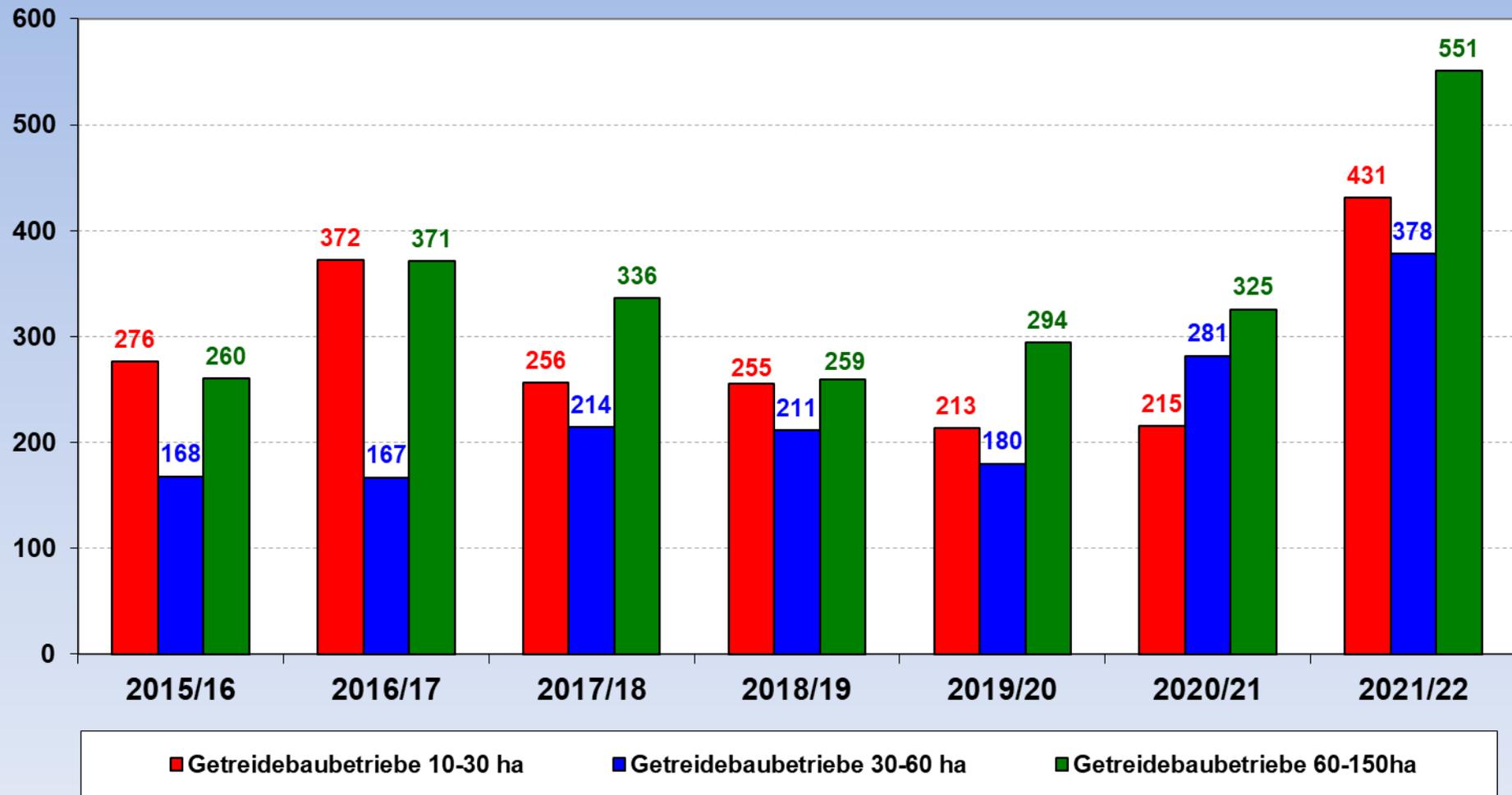
418

bereinigter Gewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF - lt. GuV)

Getreidebaubetriebe

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF

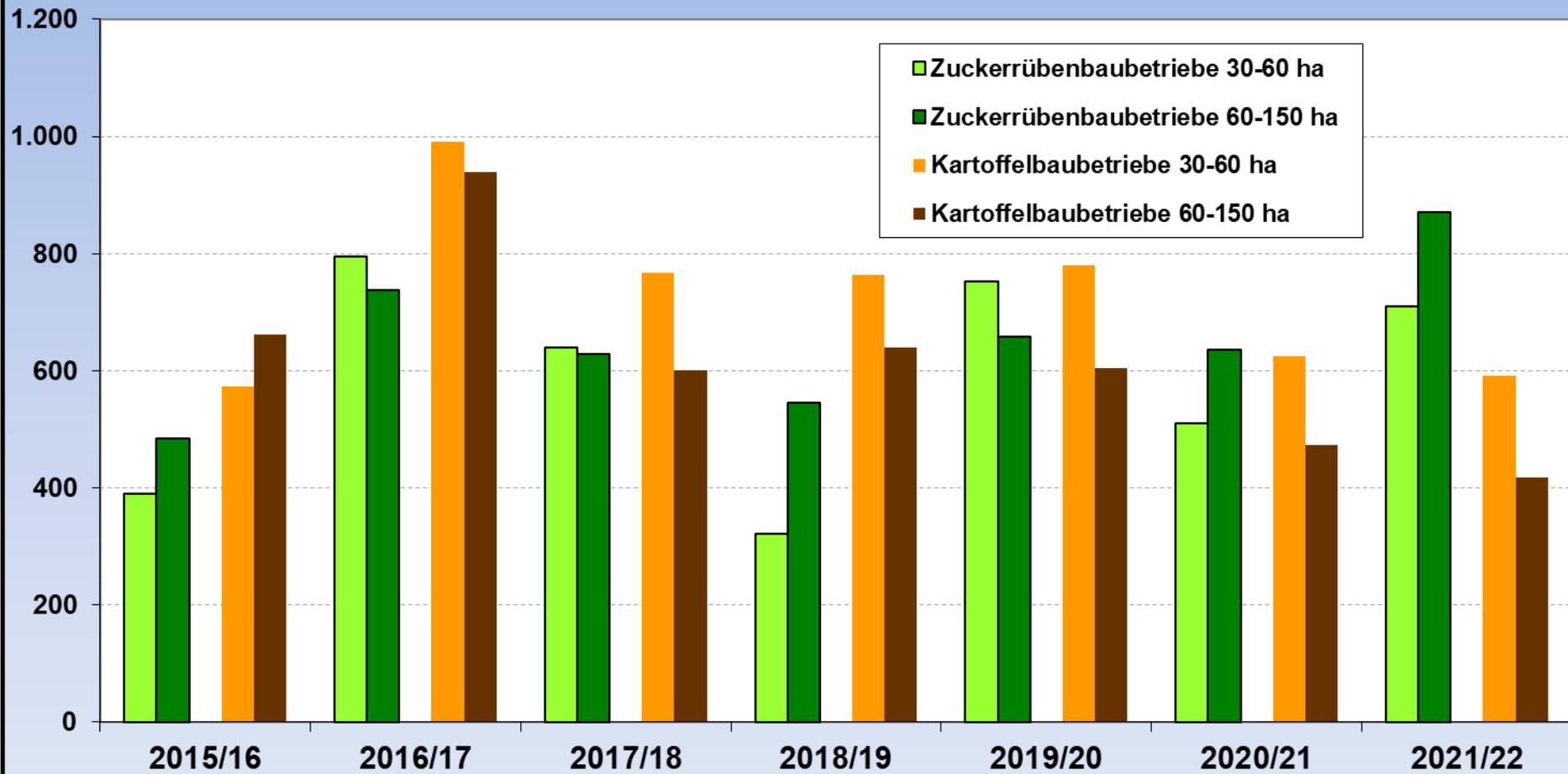


bereinigter Gewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF - lt. GuV)

Hackfruchtbetriebe

€/ha LF

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

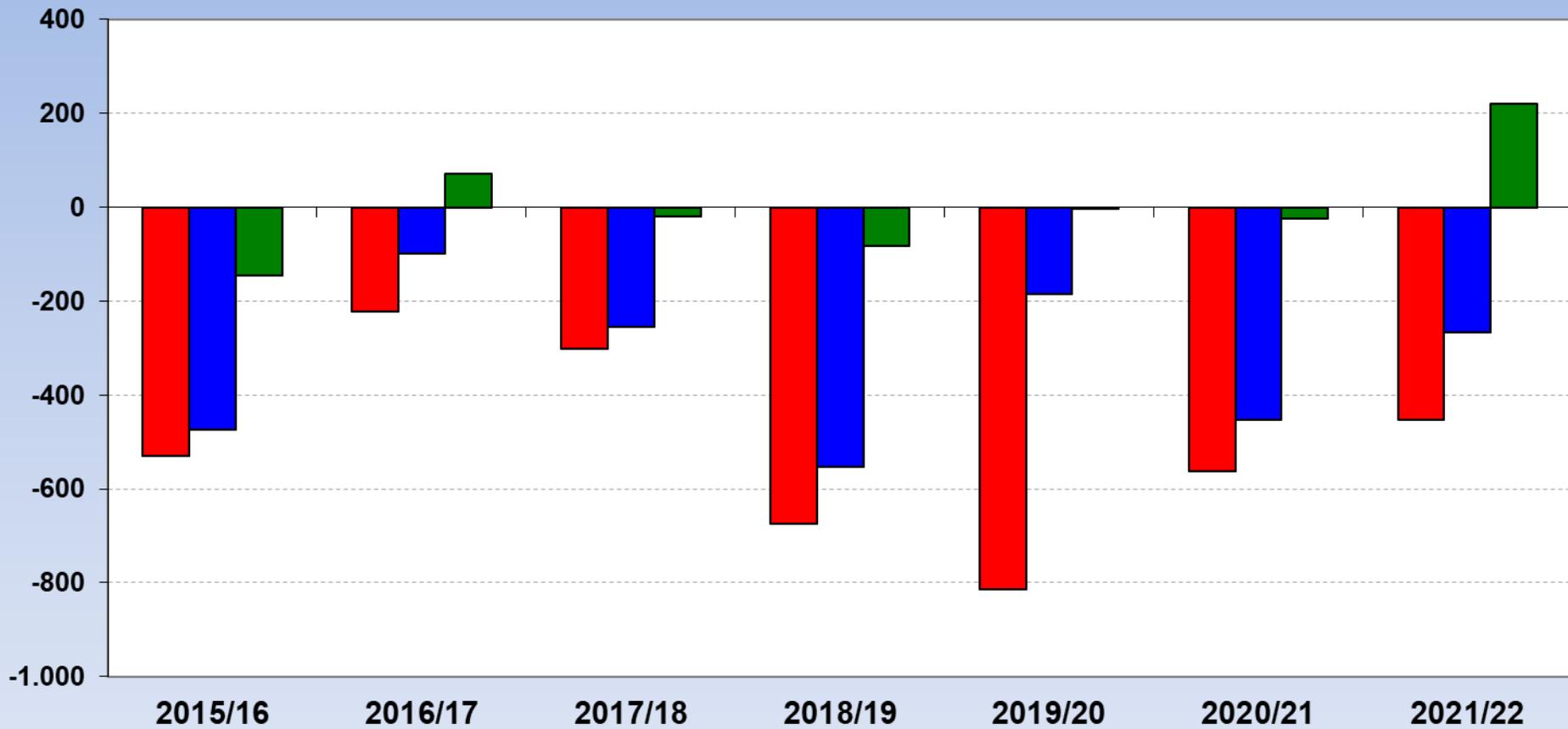


Unternehmergewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Zuckerrübenbaubetriebe

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF



■ Zuckerrübenbaubetriebe 10-30 ha

■ Zuckerrübenbaubetriebe 30-60 ha

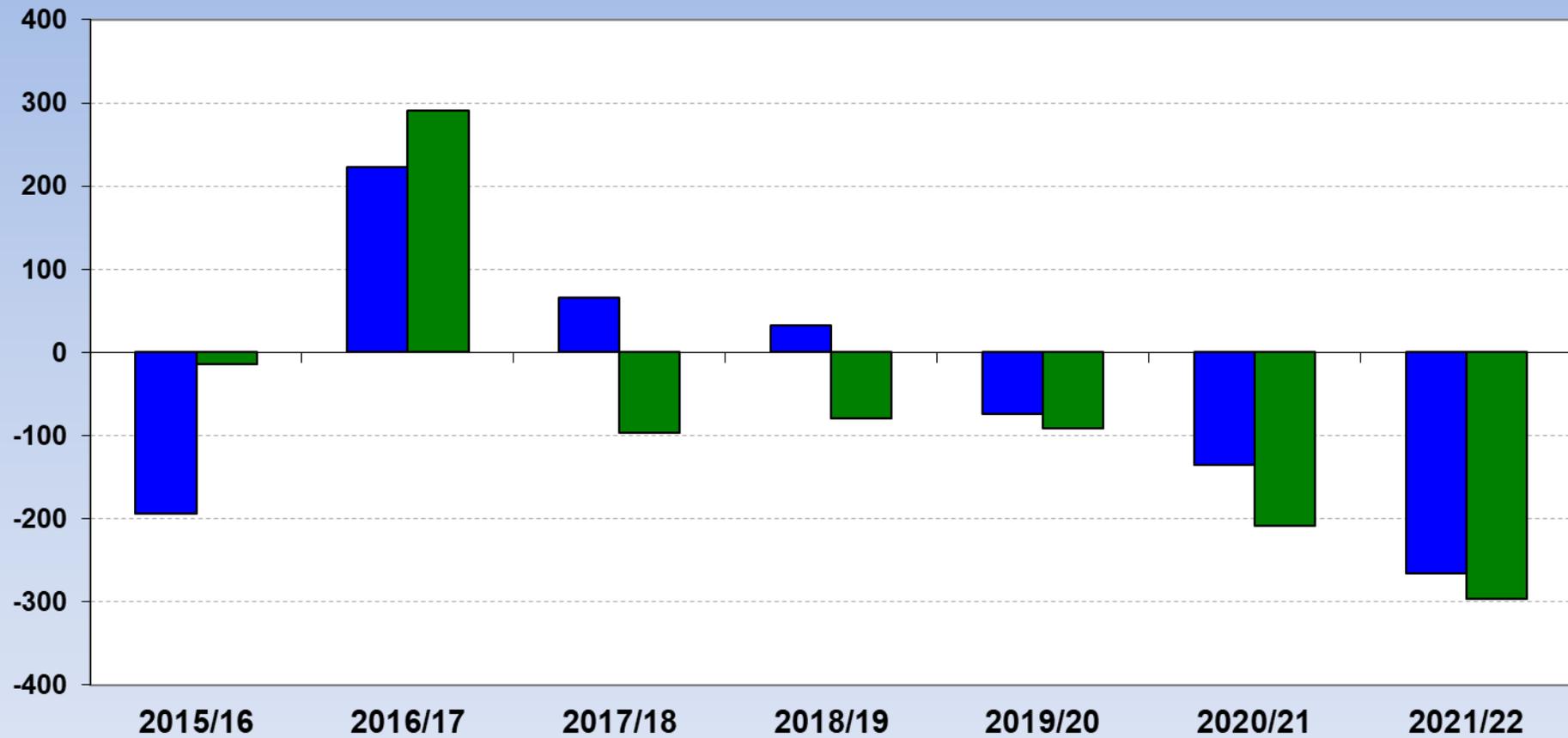
■ Zuckerrübenbaubetriebe 60-150ha

Unternehmergewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Kartoffelbaubetriebe

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF



■ Kartoffelbaubetriebe 30-60 ha

■ Kartoffelbaubetriebe 60-150ha

bereinigter Gewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Marktfruchtbetriebe 30 - 60 ha

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF

1.200

1.000

800

600

400

200

0

2015/16

2016/17

2017/18

2018/19

2019/20

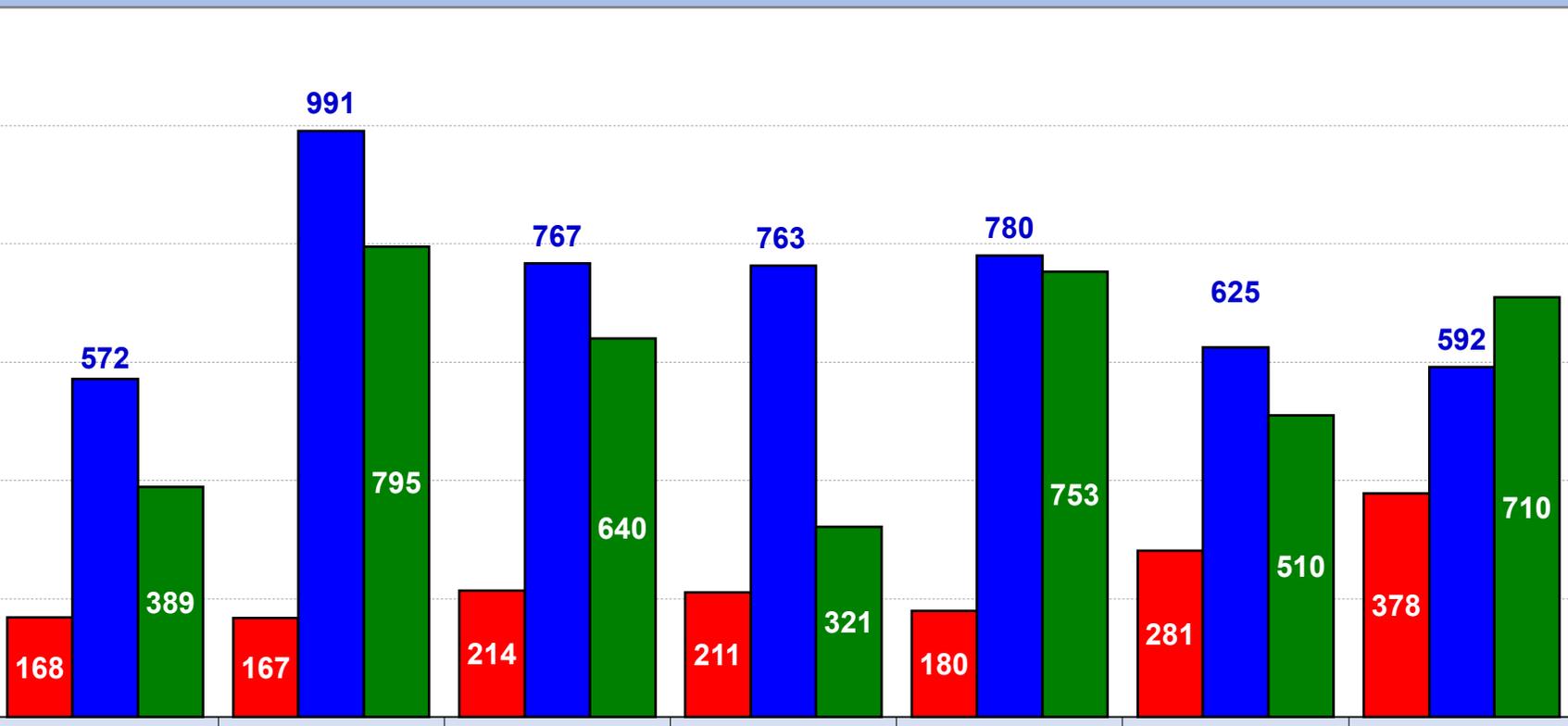
2020/21

2021/22

■ Getreidebau 30-60 ha

■ Kartoffelbau 30-60 ha

■ Zuckerrübenbau 30-60 ha



bereinigter Gewinn landw. Spezialbetriebe (€/ha LF)

Marktfruchtbetriebe 60 - 150 ha

Wirtschaftsjahre 2015/16 bis 2021/22

€/ha LF

