



Vergleich der betriebswirtschaftlichen Ergebnisse von Schweizer Betrieben gegenüber anderen EDF-Gruppen

Josias Meili, EDF Schweiz, Strickhof, Email: josias.meili@strickhof.ch

www.dairyfarmer.net / www.dairyfarmer.ch



EDF? European Dairy Farmers!

Ein Verein...



- ... von zukunftsorientierten Milchviehhaltern, die nach Inspiration suchen.
- ... für den vertrauensvollen **Austausch von Ideen, Erfahrungen und Wissen von Landwirt zu Landwirt** auf internationaler Ebene.
- ... der unpolitisch, unparteiisch & unabhängig ist.
- .. mit **>450 Mitgliedern**: Landwirten, Beratern, Wissenschaftlern & Agribusiness-Partnern.



EDF? European Dairy Farmers!

Ein Verein...





EDF Schweiz

Was machen wir...

- ... Erfahrungsaustausch unter Schweizer Milchproduzenten
- ... Frühlingstreffen mit Workshop zur Kostenanalyse
- ... Herbsttreffen auf einem Betrieb
- ... EDF Kongress





Wir schauen auf 334 Milchviehbetriebe aus...

- ... 16 EU-Ländern: **280 konventionelle Betriebe** plus **34 Bio-Betriebe**,
- ... 3 Nicht-EU-Ländern: Schweiz, Kanada und Ukraine

Welche Buchführungsperioden wurden berücksichtigt??

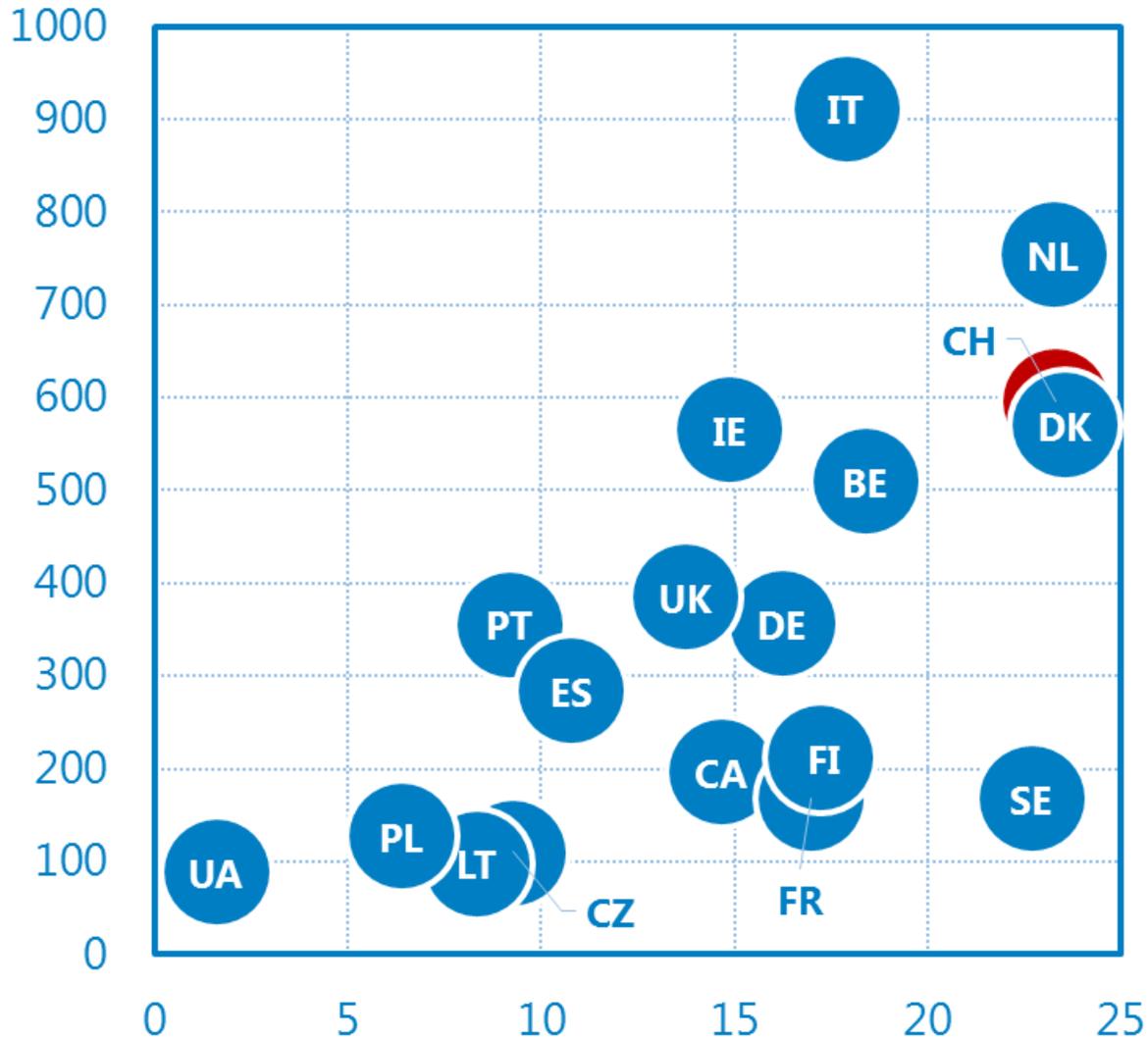
Alle, die im 2., 3. oder 4. Quartal 2017 oder im 1. Quartal 2018 begonnen haben.

Sind die Ergebnisse repräsentativ für Europa?

Nein, weil die Stichprobe zu klein ist und die teilnehmenden Betriebe nicht nach statistischen Kriterien ausgewählt wurden.



Pachtpreinsniveau für Futterfläche, Euro je ha
EDF-Betriebe, Durchschnittliche Pachtpreinsniveau für eigene und gepachtete FF



Arbeitskostenniveau, Euro je Arbeitskraftstunde

EDF-Betriebe, Durchschnittliche Arbeitskostenniveau für Familien- und Fremd-Ak

**Teure
Produktionsfaktoren.
Nicht nur in der
Schweiz.**



EDF Schweiz? Relativ kleine Betriebe.



16 Betriebe



91 Kühe/Betrieb

von 27 bis 226 Kühe je Betrieb, die Hälfte hat max. 80 Kühe/Betrieb



819 t ECM/Betrieb

... von 334 konventionellen und ökolog. Betrieben aus 19 Ländern.

280 Kühe/Betrieb

Die Hälfte der EDF-Betriebe hat weniger als 178 Kühe je Betrieb.

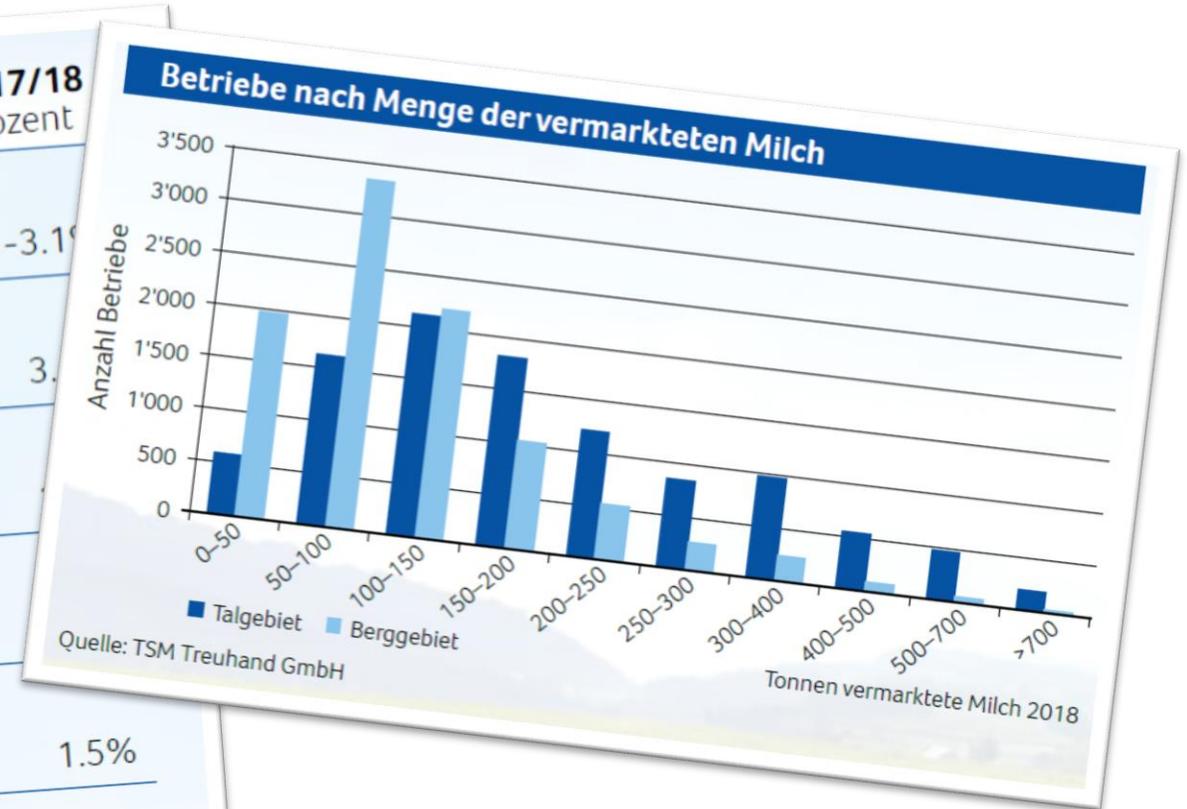
2,675 t ECM/Betrieb



Im Vergleich zu anderen Schweizer Betrieben sind die EDF-CH-Betriebe recht groß.

Ganzjahresbetriebe (ohne Sömmerungsbetriebe)		2017	2018	Veränderung 17/18	
				absolut	Prozent
Produzenten	Anzahl	20'372	19'735	-637	-3.1%
Durchschnittliche Einlieferung	kg	163'019	168'967	5'948	3.6%
Durchschnittliche Betriebsgrösse	ha	26.4	26.8	0.4	1.5%
Durchschnittlich verkaufte Milchmenge je ha	kg	6'171	6'303	131	2.1%
Durchschnittliche Einlieferungen je Kuh	kg	6'244	6'341	96	1.5%

Quelle: Milchstatistik





142 kg ECM je
Arbeitskraftstunde

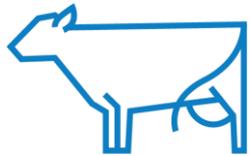
Arbeitskraft

Geringe Produktivität von Arbeitskraft und Kapital. Hohe Flächenleistung. Sehr effizienter Kraftfutter-Einsatz.



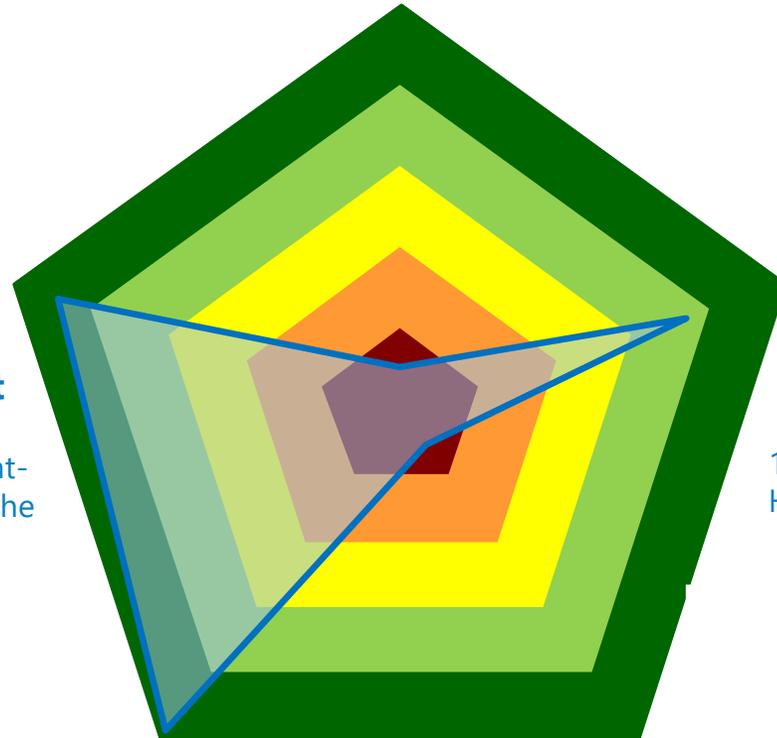
Land

19,220 kg ECM je
Hektar Fläche



Nachzucht

4.7 Nachzucht-
tiere je 10 Kühe

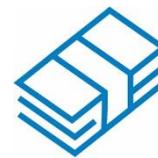


Kraftfutter

136 Gramm Kraftfutter
je kg ECM

Kapital

858 kg ECM je 1,000 €
eingesetztem Kapital
(ohne Land)



EDF EU Konventionell (280):

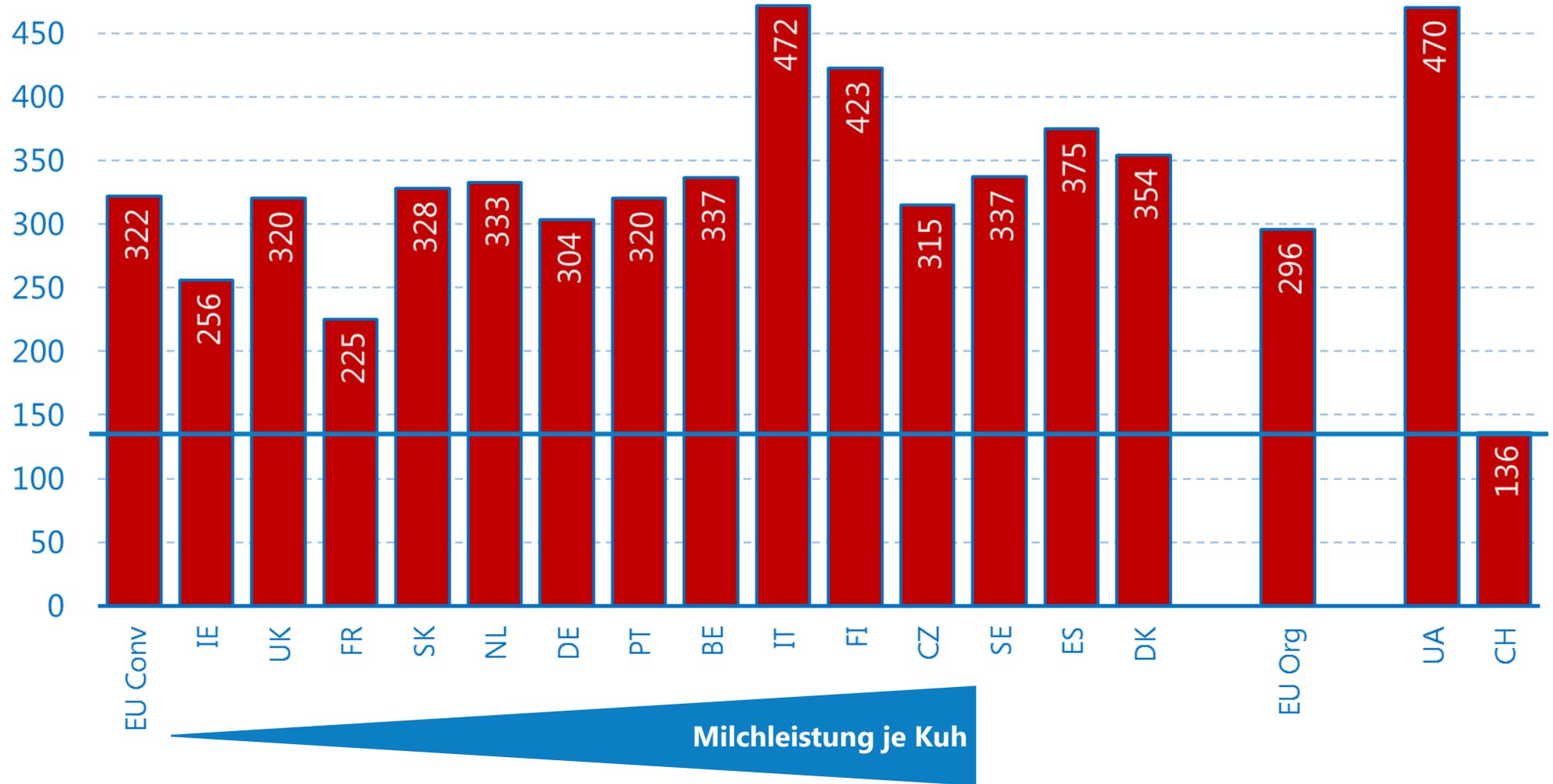
226 kg ECM/Stunde*

13775 kg ECM/ha*

1627 kg ECM/1000 €*
322 g Kraftfutter/kg ECM



Kraftfutter je kg ECM, in Gramm





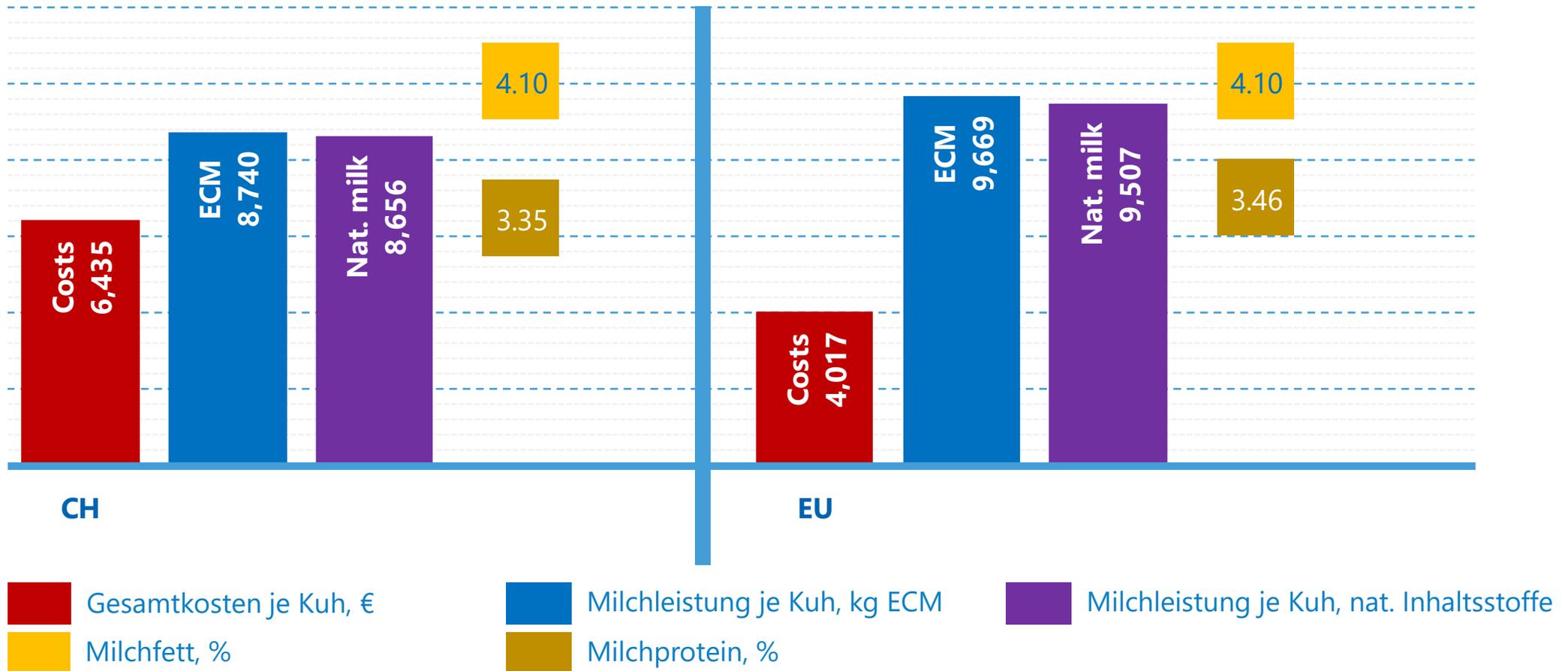
Moderate Leistungen bei sehr hohen Produktionskosten.

EDF Gruppen > 11.000 kg ECM:
Dänemark, Spanien

EDF Gruppen > 10.000 kg ECM:
Schweden, Tschechien, Finnland, Belgien, Portugal

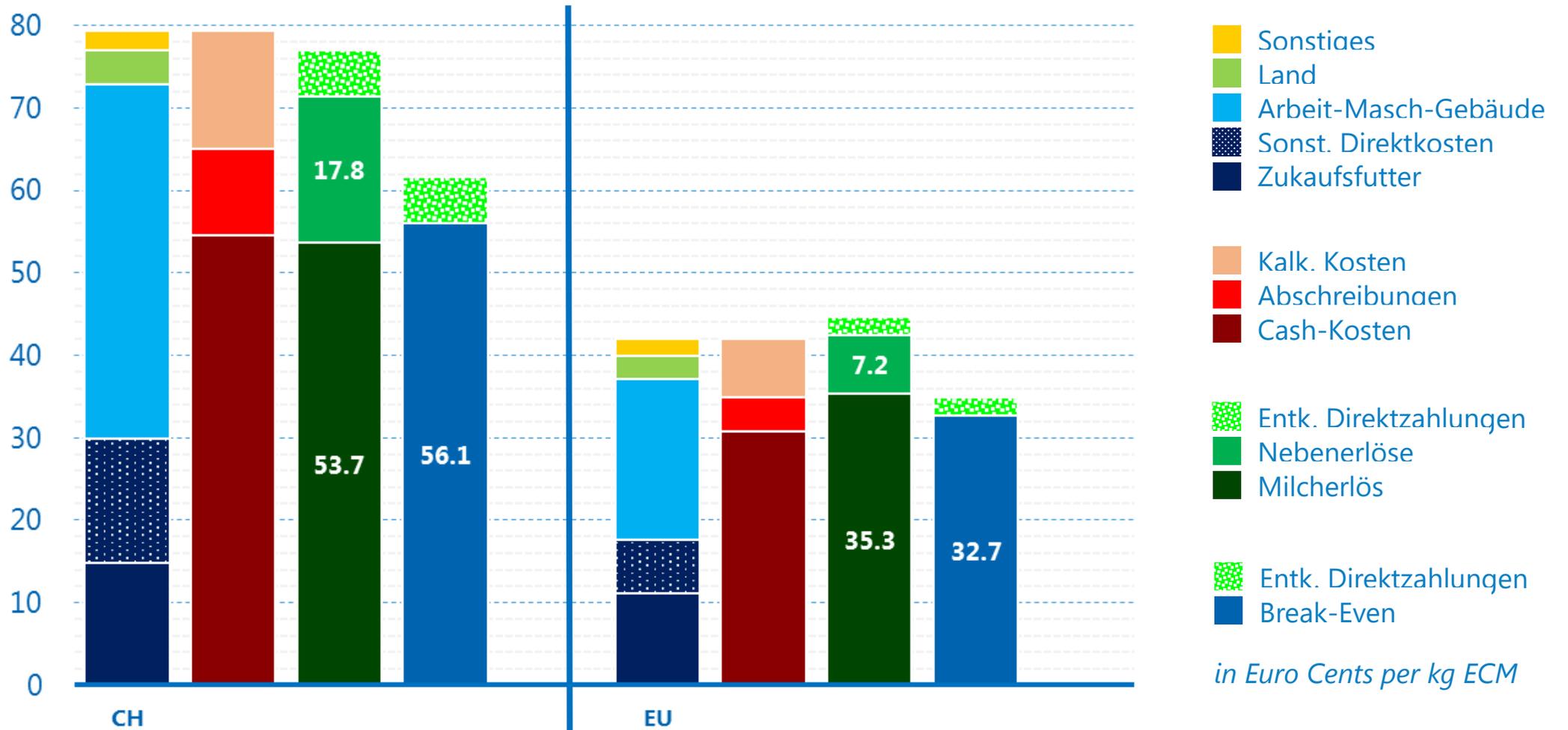
EDF Schweiz, Mittelwert

EDF EU Konventionell, Mittelwert





Kosten fast doppelt so hoch... aber die Erlöse auch.



in Euro Cents per kg ECM

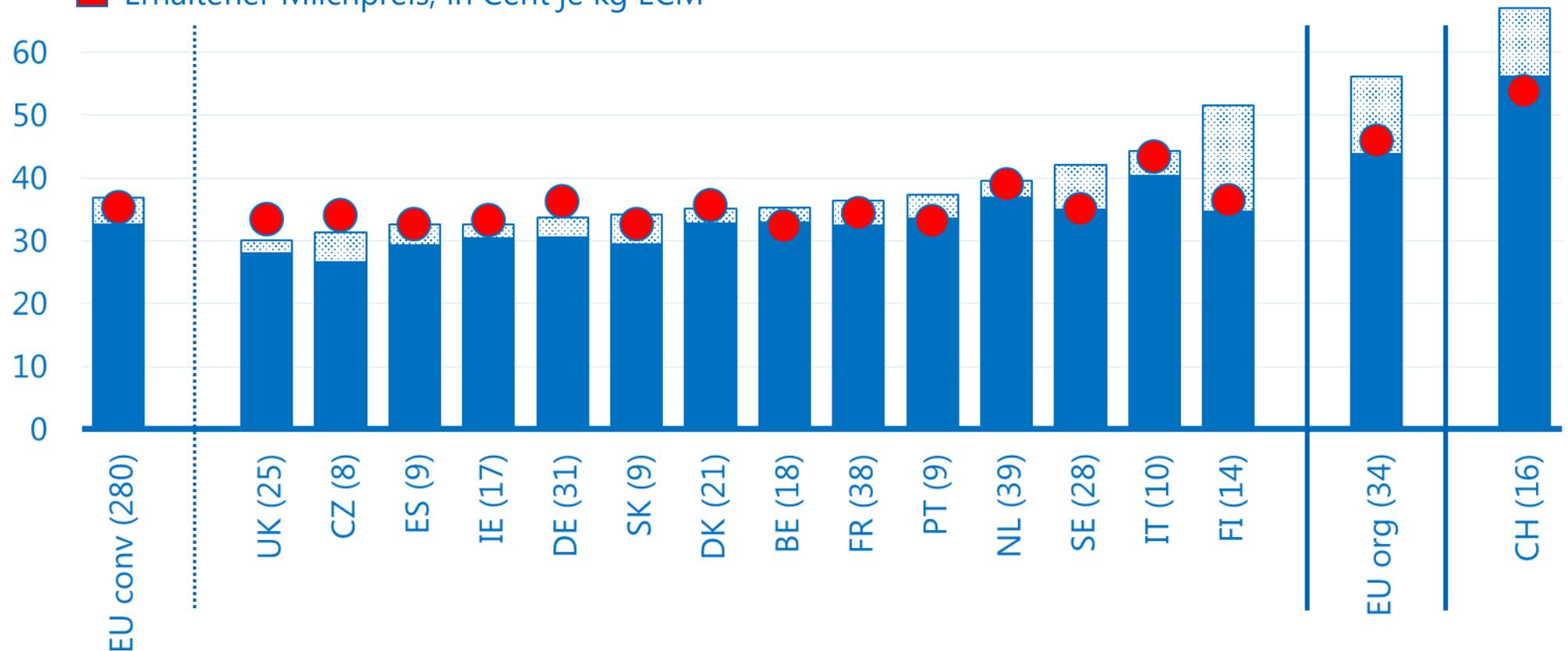


	CH	EDF EU Conv	☹️	🟡	🟢	😊
Output-Input-Ratio						
Production per cow, kg ECM	8,740	9,669				
Total costs per cow, Euros	6,435	4,017				
in Euro cents/kg ECM						
Total returns	71.4	42.5				
Milk returns	53.7	35.3				
Non-milk returns	17.8	7.2				
Total costs	79.4	42.1				
Direct costs	29.9	17.7				
<i>Purchased feed</i>	14.8	11.2				
Labour, machinery & buildings costs	42.9	19.5				
Land costs	4.2	2.8				
Other costs	2.3	2.0				
Decoupled farm payments (prorated)	5.5	2.2				
Family farm income	11.9	9.7				
Entrepreneur' profit	-2.4	2.6				
Break-Even	56.1	32.7				



Wenig wettbewerbsfähige Produktionskosten.

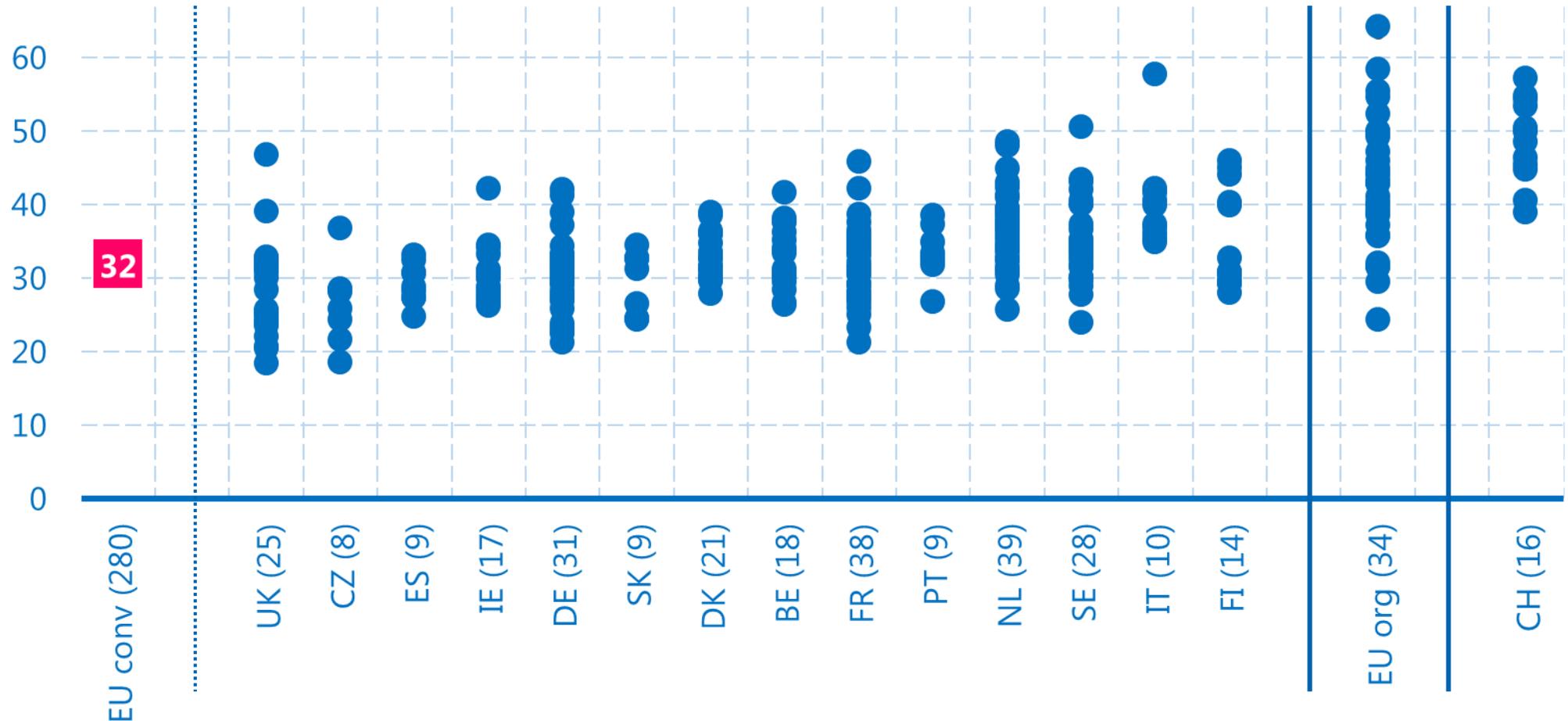
- *Break-Even*, in Cent je kg ECM (alle öffentlichen Zahlungen bereits als Nebenerlös angerechnet)
- ▨ Anstieg des *Break-Even* bei Nicht-Berücksichtigung aller öffentlichen Zahlungen
- Erhaltener Milchpreis, in Cent je kg ECM





Große einzelbetriebliche Unterschiede.

■ Break-Even, in Cent je kg ECM (alle öffentlichen Zahlungen bereits als Nebenerlös angerechnet)



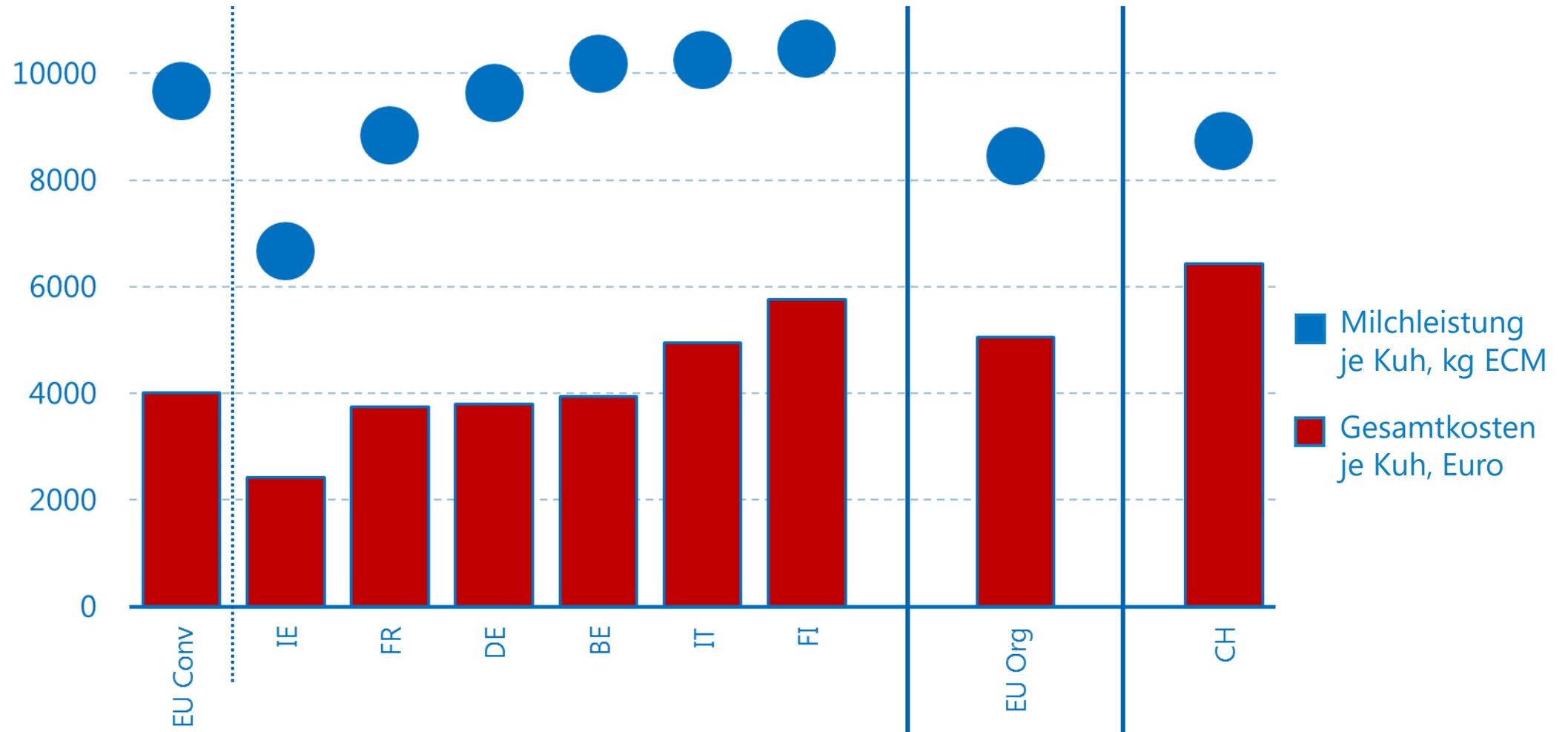


Hohe Kosten je kg Milch:

Ist das auf lange Sicht wirtschaftlich nachhaltig? Gibt es Möglichkeiten, das Input-Output-Verhältnis zu verbessern?

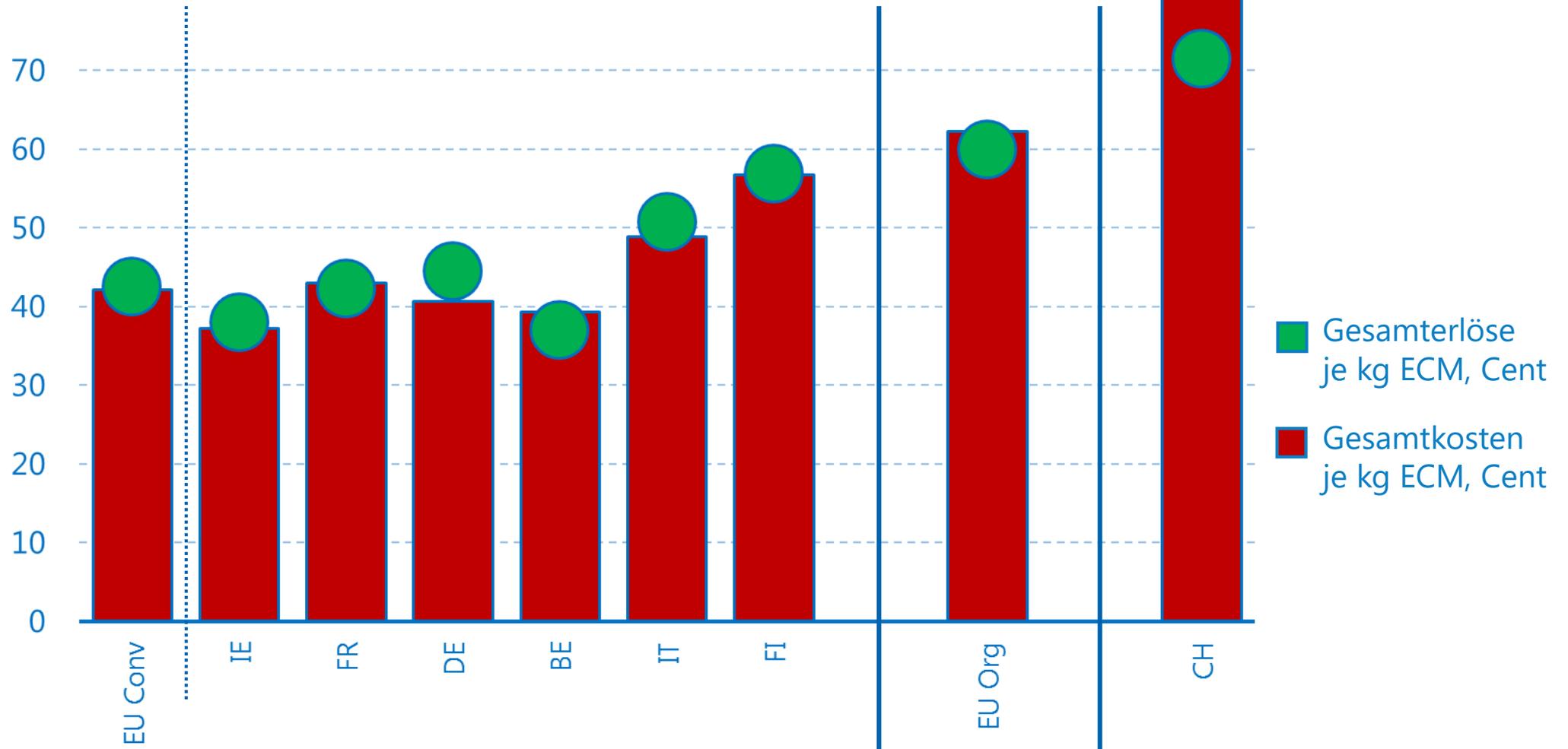


Milchleistung in kg ECM und Gesamtkosten in Euro, je Kuh



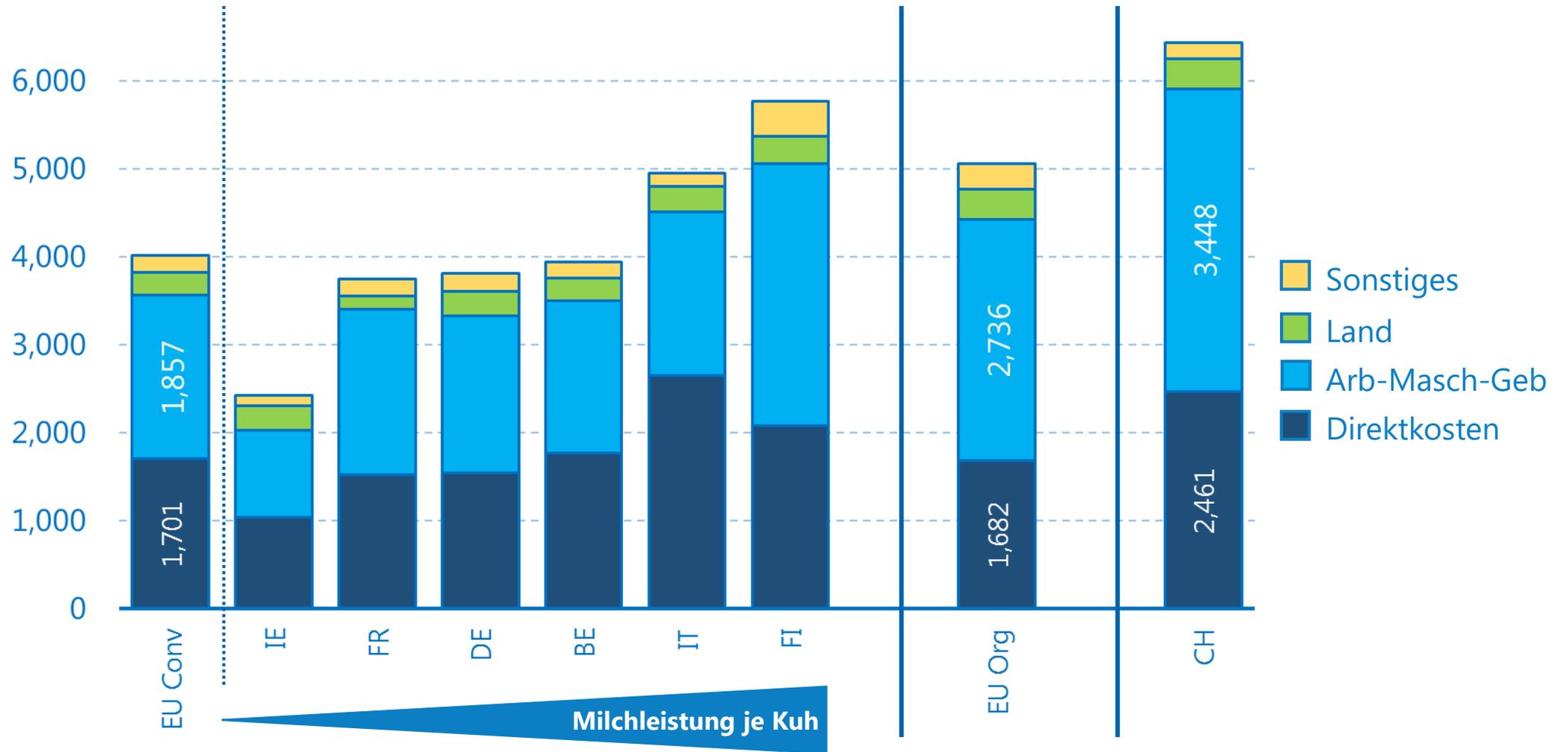


Gesamtkosten und Erlöse je kg ECM, in Cent



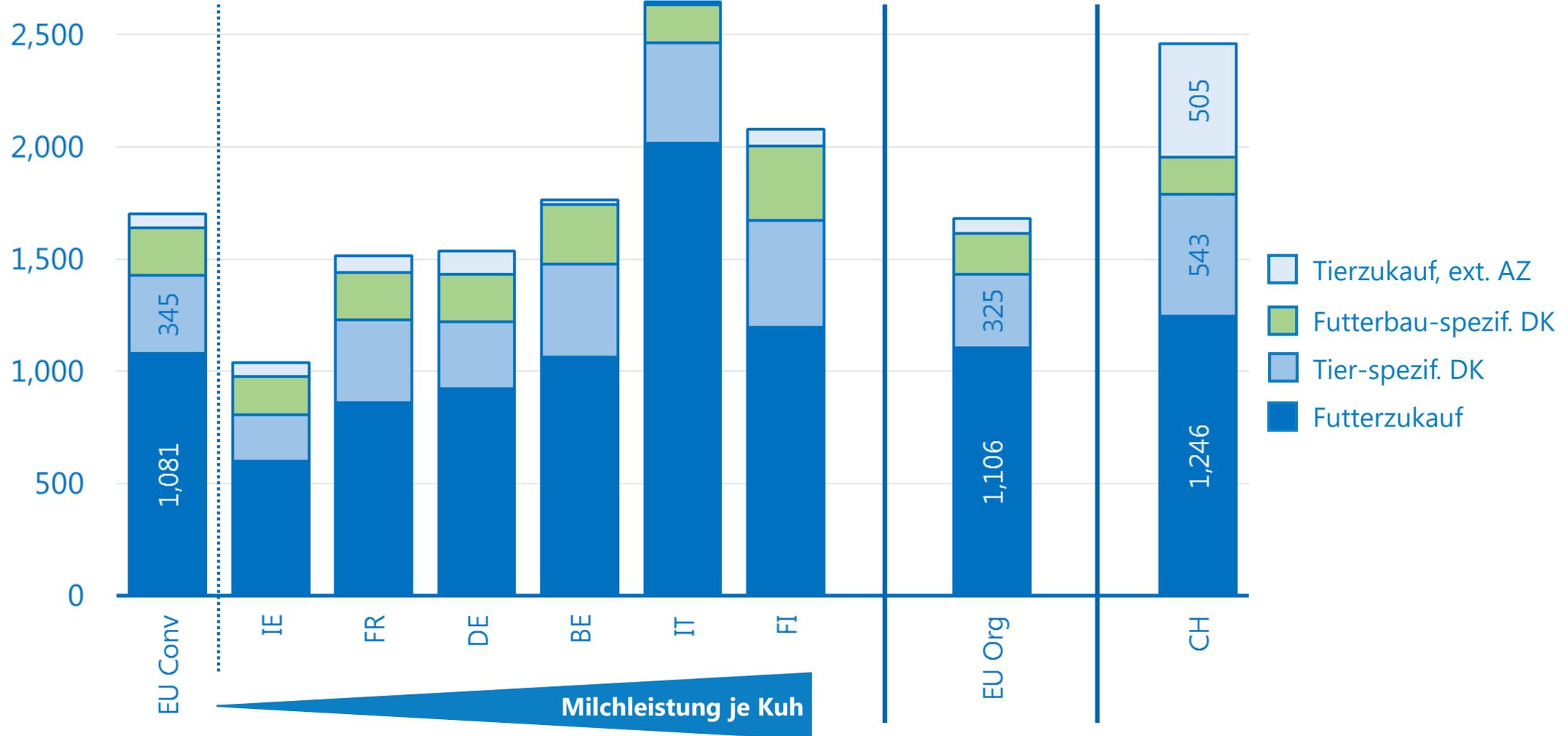


Gesamtkosten je Kuh, in Euro



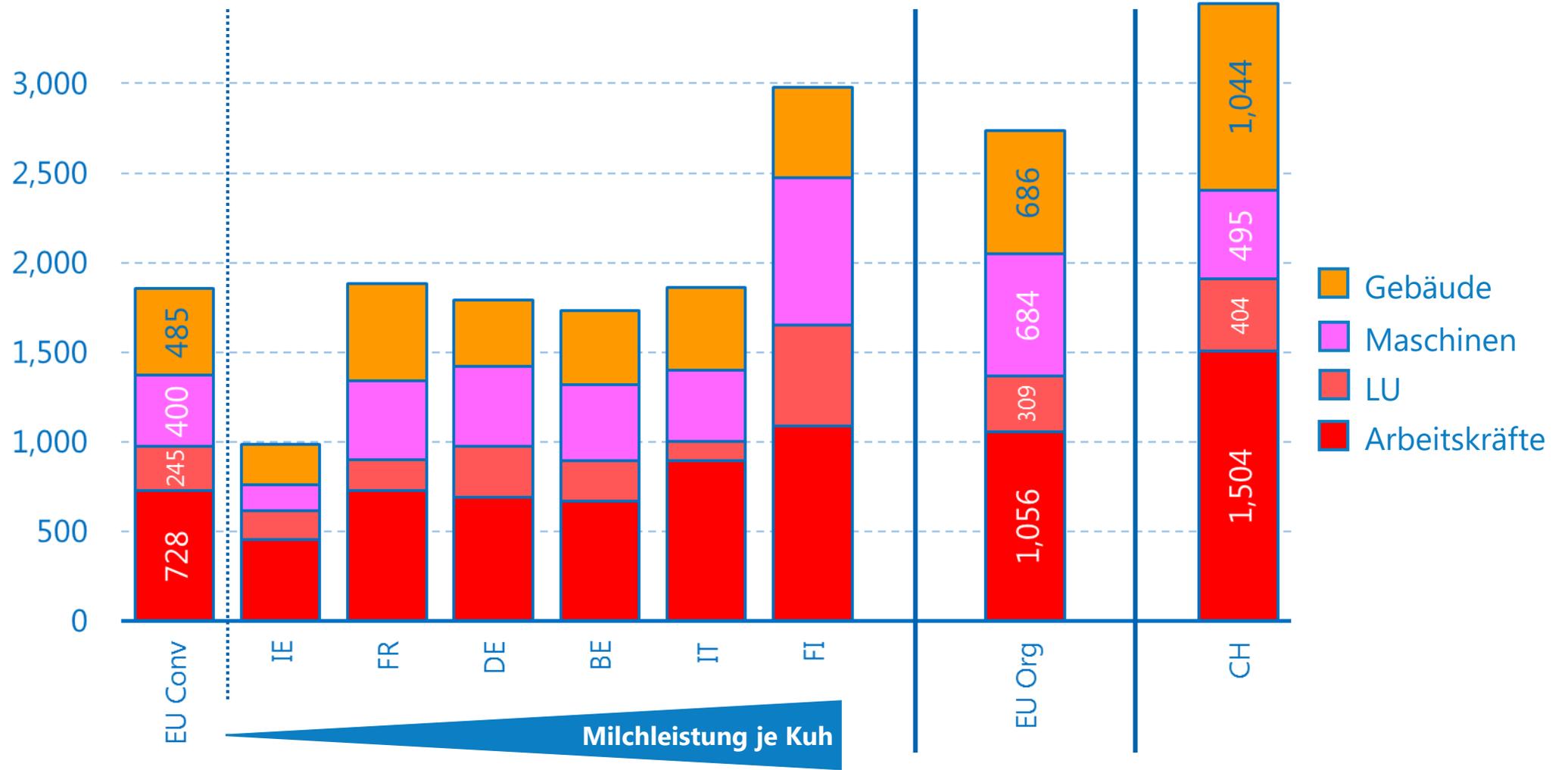


Direktkosten je Kuh, in Euro





Arbeits-Maschinen-Gebäude-Kosten je Kuh, in Euro

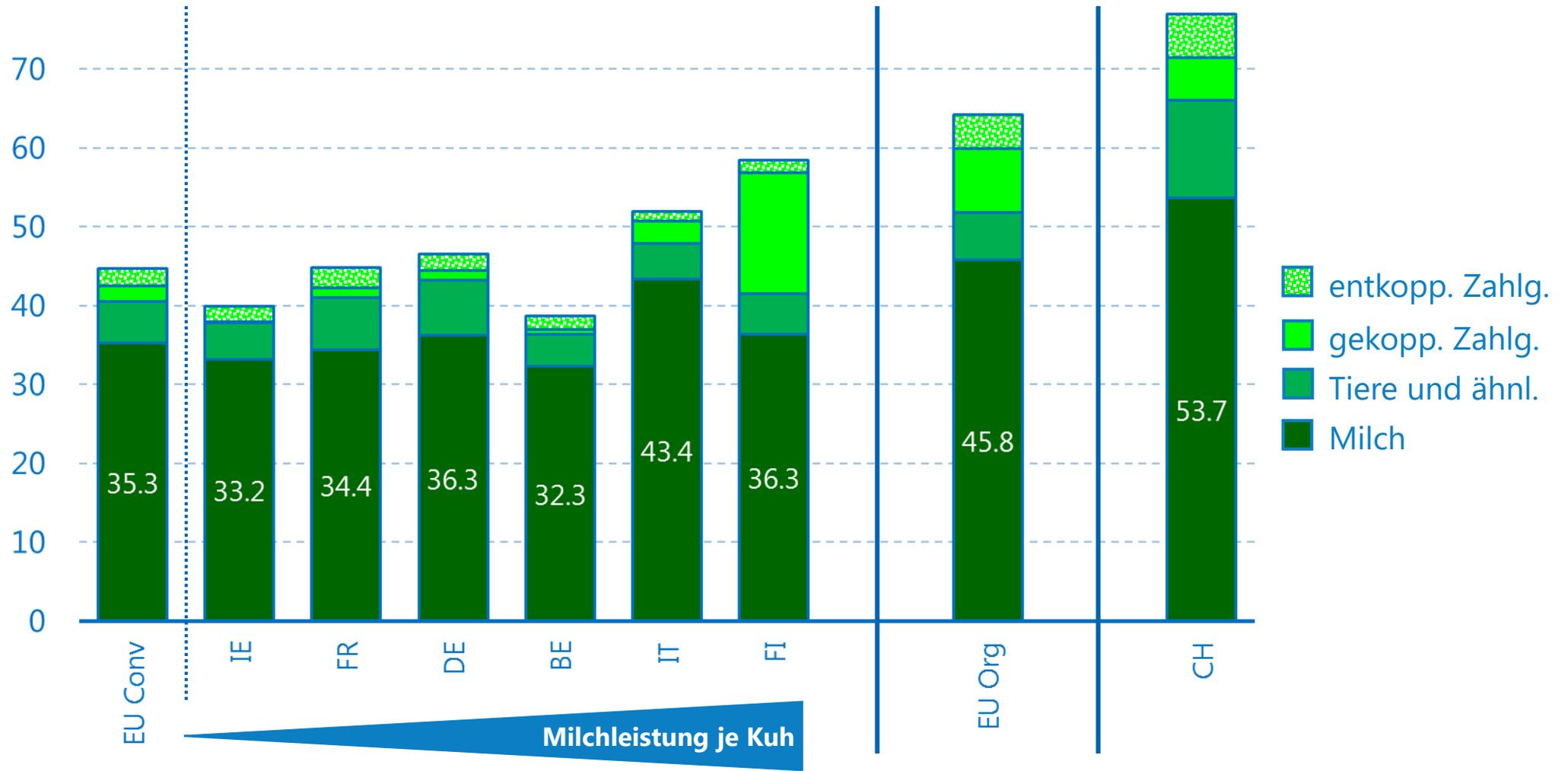




Die Schweizer Milchproduktion ist extrem arbeits- und kapitalintensiv. Warum? Ist zu viel Geld im System aufgrund hoher Milchpreise und hoher Direktzahlungen?

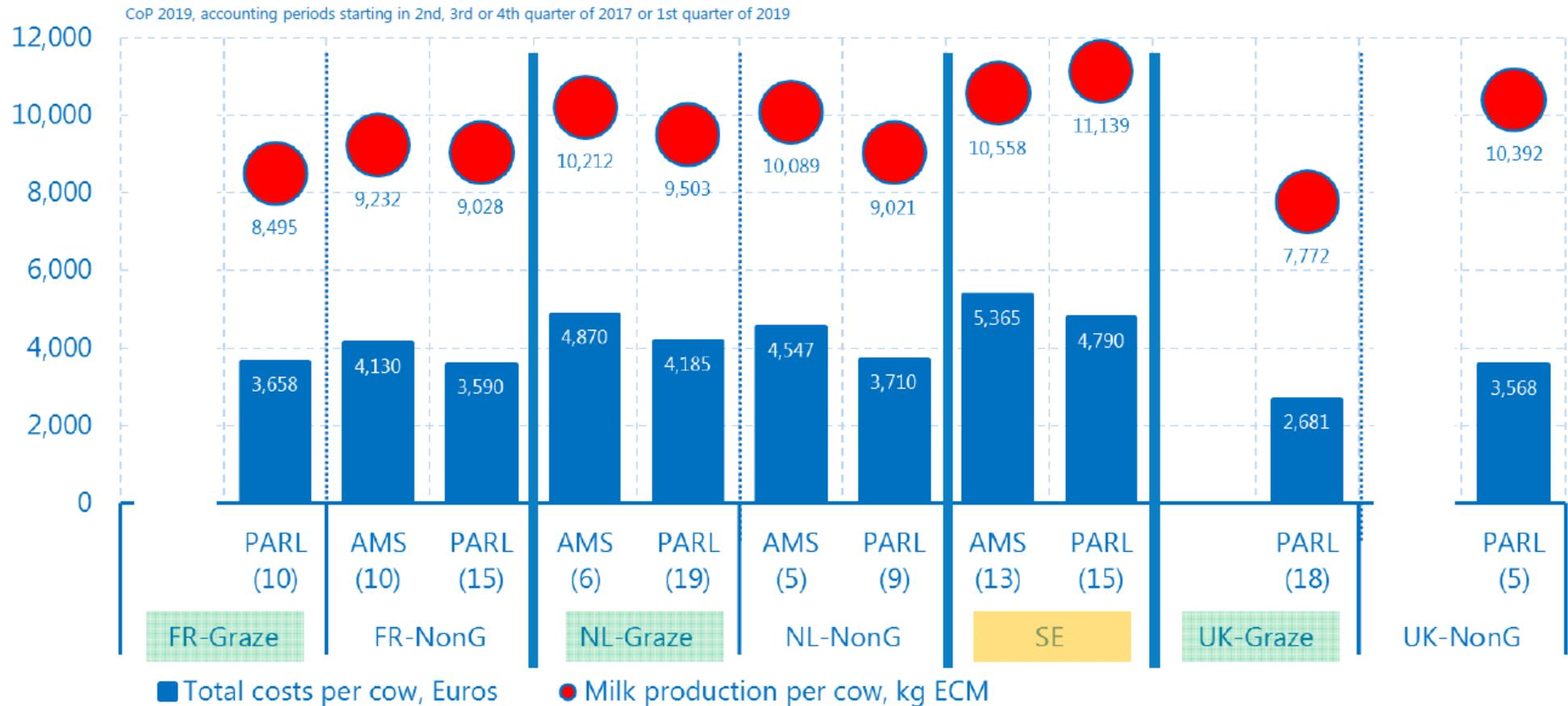


Gesamterlöse je kg ECM, in Cent



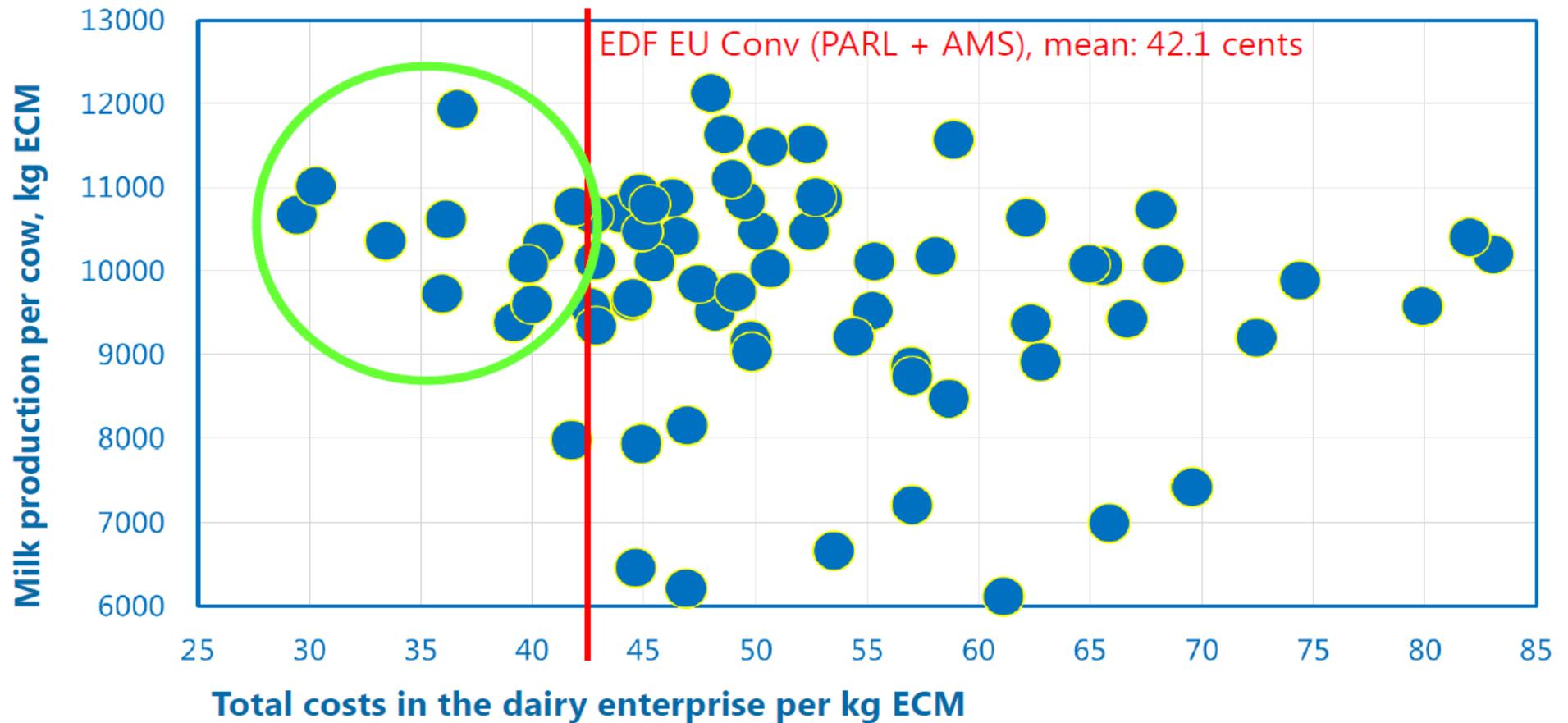


Moderne Melktechnik kostet





Jedes System kann Erfolg haben





Dairy Farmers¹ in the EDF network

A self-employed person² in all types of work

An employed person², agricultural sector

An employed person² in all types of work

55.8
hours per week

47.0
hours per week

45.8
hours per week

41.2
hours per week

41% do not typically have a day off per week.



Milk production requires a large proportion of idealism: EDF dairy farmers¹ work an average of 55.8 hours a week, which is one day more a week than entrepreneurs in other industries². In addition, many farmers must be on call 24/7, always ready to manage unplanned incidents with animals, workers, machines and those due to the weather.

EDF farmers do not feel that the public appreciates these efforts: They are not very satisfied with the appreciation and respect that society gives them. They are even less satisfied with it than with their work-life balance and income.

How can the situation be improved?



www.dairyfarmer.net

¹EDF Snapshot Survey 2019, 227 dairy farmers being members of the European Dairy Farmers e.V., mean, not representative.

²Eurostat Database of the European Commission, persons employed/self-employed full-time, EU-28.



Zusammenfassung

- Die Schweizer Milchproduzenten sind gegenüber den Europäischen Milchproduzenten nicht konkurrenzfähig
- Differenzierung ist für die Schweiz wichtig
- Auch im Ausland steigen die Anforderungen für die Betriebe – grösse allein bringt kein Erfolg
- Langfristige Nachhaltigkeit ist zentral



Zusammenfassung

- Futterflächen sind für die wirtschaftliche Milchproduktion die Grundlage
- Investitionen müssen genau geplant werden – beeinflussen die Kosten langfristig
- Mit jedem System kann man Erfolg haben – Konsequenz die Strategie verfolgen ist jedoch zentral
- Jeder hat auf seinem Betrieb noch Potential – analysieren, hinterfragen, Veränderung planen, umsetzen, kontrollieren!
- Probleme lösen – keine Ausreden suchen



EDF? European Dairy Farmers! Interesse?





Fragen an euch:

- Können wir keine neuen Milchviehställe für unter 15'000 Franken / GVE bauen?
- Wie viel Technik brauchen wir? Wer verdient damit?
- Können wir effizienter werden?
- Wie können wir unsere Betriebe ausrichten, damit auch wir einmal Freizeit geniessen können?