

# Batteriemarkt Schweiz 2050

*Dr. Sabine Perch-Nielsen*

1

## Marktstudie: Solarbatterien für Privatkunden

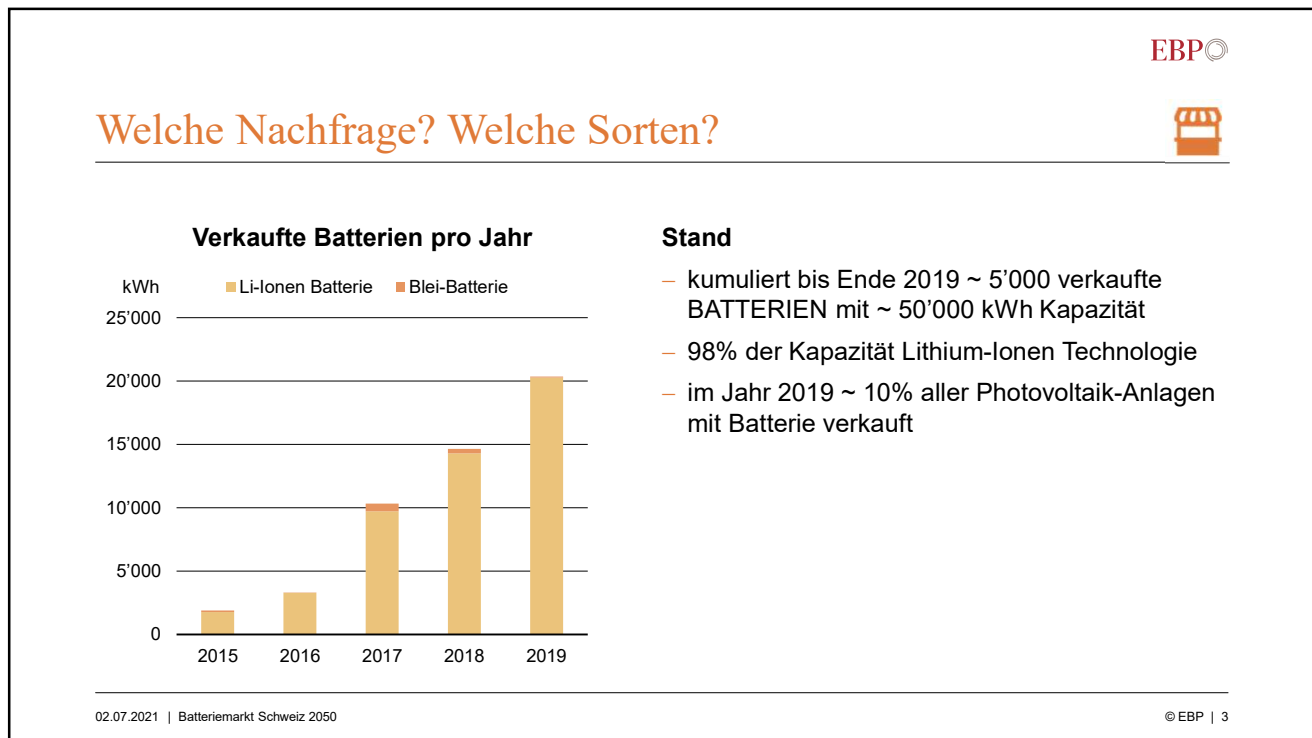


- Welche Nachfrage?
- Welche Sorten?
- Wer züchtet, produziert und verkauft?
- Wie teuer heute und morgen?
- Warum werden sie gekauft?
- Welche Rohstoffe?
- Wie ökologisch?

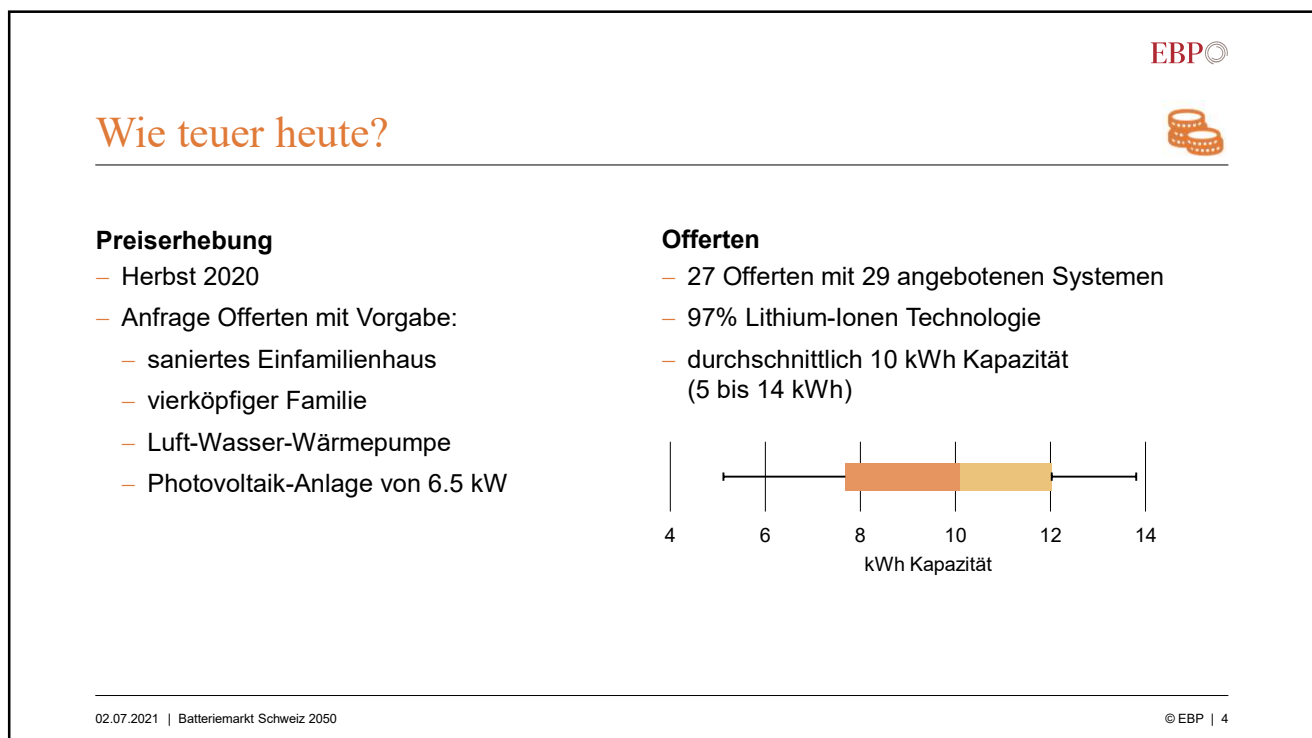
Am Beispiel «Äpfel im Handel»



2



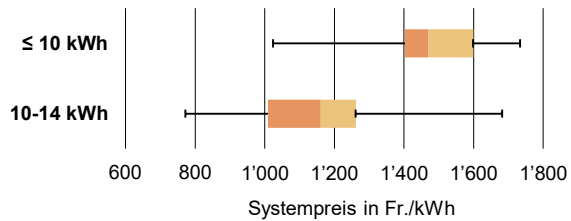
3



4



## Wie teuer heute?



### Systempreise inkl. Installation

- ≤ 10 kWh: ~ 1'500 Fr. / kWh
- > 10 kWh: ~ 1'150 Fr. / kWh
- Back-Up-Funktionalität: 20% Mehrkosten
- Materialkosten: 72% der Gesamtkosten

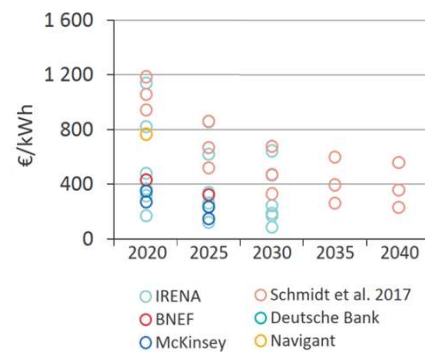
5



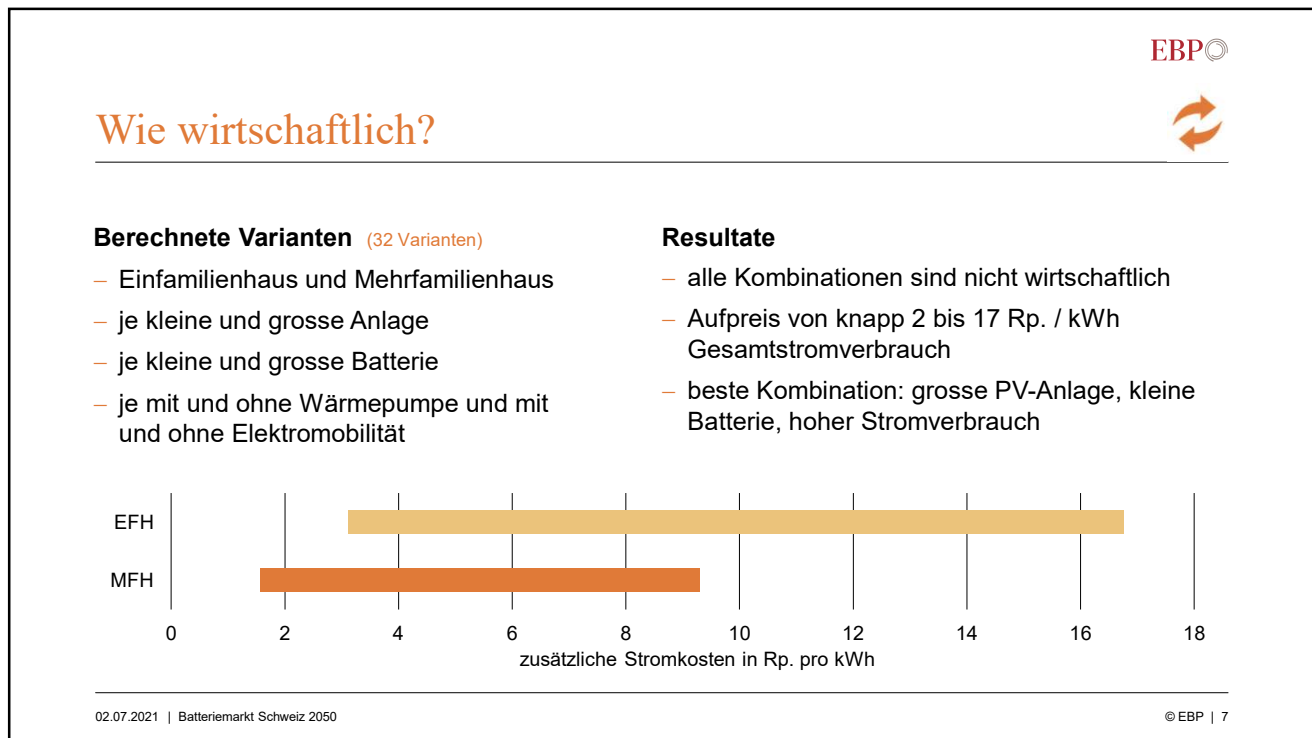
## Wie teuer morgen?

### Erwartete Entwicklung

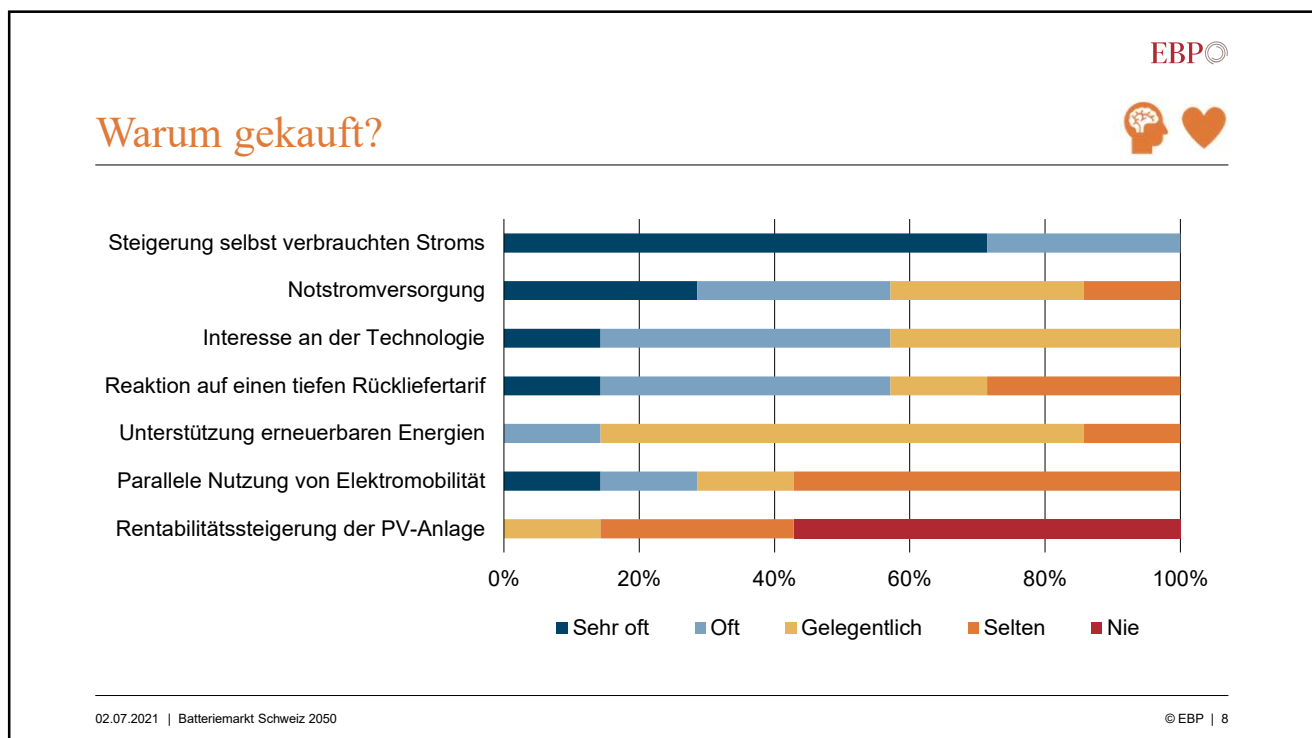
- minus 40% bis 2030 für Material
- minus 30% bis 2040 für Endkundenpreis



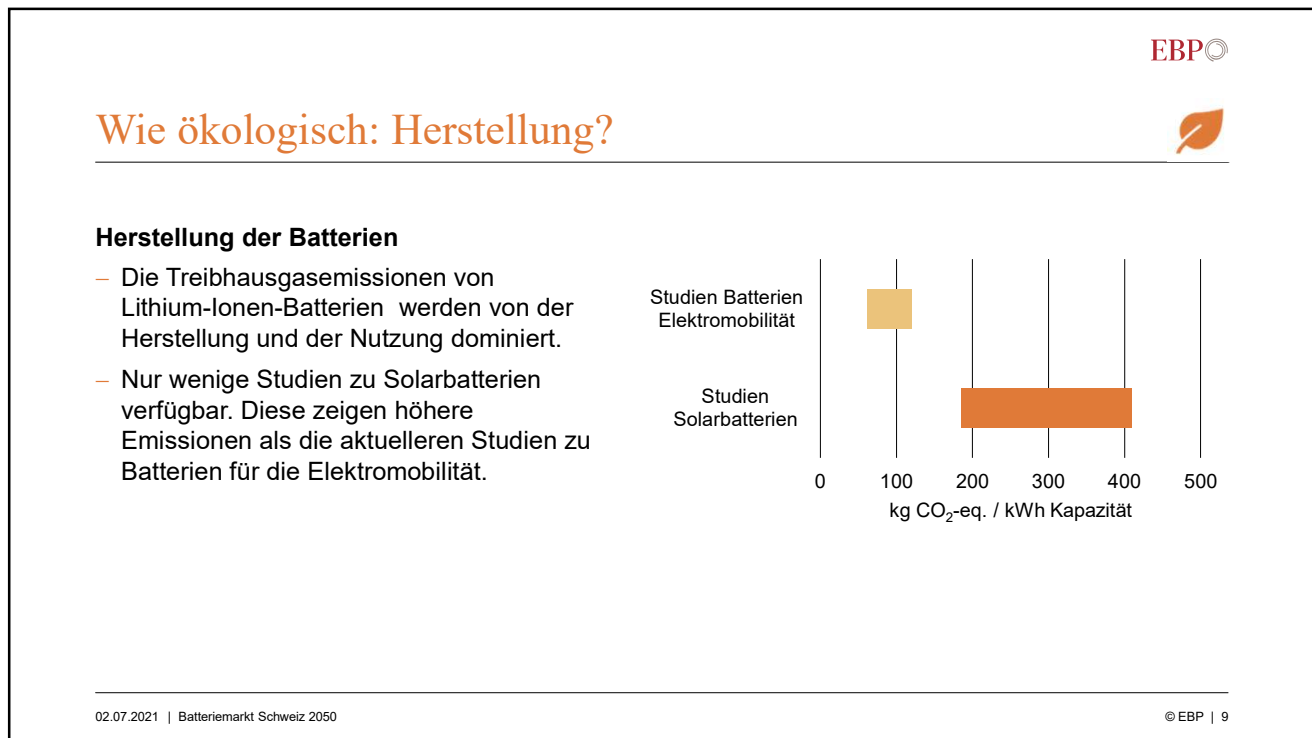
6



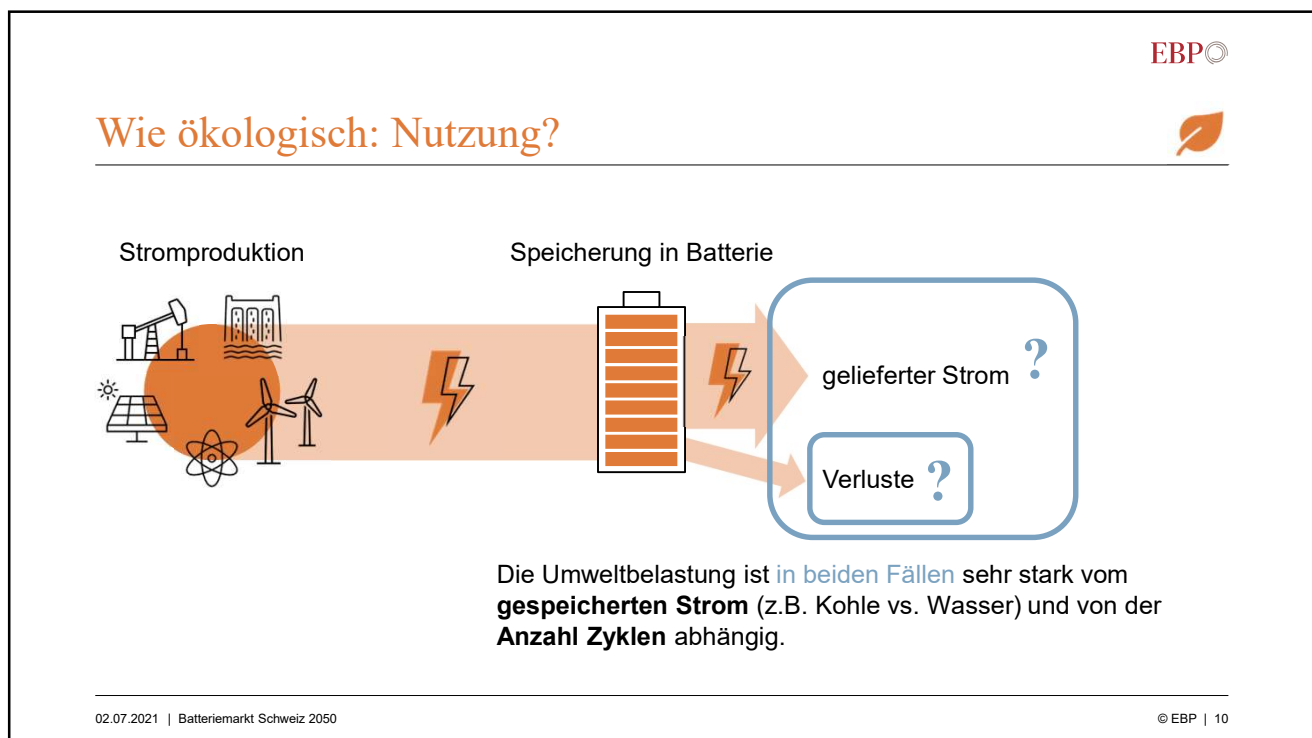
7



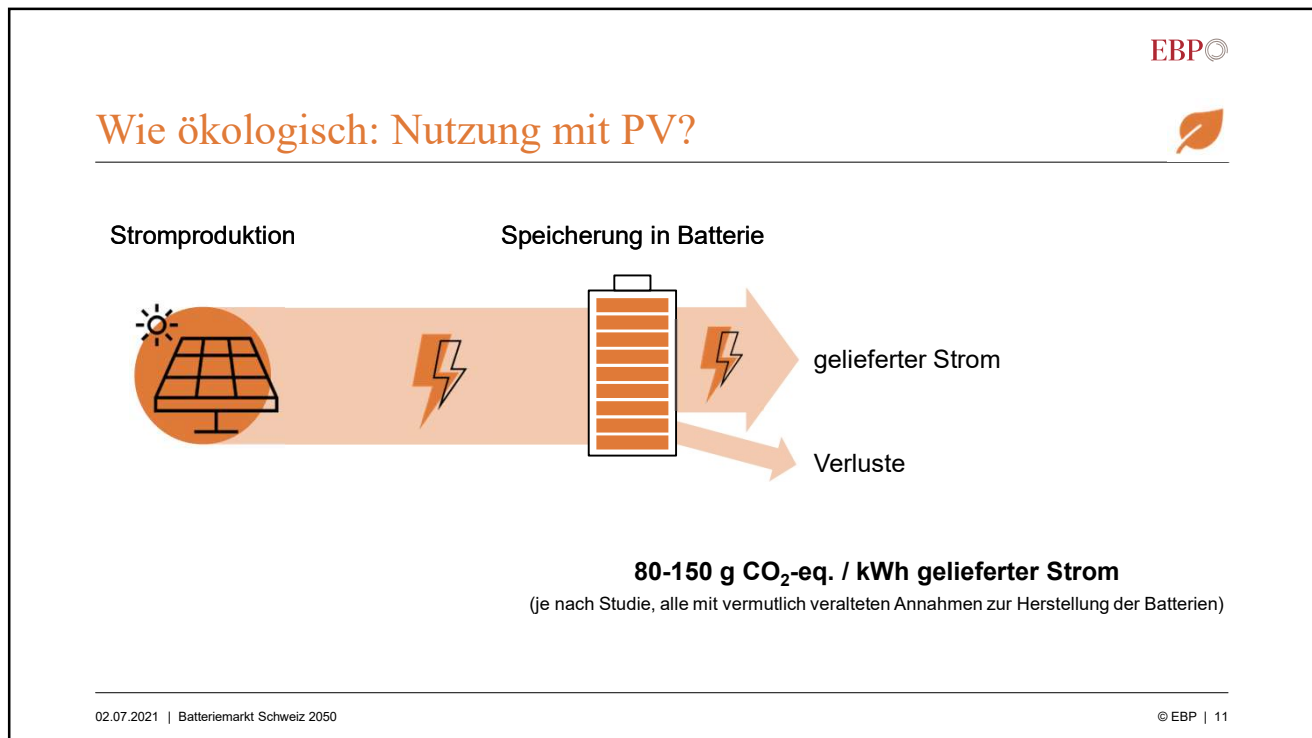
8



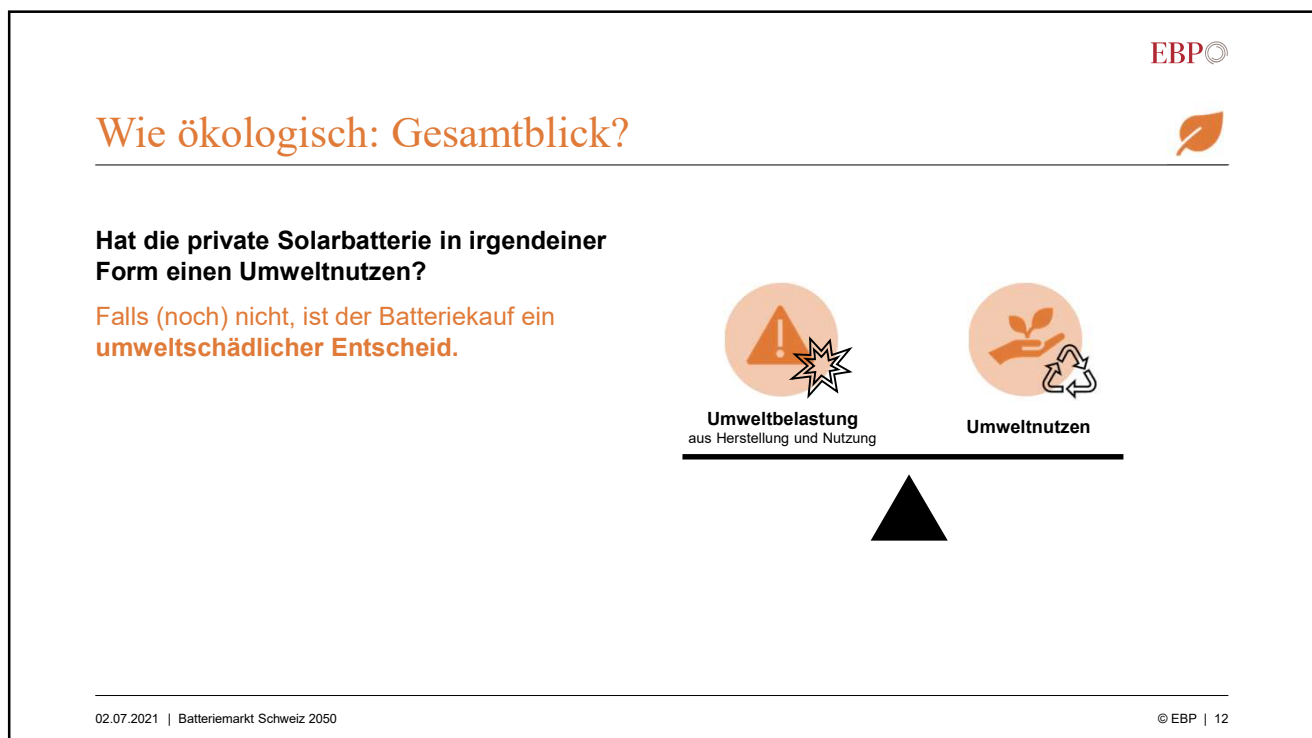
9



10



11



12

EBP

## Fazit

**unwirtschaftlich**

... oft (heute noch)  
**umweltschädlich**

... und trotzdem  
**stark wachsend**

02.07.2021 | Batteriemarkt Schweiz 2050

© EBP | 13