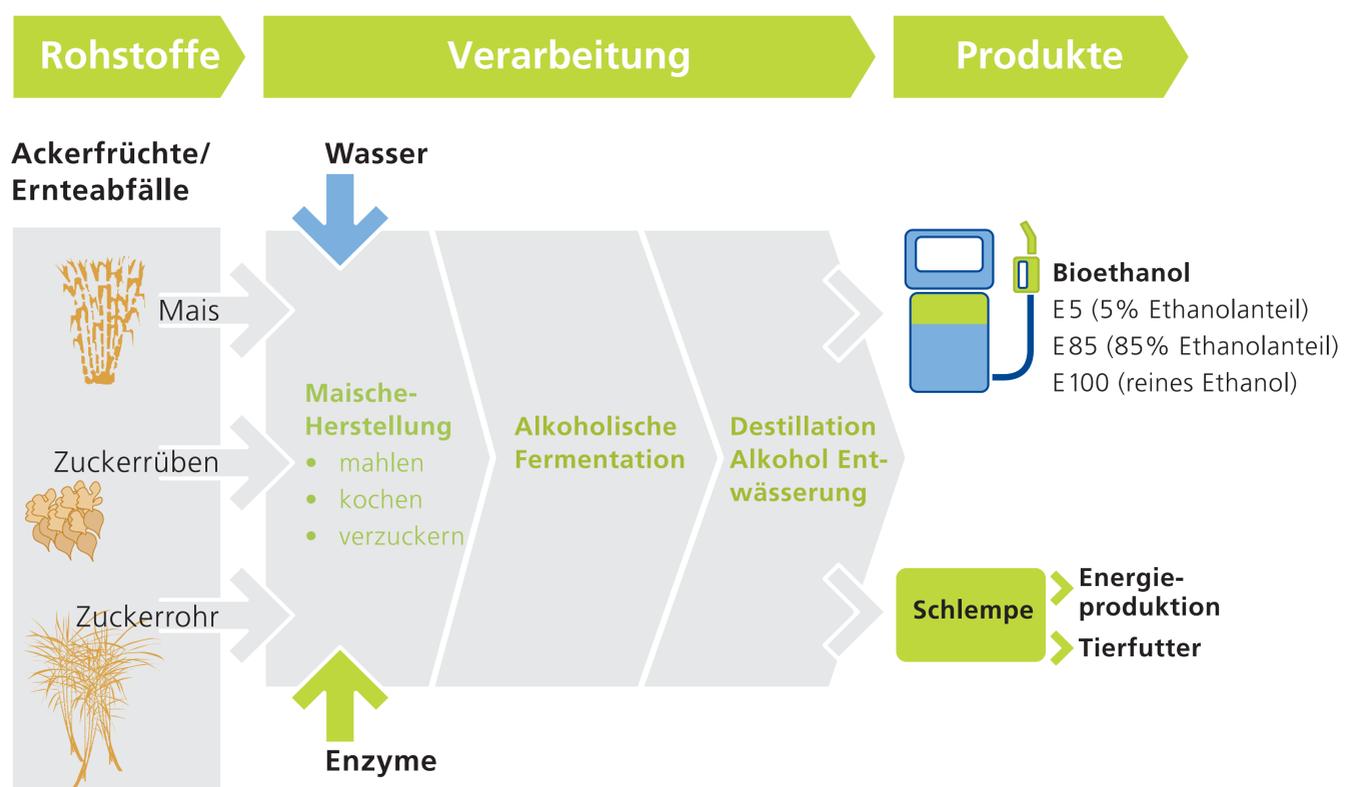


Biotreibstoffe

Bioethanol

Bis 2010 soll gemäss Alcosuisse ein Grossteil des Benzins aus E5 (5% Ethanolanteil) bestehen. E85 (85% Ethanolanteil) wird von der Agrola vermarktet. Nur ein kleiner Teil davon stammt aus einheimischer Produktion. Vier E85-Tankstellen nahmen 2006 ihren Betrieb auf. Bis Ende 2007 werden es knapp 30 sein.



Plus

- + Gute Ökobilanz bei Abfall-Rohstoffen
- + Gute Ökobilanz bei Bioethanol aus Zuckerrohr
- + Höhere Oktanzahl, mehr Leistung
- + Treibstoffnetz und Motorentechnik bestehen

Minus

- Schlechtere Ökobilanz beim Anbau der Rohstoffe in Europa
- Geringere Energiedichte als Benzin
- Konflikte mit Nahrungsmittelproduktion absehbar
- Kann zu Regenwaldabholzung führen