Verwendung Glycerin

Pharma-glycerin

Pharmazeutika
z. B. Wirkstoff in Infusionen, Tabletten, Zäpfchen, Überzug für Tabletten

Kosmetika
z. B. Zahnpasta, Hautcremes, Gels, Shampoo

Lebensmittel
z. B. Feuchthaltemittel für Früchte und Kaugummi, Schokolade, usw.

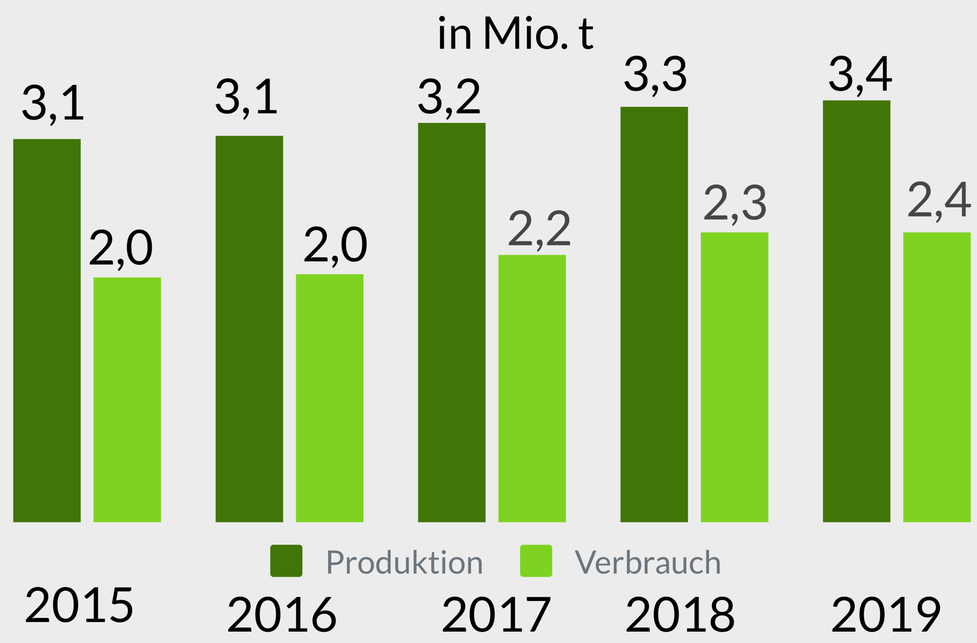
Chemieprodukte/Kunststoffe
z. B. Polyurethan, Polyester, Frostschutz, Schmiermittel

Zertifiziert

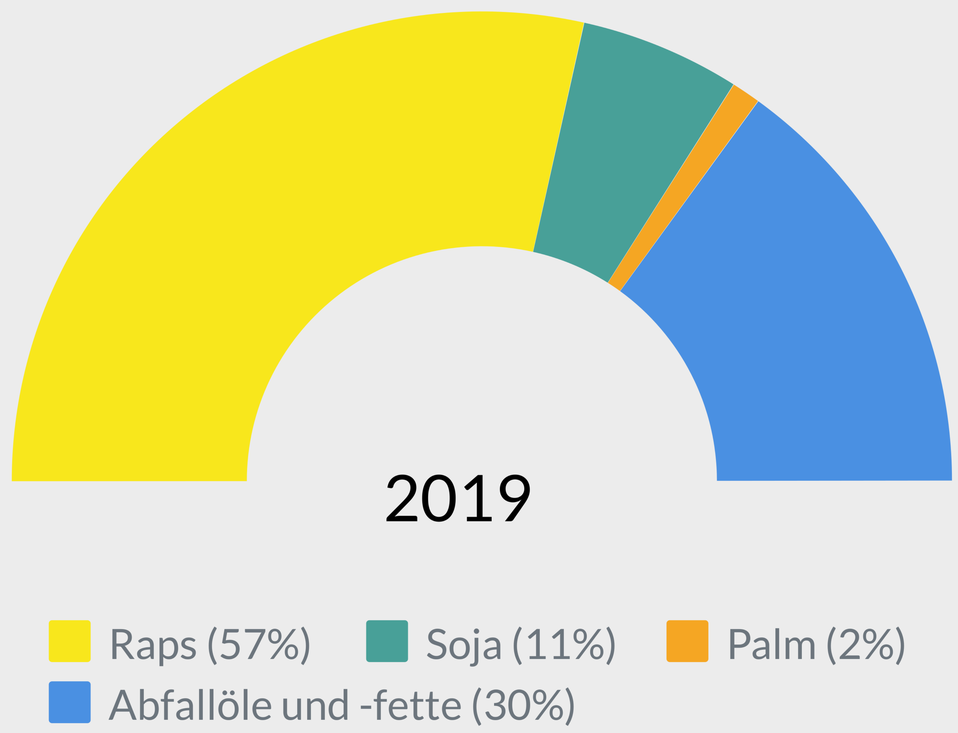
nachhaltig
bio
halal
koscher

Biodieselproduktion Deutschland

Produktion und Verbrauch



Rohstoffe



Fakten

Glycerin

- Biodiesel spart gegenüber fossilem Diesel 65%-92% Treibhausgase ein. Daneben fallen wertvolle Kuppelprodukte an:
  - Rapsschrot ersetzt als heimisches Proteinfuttermittel Soja-Importe aus Südamerika.
  - Glycerin ist der Ausgangsstoff für hochwertiges und (für über 1.500 Anwendungen) vielseitig verwendbares Pharmaglycerin.
- Glycerin aus der Biodieselherstellung hat fossiles Glycerin vollständig verdrängt.
- Bei der Biodieselproduktion anfallendes Rohglycerin wird vollständig verwertet und größtenteils zu Pharmaglycerin aufbereitet.
- Deutschland ist der größte Glycerinproduzent in der EU.

VDB *Zukunft tanken.*

Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e.V.
www.biokraftstoffverband.de