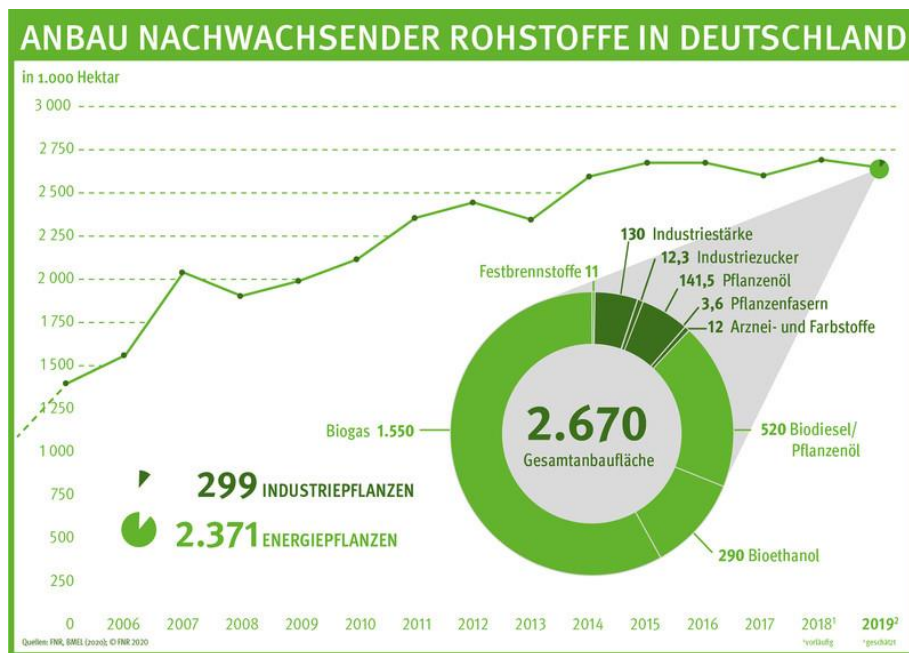


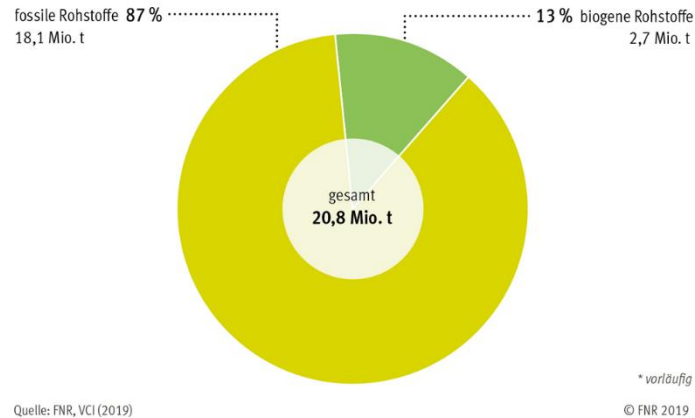
Flächennutzung in Deutschland

Quelle: https://basisdaten.fnr.de/fileadmin/basisdaten/images/abb_180_2019_0404.png



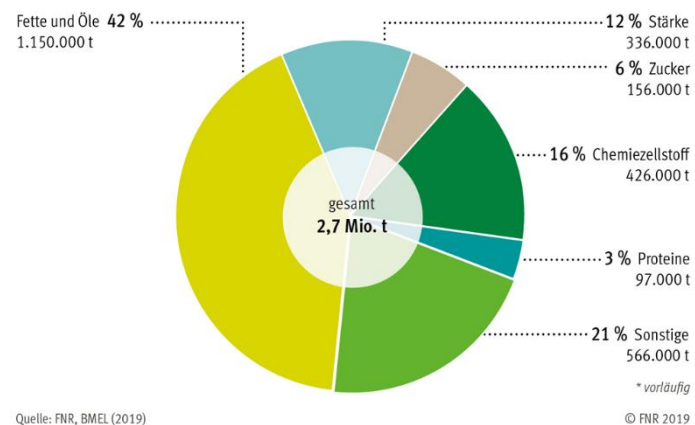
Anbau nachwachsender Rohstoffe in Deutschland

Quelle: https://basisdaten.fnr.de/fileadmin/basisdaten/images/abb_002_2019_0404.png



Stoffliche Einsatzmengen organischer Rohstoffe in der chemischen Industrie in Deutschland 2018

Quelle: https://basisdaten.fnr.de/fileadmin/basisdaten/images/abb_113_2019_0405.png



Stoffliche Einsatzmengen nachwachsender Rohstoffe in der chemischen Industrie in Deutschland 2018

Quelle: https://basisdaten.fnr.de/fileadmin/basisdaten/images/abb_115_2019_0405.png

Aufgabe 1:

- Welcher Anteil der landwirtschaftlichen Nutzfläche wird in Deutschland zur Energiegewinnung und zum Einsatz in der Industrie genutzt?
- Welche Schwierigkeiten können sich dadurch ergeben?

Aufgabe 2:

- Welcher Anteil in Deutschland an der Gesamtanbaufläche für nachwachsende Rohstoffe dient zur:

- Biogaserzeugung (Strom, Heizen, Fernwärme)
- Bioethanolerzeugung (Beimischung zum Benzin)
- Biodiesel/ Pflanzenöl (Zusatz zum Diesel)

- Seit wann hat die Anbaufläche für nachwachsende Rohstoffe in Deutschland nicht mehr zugenommen?

- Überlege mögliche Gründe dafür