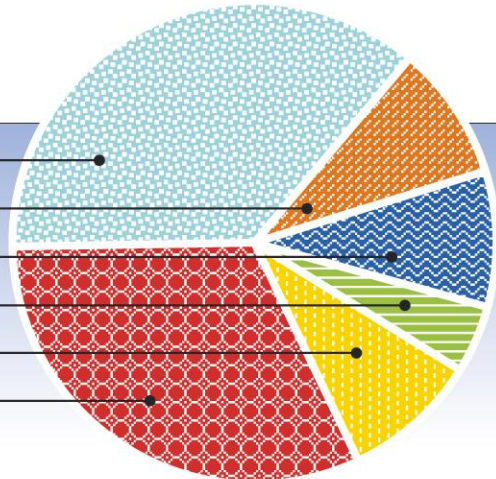


# Studie „Meteorismus/Flatulenz“

Fragestellung: Können mittels Stuhluntersuchungen Ursachen von „Meteorismus/Flatulenz“ festgestellt werden?

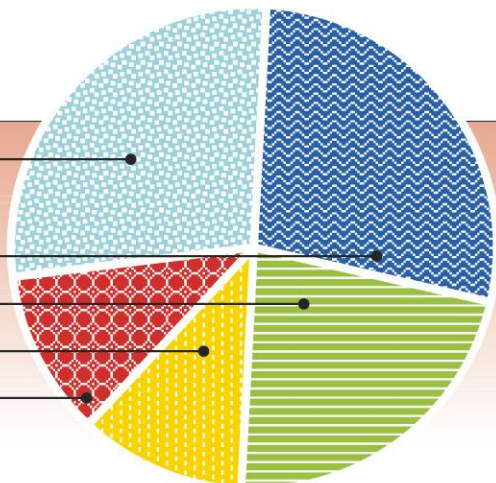
## n = 13 Patienten mit Blähungen

n = 8 Fett	↑
n = 2 Chymotrypsin	↓
n = 2 Sekr. Immunglobulin A	↓
n = 1 Gallensäuren	↑
n = 2 Ballaststoffe	↑
n = 7 Gasbildner	↑



## n = 10 Patienten ohne Blähungen

n = 5 Fett	↑
n = 0 Chymotrypsin	
n = 5 Sekr. Immunglobulin A	↓
n = 4 Gallensäuren	↑
n = 2 Ballaststoffe	↑
n = 2 Gasbildner	↑



- Ergebnisse:**
- **Ursachen und Ort von Blähungen vielfältig**  
 (Gasbildner, Malnutrition/Maldigestion, Abwehrschwäche, Magen, Dünndarm, Dickdarm)
  - **Stuhluntersuchung klärt Zustand des Dünndarms nur unvollständig**  
 (Bakterielle Dünndarmüberwucherung, Disaccharidasenmangel, subklinische Entzündung bei Nahrungsmittel-Unverträglichkeit, Allergie, Umweltbelastung)