

# Thema:

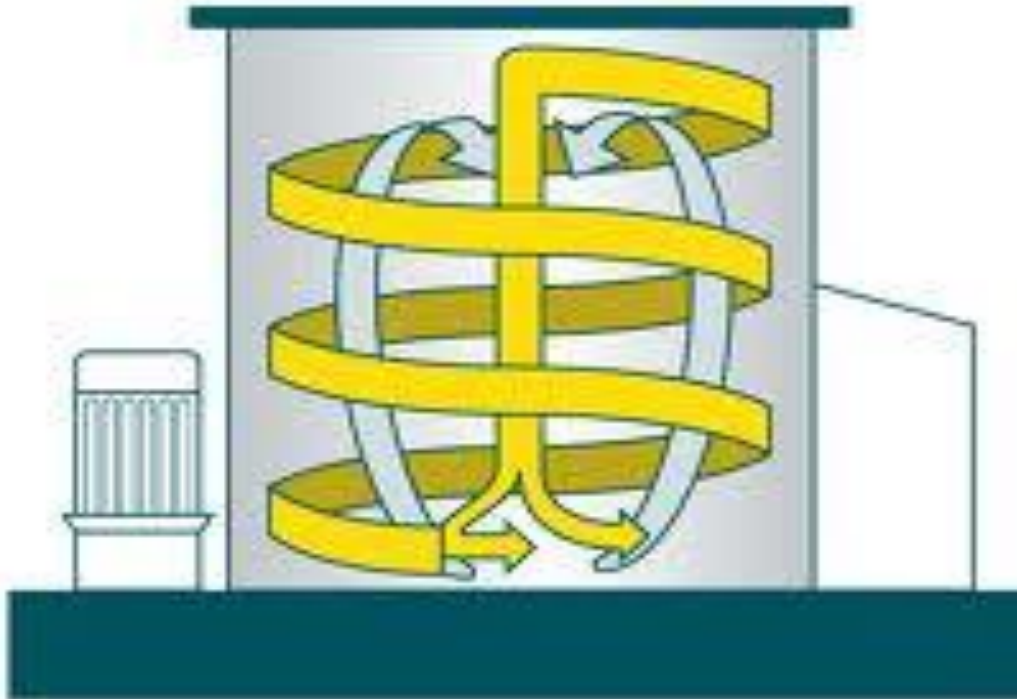
# Querstromzerspaner

Referent:       Herr Meinrad Pfister  
                  BGA Altiswilen

# Bio QZ 900



# Funktion Bio QZ 900



# Funktion Bio QZ 900



# Funktion Bio QZ 900

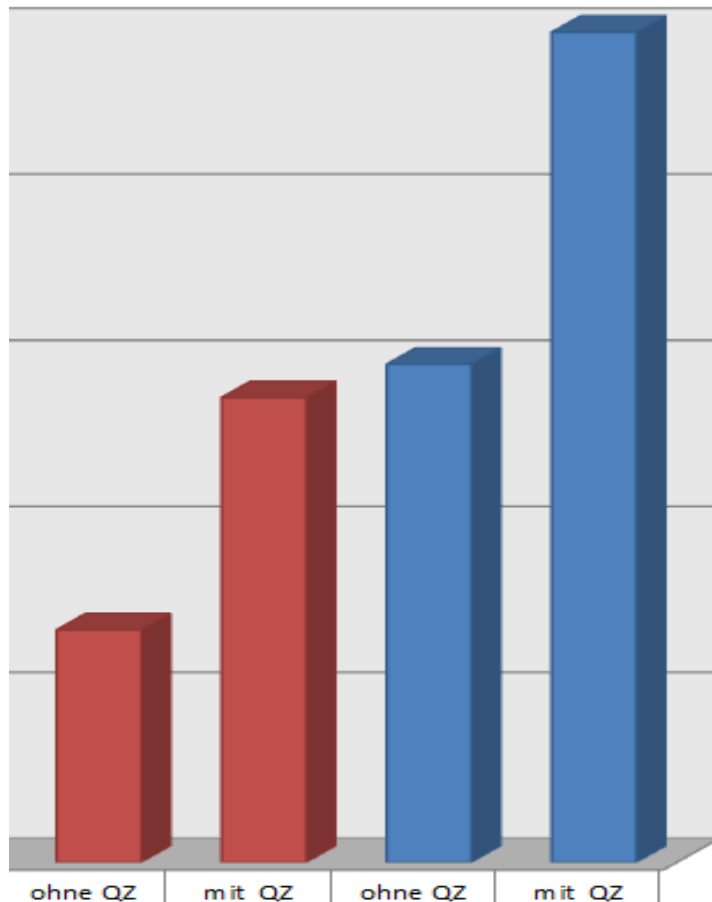


# Versuch Uni Hohenheim



- 80 tägiger Praxisversuch mit und ohne QZ
- Vorzerkleinerung von Pferdemist zwingend
- QZ hat positiven Effekt auf Gasausbeute
- QZ bringt im Praxisversuch 40 % mehr Methan

# Erfahrungswerte



- TS Gehalt + 100% (rot)
- Gasertrag + 66% (blau)
- Keine Entmischung
- Weniger Rühren
- Weniger Eigenstrom
- Keine Störstoffe mehr
- Automatischer Betrieb

# Erfahrungswerte

BG Ittigen	500 kW Leistung
Substrat	t/Tag
Gülle	25
Mist	40
Getreideabgang	8
Gemüse	1
Glycerin	1
Total	75

BG Altishofen	460 kW Leistung
Substrat	t/Tag
Gülle	16
Mist	20
Glycerin	3
Speiseresten	1
Total	40



# Wünsche gut Gas!

