



# Innovative Lösungen für die Vergärung von Energiepflanzen

Torsten Fischer

Krieg & Fischer Ingenieure GmbH  
Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen  
Tel.: 0551 3057432, Fax: 0551 7707712  
Fischer@KriegFischer.de  
[www.KriegFischer.de](http://www.KriegFischer.de)

Fachtagung Biogas, ICC Berlin, 24. Januar 2005



## Krieg & Fischer Ingenieure GmbH

**Planung, Bau, Betrieb, Optimierung von Biogasanlagen**

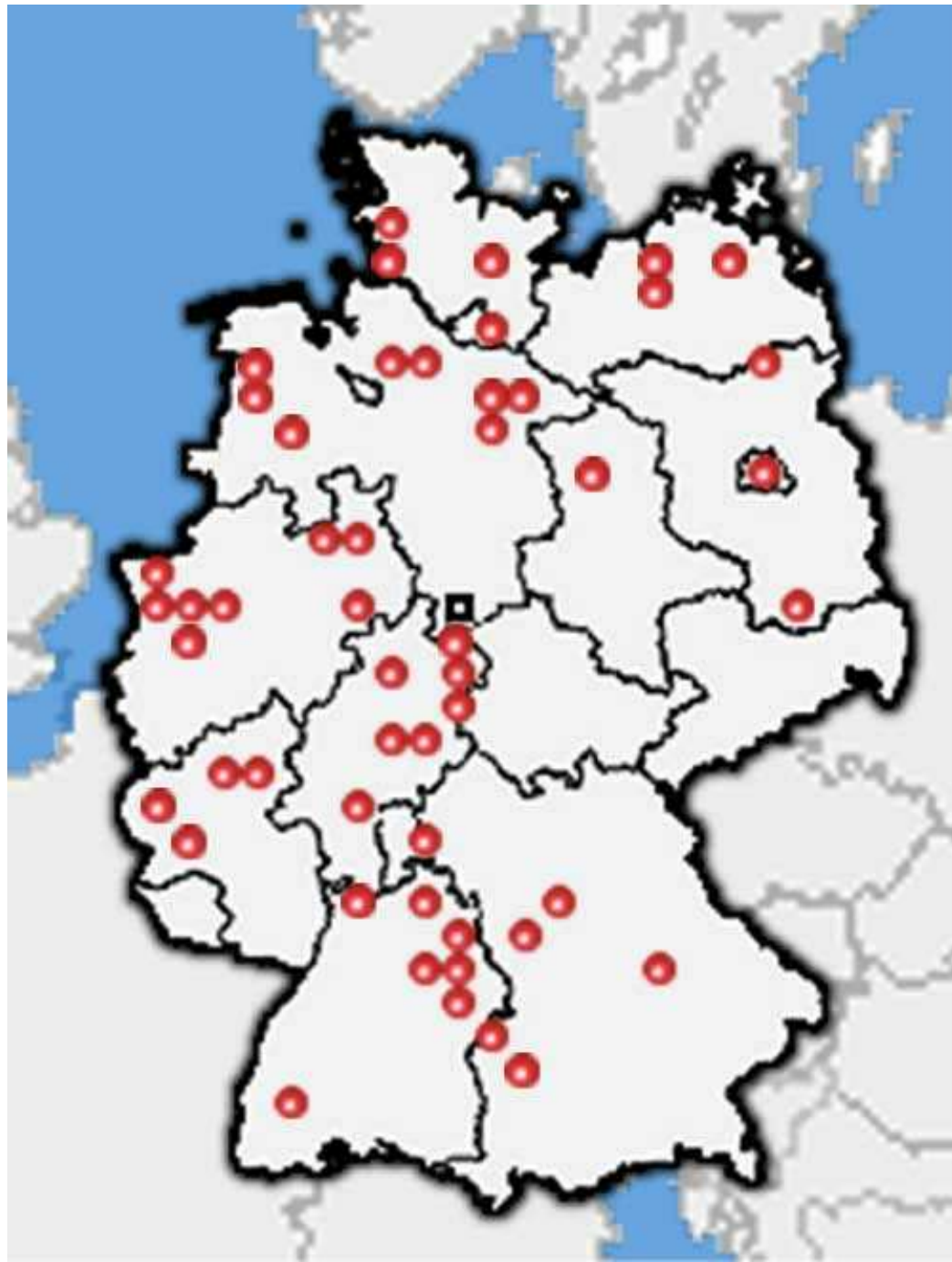
**Gründung: 1999**

**Erfahrung: 20 Jahre**

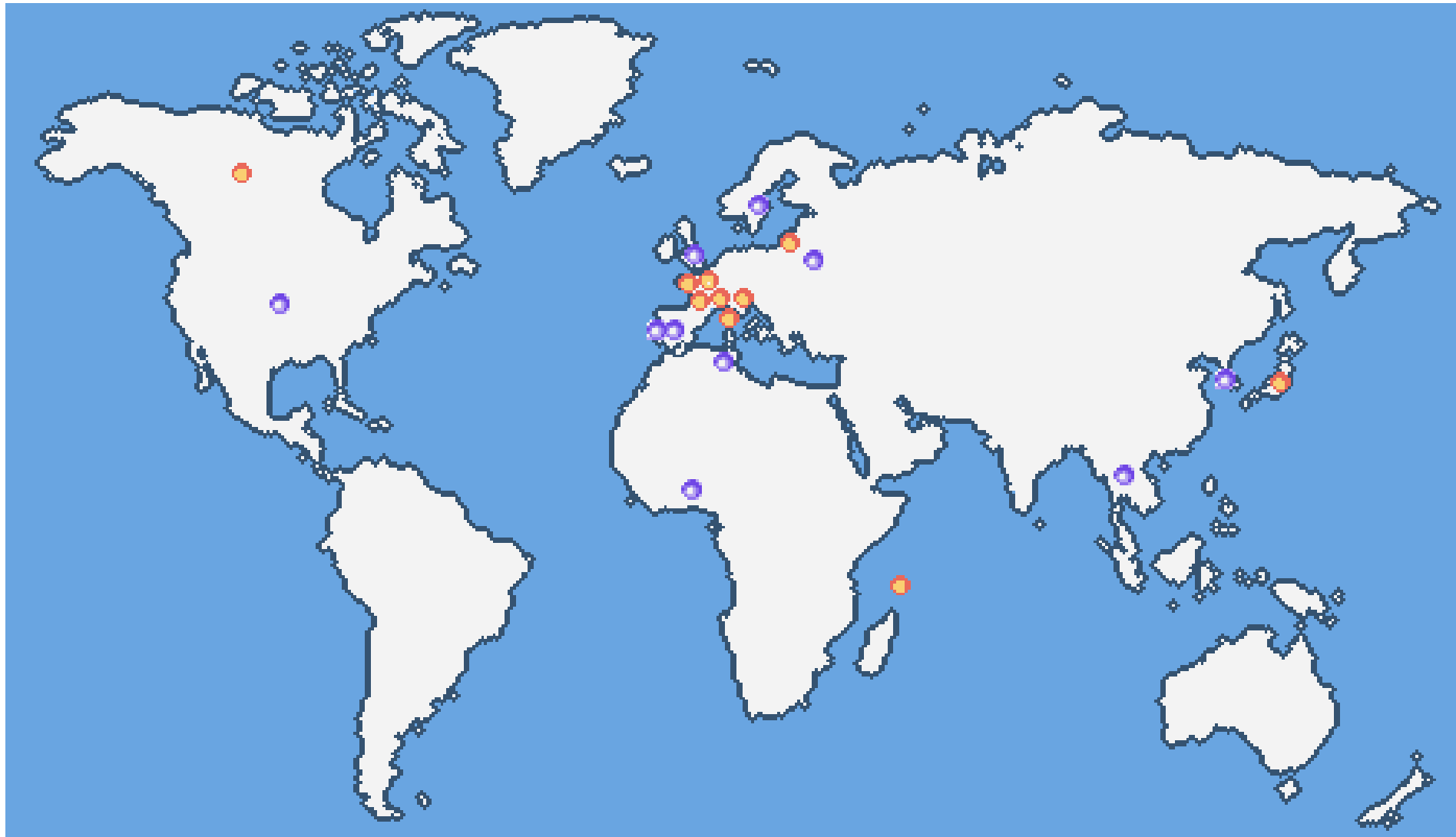
**Referenzen: ca. 100 Biogasanlagen  
ca. 75 Hofbiogasanlagen**

**Deutschland, Japan, Niederlande,  
Österreich, Schweiz, Litauen, Italien,  
Slovakei, Kanada**

**Team: 9**



KF

















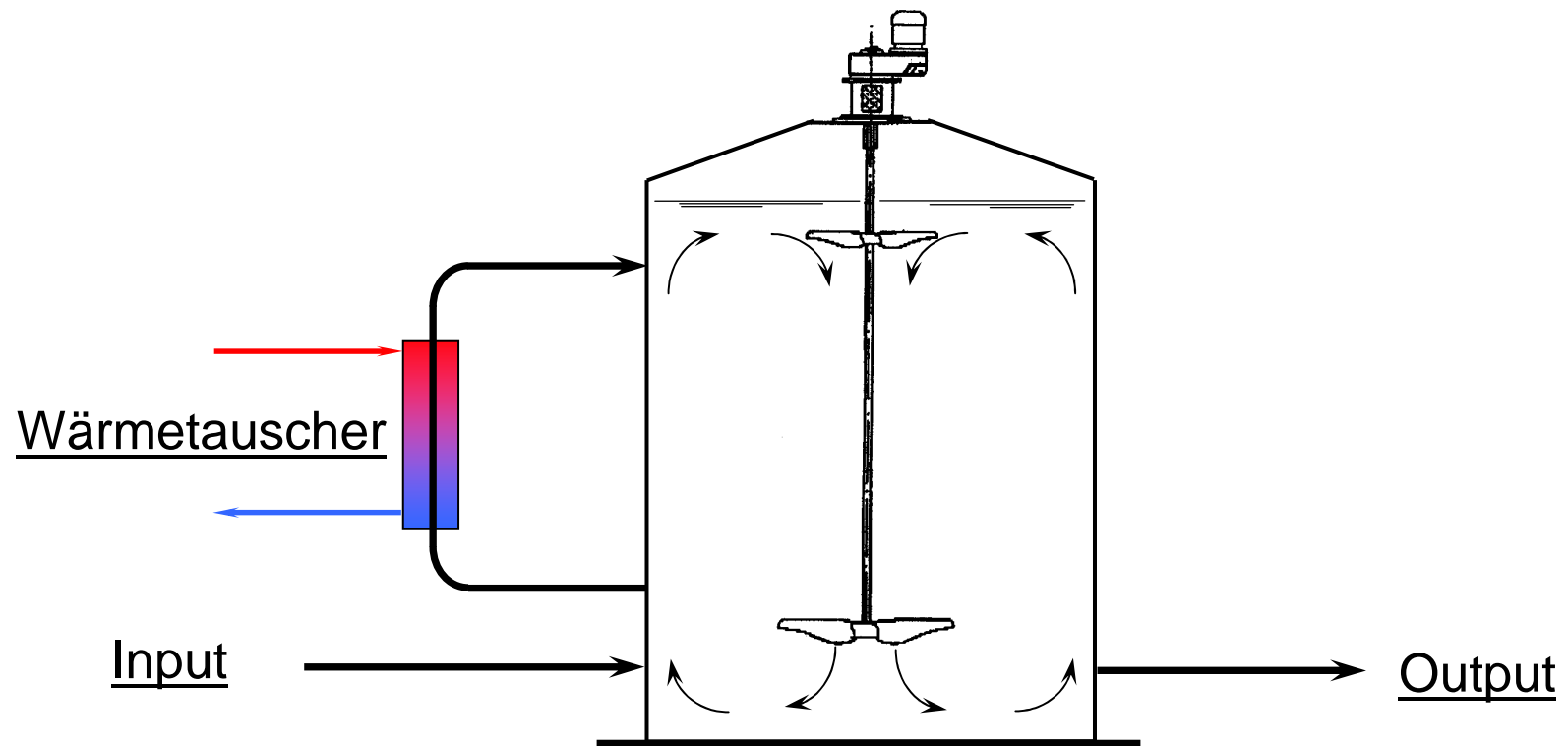




# Zentral von oben gerührter Fermenter

( bis zu 5.000 m<sup>3</sup> Volumen)

Rührwerk



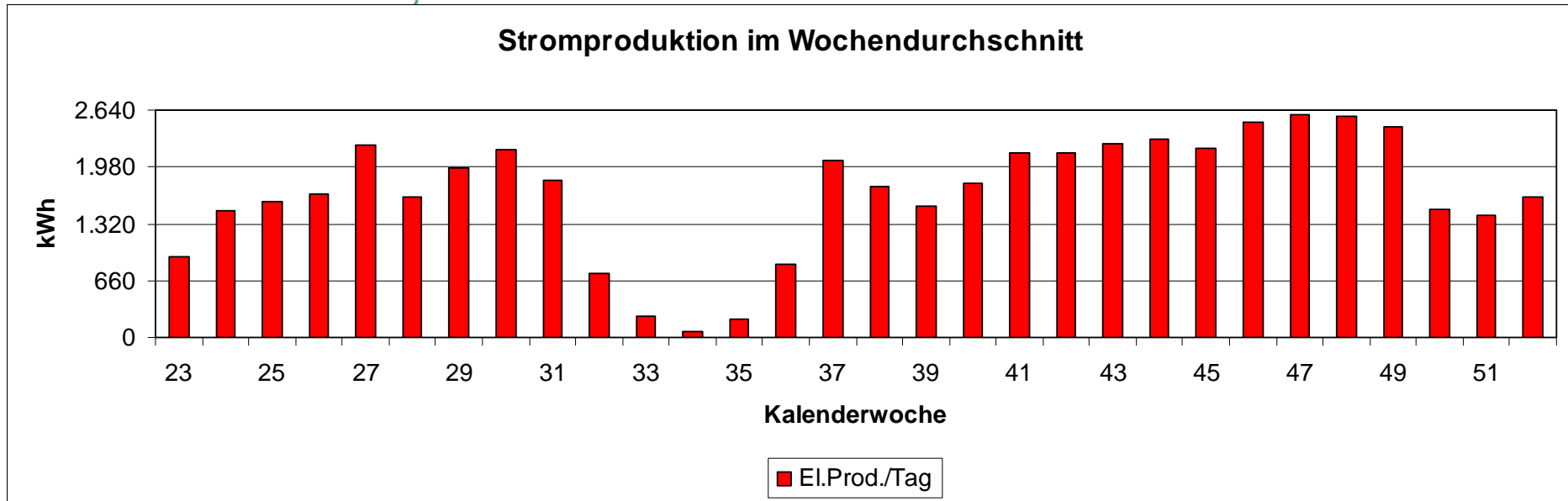


Zentrales Rührwerk





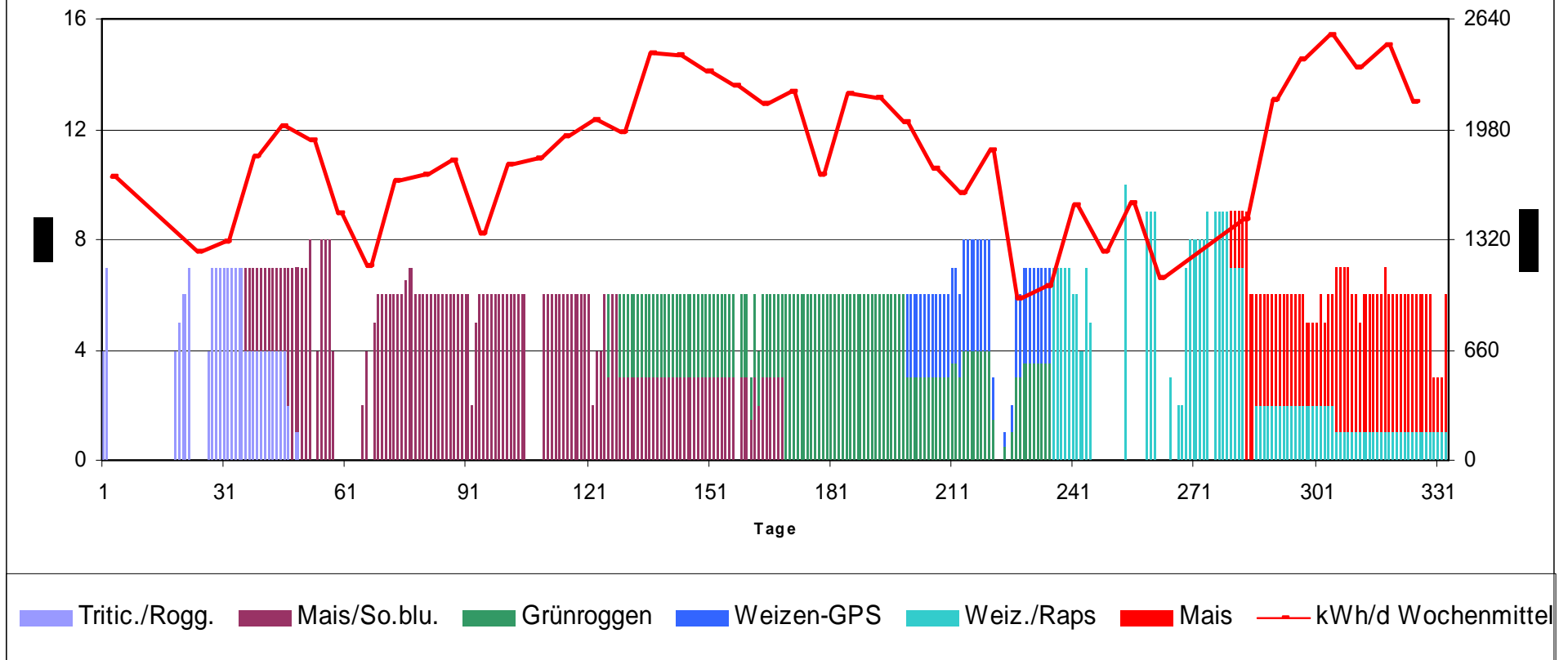
Betriebsergebnisse vom:



Betriebsergebnisse vom:

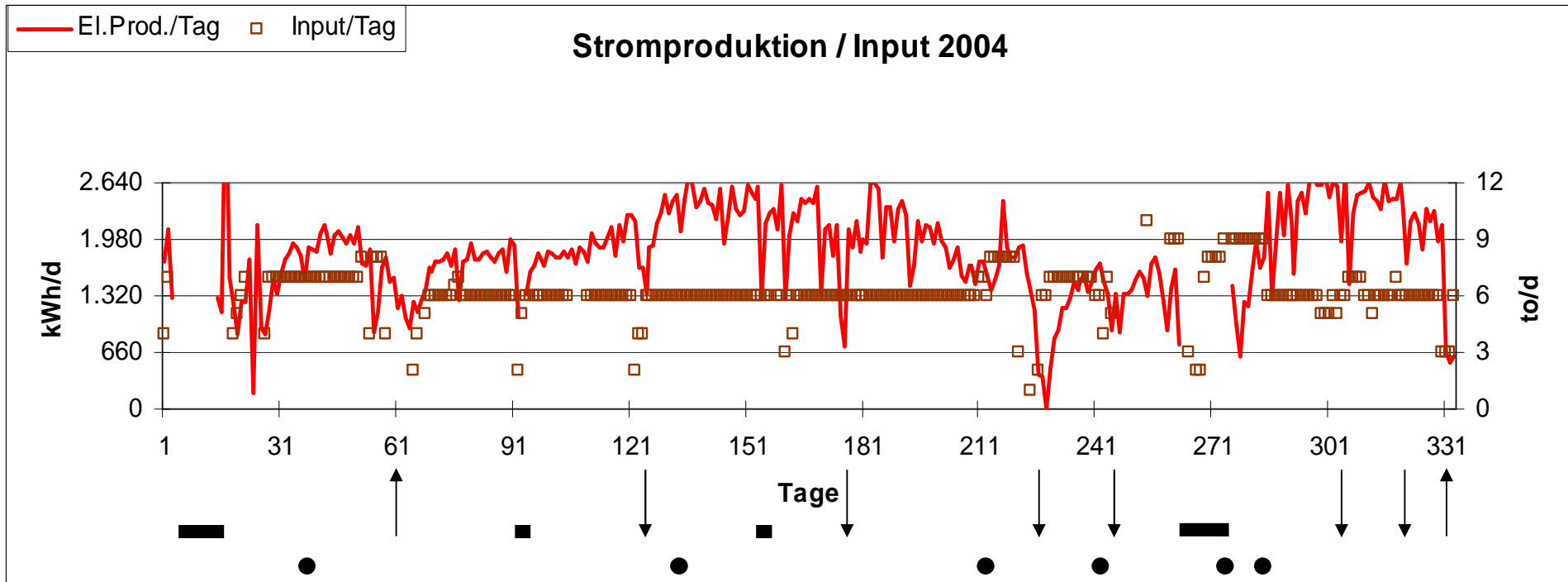


### Input nach Stoffart / Stromproduktion i. Wochenmittel 2004



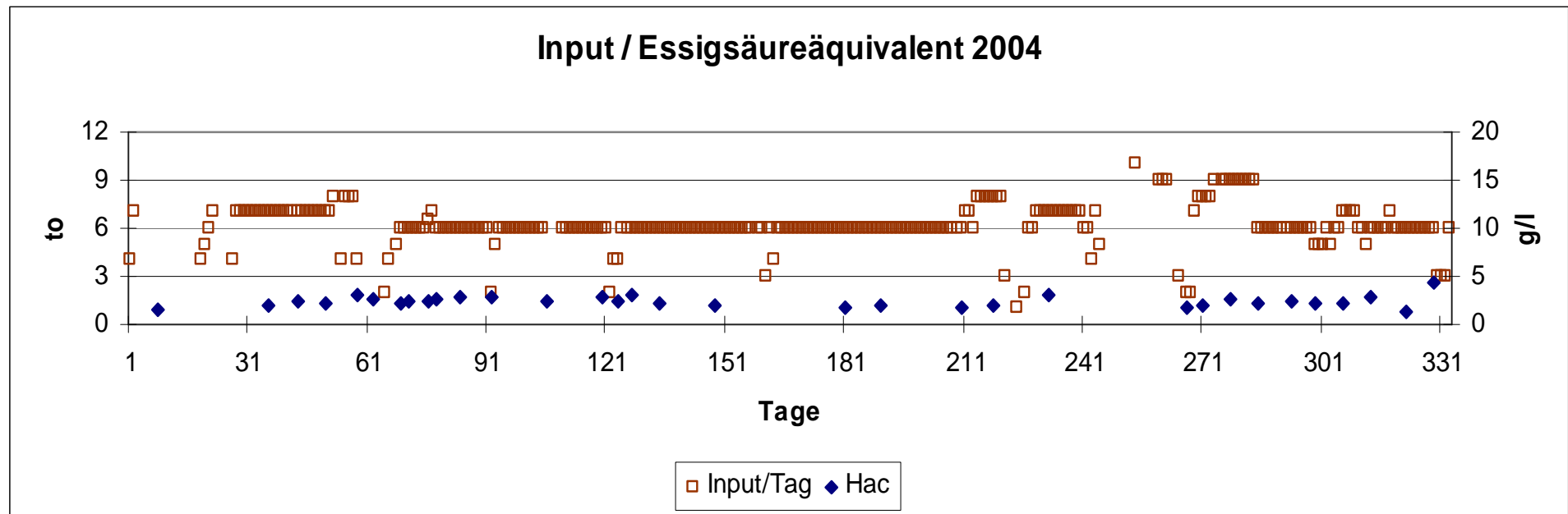


Betriebsergebnisse vom:





Betriebsergebnisse vom:





## Erfahrungen nach fast 1,5 Jahren Betrieb einer reinen Silageanlage

- Prozessstabilität
- Rührwerk
- Feststoffeintragstechnik
- BHKW
- Betreiberausbildung
- Ackerbau



# Innovative Lösungen für die Vergärung von Energiepflanzen

Torsten Fischer

Krieg & Fischer Ingenieure GmbH  
Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen  
Tel.: 0551 3057432, Fax: 0551 7707712  
Fischer@KriegFischer.de  
[www.KriegFischer.de](http://www.KriegFischer.de)

Fachtagung Biogas, ICC Berlin, 24. Januar 2005