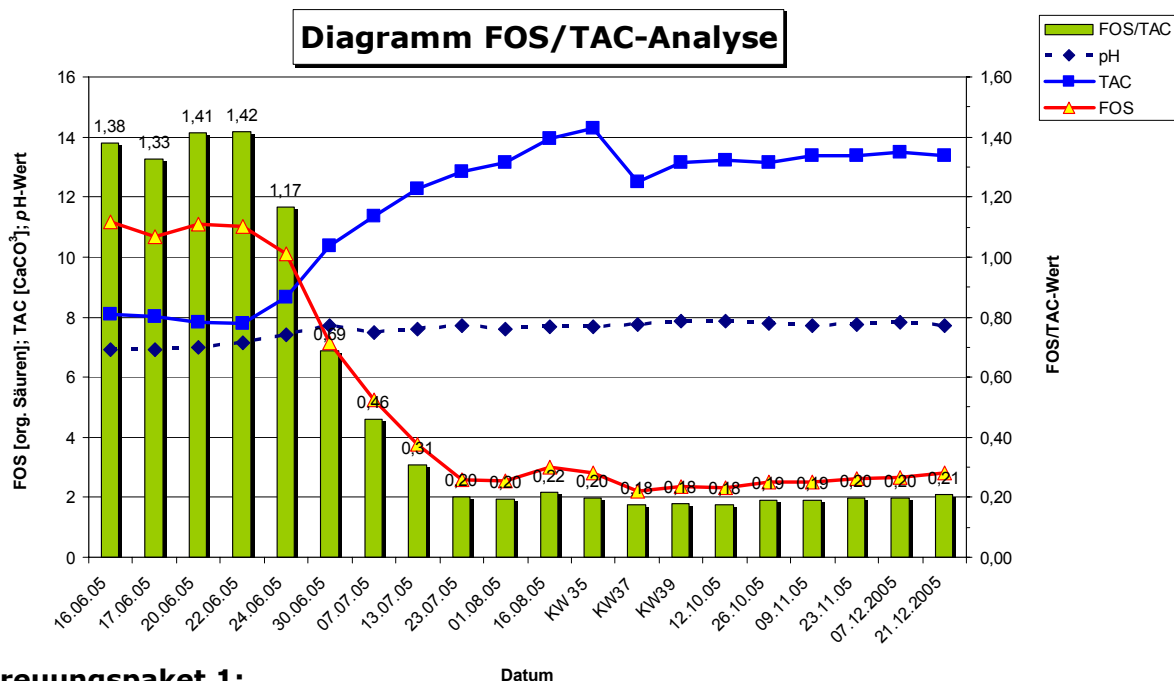


## Prozessbetreuung

### Vorteile durch das Betreuungsprogramm der NOVATECH GmbH:

- hauseigenes Labor
- schnelle und prozessnahe Analyse
- zeitnahes Erkennen bei Prozessstörungen
- Fütterungsempfehlungen
- optimierte Gasausbeute und Gasqualität
- ganzjährige persönliche Betreuung mit Jahresabschlussbericht



### Betreuungspaket 1:

- Auswertung der vom Betreiber erhobenen Daten mit einer Spezielle Biogas-Software
- regelmäßige Ermittlung des Veränderungsgrades und der Pufferkapazität des Fermenters
- pH-Wert- und Leitfähigkeitsbestimmung.

### Betreuungspaket 2: wie BP 1 plus

- vierteljährliche Analyse der Trockensubstanzgehalte im Gärsubstrat
- Optimierung der Fütterungsration

### Betreuungspaket 3: wie BP 2 plus

- vierteljährliche Stickstoffanalysen der Fermenterinhalt
- ideal für Anlagen mit hoher Raumbelastung und Vergärung von leicht abbaubaren Stoffen
- ideal bei Anlagen mit eiweißreichen Substraten

### Untersuchungskontingent:

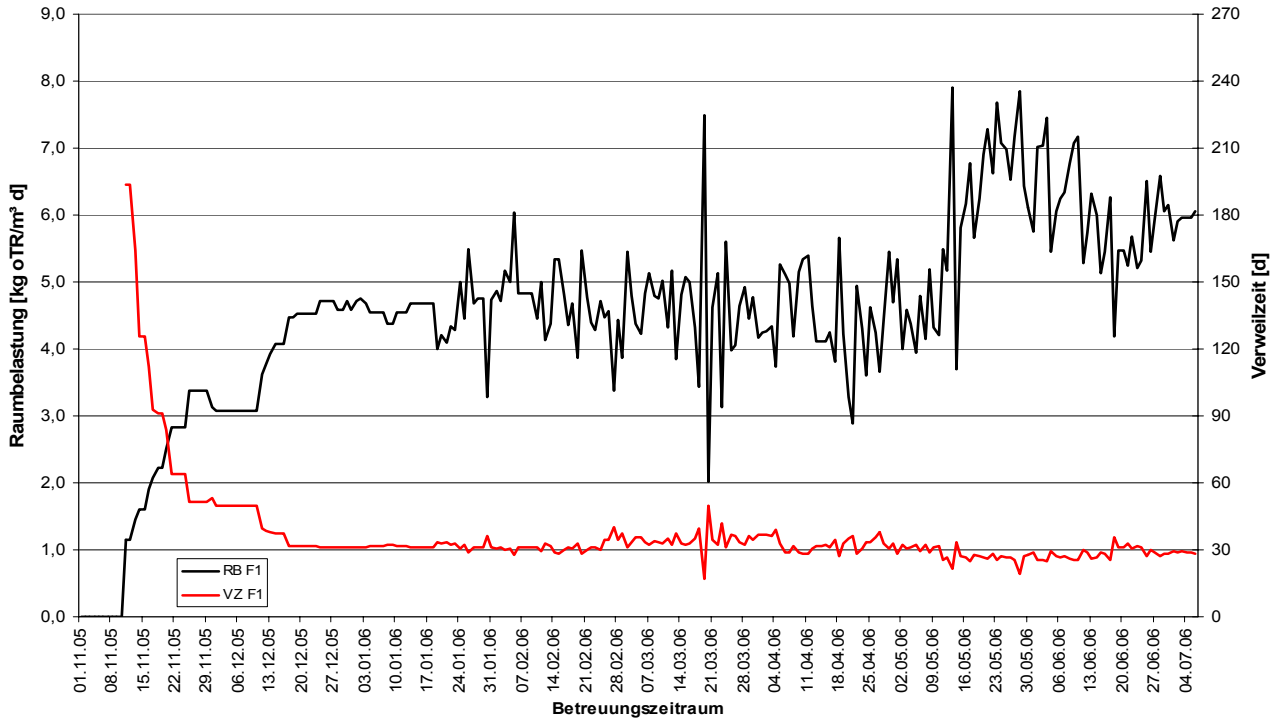
- Bedarfs- und Einzelanalysen zur Ermittlung des Versäuerungsgrades
- Ermittlung der Pufferkapazität, des pH-Wertes und der Leitfähigkeit

### Analysen außerhalb der Pakete: auch zum Kennenlernen

- Bestimmung der organischen Fettsäuren
- Bestimmung der Methanausbeute nach Futterwertanalysen

## Prozessbetreuung

**Abb.:** Raumbelastung eines Fermenters in Abhängigkeit der eingespeisten Substrate und der Verweilzeit



**Abb.:** Auslastung der Blockheizkraftwerke seit Inbetriebnahme der Anlage.

