

RENNER – der Spezialist für Druckluftsysteme

## Druckluftanalyse mit dem Messkoffer



## Wollen Sie Energie sparen?

Wir senken Ihren Energieverbrauch und helfen, Kosten zu reduzieren, bis zu 30 Prozent und mehr sind möglich! RENNER bietet Ihnen eine Energieeffizienz-Messung Ihrer Druckluftanlage an, die Ihren Druckluft- und Energieverbrauch grafisch verständlich darstellt.

### Was zeigt die Druckluftanalyse?

- Den Ist-Zustand des Druckluftsystems mittels realen, gemessenen Werten
- Eine exakte Aussage über den Zustand und die Effektivität der vorhandenen Druckluftanlage
- Energieeinsparpotential
- Leckagen im Druckluftnetz
- Verbesserungspotential

**Die Druckluftanalyse sollte die Ausgangsbasis für eine Investitionsentscheidung sein!**

### Ihre Vorteile:

- Energieverbrauch senken und Stromkosten sparen
- Produktivität erhöhen
- Führt zu einem effizienten Druckluftsystem mit geringstmöglichen Kosten

Überreicht durch Ihren RENNER-Fachhändler:

#### Janetschek GmbH Drucklufttechnik

Altenmarkt 47 • 93413 Cham  
Tel. 0 99 71 / 38 91 • Fax 0 99 71 / 323 87  
E-Mail: [cham@janetschek-gmbh.de](mailto:cham@janetschek-gmbh.de)  
[www.janetschek-gmbh.de](http://www.janetschek-gmbh.de)

Schäfflerring 11 • 94060 Pocking  
Tel. 0 85 31 / 40 49 • Fax 0 85 31 / 71 06  
E-Mail: [pocking@janetschek-gmbh.de](mailto:pocking@janetschek-gmbh.de)  
[www.janetschek-gmbh.de](http://www.janetschek-gmbh.de)



## RENNER – der Spezialist für Druckluftsysteme

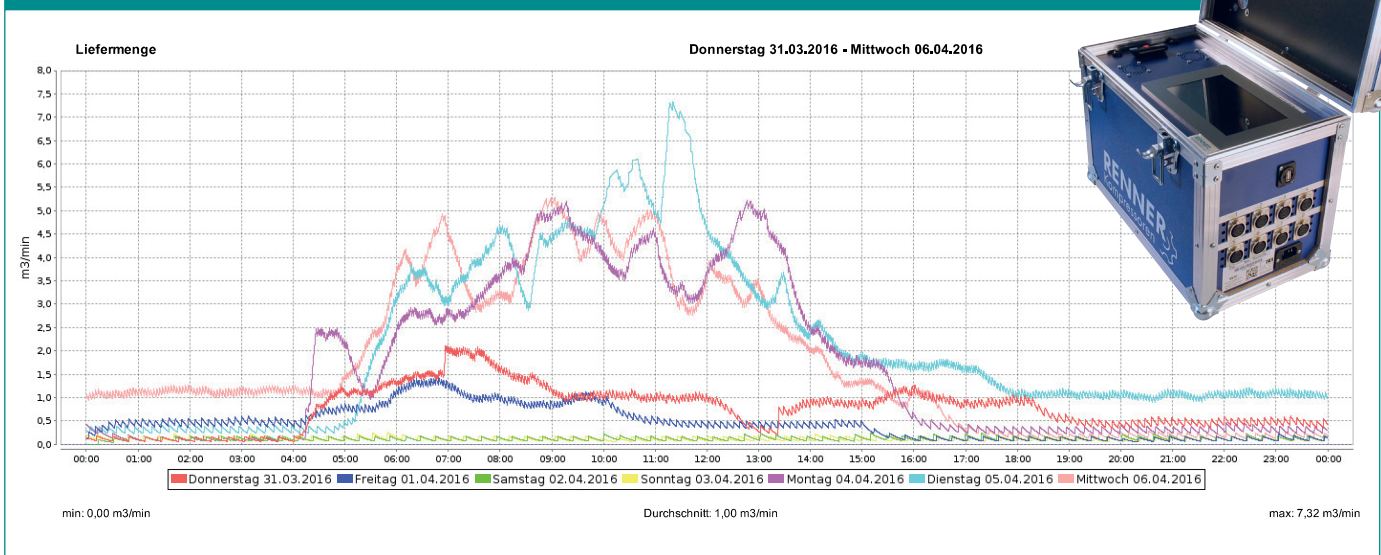
# Druckluftanalyse mit dem Messkoffer



### Die Druckluftanalyse liefert folgende Erkenntnisse:

- Effizienz der gesamten Kompressoranlage
- Zustand der Versorgungssicherheit
- Druckabfälle im Netz
- Gesamtenergieverbrauch
- Spezifische Leistung der gesamten Station
- Leerlaufzeiten und Energieverbrauch im Leerlauf
- Tägliches Verbrauchsprofil, Kompressorlaufverhalten und Druckprofil
- Leckage im Druckluftnetz (bei Produktionsstillstand)
- Aufdecken von Mehrbedarf an Luft, Speichervolumen ...
- Energiekosten der Messperiode und auf ein Jahr hochgerechnet

### Beispiel eines Druckluft-Verbrauchsprofils über mehrere Tage



### Die Simulation

Bei der Simulation wird der Energieverbrauch des Ist-Zustands mit dem eines neuen, energieeffizienten Kompressors gegenüber gestellt und verglichen.

Auf einen Blick ist das mögliche Energieeinsparpotential und die damit eingesparten Kosten bei Nutzung eines effizienteren Kompressors ersichtlich. Ebenso zeigt die Analyse die reduzierten Motorschaltstarts und Last-Leerlaufschaltungen. Die ermittelten Werte sind eine optimale Grundlage für die Entscheidung einer Investition/Neuanschaffung.

**BAFA-Zuschuss**  
bis zu 40%  
für Ihren neuen Kompressor