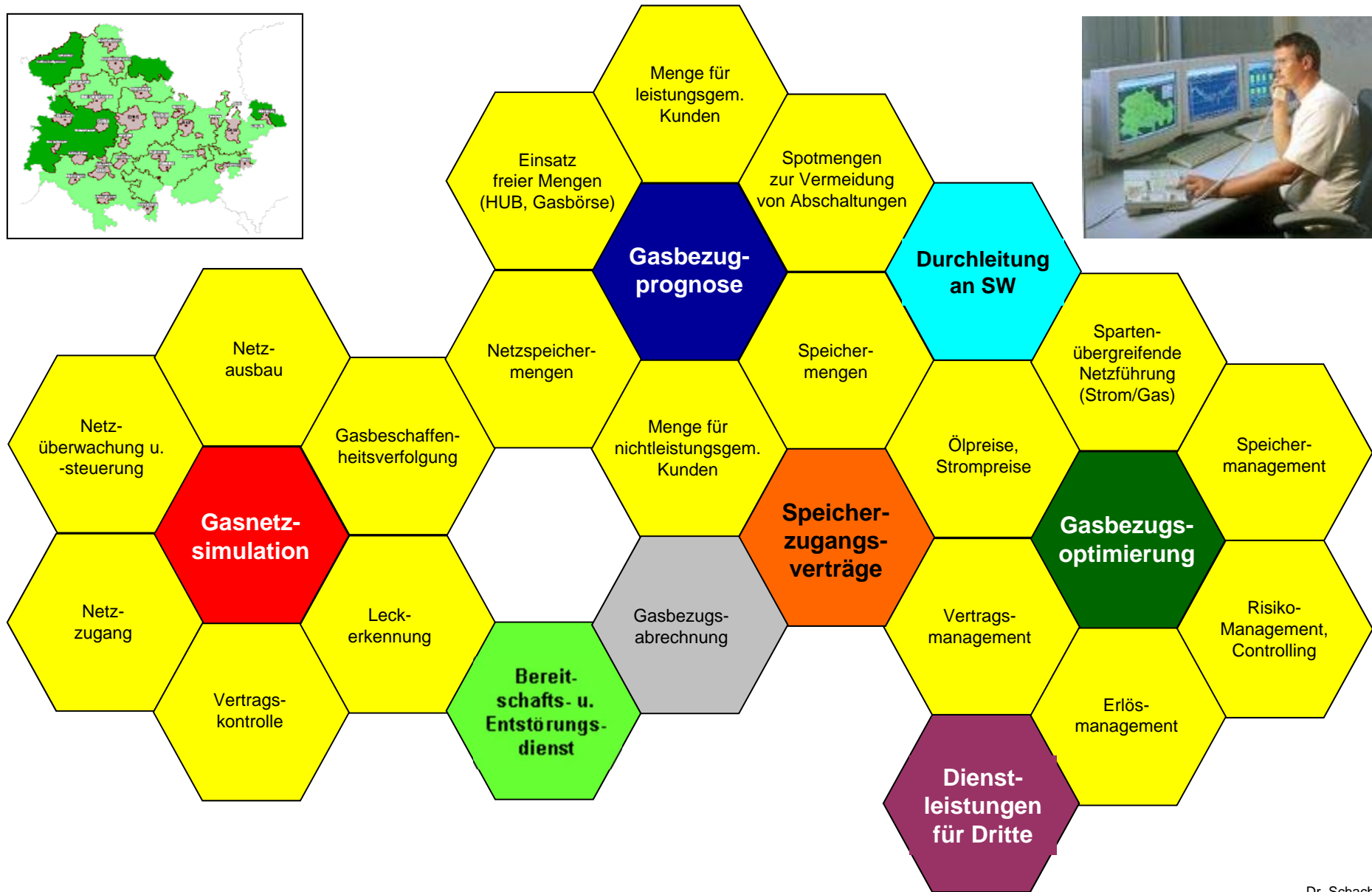
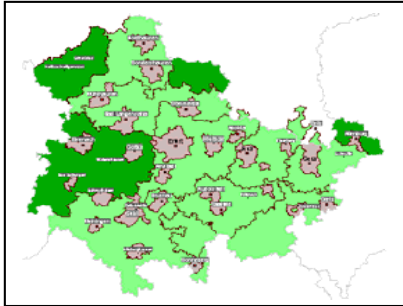
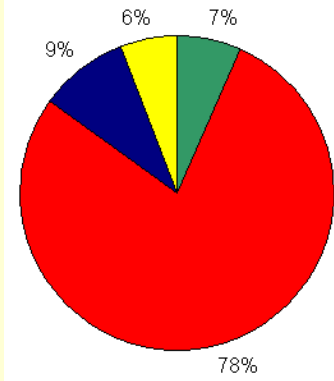


# Dispatching in der Gasversorgung Thüringen GmbH



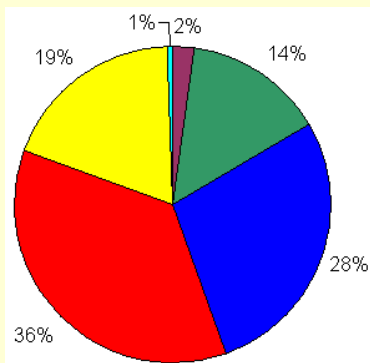
**Gesamtlänge: ~ 1.745 km**

Längenanteile in den Nenndruckstufen

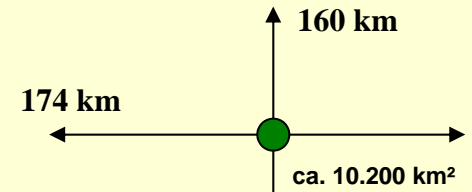
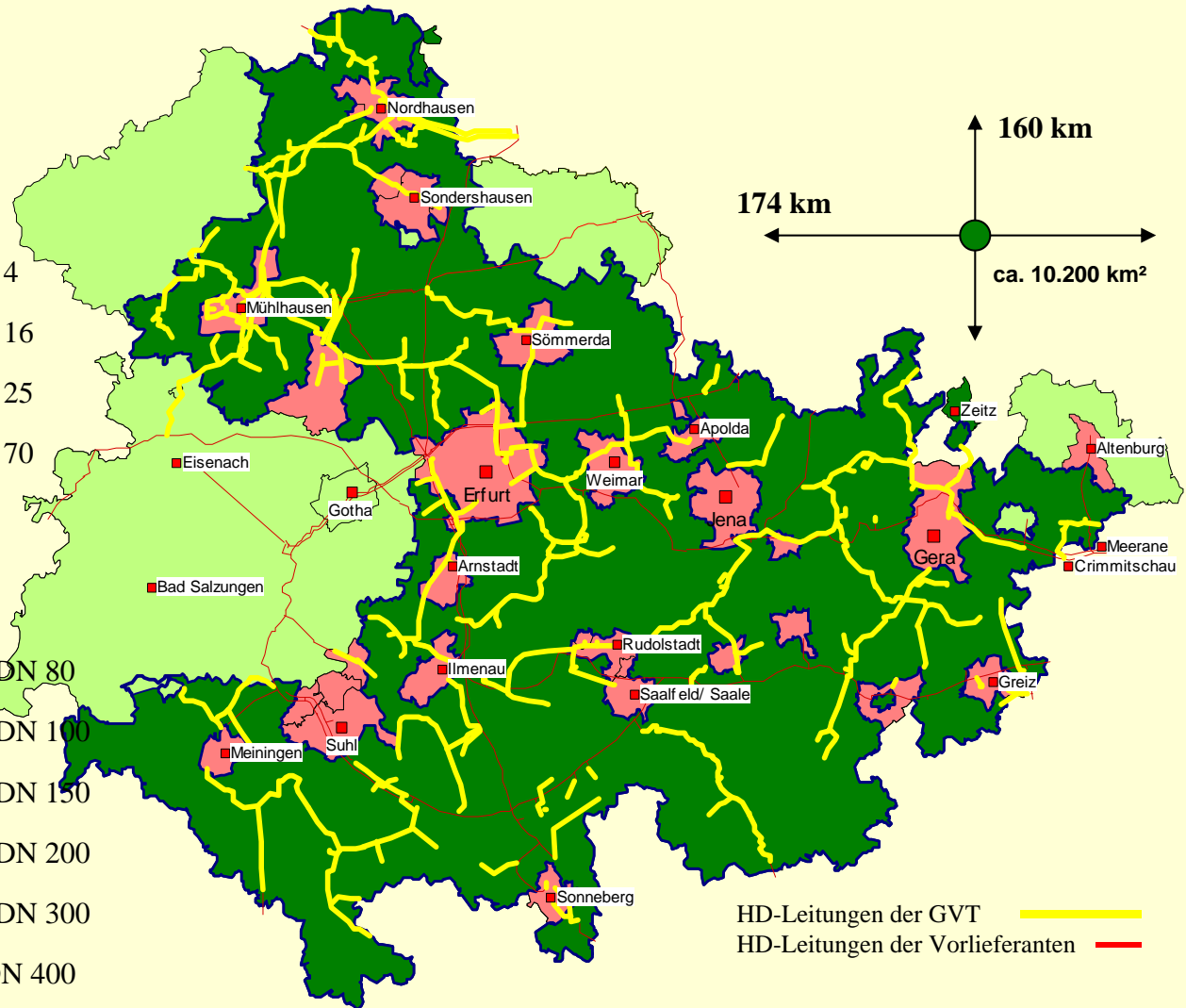


- PN 4
- PN 16
- PN 25
- PN 70

Längenanteile in den Nennweitenstufen

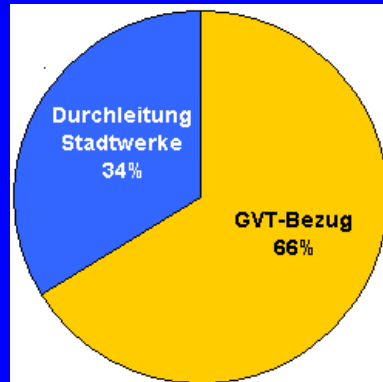


- DN 80
- DN 100
- DN 150
- DN 200
- DN 300
- DN 400



## Durchleitung für die Erdgasversorgungsgesellschaft Thüringen-Sachsen GmbH (EVG)

- EV Apolda
- SW Arnstadt
- EV Bad Langensalza
- SW Erfurt
- SW Greiz
- SW Mühlhausen
- EV Nordhausen
- SW Pößneck
- EV Sömmerda
- EV Rudolstadt
- SW Sondershausen
- SW Weimar
- EV Zeulenroda



Anteil der Durchleitung am Gasbezug von der EVG

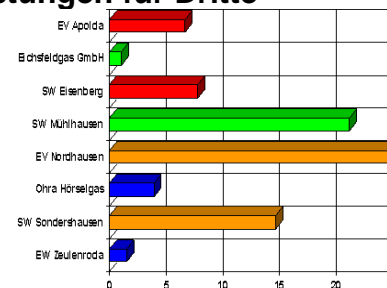
## Bereitschafts- und Entstörungsdienst Thüringen – eine Netzdienstleistung für die VNG AG und EVG



Dispatching Erfurt

## Netzdienstleistungen für Dritte

- EV Apolda
- Eichsfeldgas GmbH
- SW Eisenberg
- SW Mühlhausen
- EV Nordhausen
- Ohra Hörselgas GmbH
- SW Sondershausen
- EW Zeulenroda



## Speicherzugangsverträge mit

- SW Sondershausen
- EV Nordhausen
- SW Mühlhausen
- Eichsfeldgas GmbH

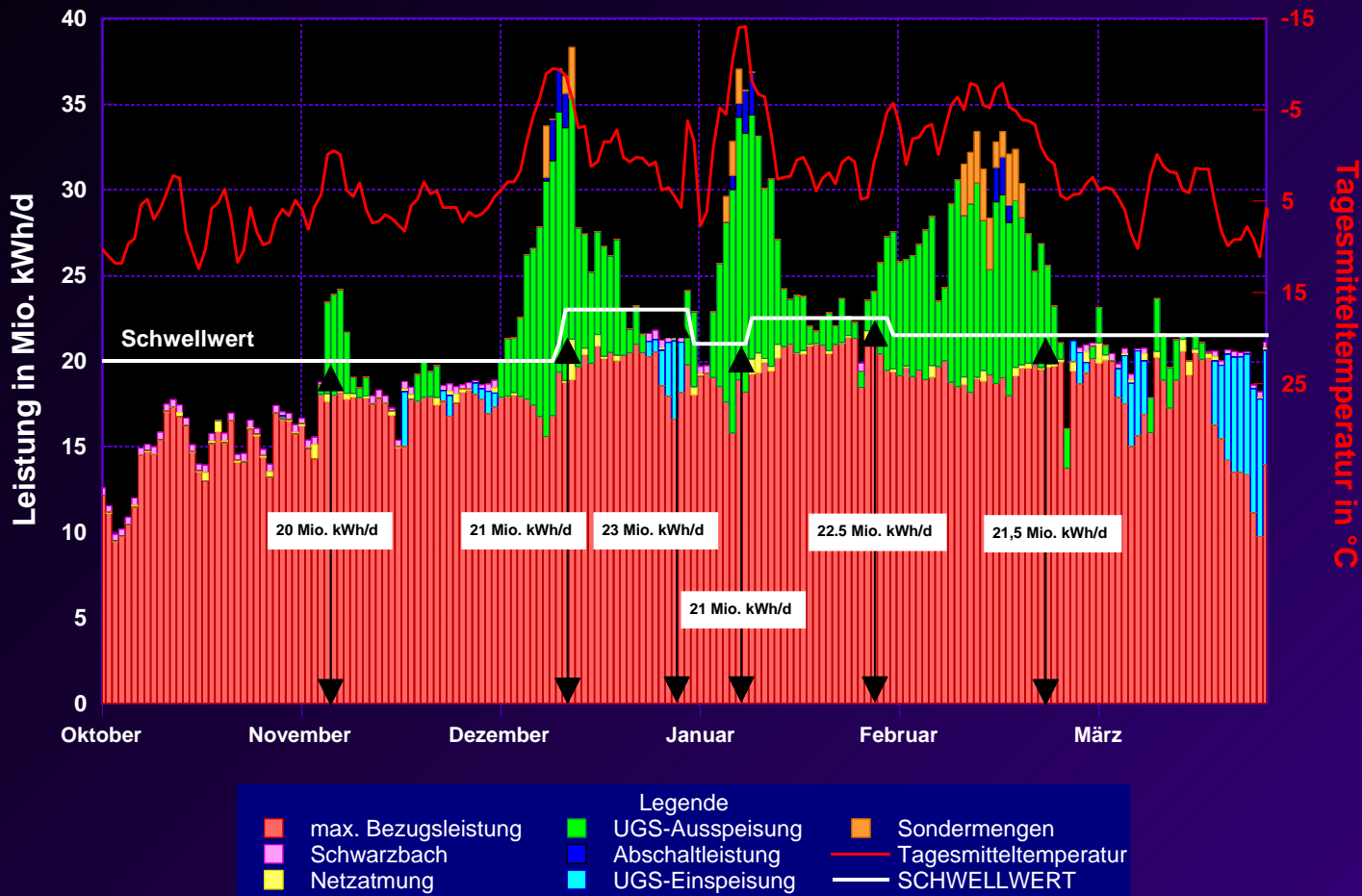


Untergrundgasspeicher Allmenhausen

## Bezugsoptimierung für

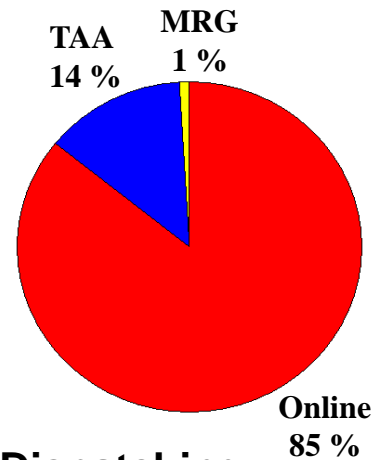
- SW Sondershausen
- EV Nordhausen
- Bereitstellung normierter Speichergasmengen für**
- SW Mühlhausen
- Eichsfeldgas GmbH

## Gasbezugsoptimierung



- EV Apolda
- SW Mühlhausen
- EV Nordhausen
- SW Sondershausen
- SW Eisenberg
- EW Zeulenroda
- Eichsfeldgas
- WOBAU Zeulenroda
- Ohra Hörselgas

## Messinfrastruktur - Bezug

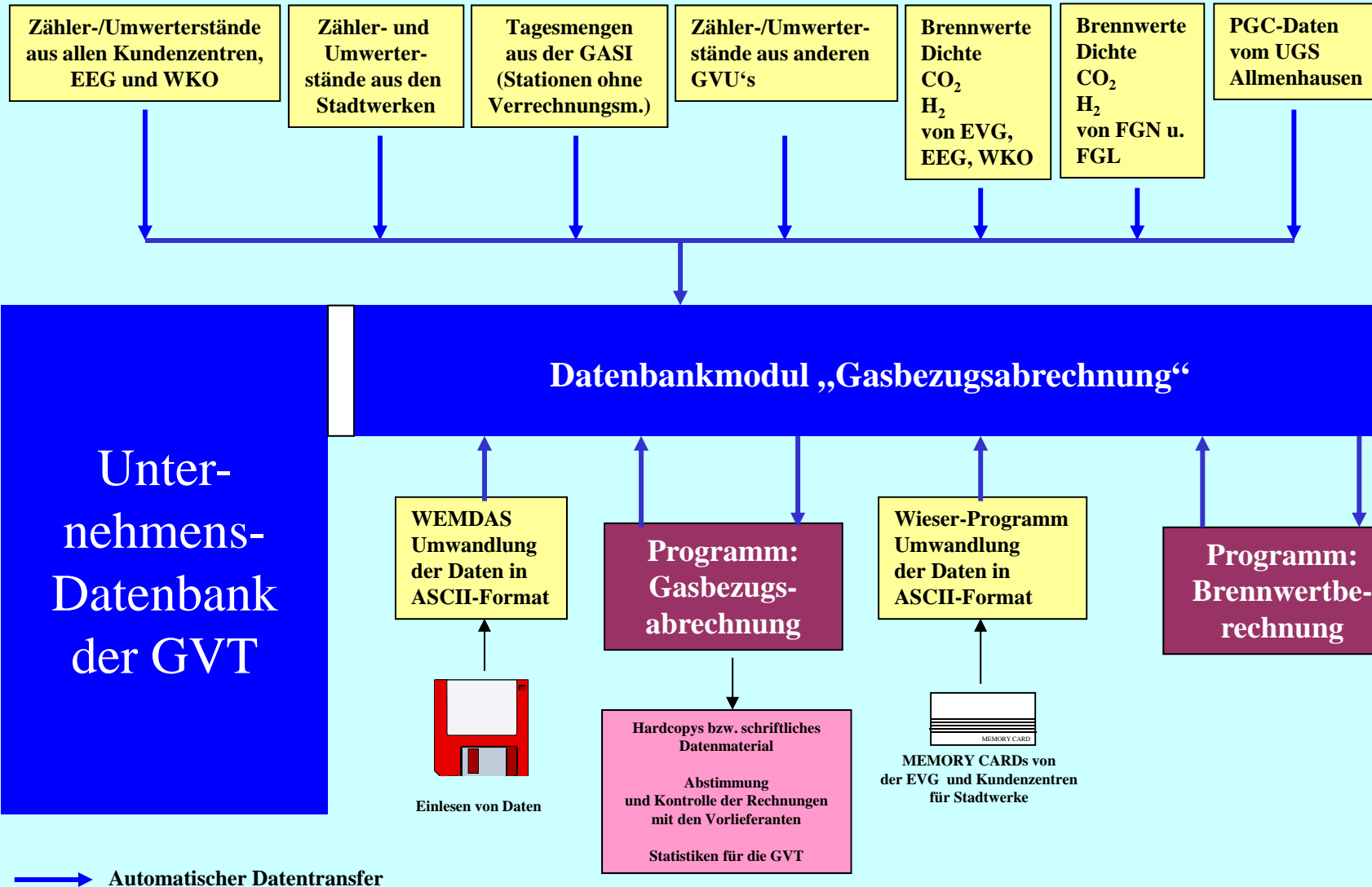


## TD - Dispatching

- Überwachung und Steuerung des HD- Netzes
- Störungsentgegennahme und Einleitung von koordinierten Maßnahmen zu ihrer Beseitigung
- Koordinierung planmäßiger Arbeiten im Netz
- Gasbezugsabrechnung
- Gasnetzsimulation und Gasbeschaffenheitsverfolgung
- Prognose des Gasbedarfs im Versorgungsgebiet
- Gasbezugsoptimierung
- Technische und wirtschaftliche Bewertung des Netzzugangs
- Dienstleistungen für Dritte (GVU' s u. a.)

D

## Vorschlag für die monatlichen Gasbezugsabrechnung in der Netzleitstelle



- Netzüberwachung und -steuerung
- Störungsentgegennahme und Einleitung von Maßnahmen zur Störungsbeseitigung
- Koordinierung von Reparaturen, Einbindungen und Trennungen vom Netz
- Gasbezugsabrechnung
  - Menge und Leistung
  - Brennwerte
- Gasnetzsimulation, Prognose, Gasbezugsoptimierung