Thyssengas
ERDGASLOGISTIK

# Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2013

| Allgemeine Kenndaten | | | |
|---|---|---|---|
| Brennwert | $H_{s,n}$ | kWh/m$^3$ | 11,543 |
| Heizwert (berechnet) | $H_{i,n}$ | kWh/m$^3$ | 10,425 |
| Absolute Dichte | | kg/m$^3$ | 0,7952 |
| Wobbe-Index | $W_{s,n}$ | kWh/m$^3$ | 14,72 |
| Methanzahl | +/-2 | | 81 |

| Zusammensetzung | | | |
|---|---|---|---|
| Kohlendioxid | $CO_2$ | Mol.-% | 1,49 |
| Stickstoff | $N_2$ | " | 0,76 |
| Methan | $CH_4$ | " | 91,01 |
| Ethan | $C_2H_6$ | " | 5,32 |
| Propan | $C_3H_8$ | " | 1,02 |
| Butane | $C_4H_{10}$ | " | 0,292 |
| Pentane | $C_5H_{12}$ | " | 0,069 |
| Hexane und höhere KW | $C_6+$ | " | 0,039 |

| Reinheitsgrad | | | |
|---|---|---|---|
| Schwefelwasserstoff | $H_2S$-S | mg/m$^3$ | 0,07 |
| Merkaptan-Schwefel | RSH-S | mg/m$^3$ | 0,00 |
| Kohlenoxisulfid-Schwefel | COS-S | mg/m$^3$ | 0,03 |
| Gesamtschwefel | Ges.-S. | mg/m$^3$ | 0,10 |

Da wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/Netzanschlusspunkt ermittelt, kann diese Analyse von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungsbrennwerten abweichen.
Diese Analyse dient der Orientierung und nicht der Abrechnung.