e·on | Gastransport

Stadtwerke Radevormwald GmbH

Wunschgemäß geben wir Ihnen die Abrechnungswerte und Monatsanalyse(n) des von Ihnen bezogenen Erdgases bekannt. Die Zusammensetzung des Naturproduktes "Erdgas" unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G 260 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechn. und physikalische Kennwerte des von Ihnen bezogenen Erdgases wieder. Sie dienen der Orientierung.

Jahresdurchschnittsanalyse für:			**2008**	
			L- Gas	**H- Gas**
			GB 702	**GB 930**
Kohlendioxid	CO_2	Mol.- %	1,78	1,95
Stickstoff	N_2	"	9,19	2,54
Sauerstoff	O_2	"	<0,01	<0,01
Methan	CH_4	"	85,42	87,67
Ethan	C_2H_6	"	2,95	6,59
Propan	C_3H_8	"	0,45	0,99
iso-Butan (2-Methylpropan)	$i\text{-}C_4H_{10}$	"	0,06	0,10
n-Butan	$n\text{-}C_4H_{10}$	"	0,07	0,11
iso-Pentan (2- Methylbutan)	$i\text{-}C_5H_{12}$	"	0,02	0,02
n-Pentan	$n\text{-}C_5H_{12}$	"	0,02	0,01
Hexan + höhere KW	C_6H_{14} +	"	0,04	0,02
Abrechnungsbrennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	**10,232**	**11,355**
Heizwert (errechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,233	10,258
relative Dichte (errechnet)	d (Luft=1)		0,632	0,630
Abrechnungsnormdichte	ρ_n	kg/m³	**0,8178**	**0,8149**
Wobbe-Index (errechnet)	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,871	14,306
Methanzahl (+/- 2)			90	81

Bei weitergehenden Fragen und Berechnungen sprechen Sie unsere Experten des Kompetenzcenters Gasmeßtechnik an. Wir sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (Zertifizierungsnummer: QM-9001AS-6000). Alle abrechnungsrelevanten Daten sind mit eichamtlich zugelassenen Meßsystemen erfasst.