



Netzgebiet Bad Tölz SW

nachstehend geben wir Ihnen die mittleren Werte der Gasbeschaffenheit für folgende Monate bekannt:

			2010												
			Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Mittelw.
Kohlendioxid	CO ₂	Mol%	0,19	0,19	0,18	0,23	0,39	0,47	0,30	1,60	0,42	0,91	0,61	0,24	0,48
Stickstoff	N ₂	Mol%	0,84	0,84	0,82	0,84	0,83	0,80	0,97	1,93	1,14	1,59	1,16	0,87	1,05
Sauerstoff	O ₂	Mol%	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Methan	CH ₄	Mol%	96,89	97,00	97,08	96,92	96,20	95,62	96,30	90,34	95,41	93,38	94,88	96,74	95,56
Ethan	C ₂ H ₆	Mol%	1,43	1,35	1,34	1,43	1,93	2,36	1,78	5,06	2,17	3,32	2,59	1,54	2,19
Propan	C ₃ H ₈	Mol%	0,46	0,43	0,42	0,43	0,48	0,55	0,48	0,80	0,60	0,60	0,55	0,44	0,52
iso - Butan	i-C ₄ H ₁₀	Mol%	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,08	0,07	0,10	0,10	0,07	0,08	0,07	0,08
n - Butan	n-C ₄ H ₁₀	Mol%	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,08
iso - Pentan	i-C ₅ H ₁₂	Mol%	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
n - Pentan	n-C ₅ H ₁₂	Mol%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Hexan + höhere KW	C ₆ H ₁₄₊	Mol%	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Abrechnungsbrennwert	H _{S,n}	kWh/m ³	11,198	11,187	11,179	11,180	11,218	11,264	11,202	11,303	11,243	11,218	11,231	11,188	11,218
Heizwert (errechnet)	H _{i,n}	kWh/m ³	10,096	10,086	10,078	10,080	10,114	10,156	10,100	10,191	10,137	10,114	10,126	10,087	10,114
rel. Dichte (errechnet)	dv	(Luft=1)	0,575	0,574	0,573	0,574	0,579	0,583	0,578	0,615	0,584	0,596	0,587	0,575	0,583
Normdichte	rho,n	kg/m ³	0,7432	0,7422	0,7412	0,7424	0,7485	0,7535	0,7474	0,7955	0,7555	0,7700	0,7588	0,7438	0,7535
Wobbe-Index (errechnet)	W _{S,n}	kWh/m ³	14,767	14,766	14,767	14,757	14,743	14,752	14,734	14,413	14,712	14,531	14,659	14,754	14,696
Methanzahl	(+/- 2)		90	90	91	90	89	88	88	83	87	86	86	89	88
Emissionsfaktor	E _N	kgCo2/MJ	0,05577	0,05576	0,05574	0,05580	0,05603	0,05618	0,05598	0,05813	0,05626	0,05706	0,05649	0,05584	0,05625

Mit freundlichen Grüßen

Energienetze Bayern

i.A. Hochmuth