

Lastprofile für Lieferstellen ohne Lastgangmessung im Erdgasnetz ab 01.07.2013

Die Belieferung von Lieferstellen bis zu einer Ausspeiseleistung von 500 kW und bis zu einer jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen kWh erfolgt im Erdgasnetz der Stadtwerke Brühl GmbH nach dem synthetischen Standardlastprofilverfahren.

Zur Anwendung kommen Standardlastprofile nach dem Verfahren der TU München (Gewerbe sowie Kochgas) und ein spezifisches Profil des Netzbetreibers (Ein- und Mehrfamilienhäuser)

Maßgeblich sind dabei die verordnungsrechtlichen Bestimmungen der der Gasnetzzugangsverordnung.

Verwendet werden die Temperaturprognosen für das Netzgebiet Stadt Brühl nach dem Prognosemodell des BTU EVU Rechenzentrum GmbH, Helmholtzstraße 28, 40215 Düsseldorf.

Die Stadtwerke Brühl GmbH haben das Recht die angewendeten Lastprofile auf der Grundlage einer Lastgangmessung zu überprüfen und ggf. mit einer Frist von einem Monat zum Ende eines Monats zu ändern.

Folgende Standardlastprofile mit nachgenannten Sigmoidkoeffizienten kommen zum Einsatz:

Bezeichnung	Lastprofil- bezeichnung	EDIFACT Bezeichnung	Sigmoidkoeffizienten			
			A	B	C	D
Gas GBA4 Bäckerei	GBA-4-NW	BA4	0,9315889012	-33,3500000000	5,7212302502	0,6656493768
Gas GBAN Bäckerei	GBA-N-NW	BA3	0,6261962158	-33,0000000000	5,7212302502	0,7855654600
Gas GBD1 Betriebliche Dienstleistungen	GBD-1-NW	BD1	1,2903504592	-35,2349868325	2,1064246884	0,4557253331
Gas GBD4 Betriebliche Dienstleistungen	GBD-4-NW	BD4	3,7500000000	-37,5000000000	6,8000000000	0,0609112646
Gas GBDN Betriebliche Dienstleistungen	GBD-N-NW	BD3	2,9177027218	-36,1794116523	5,9265161647	0,1151911755
Gas GBH4 Beherbergung	GBH-4-NW	BH4	2,4595180614	-35,2532123460	6,0587000724	0,1647370487
Gas GBHN Beherbergung	GBH-N-NW	BH3	2,0102471725	-35,2532123460	6,1544406413	0,3294740974
Gas GGA1 Gaststätten	GGA-1-NW	GA1	1,1770345384	-39,1599913963	4,2076109636	0,6604739318
Gas GGA2 Gaststätten	GGA-2-NW	GA2	1,6487622938	-36,3992735707	6,2149172093	0,4877637327
Gas GGA4 Gaststätten	GGA-4-NW	GA4	2,8195656146	-36,0000000000	7,7368517678	0,1572809795
Gas GGAN Gaststätten	GGA-N-NW	GA3	2,2850164737	-36,2878583920	6,5885126393	0,3150535336
Gas GGB4 Gartenbau	GGB-4-NW	GB4	3,6017735623	-37,8825368443	6,9836070288	0,0548261863
Gas GGBN Gartenbau	GGB-N-NW	GB3	3,2572742132	-37,5000000000	6,3462147949	0,0866226495
Gas GHA4 Handel	GHA-4-NW	HA4	4,0196902040	-37,8282036560	8,1593368760	0,0472844950
Gas GHAN Handel	GHA-N-NW	HA3	3,5811213700	-36,9650065220	7,2256946710	0,0448415670
Gas GKO4 Kreditanst., öffentl. Einricht.	GKO-4-NW	KO4	3,4428942870	-36,6590504080	7,6083226160	0,0746850100
Gas GKON Kreditanst., öffentl. Einricht.	GKO-N-NW	KO3	2,7172288440	-35,1412563110	7,1303395090	0,1418471700
Gas GMF4 haushaltsähnliche Gewerbe	GMF-4-NW	MF4	2,5187775187	-35,0333754221	6,2240633959	0,1010781719
Gas GMFN haushaltsähnliche Gewerbe	GMF-N-NW	MF3	2,3877617912	-34,7213605129	5,8164304015	0,1208193679
Gas GMK1 Metall & KFZ	GMK-1-NW	MK1	1,8644533640	-30,7071632480	6,4626937310	0,1048338660
Gas GMK4 Metall & KFZ	GMK-4-NW	MK4	3,1177248110	-35,8715062200	7,5186828870	0,0343300930
Gas GMKN Metall & KFZ	GMK-N-NW	MK3	2,7882423940	-34,8806130170	6,5951899220	0,0540329110
Gas GPD4 Papier & Druck	GPD-4-NW	PD4	3,8500000000	-37,0000000000	10,2405021027	0,0469243040
Gas GPDN Papier & Druck	GPD-N-NW	PD3	3,2000000000	-35,8000000000	8,4000000000	0,0938486079
Gas GWAN Wäscherei	GWA-N-NW	WA3	0,7657290120	-36,0237911490	4,8662746830	0,8049424780
Kochgas	HKO	HK3	0,4040932149	-24,4392968199	6,5718175173	0,7107710452
Gas Haushalt Ein- und Mehrfamilienhaus	HEM_BTU	HEM	2,7220915250	-35,1300394000	7,1213370600	0,0752668290