

Monatliche Brennwerte L-Gas

Netzbetreiber sind verpflichtet, im Verteilnetz die Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwertes sowie am zehnten Werktag des Monats - den Abrechnungsbrennwert des Vormonats, an allen Ein- und Ausspeisepunkten zu veröffentlichen.
 Die aufgeführten Brennwerte sind Monatsbrennwerte eines Brennwertbezirks, d.h. eines Netzbereiches, in dem ein einheitlicher Brennwert abgerechnet wird. Der tatsächliche Abrechnungsbrennwert kann davon abweichen, z. B. bei jährlicher Abrechnung. In diesem Fall wird der Abrechnungsbrennwert gemäß DVGW G 685 aus mehreren Monatsbrennwerten mengengewichtet ermittelt.

Monatsbrennwerte												
Monat	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11
Jahr	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2022	2022
L-Gas-Brennwertbezirke												
	kWh/m _n ³											
BWB_001	Agger Thyssengas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_002	Agger Open Grid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_003	Köln	10,205	10,153	10,195	10,224	10,200	10,277	10,281	10,294	10,338	10,327	10,337
BWB_004	Köln rechtsrheinisch	10,186	10,169	10,213	10,304	10,304	10,304	10,281	10,299	10,346	10,340	10,344
BWB_005	Köln Rösrath	10,186	10,169	10,213	10,304	10,304	10,304	10,281	10,299	10,346	10,340	10,344
BWB_006	Leichlingen Standard	10,242	10,192	10,201	10,224	10,128	10,289	10,282	10,302	10,341	10,345	10,347
BWB_007	Leichlingen Klinik Roderbirken	10,234	10,199	10,173	10,226	10,122	10,292	10,284	10,305	10,344	10,347	10,346
BWB_008	BELKAW I-IV	0,000	0,000	10,302	10,302	10,302	10,302	10,302	10,313	10,338	10,337	10,344
BWB_009	BELKAW V	0,000	0,000	10,077	10,198	10,101	10,279	10,283	10,299	10,329	10,333	10,345
BWB_010	BELKAW Saaler Mühle	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_011	BELKAW Unterheide	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_012	BELKAW Lindlar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_013	BELKAW Scheel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_014	EVL Leverkusen alt	10,201	10,064	10,141	10,226	10,124	10,280	10,281	10,300	10,343	10,341	10,345
BWB_015	EVL Berg.-Neukirchen	10,201	10,064	10,141	10,226	10,124	10,280	10,281	10,300	10,343	10,341	10,345
BWB_016	EVL Rheindorf/Hitdorf	10,242	10,172	10,206	10,224	10,116	10,286	10,279	10,300	10,344	10,341	10,346
BWB_017	EVL Bürrig	10,201	10,064	10,141	10,226	10,124	10,280	10,281	10,300	10,343	10,341	10,345
BWB_022	GVG SÜD	10,211	10,159	10,219	10,227	10,210	10,279	10,282	10,300	10,341	10,338	10,341
BWB_023	GVG Erftstadt	10,235	10,103	10,180	10,229	10,230	10,267	10,279	10,293	10,335	10,328	10,333
BWB_024	GVG Nord	10,211	10,159	10,219	10,227	10,210	10,279	10,282	10,300	10,341	10,338	10,341
BWB_025	GVG Wesseling	10,211	10,159	10,219	10,227	10,210	10,279	10,282	10,300	10,341	10,338	10,341
BWB_026	EVD Ü-Delrath	10,247	10,102	10,211	10,230	10,177	10,282	10,282	10,302	10,346	10,343	10,347
BWB_027	EVD Rheinfeld/Nord	10,178	10,116	10,198	10,223	10,199	10,278	10,281	10,296	10,339	10,333	10,340
BWB_028	EVD Sasser	10,199	10,151	10,207	10,223	10,199	10,278	10,280	10,292	10,336	10,325	10,335
BWB_031	GVG Habbelrath	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_032	Lohmar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_033	Burscheid	10,205	10,206	10,188	10,217	10,147	10,286	10,282	10,300	10,334	10,337	10,344
BWB_034	Oberleichlingen	10,205	10,206	10,188	10,217	10,147	10,286	10,282	10,300	10,334	10,337	10,344
WAGVG01	Wasserstoffprojekt Erftstadt	9,747	10,080	10,082	10,187	10,036	10,090	9,407	9,006	8,972	9,007	9,049

Für die Emissionsberechnung von Großanlagen sind Angaben zur Dichte und dem CO₂-Gehalt des eingesetzten Erdgases erforderlich. Diese Werte werden von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH monatlich veröffentlicht.

CO₂												
Monat Jahr	10 2023	9 2023	8 2023	7 2023	6 2023	5 2023	4 2023	3 2023	2 2023	1 2023	12 2022	11 2022
L-Gas-Brennwertbezirke	CO₂ [Mol-%]											
BWB_001 Agger Thyssengas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_002 Agger Open Grid	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_003 Köln	0,890	0,935	0,919	0,833	1,019	0,950	0,839	0,984	1,142	1,052	1,054	1,037
BWB_004 Köln rechtsrheinisch	0,864	0,930	0,916	0,933	0,933	0,933	0,842	0,991	1,135	1,068	1,071	1,037
BWB_005 Köln Rösrath	0,864	0,930	0,916	0,933	0,933	0,933	0,842	0,991	1,135	1,068	1,071	1,037
BWB_006 Leichlingen Standard	0,862	0,940	0,901	0,837	1,100	0,950	0,840	0,995	1,131	1,081	1,081	1,033
BWB_007 Leichlingen Klinik Roderbirken	0,886	0,956	0,922	0,831	1,105	0,938	0,845	1,005	1,135	1,079	1,072	1,038
BWB_008 BELKAW I-IV	0,000	0,000	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,038	1,140	1,059	1,066	1,029
BWB_009 BELKAW V	0,000	0,000	0,913	0,851	1,110	0,940	0,839	0,984	1,136	1,047	1,063	1,025
BWB_013 BELKAW Scheel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_014 EVL Leverkusen alt	0,898	0,938	0,904	0,819	1,102	0,948	0,839	0,989	1,135	1,073	1,070	1,031
BWB_015 EVL Berg.-Neukirchen	0,898	0,938	0,904	0,819	1,102	0,948	0,839	0,989	1,135	1,073	1,070	1,031
BWB_016 EVL Rheindorf/Hitdorf	0,882	0,933	0,909	0,835	1,103	0,952	0,832	0,990	1,130	1,077	1,073	1,030
BWB_017 EVL Bürrig	0,898	0,938	0,904	0,819	1,102	0,948	0,839	0,989	1,135	1,073	1,070	1,031
BWB_022 GVG SÜD	0,846	0,938	0,930	0,832	1,010	0,955	0,828	0,985	1,116	1,075	1,064	1,042
BWB_023 GVG Erfstadt	1,015	2,005	1,703	1,175	1,412	1,369	1,123	1,220	1,279	1,242	1,226	1,399
BWB_024 GVG Nord	0,846	0,938	0,930	0,832	1,010	0,955	0,828	0,985	1,116	1,075	1,064	1,042
BWB_025 GVG Wesseling	0,846	0,938	0,930	0,832	1,010	0,955	0,828	0,985	1,116	1,075	1,064	1,042
BWB_026 EVD Ü-Delrath	0,890	0,961	0,915	0,840	1,057	0,943	0,837	0,992	1,132	1,076	1,073	1,038
BWB_027 EVD Rheinfeld/Nord	0,908	0,964	0,914	0,828	1,013	0,956	0,837	0,988	1,135	1,064	1,061	1,047
BWB_028 EVD Sasser	0,897	0,941	0,913	0,828	1,013	0,957	0,836	0,985	1,139	1,049	1,050	1,054
BWB_031 GVG Habelrath	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_032 Lohmar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
BWB_033 Burscheid	0,884	0,951	0,931	0,831	1,101	0,932	0,836	0,987	1,134	1,056	1,063	1,031
BWB_034 Oberleichlingen	0,884	0,951	0,931	0,831	1,101	0,932	0,836	0,987	1,134	1,056	1,063	1,031
WAGVG01 Wasserstoffprojekt Erfstadt	1,015	2,005	1,703	1,175	1,412	1,369	1,123	1,220	1,279	1,242	1,226	1,399

Dichte L-Gas

Für die Emissionsberechnung von Großanlagen sind Angaben zur Dichte und dem CO₂-Gehalt des eingesetzten Erdgases erforderlich. Diese Werte werden von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH monatlich veröffentlicht.

Dichte												
Monat	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	12	11
Jahr	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2022	2022
L-Gas-Brennwertbezirke												
	Dichte [kg/m ³]											
BWB_001	Agger Thyssengas	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_002	Agger Open Grid	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_003	Köln	0,8212	0,8180	0,8173	0,8183	0,8198	0,8246	0,8238	0,8258	0,8311	0,8298	0,8303
BWB_004	Köln rechtsrheinisch	0,8216	0,8200	0,8186	0,8244	0,8244	0,8244	0,8242	0,8264	0,8314	0,8309	0,8309
BWB_005	Köln Rösrath	0,8216	0,8200	0,8186	0,8244	0,8244	0,8244	0,8242	0,8264	0,8314	0,8309	0,8309
BWB_006	Leichlingen Standard	0,8236	0,8210	0,8178	0,8184	0,8167	0,8258	0,8242	0,8266	0,8314	0,8314	0,8315
BWB_007	Leichlingen Klinik Roderbirken	0,8238	0,8220	0,8156	0,8189	0,8165	0,8262	0,8244	0,8269	0,8316	0,8316	0,8312
BWB_008	BELKAW I-IV	0,0000	0,0000	0,8276	0,8276	0,8276	0,8276	0,8276	0,8281	0,8312	0,8305	0,8310
BWB_009	BELKAW V	0,0000	0,0000	0,8073	0,8184	0,8148	0,8250	0,8244	0,8262	0,8308	0,8301	0,8309
BWB_010	BELKAW Saaler Mühle	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_011	BELKAW Unterheide	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_012	BELKAW Lindlar	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_013	BELKAW Scheel	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_014	EVL Leverkusen alt	0,8207	0,8120	0,8138	0,8185	0,8161	0,8250	0,8243	0,8264	0,8313	0,8309	0,8310
BWB_015	EVL Berg.-Neukirchen	0,8207	0,8120	0,8138	0,8185	0,8161	0,8250	0,8243	0,8264	0,8313	0,8309	0,8310
BWB_016	EVL Rheindorf/Hitdorf	0,8237	0,8200	0,8181	0,8182	0,8160	0,8253	0,8240	0,8265	0,8312	0,8310	0,8310
BWB_017	EVL Bürrig	0,8207	0,8120	0,8138	0,8185	0,8161	0,8250	0,8243	0,8264	0,8313	0,8309	0,8310
BWB_022	GVG SÜD	0,8221	0,8190	0,8199	0,8201	0,8205	0,8251	0,8243	0,8263	0,8310	0,8308	0,8308
BWB_023	GVG Erftstadt	0,8224	0,8150	0,8160	0,8164	0,8198	0,8200	0,8225	0,8252	0,8300	0,8295	0,8293
BWB_024	GVG Nord	0,8221	0,8190	0,8199	0,8201	0,8205	0,8251	0,8243	0,8263	0,8310	0,8308	0,8308
BWB_025	GVG Wesseling	0,8221	0,8190	0,8199	0,8201	0,8205	0,8251	0,8243	0,8263	0,8310	0,8308	0,8308
BWB_026	EVD Ü-Delrath	0,8231	0,8150	0,8174	0,8193	0,8183	0,8252	0,8242	0,8264	0,8315	0,8310	0,8312
BWB_027	EVD Rheinfeld/Nord	0,8202	0,8150	0,8168	0,8180	0,8195	0,8246	0,8236	0,8259	0,8311	0,8303	0,8305
BWB_028	EVD Sasser	0,8210	0,8180	0,8180	0,8180	0,8195	0,8246	0,8234	0,8256	0,8309	0,8296	0,8300
BWB_031	GVG Habelrath	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_032	Lohmar	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
BWB_033	Burscheid	0,8216	0,8220	0,8169	0,8181	0,8180	0,8256	0,8242	0,8263	0,8310	0,8305	0,8309
BWB_034	Oberleichlingen	0,8216	0,8220	0,8169	0,8181	0,8180	0,8256	0,8242	0,8263	0,8310	0,8305	0,8309
WAGVG01	Wasserstoffprojekt Erftstadt	0,8224	0,8150	0,8160	0,8164	0,8198	0,8200	0,8225	0,8252	0,8300	0,8295	0,8293

Bilanzierungsbrennwerte L-Gas nach KoV

Mit dem Bilanzierungsbrennwert (in kWh/mn³) wird eine vorläufige Zuordnung von Mengen durchgeführt, da der endgültige Abrechnungsbrennwert erst mit ca. 1 Monat Zeitversatz bekannt ist. Dieser Bilanzierungsbrennwert (in kWh/mn³) hat für die Endkundenabrechnung keine Relevanz. Er wird von der Rheinischen NETZGesellschaft mbH halbjährlich veröffentlicht.

Bilanzierungsbrennwerte							
Monat	Jan. - Apr.	Mai - Jun.	Jul. - Dez.	Jan. - Jun.	Jul. - Sep.,	Okt. - Dez.	
Jahr	2022	2022	2022	2023	2023	2023	
L-Gas Brennwertbezirke			kWh/m_n³				
BWB_001	Agger Thyssengas	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_002	Agger Open Grid	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_003	Köln	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_004	Köln rechtsrheinisch	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_005	Köln Rösrath	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_006	Leichlingen Standard	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_007	Leichlingen Klinik Roderbirken	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_008	BELKAW I-IV	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_009	BELKAW V	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_011	BELKAW Unterheide	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_012	BELKAW Lindlar	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_013	BELKAW Scheel	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_014	EVL Leverkusen alt	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_015	EVL Berg.-Neukirchen	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_016	EVL Rheindorf/Hitdorf	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_017	EVL Bürrig	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_022	GVG SÜD	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_023	GVG Erftstadt	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_024	GVG Nord	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_025	GVG Wesseling	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_026	EVD Ü-Delrath	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_027	EVD Rheinfeld/Nord	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_028	EVD Sasser	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_031	GVG Habelrath	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_032	Lohmar	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_033	Burscheid	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
BWB_034	Oberleichlingen	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300
WAGVG01	Wasserstoffprojekt Erftstadt	10,340	10,700	10,500	10,450	10,400	10,300