

## Gasabrechnung

In Deutschland erfolgt die Gasabrechnung auf Grundlage eichrechtlicher Vorschriften sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, hier insbesondere nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 685 „Gasabrechnung“. Die Durchführung der Gasabrechnung unterliegt der Überwachung des zuständigen Eichamtes. Eine regelmäßige Überwachung und Kontrolle wird hierdurch sichergestellt.

Erdgas ist ein Naturprodukt und unterliegt Schwankungen hinsichtlich seiner Zusammensetzung und damit des Energiegehaltes. Daneben sind es Drücke und Temperaturen des Erdgases, die bei der Gasabrechnung berücksichtigt werden müssen.

### Brennwert ( $H_{s,eff}$ )

Der Brennwert beschreibt den Energieinhalt, der in einem Kubikmeter im Normzustand enthalten ist. Die Einspeisebrennwerte werden regelmäßig mit geeichten Messgeräten ermittelt. Die Netze Solingen GmbH erhält diese vom vorgelagerten Netzbetreiber, der Open Grid Europe GmbH. Da das Solinger Stadtgebiet über verschiedene Transportleitungen mit Erdgas versorgt wird, existieren 5 unterschiedliche Brennwertzonen. Des Weiteren sind die Transportmengen in den Wintermonaten deutlich höher als in den Sommermonaten. Diesen beiden Umständen wird durch eine Mengengewichtung Rechnung getragen. Der abrechnungsrelevante Brennwert wird Ihnen in der Abrechnung mitgeteilt.

Während leistungsgemessene Großkunden mit dem jeweiligen Monatsbrennwert abgerechnet werden, ermittelt sich der Abrechnungsbrennwert für alle anderen Kunden aus den mengengewichteten Monatsbrennwerten über den zugehörigen Zeitraum. Somit sollen Brennertschwankungen ausgeglichen werden. Folglich wird aufgrund des höheren Gasbezugs im Winter dieser Einspeisebrennwert stärker berücksichtigt.

Aus dem DVGW-Arbeitsblatt G 685 geht folgende Formel zur Berechnung des Abrechnungsbrennwertes hervor:

$$H_{s,eff} = \frac{\sum_{i=1}^m H_{s,Monat} * V_{n,Monat}}{\sum_{i=1}^m V_{n,Monat}}$$

Gemäß den Vorgaben der G 685 bleibt derjenige Monat, in dem die Abrechnungszeitspanne endet, unberücksichtigt.

Beispiel:

Hier soll ein Abrechnungszeitraum vom 15. März bis 13. Juli 2021 für die ND Zone Solingen berechnet werden.

Folgerichtig kommen die Monate März, April, Mai und Juni zur Anwendung.

Die monatlichen Einspeisebrennwerte und Einspeisemengen können den nachstehenden Tabellen entnommen werden

Die Mengengewichtung erfolgt somit:

$$H_{s,eff} = \frac{H_{s,März} * V_{n,März} + H_{s,April} * V_{n,April} + H_{s,Mai} * V_{n,Mai} + H_{s,Juni} * V_{n,Juni}}{V_{n,März} + V_{n,April} + V_{n,Mai} + V_{n,Juni}}$$

$$H_{s,eff} = 10,320 \text{ kWh/Nm}^3$$

**Monatsbrennwert Hs,Monat**

	Januar 2021	Februar 2021	März 2021	April 2021	Mai 2021	Juni 2021
ND Solingen	1 0,294 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,299 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,296 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,335 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,341 kWh/Nm <sup>3</sup>
Henkenheide	1 0,303 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,306 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,307 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,337 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,346 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,347 kWh/Nm <sup>3</sup>
MD Nordost	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,297 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,293 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,335 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,344 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,346 kWh/Nm <sup>3</sup>
MD Südwest	1 0,294 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,300 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,297 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,336 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,343 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,346 kWh/Nm <sup>3</sup>
Kellershammer	1 0,298 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,308 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,302 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,340 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,338 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,337 kWh/Nm <sup>3</sup>

	Juli 2021	August 2021	September 2021	Oktober 2021	November 2021	Dezember 2021
ND Solingen	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,390 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>
Henkenheide	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,391 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>
MD Nordost	1 0,353 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,392 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>
MD Südwest	1 0,353 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,392 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>
Kellershammer	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,362 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,385 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,382 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>

**monatliche Menge je Brennwertzone Vn, Monat**

	Januar 2021	Februar 2021	März 2021	April 2021	Mai 2021	Juni 2021
ND Solingen	6.355.522 Nm <sup>3</sup>	4.936.941 Nm <sup>3</sup>	4.692.225 Nm <sup>3</sup>	4.305.517 Nm <sup>3</sup>	1.985.019 Nm <sup>3</sup>	344.297 Nm <sup>3</sup>
Henkenheide	12.733 Nm <sup>3</sup>	10.496 Nm <sup>3</sup>	10.197 Nm <sup>3</sup>	8.992 Nm <sup>3</sup>	6.357 Nm <sup>3</sup>	1.342 Nm <sup>3</sup>
MD Nordost	5.966.709 Nm <sup>3</sup>	4.809.665 Nm <sup>3</sup>	4.230.315 Nm <sup>3</sup>	3.253.483 Nm <sup>3</sup>	2.515.924 Nm <sup>3</sup>	3.325.546 Nm <sup>3</sup>
MD Südwest	9.411.761 Nm <sup>3</sup>	7.850.946 Nm <sup>3</sup>	7.278.973 Nm <sup>3</sup>	6.194.083 Nm <sup>3</sup>	4.898.988 Nm <sup>3</sup>	3.325.546 Nm <sup>3</sup>
Kellershammer	89.704 Nm <sup>3</sup>	77.948 Nm <sup>3</sup>	68.909 Nm <sup>3</sup>	53.936 Nm <sup>3</sup>	33.507 Nm <sup>3</sup>	7.530 Nm <sup>3</sup>

	Juli 2021	August 2021	September 2021	Oktober 2021	November 2021	Dezember 2021
ND Solingen	361.867 Nm <sup>3</sup>	404.918 Nm <sup>3</sup>	569.493 Nm <sup>3</sup>	1.702.133 Nm <sup>3</sup>	2.634.142 Nm <sup>3</sup>	4.819.460 Nm <sup>3</sup>
Henkenheide	1.567 Nm <sup>3</sup>	2.097 Nm <sup>3</sup>	3.082 Nm <sup>3</sup>	6.875 Nm <sup>3</sup>	9.564 Nm <sup>3</sup>	11.031 Nm <sup>3</sup>
MD Nordost	3.045.751 Nm <sup>3</sup>	3.605.754 Nm <sup>3</sup>	3.979.195 Nm <sup>3</sup>	8.713.217 Nm <sup>3</sup>	12.964.228 Nm <sup>3</sup>	12.737.048 Nm <sup>3</sup>
MD Südwest	3.045.751 Nm <sup>3</sup>	3.605.754 Nm <sup>3</sup>	3.979.195 Nm <sup>3</sup>	8.713.217 Nm <sup>3</sup>	12.964.228 Nm <sup>3</sup>	12.737.048 Nm <sup>3</sup>
Kellershammer	7.392 Nm <sup>3</sup>	10.827 Nm <sup>3</sup>	14.112 Nm <sup>3</sup>	41.661 Nm <sup>3</sup>	67.484 Nm <sup>3</sup>	80.696 Nm <sup>3</sup>

**Monatsbrennwert  $H_{s, \text{Monat}}$**

	Januar 2022	Februar 2022	März 2022	April 2022	Mai 2022	Juni 2022
ND Solingen	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,368 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,398 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,385 kWh/Nm <sup>3</sup>
Henkenheide	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,368 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,402 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,387 kWh/Nm <sup>3</sup>
MD Solingen	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,366 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,401 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,385 kWh/Nm <sup>3</sup>
Kellershammer	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,358 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,378 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,367 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,397 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,391 kWh/Nm <sup>3</sup>

	Juli 2022	August 2022	September 2022	Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
ND Solingen	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,316 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Henkenheide	1 0,354 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,329 kWh/Nm <sup>3</sup>				
MD Solingen	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,311 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Kellershammer	1 0,354 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,029 kWh/Nm <sup>3</sup>				

monatliche Menge je Brennwertzone  $V_{n, \text{Monat}}$

	Januar 2022	Februar 2022	März 2022	April 2022	Mai 2022	Juni 2022
ND Solingen	4.819.460 Nm <sup>3</sup>	4.452.268 Nm <sup>3</sup>	3.875.518 Nm <sup>3</sup>	3.064.189 Nm <sup>3</sup>	960.270 Nm <sup>3</sup>	800.184 Nm <sup>3</sup>
Henkenheide	11.031 Nm <sup>3</sup>	9.428 Nm <sup>3</sup>	8.053 Nm <sup>3</sup>	6.462 Nm <sup>3</sup>	2.852 Nm <sup>3</sup>	1.404 Nm <sup>3</sup>
MD Solingen	12.737.048 Nm <sup>3</sup>	12.042.615 Nm <sup>3</sup>	9.194.319 Nm <sup>3</sup>	6.972.064 Nm <sup>3</sup>	3.820.933 Nm <sup>3</sup>	2.962.291 Nm <sup>3</sup>
Kellershammer	80.696 Nm <sup>3</sup>	69.870 Nm <sup>3</sup>	61.138 Nm <sup>3</sup>	41.727 Nm <sup>3</sup>	15.671 Nm <sup>3</sup>	8.237 Nm <sup>3</sup>

	Juli 2022	August 2022	September 2022	Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
ND Solingen	463.188 Nm <sup>3</sup>	366.658 Nm <sup>3</sup>				
Henkenheide	879 Nm <sup>3</sup>	693 Nm <sup>3</sup>				
MD Solingen	1.963.804 Nm <sup>3</sup>	2.261.352 Nm <sup>3</sup>				
Kellershammer	5.510 Nm <sup>3</sup>	4.826 Nm <sup>3</sup>				

## Einspeisebrennwert der Gasübernahmestation



	Januar 2021	Februar 2021	März 2021	April 2021	Mai 2021	Juni 2021
Kellershammer	1 0,298 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,308 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,302 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,340 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,338 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,337 kWh/Nm <sup>3</sup>
Stöckerberg	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,298 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,294 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,335 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,332 kWh/Nm <sup>3</sup>
Landwehr	1 0,290 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,295 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,290 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,326 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,333 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,341 kWh/Nm <sup>3</sup>
Lüneschloßstraße	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,296 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,293 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,335 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,344 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,318 kWh/Nm <sup>3</sup>
Gräfrath	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,297 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,293 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,337 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,345 kWh/Nm <sup>3</sup>
Wald	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,297 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,293 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,334 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,345 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,340 kWh/Nm <sup>3</sup>
Ohligs	1 0,300 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,306 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,304 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,338 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,344 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,346 kWh/Nm <sup>3</sup>
Höher Straße	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,296 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,290 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,334 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,347 kWh/Nm <sup>3</sup>
Nordstadt	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,298 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,294 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,332 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,343 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,339 kWh/Nm <sup>3</sup>
Milchstr	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,296 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,291 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,334 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,341 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,348 kWh/Nm <sup>3</sup>

	Juli 2021	August 2021	September 2021	Oktober 2021	November 2021	Dezember 2021
Kellershammer	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,362 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,385 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,382 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>
Stöckerberg	1 0,319 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,354 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,382 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>
Landwehr	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,389 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>
Lüneschloßstraße	1 0,318 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,318 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,399 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>
Gräfrath	1 0,353 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,390 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>
Wald	1 0,346 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,361 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,389 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,397 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>
Ohligs	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,362 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,393 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,349 kWh/Nm <sup>3</sup>
Höher Straße	1 0,353 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,389 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,394 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,382 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,350 kWh/Nm <sup>3</sup>
Nordstadt	1 0,355 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,367 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,392 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,371 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,342 kWh/Nm <sup>3</sup>
Milchstr	1 0,353 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,363 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,389 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,395 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,383 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>

## Einspeisemenge der Gasübernahmestation



	Januar 2021	Februar 2021	März 2021	April 2021	Mai 2021	Juni 2021
Kellershammer	89.704 Nm <sup>3</sup>	77.948 Nm <sup>3</sup>	68.909 Nm <sup>3</sup>	53.936 Nm <sup>3</sup>	33.507 Nm <sup>3</sup>	7.530 Nm <sup>3</sup>
Stöckerberg	1.603.532 Nm <sup>3</sup>	2.057.606 Nm <sup>3</sup>	2.255.758 Nm <sup>3</sup>	1.977.239 Nm <sup>3</sup>	409.405 Nm <sup>3</sup>	1.505 Nm <sup>3</sup>
Landwehr	469.979 Nm <sup>3</sup>	446.721 Nm <sup>3</sup>	478.956 Nm <sup>3</sup>	435.242 Nm <sup>3</sup>	400.399 Nm <sup>3</sup>	323.720 Nm <sup>3</sup>
Lüneschloßstraße	5.510.104 Nm <sup>3</sup>	3.746.704 Nm <sup>3</sup>	3.281.330 Nm <sup>3</sup>	2.787.019 Nm <sup>3</sup>	2.289.691 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>
Gräfrath	1.322.547 Nm <sup>3</sup>	963.967 Nm <sup>3</sup>	723.219 Nm <sup>3</sup>	1.190.725 Nm <sup>3</sup>	1.509.758 Nm <sup>3</sup>	1.094.614 Nm <sup>3</sup>
Wald	2.971.650 Nm <sup>3</sup>	2.672.021 Nm <sup>3</sup>	2.494.220 Nm <sup>3</sup>	1.825.181 Nm <sup>3</sup>	1.398.104 Nm <sup>3</sup>	11.617 Nm <sup>3</sup>
Ohligs	4.748.080 Nm <sup>3</sup>	3.777.550 Nm <sup>3</sup>	3.651.554 Nm <sup>3</sup>	3.417.399 Nm <sup>3</sup>	1.770.119 Nm <sup>3</sup>	1.063.429 Nm <sup>3</sup>
Höher Straße	1.645.153 Nm <sup>3</sup>	1.205.232 Nm <sup>3</sup>	923.890 Nm <sup>3</sup>	783.846 Nm <sup>3</sup>	878.866 Nm <sup>3</sup>	276.993 Nm <sup>3</sup>
Nordstadt	1.886.130 Nm <sup>3</sup>	1.620.036 Nm <sup>3</sup>	1.695.211 Nm <sup>3</sup>	823.787 Nm <sup>3</sup>	31.517 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>
Milchstr	1.576.817 Nm <sup>3</sup>	1.107.715 Nm <sup>3</sup>	697.375 Nm <sup>3</sup>	512.645 Nm <sup>3</sup>	712.072 Nm <sup>3</sup>	897.965 Nm <sup>3</sup>

	Juli 2021	August 2021	September 2021	Oktober 2021	November 2021	Dezember 2021
Kellershammer	7.392 Nm <sup>3</sup>	10.827 Nm <sup>3</sup>	14.112 Nm <sup>3</sup>	41.661 Nm <sup>3</sup>	67.484 Nm <sup>3</sup>	80.696 Nm <sup>3</sup>
Stöckerberg	3.263 Nm <sup>3</sup>	953 Nm <sup>3</sup>	9.663 Nm <sup>3</sup>	862 Nm <sup>3</sup>	1.054.685 Nm <sup>3</sup>	1.815.529 Nm <sup>3</sup>
Landwehr	335.767 Nm <sup>3</sup>	337.729 Nm <sup>3</sup>	320.060 Nm <sup>3</sup>	355.117 Nm <sup>3</sup>	427.934 Nm <sup>3</sup>	481.489 Nm <sup>3</sup>
Lüneschloßstraße	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>	882.246 Nm <sup>3</sup>	4.037.473 Nm <sup>3</sup>	4.959.047 Nm <sup>3</sup>	4.494.254 Nm <sup>3</sup>
Gräfrath	1.090.295 Nm <sup>3</sup>	1.306.531 Nm <sup>3</sup>	1.123.450 Nm <sup>3</sup>	1.357.479 Nm <sup>3</sup>	1.660.727 Nm <sup>3</sup>	1.502.024 Nm <sup>3</sup>
Wald	8.379 Nm <sup>3</sup>	122.893 Nm <sup>3</sup>	230.377 Nm <sup>3</sup>	658.340 Nm <sup>3</sup>	2.144.665 Nm <sup>3</sup>	2.301.456 Nm <sup>3</sup>
Ohligs	568.445 Nm <sup>3</sup>	351.095 Nm <sup>3</sup>	445.751 Nm <sup>3</sup>	2.295.820 Nm <sup>3</sup>	3.132.780 Nm <sup>3</sup>	3.541.793 Nm <sup>3</sup>
Höher Straße	388.241 Nm <sup>3</sup>	566.669 Nm <sup>3</sup>	499.896 Nm <sup>3</sup>	592.469 Nm <sup>3</sup>	715.820 Nm <sup>3</sup>	1.049.127 Nm <sup>3</sup>
Nordstadt	34 Nm <sup>3</sup>	27 Nm <sup>3</sup>	91 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>	134.868 Nm <sup>3</sup>	842.695 Nm <sup>3</sup>
Milchstr	1.013.194 Nm <sup>3</sup>	1.324.775 Nm <sup>3</sup>	1.037.154 Nm <sup>3</sup>	1.117.790 Nm <sup>3</sup>	1.367.844 Nm <sup>3</sup>	1.528.141 Nm <sup>3</sup>



## Einspeisebrennwert der Gasübernahmestation



	Januar 2022	Februar 2022	März 2022	April 2022	Mai 2022	Juni 2022
Kellershammer	1 0,360 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,358 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,378 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,367 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,397 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,391 kWh/Nm <sup>3</sup>
Stöckerberg	1 0,366 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,376 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,368 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,407 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,401 kWh/Nm <sup>3</sup>
Landwehr	1 0,367 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,368 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,394 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,381 kWh/Nm <sup>3</sup>
Lüneschloßstraße	1 0,365 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,376 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,367 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,400 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,385 kWh/Nm <sup>3</sup>
Gräfrath	1 0,365 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,376 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,366 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,399 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,385 kWh/Nm <sup>3</sup>
Wald	1 0,365 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,376 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,356 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,408 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,398 kWh/Nm <sup>3</sup>
Ohligs	1 0,366 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,378 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,371 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,400 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,387 kWh/Nm <sup>3</sup>
Höher Straße	1 0,365 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,376 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,371 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,396 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,384 kWh/Nm <sup>3</sup>
Nordstadt	1 0,366 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,372 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,370 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,380 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,386 kWh/Nm <sup>3</sup>
Milchstr	1 0,366 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,364 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,354 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,367 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,382 kWh/Nm <sup>3</sup>

	Juli 2022	August 2022	September 2022	Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
Kellershammer	1 0,354 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,029 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Stöckerberg	1 0,401 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,401 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Landwehr	1 0,354 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,326 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Lüneschloßstraße	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,315 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Gräfrath	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,314 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Wald	1 0,377 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,348 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Ohligs	1 0,349 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,295 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Höher Straße	1 0,352 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,315 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Nordstadt	1 0,371 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,351 kWh/Nm <sup>3</sup>				
Milchstr	1 0,374 kWh/Nm <sup>3</sup>	1 0,357 kWh/Nm <sup>3</sup>				

## Einspeisemenge der Gasübernahmestation



	Januar 2022	Februar 2022	März 2022	April 2022	Mai 2022	Juni 2022
Kellershammer	85.895 Nm <sup>3</sup>	69.870 Nm <sup>3</sup>	61.138 Nm <sup>3</sup>	41.727 Nm <sup>3</sup>	15.671 Nm <sup>3</sup>	8.237 Nm <sup>3</sup>
Stöckerberg	2.228.352 Nm <sup>3</sup>	1.569.743 Nm <sup>3</sup>	1.158.342 Nm <sup>3</sup>	1.192.203 Nm <sup>3</sup>	195.110 Nm <sup>3</sup>	38 Nm <sup>3</sup>
Landwehr	499.549 Nm <sup>3</sup>	454.076 Nm <sup>3</sup>	393.298 Nm <sup>3</sup>	358.670 Nm <sup>3</sup>	324.727 Nm <sup>3</sup>	235.183 Nm <sup>3</sup>
Lüneschloßstraße	5.051.116 Nm <sup>3</sup>	4.412.697 Nm <sup>3</sup>	3.460.500 Nm <sup>3</sup>	2.784.416 Nm <sup>3</sup>	1.240.271 Nm <sup>3</sup>	846.662 Nm <sup>3</sup>
Gräfrath	1.892.370 Nm <sup>3</sup>	1.881.518 Nm <sup>3</sup>	1.387.346 Nm <sup>3</sup>	1.329.428 Nm <sup>3</sup>	965.373 Nm <sup>3</sup>	829.639 Nm <sup>3</sup>
Wald	3.131.256 Nm <sup>3</sup>	2.521.313 Nm <sup>3</sup>	1.723.179 Nm <sup>3</sup>	840.825 Nm <sup>3</sup>	215.643 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>
Ohligs	3.558.636 Nm <sup>3</sup>	3.166.083 Nm <sup>3</sup>	3.171.946 Nm <sup>3</sup>	2.452.464 Nm <sup>3</sup>	1.573.187 Nm <sup>3</sup>	1.504.432 Nm <sup>3</sup>
Höher Straße	1.277.301 Nm <sup>3</sup>	1.067.255 Nm <sup>3</sup>	777.182 Nm <sup>3</sup>	614.092 Nm <sup>3</sup>	266.892 Nm <sup>3</sup>	346.521 Nm <sup>3</sup>
Nordstadt	0 Nm <sup>3</sup>	110 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>
Milchstr	1.985.531 Nm <sup>3</sup>	1.422.088 Nm <sup>3</sup>	998.044 Nm <sup>3</sup>	464.155 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>

	Juli 2022	August 2022	September 2022	Oktober 2022	November 2022	Dezember 2022
Kellershammer	5.510 Nm <sup>3</sup>	4.826 Nm <sup>3</sup>				
Stöckerberg	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>				
Landwehr	269.825 Nm <sup>3</sup>	255.150 Nm <sup>3</sup>				
Lüneschloßstraße	645.235 Nm <sup>3</sup>	564.665 Nm <sup>3</sup>				
Gräfrath	648.979 Nm <sup>3</sup>	559.179 Nm <sup>3</sup>				
Wald	0 Nm <sup>3</sup>	96.199 Nm <sup>3</sup>				
Ohligs	429.744 Nm <sup>3</sup>	668.899 Nm <sup>3</sup>				
Höher Straße	433.209 Nm <sup>3</sup>	483.918 Nm <sup>3</sup>				
Nordstadt	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>				
Milchstr	0 Nm <sup>3</sup>	0 Nm <sup>3</sup>				