

## Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

### Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,485
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,370
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7763
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,82
Methanzahl	+/- 2		83

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,72
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,87
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	92,97
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,29
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,74
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,306
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,053
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,051

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

## Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

### Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,427
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,314
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7630
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,88
Methanzahl	+/- 2		85

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,37
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,75
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	94,41
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	3,61
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,49
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,281
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,042
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,047

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt 'Erdgas, getrocknet' finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

## Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

### Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,441
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,329
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7748
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,78
Methanzahl	+/- 2		83

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,66
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	1,09
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	93,18
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	3,93
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,68
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,347
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,052
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,061

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt 'Erdgas, getrocknet' finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

**Information über Gasbeschaffenheiten**

**Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

	Datum von Datum bis	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024	01.03.2024 01.04.2024
		<b>Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)</b>	<b>Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)</b>	<b>Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)</b>	<b>Methanzahl (Monatsmittelwert)</b>	<b>Molare Masse (Monatsmittelwert)</b>	<b>Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)</b>	<b>Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)</b>	<b>Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)</b>
GB Bezirk /		<b>kJ/mol</b>	<b>kJ/mol</b>	<b>kWh/m3</b>	<b>Ganzzahl</b>	<b>M</b>	<b>t/GJ</b>	<b>Celsius</b>	<b>Celsius</b>
<b>GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.</b>		920,686	831,186	10,330	83,000	17,322	0,056	14,782	13,342
<b>GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.</b>		920,831	831,312	10,331	83,000	17,312	0,056	14,782	13,348
<b>GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1</b>		920,797	831,292	10,331	83,000	17,328	0,056	14,782	13,341
<b>GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3</b>		921,181	831,620	10,335	83,000	17,293	0,056	14,784	13,360
<b>GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof</b>		920,828	831,317	10,331	83,000	17,323	0,056	14,782	13,344
<b>GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße</b>		831,336	750,669	9,326	85,000	18,591	0,056	12,882	11,630
<b>GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße</b>		920,577	831,086	10,328	83,000	17,320	0,056	14,780	13,341
<b>GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße</b>		831,308	750,643	9,326	85,000	18,590	0,056	12,882	11,629
<b>GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.</b>		831,285	750,624	9,325	85,000	18,591	0,056	12,881	11,629







31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,021	0,05	0,151	0,032	1,044	82,849	0,123	0,022	0,002	0,832	0,828	10,879
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,03	0,064	0,166	0,039	1,067	82,73	0,143	0,029	0,002	0,835	0,867	10,89
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,137	0,058	0,154	0,035	1,093	82,722	0,132	0,026	0,002	0,834	0,839	10,82
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,168	0,065	0,165	0,038	1,103	82,545	0,14	0,027	0,002	0,836	0,891	10,886
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,047	0,06	0,155	0,034	1,026	82,818	0,133	0,024	0,001	0,833	0,835	10,899
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,12	0,063	0,157	0,034	1,124	82,675	0,134	0,025	0,002	0,835	0,857	10,838
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,896	0,063	0,146	0,034	1,056	83,211	0,125	0,025	0,002	0,83	0,761	10,713
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,836	0,059	0,142	0,033	0,986	83,391	0,122	0,024	0,001	0,828	0,715	10,721
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,991	0,063	0,145	0,036	1,094	83,098	0,127	0,026	0,002	0,832	0,784	10,665
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,904	0,059	0,139	0,033	1,003	83,772	0,118	0,023	0,001	0,829	0,754	10,734
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,837	0,059	0,138	0,033	0,996	83,404	0,113	0,022	0,001	0,828	0,73	10,697
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,755	0,056	0,132	0,031	0,949	83,585	0,106	0,021	0,001	0,826	0,686	10,71
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,878	0,057	0,138	0,031	1,005	83,375	0,109	0,021	0,001	0,828	0,731	10,684
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,79	0,056	0,137	0,032	0,944	83,473	0,117	0,022	0,001	0,827	0,714	10,744
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,134	0,059	0,148	0,032	1,061	82,911	0,118	0,022	0,001	0,832	0,81	10,734
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,074	0,06	0,151	0,033	1,03	82,959	0,118	0,022	0,001	0,832	0,8	10,783
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,934	0,063	0,147	0,034	1,08	83,203	0,117	0,023	0,001	0,83	0,764	10,664
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,011	0,064	0,152	0,034	1,163	82,999	0,121	0,024	0,001	0,833	0,799	10,662
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,894	0,061	0,145	0,034	1,046	83,222	0,123	0,024	0,001	0,83	0,766	10,716
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,907	0,06	0,139	0,033	1,056	83,222	0,125	0,023	0,001	0,83	0,778	10,686
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,801	0,057	0,127	0,031	1,002	83,468	0,116	0,022	0,001	0,828	0,719	10,686
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,952	0,047	0,129	0,029	1,006	83,199	0,113	0,021	0,002	0,829	0,739	10,762
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,261	0,05	0,145	0,031	1,185	82,548	0,128	0,023	0,002	0,836	0,881	10,748
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,996	0,049	0,143	0,03	1,012	82,923	0,123	0,022	0,002	0,831	0,811	10,888
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,938	0,051	0,152	0,032	1	82,954	0,126	0,023	0,002	0,831	0,807	10,916
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,003	0,053	0,143	0,031	1,05	83,001	0,122	0,022	0,002	0,831	0,792	10,794
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,841	0,058	0,147	0,033	0,985	83,235	0,121	0,023	0,001	0,829	0,752	10,834
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,655	0,06	0,147	0,034	0,919	83,378	0,12	0,024	0,001	0,828	0,706	10,988
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,003	0,058	0,156	0,033	1,013	82,883	0,125	0,023	0,001	0,832	0,812	10,926
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,037	0,061	0,159	0,035	1,09	82,866	0,128	0,024	0,001	0,833	0,832	10,797
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	4,08	0,057	0,161	0,035	1,112	82,73	0,13	0,024	0,002	0,834	0,857	10,823
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellthofer Str.	3,991	0,047	0,145	0,03	1,028	82,955	0,118	0,021	0,002	0,831	0,81	10,855



## Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2024

### Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,524
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,406
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7838
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,80
Methanzahl	+/- 2		82

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,92
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,90
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	92,11
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,78
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,88
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,310
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,054
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,046

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

## Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2024

### Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,478
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,361
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7681
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,89
Methanzahl	+/- 2		84

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,51
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,63
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	93,81
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,09
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,61
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,279
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,037
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,034

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

## Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2024

### Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,501
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,384
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7795
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,81
Methanzahl	+/- 2		82

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,81
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,88
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	92,57
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,54
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,79
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,326
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,047
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,037

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

**Information über Gasbeschaffheiten**
**Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

	Datum von 01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024
	Datum bis 01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024
	<b>Brennwert (molar)</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Heizwert (molar)</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Heizwert Hi,n</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Methanzahl</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Molare Masse</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Spez- CO2 -</b> <b>Emissionsfaktor</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Wobbeindex 0</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>	<b>Wobbeindex 0</b> <b>(unterer)</b> <b>(Monatsmittelwert)</b>
GB Bezirk /	<b>kJ/mol</b>	<b>kJ/mol</b>	<b>kWh/m3</b>	<b>Ganzzahl</b>	<b>M</b>	<b>t/GJ</b>	<b>Celsius</b>	<b>Celsius</b>
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	925,473	835,647	10,386	82,000	17,435	0,056	14,812	13,370
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	924,241	834,373	10,368	83,000	17,242	0,056	14,813	13,424
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	925,337	835,513	10,384	82,000	17,421	0,056	14,812	13,374
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	925,674	835,855	10,388	81,000	17,467	0,056	14,810	13,361
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	925,301	835,478	10,384	82,000	17,418	0,056	14,812	13,374
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	832,061	751,362	9,334	85,000	18,625	0,056	12,882	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	925,461	835,617	10,384	82,000	17,410	0,056	14,814	13,379
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	831,965	751,269	9,333	85,000	18,622	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	831,913	751,221	9,332	85,000	18,620	0,056	12,882	11,629







10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,295	0,061	0,144	0,035	1,161	82,619	0,133	0,025	0,001	0,835	0,816	10,74
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,178	0,06	0,135	0,033	1,165	82,816	0,127	0,025	0,001	0,834	0,789	10,7
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,958	0,056	0,124	0,03	1,017	83,213	0,119	0,023	0,001	0,829	0,73	10,76
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,861	0,056	0,123	0,031	0,958	83,332	0,119	0,023	0,002	0,828	0,709	10,819
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,875	0,058	0,126	0,032	0,987	83,307	0,122	0,024	0,001	0,828	0,719	10,778
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,059	0,125	0,031	1,019	83,285	0,118	0,023	0,001	0,829	0,716	10,758
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,974	0,06	0,13	0,032	1,048	83,174	0,115	0,023	0,001	0,83	0,733	10,741
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,06	0,125	0,031	1,036	83,322	0,111	0,023	0,001	0,829	0,709	10,721
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,945	0,06	0,126	0,031	1,049	83,252	0,112	0,023	0,002	0,829	0,721	10,71
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,96	0,058	0,127	0,031	1,012	83,215	0,116	0,023	0,001	0,829	0,714	10,773
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,063	0,131	0,037	0,953	82,951	0,137	0,028	0,002	0,832	0,799	10,954
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,943	0,064	0,132	0,038	0,97	82,941	0,144	0,03	0,002	0,832	0,807	10,941
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,987	0,061	0,132	0,038	0,943	82,853	0,146	0,029	0,001	0,833	0,834	10,984
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,938	0,063	0,137	0,039	0,94	82,918	0,148	0,03	0,001	0,832	0,835	10,962
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,059	0,135	0,037	0,915	82,876	0,144	0,029	0,001	0,832	0,835	11,023
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,001	0,062	0,139	0,038	0,97	82,809	0,146	0,029	0,001	0,833	0,852	10,963
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,9	0,059	0,145	0,035	0,939	83,082	0,133	0,027	0,001	0,831	0,788	10,922
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,045	0,066	0,167	0,041	1,03	82,667	0,151	0,031	0,002	0,835	0,876	10,954
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,98	0,065	0,163	0,04	1,012	82,802	0,146	0,03	0,002	0,834	0,849	10,941
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,938	0,063	0,15	0,037	1,041	82,999	0,137	0,028	0,002	0,832	0,805	10,83



## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2024

### Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,516
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,399
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7812
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,82
Methanzahl	+/- 2		82

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,85
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,86
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	92,31
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,80
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,80
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,284
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,052
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,044

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2024

### Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,475
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,357
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7631
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,94
Methanzahl	+/- 2		84

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	0,30
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,61
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	94,19
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,09
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,50
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,241
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,035
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,034

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2024

### Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

#### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,477
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,364
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7865
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,71
Methanzahl	+/- 2		82

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	1,07
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	1,13
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	91,71
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,87
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,82
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,298
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,056
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,046

#### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt 'Erdgas, getrocknet' finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

#### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**

**Information über Gasbeschaffenheiten**
**Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024
Datum bis	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024

	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)	Methanzahl (Monatsmittelwert)	Molare Masse (Monatsmittelwert)	Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)
GB Bezirk /	<b>kJ/mol</b>	<b>kJ/mol</b>	<b>kWh/m3</b>	<b>Ganzzahl</b>	<b>M</b>	<b>t/GJ</b>	<b>Celsius</b>	<b>Celsius</b>
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	923,972	834,380	10,369	81,000	17,581	0,056	14,730	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	923,368	833,850	10,362	81,000	17,611	0,056	14,722	13,275
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,985	834,392	10,369	81,000	17,581	0,056	14,729	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,943	834,359	10,370	81,000	17,589	0,056	14,729	13,291
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,956	834,367	10,369	81,000	17,584	0,056	14,729	13,293
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	831,609	750,927	9,328	85,000	18,593	0,056	12,885	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,549	833,993	10,365	81,000	17,582	0,056	14,720	13,288
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	831,543	750,863	9,328	85,000	18,590	0,056	12,885	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,283	749,657	9,313	86,000	18,525	0,056	12,889	11,634







25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,108	0,057	0,137	0,032	1,02	82,937	0,122	0,023	0,001	0,831	0,735	10,829
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,137	0,06	0,14	0,034	1,065	82,895	0,124	0,024	0,001	0,832	0,748	10,774
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,131	0,06	0,142	0,034	1,096	82,881	0,123	0,024	0,001	0,832	0,753	10,755
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,062	0,06	0,144	0,037	1,073	82,911	0,13	0,026	0,001	0,832	0,773	10,784
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,061	0,143	0,036	1,092	82,904	0,127	0,026	0,001	0,832	0,77	10,761
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,059	0,137	0,034	1,03	83,041	0,122	0,024	0,001	0,83	0,745	10,789
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,915	0,059	0,131	0,035	1,026	83,216	0,126	0,025	0,001	0,83	0,728	10,761
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,28	0,063	0,15	0,036	1,174	82,774	0,122	0,025	0,001	0,834	0,768	10,608
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,868	0,056	0,131	0,032	0,962	83,444	0,115	0,023	0,001	0,827	0,683	10,687
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,964	0,062	0,141	0,035	1,072	83,218	0,119	0,025	0,001	0,83	0,718	10,645
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,655	0,058	0,125	0,034	0,926	83,709	0,115	0,024	0,001	0,825	0,647	10,708
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,058	0,134	0,034	0,94	83,391	0,123	0,024	0,001	0,827	0,686	10,759
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,918	0,054	0,131	0,032	0,892	83,345	0,12	0,023	0,001	0,827	0,682	10,804
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,056	0,14	0,034	0,956	83,185	0,127	0,024	0,001	0,829	0,728	10,812
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,056	0,141	0,035	0,945	83,342	0,122	0,024	0,001	0,828	0,712	10,733
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,014	0,061	0,147	0,038	1,061	83,132	0,125	0,026	0,001	0,83	0,745	10,651
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,138	0,061	0,147	0,038	1,123	82,876	0,129	0,026	0,001	0,833	0,777	10,682
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,105	0,059	0,142	0,037	1,097	82,974	0,126	0,026	0,001	0,832	0,763	10,671
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,222	0,057	0,139	0,035	1,082	82,779	0,128	0,025	0,001	0,833	0,772	10,762
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,252	0,059	0,139	0,036	1,088	82,653	0,132	0,026	0,001	0,834	0,764	10,849
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,096	0,061	0,135	0,037	1,049	83,022	0,13	0,026	0,001	0,831	0,699	10,744
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,244	0,057	0,129	0,033	1,016	82,782	0,129	0,024	0,001	0,832	0,702	10,884
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,172	0,057	0,129	0,034	1,016	82,863	0,129	0,024	0,001	0,831	0,701	10,874
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,217	0,056	0,131	0,034	1,04	82,898	0,13	0,025	0,001	0,831	0,741	10,727
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,222	0,056	0,135	0,035	1,07	82,792	0,13	0,025	0,001	0,832	0,767	10,769
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,284	0,057	0,14	0,035	1,098	82,724	0,129	0,025	0,001	0,833	0,772	10,736
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,187	0,061	0,146	0,038	1,086	82,807	0,133	0,027	0,002	0,833	0,769	10,742
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,002	0,067	0,151	0,04	1,08	83,057	0,128	0,028	0,002	0,831	0,704	10,741
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,171	0,064	0,145	0,037	1,1	82,854	0,125	0,025	0,001	0,832	0,74	10,74
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,131	0,066	0,144	0,037	1,153	82,827	0,128	0,026	0,002	0,833	0,761	10,725
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,159	0,062	0,145	0,036	1,1	82,799	0,126	0,025	0,001	0,833	0,776	10,773
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,114	0,057	0,137	0,032	1,017	82,928	0,123	0,023	0,001	0,831	0,738	10,831
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,133	0,065	0,144	0,036	1,131	82,861	0,127	0,026	0,002	0,833	0,764	10,713
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,058	0,142	0,034	1,087	82,887	0,123	0,024	0,001	0,832	0,752	10,771
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,06	0,06	0,144	0,037	1,073	82,915	0,13	0,026	0,001	0,832	0,773	10,782
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,08	0,061	0,143	0,036	1,091	82,903	0,127	0,026	0,001	0,832	0,771	10,763
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,999	0,059	0,136	0,034	1,017	83,073	0,122	0,024	0,001	0,83	0,739	10,797
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,936	0,06	0,133	0,035	1,031	83,173	0,126	0,025	0,001	0,83	0,733	10,769