

Gasbeschaffenheit

Monat April 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,430
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,319
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7766
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,75
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,78
Stickstoff	N ₂	"	1,10
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	92,94
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,05
Propan	C ₃ H ₈	"	0,72
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,302
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,055
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,053

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

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

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 April 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,447
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,333
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7669
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,86
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,42
Stickstoff	N ₂	"	0,85
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	93,97
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,76
Propan	C ₃ H ₈	"	0,62
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,293
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,040
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	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

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

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 April 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,486
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,371
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7771
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,82
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,74
Stickstoff	N ₂	"	0,89
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	92,81
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,43
Propan	C ₃ H ₈	"	0,74
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,296
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,050
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	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

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

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	01.04.2024 01.05.2024	01.04.2024 01.05.2024	01.04.2024 01.05.2024	01.04.2024 01.05.2024	01.04.2024 01.05.2024	01.04.2024 01.05.2024	01.04.2024 01.05.2024	
		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 /		kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.		923,793	834,046	10,365	82,000	17,348	0,056	14,823	13,378
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		923,844	834,097	10,367	82,000	17,352	0,056	14,823	13,377
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		923,501	833,773	10,362	82,000	17,341	0,056	14,823	13,376
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		923,524	833,794	10,362	82,000	17,342	0,056	14,822	13,376
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		923,670	833,931	10,364	82,000	17,345	0,056	14,822	13,377
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße		828,240	747,783	9,289	86,000	18,509	0,056	12,858	11,610
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße		923,883	834,136	10,367	82,000	17,358	0,056	14,818	13,376
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße		828,520	748,054	9,293	86,000	18,531	0,056	12,859	11,608
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		828,303	747,850	9,290	86,000	18,524	0,056	12,857	11,607

08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,194	0,056	0,162	0,035	1,195	82,465	0,137	0,025	0,003	0,837	0,899	10,831
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,747	0,051	0,141	0,03	1,242	82,942	0,12	0,022	0,003	0,833	0,815	10,888
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,897	0,056	0,146	0,032	1,212	82,889	0,124	0,024	0,002	0,833	0,823	10,796
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,796	0,052	0,143	0,031	1,182	83,021	0,12	0,023	0,002	0,832	0,799	10,831
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,088	0,059	0,163	0,036	1,22	82,622	0,135	0,026	0,003	0,836	0,877	10,774
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,86	0,049	0,142	0,032	0,998	83,149	0,117	0,022	0,002	0,83	0,767	10,862
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,875	0,051	0,143	0,033	1,067	83,125	0,119	0,023	0,002	0,83	0,774	10,79
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,293	0,043	0,118	0,027	1,056	83,669	0,101	0,02	0,002	0,825	0,648	11,025
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,174	0,041	0,112	0,026	1,05	83,937	0,095	0,019	0,002	0,823	0,609	10,935
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,959	0,053	0,143	0,031	1,06	83,034	0,119	0,022	0,001	0,831	0,796	10,799
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,898	0,057	0,149	0,033	1,034	83,101	0,119	0,023	0,001	0,831	0,796	10,819
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,234	0,061	0,174	0,035	1,098	82,501	0,126	0,023	0,001	0,836	0,883	10,895
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,923	0,059	0,171	0,033	0,895	83,123	0,109	0,02	0,001	0,829	0,728	10,97
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,261	0,058	0,182	0,035	0,956	82,347	0,137	0,024	0,001	0,836	0,908	11,122
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,039	0,047	0,141	0,031	0,841	82,895	0,123	0,023	0	0,829	0,791	11,098
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,5	0,038	0,101	0,026	0,662	84,021	0,092	0,018	0	0,82	0,589	10,984
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,58	0,039	0,099	0,026	0,762	83,949	0,093	0,017	0	0,821	0,597	10,868
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,46	0,038	0,096	0,025	0,72	84,173	0,087	0,016	0	0,819	0,569	10,846
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,561	0,041	0,101	0,025	0,73	83,964	0,095	0,017	0	0,82	0,593	10,903
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,44	0,037	0,092	0,023	0,641	84,293	0,085	0,015	0	0,817	0,539	10,867
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,425	0,05	0,133	0,033	0,687	83,91	0,114	0,023	0	0,822	0,662	10,993
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,322	0,051	0,133	0,033	0,658	84,113	0,113	0,024	0	0,82	0,632	10,951
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,536	0,067	0,18	0,044	0,819	83,447	0,146	0,032	0,001	0,828	0,761	10,999

Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

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

Zusammensetzung

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

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

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

Zusammensetzung

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

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

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

Zusammensetzung

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

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

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
		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 /		kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.		920,686	831,186	10,330	83,000	17,322	0,056	14,782	13,342
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		920,831	831,312	10,331	83,000	17,312	0,056	14,782	13,348
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		920,797	831,292	10,331	83,000	17,328	0,056	14,782	13,341
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		921,181	831,620	10,335	83,000	17,293	0,056	14,784	13,360
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		920,828	831,317	10,331	83,000	17,323	0,056	14,782	13,344
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße		831,336	750,669	9,326	85,000	18,591	0,056	12,882	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße		920,577	831,086	10,328	83,000	17,320	0,056	14,780	13,341
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße		831,308	750,643	9,326	85,000	18,590	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer Str.	3,904	0,059	0,139	0,033	1,003	83,772	0,118	0,023	0,001	0,829	0,754	10,724
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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, Schellhofer 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 ³	11,524
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,406
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7838
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,80
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung

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

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

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

Zusammensetzung

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

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

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

Zusammensetzung

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

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

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	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024	01.02.2024 01.03.2024
		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 /		kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
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 ³	11,516
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,399
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7812
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,82
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung

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

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

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, Mennekraath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

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

Zusammensetzung

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

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

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

Zusammensetzung

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

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

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 /	kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
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

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.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH. Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan CH4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo- C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
			mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,885	0,053	0,191	0,035	0,632	93,351	0,126	0,02	0	0,773	0,666	1,043
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,726	0,034	0,127	0,023	0,311	94,579	0,084	0,012	0	0,76	0,461	0,644
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,314	0,034	0,128	0,021	0,26	94,03	0,075	0,011	0	0,763	0,49	0,637
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,309	0,038	0,143	0,024	0,313	93,822	0,084	0,012	0	0,766	0,538	0,718
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,084	0,07	0,249	0,042	0,792	92,537	0,141	0,023	0	0,781	0,79	1,271
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,794	0,04	0,182	0,027	0,319	94,178	0,099	0,012	0	0,764	0,521	0,823
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,884	0,03	0,128	0,02	0,204	94,646	0,074	0,009	0	0,758	0,42	0,583
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,043	0,038	0,141	0,026	0,442	93,894	0,082	0,014	0	0,766	0,544	0,766
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,627	0,069	0,22	0,043	1,157	91,56	0,147	0,026	0,001	0,79	0,919	1,227
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,282	0,056	0,18	0,039	1,409	90,596	0,139	0,025	0,001	0,797	0,955	1,308
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,023	0,042	0,153	0,033	1,132	91,058	0,128	0,022	0	0,79	0,823	1,582
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,327	0,048	0,173	0,037	1,413	90,294	0,139	0,025	0	0,798	0,971	1,57
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,426	0,046	0,172	0,036	1,426	90,201	0,14	0,024	0	0,799	0,989	1,535
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,857	0,038	0,138	0,029	0,93	91,771	0,115	0,018	0	0,783	0,702	1,4
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,575	0,05	0,159	0,031	0,86	92,611	0,108	0,018	0,001	0,778	0,652	0,928
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,058	0,051	0,188	0,033	1,159	91,511	0,123	0,019	0,001	0,789	0,863	0,986
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,256	0,059	0,208	0,034	0,793	92,868	0,108	0,017	0,001	0,777	0,672	0,977
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,954	0,058	0,191	0,035	1,131	91,663	0,121	0,019	0,001	0,788	0,816	1,001
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,482	0,049	0,179	0,034	1,303	90,793	0,136	0,021	0,001	0,795	0,973	1,021
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,47	0,045	0,177	0,037	1,413	90,382	0,139	0,024	0,001	0,798	0,995	1,305
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,232	0,049	0,176	0,038	1,347	90,52	0,141	0,025	0	0,797	0,951	1,514
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,286	0,048	0,173	0,038	1,366	90,597	0,137	0,026	0	0,796	0,941	1,386
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,282	0,056	0,185	0,037	1,363	90,893	0,129	0,023	0,001	0,795	0,949	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,955	1,069
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,306	0,06	0,19	0,037	1,358	90,855	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,061
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,253	0,063	0,194	0,037	1,328	90,933	0,124	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,264	0,06	0,19	0,036	1,331	90,925	0,124	0,021	0,001	0,795	0,956	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,477	0,06	0,189	0,036	1,408	90,624	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,523	0,056	0,185	0,035	1,409	90,513	0,126	0,02	0,001	0,798	1,004	1,113
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,585	0,055	0,184	0,034	1,417	90,497	0,124	0,019	0,001	0,798	1,019	1,05
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,392	0,053	0,181	0,036	1,373	90,755	0,13	0,023	0,001	0,796	0,97	1,077
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,889	0,053	0,193	0,035	0,639	93,321	0,126	0,02	0	0,773	0,671	1,053
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,732	0,034	0,125	0,023	0,3	94,606	0,082	0,012	0	0,76	0,456	0,631
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,315	0,034	0,128	0,021	0,262	94,024	0,075	0,011	0	0,763	0,491	0,639
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,298	0,038	0,145	0,024	0,317	93,814	0,085	0,012	0	0,766	0,54	0,727
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,076	0,069	0,246	0,042	0,784	92,576	0,14	0,023	0	0,781	0,785	1,258
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,801	0,044	0,184	0,027	0,321	94,158	0,1	0,012	0	0,764	0,524	0,828
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,884	0,03	0,127	0,02	0,2	94,665	0,073	0,009	0	0,758	0,416	0,577
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,046	0,038	0,143	0,026	0,451	93,863	0,093	0,014	0	0,766	0,549	0,776
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,627	0,069	0,22	0,043	1,16	91,553	0,147	0,026	0,001	0,79	0,919	1,225
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,287	0,056	0,18	0,039	1,411	90,584	0,139	0,025	0,001	0,797	0,956	1,314
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,023	0,042	0,153	0,033	1,133	91,055	0,128	0,022	0	0,79	0,823	1,585
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,33	0,048	0,173	0,037	1,414	90,295	0,139	0,025	0	0,798	0,971	1,565
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,422	0,046	0,172	0,037	1,425	90,204	0,14	0,024	0	0,799	0,989	1,537
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,851	0,038	0,137	0,029	0,92	91,8	0,114	0,018	0	0,783	0,697	1,393
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,58	0,05	0,16	0,032	0,868	92,591	0,108	0,018	0,001	0,778	0,656	0,929
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,06	0,051	0,188	0,033	1,157	91,512	0,123	0,019	0,001	0,789	0,863	0,986
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,241	0,059	0,208	0,034	0,784	92,898	0,108	0,017	0,001	0,777	0,668	0,977
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,973	0,058	0,19	0,035	1,144	91,624	0,121	0,02	0,001	0,788	0,822	1,003
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,484	0,048	0,179	0,034	1,304	90,789	0,136	0,021	0,001	0,795	0,973	1,021
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,464	0,05	0,177	0,037	1,41	90,384	0,139	0,024	0,001	0,798	0,994	1,312
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,23	0,049	0,176	0,038	1,348	90,514	0,141	0,026	0	0,797	0,951	1,522
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,288	0,048	0,173	0,037	1,366	90,604	0,137	0,025	0	0,796	0,942	1,376
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,282	0,056	0,185	0,037	1,363	90,893	0,129	0,023	0,001	0,795	0,95	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,956	1,069
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,307	0,06	0,19	0,037	1,358	90,854	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,061
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,251	0,063	0,194	0,037	1,328	90,933	0,124	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,263	0,06	0,19	0,036	1,331	90,925	0,124	0,021	0,001	0,795	0,956	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,477	0,06	0,189	0,036	1,408	90,624	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,531	0,056	0,185	0,034	1,411	90,501	0,126	0,02	0,001	0,798	1,005	1,114
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,579	0,055	0,184	0,034	1,415	90,506	0,124	0,019	0,001	0,798	1,018	1,05
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,391	0,053	0,181	0,036	1,373	90,756	0,13	0,023	0,001	0,796	0,97	1,078
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,89	0,053	0,193	0,035	0,64	93,308	0,127	0,02	0	0,773	0,674	1,059
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,745	0,033	0,123	0,022	0,292	94,618	0,081	0,011	0	0,76	0,483	0,632
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,316	0,034	0,129	0,022	0,264	94,015	0,076	0,011	0	0,763	0,493	0,641
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,286	0,039	0,148	0,024	0,321	93,805	0,086	0,012	0	0,766	0,542	0,737
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,064	0,068	0,243	0,042	0,777	92,621	0,139	0,023	0	0,78	0,779	1,244
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten -												

08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,049	0,039	0,145	0,026	0,46	93,831	0,094	0,014	0	0,767	0,555	0,787
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,633	0,069	0,219	0,043	1,163	91,547	0,147	0,026	0,001	0,79	0,92	1,222
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,291	0,055	0,18	0,039	1,412	90,57	0,139	0,025	0,001	0,797	0,956	1,322
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,023	0,042	0,154	0,033	1,134	91,048	0,128	0,022	0	0,79	0,824	1,59
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,333	0,048	0,173	0,037	1,414	90,295	0,139	0,025	0	0,798	0,972	1,56
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,418	0,046	0,172	0,037	1,425	90,207	0,14	0,024	0	0,799	0,988	1,539
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,847	0,037	0,137	0,029	0,913	91,823	0,114	0,018	0	0,783	0,694	1,387
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,583	0,051	0,161	0,032	0,875	92,579	0,109	0,019	0,001	0,779	0,659	0,927
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,06	0,051	0,188	0,033	1,154	91,516	0,123	0,018	0,001	0,789	0,863	0,985
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,225	0,059	0,209	0,034	0,774	92,93	0,108	0,017	0,001	0,776	0,663	0,976
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,969	0,058	0,19	0,035	1,158	91,578	0,122	0,021	0,001	0,788	0,829	1,005
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,488	0,048	0,179	0,034	1,306	90,783	0,136	0,021	0,001	0,795	0,974	1,02
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,457	0,05	0,177	0,037	1,407	90,388	0,139	0,024	0,001	0,798	0,993	1,219
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,228	0,049	0,176	0,038	1,348	90,506	0,141	0,026	0	0,797	0,951	1,533
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,292	0,048	0,173	0,037	1,366	90,613	0,137	0,025	0	0,796	0,942	1,363
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,281	0,056	0,185	0,037	1,363	90,893	0,129	0,023	0,001	0,795	0,95	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,956	1,068
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,308	0,06	0,189	0,037	1,358	90,853	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,062
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,249	0,063	0,194	0,037	1,327	90,937	0,123	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,262	0,06	0,19	0,036	1,331	90,926	0,124	0,021	0,001	0,795	0,957	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,478	0,06	0,189	0,036	1,407	90,623	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,542	0,056	0,184	0,034	1,415	90,487	0,126	0,02	0,001	0,798	1,007	1,113
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,571	0,055	0,184	0,034	1,413	90,516	0,124	0,019	0,001	0,798	1,017	1,051
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,392	0,052	0,18	0,036	1,373	90,757	0,13	0,023	0,001	0,796	0,969	1,078
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,096	0,075	0,257	0,047	1,02	91,978	0,163	0,028	0	0,787	0,907	1,429
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,815	0,056	0,196	0,036	0,698	93,252	0,126	0,021	0	0,774	0,7	1,099
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,272	0,032	0,124	0,021	0,258	94,105	0,074	0,01	0	0,763	0,488	0,616
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,406	0,035	0,129	0,023	0,316	93,808	0,084	0,012	0	0,765	0,536	0,651
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,839	0,061	0,25	0,035	0,485	93,455	0,127	0,016	0	0,772	0,635	1,096
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,517	0,034	0,131	0,023	0,31	94,791	0,085	0,012	0	0,759	0,447	0,649
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,871	0,033	0,136	0,021	0,271	94,578	0,079	0,011	0	0,758	0,433	0,618
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,046	0,038	0,141	0,026	0,445	93,881	0,092	0,014	0	0,766	0,546	0,771
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,638	0,068	0,219	0,043	1,164	91,538	0,147	0,026	0,001	0,79	0,92	1,226
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,283	0,056	0,18	0,039	1,41	90,595	0,139	0,025	0,001	0,797	0,955	1,308
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,016	0,041	0,151	0,032	1,102	91,175	0,126	0,021	0	0,789	0,807	1,525
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,321	0,047	0,173	0,037	1,41	90,287	0,139	0,025	0	0,798	0,969	1,588
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,459	0,045	0,171	0,036	1,431	90,166	0,141	0,024	0	0,8	0,997	1,525
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,859	0,039	0,141	0,03	0,962	91,675	0,116	0,019	0	0,784	0,715	1,44
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,57	0,047	0,151	0,03	0,83	92,713	0,107	0,017	0,001	0,777	0,641	0,885
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,078	0,052	0,188	0,033	1,174	91,464	0,124	0,019	0,001	0,789	0,868	0,992
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,26	0,058	0,207	0,034	0,809	92,84	0,11	0,018	0,001	0,777	0,68	0,976
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,919	0,058	0,191	0,035	1,105	91,745	0,121	0,019	0,001	0,787	0,799	0,996
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,447	0,048	0,178	0,034	1,275	90,876	0,136	0,021	0,001	0,794	0,962	1,014
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,46	0,05	0,177	0,037	1,413	90,354	0,138	0,024	0,001	0,798	0,995	1,344
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,275	0,048	0,175	0,038	1,35	90,482	0,141	0,026	0	0,797	0,961	1,501
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,167	0,049	0,172	0,038	1,373	90,438	0,139	0,026	0	0,797	0,924	1,671
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,332	0,051	0,179	0,037	1,365	90,837	0,132	0,024	0,001	0,795	0,951	1,085
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,293	0,055	0,184	0,037	1,36	90,87	0,131	0,023	0,001	0,795	0,956	1,08
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,317	0,064	0,195	0,037	1,359	90,83	0,128	0,021	0,002	0,796	0,998	1,051
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,351	0,055	0,182	0,037	1,363	90,817	0,129	0,023	0,001	0,795	0,977	1,076
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,383	0,065	0,194	0,036	1,31	91,039	0,117	0,02	0,001	0,794	0,942	1,072
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,527	0,058	0,189	0,037	1,436	90,51	0,137	0,022	0,002	0,798	1,019	1,049
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,246	0,062	0,194	0,036	1,325	90,92	0,123	0,021	0,001	0,795	0,961	1,097
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,842	0,049	0,176	0,032	1,506	90,144	0,129	0,019	0,001	0,801	1,048	1,04
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,333	0,059	0,19	0,036	1,349	90,823	0,124	0,021	0,001	0,795	0,978	1,072
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,884	0,053	0,191	0,035	0,632	93,352	0,126	0,02	0	0,773	0,666	1,043
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,726	0,034	0,128	0,023	0,313	94,57	0,084	0,012	0	0,76	0,463	0,647
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,314	0,034	0,128	0,021	0,26	94,03	0,075	0,011	0	0,763	0,49	0,637
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,308	0,038	0,143	0,024	0,314	93,821	0,084	0,012	0	0,766	0,538	0,719
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,082	0,07	0,248	0,042	0,788	92,55	0,141	0,023	0	0,781	0,788	1,267
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,792	0,044	0,182	0,027	0,319	94,181	0,099	0,012	0	0,764	0,521	0,822
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,884	0,03	0,129	0,02	0,206	94,641	0,075	0,009	0	0,758	0,421	0,585
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,043	0,038	0,141	0,026	0,442	93,895	0,092	0,014	0	0,766	0,544	0,766
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,621	0,069	0,22	0,043	1,156	91,561	0,147	0,026	0,001	0,79	0,919	1,227
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,281	0,056	0,18	0,039	1,409	90,599	0,139	0,025	0,001	0,797	0,955	1,307
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,023	0,042	0,153	0,033	1,132	91,06	0,128	0,022	0	0,79	0,823	1,581
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,326	0,048	0,173	0,037	1,413	90,293	0,139	0,025	0	0,798	0,971	1,571
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,427	0,046	0,172	0,036	1,426	90,201	0,14	0,024	0	0,799	0,99	1,534
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,858	0,038	0,138	0,029	0,932	91,762	0,115	0,013	0	0,783	0,703	1,023
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,575	0,05	0,159	0,031	0,858	92,614	0,108	0,018	0,001	0,778	0,652	0,927
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,059	0,051	0,188	0,032	1,159	91,509	0,122	0,019	0,001	0,789	0,863	0,987
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,257	0,059	0,208	0,034	0,794	92						

01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,277	0,063	0,15	0,036	1,173	82,774	0,123	0,025	0,001	0,834	0,77	10,61
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,84	0,055	0,129	0,032	0,945	83,495	0,114	0,023	0,001	0,826	0,674	10,694
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,972	0,063	0,142	0,035	1,078	83,21	0,119	0,025	0,001	0,83	0,721	10,635
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,658	0,058	0,126	0,034	0,927	83,695	0,115	0,024	0,001	0,825	0,647	10,718
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,855	0,058	0,134	0,034	0,938	83,385	0,123	0,024	0,001	0,827	0,686	10,763
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,922	0,054	0,131	0,032	0,889	83,345	0,119	0,023	0,001	0,827	0,682	10,803
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,965	0,057	0,141	0,035	0,944	83,164	0,128	0,024	0,001	0,829	0,732	10,809
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,886	0,056	0,14	0,035	0,938	83,351	0,122	0,024	0,001	0,828	0,71	10,738
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,006	0,061	0,147	0,038	1,059	83,143	0,125	0,026	0,001	0,83	0,743	10,651
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,139	0,061	0,147	0,038	1,123	82,88	0,129	0,026	0,001	0,833	0,777	10,678
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,108	0,059	0,143	0,037	1,098	82,969	0,126	0,026	0,001	0,832	0,763	10,674
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,211	0,057	0,139	0,035	1,08	82,796	0,127	0,025	0,001	0,832	0,769	10,675
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,26	0,059	0,139	0,036	1,087	82,641	0,132	0,026	0,001	0,834	0,766	10,855
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,094	0,051	0,137	0,037	1,058	83,013	0,13	0,026	0,001	0,831	0,705	10,738
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,248	0,057	0,129	0,033	1,016	82,787	0,129	0,024	0,001	0,832	0,701	10,876
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,171	0,057	0,13	0,034	1,016	82,85	0,129	0,024	0,001	0,832	0,702	10,887
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,214	0,056	0,131	0,034	1,039	82,908	0,13	0,025	0,001	0,831	0,739	10,724
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,223	0,056	0,135	0,035	1,071	82,788	0,13	0,025	0,001	0,832	0,767	10,768
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,281	0,057	0,139	0,035	1,093	82,734	0,129	0,025	0,001	0,833	0,77	10,737
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,194	0,061	0,146	0,038	1,088	82,797	0,133	0,027	0,002	0,833	0,771	10,743
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,996	0,067	0,151	0,041	1,084	83,063	0,129	0,028	0,002	0,831	0,704	10,736
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,174	0,064	0,145	0,037	1,097	82,855	0,124	0,025	0,001	0,832	0,738	10,741
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,135	0,067	0,147	0,037	1,169	82,804	0,128	0,026	0,002	0,834	0,77	10,716
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,162	0,062	0,144	0,035	1,097	82,814	0,126	0,025	0,001	0,833	0,77	10,763
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,109	0,057	0,137	0,032	1,021	82,937	0,122	0,023	0,001	0,831	0,735	10,827
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	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, Industriestr.	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, Industriestr.	4,062	0,06	0,144	0,037	1,073	82,912	0,13	0,026	0,001	0,832	0,773	10,783
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,08	0,061	0,143	0,036	1,092	82,903	0,127	0,026	0,001	0,832	0,777	10,761
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,016	0,059	0,137	0,034	1,029	83,044	0,122	0,026	0,001	0,83	0,745	10,79
01.02.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,916	0,059	0,131	0,035	1,026	83,216	0,126	0,025	0,001	0,833	0,728	10,761
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,793	0,05	0,178	0,035	0,677	93,585	0,118	0,02	0	0,771	0,633	0,911
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,824	0,05	0,179	0,033	0,58	93,554	0,12	0,019	0	0,771	0,638	0
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,773	0,035	0,129	0,023	0,311	94,519	0,083	0,012	0	0,764	0,465	0,65
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,35	0,033	0,125	0,021	0,275	93,977	0,077	0,011	0	0,764	0,504	0,627
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,1	0,057	0,201	0,036	0,681	92,986	0,122	0,02	0	0,776	0,716	1,08
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,819	0,04	0,168	0,024	0,248	94,384	0,09	0,011	0	0,762	0,476	0,74
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,908	0,022	0,093	0,016	0,151	94,929	0,056	0,008	0	0,755	0,362	0,454
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,115	0,051	0,188	0,034	0,668	93,027	0,124	0,02	0	0,775	0,707	1,066
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,894	0,068	0,204	0,043	1,293	91,288	0,14	0,026	0,001	0,793	0,924	1,105
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,313	0,051	0,176	0,038	1,408	90,38	0,141	0,025	0,001	0,798	0,965	1,494
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,003	0,043	0,154	0,033	1,131	91,121	0,126	0,022	0	0,79	0,816	1,548
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,408	0,046	0,172	0,037	1,426	90,243	0,14	0,025	0	0,799	0,987	1,513
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,32	0,047	0,172	0,037	1,407	90,223	0,139	0,025	0	0,799	0,967	1,659
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,719	0,036	0,129	0,026	0,77	92,381	0,107	0,016	0	0,778	0,616	1,196
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,645	0,053	0,172	0,033	0,953	92,421	0,113	0,019	0,001	0,781	0,701	0,882
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,995	0,055	0,191	0,034	1,156	91,567	0,121	0,019	0,001	0,789	0,853	0,998
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,341	0,059	0,206	0,034	0,842	92,708	0,115	0,018	0,001	0,779	0,695	0,979
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,122	0,055	0,187	0,035	1,18	91,388	0,125	0,02	0,001	0,79	0,886	1,018
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,54	0,049	0,178	0,034	1,243	90,584	0,137	0,021	0,001	0,796	0,988	1,015
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,325	0,049	0,179	0,035	1,355	90,469	0,14	0,025	0,001	0,797	0,974	1,436
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,201	0,048	0,172	0,038	1,366	90,418	0,139	0,026	0	0,797	0,937	1,651
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,151	0,047	0,171	0,038	1,345	90,315	0,138	0,026	0	0,797	0,926	1,84
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,34	0,049	0,175	0,037	1,369	90,727	0,135	0,025	0	0,796	0,948	1,191
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,259	0,058	0,186	0,037	1,359	90,919	0,128	0,023	0,001	0,795	0,947	1,072
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,286	0,061	0,19	0,037	1,362	90,873	0,129	0,022	0,002	0,795	0,963	1,062
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,305	0,06	0,19	0,037	1,355	90,857	0,129	0,022	0,001	0,795	0,967	1,063
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,225	0,064	0,195	0,036	1,32	90,97	0,122	0,021	0,001	0,794	0,961	1,069
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,269	0,059	0,19	0,037	1,336	90,91	0,125	0,021	0,001	0,795	0,96	1,077
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,714	0,051	0,178	0,034	1,478	90,264	0,129	0,02	0,001	0,8	1,029	1,09
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,46	0,058	0,188	0,035	1,379	90,661	0,123	0,02	0,001	0,797	1,002	1,056
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,141	0,049	0,179	0,036	1,247	91,108	0,129	0,023	0	0,792	0,893	1,192
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,276	0,063	0,15	0,036	1,172	82,776	0,123	0,025	0,001	0,834	0,769	10,61
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,839	0,055	0,129	0,032	0,945	83,497	0,114	0,023	0,001	0,826	0,674	10,693
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,973	0,063	0,142	0,035	1,079	83,209	0,119	0,025	0,001	0,83	0,721	10,635
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,657	0,058	0,126	0,033	0,926	83,695	0,115	0,024	0,001	0,825	0,647	10,718
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,854	0,058	0,134	0,034	0,939	83,385	0,123	0,024	0,001	0,827	0,686	10,763
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,922	0,054	0,131	0,032	0,889	83,345	0,119	0,023	0,001	0,827	0,682	10,803
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,966	0,057	0,141	0,035	0,944	83,163	0,128	0,024	0,001	0,829	0,732	10,809
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,886	0,056	0,14	0,035	0,938	83,351	0,122	0,024	0,001	0,828	0,71	10,738
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,005	0,061	0,147	0,038	1,059	83,143	0,125	0,026	0,001	0,83	0,743	10,651

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

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,524
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,409
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7952
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,69
Methanzahl	+/- 2		80

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,22
Stickstoff	N ₂	"	1,27
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	91,14
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,68
Propan	C ₃ H ₈	"	1,13
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,424
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,075
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	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

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

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 Mai 2024

Erkelenz, Mennekraath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,541
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,425
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7957
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,71
Methanzahl	+/- 2		80

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,21
Stickstoff	N ₂	"	1,23
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	91,20
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,57
Propan	C ₃ H ₈	"	1,19
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,454
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,084
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,062

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

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

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 Mai 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,546
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,429
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7959
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,72
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,31
Stickstoff	N ₂	"	1,07
Wasserstoff	H ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O ₂	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH ₄	"	90,79
Ethan	C ₂ H ₆	"	5,34
Propan	C ₃ H ₈	"	1,04
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,342
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,062
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	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

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

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	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024	01.05.2024 01.06.2024
		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 /		kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.		929,051	839,197	10,430	80,000	17,808	0,057	14,710	13,286
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		929,019	839,173	10,430	79,000	17,814	0,057	14,710	13,284
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		930,263	840,355	10,445	79,000	17,872	0,057	14,702	13,281
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		932,445	842,391	10,471	79,000	17,922	0,057	14,705	13,295
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		929,538	839,662	10,437	79,000	17,832	0,057	14,710	13,285
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße		831,430	750,783	9,327	85,000	18,615	0,056	12,854	11,624
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße		929,168	839,299	10,431	80,000	17,803	0,057	14,715	13,290
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße		830,188	749,621	9,312	85,000	18,595	0,056	12,856	11,612
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		828,281	747,842	9,291	86,000	18,559	0,056	12,846	11,596

25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,567	0,033	0,069	0,019	0,843	84,951	0,062	0,014	0,001	0,812	0,382	11,063
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,733	0,036	0,093	0,022	1,093	84,38	0,081	0,016	0,001	0,819	0,521	11,023
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,011	0,044	0,102	0,025	1,066	84,208	0,087	0,018	0,002	0,82	0,543	10,902
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,003	0,069	0,149	0,036	1,322	83	0,127	0,028	0,002	0,834	0,79	10,503
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,155	0,066	0,156	0,036	1,258	82,71	0,128	0,026	0,001	0,836	0,835	10,658
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,739	0,067	0,146	0,042	1,295	83,092	0,143	0,032	0,002	0,834	0,847	10,625
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,802	0,069	0,151	0,043	1,343	83,034	0,14	0,032	0,001	0,835	0,829	10,587
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,787	0,082	0,227	0,055	1,037	82,676	0,186	0,041	0,002	0,837	0,929	11,008
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,785	0,081	0,225	0,055	1,03	82,691	0,184	0,041	0,002	0,837	0,924	11,014
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,081	0,222	0,054	1,063	82,606	0,185	0,041	0,002	0,838	0,95	10,975
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,132	0,07	0,2	0,047	1,058	82,211	0,179	0,037	0,001	0,84	1,035	11,06
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,062	0,062	0,17	0,042	1,033	82,423	0,173	0,035	0,001	0,838	1,013	11,018
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,569	0,055	0,167	0,035	1,224	81,797	0,153	0,026	0,001	0,843	1,076	10,927
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,351	0,049	0,151	0,03	1,155	82,272	0,135	0,022	0	0,838	1,002	10,864
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,392	0,039	0,088	0,02	0,715	84,275	0,08	0,015	0	0,818	0,561	10,846
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,008	0,048	0,126	0,027	0,972	83,078	0,109	0,02	0	0,83	0,769	10,874
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,868	0,047	0,116	0,026	0,915	83,366	0,105	0,02	0	0,827	0,701	10,867
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,926	0,046	0,112	0,025	0,929	83,324	0,102	0,019	0	0,827	0,688	10,859
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,172	0,052	0,13	0,029	1,077	82,833	0,116	0,022	0,001	0,832	0,781	10,819
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,072	0,057	0,143	0,032	1,059	82,873	0,116	0,023	0,001	0,832	0,785	10,87
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,983	0,068	0,162	0,036	1,133	82,819	0,124	0,026	0,002	0,834	0,832	10,847
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,834	0,067	0,145	0,033	1,044	83,21	0,114	0,024	0,002	0,83	0,744	10,815
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,835	0,068	0,158	0,034	1,035	83,172	0,115	0,023	0,001	0,83	0,758	10,83
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,103	0,027	0,069	0,015	0,97	84,985	0,055	0,01	0,001	0,812	0,383	11,39
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,048	0,05	0,115	0,025	1,025	83,969	0,089	0,018	0,001	0,822	0,589	11,092
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,544	0,06	0,123	0,029	0,884	83,807	0,098	0,021	0,001	0,824	0,634	10,83
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,331	0,05	0,102	0,025	0,807	84,322	0,083	0,017	0	0,818	0,527	10,766
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,556	0,061	0,111	0,029	0,981	83,919	0,101	0,023	0,002	0,824	0,591	10,658
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,699	0,064	0,126	0,033	1,153	83,641	0,109	0,025	0,001	0,827	0,654	10,526
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,836	0,068	0,138	0,035	1,258	83,381	0,118	0,027	0,002	0,83	0,714	10,453
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,766	0,037	0,083	0,021	0,862	84,757	0,07	0,015	0,002	0,814	0,437	10,954
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,948	0,039	0,098	0,024	1,077	84,164	0,086	0,018	0,002	0,82	0,546	11
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,136	0,044	0,114	0,026	1,16	83,772	0,094	0,019	0,002	0,824	0,605	11,029
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,503	0,054	0,125	0,03	1,217	83,495	0,108	0,023	0,002	0,828	0,683	10,773
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,774	0,066	0,131	0,034	1,232	83,445	0,117	0,027	0,002	0,83	0,707	10,494
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,064	0,069	0,155	0,039	1,304	82,73	0,136	0,029	0,001	0,836	0,859	10,644
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,763	0,069	0,152	0,045	1,346	83,005	0,151	0,035	0,002	0,835	0,876	10,588
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,549	0,07	0,146	0,043	1,313	83,516	0,134	0,032	0,001	0,831	0,747	10,478