

Pressemitteilung 160/2021 vom 7. Juli 2021

Stromerzeugung in Thüringer Kläranlagen im Jahr 2020

Nach Mitteilung des Thüringer Landesamtes für Statistik betrieben 505 von 529¹⁾ öffentlichen Kläranlagen eine biologische Behandlung des Abwassers, wobei potentiell Klärgas anfällt. Im Jahr 2020 wurden bei der Abwasserbehandlung in den befragten Kläranlagen Thüringens 16,3 Millionen Kubikmeter (m³) Rohgas gewonnen (2019: 15,7 Millionen m³ Rohgas).

In 19 dieser Anlagen wurde dieses Klärgas neben dem Einsatz zu reinen Heiz- und/oder Antriebszwecken auch zur Stromerzeugung eingesetzt. Insgesamt wurden 2020 in Thüringen 24,7 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom aus Klärgas erzeugt (2019: 25,1 Millionen kWh Strom). 95,1 Prozent dieser Strommenge wurde in den Kläranlagen selbst verbraucht, z. B. zum Betrieb der Pumpwerke. Für Heizzwecke wird das Klärgas beispielsweise für die Aufheizung des Faulschlammes verwendet.

1) Stand: Erhebung über die öffentliche Abwasserbehandlung 2019

Weitere Auskünfte erteilt:

Katrin Juschkat

Telefon: 03 61 57 334-32 44

E-Mail: Katrin.Juschkat@statistik.thueringen.de

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik
Grundsatzfragen und Presse

Kontakt:

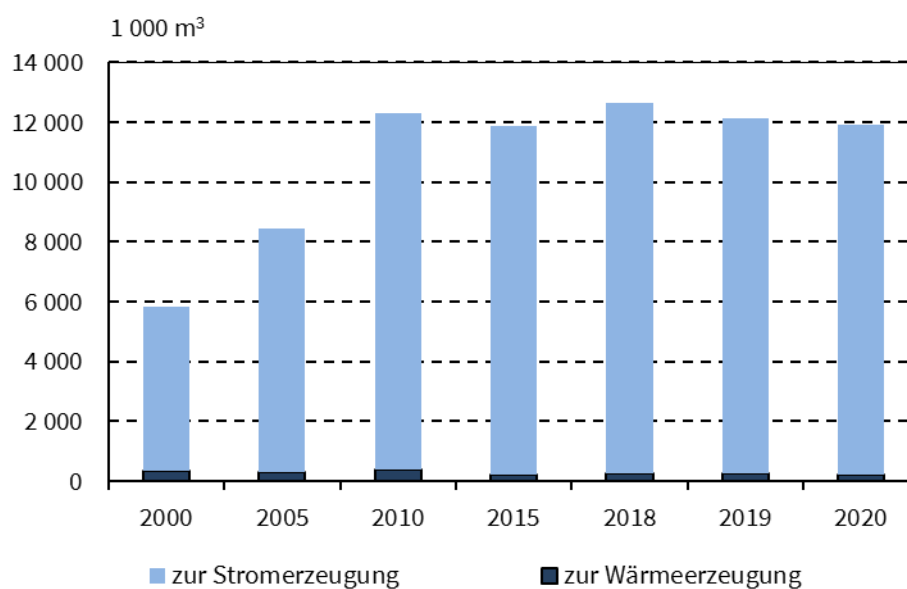
Telefon 03 61 57 331-91 10 / 91 13
Telefax 03 61 57 331-96 98

presse@statistik.thueringen.de
www.statistik.thueringen.de
www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:

Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt

Nutzung von Klärgas in Thüringen 2000 bis 2020



Thüringer Landesamt für Statistik

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

Herausgeber:
Thüringer Landesamt für Statistik
Grundsatzfragen und Presse

Kontakt:
Telefon 03 61 57 331-91 10 / 91 13
Telefax 03 61 57 331-96 98

presse@statistik.thueringen.de
www.statistik.thueringen.de
www.twitter.com/statistik_tls

Postanschrift:
Thüringer Landesamt für Statistik
Postfach 90 01 63
99104 Erfurt

Klärgasanlagen und -verbrauch in Thüringen Öffentliche Abwasserbeseitigungsanlagen

Jahr <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> Merkmal	Rohgas (1 000 m ³)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Gewinnung ¹⁾	6 119	8 786	13 965	12 340	12 818	15 708	16 300
Verbrauch	5 820	8 460	12 292	11 855	12 376	12 104	11 922
davon							
zur Stromerzeugung	5 458	8 156	11 902	11 655	12 113	11 829	11 689
zur Wärmeerzeugung und/oder zu Antriebszwecken	362	304	390	200	263	275	234
Verluste	299	327	1 672	486	.	.	.

1) ausschließlich Klärgasgewinnung öffentlicher Abwasserbeseitigungsanlagen mit eigener Stromversorgung
 . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Stromerzeugung aus Klärgas Öffentliche Abwasserbeseitigungsanlagen

Jahr <hr style="width: 50px; margin: 0 auto;"/> Klärgas	Stromerzeugung (MWh)						
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020
Insgesamt	10 018	14 797	18 544	24 291	25 596	25 146	24 674

Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.