Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 105/2020 vom 19. Mai 2020

Stromerzeugung in Thüringer Kläranlagen im Jahr 2019

Nach Mitteilung des Thüringer Landesamtes für Statistik betrieben 501 von 529[1)] öffentlichen Kläranlagen eine biologische Behandlung des Abwassers, wobei potentiell Klärgas anfällt. Im Jahr 2019 wurden bei der Abwasserbehandlung in den befragten Kläranlagen Thüringens 15,7 Millionen Kubikmeter (m^3) Rohgas gewonnen. In 18 dieser Anlagen wurde dieses Klärgas neben dem Einsatz zu reinen Heiz- und/oder Antriebszwecken auch zur Stromerzeugung eingesetzt. Insgesamt wurden 2019 in Thüringen 25,1 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom aus Klärgas erzeugt. 94,3 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: Ende 2016 – Erhebung über die öffentliche Abwasserbehandlung 2016

Weitere Auskünfte erteilt:
Sylvia Brück
Telefon: 0361 57 334-3243
E-Mail: sylvia.brueck@statistik.thueringen.de

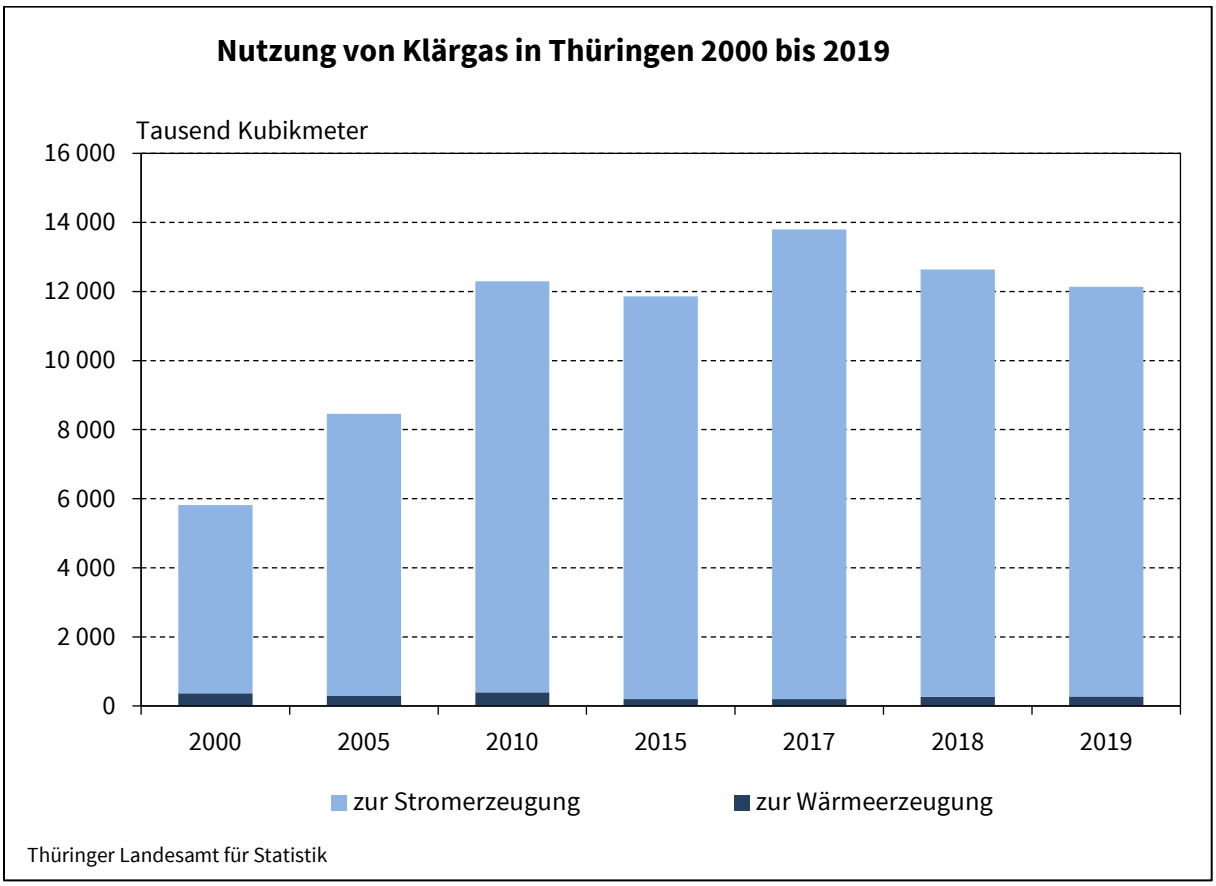
Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht.

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



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

Klärgasgewinnung und -verbrauch in Thüringen
- Öffentliche Abwasserbeseitigungsanlagen -

Jahr / Merkmal	Rohgas (Tausend Kubikmeter)						
	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Gewinnung[1)]	6 119	8 786	13 965	12 340	14 430	12 818	15 708
Verbrauch	5 820	8 460	12 292	11 855	13 799	12 376	12 104
davon							
zur Stromerzeugung	5 458	8 156	11 902	11 655	13 601	12 113	11 829
zur Wärmeerzeugung und/oder zu Antriebszwecken	362	304	390	200	198	263	275
Verluste	299	327	1 672	486	.	.	.

1) ausschließlich Klärgasgewinnung öffentlicher Abwasserbeseitigunganlagen mit eigener Stromerzeugung

. Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Stromerzeugung aus Klärgas
- Öffentliche Abwasserbeseitigungsanlagen -

Jahr / Klärgas	Stromerzeugung (Megawattstunden - MWh)						
	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019
Insgesamt	10 018	14 797	18 544	24 291	25 472	25 596	25 146

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