



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 141/2017

Erfurt, 6. Juli 2017

Stromerzeugung in Thüringer Kläranlagen

Das in Abwasserbehandlungsanlagen entstehende Methangemisch Klärgas wird bisher nur in 14 von circa 580 Thüringer Kläranlagen in einem Blockheizkraftwerk verstromt. Wie das Thüringer Landesamt für Statistik nach vorläufigen Angaben mitteilt, wurden 2016 bei der Abwasserbehandlung in Kläranlagen Thüringens 17,0 Millionen Kubikmeter Rohgas gewonnen.

Zur Stromerzeugung wurden 11,7 Millionen Kubikmeter Gas genutzt. Mit dieser Menge konnten 25 121 Megawattstunden Strom erzeugt werden. Davon wurden 23 214 Megawattstunden zum Betrieb der Kläranlagen genutzt und 1 907 Megawattstunden Strom an Elektrizitätsversorgungsunternehmen abgegeben. Gegenüber der Kläranlagenbefragung von vor 10 Jahren wurden 70,8 Prozent mehr Strom erzeugt.

Weitere Auskünfte erteilt:

Sylvia Brück

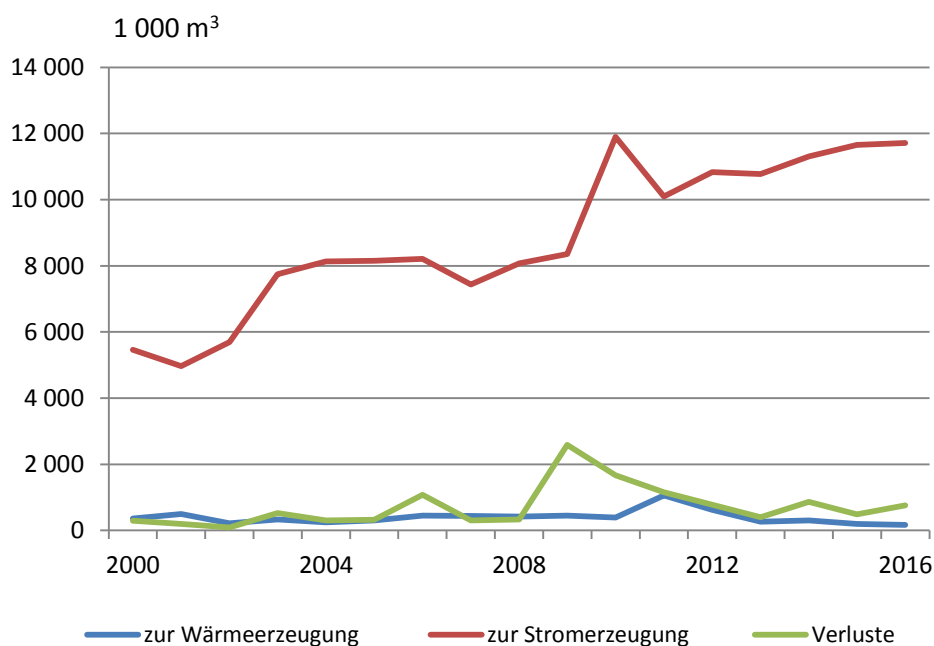
Telefon: 03681 354-243

E-Mail: sylvia.brueck@statistik.thueringen.de

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –

Herausgegeben vom Thüringer Landesamt für Statistik – Grundsatzfragen und Presse
Europaplatz 3, 99091 Erfurt – Telefon: 0361 37-84111/84113 – Telefax: 0361 37-84698
E-Mail: presse@statistik.thueringen.de – Internet: www.statistik.thueringen.de – www.twitter.com/statistik_tls

Nutzung von Klärgas in Thüringen 2000 bis 2016



Thüringer Landesamt für Statistik

Klärgasgewinnung und -verbrauch in Thüringen

Jahr Merkmal	Rohgas (1000 m ³)					
	2000	2006	2010	2014	2015	2016
Gewinnung	6 119	9 745	13 965	12 477	12 340	17 029
Verbrauch	5 820	8 664	12 292	11 612	11 855	11 885
davon						
zur Stromerzeugung	5 458	8 214	11 902	11 304	11 655	11 713
zur Wärmeerzeugung und/oder zu Antriebszwecken	362	449	390	308	200	172
Verluste	299	1 081	1 672	865	486	762

Stromerzeugung aus Klärgas

Jahr Merkmal	Stromerzeugung (MWh)					
	2000	2006	2010	2014	2015	2016
Insgesamt	10 018	14 707	18 544	22 776	24 291	25 121

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –