



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 181/2016

Erfurt, 01. August 2016

Stromerzeugung in kommunalen Thüringer Kläranlagen

Das in Abwasserbehandlungsanlagen entstehende Methangemisch Klärgas wird bisher nur in 14 von circa 600 Thüringer Kläranlagen in einem Blockheizkraftwerk verstromt. Wie das Thüringer Landesamt für Statistik nach vorläufigen Angaben mitteilt, wurden 2015 bei der Klärschlammbehandlung in Kläranlagen Thüringens 12,3 Millionen Kubikmeter Rohgas gewonnen.

Nahezu die gesamte Menge des zum Klärgas aufbereiteten Rohgases wurde in Stromerzeugungsanlagen sowie zu reinen Heiz- und/oder Antriebszwecken genutzt. Allein zur Stromerzeugung wurden 11,7 Millionen Kubikmeter Gas verbraucht. Mit dieser Menge konnten 24 291 Megawattstunden Strom erzeugt werden, die fast ausschließlich zur Deckung des hohen betrieblichen Strombedarfs genutzt werden. Gegenüber der Kläranlagenbefragung von vor 10 Jahren wurden 64,2 Prozent mehr Strom erzeugt.

Weitere Auskünfte erteilt:

Sylvia Brück

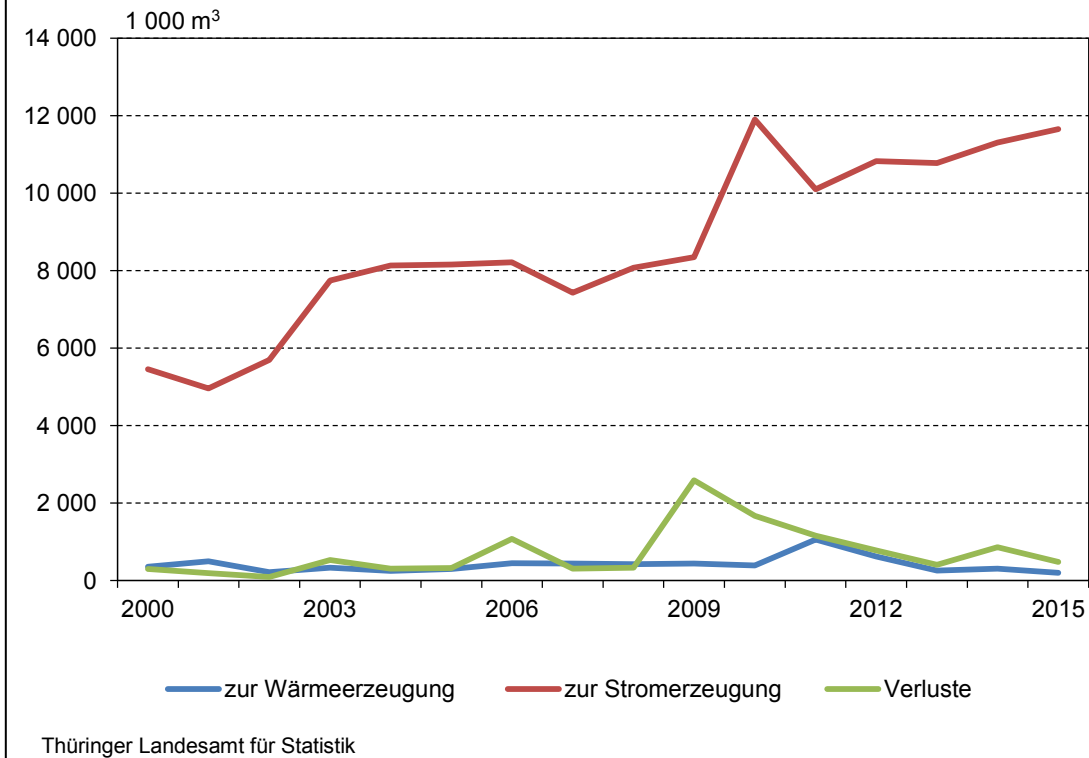
Telefon: 03681 354-243

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 2015



Klärgasgewinnung und -verbrauch in Thüringen

Jahr Merkmal	Rohgas (1000 m ³)					
	2000	2005	2010	2013	2014	2015
Gewinnung	6 119	8 786	13 965	11 443	12 477	12 340
Verbrauch	5 820	8 460	12 292	11 037	11 612	11 855
davon						
zur Stromerzeugung	5 458	8 156	11 902	10 774	11 304	11 655
zur Wärmeerzeugung und/oder zu Antriebszwecken	362	304	390	263	308	200
Verluste	299	327	1 672	405	865	486

Stromerzeugung aus Klärgas

Jahr Merkmal	Stromerzeugung (MWh)					
	2000	2005	2010	2013	2014	2015
Insgesamt	10 018	14 797	18 544	21 612	22 776	24 291

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –