



Thüringer Landesamt für Statistik

Pressemitteilung 094/2015

Erfurt, 30. April 2015

Stromerzeugung in Thüringer Kläranlagen leicht angestiegen

Stromversorgung rein rechnerisch für 8 670 Haushalte gesichert

Das in Abwasserbehandlungsanlagen entstehende Methangemisch Klärgas wird bisher nur in 14 von circa 600 Thüringer Kläranlagen energetisch genutzt. Wie das Thüringer Landesamt für Statistik mitteilt, wurden 2014 bei der Klärschlammbehandlung in Kläranlagen Thüringens 12,5 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 11,3 Millionen Kubikmeter Gas verbraucht. Mit dieser Menge konnten 22 776 Megawattstunden Strom erzeugt werden, die fast ausschließlich zur Deckung des hohen betrieblichen Strombedarfs genutzt werden. Gegenüber der Kläranlagenbefragung von vor 10 Jahren wurden 52,2 Prozent mehr Strom erzeugt.

Rein rechnerisch könnten mit der im Jahr 2014 erzeugten Menge ca. 8 670 Haushalte in Thüringen ein Jahr lang mit Strom versorgt werden.

Weitere Auskünfte erteilt:

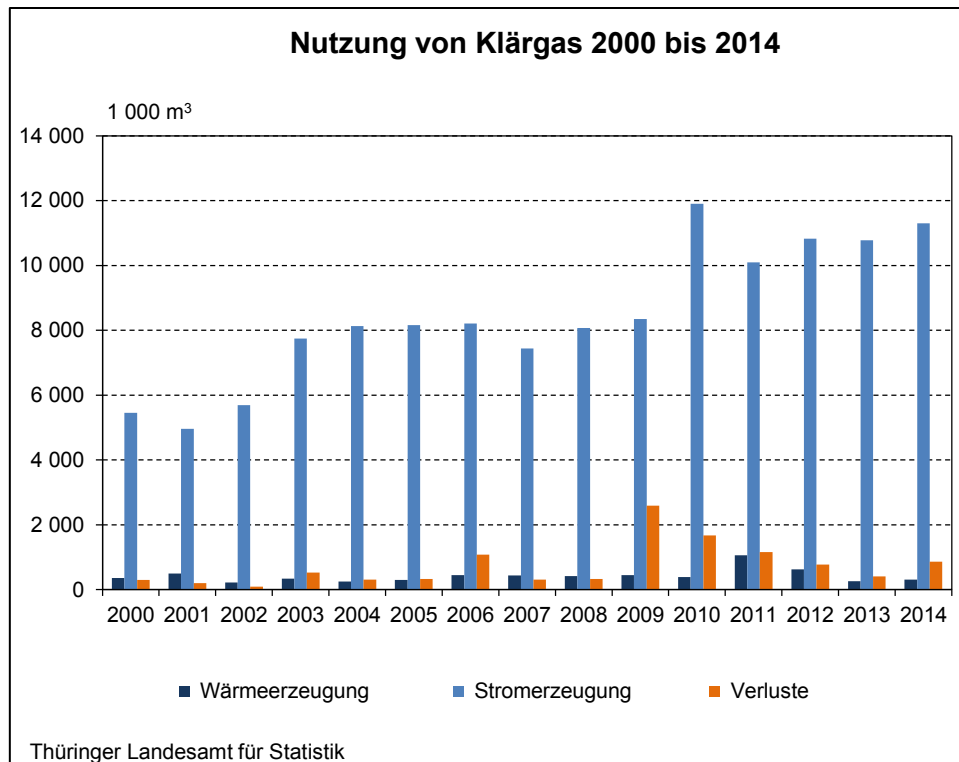
Sylvia Brück

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](https://twitter.com/statistik_tls)



Klärgasgewinnung und -verbrauch in Thüringen

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

Stromerzeugung aus Klärgas

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

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –