



---

# Thüringer Landesamt für Statistik

---

**Pressemitteilung 071/2014**

Erfurt, 1. April 2014

## **Erst wenige Kläranlagen in Thüringen nutzen Klärgas für die Energieerzeugung**

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 2013 bei der Klärschlammbehandlung in Kläranlagen Thüringens 11,4 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 10,8 Millionen Kubikmeter Rohgas verbraucht. Mit dieser Menge konnten 21 612 Megawattstunden Strom erzeugt werden, die fast ausschließlich zur Deckung des hohen betrieblichen Strombedarfs genutzt werden. Gegenüber der Kläranlagenbefragung von vor 10 Jahren wurden 59,7 Prozent mehr Strom erzeugt.

Rein rechnerisch könnten mit der im Jahr 2013 erzeugten Menge ca. 8 500 Haushalte in Thüringen ein Jahr lang mit Strom versorgt werden.

### **Weitere Auskünfte erteilt:**

Sylvia Brück

Telefon: 03681 354-243

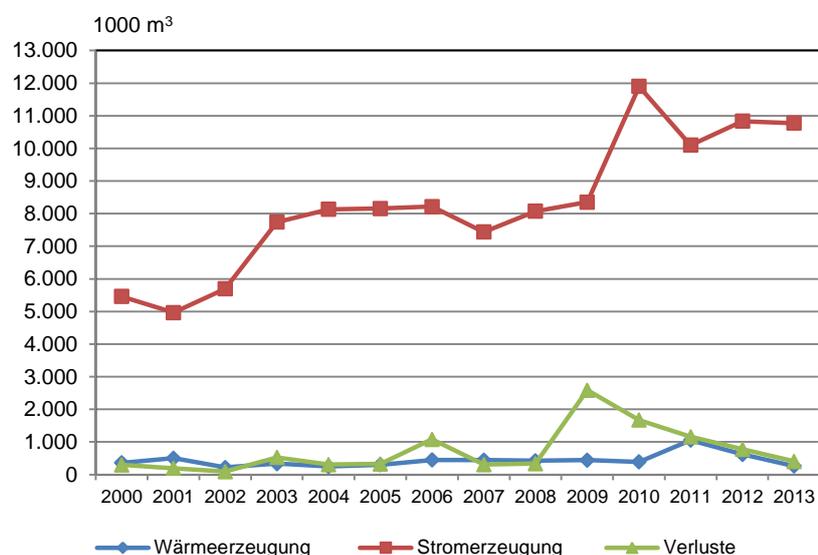
E-Mail: [sylvia.brueck@statistik.thueringen.de](mailto:sylvia.brueck@statistik.thueringen.de)

---

– 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](mailto:presse@statistik.thueringen.de) – Internet: [www.statistik.thueringen.de](http://www.statistik.thueringen.de) – [www.twitter.com/statistik\\_tls](https://twitter.com/statistik_tls)

### Nutzung von Klärgas 2000 bis 2013



Thüringer Landesamt für Statistik

### Klärgasgewinnung und -verbrauch in Thüringen

Jahr Merkmal	Rohgas (1000 m <sup>3</sup> )				
	2000	2005	2010	2012	2013
Gewinnung	6.119	8.786	13.965	12.230	11.443
Verbrauch	5.820	8.460	12.292	11.452	11.037
davon					
zur Wärmeerzeugung und/oder zu Antriebszwecken	362	304	390	621	263
zur Stromerzeugung	5.458	8.156	11.902	10.831	10.774
Verluste	299	327	1.672	778	405

### Stromerzeugung aus Klärgas

Jahr Merkmal	Stromerzeugung (MWh)				
	2000	2005	2010	2012	2013
Insgesamt	10.018	14.797	18.544	20.663	21.612

– Verbreitung der Pressemitteilung mit Quellenangabe erwünscht –