

## Neuabschluss Gas-Konzessionsvertrag

Informationen über die technische und wirtschaftliche Situation des Erdgasnetzes  
i.S.v. § 46 Abs. 2 EnWG der im Eigentum der Thüringer Energie AG befindlichen Anlagen

AGS **16067067**

Stadt / Gemeinde **Tonna**

Inhalt **Mengen Erdgasnetz**  
**Technisches Mengengerüst Erdgasnetz**  
**Bestandsplan**

E-Mail-Adresse für Rückfragen

**[Informationsbereitstellung@thueringerenergie.de](mailto:Informationsbereitstellung@thueringerenergie.de)**

politische  
STRUKTUR

AGS: **16067067**  
Stadt / Gemeinde: **Tonna**

NETZMENGEN  
(Stichtag: 31.12.2012)

KA-Abrechnung: Kunden mit Leistungsmessung	
Tarif	Netzabsatzmenge
Sondervertragskunden	2.389.630 kWh

KA-Abrechnung: Kunden ohne Leistungsmessung	
Tarif	Netzabsatzmenge
vollversorgte Haushaltskunden	8.558.595 kWh
sonstige Tarifierungen	171.794 kWh

Netznutzung: Kunden mit Leistungsmessung			
Zone	Netzabsatzmenge	Summe Leistung	Anzahl Kunden
1	3.000.000 kWh	1.600 kW	
2	7.602.250 kWh	6.540 kW	
3	0 kWh	12.740 kW	
4	0 kWh	25.400 kW	
5	0 kWh	15.400 kW	
<b>Gesamt</b>	<b>10.602.250 kWh</b>	<b>61.680 kW</b>	<b>2</b>

Netznutzung: Kunden ohne Leistungsmessung		
Zone	Netzabsatzmenge	Anzahl Kunden
1	433.265 kWh	
2	6.511.149 kWh	
3	1.785.975 kWh	
<b>Gesamt</b>	<b>8.730.389 kWh</b>	<b>340</b>

## Technisches Mengengerüst Erdgasnetz - Zusammenfassung

Gemeinde: **Tonna**

Betriebsmittel	Menge
Ü-Stationen	0
Gasdruckregelanlagen	1
HD - Leitungen	0 m
MD-ND - Leitungen	9.095 m
Hausanschlüsse	328
Regelgeräte	304
Schieber	16
Besonderheiten	0

Das vorliegende Mengengerüst beinhaltet ausschließlich die innerhalb der Gemarkungsgrenzen liegenden Betriebsmittel.

Änderungen können sich durch zukünftige Investitionsmaßnahmen sowie Vor-Ort-Aufnahmen ergeben.

**Diesem Mengengerüst liegt kein Netztrennungskonzept zugrunde.**

## Gasdruckregelanlagen

Summe 1

Allgemein				Druckstufe technischer Teil		
Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Stationsname	pa	Inbetriebnahme Baujahr	Anzahl der Schienen
1	Tonna	Gräfentonna	RSO Gräfentonna, Ort	Kompaktstation Ausgangsdruck < 1bar Stationsleistung 2000 Nm³/h	1992	2

## MD-ND - Versorgungsleitungen

Summe

9.095,24 m

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Straße	Rohrtyp	Länge	Verlegungs- jahr
1	Tonna	Gräfontonna	VL Alter Plan Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	101,00 m	1993
2	Tonna	Gräfontonna	VL Bachstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	44,00 m	1995
3	Tonna	Gräfontonna	VL Bahnhofstraße Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	269,00 m	1993
4	Tonna	Gräfontonna	VL Bierweg Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	344,00 m	1994
5	Tonna	Gräfontonna	VL Brauhausstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	76,00 m	1994
6	Tonna	Gräfontonna	VL Burggrabenstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	102,00 m	1995
7	Tonna	Gräfontonna	VL Burggrabenstraße Strang 020	PE 100 da 63 SDR 11	43,90 m	1995
8	Tonna	Gräfontonna	VL Dahlienweg Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	88,00 m	1994
9	Tonna	Gräfontonna	VL Erfurter Straße Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	372,00 m	1993
10	Tonna	Gräfontonna	VL Fahnerscher Weg Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	355,00 m	1992
11	Tonna	Gräfontonna	VL Fallstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	93,00 m	1992
12	Tonna	Gräfontonna	VL Fasanerie Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	545,00 m	1994
13	Tonna	Gräfontonna	VL Fasaneriestraße Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	889,00 m	1993
14	Tonna	Gräfontonna	VL Gebeseer Straße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	202,00 m	1992
15	Tonna	Gräfontonna	VL Gebeseer Straße Strang 020	PE 100 da 63 SDR 11	155,00 m	1992
16	Tonna	Gräfontonna	VL Herbslebener Straße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	148,00 m	1993
17	Tonna	Gräfontonna	VL Hirtenstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	192,00 m	1992
18	Tonna	Gräfontonna	VL Kirchstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	240,00 m	1993
19	Tonna	Gräfontonna	VL Lange Straße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	282,00 m	1992
20	Tonna	Gräfontonna	VL Langensalzaer Straße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	272,40 m	1995
21	Tonna	Gräfontonna	VL Langensalzaer Straße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	147,60 m	1994
22	Tonna	Gräfontonna	VL Löwenberg Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	79,00 m	1993
23	Tonna	Gräfontonna	VL Löwenberg Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	21,50 m	1996
24	Tonna	Gräfontonna	VL Markt Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	153,00 m	1992
25	Tonna	Gräfontonna	VL Nägelstedter Weg Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	41,00 m	1993
26	Tonna	Gräfontonna	VL Nägelstedter Weg Strang 020	PE 100 da 160 SDR 17	120,00 m	1997
27	Tonna	Gräfontonna	VL Nägelstedter Weg Strang 030 S80.1A PE	PE 100 da 110 SDR 17	1,30 m	2010
28	Tonna	Gräfontonna	VL Nägelstedter Weg Strang 030 S80.1A ST	PE 100 da 110 SDR 17	1,44 m	2010
29	Tonna	Gräfontonna	VL Neuenstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	7,00 m	1993
30	Tonna	Gräfontonna	VL Neuer Plan Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	156,00 m	1994
31	Tonna	Gräfontonna	VL Neues Tor Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	44,00 m	1994
32	Tonna	Gräfontonna	VL Niedergrabenstraße Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	295,00 m	1993
33	Tonna	Gräfontonna	VL Niedergrabenstraße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	49,10 m	2001
34	Tonna	Gräfontonna	VL Niederhöfe Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	39,00 m	1994
35	Tonna	Gräfontonna	VL Niederhöfe Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	9,50 m	1999
36	Tonna	Gräfontonna	VL Niederhöfe Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	37,30 m	2004
37	Tonna	Gräfontonna	VL Niederstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	91,10 m	1992
38	Tonna	Gräfontonna	VL Niederstraße Strang 010a	PE 100 da 63 SDR 11	3,90 m	2009
39	Tonna	Gräfontonna	VL Nordstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	166,00 m	1993
40	Tonna	Gräfontonna	VL Obervorstadtstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	348,00 m	1993
41	Tonna	Gräfontonna	VL Östertonnaer Straße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	142,00 m	1992
42	Tonna	Gräfontonna	VL Oststraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	156,00 m	1993
43	Tonna	Gräfontonna	VL Pfarrstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	107,00 m	1992
44	Tonna	Gräfontonna	VL Platz der Jugend Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	73,00 m	1993
45	Tonna	Gräfontonna	VL Querstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	56,00 m	1993
46	Tonna	Gräfontonna	VL Riedweg Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	281,00 m	1993
47	Tonna	Gräfontonna	VL Schulstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	407,00 m	1994
48	Tonna	Gräfontonna	VL Steinstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	116,00 m	1994
49	Tonna	Gräfontonna	VL Stemker Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	256,70 m	1999
50	Tonna	Gräfontonna	VL Südstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	27,00 m	1996
51	Tonna	Gräfontonna	VL Südstraße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	43,70 m	1999
52	Tonna	Gräfontonna	VL Südstraße Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	103,30 m	1999
53	Tonna	Gräfontonna	VL Teichstraße Strang 010	PE 100 da 63 SDR 11	87,00 m	1992
54	Tonna	Gräfontonna	VL Teichstraße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	15,50 m	1999
55	Tonna	Gräfontonna	VL Untervorstadtstraße Strang 010	PE 100 da 160 SDR 17	399,00 m	1992
56	Tonna	Gräfontonna	VL Vargulaer Straße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	201,00 m	1992

## ON Hausanschlüsse

Summe

328

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Dimension	Anzahl	Baujahr	Status
1	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	68	1992	IBET
2	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	82	1993	IBET
3	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	47	1994	IBET
4	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	15	1995	IBET
5	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	25	1996	IBET
6	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	17	1997	IBET
7	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	9	1998	IBET
8	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	9	1999	IBET
9	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	9	2000	IBET
10	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	5	2001	IBET
11	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	3	2002	IBET
12	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2003	IBET
13	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	5	2004	IBET
14	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2005	IBET
15	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2006	IBET
16	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	4	2008	IBET
17	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2009	IBET
18	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2010	IBET
19	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2011	IBET
20	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2012	IBET
21	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	7	1992	HAIN
22	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	4	1993	HAIN
23	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	4	1994	HAIN
24	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	4	1995	HAIN
25	Tonna	Gräfontonna	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2003	HAIN

# Regelgeräte

Summe

304

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Gerätetyp	Geräte-Beschreibung	Baujahr	Eichjahr	Anzahl
1	Tonna	Gräfentonna	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1992		1
2	Tonna	Gräfentonna	HDR 133-730	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1992		61
3	Tonna	Gräfentonna	HDR 233-12-610	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1992		1
4	Tonna	Gräfentonna	HDR 233-12-730	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1992		1
5	Tonna	Gräfentonna	HDR DN 25 133-730	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1992		1
6	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1992		28
7	Tonna	Gräfentonna	HDR 233-12-730	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1993		1
8	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1993		58
9	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	1993		1
10	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1994		1
11	Tonna	Gräfentonna	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1995		21
12	Tonna	Gräfentonna	HDR 133-730	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1995		8
13	Tonna	Gräfentonna	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1996		28
14	Tonna	Gräfentonna	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1997		3
15	Tonna	Gräfentonna	HDR HR 25 SF	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1997		1
16	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1997		4
17	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 SF	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1997		12
18	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	1997		1
19	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1998		2
20	Tonna	Gräfentonna	HDR MR 25 SF	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1998		2
21	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	1998		4
22	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	1999		14
23	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2000		1
24	Tonna	Gräfentonna	HDR MKRA425FG-100	Zweistufiger Kompaktregler Typ MKRD 525 F(G); PZ120mbar; DN 25; PS 5bar (GMT)	2000		2
25	Tonna	Gräfentonna	HDR MKRC425FG-100	Zweistufiger Kompaktregler Typ MKRD 525 F(G); PZ120mbar; DN 25; PS 5bar (GMT)	2000		2
26	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2000		9
27	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2001		2
28	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2001		1
29	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2002		3
30	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-2241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2003		1
31	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2003		2
32	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2004		6
33	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-2241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2004		2
34	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2005		2
35	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-2241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2006		1
36	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2006		3
37	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2007		2
38	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2008		1
39	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R 5 25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2008		1
40	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2009		3
41	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2010		1
42	Tonna	Gräfentonna	HDR RMV-25-2241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2011		1
43	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R 5 25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2012		3
44	Tonna	Gräfentonna	HDR M2R 5 25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2013		1

## Schieber

Summe

16

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Straße	Bauart	Baujahr	Nenn-Weite	Anzahl
1	Tonna	Gräfentonna	GANAR Bahnhofstraße	Schieber / Kugelhahn in HL DN 150	1993	DN 150	1
2	Tonna	Gräfentonna	GANAR Fasaneriestraße	Schieber / Kugelhahn in HL DN 150	1993	DN 150	1
3	Tonna	Gräfentonna	GANAR Nägelstedter Weg	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1993	DN 100	1
4	Tonna	Gräfentonna	GANAR Neues Tor	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1994	DN 100	1
5	Tonna	Gräfentonna	GANAR S01 Nagelstädter Weg 3	Zulage für Erdeinbauarmatur bei HA DN 50	1993	DN 50	1
6	Tonna	Gräfentonna	GANAR S02 Im Stemker Weg 4	Schieber / Kugelhahn in HL DN 150	1993	DN 150	1
7	Tonna	Gräfentonna	GANAR S03 Neuer Plan	Schieber / Kugelhahn in HL DN 50	1994	DN 50	1
8	Tonna	Gräfentonna	GANAR S04 Neuer Plan	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1994	DN 100	1
9	Tonna	Gräfentonna	GANAR S05 Untervorstadt Straße 25	Schieber / Kugelhahn in HL DN 50	1992	DN 50	1
10	Tonna	Gräfentonna	GANAR S06 Obervorstadt Straße	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1993	DN 100	1
11	Tonna	Gräfentonna	GANAR S07 Markt	Schieber / Kugelhahn in HL DN 150	1992	DN 150	1
12	Tonna	Gräfentonna	GANAR S08 Markt	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1992	DN 100	1
13	Tonna	Gräfentonna	GANAR S09 Schulstraße	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1994	DN 100	1
14	Tonna	Gräfentonna	GANAR S10 Fahnerscher Weg	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1992	DN 100	1
15	Tonna	Gräfentonna	GANAR S80.1A bei S 80 RSO Gräfentonna	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1992	DN 100	1
16	Tonna	Gräfentonna	GANAR Untervorstadtstraße	Schieber / Kugelhahn in HL DN 150	1992	DN 150	1