

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 **16067033**

Stadt / Gemeinde **Großfahner**

Inhalt **Mengen Erdgasnetz**
Technisches Mengengerüst Erdgasnetz
Bestandsplan

E-Mail-Adresse für Rückfragen

Informationsbereitstellung@thueringerenergie.de

politische
STRUKTUR

AGS: **16067033**
Stadt / Gemeinde: **Großfahner**

NETZMENGEN
(Stichtag: 31.12.2012)

KA-Abrechnung: Kunden mit Leistungsmessung	
Tarif	Netzabsatzmenge
Sondervertragskunden	0 kWh

KA-Abrechnung: Kunden ohne Leistungsmessung	
Tarif	Netzabsatzmenge
vollversorgte Haushaltskunden	2.996.309 kWh
sonstige Tarifierungen	0 kWh

Netznutzung: Kunden mit Leistungsmessung			
Zone	Netzabsatzmenge	Summe Leistung	Anzahl Kunden
1	0 kWh	0 kW	
2	0 kWh	0 kW	
3	0 kWh	0 kW	
4	0 kWh	0 kW	
5	0 kWh	0 kW	
Gesamt	0 kWh	0 kW	0

Netznutzung: Kunden ohne Leistungsmessung		
Zone	Netzabsatzmenge	Anzahl Kunden
1	123.194 kWh	
2	2.733.967 kWh	
3	139.148 kWh	
Gesamt	2.996.309 kWh	126

Technisches Mengengerüst Erdgasnetz - Zusammenfassung

Gemeinde: **Großfahner**

Betriebsmittel	Menge
Ü-Stationen	0
Gasdruckregelanlagen	1
HD - Leitungen	0 m
MD-ND - Leitungen	3.825 m
Hausanschlüsse	125
Regelgeräte	121
Schieber	6
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	Großfahner	Großfahner	RSO Großfahner, Walschleber Weg	Kompaktstation Ausgangsdruck < 1bar Stationsleistung 500 Nm³/h	1995	2

MD-ND - Versorgungsleitungen

Summe

3.825,00 m

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Straße	Rohrtyp	Länge	Verlegungs-jahr
1	Großfahner	Großfahner	VL Am Wieschen Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	98,50 m	1994
2	Großfahner	Großfahner	VL Am Wieschen Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	255,50 m	1995
3	Großfahner	Großfahner	VL Am Wieschen Strang 030	PE 100 da 63 SDR 11	154,40 m	1995
4	Großfahner	Großfahner	VL Dachwiger Straße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	224,50 m	1994
5	Großfahner	Großfahner	VL Dachwiger Straße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	54,50 m	1994
6	Großfahner	Großfahner	VL Eschenberger Straße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	59,50 m	1994
7	Großfahner	Großfahner	VL Freiheitsstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	358,50 m	1995
8	Großfahner	Großfahner	VL Freiheitsstraße Strang 010a	PE 100 da 110 SDR 17	0,60 m	2010
9	Großfahner	Großfahner	VL Freiheitsstraße Strang 020	PE 100 da 63 SDR 11	20,90 m	1999
10	Großfahner	Großfahner	VL Gartenstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	192,50 m	1994
11	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	98,50 m	1994
12	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	143,50 m	1994
13	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	15,50 m	1994
14	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 040	PE 100 da 110 SDR 17	88,40 m	1994
15	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 050	PE 100 da 110 SDR 17	28,50 m	1994
16	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 060	PE 100 da 110 SDR 17	54,80 m	1994
17	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 070	PE 100 da 110 SDR 17	29,80 m	1998
18	Großfahner	Großfahner	VL Hauptstraße Strang 080	PE 100 da 63 SDR 11	41,40 m	1999
19	Großfahner	Großfahner	VL Hintergasse Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	185,50 m	1994
20	Großfahner	Großfahner	VL Hintergasse Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	135,50 m	1994
21	Großfahner	Großfahner	VL Hintergasse Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	38,50 m	1994
22	Großfahner	Großfahner	VL Hintergasse Strang 040	PE 100 da 110 SDR 17	82,50 m	1994
23	Großfahner	Großfahner	VL Hintergasse Strang 050	PE 100 da 110 SDR 17	3,50 m	1994
24	Großfahner	Großfahner	VL Hintergasse Strang 060	PE 100 da 110 SDR 17	46,50 m	1994
25	Großfahner	Großfahner	VL Lange Gasse Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	124,80 m	1994
26	Großfahner	Großfahner	VL Lange Gasse Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	176,50 m	1995
27	Großfahner	Großfahner	VL Lange Gasse Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	61,50 m	1997
28	Großfahner	Großfahner	VL Lange Gasse Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	2,70 m	2007
29	Großfahner	Großfahner	VL Mittelgasse Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	32,80 m	1994
30	Großfahner	Großfahner	VL Mittelgasse Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	58,50 m	1994
31	Großfahner	Großfahner	VL Mittelgasse Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	20,10 m	1997
32	Großfahner	Großfahner	VL Mittelgasse Strang 040	PE 100 da 110 SDR 17	6,60 m	2002
33	Großfahner	Großfahner	VL Mittelgasse Strang 050	PE 100 da 110 SDR 17	110,80 m	2010
34	Großfahner	Großfahner	VL Sundhausstraße Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	132,50 m	1994
35	Großfahner	Großfahner	VL Sundhausstraße Strang 020	PE 100 da 110 SDR 17	98,40 m	1994
36	Großfahner	Großfahner	VL Sundhausstraße Strang 030	PE 100 da 110 SDR 17	288,50 m	1994
37	Großfahner	Großfahner	VL Walschleber Weg Strang 010	PE 100 da 110 SDR 17	299,50 m	1994

ON Hausanschlüsse

Summe

125

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Dimension	Anzahl	Baujahr	Status
1	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	1994	IBET
2	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	85	1995	IBET
3	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	4	1996	IBET
4	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	5	1997	IBET
5	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	3	1998	IBET
6	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	8	1999	IBET
7	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2000	IBET
8	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	3	2001	IBET
9	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2003	IBET
10	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2005	IBET
11	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2009	IBET
12	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2010	IBET
13	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2011	IBET
14	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	2	2012	IBET
15	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	3	1995	HAIN
16	Großfahner	Großfahner	Hausanschlüsse bis NW DN 50 pauschal	1	2011	HAIN

Regelgeräte

Summe

121

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Gerätetyp	Geräte-Beschreibung	Baujahr	Eichjahr	Anzahl
1	Großfahner	Großfahner	HDR 133-730	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1992		7
2	Großfahner	Großfahner	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1993		1
3	Großfahner	Großfahner	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1994		10
4	Großfahner	Großfahner	HDR DN 25 FL133-65	Einstufiger Regler 233-5-12-66; DN 50; PS 5bar (Actaris)	1995		1
5	Großfahner	Großfahner	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1995		35
6	Großfahner	Großfahner	HDR 133-730	Einstufiger Regler 233-1-12-650; DN 50; PS 1bar (Actaris)	1995		2
7	Großfahner	Großfahner	HDR MR 25 F	Einstufiger Regler Typ HR 25 S; DN 25; PS 0,1bar (Elster)	1995		1
8	Großfahner	Großfahner	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1996		14
9	Großfahner	Großfahner	HDR MR 25 SF	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1997		10
10	Großfahner	Großfahner	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1997		1
11	Großfahner	Großfahner	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	1998		5
12	Großfahner	Großfahner	HDR MR 25 SF	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1998		1
13	Großfahner	Großfahner	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	1999		10
14	Großfahner	Großfahner	HDR 133-650	Einstufiger Regler Typ MR25 MG; DN 25; PS 1bar (Elster)	1999		1
15	Großfahner	Großfahner	HDR MKRA425FG-100	Zweistufiger Kompaktregler Typ MKRD 125 F(G); PZ120mbar; DN 25; PS 1bar (GMT)	2000		2
16	Großfahner	Großfahner	HDR MKRC425FG-100	Zweistufiger Kompaktregler Typ MKRD 125 F(G); PZ120mbar; DN 25; PS 1bar (GMT)	2000		1
17	Großfahner	Großfahner	HDR RMV-25-1241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2000		1
18	Großfahner	Großfahner	HDR RMV-25-2241	Zweistufiger Kompaktregler Typ RMV 25-2241; DN 25; PS 5bar (RMA)	2000		1
19	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2001		1
20	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2002		1
21	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2003		1
22	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2004		4
23	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2006		1
24	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2008		1
25	Großfahner	Großfahner	HDR M2R 5 25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2010		1
26	Großfahner	Großfahner	HDR M2R 5 25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2011		2
27	Großfahner	Großfahner	HDR M2R 25 MG	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MG; DN 25; PS 5bar (Elster)	2012		1
28	Großfahner	Großfahner	HDR M2R 5 25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2012		3
29	Großfahner	Großfahner	HDR M2R25MF	Zweistufiger Kompaktregler Typ M2R 25 MF; DN 25; PS 5bar (Elster)	2012		1

Schieber

Summe

6

Nr.	Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Straße	Bauart	Baujahr	Nenn-Weite	Anzahl
1	Großfahner	Großfahner	GANAR Gartenstraße 218a + Z1	Zulage für Erdeinbauarmatur bei HA DN 25	1994	DN 25	1
2	Großfahner	Großfahner	GANAR Hauptstraße	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1994	DN 100	1
3	Großfahner	Großfahner	GANAR S01 Am Wiesschen	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1994	DN 100	1
4	Großfahner	Großfahner	GANAR S02 Hintergasse 123	Schieber / Kugelhahn in HL DN 100	1994	DN 100	1
5	Großfahner	Großfahner	GANAR S03 Freiheitsstraße 30a	Schieber / Kugelhahn in HL DN 50	1995	DN 50	1
6	Großfahner	Großfahner	GANAR S04 Hintergasse 134	Zulage für Erdeinbauarmatur bei HA DN 25	1994	DN 25	1