

Anhang 1: Netzanschluss geregelt (Letztverbraucher)

angemeldeter Verbrauchswert	Eingangsdruck Zähler	Zählergröße	Zählerart	Encoder	Mengen- umwerter 1)	Daten- logger 2)	fernauslesbar gefordert	Modem 3)	Format Datenfern- übertragung	Spannungsversorgung der Messeinrichtung 4)	Standardlastprofil	Lastgang- messung	Empfohlene Geräte Elster-Instrument
≤ 500 kW und ≤ 1,5 Mio kWh/a	≤ 1 bar	< G 400	BGZ, DKZ	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	
Grenzen laut: § 29 GasNZV § 33, Abs. 2 GasNZV	≤ 1 bar	≥ G 400	DKZ, TRZ	ja	ja	nein 5)	nein	nein 6)	LIS 200 (DSfG möglich)	nein 6)	ja	nein	KMU: EK260 (FE260) im Sonderfall gas-net Z1
	> 1 bar	< G 400	DKZ, TRZ	ja	ja	nein 5)	nein	nein 6)	LIS 200 (DSfG möglich)	nein 6)	ja	nein	KMU: EK260 (FE260) im Sonderfall gas-net Z1
	> 1 bar	≥ G 400	DKZ, TRZ	ja	ja	nein 5)	nein	nein 6)	LIS 200 (DSfG möglich)	nein 6)	ja	nein	KMU: EK260 (FE260) im Sonderfall gas-net Z1
> 500 kW oder > 1,5 Mio kWh/a	≤ 1 bar	< G 400	BGZ, DKZ	ja	nein	ja	ja	ja	LIS 200 (DSfG möglich)	ja	nein	ja	Datenlogger: DL 210
Grenzen laut Stadtwerke Lichtenfels für den Neueinbau Altbestände werden gemäß Zählerumbau umgerüstet	≤ 1 bar	≥ G 400	DKZ, TRZ	ja	ja	integriert im MU	ja	ja	LIS 200 (DSfG möglich)	ja	nein	ja	KMU: EK260, FE 260 im Sonderfall gas-net Z1
	> 1 bar	< G 400	DKZ, TRZ	ja	ja	integriert im MU	ja	ja	LIS 200 (DSfG möglich)	ja	nein	ja	KMU: EK260, FE 260 im Sonderfall gas-net Z1
	> 1 bar	≥ G 400	DKZ, TRZ	ja	ja	integriert im MU	ja	ja	LIS 200 (DSfG möglich)	ja	nein	ja	KMU: EK260, FE 260 im Sonderfall gas-net Z1

- 1) SMU, KMU je nach Anforderung
2) Lastgangprofil im MU integriert
3) wenn stündliche Datenbereitstellung erforderlich: GPRS-Modem
bei SMU: USV
4) je nach Anforderung
bei KMU mit Fernauslesung: 230 V

- 5) ja in Abstimmung mit dem Gaslieferanten, Datenlogger ist integriert im MU
6) ja in Abstimmung mit dem Gaslieferanten

Abkürzungen: BGZ Balgengaszähler
DKZ Drehkolbengaszähler
TRZ Turbinenradgaszähler
MU Mengenumwerter
SMU Systemmengenumwerter

KMU Kompaktmengenumwerter

Die Tabelle gibt die Mindestanforderungen des Netzbetreibers wieder. Alle weitergehenden Datenauskopplungen sind mit dem Netzbetreiber abzustimmen.