



AGGM Austrian Gas Grid Management AG

LPZ-Datenübertragung für Endverbraucher zwischen 10 und 50 MW

- ▶ Rechtliche Grundlage
- ▶ MSCONS Syntax
- ▶ MSCONS Beispiel
- ▶ Datenübertragung

► Rechtliche Grundlage

- SoMa-Gas 2, durch GMMO-VO gültig ab 1.10.2019

Nr.	Datenaustausch	Kurzbeschreibung	Von	An	ID-Zyklus	Struktur	Zeitraster	Format	w.Format
85a	Vorläufige, stündliche Messwerte von LPZ-Kunden	für LPZ-gemessene Endverbraucher mit einer vertraglichen Höchstleistung von 10.000 kWh/h bis 50.000 kWh/h	VNB	VS, VGM	spätestens 25min nach voller Stunde	je Zähl-punkt	Stunden-werte	EDIG@S	MSCONS

► Ausrollung neu für LPZ 10-50 MW

- Großabnehmer (> 50 MW) weiterhin online von VNB an AGGM und stündlich von AGGM an VS (SoMa2, Nr. 85)

► MSCONS Syntax

- 1 MSCONS je VNB und VS oder 1 MSCONS je Zählpunkt
- Übermittlungszeitraum:
 - Stündliche Übermittlung der letzten 72h (rollierend)
 - In Beobachtungsphase wird festgestellt, ob Zeitbereich aufgrund häufiger Messwertlücken erweitert werden sollte
- Aktueller Versorger
 - Versorgerkennung durch VNB im DP-Segment, VS-Wechsel tagesscharf abzubilden
 - Abgrenzung bei VS-Wechsel: ab Stichpunkt des VS-Wechsels erhält nur der neue VS die Messdaten der letzten 72h
- Ersatzwertbildung durch VNB nicht vorgesehen
 - Qualifier im MSCONS von VNB zur Kennzeichnung ungültiger Messwerte
- MSCONS Parameter
 - Var. 1 (VNB sendet an VS und AGGM): MS: VNB; MR: VS bzw. AGGM
 - Var. 2 (VNB sendet an AGGM und AGGM an VS): MS: VNB; MR: AGGM → MS: AGGM; MR: VS
 - Versand an BGV gem. SoMa2 nicht vorgesehen
 - Qualifier: gültig (46), ungültig (ZZZ – ist in SoMa4 aufzunehmen)

MSCONS Beispiel

AGGM Austrian Gas
Grid Management AG

UNB+UNOC:3+AT900339:ZZ+AT909999:ZZ+191002:0620+588130'

UNH+1+MSCONS:D:99A:UN:AT0201'

BGM+7::5+588130+9'

DTM+137:201910040620:203'

NAD+MS+AT900339::60'

→ AT-VNB

NAD+MR+AT909999::60'

→ AT-Empfänger(hier AGGM)

UNS+D'

NAD+DP+AT900029::60'

→ AT-Versorger

[illegible]

→ ZP-Endkunde (von VNB vergeben)

DTM+163:201910010400?+00:303'

DTM+164:201910040400?+00:303'

LIN+1'

PIA+5+7-1?:2.9.0 P.01:MP::174'

QTY+46:12345:KWH'

→ gültig

DTM+163:201910010400?+00:303'

DTM+164:201910010500?+00:303'

QTY+ZZZ:0:KWH'

→ ungültig (Qualifier ZZZ in SoMa4 zu ergänzen)

DTM+163:201910010500?+00:303'

DTM+164:201910010600?+00:303'

...

...

...

UNT+nnnn+1'

UNZ+1+588130'

► Datenübertragung

- Gem. SoMa2: VNB → Versorger und parallel VNB → AGGM
- bei Vereinbarung AGGM und VNB: VNB → AGGM → Versorger
 - Auf Wunsch des VNB
 - Zuordnung des Versorgers durch AGGM (als Service für VNB) denkbar
 - Mögliche Ersatzwertbildung durch AGGM wäre abzustimmen
- Übertragung per EDA