

# Datenkommunikation mit Smart-Meter-Gateway nach § 54 MsbG

§10 Abs. 2 Nr. 4 Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) sieht in Verbindung mit §54 MsbG vor, dass ein Formblatt Bestandteil von Verträgen ist, die eine Datenkommunikation durch das oder mit Hilfe des Smart-Meter-Gateways auslösen. Dieses standardisierte Formblatt soll kurz, einfach, übersichtlich und verständlich die sich aus dem Vertrag ergebende Datenkommunikation auflisten. Das vorliegende Formblatt enthält insbesondere Angaben dazu, wer welche Daten von wem, wie oft und zu welchem Zweck erhält. Im Rahmen dieses Formblattes werden folgende Abkürzungen für Beteiligte verwendet:  
 LF = Lieferant, NB = Netzbetreiber, MSB = Messstellenbetreiber,

ÜNB = Übertragungsnetzbetreiber, LV = Letztverbraucher (Kunde). Es gilt für die Marktkommunikation nach den Vorgaben der Festlegung BK6-18-032, die seit dem 1. Dezember 2019 umzusetzen ist. Soweit erforderlich, wird das Formblatt zukünftig an die veränderten Vorgaben der Bundesnetzagentur (BNetzA), sowie bei weiterem, technischen Fortschritt, insb. im Rahmen der Tarifierungsfälle (TAF) der TR03109-1 des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), angepasst. Eine aktuelle Version des Formblattes finden Sie ebenfalls unter swd-ag.de.

Nr	Regelmäßige Datenkommunikation		Häufigkeit	Stromverbrauch in kWh			Zweck	Verarbeitete Daten
	Von	An		Bis einschließlich 10.000 kWh/a und der LF macht von seinem Wahlrecht keinen Gebrauch	über 10.000 kWh/a bis einschließlich 100.000 kWh/a oder nach Ausübung des Wahlrechts durch den LF	über 100.000 kWh/a		
			täglich / monatlich / jährlich / einmalig					Beschreibung Tarifierungsfälle (TAF)
1	MSB	LF	monatlich	X	X	X	Verbrauchsinformation § 40 Abs. 3 EnWG	Monatsarbeitsmenge des Vormonats (TAF 1)
	LF	LV						Gesamtzählerstand des Zählers zum Monatesersten 0:00 Uhr (TAF 1)  Zusätzlich bei Doppeltarif (HTNT Tarif): den HT-Zählerstand, den NT-Zählerstand sowie den Fehlerregisterstand (TAF 2)
2	LV (Zähler)	MSB	täglich	X	X	X	Verbrauchsinformation § 40 Abs. 3 EnWG	Der Zähler des Kunden, das intelligente Messsystem, liefert einmal täglich die ¼ h-Werte als Zählerstandsgang (TAF 7)
3	MSB	NB / LF	Einmalig bei An- oder Abmeldung	X			Bilanzierung/ Abrechnung	Arbeitsmenge und Zählerstand zum letzten Ablesetermin und dem bestätigten An-/Abmeldedatum 0:00 Uhr
			oder bei Geräteein-/ausbau/-übernahme	X			Bilanzierung/ Abrechnung	Oder zum Datum  Geräteein-/ausbau/-übernahme / Änderung der Parametrierung (TAF 6)
			oder Änderung Parametrierung				Bilanzierung/ Abrechnung	
4	MSB	NB / LF	Einmalig bei An- oder Abmeldung		X	X	Bilanzierung/ Abrechnung	Arbeitsmenge, Zählerstand und Leistung zum letzten Ablesetermin und dem bestätigten Anmeldedatum 0:00 Uhr
			oder bei Geräteein-/ausbau/-übernahme		X	X	Bilanzierung/ Abrechnung	Oder zum Datum  Geräteein-/ausbau/-übernahme / Änderung der Parametrierung (TAF 6)
			oder Änderung Parametrierung		X	X	Bilanzierung/ Abrechnung	

# Datenkommunikation mit Smart-Meter-Gateway nach § 54 MsbG

Nr	Regelmäßige Datenkommunikation		Häufigkeit	Stromverbrauch in kWh			Zweck	Verarbeitete Daten
	Von	An		Bis einschließlich 10.000 kWh/a und der LF macht von seinem Wahlrecht keinen Gebrauch	über 10.000 kWh/a bis einschließlich 100.000 kWh/a oder nach Ausübung des Wahlrechts durch den LF	über 100.000 kWh/a		
			täglich / monatlich / jährlich / einmalig					Beschreibung Tarifenwendungsfall (TAF)
5	MSB	NB / LF	monatlich	X			Bilanzierung/ Abrechnung	Monatsarbeitsmenge des Vormonats  Gesamtzählerstand des Zählers zum Monatsersten 0:00 Uhr (TAF 1)  Zusätzlich bei Doppeltarif (HTNT Tarif): den HT-Zählerstand, den NT-Zählerstand sowie den Fehlerregisterstand (TAF 2)
6	MSB	NB / ÜNB	werttäglich		X	X	Bilanzierung	¼ h-Werte als Zählerstandsgang (TAF 7)
7	MSB	LF	werttäglich		X	X	Bilanzierung/ Abrechnung	¼ h-Werte als Zählerstandsgang (TAF 7)
8	MSB	NB / LF	monatlich		X	X	Abrechnung	Monatsarbeitsmenge und Leistung des Vormonats  Gesamtzählerstand des Zählers zum Monatsersten 0:00 Uhr  Zusätzlich bei Doppeltarif (HTNT Tarif): den HT-Zählerstand, den NT-Zählerstand sowie den Fehlerregisterstand (TAF 2)
9	MSB	Anlagenbetreiber	monatlich				Abrechnung	Monatsarbeitsmenge und Maximalleistung des Vormonats  Gesamtzählerstand des Zählers zum Monatsersten 0:00 Uhr (TAF 3, 9)
10	MSB	NB	Einmaliger Versand im Bedarfsfall*/**				Versorgungssicherheit	Momentan-Einspeisewirkleistung (TAF 9, 10)

\* richtet sich nach Maßgabe der vertraglichen Vereinbarung z.B. Direktvermarkter

\*\* kann bei Schwellwertunter- oder -überschreitung oder eine periodische Übermittlung vorgesehen sein

Hinweis:  
Soweit Stromwandler an den Zählern vorhanden sind, werden Wandlerfaktoren im Zählerstand oder im Lastgang berücksichtigt.

Nach § 56 MsbG kann der Messstellenbetreiber im Auftrag des Netzbetreibers in folgenden Fällen auch ohne Einwilligung des Betroffenen Netzzustandsdaten erheben:

1. an Anlagen nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz,
2. an steuerbaren Verbrauchseinrichtungen in Niederspannung nach § 14a des Energiewirtschaftsgesetzes und
3. an Zählpunkten mit einem Jahresstromverbrauch von über 20 000 Kilowattstunden