

# **EDI@Energy Statuszusatzinformation**

Version: 1.0  
Herausgabedatum: 01.04.2013  
Autor: BDEW

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1. ANWENDUNGSBESCHREIBUNG.....</b>	<b>2</b>
<b>2. STATUSZUSATZINFORMATION.....</b>	<b>3</b>

## 1. Anwendungsbeschreibung

In verschiedenen Nachrichtentypen (MSCONS, IFTSTA) werden zur Qualitätskennzeichnung von Messwerten (Energienmengen, Zählerstände) Statusangaben (DE6063 - wahrer abgelesener Wert, Ersatzwert, ... ) verwendet. Oftmals bedürfen, z.B. im Fall von Wertekorrekturen, diese Statusangaben zusätzliche Informationen. Die Tabelle beschreibt diese Zusatzinformation und die Statusangabe, zu der diese Information angegeben werden kann. Im Nachrichtentyp MSCONS (SG10-STS-DE9013) können alle Angaben verwendet werden.

## 2. Statuszusatzinformation

Code	Zusatzinformation	Beschreibung / Gründe	Wahrer Wert	Ersatzwert	Vorschlagswert	Nicht verwendbarer Wert
<b>ZA2</b>	<b>Storno</b> zu stornierender Wert	Dieser Wert darf nicht verwendet werden und ist zu löschen. Zur Stornierung von Werten, deren Erfassungsdatum vor dem 01.10.2011 liegt.	x	x	x	x
<b>Z83</b>	<b>Plausibilisierungshinweis 1..n</b> Kundenselbstablesung	<b>Falls der Sender eine Plausibilisierung des Wertes durchgeführt hat</b> Messwert wurde durch den Kunden am Zähler abgelesen	x			
<b>Z84</b>	Leerstand		x	x	x	
<b>Z85</b>	Realer Zählerüberlauf geprüft		x	x	x	
<b>Z86</b>	Plausibel wg. Kontrollablesung		x	x	x	
<b>Z87</b>	Plausibel wg. Kundenhinweis		x	x	x	
<b>ZC3</b>	Austausch des Ersatzwertes		x			
<b>Z88</b>	<b>Bildungsverfahren 1..n</b> Vergleichsmessung (geeicht)	<b>Ersatzwertverfahren (G 685, VDE-AR-N 4400 Messwesen Strom (Metering Code))</b> Strom: Messwert aus geeichter Vergleichsmessung. Gas: Messwert eines weiteren geeichten Messgerätes in der gleichen Messstrecke.				x
<b>Z89</b>	Vergleichsmessung (nicht geeicht)	Strom: Messwert aus verfügbaren nicht geeichten Geräten (z.B. Analogmessung). Gas: Messwert eines nicht geeichten Messgerätes in der gleichen Messstrecke (auch Störmengenzählwerk).				x
<b>Z90</b>	Messwertnachbildung aus geeichten Werten	Strom: Messwert gebildet unter Verwendung anderer verfügbarer geeichter Messwerte. Gas: Messwert eines geeichten Messgerätes an einem geeigneten, dem Messort möglichst nahen Ort, ggf. unter Berücksichtigung der Zeitverschiebung.				x

Code	Zusatzinformation	Beschreibung / Gründe	Wahrer Wert	Ersatzwert	Vorschlagswert	Nicht verwendbarer Wert
<b>Z91</b>	Messwertnachbildung aus nicht geeichten Werten	Strom: Messwert gebildet unter Verwendung anderer verfügbarer nicht geeichter Messwerte. Gas: Messwert eines nicht geeichten Messgerätes an einem geeigneten, dem Messort möglichst nahen Ort, ggf. unter Berücksichtigung der Zeitverschiebung.			x	
<b>Z92</b>	Interpolation	Strom / Gas: Berechnung eines neuen Wertes durch Interpolation			x	
<b>Z93</b>	Haltewert	Nur Gas: Weiterverwendung des zuletzt gültig gemessenen Wertes			x	
<b>Z94</b>	Bilanzierung Netzabschnitt	Gas: Berechnung eines neuen Wertes durch Bilanzierung über einen geschlossenen Netzabschnitt		x	x	
<b>Z95</b>	Historische Messwerte	Strom / Gas: historische Messwerte aus einem geeigneten Zeitabschnitt			x	
<b>Z96</b>	Ersatzprofilbestimmung	Nur Strom: Bestimmung eines Ersatz-Lastverlaufs unter Heranziehung von verfügbaren Eckwerten (Energie, Leistung) und ggf. geeigneten Lastprofilen			x	
<b>Z97</b>	Korrektur von Synchronisationsfehler	Strom / Gas: Nachbildung der Messperiodenwerte z.B. durch Lastschiebverfahren			x	
<b>Nicht verwendbare Werte</b>		<b>keine, unvollständige oder unbrauchbare Messwerte</b>				
<b>Z74</b>	kein Zugang	Zugang zur Messeinrichtung nicht möglich (Vor-Ort-Ablesung)		x	x	x
<b>Z75</b>	Kommunikationsstörung	Fernauslesung konnte nicht fristgerecht durchgeführt werden		x	x	x
<b>Z76</b>	Netzausfall	Netzausfall = Ausfall eines Netzgebietes/fehlende Primärspannung			x	x
<b>Z77</b>	Spannungsausfall	Messspannungsausfall oder fehlende Hilfsspannung			x	x
<b>Z78</b>	Gerätewechsel	Messwerte unvollständig wegen Gerätewechsels			x	x
<b>Z79</b>	Kalibrierung	Während Wartungs-, Revisions- oder Instandsetzungsarbeiten am geeichten Messgeräten stehen keine Messwerte zur Verfügung			x	x
<b>Z80</b>	Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen	Das Gerät arbeitet außerhalb der zugelassenen Betriebsbedingungen und liefert keine Messwerte			x	x

Code	Zusatzinformation	Beschreibung / Gründe	Wahrer Wert	Ersatzwert	Vorschlagswert	Nicht verwendbarer Wert
Z81	Messeinrichtung gestört/defekt	Messwerte sind nicht verwendbar / verfügbar, da bei der Messeinrichtung ein Defekt festgestellt wurde			x	x
Z82	Unsicherheit Messung	Möglicher Gerätedefekt/ Messeinrichtung in Überprüfung (z.B. Befundprüfung)		x	x	x
Z98	Berücksichtigung Störmengenzählerwerk	Normvolumen aus Störmengenzähler des MU		x	x	
Z99	Mengenbewertung unvollständig	Zur Ermittlung des Normvolumens relevante Faktoren sind nicht verfügbar			x	x
ZA0	Uhrzeit gestellt /Synchronisation	Uhrzeit war außerhalb der zulässigen Grenzwerte		x	x	x
ZA1	Messwert unplausibel	Energie, Leistung, Volumen, etc. unplausibel			x	x
ZC2	Tarifschaltgerät defekt	Tarifschaltgerät defekt	x	x	x	x
ZC4	Impulswertigkeit nicht ausreichend	Der Wert basiert auf einer unzureichenden Anzahl von Impulsen gemäß der Eichordnung.		x		x
<b>Korrigierter Wert</b>		<b>Korrekturgrund 1,..., n</b>				
ZA3	Falscher Wandlerfaktor		x	x	x	x
ZA4	Fehlerhafte Ablesung	Incl. Messstellenverwechslung, Zahlendreher, ...	x	x	x	x
ZA5	Änderung der Berechnung	z.B. Änderung der Berechnungsvorschrift, nachträglich berücksichtigte Zweit- bzw. Untermessung	x	x	x	x
ZA6	Messstellenumbau		x	x	x	x
ZA7	Datenbearbeitungsfehler		x	x	x	x
ZA8	Brennwertkorrektur		x	x	x	x
ZA9	Z-Zahl-Korrektur		x	x	x	x
ZB0	Störung / Defekt Messeinrichtung	Technischer Fehler in der Messeinrichtung	x	x	x	x
ZB9	Änderung Tarifschaltzeiten		x	x	x	x