

# **EDI@Energy Codeliste der Statuszusatzinformation**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 02. August 2013**

Version: 1.0  
Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2013  
Autor: BDEW

---

## Inhaltsverzeichnis

1. Anwendungsbeschreibung .....	3
2. Statuszusatzinformation .....	4
3. Änderungshistorie.....	7

## 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 Statuszusatzinformation verändert die Statusangabe des Messwertes nicht, sondern gibt nur eine zusätzliche Information zum übermittelten Status an.

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
Z91	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	
Z92	Interpolation	Strom / Gas: Berechnung eines neuen Wertes durch Interpolation			x	
Z93	Haltewert	Nur Gas: Weiterverwendung des zuletzt gültig gemessenen Wertes			x	
Z94	Bilanzierung Netzabschnitt	Gas: Berechnung eines neuen Wertes durch Bilanzierung über einen geschlossenen Netzabschnitt		x		
Z95	Historische Messwerte	Strom / Gas: historische Messwerte aus einem geeigneten Zeitabschnitt			x	
Z96	Ersatzprofilbestimmung	Nur Strom: Bestimmung eines Ersatz-Lastverlaufs unter Heranziehung von verfügbaren Eckwerten (Energie, Leistung) und ggf. geeigneten Lastprofilen			x	
Z97	Korrektur von Synchronisationsfehler	Strom / Gas: Nachbildung der Messperiodenwerte z.B. durch Lastschiebeverfahren			x	
<b>Korrigierter Wert aufgrund nicht verwendbarer Ablesewerte</b>		<b>Korrekturgrund 1,..., n aufgrund keiner, unvollständiger oder unbrauchbarer Messwerte der Originalablesung</b>				
Z74	kein Zugang	Zugang zur Messeinrichtung nicht möglich (Vor-Ort-Ablesung)		x	x	x
Z75	Kommunikationsstörung	Fernauslesung konnte nicht fristgerecht durchgeführt werden		x	x	x
Z76	Netzausfall	Netzausfall = Ausfall eines Netzgebietes/fehlende Primärspannung			x	x
Z77	Spannungsausfall	Messspannungsausfall oder fehlende Hilfsspannung			x	x
Z78	Gerätewechsel	Messwerte unvollständig wegen Gerätewechsels			x	x
Z79	Kalibrierung	Während Wartungs-, Revisions- oder Instandsetzungsarbeiten am geeichten Messgeräten stehen keine Messwerte zur Verfügung			x	x
Z80	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 Störmengenzählwerk	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
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

### 3. Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	gesamtes Dokument	Statuszusatzinformation MSCONS-SG10-STS-DE9013	Codeliste der Statuszusatzinformation	Titel geändert Kopfzeile standardisiert	Fehler (02.08.2013)
Ä002	Kap1, S.3	Status, Nachrichtentyp, ...	keine Angabe	Informationen zum Nachrichtentyp gelöscht	Fehler (02.08.2013)
Ä003	Kap1, S.3	keine Angabe	Die Statuszusatzinformation verändert die Statusangabe des Messwertes nicht, sondern gibt nur eine zusätzliche Information zum übermittelten Status an.	zusätzliche Information/Spezifizierung	Fehler (02.08.2013)
Ä004	Kap2, S.5	Zeile: Z94-Spalte Vorschlagswert: X	Zeile: Z94-Spalte Vorschlagswert: keine Angabe	keine Vorschlagswerte durch Netzbilanzierung durch den MDL	Fehler (02.08.2013)
Ä005	Kap2, S.5f	<b>Überschrift der Zeilen: Z74 bis ZC4</b> - nicht verwendbare Ablesewerte - keine, unvollständige oder unbrauchbare Werte <b>ZA3 bis ZB9</b> - Korrigierter Wert - Korrekturgrund 1..n	<b>Überschrift der Zeilen: Z74 bis ZB9:</b> - Korrigierter Wert aufgrund nicht verwendbarer Ablesewerte -Korrekturgrund 1,..., n aufgrund keiner, unvollständiger oder unbrauchbarer Messwerte der Originalablesung	Bereiche: „nicht verwendbare Werte“ und „korrigierte Werte“ unter neuer Überschrift zusammengefasst	Fehler (02.08.2013)