



## Bilanzkreisabrechnung Strom nach MaBiS

### Software für die Energie- und Wasserwirtschaft

Strom

WinEV® MaBiS

Mit WinEV® bietet die iS Software eine Komplettlösung für Ver- und Entsorgungsbetriebe der Energie- und Wasserwirtschaft. Die globale Infrastruktur ist exakt auf die vernetzten Vorgänge Ihrer Branche zugeschnitten und liefert zuverlässige Informationen für das Unternehmensmanagement.

#### MaBiS: Marktregeln für die Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom

Seit 2011 sollte die Bilanzkreisabwicklung und -abrechnung entsprechend den Vorgaben der MaBiS erfolgen. Unsere Software WinEV®Netz stellt die notwendigen Funktionen zur Verfügung. Voraussetzung für Abrechnung nach MaBiS ist unser bekanntes und vielfach im Einsatz befindliches Energiedatenmanagement WinEV®EDM mit der Ergänzung WinEV®MaBiS.

WinEV®MaBiS unterscheidet zwei Markttrollen: die Markttrolle des Verteilnetzbetreibers (Stromverteilung) und die Markttrolle des Lieferanten (Stromvertrieb). Für beide Markttrollen liefert die iS Software das passende MaBiS.

#### Funktionen für die Rolle des Verteilnetzbetreibers (VNB)

- Aktivierung und Deaktivierung von Zeitreihen gegenüber den anderen Marktteilnehmern
- Verwaltung von Aktivierungsstatus und Zählpunkt von Zeitreihen
- Terminliche Überwachung bei Aktivierung und Deaktivierung von Zeitreihen
- Ermittlung der Netzzeitreihen und Bilanzkreis-sammenzeitreihen sowie Übermittlung an den Bilanzkoordinator

- Erstellung und Lieferantensummenzeitreihen und Versand an den Lieferanten
- Versionierung versandter Zeitreihen
- Verwaltung von Prüf- und Abrechnungsstatus versandter Zeitreihen, Prüfung des Status bei Neuerstellung einer neuen Version von Zeitreihen zur Korrektur, Datenstatusanforderung
- Terminliche Überwachung des Versandes von Zeitreihen an Bilanzkoordinator und Lieferanten
- Berücksichtigung des Status von Zeitreihen bei der Mehr-/Mindermengenabrechnung
- Erstellung von Lieferanten-Clearinglisten und Versand an den Lieferanten
- Erstellung normierter Jahresprofile für die Standardlastprofile und Versand an den Lieferanten
- Erstellung von Bilanzkreiszuordnungsliste und Versand an den Bilanzkreisverantwortlichen
- Abstimmung von Netzzeitreihen mit anderen Verteilnetzbetreibern

#### Funktionen in der Rolle Lieferant

- Entgegennahme der Aktivierung/Deaktivierung von Zeitreihen, Verwaltung des Aktivierungsstatus von Zeitreihen
- Gegebenenfalls Ablehnung der Aktivierung/Deaktivierung
- Entgegennahme von Lieferantensummenzeitreihen
- Anforderung/Entgegennahme normierter Standardlastprofile
- Anforderung/Entgegennahme von Lieferanten-Clearinglisten und Unterstützung bei der Kontrolle der Daten

# Bilanzkreisabrechnung Strom nach MaBiS

## Software für die Energie- und Wasserwirtschaft

WinEV® MaBiS

### Zeitreihenzuordnung

Per Doppelklick kann an der Messlinie im Feld MaBiS ZR-Typ der Zeitreihentyp, zu dem diese Messlinie zugeordnet werden soll, per Auswahldialog hinterlegt werden. Anhand dieser Festlegung werden im Programm Berechnungen durchgeführt, die auf diese Festlegung Bezug nehmen. Setzt man den Cursor in dieses Feld und klickt auf die Lupenfunktion, dann wird im Zeitreihentypendialog die Beschreibung angezeigt.



### Übersichtliche Auftragsverwaltung

Über die Aufträge können die für die MaBiS Meldung notwendigen Daten manuell oder automatisiert erstellt und versendet werden. Die Aufträge werden per Programmupdate zur Verfügung gestellt, so dass eine manuelle Anlage entfällt. Der Zeitplan für die Ausführung der Aufträge kann vom Anwender individuell gestaltet werden.

Bezeichnung	Lieferzeitraum	Frequenz
01 MaBiS Import Intern	Vorzeitraum	Monatlich
11 MaBiS Vollst. Einspeise-Profil	Vorzeitraum	01. Werktag im Mon
12 MaBiS Vollst. Netzzeitreihen	Vorzeitraum	01. Werktag im Mon
13 MaBiS Vollst. Einspeise-Zeitreihen	Vorzeitraum	01. Werktag im Mon
14 MaBiS Vollst. Export-Zeitreihen	Vorzeitraum	01. Werktag im Mon
21 MaBiS Berechnung Netzzeitreihen	Vorzeitraum	02. Werktag im Mon
22 MaBiS Berechnung Einspeise-Zeitreihen	Vorzeitraum	02. Werktag im Mon
23 MaBiS Berechnung Gesamtanspeisung	Vorzeitraum	02. Werktag im Mon
31 MaBiS Berechnung Verlustzeitreihe	Vorzeitraum	02. Werktag im Mon
41 MaBiS Export Netzzeitreihen	Vorzeitraum	03. Werktag im Mon
51 MaBiS Export Bilanzkreisummen	Vorzeitraum	04. Werktag im Mon
61 MaBiS Berechnung Differenzzeitreihe	Vorzeitraum	05. Werktag im Mon
71 MaBiS Vollst. Differenzzeitreihe	Vorzeitraum	05. Werktag im Mon
81 MaBiS Export Differenzzeitreihe	Vorzeitraum	07. Werktag im Mon

### Fahrplanwerte im Informationsdialog Lastgänge

In diesem Dialogfenster können Lastgänge bei Bedarf bearbeitet und exportiert werden. Weiter ist es hier möglich grafische Darstellungen und weiterführende Informationen abzurufen.

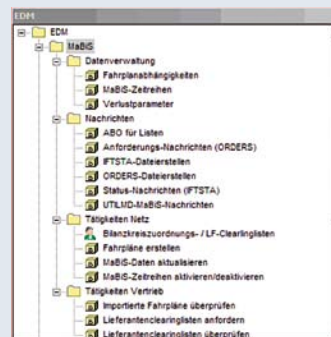
Bezeichnung	Einheit	Typ	Datum von	bis	Version	ges.	OK	Ersatz	vorf.	gestört	fehlend
02011 SWALDTERSTADT ENBW V. PD. V3	VW	Fahrplan	01.05.2011	31.05.2011	1	2976					

Datum	Zeit	Wert	Status
01.05.2011	00:15:00	1.03505	
01.05.2011	00:30:00	0.988195	
01.05.2011	00:45:00	0.94407	
01.05.2011	01:00:00	0.60214	
01.05.2011	01:15:00	0.65769	
01.05.2011	01:30:00	0.61064	
01.05.2011	01:45:00	0.77329	
01.05.2011	02:00:00	0.74477	
01.05.2011	02:15:00	0.73462	
01.05.2011	02:30:00	0.73106	
01.05.2011	02:45:00	0.73297	
01.05.2011	03:00:00	0.74505	
01.05.2011	03:15:00	0.74900	

### Einbettung in das Energiedatenmanagement

Voraussetzung für die Abrechnung nach MaBiS ist das Energiedatenmanagement WinEV®EDM. Hierin wurde WinEV®MaBiS ergänzt.



### Bilanzkreiszuordnungsliste

Diese spezielle UTILMD Edifactnachricht, welche für den MaBiS Prozess vorgeschrieben ist, wird hier – ebenso wie die Lieferanten Clearingliste – auf Anfrage für den jeweiligen Monat erstellt und versendet.

Bilanzkreisnummer	Bilanzkreisname	Abrechnungsbasis	Datum für Monat erstellen
111B01001001-0	111B01001001-0	ABO vorhanden	
111B01001001-1	111B01001001-1	nicht angefordert	
111B01001001-2	111B01001001-2	nicht angefordert	