

BILANZIERUNG

nach MaBiS

Die Bilanzierungsmodule der Robotron-Energiemarkt-Plattform stellen die vollständige und hochautomatisierte Abbildung der von der Bundesnetzagentur (BNetzA) vorgegebenen Bilanzierungsprozesse für alle Marktrollen sicher. Die MaBiS-Lösung ist vollständig mit Robotron-Komponenten, wie dem Wechselprozessmanagement (WPM) oder der Mehr-/Mindermengenabrechnung (MeMi), integriert und erfordert keine Schnittstellen.

- ✓ Netzbetreiber
- ✓ Bilanzkreisverantwortliche und Lieferanten
- ✓ Übertragungsnetzbetreiber
- ✓ Bilanzkoordinatoren

Intuitive Navigation:
Strukturierter Seitenbaum

Im Überblick: Zeitstrahl mit wichtigen Fristen



Zentrale Funktionen des Moduls

- ▶ Detaillierte Bilanzierungsstrukturen je Zeitreihentyp
 - Bilanzierungsgebiete
 - Bilanzkreis je Regelzone
 - Bilanzkreis je Bilanzierungsgebiet
 - Lieferant je Bilanzkreis
 - Lieferant je Bilanzkreis und Bilanzierungsgebiet
- ▶ Workflowgesteuerter Prozess
- ▶ Versionsverwaltung von Zeitreihen, Listen und Statusmitteilungen
- ▶ Summenbildung (automatisch, zum Stichtag oder manuell) aus Messwert-Zeitreihen oder aus normierten Profilen und Prognosewerten
- ▶ Ergebnisse sind Basis für die Mehrminderungenberechnung

Summenzeitreihen im Überblick

Bilanzierungsgebiet	Bilanzkreis/Bilanzierungsgebiet	Bilanzierungsart	Zählpunktbezeichnung	MAX-Version-Fest	BKA-Version	KBA-Ve...	BKA-Prüfstatus	KBA-Pr...	MAX-Wer...
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis_02	SOL	DE002020011890010MAKO2020000203SQL	20211012090126					
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	EGS	DE002020011890010MAKO2020000213EGS	20210401075505			P		P
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	LGS	DE002020011890010MAKO2020000213LGS	20200803075503					N
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	SLS	DE002020011890000000000213SLS	20210401104000					N
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	SFS	DE002020011890010MAKO2020000213SFS	20210401101004			N		N
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	AUS	DE002020011890000000000213AUS	20211010134011					P
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	LGS	DE0020200118900000000213LGS	20200803074006					P
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	EGS	DE0020200118900000000213EGS	20210401091939					P
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	LGSU	999999999922300000000213LGSU	20210401115506					P
MaKo2020_Bilanzierungsg...	MaKo2020_Bilanzkreis	LGSU	999999999922AG0000000213LGSU	20210401142507					N
MaKo2020_Bilanzkreis_02		BAS	999999999948KV0000000213BAS	20211013083005					P
MaKo2020_Bilanzkreis		EGSU	999999999922KAC0000000213EGSU	20210401090544			N		N
MaKo2020_Bilanzkreis		LGSU	999999999922KAC0000000213LGSU	20210401132341					P

Bilanzierungsdashboard mit Statusreporting

Linie X

Informationen

Bezeichnung: BK-Summe SOL | Linie ID: 75335
 Web-Bezeichnung: BK-Summe SOL | Linie: 182010
 Linien-Typ: Messwert | Zeitreihe ID: 220361
 Erfassungart: Lastgang
 OBIS-Kennzeichen: 1-12.290 | Medianart: Strom
 Messperiode: 15-min | Einheit: kWh
 Werte von: 01.12.2019 00:15 bis 01.05.2021 00:00
 quaskonstant: | ZFA-relevant:
 Kundenrelevanz: | Lieferantenrelevanz:

Weitere Attribute

Messgröße: | Wirk: | Kategorien:
 Einheiten-Typ: | Arbeit: | Phase:
 Datenquellen-Typ: | Bewegungsdatenimport: | Bereitstellungsintervall:
 Schnittstelle: | EDI MaBS Bilanzkreisabrechnung
 Abrechnungszeit lt. Medianart: 00:00 (Kalenderjahr) | Berechnete Abrechnungszeit:
 übergeordnete Linie: | Plausi:
 Datenversion gesperrt: | Plausi Offset Tage:

Funktionen nach Marktrollen

Lieferant

- ▶ Automatischer Import und Verarbeitung von Aktivierungen und Deaktivierungen von Lieferantensummen
- ▶ Clearing-Listen-Anforderung mit Maskenunterstützung oder durch den Workflow
- ▶ Import von Clearing-Listen und Gegenprüfung mit internen Datenbeständen (inkl. Erstellung von Korrekturbedarfsmeldungen)
- ▶ Import von Profildefinitionen des Verteilnetzbetreibers (VNB)
- ▶ Abonnieren von Profilgruppen beim VNB
- ▶ Import der versionierten Profile des VNB
- ▶ Automatischer Import der Lieferantensummen vom VNB, Abgleich mit interner Vergleichssumme und automatische Erstellung einer Prüfmitteilung entsprechend eingestellter Prüftoleranzen

Zentrale Funktionen des Moduls

Netz (VNB)

- ▶ MaBiS-konforme Versionierung aller Lieferanten-Clearing-Listen und Summen
- ▶ Automatisierte Aktivierung/Deaktivierung von Zeitreihentypen mit Meldungsversand
- ▶ Automatischer Versand der Bilanzierungssummen inkl. Verfolgung von Prüf- und Abrechnungssstatus
- ▶ Anzeige negativ quittierter Summen in der To-Do-Liste zur effektiven Bearbeitung
- ▶ Pflege und Versand von Profildefinitionen
- ▶ Verwaltung der Abonnements von Profilgruppen
- ▶ Import und Ablage von Zuordnungsermächtigungen
- ▶ Anforderung und Import von Clearing-Listen für DZR
- ▶ Anzeige fehlender Daten in den Bilanzierungssummen
- ▶ Autom. Listenerzeugung je Bilanzkreis/Lieferant/Zeitreihentyp und Summierung der Inhalte
- ▶ Versand der Clearing-Listen an Lieferanten (auf Anforderung oder per Abo)
- ▶ Versand der Bilanzkreisz Ordnungsliste
- ▶ Eingeschränkte BKV-Funktionalität zur Bearbeitung der Netzbilanzkreise
- ▶ Empfang und Prüfung der BG-Summen des ÜNB (inkl. des DZÜ)
- ▶ Pflege, Versand, Empfang und Prüfung von NGZ und NZR-Zeitreihen

Vertrieb (BKV)

- ▶ Berechnung einer Vergleichssumme auf Basis bereitgestellter Lieferantendaten
- ▶ Automatischer Import und Verarbeitung von Aktivierungen und Deaktivierungen von Bilanzkreis- und Abrechnungssummen
- ▶ Automatischer Import der Bilanzierungssummen vom Bilanzkoordinator
- ▶ Abgleich der importierten Bilanzierungssumme mit interner Vergleichssumme
- ▶ Automatischer Versand von Prüfmitteilungen entsprechend eingestellter Prüftoleranzen
- ▶ Automatisierter Import und Verarbeitung der Bilanzkreisz Ordnungsliste
- ▶ Abbildung externer Lieferanten
- ▶ Anforderung und Import von Clearing-Listen für BAS
- ▶ Pflege und Versand von Zuordnungsermächtigungen
- ▶ Komplette Kommunikation mit dem ÜNB

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Telefon: +49 351 25859-0
E-Mail: sales@robotron.de
www.robotron.de

Robotron Schweiz GmbH
Telefon: +41 71 225 76 00
E-Mail: info@robotron.ch
www.robotron.ch

Stand: 02/2024