

Netzbetreiber-Prozesse um Zählzeitdefinition und -register in den Artikel-IDs ab dem 03.04.2024 erweitern

Ab dem **03.04.2024** ist es in der Marktkommunikation erforderlich, zusätzlich zur Artikel-ID für die Konzessionsabgabe in den Netznutzungsabrechnungsdaten (NNAD) die Zählzeitdefinition (ZZD) und das Zählzeitregister (ZZR) zur Artikel-ID anzugeben, **wenn die Netznutzungsabrechnungsdaten mehr als eine Artikel-ID für die Konzessionsabgabe enthalten.**

Das ist in der Regel nur der Fall, wenn es sich um eine Marktlokation handelt, für die ein Teil der Energiemenge die Konzessionsabgabe gemäß der Konzessionsabgabenverordnung §2 Abs. 2 Nr. 1a und für die restliche Energiemenge die Konzessionsabgabe gemäß einem anderen Paragraphen der Konzessionsabgabenverordnung berechnet wird.

Betroffen sind ausschließlich Marktlokationen im Netznutzungsbereich Strom.

Folgende Erweiterungen wurden in der CS.VA vorgenommen

Der Dialog der Netznutzungsabrechnungsdaten in den Verträgen ist um das Kürzel der Zählzeitdefinition und die Kürzel der Zählzeitregister erweitert worden. Während das zu der Artikel-ID gehörige Zählzeitregister im Bereich **Zählzeitregister der Artikel-ID für Konzessionsabgabe** in einer Dropdown aufgeführt ist, wird die dazugehörige Zählzeitdefinition in einer Tabellenspalte am rechten Ende der **Netznutzungsabrechnungsdaten** dargestellt:

Bearbeiten Netznutzungsabrechnungsdaten

Vertrag: 302 HTNT für konventionelle MSB Rechnungseinheit: 349
 Kunde: 539 RWE Rhein-Ruhr AG

Gültigkeit

gültig ab	gültig bis
01.03.2011	31.12.2013
01.01.2014	31.12.2019
01.01.2020	31.12.2022
01.01.2023	

Netznutzungsabrechnungsdaten

Anzahl	Artikel-ID	Gemeinderabatt	Zu- / Abschlag	Preis (Euro)	Zählzeitdefinitio
	1-02-0-002	10,00	0,00		
	1-02-0-004	10,00	0,00		
	1-02-0-001	10,00	0,00		
	1-08-4-003	0,00	0,00		NT1
	1-08-1-05170024-02	0,00	0,00		NT1
	1-10-1	0,00	0,00		

Zählzeitregister der Artikel-ID für Konzessionsabgabe

Zählzeitregister
HT

Freigabe Synchronisation
 Freigabekennzeichen

Anzahl: Gemeinderabatt: 0,00
 Artikel-ID: 1-08-4-003 Zu- / Abschlag: 0,00

Sichern Ermitteln Schließen

Abbildung 1: Darstellung der Zählzeitdefinitionen und -register

Netzbetreiber

Für Verträge, deren Netznutzungsabrechnungsdaten mehr als eine Artikel-ID für die Konzessionsabgabe enthalten, werden die Zählzeitdefinitionen mit den zugehörigen Zählzeitregistern bei Anlage einer neuen Vertragsgültigkeit (ab dem 01.01.2023) oder bei Neuermittlung der Netznutzungsabrechnungsdaten (ab dem 01.01.2023) über den Button **Ermitteln** automatisch hinzugefügt.

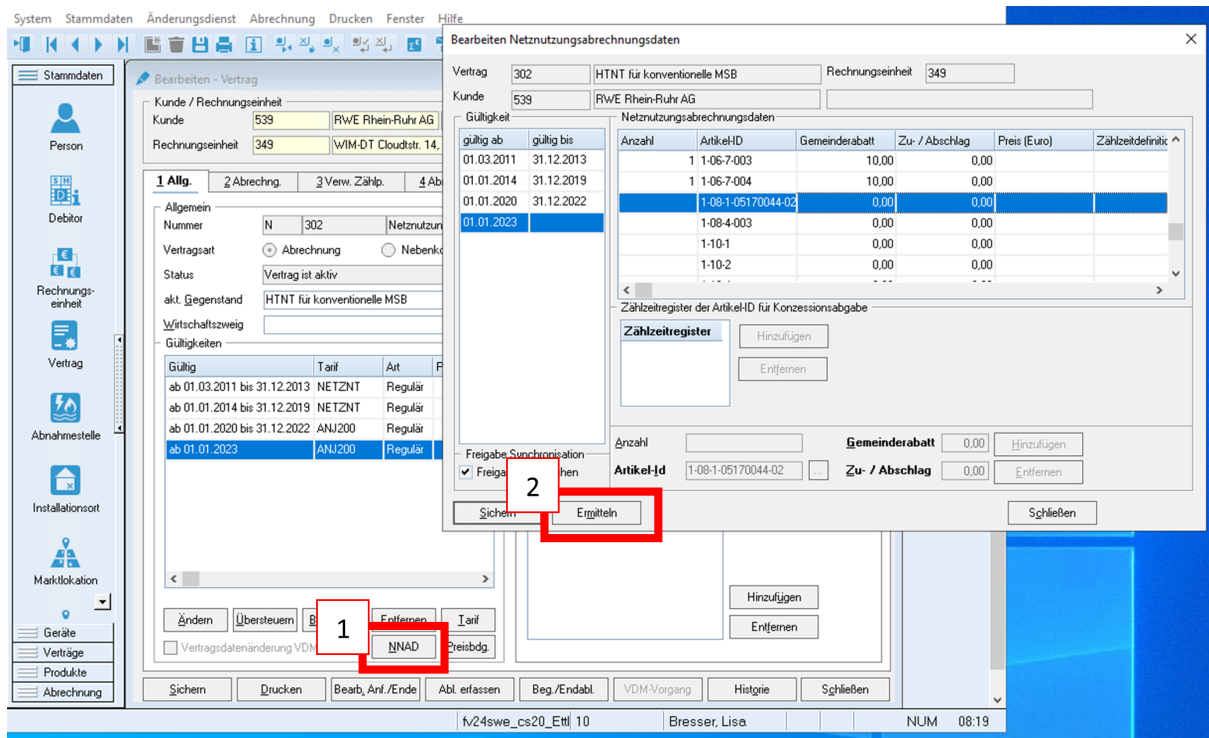


Abbildung 2: Neuermittlung der NNAD über den Button „Ermitteln“

Die Zählzeitdefinitionen und die Zählzeitregister werden dabei aus der zum Vertrag gehörigen Marktlokation ermittelt.

! Enthält die Marktlokation verschiedene Gültigkeiten mit unterschiedlichen Zählzeitdefinitionen, ist es notwendig, die Gültigkeiten des Vertrags analog zu den Marktlokationsgültigkeiten zu gestalten, sodass die unterschiedlichen Zählzeitdefinitionen abgebildet werden können.

Ist dies nicht der Fall, so weist eine entsprechende Fehlermeldung beim Sichern des Vertrags auf diesen Umstand hin:

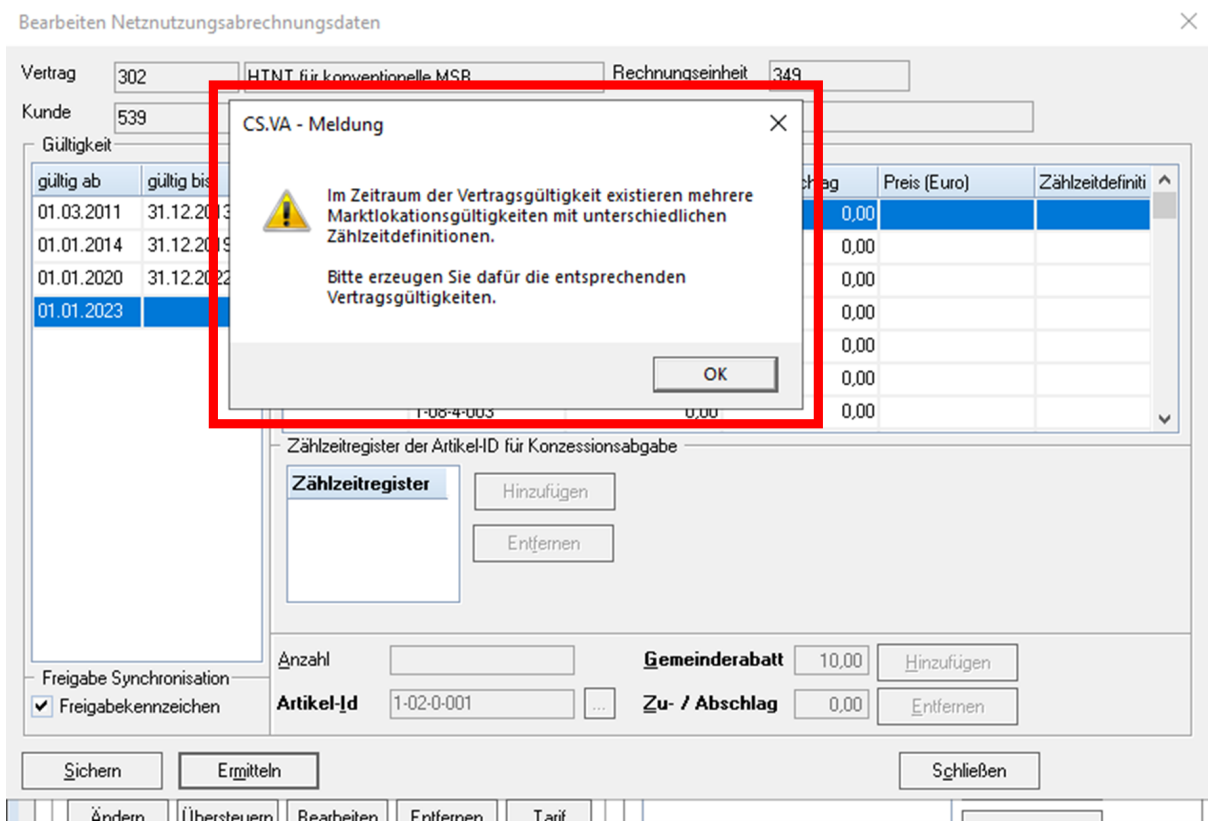


Abbildung 3: Fehlermeldung bei mehreren Marktlokationsgültigkeiten mit unterschiedlichen ZZD ohne dazugehörige Vertragsgültigkeiten

Erst nach der Anpassung der Vertragsgültigkeiten an die Marktlokationsgültigkeiten können die korrekten Zählzeitdefinitionen ermittelt werden und der Vertrag kann gesichert werden:

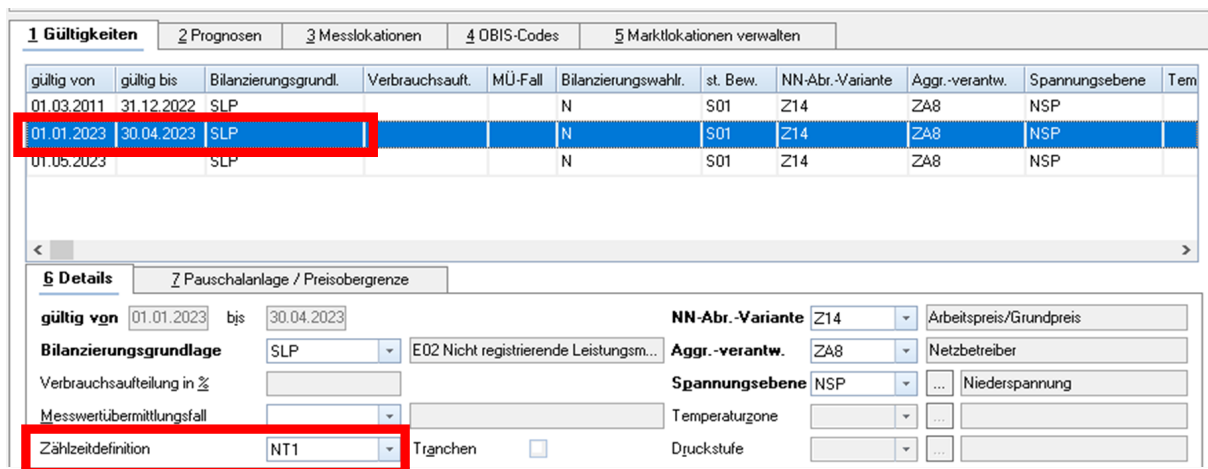
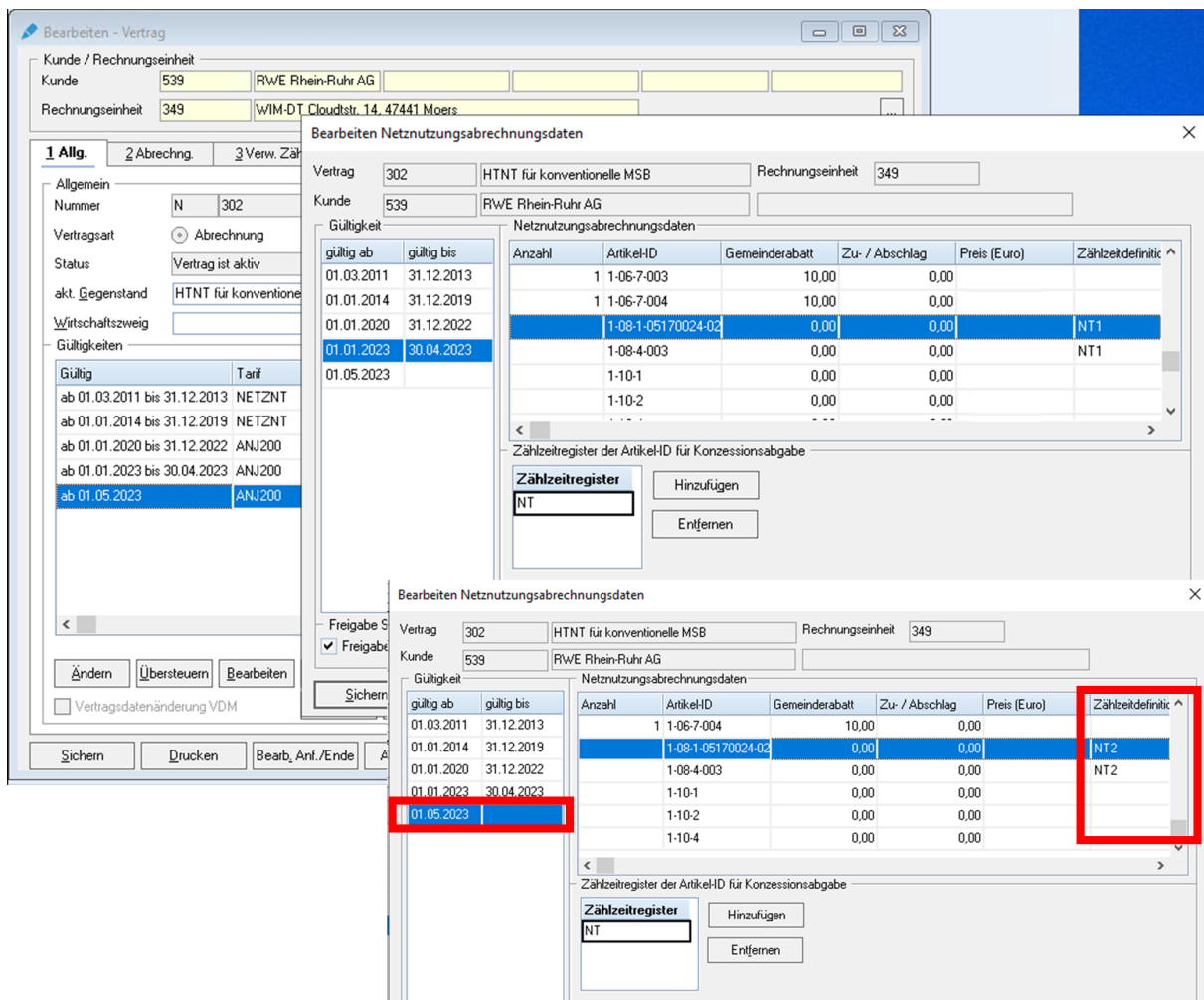


Abbildung 4: Mehrere Marktlokationsgültigkeiten mit unterschiedlichen ZZD I

gültig von	gültig bis	Bilanzierungsgrundl.	Verbrauchsautf.	MÜ-Fall	Bilanzierungswahlr.	st. Bew.	NN-Abr.-Variante	Aggr.-verantw.	Spannungsebene	Tem
01.03.2011	31.12.2022	SLP			N	S01	Z14	ZA8	NSP	
01.01.2023	30.04.2023	SLP			N	S01	Z14	ZA8	NSP	
01.05.2023		SLP			N	S01	Z14	ZA8	NSP	

gültig von		bis	NN-Abr.-Variante	Arbeitspreis/Grundpreis
01.05.2023			Z14	
Bilanzierungsgrundlage		SLP	Aggr.-verantw.	ZA8
Verbrauchsaufteilung in %			Spannungsebene	NSP
Messwertübermittlungsfall			Temperaturzone	
Zählzeitdefinition		NT2	Druckstufe	

Abbildung 5: Mehrere Marktlokationsgültigkeiten mit unterschiedlichen ZZZ II



The screenshot shows a contract management interface with two overlapping windows. The main window displays contract details for 'Kunde / Rechnungseinheit' (Customer / Billing Unit) 539 / 349, 'HTNT für konventionelle MSB', and 'Rechnungseinheit 349'. It lists validity periods for different tariffs: NETZNT, ANJ200, and ANJ200. A secondary window shows a table of market location validity periods for multiple article IDs, with the 'Zählzeitdefinition' (metering definition) column highlighted in red for each row.

gültig ab	gültig bis	Anzahl	Artikel-ID	Gemeinderabatt	Zu- / Abschlag	Preis (Euro)	Zählzeitdefinitio
01.03.2011	31.12.2013	1	1-06-7-003	10,00	0,00		
01.01.2014	31.12.2019	1	1-06-7-004	10,00	0,00		
01.01.2020	31.12.2022		1-08-1-05170024-02	0,00	0,00		NT1
01.01.2023	30.04.2023		1-08-4-003	0,00	0,00		NT1
01.05.2023			1-10-1	0,00	0,00		
			1-10-2	0,00	0,00		

Abbildung 6: An die Marktlokationsgültigkeiten angepasste Vertragsgültigkeiten

Werden Gültigkeiten und Zählzeitdefinitionen für Verträge mit mehreren Artikel-ID für die

Konzessionsabgabe in den Netznutzungsabrechnungsdaten an der Marktlokation verändert, so empfiehlt sich eine Überprüfung der Vertragsgültigkeiten und den dazugehörigen Netznutzungsabrechnungsdaten.

Eine entsprechende Hinweismeldung erscheint beim Sichern der Marktlokation nach Anpassung der Gültigkeiten und Zählzeitdefinitionen:

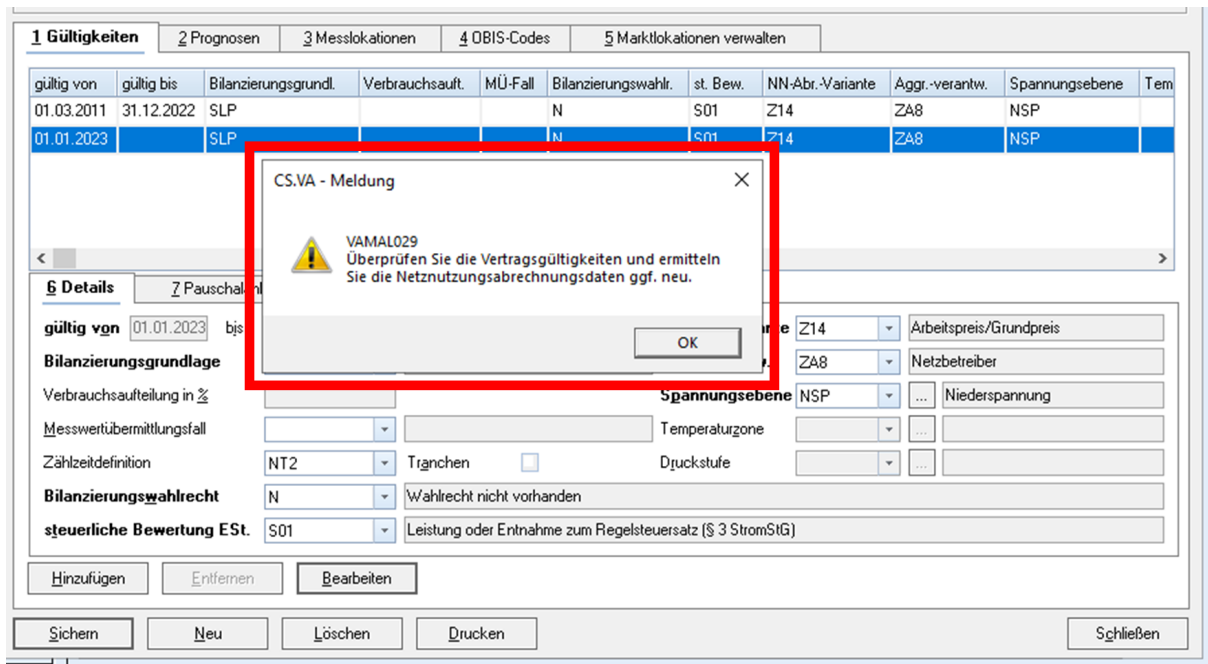


Abbildung 7: Hinweismeldung beim Speichern der Marktlokation nach Veränderung der ZZD

Falls es sich bei dem Netzbetreiber um den eigenen Netzbetreiber handelt, ist es möglich, die bereits ermittelten Zählzeitregister in den Netznutzungsabrechnungsdaten manuell zu bearbeiten.

Zuerst muss dafür die Zeile mit der entsprechenden Artikel-ID für eine der beiden Konzessionsabgaben markiert werden. Durch einen Klick auf das Zählzeitregister kann im Drop-Down Menü das Zählzeitregister ausgewählt werden:

Bearbeiten - Vertrag

Kunde / Rechnungseinheit
 Kunde 539 RWE Rhein-Ruhr AG

Bearbeiten Netznutzungsabrechnungsdaten

Vertrag 302 HTNT für konventionelle MSB Rechnungseinheit 349
 Kunde 539 RWE Rhein-Ruhr AG

Gültigkeit

gültig ab	gültig bis
01.03.2011	31.12.2013
01.01.2014	31.12.2019
01.01.2020	31.12.2022
01.01.2023	30.04.2023
01.05.2023	

Netznutzungsabrechnungsdaten

Anzahl	Artikel-ID	Gemeinderabatt	Zu- / Abschlag	Preis (Euro)	Zählzeitdefinitio
	1-02-0-002	10,00	0,00		
	1-02-0-004	10,00	0,00		
	1-02-0-001	10,00	0,00		
	1-08-4-003	0,00	0,00		NT1
	1-08-1-05170024-02	0,00	0,00		NT1
	1-10-1	0,00	0,00		

Zählzeitregister der Artikel-ID für Konzessionsabgabe

Zählzeitregister

NT
 HT
 NT

Hinzufügen
 Entfernen

Freigabe Synchronisation
 Freigabekennzeichen

Anzahl
 Gemeinderabatt 0,00 Hinzufügen
 Artikel-ID 1-08-1-05170024-02 ... Zu- / Abschlag 0,00 Entfernen

Sichern Ermitteln Schließen

Abbildung 8: Bearbeiten von Zählzeitregistern

Über die Schaltflächen **Hinzufügen** und **Entfernen** können Zählzeitregister zusätzlich hinzugefügt oder entfernt werden.

Stimmt das ausgewählte Zählzeitregister nicht mit der hinterlegten Zählzeitdefinition überein oder ist nicht der korrekten Artikel-ID zugeordnet, so kann der Vertrag nicht gesichert werden. Eine entsprechende Fehlermeldung macht auf diesem Umstand aufmerksam:

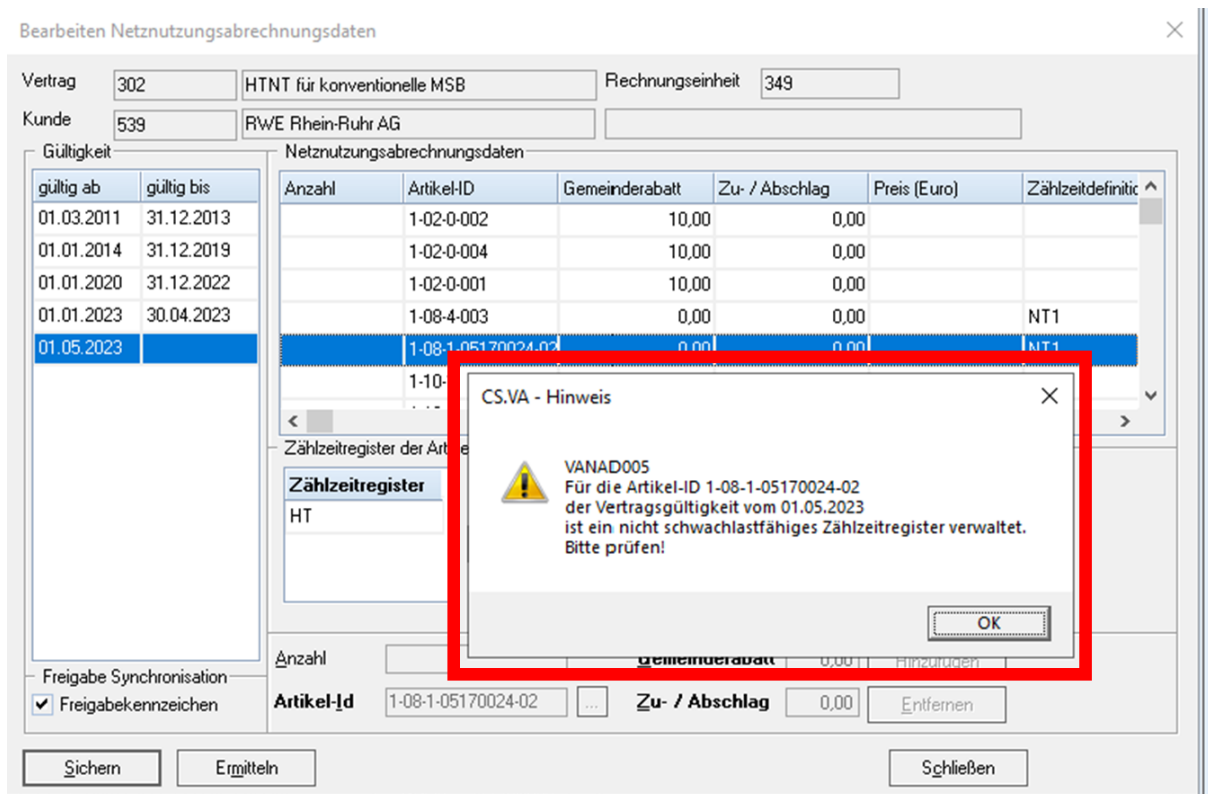


Abbildung 9: Fehlermeldung bei falscher Zuordnung des ZZR

Zu beachten bei der Zuordnung von Zählzeitregistern:

Artikel-ID, die mit 1-08-1 oder 1-08-2 beginnen, müssen einem ZZR zugeordnet sein, das als schwachlastfähig gekennzeichnet ist (NT)

Alle anderen Artikel-ID, die mit 1-08 beginnen, müssen einem ZZR zugeordnet sein, das als nicht schwachlastfähig (HT) gekennzeichnet ist

Einführungsszenario zum 03.04.2024

Gemäß dem Einführungsszenario des BDEW in der Version 1.4 sind die notwendigen ZSD und ZZR zu den jeweiligen Artikel-IDs an den Netznutzungsabrechnungsdaten historisch ab dem 01.01.2023 00:00 Uhr zu kommunizieren. Der NB muss hierfür an alle berechtigten Lieferanten eine Stammdatenänderung (Anwendungsfall 55218 - Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation) versenden.

Die aktuelle Version des Einführungsszenarios kann über den folgenden Link abgerufen werden: [Einführungsszenario Universalbestellprozess](#)

i Um die neuen Stammdaten initial ab dem 01.01.2023 an den Netznutzungsabrechnungsdaten zu hinterlegen, ist eine Erweiterung in den VA-Tools erfolgt:

Die VA-Tools wurden um den Reiter **8 Mako 2024** erweitert und können über den **Änderungsdienst > VA-Tools** aufgerufen werden:

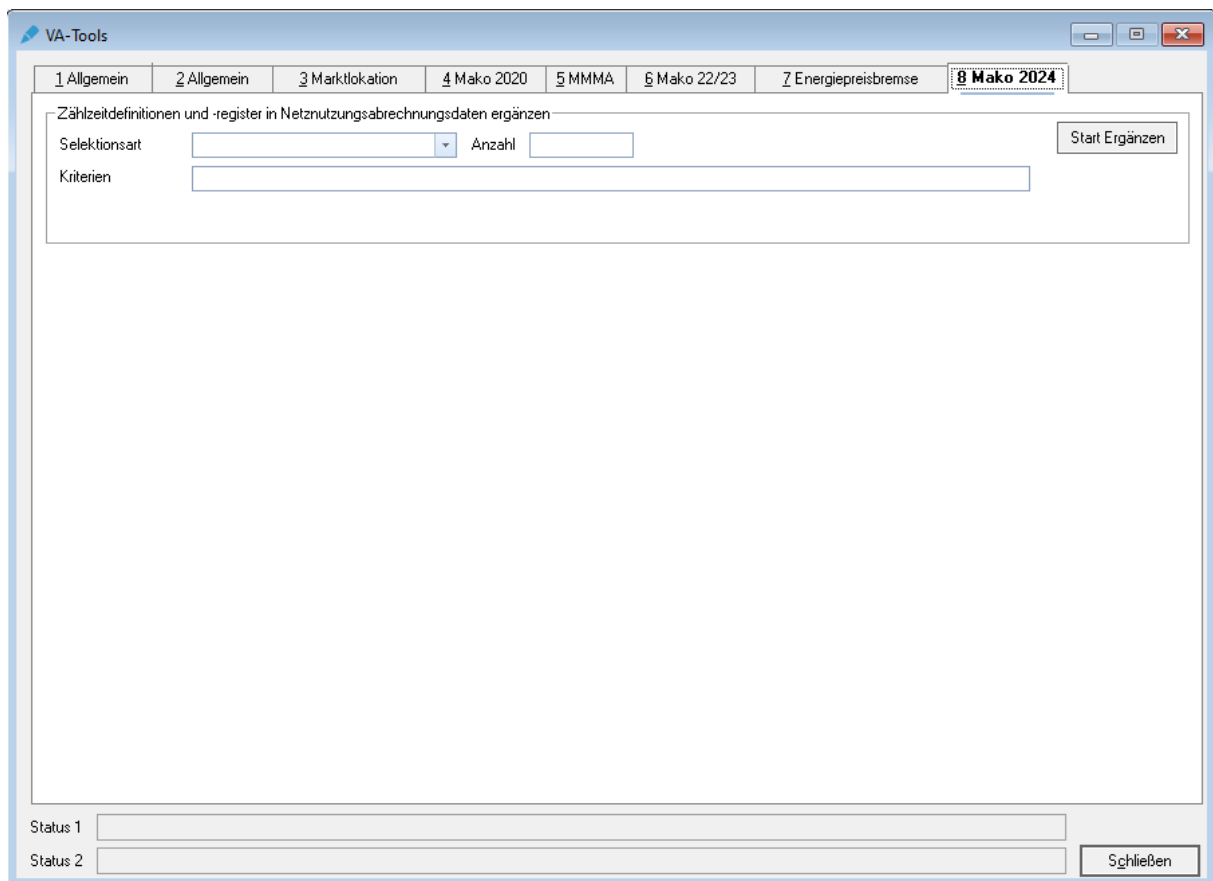


Abbildung 10: VA-Tools: Reiter „8 Mako 2024“

Mithilfe der Funktionalität **Zählzeitdefinitionen und -register in Netznutzungsabrechnungsdaten ergänzen** können, rückwirkend für Zeiträume ab dem 01.01.2023, betroffene Netznutzungsabrechnungsdaten um die Zählzeitdefinitionen und -register ergänzt werden.

Über die Auswahl einer **Selektionsart** ist es möglich, nur Verträge, die der ausgewählten Selektionsart entsprechen, auf fehlende Zählzeitdefinitionen und -register an den Netznutzungsabrechnungsdaten zu prüfen und diese zu ermitteln.

Es kann nach einzelnen Vertragsnummern, bestimmten Netznutzungsabrechnungsvarianten, Lieferanten bzw. deren Marktident-Nr. oder nach Tarifen selektiert werden.

Das entsprechend zur Selektionsart gehörige Kriterium muss dann im Freitextfeld **Kriterien** eingetragen werden. Sobald eine Selektionsart ausgewählt ist, muss auch das Freitextfeld **Kriterien** befüllt werden. Dabei ist unbedingt auf eine korrekte Schreibweise zu achten.

Sollen mehrere Kriterien zu einer Selektionsart betrachtet werden, so müssen diese im Freitextfeld durch ein Semikolon getrennt aufgelistet werden.

Über das Feld **Anzahl** kann zusätzlich bestimmt werden, wie viele Verträge bzw. deren Netznutzungsabrechnungsdaten, auf fehlende Zählzeitdefinitionen und -register überprüft und dann nach Möglichkeit ergänzt werden sollen.

! Sollten Sie mehr als 1000 betroffene Verträge haben, bitten wir Sie, über die Funktion des Feldes **Anzahl, selbstständig eine Portionierung durchzuführen. Pro Stunde sollten maximal 1000 Verträge über die VA-Tools durch Sie ergänzt werden.**

Die Funktionen **Selektionsart** und **Anzahl** können dabei simultan genutzt werden.

Durch Betätigen der Schaltfläche **Start Ergänzen** werden die selektierten Verträge mit deren Netznutzungsabrechnungsdaten auf fehlende Zählzeitdefinitionen und -register überprüft und, wenn möglich, ergänzt. Sind keine Selektionskriterien erfasst, werden nach Start des Ergänzungsprozesses über den Button alle Verträge und deren Netznutzungsabrechnungsdaten auf eine mögliche Ergänzung von fehlenden Zählzeitdefinitionen und -register betrachtet.

Das Ergebnis des Ergänzungsprozesses befindet sich im VA-Fehlerprotokoll.

Nach der Ergänzung der Daten durch die VA-Tools werden die Netznutzungsabrechnungsdaten, erweitert um die Stammdaten für Zählzeitdefinitionen und -register, nach CS 3.0 synchronisiert. Dort werden automatisch die Stammdatenänderungen mit dem Prüfidentifikator 55218 **Nicht bila. Rel. Änd. d. NNA v. NB an der Malo** an die betroffenen Lieferanten versendet.

Lieferant

Änderungsmeldungen bei Bestands-Marktlifikationen

Der Lieferant erhält bei Bestands-Marktlifikationen die betroffenen Artikel-IDs für die Netznutzungsabrechnungsdaten, erweitert um ZZZ und ZZR, vom NB über eine Stammdatenänderung mit dem Prüfidentifikator 55218 **Nicht bila. Rel. Änd. d. NNA v. NB an der Malo**. Die Stammdatenänderung wird automatisch in CS 3.0 verarbeitet und der Inhalt bei Side-by-Side-Kunden an CS 2.0 weitergegeben.

Um die Abbildung der Zählzeitdefinitionen und -register für den Lieferanten zu ermöglichen, wurde der Job **Import Stammdaten Mako** um die Möglichkeit erweitert, aus den in der Schnittstelle **Stammdatenänderung** enthaltenen Importsätzen mit Typ N (Netznutzungsabrechnungsdaten) zusätzlich Zählzeitdefinitionen und Zählzeitregister zu importieren.

Nach erfolgreichem Import werden die ZZD und ZZR in den Netznutzungsabrechnungsdaten der entsprechenden Verträge dargestellt. Ein manuelles Bearbeiten der Zählzeitregister ist hier - im Gegensatz zum Netzbetreiber - nicht vorgesehen.

Erfolgt ein Import von ZZD/ZZR über eine Stammdatenänderung für **Neu 08-04** einen Vertrag, für den schon eine neue Vertragsgültigkeit zu einem späteren Zeitpunkt vorhanden ist, so müssen die Netznutzungsabrechnungsdaten kontrolliert werden.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie auch in folgenden Beiträgen.

- Netzbetreiber-Prozesse um Zählzeitdefinition und -register in den Artikel-IDs ab dem 01.04.2024 erweitern (WID [519494](#))
- Lieferanten-Prozesse um den Empfang der Stammdatenänderung für die Netznutzungsabrechnungsdaten (Prüfidentifikator 55218) um Zählzeitdefinition und -register erweitern (WID [544351](#))

Änderungshistorie

08.04.2024

Ergänzung im Abschnitt Lieferant

04.04.2024

Erstveröffentlichung

Impressum

Herausgegeben von:
Schleupen SE

Galmesweg 58
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0
Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:
Schleupen SE
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).