



# schleupen

Effizienz, die verbindet.

Anleitung

## Funktionsbeschreibung Tool DL.Preisbremse

Stand:	24.09.2024
Dokumentversion:	preisbremse_4.2.6.1
Status:	Entwurf
Firma:	Schleupen SE
Dokumentpflege:	Wissens- & Redaktionsmanagement
Dateiname:	4.2.6.1_Tool-DL.Preisbremse.docx

## Impressum

Herausgegeben von: Schleupen SE

Galmesweg 58

47445 Moers

☎ 02841 912 0

[www.schleupen.de](http://www.schleupen.de)

Zuständig für den Inhalt: Schleupen SE

Herstellung und Druck: Erstellt mit Microsoft ® Office Word 2010, September 2024

© Copyright: 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).

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Systemanforderungen</b> .....	<b>6</b>
2.1	Installation.....	6
2.2	Anmeldung an der Datenbank .....	6
2.3	Ansprechpartner.....	8
<b>3</b>	<b>Allgemeiner Ablauf</b> .....	<b>9</b>
3.1	VA-Tools .....	9
3.2	Liste Preisbremse .....	9
3.3	Basismengen .....	10
3.4	Basispreise.....	10
3.5	Entlastung rechnen .....	11
3.6	Serienbrief .....	11
3.7	Vertrag anlegen .....	11
3.8	Vertrag beenden.....	12
3.9	Zahlen für Antrag.....	12
3.10	Auswertung Verträge.....	12
<b>4</b>	<b>Tool DL.Preisbremse</b> .....	<b>13</b>
4.1	Berechnung der Entlastungsbeträge .....	13
4.2	Hauptfenster .....	15
4.3	Bereich „Allgemein“ .....	18
4.3.1	Dialog: Liste Preisbremse.....	18
4.3.2	Dialog: Basismengen .....	23
4.3.3	Dialog: Basispreise .....	26
4.3.4	Entlastungsbeträge rechnen .....	29
4.4	Bereich „Serienbriefe“ .....	31
4.4.1	Dialog Serienbrief.....	31
4.5	Bereich „Entlastungsvertrag“ .....	34
4.5.1	Vertrag anlegen.....	34
4.5.2	Vertrag neue Zeitscheibe.....	37
4.5.3	Vertrag beenden .....	39
4.5.4	Vertrag löschen .....	41
4.5.5	Steueranteil Entlastung rechnen .....	43
4.5.6	Entlastung nicht abrechnen .....	44
4.5.7	Entlastungsvertrag korrigieren .....	45
4.5.8	Kennzeichen Basispreis geladen.....	50
4.5.9	Vertragszeitscheibe übertragen (in Entlastungstabelle).....	52
4.5.10	Abrechnungsart anpassen .....	54
4.6	Abschlag/Sollstellung.....	56
4.6.1	Brief Abschlagsänderung .....	56
4.6.2	Korrektur Abschlagshöhe .....	58
4.6.3	Auswahl für Sollstellung füllen.....	61
4.6.4	Prüfung Abschlagshöhe.....	62
4.6.5	Prüfung Entlastungsvertrag ohne Abschlag .....	63
4.7	Abrechnung.....	64
4.7.1	Unterjährige Abrechnung .....	64
4.7.2	Jahres-/Endabrechnung .....	68
4.8	Bereich „Antrag“ .....	74
4.8.1	Zahlen für Antrag .....	74
4.8.2	Auswertung Verträge .....	74

4.8.3	Abgerechnete Entlastung .....	77
4.9	Marktkommunikation .....	80
4.9.1	Liste Mako .....	80
4.9.2	Kennzeichen LW setzen .....	83
4.9.3	Mengen Vorlieferant .....	83
4.10	Auswertungen .....	86
4.10.1	Doppelte EPB-Verträge .....	86
4.10.2	Abrechnungskennzeichen .....	87
4.11	Tools .....	89
4.11.1	VA-Tabelle leeren .....	89
4.11.2	Arbeitsdaten entfernen .....	91
4.11.3	Entlastung (un)gültig setzen .....	93
4.11.4	Produkt/Tarif anlegen .....	97
4.11.5	Toolbox .....	99
4.11.5.1	Hinweis zum Vertrag .....	100
4.11.5.2	Quellvertrag ohne Abschlag .....	100
4.11.5.3	Aktive Verträge beenden (00->51) .....	100
4.11.5.4	Vertragsende korrigieren (01->51) .....	100
4.11.5.5	Vertragsende > 31.12.2023 bereinigen .....	100
4.11.5.6	Datenbereinigung Status .....	100
4.11.5.7	Falsche Verarbeitungssperren entfernen .....	101
4.11.5.8	Verarbeitungskennzeichen setzen .....	101
4.11.5.9	Konfiguration entsperren .....	101
4.11.5.10	Vertrags-ID in Nachfolger eintragen .....	101
4.11.5.11	Vertragsende setzen (01) .....	101
4.11.5.12	Mengenexport entfernen .....	101
4.11.5.13	Aktualisierung Liefervertrag .....	102
4.11.6	Korrektur manuelle Eingriffe .....	103
4.11.7	Vertragsdaten in Entlastungstabelle übertragen .....	105
4.11.8	Manuelle Preisanpassung importieren .....	107
4.11.9	Falsche Zeitscheiben entfernen .....	108
4.11.10	Defekte Zeitscheiben korrigieren .....	110
4.12	System .....	111
4.12.1	Systemeinstellungen .....	111
<b>5</b>	<b>Serienbrief .....</b>	<b>113</b>
5.1	Aktualisierung/Einstellen der Makros für die Archivierung .....	114
5.1.1	Prüfung auf vorhandene Makros .....	114
5.1.2	Anlegen der Makros .....	115
5.2	PDF-Dateien für Archiv erzeugen .....	118
5.3	IMP-Datei erzeugen .....	118
5.4	Archivierung .....	119
<b>6</b>	<b>Allgemeine Hinweise .....</b>	<b>120</b>
6.1	Hinweise des BDEW zur Entlastung aller Bestandteile der Energierechnung .....	120
<b>7</b>	<b>Release Notes .....</b>	<b>121</b>
<b>8</b>	<b>Versionshistorie .....</b>	<b>143</b>

## 1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt den Funktionsumfang und die Anwendung des Tools DL.Preisbremse, mit dem die Anforderungen aus dem Strompreisbremsegesetz (StromPBG) und Erdgas-Wärme-Preisbremsengesetz (EWPBG) umgesetzt werden können.

Die Veröffentlichung der Gesetze erfolgte durch Veröffentlichung im Bundesanzeiger am 20.12.2022. Die Erdgas-Wärme-Preisbremsen werden vom 1. März 2023 bis zunächst 31. Dezember 2023 für private Haushalte, kleine und mittlere Unternehmen mit einem Erdgas- bzw. Wärmeverbrauch bis zu 1,5 Mio. kWh im Jahr, sowie Pflegeeinrichtungen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen gelten.

Dabei wird der Gaspreis auf 12 Cent brutto pro Kilowattstunde begrenzt werden (Wärme: 9,5 Cent brutto), für 80 Prozent des Jahresverbrauchs vom Vorjahr. Im März werden für Abschläge rückwirkend auch die Entlastungsbeträge für Januar und Februar 2023 angerechnet.

Die befristete Gaspreisbremse gilt bereits ab Januar 2023 für Industriekunden mit einem Preisdeckel im Gas von 7 Cent netto (Wärme: 7,5 oder 9 Cent netto abhängig von der Kundengruppe), für 70 Prozent des Vorjahresverbrauchs.

Es besteht ein Erstattungsanspruch der Lieferanten gegenüber dem Staat im Voraus je Kalendervierteljahr. Die Erstattung erfolgt im Wege des Verfahrens, wie es im Soforthilfegesetz geregelt ist.

Die Strompreisbremse wird ebenfalls vom 1. März 2023 bis zunächst 31. Dezember 2023 gelten. Im März werden auch hier für Abschläge rückwirkend die Entlastungsbeträge für Januar und Februar 2023 angerechnet.

Der Strompreis für private Verbraucher sowie kleine und mittlere Unternehmen (mit einem Stromverbrauch von bis zu 30 000 kWh pro Jahr) wird bei 40 ct/kWh brutto, also inklusive aller Steuern, Abgaben, Umlagen und Netzentgelte, begrenzt.

Dies gilt für den Basisbedarf von 80 Prozent des prognostizierten Verbrauchs. Für Industriekunden liegt die Grenze bei 13 Cent netto zuzüglich Steuern, Abgaben und Umlagen für 70 Prozent des bisherigen Verbrauchs.

Die Erstattung der Entlastungsbeträge für die Lieferanten im Strom wird über die ÜNB erfolgen.

## 2 Systemanforderungen

Das Tool kann lokal oder in virtuellen Umgebungen betrieben werden. Wichtig ist, dass ein Zugriff auf den Schleupen-Applikationsserver besteht, damit eine Anmeldung an der Datenbank möglich ist.

### 2.1 Installation

Das Tool ist grundsätzlich ohne Installation (portable) einsetzbar. Bitte wählen Sie einen Pfad Ihrer Wahl, um dort das Programm-Paket abzulegen.

Im gewählten Pfad liegt eine Konfigurations-Datei (\*.cfg) welche vom Tool verwendet wird. Bitte achten Sie darauf, dass diese Datei im Zweifel auf Schreib-Lese-Zugriff „Jeder“ eingestellt ist. Die Einstellungen sind korrekt, wenn nach dem Neustart des Tools alle Parameter wieder vorhanden sind.

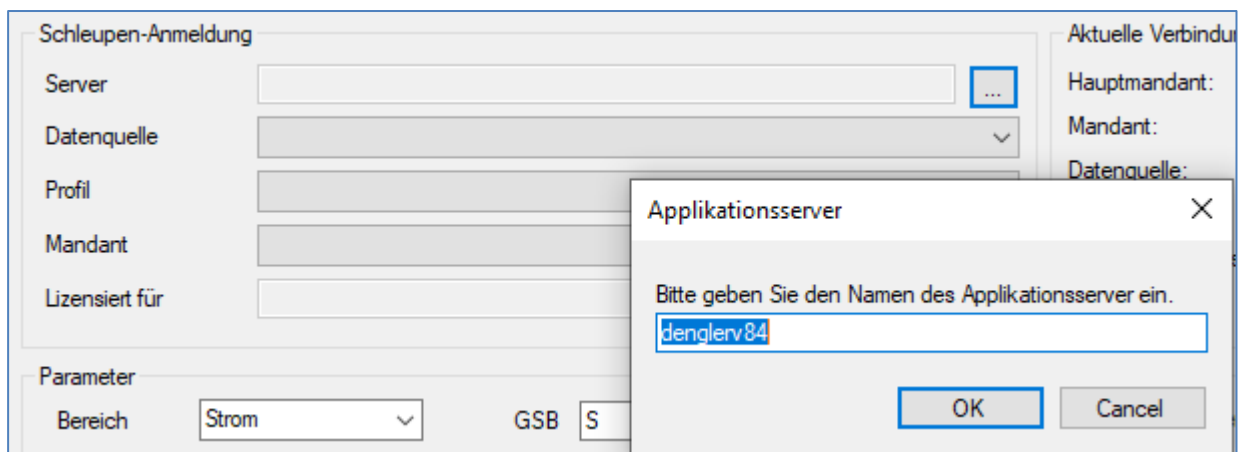
Für den Export von Daten sollten keine lokalen Pfade genutzt werden, damit ein gemeinschaftlicher Zugriff auf die Dateien möglich ist. Dies ist insbesondere bei virtuellen Installationen zu beachten.

Protokoll-Dateien werden im definierten Export-Ordner abgelegt

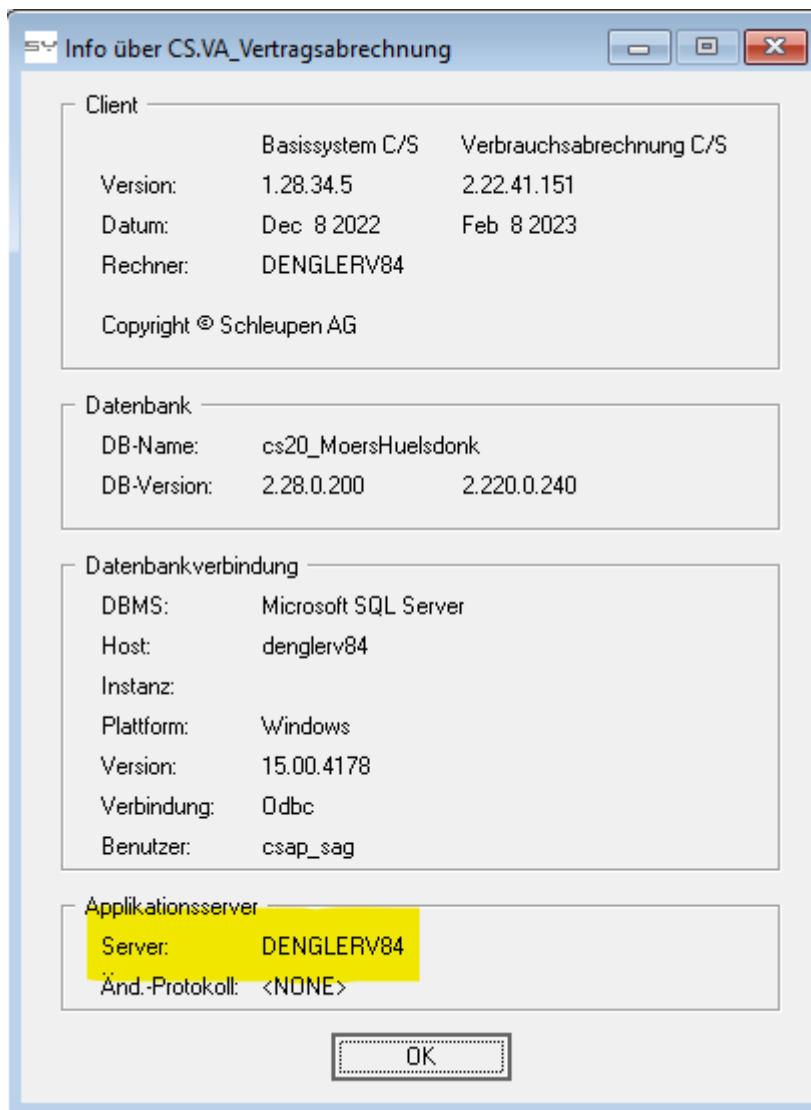
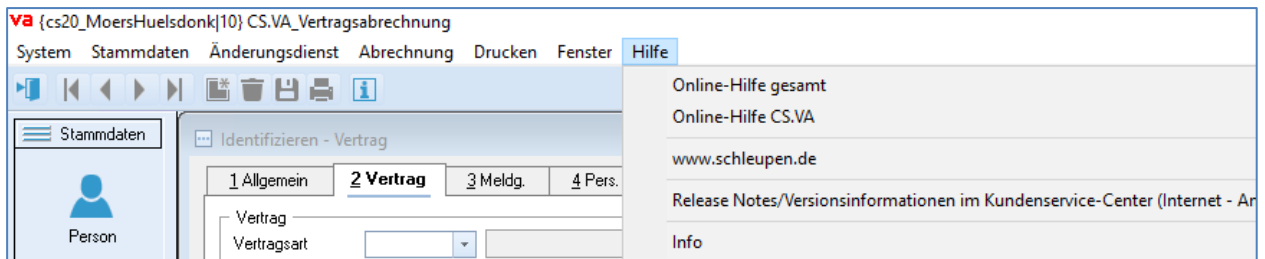
### 2.2 Anmeldung an der Datenbank

Das Tool verfügt über einen Anmeldedialog, der dem Dialog der VA entspricht.

Zunächst ist der Applikationsserver der Schleupen-Anwendung auszuwählen.



Sollte dieser nicht vorgeschlagen werden, verwenden Sie bitte den Server, den Sie in der VA unter **Hilfe->Info** finden.



Danach können Sie die Anmeldeparameter ergänzen:


Schleupen-Anmeldung		Aktuelle Verbindung	
Server	denglerv84	Hauptmandant:	HM10
Datenquelle	cs20_MoersHuelsdonk	Mandant:	10
Profil	Administrator	Datenquelle:	localhost
Mandant	10 - RW E Rhein-Ruhr GmbH	Datenbank:	cs20_MoersHuelsdonk
Lizenziert für	Schleupen Entwicklerlizenz, nur für Testzwecke!	Verbindungsstatus	aktiv
		Schleupen:	

Nach diesem Vorgang sollte der Verbindungsstatus auf aktiv stehen. Bitte prüfen Sie, ob die Datenbank und der Mandant/Hauptmandant korrekt eingestellt sind.

Die Einstellungen müssen Sie nur einmalig durchführen. Nach dem Neustart des Tools bleibt der Anmelde-Dialog leer. Lediglich der Verbindungsstatus zeigt an, dass die Verbindung aktiv ist.

Schleupen-Anmeldung		Aktuelle Verbindung	
Server		Hauptmandant:	HM10
Datenquelle		Mandant:	10
Profil		Datenquelle:	localhost
Mandant		Datenbank:	cs20_MoersHuelsdonk
Lizenziert für		Verbindungsstatus	aktiv
		Schleupen:	

Das Tool prüft bei Programmstart, ob die Tabelle für die Preisbremse vorhanden ist. Sollte dies nicht der Fall sein, muss vor Einsatz des Tools die VA aktualisiert werden! Einen entsprechenden Hinweis finden Sie im Kopf des Haupt-Fensters.

 DL.Preisbremse 1.0.0.0 - Achtung: Tabelle für die Preisbremse ist in der VA nicht vorhanden!

## 2.3 Ansprechpartner

Für Rückfragen zum Tool wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.



### 3 Allgemeiner Ablauf

Das Tool DL.Preisbremse unterstützt Sie bei den nötigen Arbeiten im Rahmen der Energiepreisbremse. Für die korrekte Abbildung der Preisbremse, sind die folgenden Arbeitsabläufe einzuhalten (die detaillierten Funktionen finden Sie in der Funktionsbeschreibung).

Da sich die Daten im Laufe des Jahres ändern (Lieferantenwechsel, Auszüge, Preisänderungen), müssen die beschriebenen Funktionen regelmäßig in der VA (VA-Tools) und im Tool durchgeführt werden.

#### 3.1 VA-Tools

Basis für alle Arbeiten ist die Erzeugung der Datenbasis über VA-Tools. Die Erzeugung ist regelmäßig in der VA durchzuführen, um alle neu angelegten Verträge in die Verarbeitung aufzunehmen. Eine entsprechende Delta-Prüfung wird durch VA-Tools durchgeführt. Die Deltas werden immer mit Stichtag 01.01.2023 durchgeführt.

Sollten Sie eine Preiserhöhung durchgeführt haben, ist mit diesem Stichtag ein neuer Export durchzuführen.

#### 3.2 Liste Preisbremse



Über diese Liste prüfen Sie, ob unverarbeitet Datensätze aus VA-Tools vorhanden sind. Sie können die Liste bei Bedarf exportieren.

### 3.3 Basismengen



Über den Dialog Basismengen, werden die Mengen für die weitere Verarbeitung festgelegt.

Wahlweise werden die Mengen aus der Prognose oder aus der Vertragsmenge verwendet.

Bei Bedarf können die Mengen über eine Import-Funktion zum Datensatz geladen werden. Die Ursprünglichen Werte bleiben bei diesem Vorgang erhalten.

Mit der Festlegung der Basismenge wird der Prozentsatz und das entsprechende Entlastungskontingent ermittelt.

**Ohne Basismenge können die Folgeschritte nicht durchgeführt werden!**

Die Basismenge ist eine Kopie der ermittelten Mengen aus VA-Tools, kann aber durch einen Import von korrigierten Mengen überschrieben werden. Dies soll sicherstellen, dass die historischen und verwendeten Daten nachvollziehbar bleiben.

### 3.4 Basispreise



Der Dialog Basispreise legt unter Berücksichtigung der Basismenge den passenden Preis fest.

Sollen die aus der VA gelieferten Preise nicht korrekt sein, kann der Preis über eine Import-Funktion vertragscharf geladen werden.

**Der Import des Preises ist immer auch dann durchzuführen, wenn die Basismenge abweichend vom Standard importiert wurde.**

Der Basispreis berücksichtigt die jeweiligen Mengengrenzen und wird für die weitere Berechnung der Entlastungsbeträge verwendet.

**Ohne Basispreis ist eine Berechnung der Entlastung nicht möglich!**

Der Basispreis ist eine Kopie der ermittelten Preise aus VA-Tools, kann aber durch einen Import von korrigierten Preisen überschrieben werden. Dies soll sicherstellen, dass die historischen und verwendeten Daten nachvollziehbar bleiben.

### 3.5 Entlastung rechnen

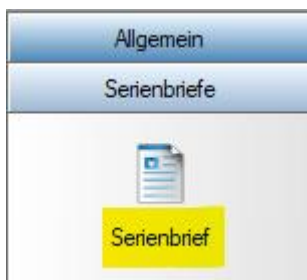


In diesem Dialog werden die Entlastungsbeträge gerechnet. Voraussetzung für die Berechnung ist jeweils die ermittelte **Basismenge** und der entsprechende **Basispreis**.

Neben den Entlastungsbeträgen werden ebenso die Abschläge ermittelt. Sollte eine abweichende Besteuerung eingestellt sein, wird diese entsprechend berücksichtigt.

Verträge, deren Arbeitspreis unter der Preisgrenze liegen, werden automatisch auf „ungültig“ gesetzt. Der Differenzpreis wird entsprechend mit 0 angegeben.

### 3.6 Serienbrief



Über diese Funktion können die Informationsschreiben erzeugt werden. Hierzu wird eine Liste mit den relevanten Daten erzeugt und mittels Word-Serienbrief verarbeitet.

Entsprechende Vorlagen werden zur Verfügung gestellt.

### 3.7 Vertrag anlegen



Mit dieser Funktion werden die Entlastungsverträge angelegt. Hierzu müssen die Arbeitsschritte 3.1 bis 3.5 ausgeführt worden sein.

## 3.8 Vertrag beenden



Sofern Lieferverträge beendet wurden (automatisiert oder manuell) schließt diese Funktion die zugehörigen Entlastungsverträge ab. Diese Funktion sollte regelmäßig (z. B. wöchentlich ausgeführt werden).

## 3.9 Zahlen für Antrag



Dieser Dialog liefert die aktuellen Zahlen aus der VA-Tabelle Preisbremse. Die Zahlen können über die List Preisbremse (Kapitel 3.2.) manuell ermittelt werden.

Die Werte werden immer zum höchsten Stichtag ermittelt.

**Diese Funktion steht noch nicht zur Verfügung**

## 3.10 Auswertung Verträge



Diese Funktion liefert eine Auswertung der exportierten Verträge aus VA-Tools und die angelegten Entlastungsverträge.

## 4 Tool DL.Preisbremse

### 4.1 Berechnung der Entlastungsbeträge

Die Entlastungsbeträge werden abhängig von der Mengengrenze mit Brutto- oder Nettopreisen ermittelt. Der daraus resultierende Entlastungsbetrag unterliegt nicht der Umsatzsteuer.

Bitte beachten Sie, dass die Preise aus VA-Tools immer netto ermittelt werden. Dies bedeutet, dass bei Verträgen mit Mengen  $\leq 30.000$  kWh/1,5 MWh immer die aktuell gültige MwSt. hinzugerechnet wird. Bei Verträgen oberhalb der Grenze werden die Preise entsprechend netto verwendet.

Die beiden Berechnungsschemata sind als Beispiel zu verstehen.

#### BEISPIEL GAS $\leq 30.000$ KWH/1,5 MWH

<i>Rechenschritt</i>	Wert	Einheit
<i>AP aus VA-Tools (netto)</i>	15,25	ct.
+ USt 7%	1,07	ct.
<i>AP (brutto)</i>	16,32	ct.
- Referenzpreis	12,00	ct.
Differenzpreis	4,32	ct.
* Entlastungskontigent	13.500	kWh
Entlastungsbetrag (Zahlbetrag)	<b>583,20</b>	€
Abschlagsbetrag (Entlastungsbetrag / 12)	<b>48,60</b>	€

Übergabe an den Vertrag (Positionsbetrag) gem. Schalterstellung*	Wert	Einheit
Schalter ohne USt.	583,20	€
Schalter 7% USt. (abzüglich 7% USt.)	545,05	€
Schalter 19% USt. (abzüglich 19% USt.)	490,08	€

## BEISPIEL GAS >30.000 KWH/1,5 MWH

<i>Rechenschritt</i>	Wert	Einheit
<i>AP aus VA-Tools (netto)</i>	10,00	ct.
<i>- Referenzpreis</i>	7,00	ct.
Differenzpreis	3,00	ct.
* Entlastungskontigent	10.000	kWh
Entlastungsbetrag (Zahlbetrag)	<b>300,00</b>	€
Abschlagsbetrag (Entlastungsbetrag / 12)	<b>25,00</b>	€

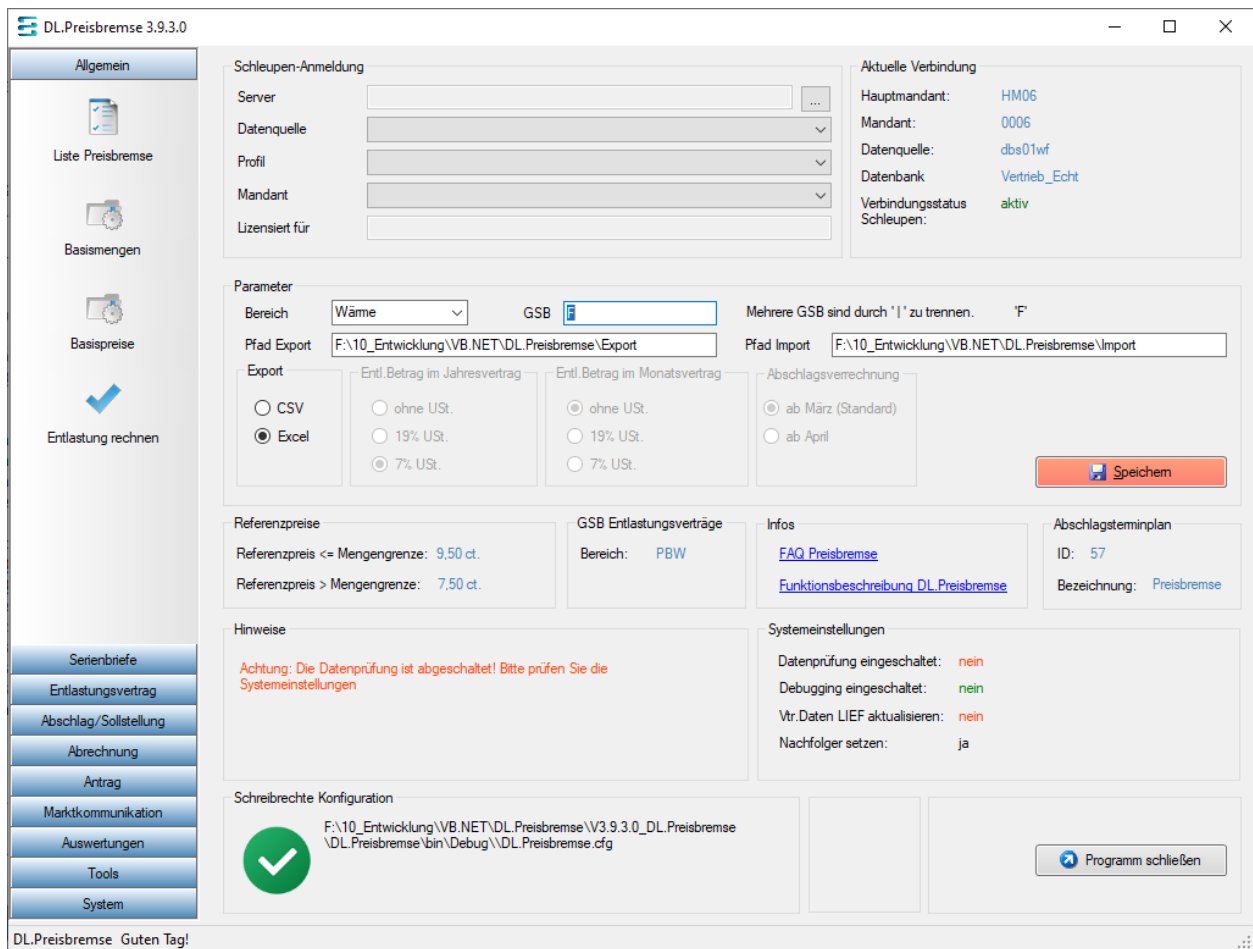
<b>Übergabe an den Vertrag (Positionsbetrag) gem. Schalterstellung*</b>	Wert	Einheit
Schalter ohne USt.	300,00	€
Schalter 7% USt. (abzüglich 7% USt.)	280,37	€
Schalter 19% USt. (abzüglich 19% USt.)	252,10	€

\* Da der Entlastungsbetrag nicht verändert werden darf, kann abhängig von einer etwaigen Berechnung von USt. im Entlastungsvertrag, der jeweils benötigte Netto-Betrag an den Vertrag übergeben werden.

**Bitte beachten Sie, dass der errechnet Entlastungsbetrag, unabhängig davon, ob er mit Netto- oder Bruttopreisen berechnet wurde, immer steuerneutral ist und in der Höhe nicht verändert werden darf.**

**Eine ggf. abweichende steuerliche Behandlung der Entlastungsbeträge in der VA sollten Sie mit Ihrem Steuerberater/Wirtschaftsprüfer abstimmen und entsprechend im Tool und in den Tarifkontierungen der Preisbremsen-Tarifen einstellen.**

## 4.2 Hauptfenster



The screenshot shows the main window of the DL.Preisbremse 3.9.3.0 application. The window title is "DL.Preisbremse 3.9.3.0". On the left, there is a navigation pane with the following tabs: Allgemein (selected), Liste Preisbremse, Basismengen, Basispreise, Entlastung rechnen, Serienbriefe, Entlastungsvertrag, Abschlag/Sollstellung, Abrechnung, Antrag, Marktkommunikation, Auswertungen, Tools, and System. The main area is divided into several sections:

- Schleupen-Anmeldung:** Fields for Server, Datenquelle, Profil, Mandant, and Lizenziert für.
- Aktuelle Verbindung:** Displays connection details: Hauptmandant: HM06, Mandant: 0006, Datenquelle: dbs01wf, Datenbank: Vertrieb\_Echt, Verbindungsstatus: aktiv, Schleupen: aktiv.
- Parameter:**
  - Bereich: Wärme, GSB: [input field]
  - Mehrere GSB sind durch '|' zu trennen. 'F'
  - Pfad Export: F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export
  - Pfad Import: F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Import
  - Export: Radio buttons for CSV and Excel (selected).
  - Entl. Betrag im Jahresvertrag: Radio buttons for ohne USt., 19% USt., and 7% USt. (7% USt. is selected).
  - Entl. Betrag im Monatsvertrag: Radio buttons for ohne USt., 19% USt., and 7% USt. (ohne USt. is selected).
  - Abschlagsverrechnung: Radio buttons for ab März (Standard) and ab April (ab März is selected).
  - Speichern button.
- Referenzpreise:** Referenzpreis <= Mengengrenze: 9,50 ct., Referenzpreis > Mengengrenze: 7,50 ct.
- GSB Entlastungsverträge:** Bereich: PBW
- Infos:** Links for FAQ Preisbremse and Funktionsbeschreibung DL.Preisbremse.
- Abschlagsterminplan:** ID: 57, Bezeichnung: Preisbremse
- Hinweise:** Achtung: Die Datenprüfung ist abgeschaltet! Bitte prüfen Sie die Systemeinstellungen.
- Systemeinstellungen:**
  - Datenprüfung eingeschaltet: nein
  - Debugging eingeschaltet: nein
  - Vtr.Daten LIEF aktualisieren: nein
  - Nachfolger setzen: ja
- Schreibrechte Konfiguration:** F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\3.9.3.0\_DL.Preisbremse\DL.Preisbremse\bin\Debug\DL.Preisbremse.cfg, with a green checkmark icon.
- Programmschließen button.

DL.Preisbremse Guten Tag!

In diesem Bereich werden die globalen Einstellungen vorgenommen. Die Einstellungen werden für jeden Bereich individuell gespeichert und werden nach dem Wechsel des Bereichs automatisch geladen.

Parameter	Beschreibung
<b>Bereich</b>	Auswahl des Bereichs, der verarbeitet werden soll
<b>GSB</b>	Geschäftsbereich(e), die dem Bereich angehören. Es können mehrere Geschäftsbereiche angegeben werden. Diese sind mit „ “ zu trennen
<b>Pfad Export</b>	Pfad, in dem die Exporte abgelegt werden. Ebenso wird in diesem Pfad das Programm-Protokoll abgelegt. Falls das Tool einen Fehler meldet, sollten Sie immer die Protokoll-Datei zur Analyse heranziehen bzw. dem Kundenservice schicken.  Für jeden Bereich kann ein eigener Pfad definiert werden (Empfehlung).
<b>Pfad Import</b>	Pfad, der für den Import verwendet wird.  Für jeden Bereich kann ein eigener Pfad definiert werden (Empfehlung).
<b>Export</b>	Festlegung, ob per Excel oder CSV exportiert werden soll. Falls kein Excel installiert ist, muss zwingend „CSV“ eingestellt sein. (Globaler Parameter)
<b>Entlastungsbetrag im Jahresvertrag</b>	Dieser Parameter steuert, ob die Entlastungsbeträge Netto oder um den gewählten UST-Satz reduzierten Preis an den Vertrag übergeben werden. Dieser Parameter steuert die Vertragsanlage für Jahresverträge (typischerweise mit Abschlag)  Ein Berechnungsbeispiel finden Sie unter Kapitel 4.1.
<b>Entlastungsbetrag im Monatsvertrag</b>	Dieser Parameter steuert, ob die Entlastungsbeträge Netto oder um den gewählten UST-Satz reduzierten Preis an den Vertrag übergeben werden. Dieser Parameter steuert die Vertragsanlage für Verträge der Sondervereinbarung (typischerweise monatliche Abrechnung)  Ein Berechnungsbeispiel finden Sie unter Kapitel 4.1.
<b>Abschlagsverrechnung</b>	Hier können Sie festlegen, ab welchem Monat die Abschlagsverrechnung erfolgen soll. Der Gesetzgeber sieht März vor (Standard). In vielen Fällen ist der Termin aber nicht zu halten. Daher können Sie die Verrechnung der bisherigen Entlastung um einen Monat schieben. Die Höhe der Abschlagsreduzierung wird entsprechend berücksichtigt.
	Sofern Sie Einstellungen im Bereich ändern, ist zwingend zu speichern, damit die Einstellungen ordnungsgemäß geprüft und in der Konfiguration gespeichert werden können.
<b>Referenzpreise</b>	Je nach Bereich werden die geltenden Referenzpreise angezeigt. Diese sind in der Konfigurationsdatei hinterlegt und können über das Tool nicht verändert werden. Sollten Änderungen notwendig werden, sind diese per Text-Editor in der Datei „dl.preisbremse.cfg“ zu ändern.
<b>GSB Entlastungsverträge</b>	Geschäftsbereich der Produkte/Tarife/Kontierungen zu den Bereichen.
<b>Infos</b>	Über die Links erreichen Sie die FAQ-Seite bzw. die aktuelle Funktionsbeschreibung des Tools
<b>Abschlagsterminplan</b>	Abschlagsterminplan für die Preisbremse. Wird automatisch angelegt und bei der Vertragsanlage verwendet.



## Hinweise

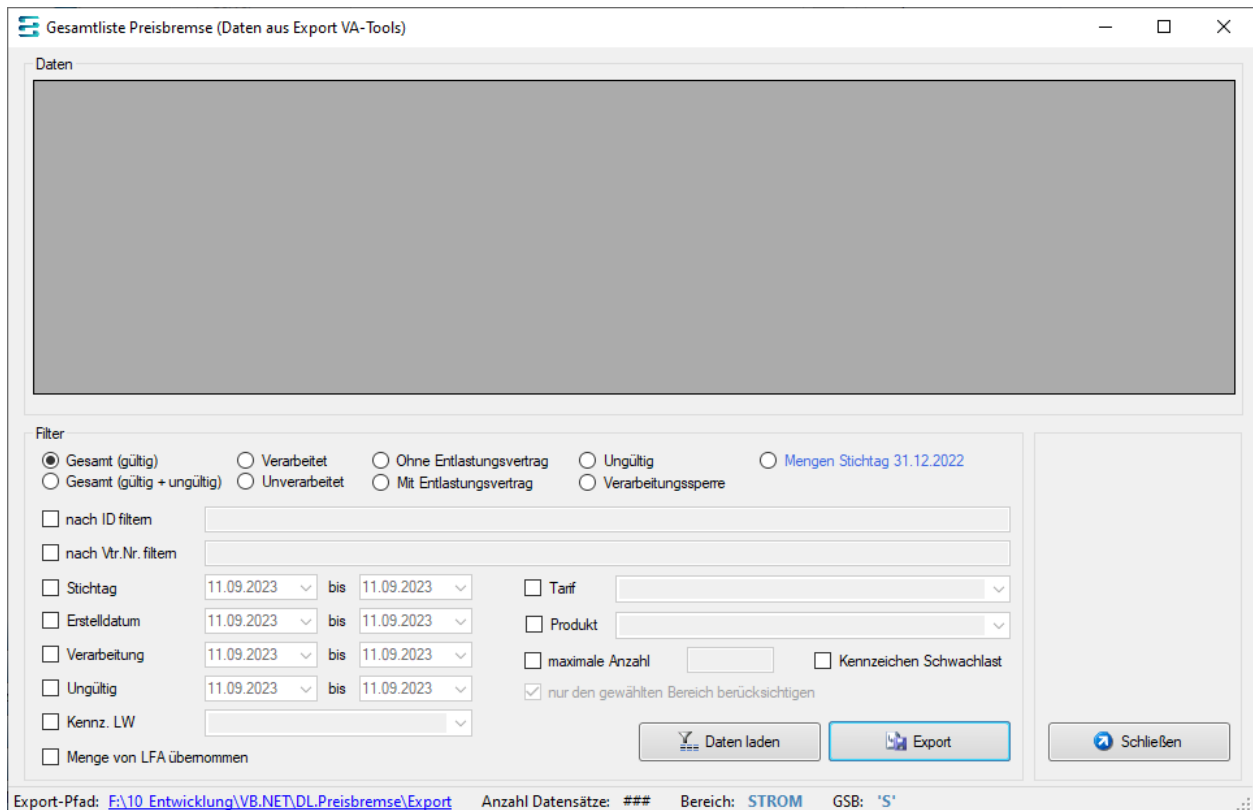
Hier werden wichtige Hinweise zur aktuellen Version des Tools gespeichert. Bitte beachten Sie diese unbedingt.

## Schreibrechte Konfiguration

Die lokale Konfiguration des Tools wird in der `dl.preisbremse.cfg` gespeichert. Diese Datei muss vom Tool beschreibbar sein. Falls es Berechtigungsprobleme gibt, wird dies über ein rotes Logo angezeigt. Bitte sprechen Sie in diesem Fall mit Ihrem IT-Dienstleister, um dieses Problem zu lösen. Wir empfehlen dringend, nicht mit dem Tool zu arbeiten, wenn die Schreibrechte nicht vorliegen. In diesem Fall gehen wichtige Einstellungen mit Neustart des Programms verloren.

## 4.3 Bereich „Allgemein“

### 4.3.1 Dialog: Liste Preisbremse



Der Dialog stellt eine Liste mit allen Einträgen der von VA-Tools gefüllten Tabelle dar. Der Dialog ist vollbildfähig. Eine Filterung kann zur Einschränkung der Datenmenge über verschiedene Filter vorgenommen werden.

#### Filter

Allgemeine Filter:

Filter	Beschreibung
<i>Gesamt (gültig)</i>	alle gültigen Einträge, ungültige werden nicht angezeigt
<i>Gesamt (gültig + ungültig)</i>	alle Einträge werden angezeigt
<i>Verarbeitet</i>	Entlastungsbeträge wurden ermittelt, nur gültige Einträge
<i>Unverarbeitet</i>	Entlastungsbeträge sind noch leer, nur gültige Einträge
<i>Ohne Entlastungsvertrag</i>	kein Entlastungsvertrag angelegt, nur gültige Einträge
<i>Mit Entlastungsvertrag</i>	Entlastungsvertrag angelegt, nur gültige Einträge
<i>Ungültig</i>	Verträge, die nicht mehr verarbeitet werden müssen (Wahlrecht, sonstige Gründe, die gegen eine Entlastung sprechen können durch den Sachbearbeiter ungültig gestempelt werden).
<i>Verarbeitungssperre</i>	Datensätze, deren Basispreis kleiner dem Referenzpreis sind, erhalten eine Verarbeitungssperre (früher ungültig)

<i>Menge Stichtag 31.12.2022</i>	<p>Über VA-Tools kann ein erneuter Mengenexport erzeugt werden. Dieser Export ist mit Stichtag 31.12.2022 zu erstellen.</p> <p>Mit der Auswertung werden die vorhandenen Mengen mit dem neuen Export verglichen, um ggf. falsche Auslesungen von Mengen zu erkennen und ggf. im Nachgang zu ändern.</p> <p>Wenn diese Option gewählt wurde, wird der Export unter dem Dateinamen [Bereich]_Export_Liste_Abgleich_Mengenermittlung.[csv/xlsx] exportiert.</p>
<i>Kennzeichen Schwachlast</i>	Es werden nur Zeitscheiben mit dem Kennzeichen „Schwachlast“ angezeigt

Zusätzliche Filter (es werden keine Uhrzeiten berücksichtigt):

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw.)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Ungültig</i>	Ungültige Datensätze
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Max. Anzahl</i>	Reduziert die Trefferliste auf den eingestellten Wert.
<i>Nur den gewählten Bereich berücksichtigen</i>	Über diesen Schalter wird gesteuert, ob alle Mengen oder nur die Mengen des gewählten Bereichs berücksichtigt werden.
<i>Kennzeichen LW</i>	Filterung über das Kennzeichen Lieferantenwechsel
<i>Menge von LFA übernommen</i>	Wenn der Filter gesetzt ist, werden nur Datensätze selektiert, die das Kennzeichen „Menge vom LFA übernommen“ aufweisen.

Die Liste kann gemäß Einstellung im Hauptdialog als EXCEL- oder CSV-Datei exportiert werden.

Mit dem Schalter Daten laden werden die Daten gemäß Filtereinstellung neu geladen.

## Fußzeile

In der Fußzeile werden die folgenden Informationen angezeigt:

- Export-Ordner. Durch Anklicken des Links wird der Order im Windows-Explorer geöffnet.
- Anzahl der selektieren Datensätze
- Aktueller Bereich
- Aktueller/aktuelle Geschäftsbereich(e)

## Export Energiepreisbremse

Der Export enthält die folgenden Felder:

Nr.	VA4ExpEnergiePrBre	vaexpenergieprbre	Verwaltung
1	Id	vaepb_id	VA-Tools
2	Stichtag	vaepbstichtag	VA-Tools
3	VertragsId	vavtr_id	VA-Tools
4	RechnungseinheitsId	varee_id	VA-Tools
5	Malo	--- aus vavertrag , Malo	CS.VA
6	AbnahmestellenId	vaans_id	VA-Tools
7	Geschaeftsbereich	cagsbcid_m	VA-Tools
8	Vertragsnummer	vavtrcid_x	VA-Tools
9	Vertragsstatus	vavtscid_s	VA-Tools
10	Vertragsbeginn	vavtrbeginn	VA-Tools
11	Vertragsende	vavtrende	VA-Tools
12	Mandant	camndcid_l	VA-Tools
13	Hauptmandant	cahmdcid_l	VA-Tools
14	Abschlagshoehe	vaepbabschlaghoehe	VA-Tools
15	NaechsteFaelligkeit	vavtrnaechste_soll	DL.Preisbremse
16	RechnungsnummerAbschlag	vatbsrgnr	VA-Tools
17	Abrechnungsbereich	vaabrcid_l	VA-Tools
18	Wirtschaftszweig	vawszbez_m	VA-Tools
19	Regelzone	vaunbeic	VA-Tools
20	Bilanzkreis	vaenheic	DL. Preisbremse
21	Lastprofil	valpfnr	VA-Tools
22	Profilschar	vapfsnr	VA-Tools
23	Bilanzierungsgrundlage	vamgtbilgrundlage	VA-Tools
24	Tarif	vatrgcid_l	VA-Tools
25	Produkt	vaprgcid_l	VA-Tools
26	RechnungsempfaengerId	caper_id	VA-Tools
27	RechnungsempfaengerPIN	vaepbrempfpin	VA-Tools
28	RechnungsempfaengerAnrede	vaepbrempfanrede	VA-Tools
29	RechnungsempfaengerTitel	vaepbrempftitel	VA-Tools
30	RechnungsempfaengerName	vaepbrempfzname	VA-Tools

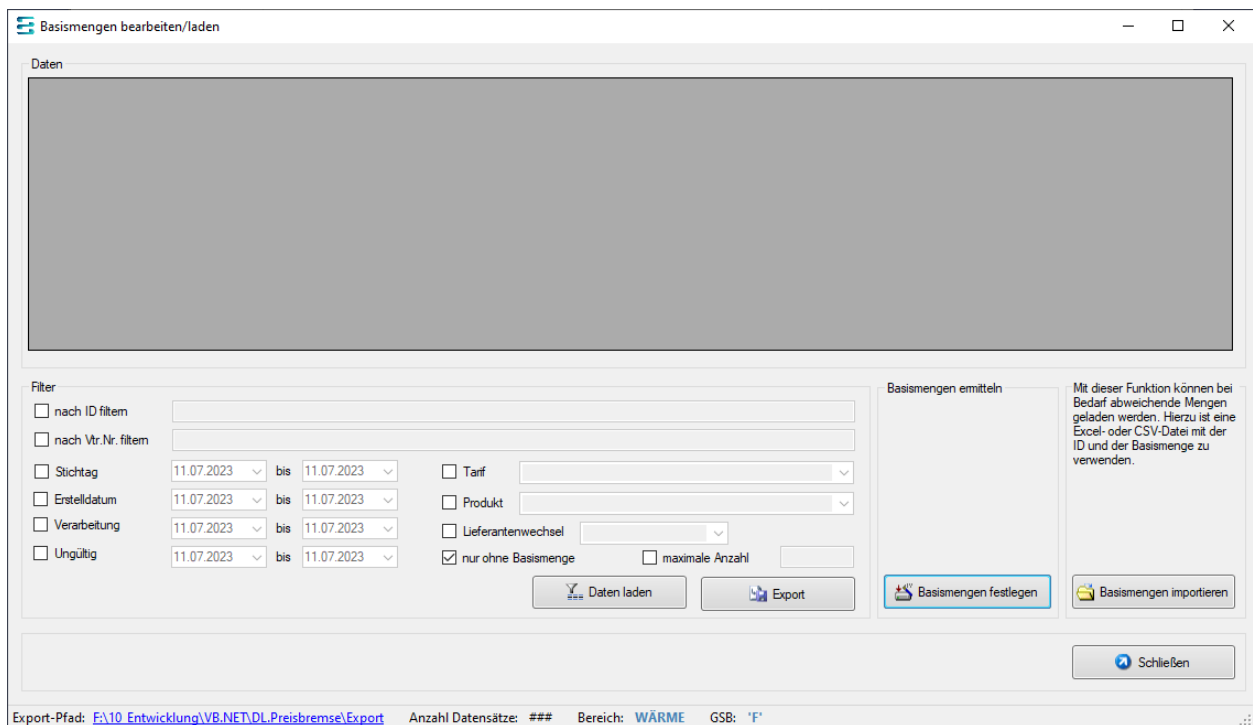
Nr.	VA4ExpEnergiePrBre	vaexpenergieprbre	Verwaltung
31	RechnungsempfaengerZusatz1	vaepbrempfzzusatz1	VA-Tools
32	RechnungsempfaengerZusatz2	vaepbrempfzzusatz2	VA-Tools
33	RechnungsempfaengerBriefanrede	vaepbrempfbranrede	VA-Tools
34	RechnungsanschriftId	caans_id	VA-Tools
35	RechnungsanschriftStrasse	vaepbranzstrasse	VA-Tools
36	RechnungsanschriftPostfach	vaepbranzpostfach	VA-Tools
37	RechnungsanschriftOrt	vaepbranzort	VA-Tools
38	RechnungsanschriftOrtsteil	vaepbranzortsteil	VA-Tools
39	RechnungsanschriftLand	vaepbranzland	VA-Tools
40	JahresverbrauchFuerEntlastungskontingent	vaprojahrverbrprog	VA-Tools
41	ErmittlungsmethodeJahresverbrauchFuerEntlastungskontingent	vaepbermmethodejvp	VA-Tools
42	MaximalerEntlastungsbetrag	vaepbmaxentlstbtrg	VA-Tools
43	AllInclusiveArbeitspreis	vaepballinarbpreis	VA-Tools
44	NetzentgelteUndUmlagen	vaepbnetzentgumlag	VA-Tools
45	Vorvertragsmenge	vaepbvovtrmenge	DL. Preisbremse
46	Basismenge	vaepbbasismenge	DL. Preisbremse
47	Basispreis	vaepbbasispreis	DL. Preisbremse
48	Referenzpreis	vaepbreferenzpreis	DL. Preisbremse
49	Entlastungskontingent	vaepbentlkontingnt	DL.Preisbremse
50	Differenzbetrag	vaepbdifferenzbtrg	DL.Preisbremse
51	Entlastungsbetrag	vaepbentlastngbtrg	DL.Preisbremse
52	Prozent	vaepbprozent	DL.Preisbremse
53	AbschlagEntlastung	vaepbabschlgentlng	DL.Preisbremse
54	Abschlagsanzahl	vavtrabschlzahl	DL.Preisbremse
55	EntlastungsVertragsId	entlastungvavtr_id	DL.Preisbremse
56	Verarbeitungshinweis	vaepbverarbhinweis	DL.Preisbremse
57	Verarbeitungszeitpunkt	vaepbverarb_to	DL.Preisbremse
58	FreierWert01 - Verarbeitungssperre	vaepbfreierwert01	DL.Preisbremse
59	FreierWert02 - Basispreis_geladen	vaepbfreierwert02	DL.Preisbremse
60	FreierWert03 - Briefdruck	vaepbfreierwert03	DL.Preisbremse
61	FreierWert04 - Abschlagsänderunge	vaepbfreierwert04	DL.Preisbremse
62	FreierWert05 - Abschlagsgeduzierung	vaepbfreierwert05	DL.Preisbremse
63	FreierWert06 - Nachfolger	vaepbfreierwert06	DL.Preisbremse
64	FreierWert07 - Übernahme_VtrDaten	vaepbfreierwert07	DL.Preisbremse
65	FreierWert08 - manueller_Preiswechsel	vaepbfreierwert08	DL.Preisbremse
66	FreierWert09 - Entlastung_korrigiert	vaepbfreierwert09	DL.Preisbremse
67	FreierWert10 - Serienbrief_exportiert	vaepbfreierwert10	DL.Preisbremse
68	FreierWert11 - ursprünglicher_Tarif	vaepbfreierwert11	DL.Preisbremse
69	FreierWert12 – Flag für Abschlagsanpassung	vaepbfreierwert12	DL.Preisbremse
70	FreierWert13 - ohne Verwendung	vaepbfreierwert13	DL.Preisbremse
71	FreierWert14 - ohne Verwendung	vaepbfreierwert14	DL.Preisbremse
72	FreierWert15 - ohne Verwendung	vaepbfreierwert15	DL.Preisbremse

Nr.	VA4ExpEnergiePrBre	vaexpenergieprbre	Verwaltung
73	FreierWert16 - ohne Verwendung	vaepbfreierwert16	DL.Preisbremse
74	FreierWert17 - ohne Verwendung	vaepbfreierwert17	DL.Preisbremse
75	FreierWert18 - ohne Verwendung	vaepbfreierwert18	DL.Preisbremse
76	FreierWert19 – Vertragsgültigkeit 1. Zeitscheibe (ID)	vaepbfreierwert19	DL.Preisbremse
77	Kennzeichen_LW	vaepbfreierwert20	DL.Preisbremse
78	Erstellungszeitstempel	ezs_to	VA-Tools
79	Ungültigkeitszeitstempel	ung_to	DL.Preisbremse
80	Entl_VTRNR	--- aus Entlastungsvertrag	CS.VA
81	Entl_VTRBeginn	--- aus Entlastungsvertrag	CS.VA
82	Entl_VTREnde	--- aus Entlastungsvertrag	CS.VA
83	Entl_VTRStatus	--- aus Entlastungsvertrag	CS.VA

### Export Mengenabgleich

Feld	Bemerkung
ID	Neue ID für diesen Anwendungsfall
Stichtag	Ist immer der 31.12.2022
VertragsID	Vertrags-ID des Liefervertrages
Mandant	Mandant
Hauptmandant	Hauptmandant
JahresverbrauchFuerEntlastungskontingent	Neu ermittelter Jahresverbrauch
ErmittlungsmethodeJahresverbrauchFuerEntlastungskontingent	Neu ermittelte Ermittlungsmethode Jahresverbrauch
Erstellungszeitstempel	Zeitstempel der Erzeugung (filterbar)
RechnungseinheitsId	Rechnungseinheit
Vertragsnummer	Vertragsnummer des Liefervertrages
EPB_Jahresverbrauch_aktuell	Verbrauch in der EPB (aktuell)
EPB_Ermittlungsart_aktuell	Ermittlungsart in der EPB (aktuell)
EPB_Basismenge_aktuell	Basismenge in der EPB (aktuell)
Abweichung_Menge	Mengenabweichung berechnet (JahresverbrauchFuerEntlastungskontingent ./. EPB_Basismenge_aktuell)
Abweichung_Ermittlungsart	Abweichung in der Ermittlungsart (berechnet)

### 4.3.2 Dialog: Basismengen



In diesem Dialog werden die zu berücksichtigenden Mengen ermittelt bzw. festgelegt. Hierzu wird das Feld „Basismenge“ befüllt, welches ausschließlich von DL.Preisbremse verwendet wird.

#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monaterster (01.01., 01.02. usw)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Ungültig</i>	Ungültige Datensätze
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Nur ohne Basismenge</i>	Im Standard gesetzt. Es werden nur Datensätze angezeigt, die noch keine verwaltete Basismenge haben.

Filter	Beschreibung
Max. Anzahl	Reduziert die Trefferliste auf den eingestellten Wert. Empfehlenswert bei großen Datenmengen.

### Allgemeine Hinweise

Die Basismenge wird auf Grundlage der gewählten Einstellungen festgelegt. Dieser Wert wird für die weitere Verarbeitung genutzt.

Das Importieren bzw. Ermitteln der Basismenge überschreibt nicht die ursprünglichen Werte, die VA-Tools ermittelt hat.

Neben der Basismenge werden im gleichen Arbeitsschritt der %-Satz und das Entlastungskontingent ermittelt. Hierbei werden die Mengengrenzen berücksichtigt.

Es werden nur die Daten verarbeitet, die im Dialog angezeigt werden (die Filter werden entsprechend berücksichtigt). Der Standard-Filter ist „nur ohne Basismenge“. Wenn mit diesem Schalter keine Daten geliefert werden, sind alle Datensätze mit Mengen versorgt.

Datensätze, die bereits einen Entlastungsvertrag haben, werden ignoriert. Ebenso werden ungültig gestempelte Datensätze nicht verarbeitet. Diese müssen zunächst auf gültig gesetzt werden.

### Basismenge festlegen

Diese Funktion übernimmt die von VA-Tools ermittelten Mengen in das Feld „Basismengen“, sofern VT-Tools Mengen ermitteln konnte.

Für die Ermittlung des %-Satzes zur Berechnung des Entlastungskontingentes wird die entsprechende Basismenge verwendet.

Diese Funktion löscht gegebenenfalls vorhandene Preis- und Entlastungsbeträge. Dies bedeutet, dass die nachfolgenden Schritte neu ausgeführt werden müssen.

Mit der Version 2.0.0.0 werden die Basismengen bei geändertem Stichtag aus der Vorgänger-Zeitscheibe verwendet. Dies stellt sicher, dass immer mit den gleichen Mengen gearbeitet wird. So bleiben auch geladene Mengen für den weiteren Prozess erhalten.

Falls Sie bereits Zeitscheiben per 01.02. oder später berechnet haben, sollten hier die Arbeitsdaten gelöscht und neu ermittelt werden. Die Übernahme der Basismengen aus der Vorgänger-Zeitscheibe erfolgt automatisch mit der Filterung im Dialog Basismengen.

### Basismenge importieren

Falls VA-Tools keine Mengen liefern konnte, ist für die betroffenen Verträge ein Import erforderlich. Ohne Mengen kann in den Folgeschritten keine Entlastung gerechnet werden. Der Import entfernt eventuell vorhandene nachgelagerte Informationen. Die Preisermittlung und Berechnung der Entlastung müssen neu durchgeführt werden.

Für den Import von Mengen erzeugen Sie eine Liste (je nach Einstellung CSV oder EXCEL) mit der ID und der Basismenge. Bitte beachten Sie die korrekten Überschriften.



Beispiel:

	A	B	C
1	ID ▾	Basismenge ▾	
2	1300	2050	
3	1301	2050	
4	1327	4500	
5	1329	6000	
6	1330	45000	
7	1331	15000	
8	1377	500	
9			

Als Basis kann ein entsprechender Export (Filter: „nur ohne Basismengen“) dienen. Bitte löschen Sie nach Ermittlung und Eintragung der Mengen alle übrigen Spalten.

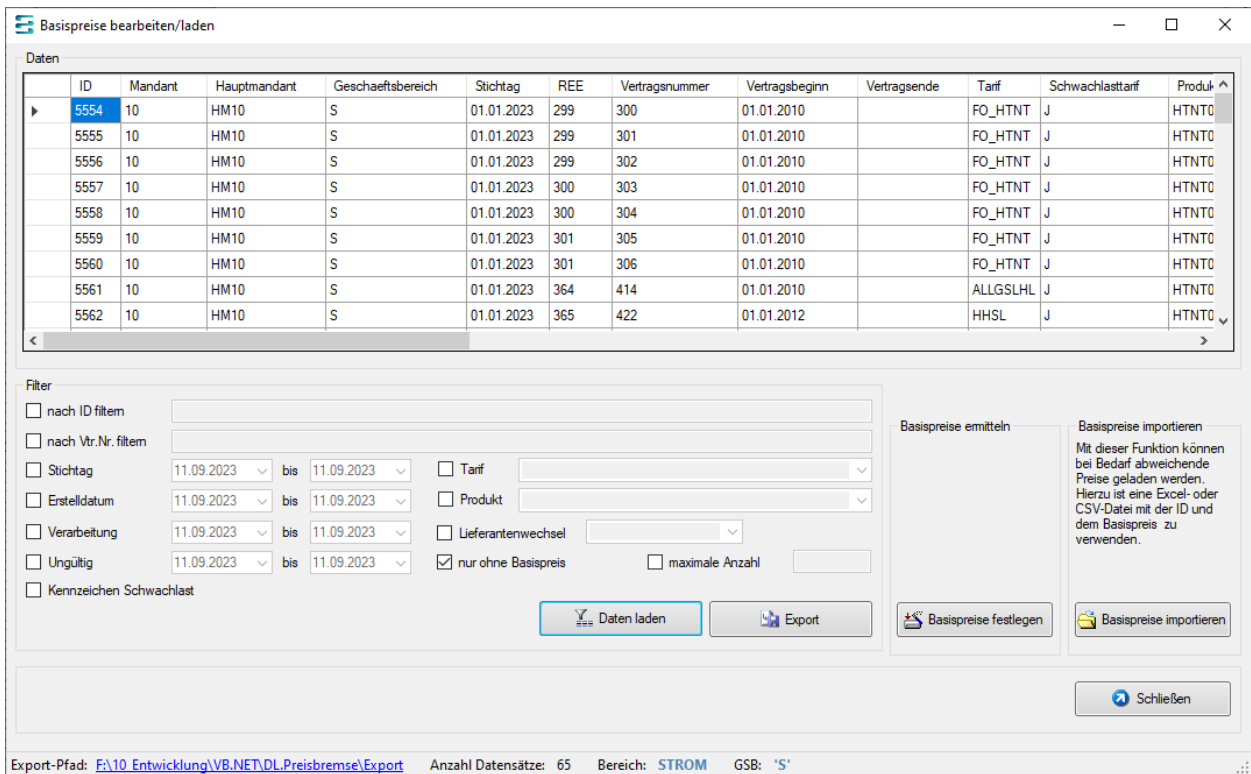
**Bitte verwenden Sie nur Ganzzahlen ohne Excel-Formatierungen! Formate wie „1.000.000,--“ führen zu einem Importfehler!**

### Fußzeile

In der Fußzeile werden die folgenden Informationen angezeigt:

- Export-Ordner. Durch Anklicken des Links wird der Order im Windows-Explorer geöffnet.
- Anzahl der selektieren Datensätze
- Aktueller Bereich
- Aktueller/aktuelle Geschäftsbereich(e)

### 4.3.3 Dialog: Basispreise



Export-Pfad: [E:\10\\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export](#) Anzahl Datensätze: 65 Bereich: STROM GSB: 'S'

In diesem Dialog werden die zu berücksichtigenden Preise ermittelt bzw. festgelegt. Hierzu wird das Feld „Basispreis“ befüllt, welches ausschließlich von DL.Preisbremse verwendet wird.

#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monaterster (01.01., 01.02. usw)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Ungültig</i>	Ungültige Datensätze
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel

<i>Nur ohne Basispreis (Standard)</i>	Datensätze, deren Basispreis bisher nicht ermittelt/geladen wurde
<i>Max. Anzahl</i>	Reduziert die Trefferliste auf den eingestellten Wert. Empfehlenswert bei großen Datenmengen.
<i>Kennzeichen Schwachlast</i>	Filtert auf Zeitscheiben mit dem Kennzeichen Schwachlasttarif

### Allgemeine Hinweise

Das Tool verwendet die von VA-Tools ermittelten Preise. Alternativ können individuelle Preise zu den Verträgen geladen werden. Bitte beachten Sie, dass VA-Tools z. Zt. keine Vertragspreise oder Preise, die in Vertragsfeldern verwaltet sind, liefert. Diese müssen daher geladen werden. Bitte prüfen Sie die Preisangaben kritisch, wenn Sie solche Konstrukte einsetzen.

Neben den Basispreis werden in diesem Arbeitsschritt ebenso der Referenzpreis und der Differenzbetrag ermittelt.

Bei Zeitabhängigen Schwachlasttarifen wird auf Basis der HT/NT-Aufteilung ein durchschnittlicher Referenzpreis ermittelt. Hierbei werden die Kennzeichen Schwachlasttarif (vatrgschwachlast) und AnteilHT (vaepbanteilht) berücksichtigt.

Ist das Kennzeichen Schwachlasttarif nicht gesetzt, werden grundsätzlich die allgemeinen Referenzpreise angesetzt, wie sie im Hauptfenster angegeben sind.

Es werden nur die Daten verarbeitet, die im Dialog angezeigt werden (die Filter werden entsprechend berücksichtigt). Der Standard-Filter ist „nur ohne Basispreis“. Wenn mit diesem Schalter keine Daten geliefert werden, sind alle Datensätze mit Preisen versorgt.

Datensätze, die bereits einen Entlastungsvertrag haben, werden ignoriert. Ebenso werden ungültig gestempelte Datensätze nicht verarbeitet. Diese müssen zunächst auf gültig gesetzt werden.

### Basispreise festlegen

Diese Funktion übernimmt die von VA-Tools ermittelten Preise in das Feld „Basispreis“. Die Preise werden gemäß Mengeneinstufung ermittelt:

- Kleiner Mengengrenze: Brutto, incl. Umlagen und Netzbestandteilen
- Größer Mengengrenze: Netto, reiner Vertriebspreis

### Basispreise importieren

Für den Import von Preisen erzeugen Sie eine Liste (je nach Einstellung CSV oder EXCEL) mit der ID und dem Basispreis. Bitte beachten Sie die korrekten Überschriften.

Beispiel:

	A	B	C	D
1	ID ▾	Basispreis ▾		
2	1300	50		
3	1301	60		
4	1327	50		
5	1329	100		
6	1330	60		
7	1331	200		
8	1377	150		
9				

Als Basis kann ein entsprechender Export (Filter: „nur ohne Basispreis“) dienen. Bitte löschen Sie nach Ermittlung und Eintragung der Mengen alle übrigen Spalten.

*Bitte verwenden Sie nur Zahlen ohne Excel-Formatierungen! Formate wie z. B. „1.000.000,--“ führen zu einem Importfehler!*

*Falls Sie manuelle Mengen importiert haben, muss auch der Preis importiert werden, da eine Mengeneinstufung nicht mehr durchgeführt wird.*

*Bitte beachten Sie die Vorgaben zur Bildung eines Durchschnittspreises.*

**Achtung: Das importieren von Basispreise bewirkt, dass VA-TOOL bei jedem Stichtag einen neuen Export dieser Datensätze durchführt, da anzunehmen ist, dass die Preisänderung durch VA-Tools nicht erkannt wird.**

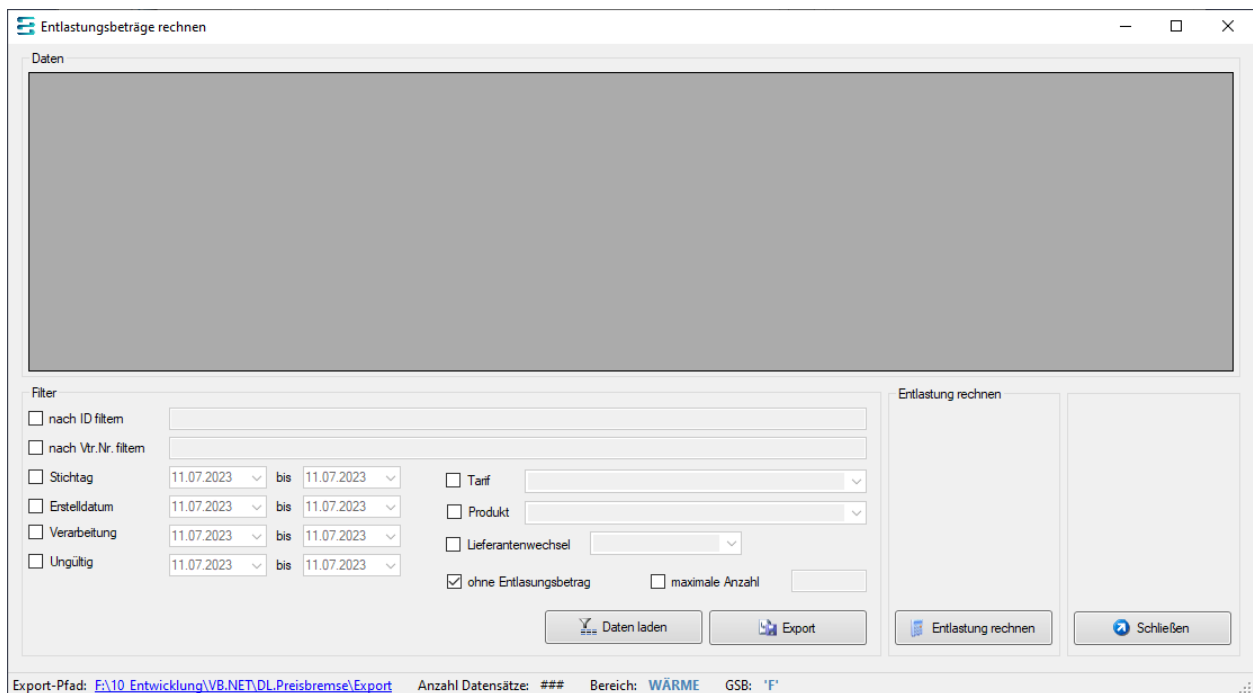
**Im Zweifel müssen Datensätze ohne Preisänderung gelöscht werden.**

## Fußzeile

In der Fußzeile werden die folgenden Informationen angezeigt:

- Export-Ordner. Durch Anklicken des Links wird der Order im Windows-Explorer geöffnet.
- Anzahl der selektieren Datensätze
- Aktueller Bereich
- Aktueller/aktuelle Geschäftsbereich(e)

#### 4.3.4 Entlastungsbeträge rechnen



#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Ungültig</i>	Ungültige Datensätze
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Nur ohne Entlastungsbetrag (Standard)</i>	Datensätze, deren Entlastungsbetrag bisher nicht ermittelt wurde

## Allgemeine Hinweise

Das Tool berechnet auf Basis der vorliegenden Daten den Entlastungsbetrag und den passenden Abschlag. Ebenso wird die Abschlagsanzahl ermittelt. Diese ist für Verträge bis Vertragsbeginn 01.03.23 bzw. 01.04.23 (gem. Parameter) immer 12. Ab dem Grenzdatum werden die tatsächlichen Abschläge ermittelt, um bis zum Jahresende eine komplette Verrechnung zu erreichen.

Verträge, deren Preise unter den Referenzpreisen liegen, erhalten einen Ungültigkeitsstempel. Für diese Verträge erfolgt keine weitere Verarbeitung. Ggf. sind diese Verträge für Auswertungen zu berücksichtigen. Als Differenzbetrag (Differenzpreis) wird 0 eingetragen.

Eine Berechnung erfolgt nur, wenn kein Entlastungsvertrag vorhanden ist.

## Entlastung rechnen

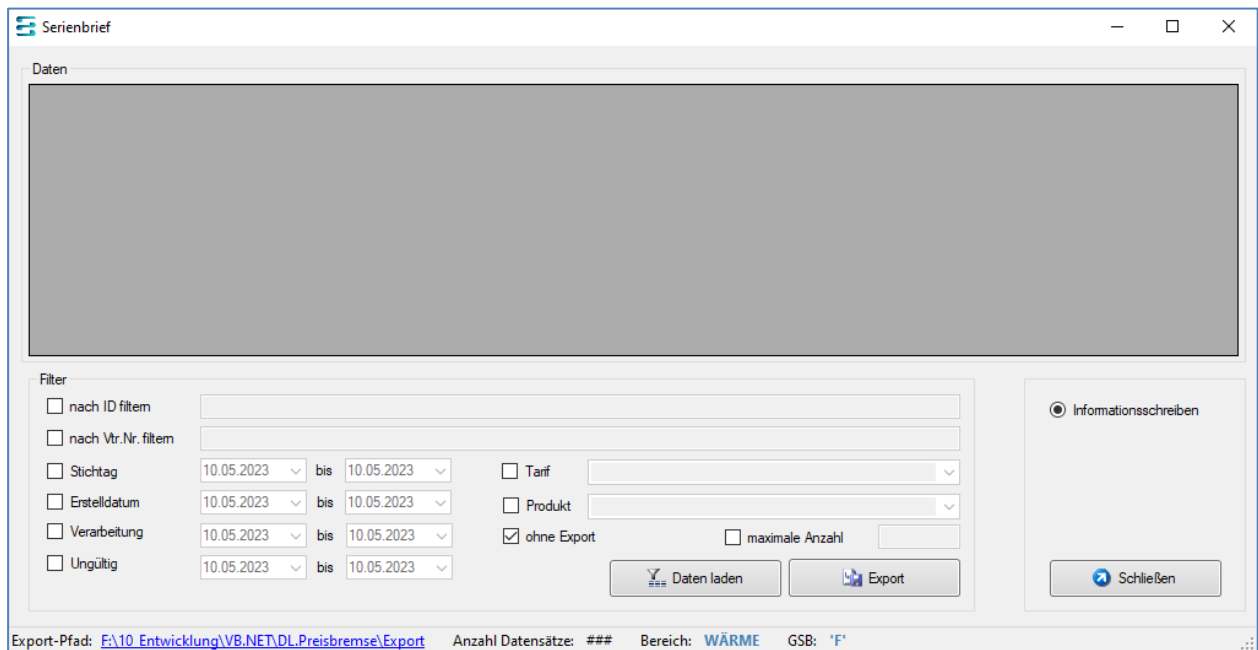
Mit dieser Funktion werden die nachfolgenden Felder berechnet und gefüllt:

- Entlastungsbetrag
- Abschlag zum Entlastungsbetrag
- Verarbeitungshinweis
- Verarbeitungszeitpunkt
- Ungültigkeitszeitstempel
- Abschlagsanzahl

Im Idealfall zeigt der Dialog nach erneutem Laden keine Treffer. Nachfolgend können somit Die Serienbrief, Entlastungsverträge oder die Auswertung für den Antrag gezogen werden.

## 4.4 Bereich „Serienbriefe“

### 4.4.1 Dialog Serienbrief



Diese Funktion liefert eine Liste, die für die Erzeugung eines Serienbriefes genutzt werden kann. Eine auf den Export abgestimmte Vorlage des BDEW wird geliefert.

Bitte beachten Sie, dass als Datenquelle nur eine Excel-Liste möglich ist. Falls Sie eine CSV-Datei exportieren, ist eine entsprechende Umwandlung der Liste erforderlich.

Zur Einschränkung der Ergebnisliste wurden neue Filter hinzugefügt.

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Hier können Sie Datensätze mit einer Liste von IDs auswählen. Die IDs sind mit Komma zu Trennen. Beispiel: 6,7,8,9. Wir empfehlen diesen Filter zu verwenden, wenn Sie die Umsetzung des Entlastungsvertrags testen wollen.
<i>Nach Vtr.Nr. filtern</i>	Filterung der Datensätze über die Vertragsnummer des Entlastungsvertrages.
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Verarbeitung</i>	Datum, an dem der Entlastungsbetrag gerechnet wurde
<i>Ungültig</i>	Datum, an dem ein Datensatz ungültig gestempelt wurde.
<i>Maximale Anzahl</i>	Hier können Sie Ihre Trefferliste auf eine beliebige Menge einstellen.

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif des Liefervertrages
<i>Produkt</i>	Filterung über ein Produkt
<i>Ohne Export</i>	<p>Im Standard werden nur Datensätze angezeigt, die kein Druckkennzeichen haben. Nach dem Export werden Sie gefragt, ob das Druckkennzeichen gesetzt werden soll. Bei einer Bestätigung erhalten die Datensätze der Auswahl ein Druckkennzeichen.</p> <p>Hinweis: Das Druckkennzeichen wird nicht für die historischen Datensätze gesetzt. Im Zweifel müssen Sie diese erneut selektieren und exportieren, damit das Kennzeichen nachträglich gesetzt wird. Die erzeugten Exporte können sollten Sie dann löschen.</p>

Die nachfolgenden Felder werden exportiert:

<b>Feld</b>	<b>Bemerkung</b>
<i>Id</i>	
<i>Stichtag</i>	
<i>RechnungseinheitsId</i>	Rechnungseinheit
<i>Geschaeftsbereich</i>	
<i>Vertragsnummer</i>	
<i>Vertragsstatus</i>	
<i>Mandant</i>	
<i>Hauptmandant</i>	
<i>Regelzone</i>	
<i>Lastprofil</i>	
<i>Tarif</i>	
<i>RechnungsempfaengerPIN</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsempfaengerAnrede</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsempfaengerTitel</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsempfaengerName</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsempfaengerZusatz1</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsempfaengerZusatz2</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsempfaengerBriefanrede</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsanschriftStrasse</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsanschriftPostfach</i>	Rechnungsempfänger
<i>Rechnungsanschrift_PLZ</i>	Rechnungsempfänger, PLZ aus Feld RechnungsanschriftOrt
<i>RechnungsanschriftOrt</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsanschriftOrtsteil</i>	Rechnungsempfänger
<i>RechnungsanschriftLand</i>	Rechnungsempfänger
<i>Prozent</i>	
<i>Basismenge</i>	
<i>Entlastungskontingent</i>	

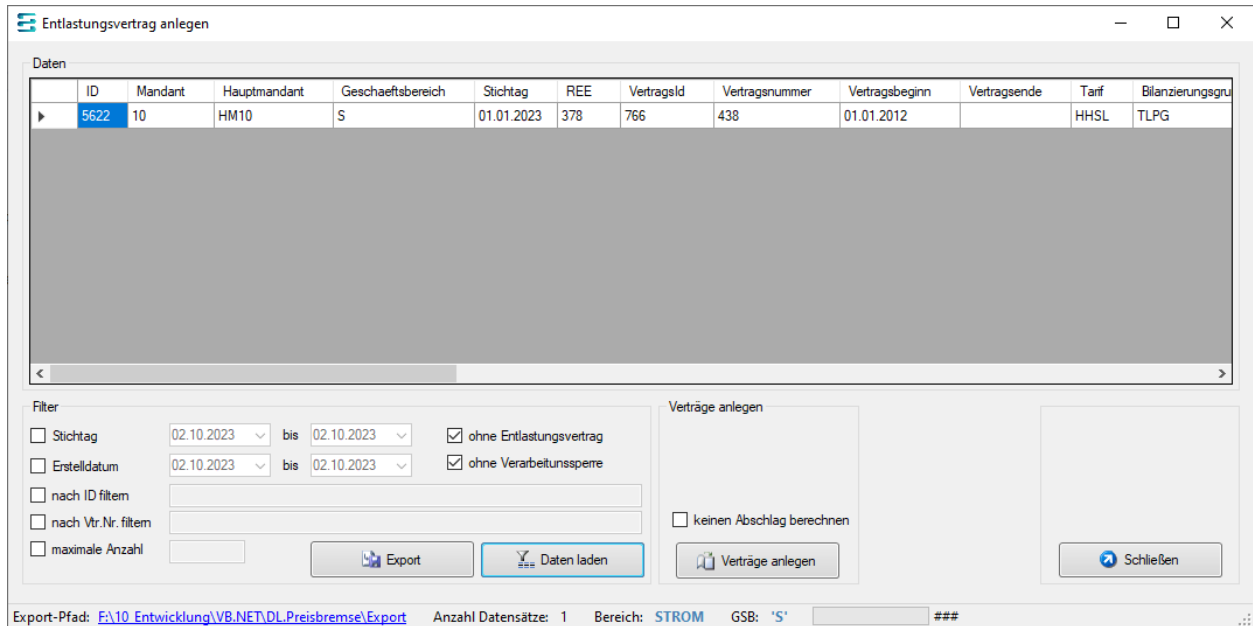


<b>Feld</b>	<b>Bemerkung</b>
<i>Basispreis</i>	
<i>Entlastungsbetrag</i>	
<i>Abschlagshoehe</i>	
<i>AbschlagEntlastung</i>	
<i>Referenzpreis</i>	
<i>Differenzpreis</i>	
<i>AbschlagDifferenz</i>	
<i>AbschlagVerrechnung</i>	
<i>VtrPartner_PIN</i>	Vertragspartner aus REE
<i>VtrPartner_Name</i>	Vertragspartner aus REE
<i>VtrPartner_Vorname</i>	Vertragspartner aus REE
<i>Vertragsgegenstand</i>	Aktueller Vertragsgegenstand des Liefervertrages
<i>ANS_PLZ</i>	Abnahmestelle
<i>ANS_ORT</i>	Abnahmestelle
<i>ANS_Strasse</i>	Abnahmestelle
<i>ANS_Hausnummer</i>	Abnahmestelle
<i>Tarif_Bezeichnung</i>	Tarifbezeichnung

Die bereitgestellten Serienbrief-Vorlagen verwenden nicht alle Felder und ist bei Bedarf anzupassen.

## 4.5 Bereich „Entlastungsvertrag“

### 4.5.1 Vertrag anlegen



Mit dieser Funktion werden die Entlastungsverträge angelegt. Wichtig ist, dass Sie zunächst die Verträge selektieren. Auf Basis Ihrer Auswahl werden die Verträge angelegt. In diesem Beispiel würden 54 Entlastungsverträge angelegt werden.

Bitte prüfen Sie vor Verarbeitung, ob der richtige Bereich eingestellt ist (siehe Fußzeile des Dialogs).

Für die Vertragsanlage werden die Tarife PBSLP (jährliche Abrechnung mit Abschlägen) bzw. PBRLM für die monatliche Abrechnung verwendet.

Wir empfehlen dringend, bei einer größeren Anzahl von Datensätzen, Arbeitsmenge zu reduzieren. Hierfür stehen verschiedene Filter zur Verfügung.

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Nach ID filtern</i>	Hier können Sie Datensätze mit einer Liste von IDs auswählen. Die IDs sind mit Komma zu Trennen. Beispiel: 6,7,8,9. Wir empfehlen diesen Filter zu verwenden, wenn Sie die Umsetzung des Entlastungsvertrags testen wollen.
<i>Nach Vtr.Nr. filtern</i>	Filterung über die Vertragsnummer des Liefervertrages
<i>Maximale Anzahl</i>	Hier können Sie Ihre Trefferliste auf eine beliebige Menge einstellen.
<i>Ohne Entlastungsvertrag</i>	Dieser Schalter muss für die Vertragsanlage gesetzt sein. Er dient nur der Erfolgskontrolle nach der Umsetzung. Sollte der Schalter zur Ausführung nicht gesetzt sein, wird eine entsprechende Meldung ausgegeben und der

Filter	Beschreibung
	Vorgang abgebrochen.
Ohne Verarbeitungssperre	Verträge, deren Preis unter der Entlastungsgrenze liegen, bekommen eine Verarbeitungssperre.

### Parameter „keinen Abschlag berechnen“

Mit diesem Parameter steuern Sie, ob ein Abschlag bei der Neuanlage eines Entlastungsvertrages ermittelt werden soll. Im Standard ist dieser Schalter nicht gesetzt (und sollte auch nicht gesetzt sein).

Es kann aber erforderlich sein, dass ein Entlastungsvertrag ohne Abschlag erzeugt werden soll, z. B. nach Umstellung der Entlastung auf Schwachlast. Hier kommt es oft zu einem neuen Entlastungsanspruch, der aber nur mit der Schlussrechnung berechnet werden soll.

Ist der Schalter gesetzt, werden 0-Abschläge in den Verträgen eingestellt.

### Allgemeine Hinweise

Für die Unterscheidung, ob der SLP- oder der RLM-Tarif verwendet wird, erfolgt über das Abrechnungsintervall, unabhängig von der gewählten Bilanzierungsgrundlage.

Für die Anlage des Entlastungsvertrages müssen die relevanten Daten gefüllt sein. Die Filterung unterdrückt bereits Datensätze, die nicht vollständig gefüllt sind.

Während der Ausführung wird in der Fußzeile der Bearbeitungsfortschritt angezeigt. Es kann vorkommen, dass die Anzeige einfriert. Bitte lassen Sie sich davon nicht beunruhigen. Warten Sie bitte ab, bis eine Rückmeldung des Programms erfolgt.

Im Rahmen der Vertragsanlage wird geprüft, ob ein Abschlagsterminplan „Preisbremse“ vorhanden ist. Falls nicht, wird dieser angelegt. Bitte verändern Sie diesen Abschlagsterminplan nicht. Er wird für die SLP-Entlastungsverträge benötigt.

Falls der Liefervertrag keinen Entlastungsbetrag ermittelt (Menge = 0 oder Vertriebspreis < Referenzpreis), wird kein Vertrag angelegt. Sollte der Entlastungsbetrag > 0 sein, der Abschlag aber 0, wird grundsätzlich ein Vertrag mit entsprechendem 0-Abschlag angelegt.

Bei der Abschlagsermittlung wird geprüft, ob die Reduzierung des monatlichen Abschlags größer ist als der eigentliche Abschlag. In diesen Fällen wird der Abschlag des Entlastungsvertrages auf den Abschlag des Liefervertrages angepasst, damit keine Guthaben entstehen.

Entlastungsbeträge im Vertrag

ohne USt.

19% USt.

7% USt.

Je nach Einstellung den Eigenschaften des Bereichs, werden die ermittelten Entlastungsbeträge um den gewählten Steuersatz gekürzt in die Verträge eingestellt. Somit haben Sie die Möglichkeit zu steuern, ob Ihre Entlastungsbeträge mit oder ohne Steuern rechnen.

Rechnet Ihr Entlastungsvertrag 7% Steuer, dann wird der Entlastungsbetrag um die entsprechende Steuer reduziert, damit die Summe des Entlastungsbetrags nicht geändert wird. **Das Vorgehen sollten Sie vor der Vertragsanlage mit Ihrem Steuerberater/Wirtschaftsprüfer klären.**

Mit der Version **2.0.0.0** werden nun auch Verträge angelegt, deren Stichtag nach dem 1.1.2023 liegen. Dies ist der Fall, wenn z. B. im Januar keine Entlastung zulässig war, aber aufgrund einer Preisanpassung per 1.2. der Vertrag nun entlastungsfähig wurde. Hier wird zum 1.2. ein neuer Entlastungsvertrag

angelegt. Die Abschlagsverrechnung und der Regel-Abschlag werden entsprechen ermittelt und angelegt.

Neben der eigentlichen Protokollierung wird ein Ergebnisprotokoll der Vertragsanlage im Export-Ordner bereitgestellt. Bitte prüfen Sie nach jedem Lauf, ob Fehler protokolliert wurden.

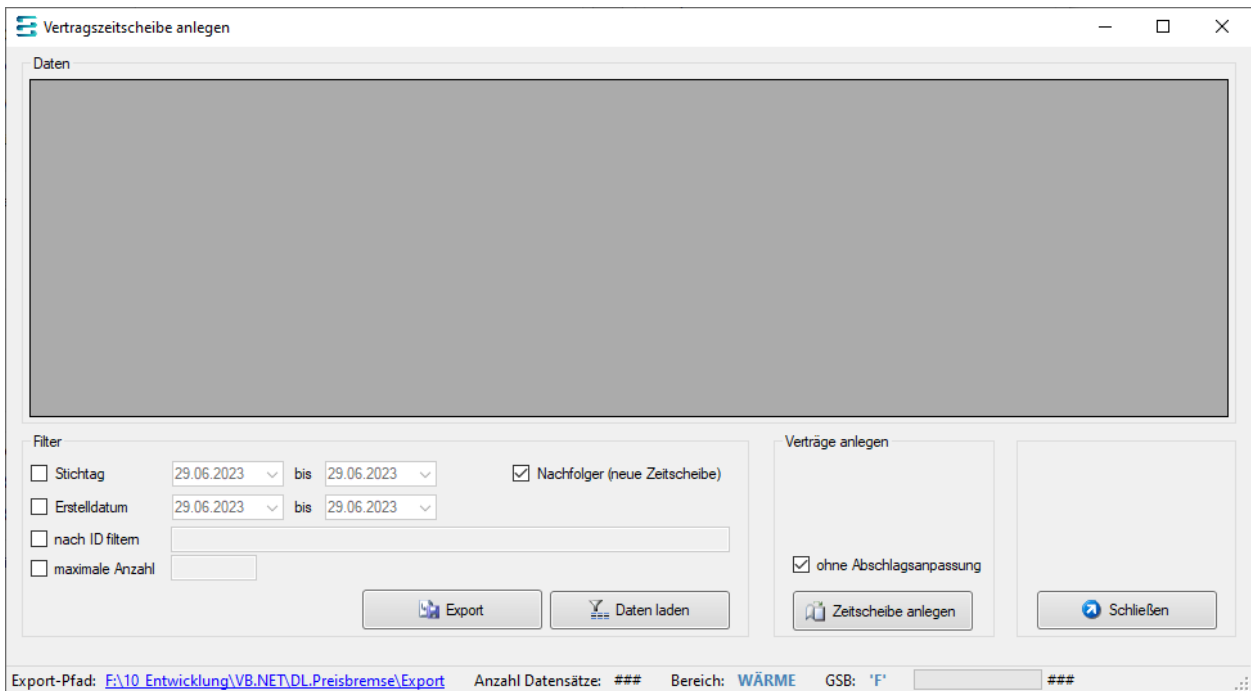
### **Logik Vertragsanlage Entlastungsvertrag**

Die Entlastungsverträge werden ab sofort zum Vertragsbeginn des Liefervertrages angelegt.

Der Dateiname des Ergebnisprotokolls ist wie folgt aufgebaut:  
*Hauptmandant\_Mandant\_Datum\_Ergebnisliste\_Entlastungsvertrag.csv*

Id	Geschaeftsbe reich	Rechnungseinh eitsld	Vertrag slid	Vertragsnu mmer	Referenzve rtrag	Hinweis	Status_Umse tzung
36 66	PBS	452	2222	778	455	Entlastungsvertrag angelegt	OK
44 03	PBS	19	2223	779	34	Entlastungsvertrag angelegt	OK
44 04	PBS	24	2224	780	46	Entlastungsvertrag angelegt	OK
44 05	PBS	25	2225	781	47	Entlastungsvertrag angelegt	OK
44 07	PBS	26	2226	782	49	Entlastungsvertrag angelegt	OK
44 08	PBS	29	2227	783	54	Entlastungsvertrag angelegt	OK

## 4.5.2 Vertrag neue Zeitscheibe



Mit dieser Funktion werden neue Zeitscheiben, z. B. zu einem Preiswechsel in den Entlastungsvertrag geschrieben. Dies gilt nur für Verträge, die initial angelegt wurden.

Hierzu wird bei der Basismengenermittlung eine Prüfung auf die Vorgänger-Zeitscheibe durchgeführt und automatisiert die Entlastungs-Vertrags-ID sowie die Mengen aus der Vorgänger-Zeitscheibe übernommen.

Die Anlage einer Zeitscheibe ist nur mit gesetztem Kennzeichen „Nachfolger (neue Zeitscheibe)“ möglich.

In der Zeitscheibe werden die Preis- und Entlastungsinformationen ausgetauscht. Der Abschlag wird zum nächstmöglichen Termin aktualisiert. Normalerweise wird ein neuer Abschlag zum nächsten Monat angelegt. Sollte ein Abschlag noch nicht zum Soll gestellt worden sein, wird diese und die nachfolgenden Abschläge korrigiert.

Sollte der Preis unter den Referenzpreis sinken, wird in der Zeitscheibe entsprechend mit 0-Preisen gearbeitet. Der Abschlag wird auf 0 gesenkt. Der Entlastungsvertrag wird nicht vorzeitig beendet.

Für die erzeugten Zeitscheiben wird ein Ergebnisprotokoll geschrieben. Hier sind etwaige Fehler bei der Anlage dokumentiert bitte prüfen Sie diese Liste auf Hinweise! Die Datei wird im Export-Ordner abgelegt und trägt die Bezeichnung: \*Ergebnisliste\_Vertragszeitscheiben.csv.

Sollten mehrere Zeitscheiben zu einem Vertrag vorhanden sein, wird jeweils nur eine Zeitscheibe angelegt. Die Anlage muss in diesen Fällen mehrfach durchgeführt werden.

A	B	C	D	E	F	G	H
ID	Stichtag	EntlVtrNr	REE	Zeitscheibe_von	Zeitscheibe_bis	Status	Hinweis
83376	01.02.2023	382462	55801	01.02.2023	31.12.2023	OK	
83401	01.04.2023	382498	477332			NOK	Stichtag kleiner/gleich letzte Zeitscheibe im Entlastungsvertrag

## Filter

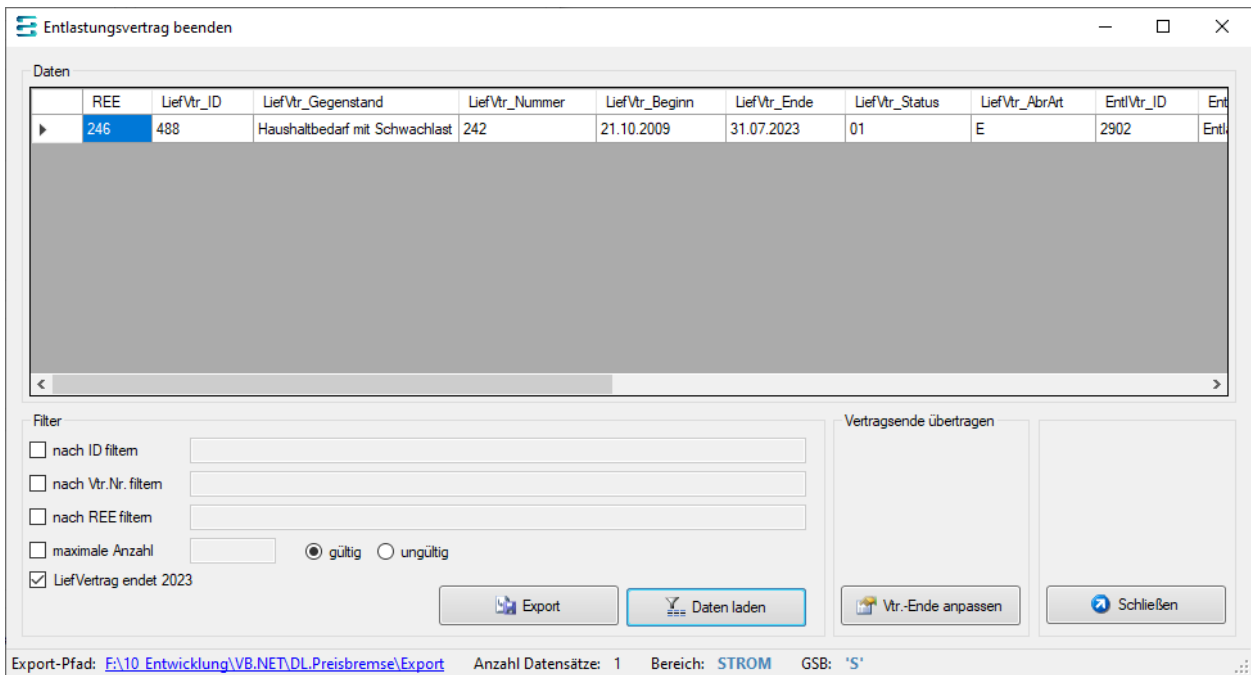
<i>Filter</i>	<b>Beschreibung</b>
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Nach ID filtern</i>	Hier können Sie Datensätze mit einer Liste von IDs auswählen. Die IDs sind mit Komma zu Trennen. Beispiel: 6,7,8,9. Wir empfehlen diesen Filter zu verwenden, wenn Sie die Umsetzung des Entlastungsvertrags testen wollen.
<i>Maximale Anzahl</i>	Hier können Sie Ihre Trefferliste auf eine beliebige Menge einstellen.
<i>Nachfolger (neue Zeitscheibe)</i>	Dieser Schalter muss für die Verarbeitung gesetzt sein. Es filtert auf die Spalte „Nachfolger“. Hier steht die zur Erzeugung der neuen Vertragszeitscheibe der Hinweis „Nachfolger“. Nach erfolgreicher Anlage der Zeitscheibe wird die VAVGT_ID in das Feld eingetragen (ID der Vertragsgültigkeit)

## Allgemeine Hinweise

Da es sich um eine neue Funktion handelt, sollten Sie den Vorgang zunächst in der Test-Datenbank durchführen und sich die Ergebnisse genau anschauen.

Vor der Anlage der Zeitscheiben müssen unbedingt die initialen Prozesse abgeschlossen sein (Anlage der initial erzeugten Datensätze).

### 4.5.3 Vertrag beenden



Über diesen Dialog werden Liefer- und Entlastungsverträge ermittelt, deren Vertragsende, Vertragsstatus oder Abrechnungsart abweichende sind.

Die Trefferliste kann über Filter gesteuert werden, ist in den meisten Fällen aber nicht erforderlich.

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Hier können Sie Datensätze mit einer Liste von IDs auswählen. Die IDs sind mit Komma zu Trennen. Beispiel: 6,7,8,9. Wir empfehlen diesen Filter zu verwenden, wenn Sie die Umsetzung des Entlastungsvertrags testen wollen.
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Nach REE filtern</i>	Filterung über die Rechnungseinheit. Mehrere REE können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Maximale Anzahl</i>	Hier können Sie Ihre Trefferliste auf eine beliebige Menge einstellen.
<i>Ohne Entlastungsvertrag</i>	Dieser Schalter muss für die Vertragsanlage gesetzt sein. Er dient nur der Erfolgskontrolle nach der Umsetzung. Sollte der Schalter zur Ausführung nicht gesetzt sein, wird eine entsprechende Meldung ausgegeben und der Vorgang abgebrochen.
<i>gültig/ungültig</i>	Im Standard wird nur nach gültigen Datensätzen gesucht. Falls Verträge nicht angezeigt werden, nutzen Sie bitte die Option ungültig.
<i>LiefVertrag endet 2023</i>	Der Filter ist im Standard aktiv. Es werden nur Datensätze angezeigt, deren Liefervertrag im Jahr 2023 enden.

**Filter****Beschreibung**

Ist der Schalter nicht gesetzt, werden nur Datensätze angezeigt, deren Vertragsende ab 1.1.2024 liegen. Eine Anpassung dieser Verträge ist jedoch nicht erforderlich (möglich).

**Vtr.-Ende Anpassen**

Basis für die Umsetzung der Entlastungsverträge ist die ermittelte Treffermenge. Sind keine Verträge vorhanden, sind auch keine Verträge umzusetzen.

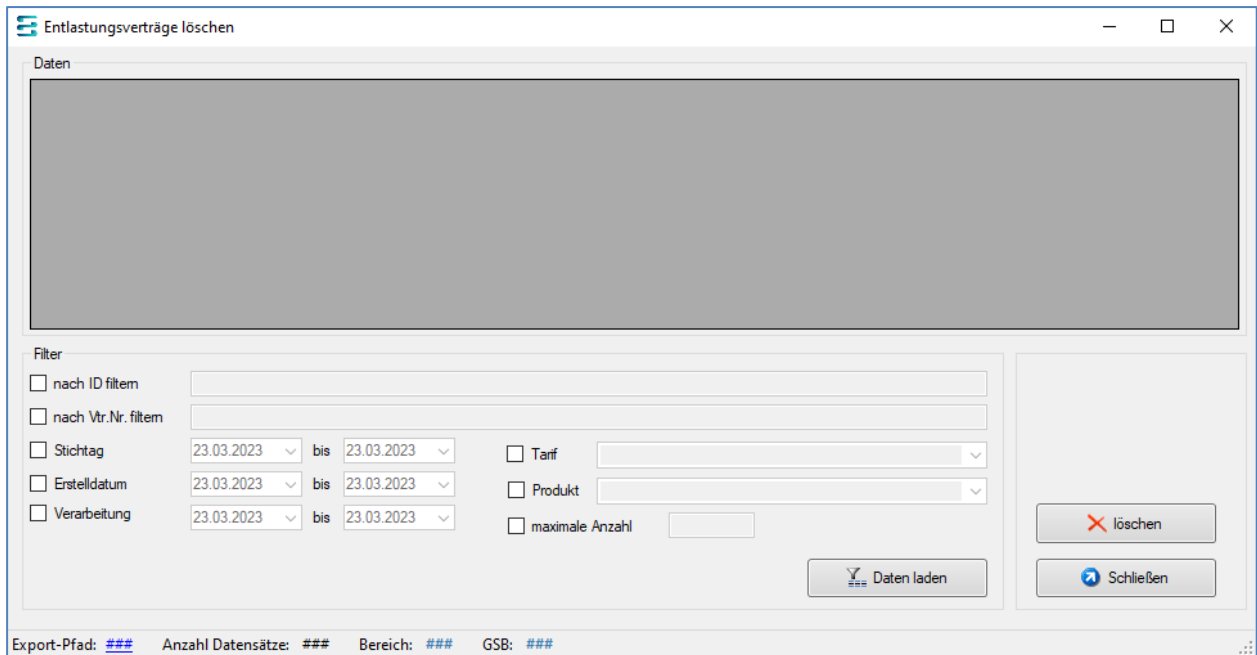
Bei der Umsetzung der Entlastungsverträge werden verschiedene Prüfungen vorgenommen, die zu unterschiedlichen Ergebnissen führen.

- Sollte sich ein Entlastungsvertrag im Status ,99' befinden, wird dieser nicht angepasst.
- Bei Liefererträgen, die vor dem 01.03.2023 beendet wurden, wird der Entlastungsvertrag zum Zeitpunkt der Vertragsanlage ohne Abrechnung beendet
- Bei Lieferverträgen, bei denen Vertragsbeginn gleich Vertragsende ist, wird der Entlastungsvertrag ebenfalls zum Vertragsbeginn beendet.
- Bei dem Vertragsende wird geprüft, ob dieses in der Zukunft liegt. Fall ja, wird für den Entlastungsvertrag der Status 51 verwendet. In allen anderen Fällen entsprechend der Status ,01'
- Das Abrechnungskennzeichen wird angepasst

Es werden immer alle Datensätze angezeigt, in denen eine Abweichung im Vertragsende, im Abrechnungskennzeichen oder im Vertragsstatus bestehen. Eine manuelle Anpassung am Liefer- bzw. Entlastungsvertrag kann



#### 4.5.4 Vertrag löschen



Über diesen Dialog können Sie angelegte Entlastungsverträge wieder löschen. Dies kann erforderlich werden, wenn Sie feststellen, dass die verwendeten Daten nicht korrekt sind.

Das Löschen ist nur möglich, wenn noch keine Sollstellungen durchgeführt wurden!

Im Nachgang können Sie dann die gewünschten Folgeschritte ausführen (z. B. Bereinigung und Neuaufbau der Arbeitsdaten).

#### Filter

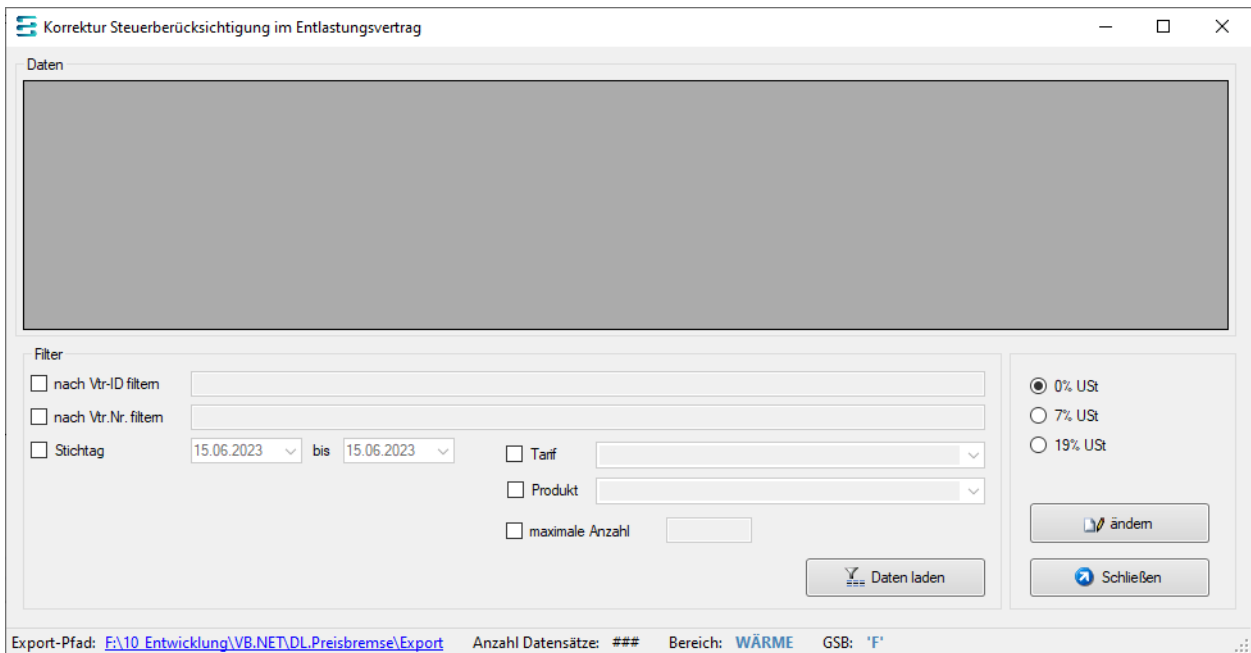
Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel

**Filter****Beschreibung***Maximale Anzahl*

Reduzierung der Treffermenge

## 4.5.5 Steueranteil Entlastung rechnen



Mit dieser Funktion können Sie den Entlastungsbetrag, der in der Abrechnung verwendet wird, steuerlich neu einstellen.

Dies kann erforderlich werden, wenn z. B. die Verträge ohne Berücksichtigung der Steuer eingestellt wurden, nun aber eine Steuer berücksichtigt werden soll.

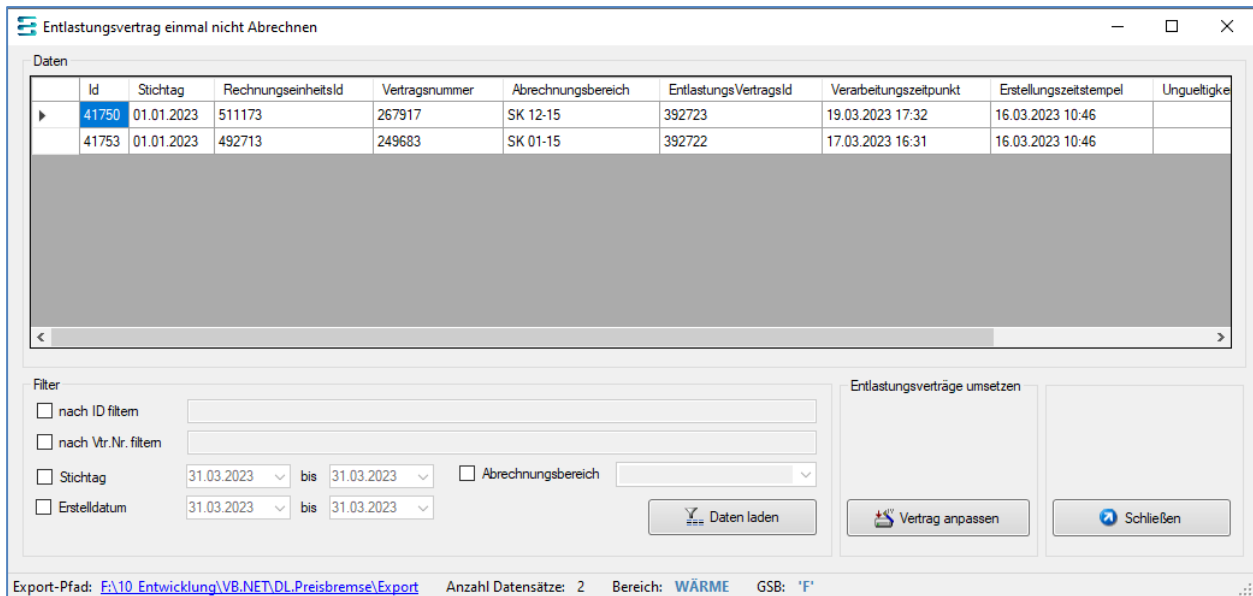
Für die selektieren Verträge wird das Vertragsfeld „Entlastung Abrechnung“ auf Basis des gewählten USt.-Satzes neu berechnet. Basis für die Berechnung ist der „Entlastungsbetrag gesetzlich“.

### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach Vtr-ID filtern</i>	Verwendung der VTR-ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge
<i>0% USt./7% USt./19% USt.</i>	Einstellung, welcher %-Satz berücksichtigt werden soll.

## 4.5.6 Entlastung nicht abrechnen



Mit dieser Funktion können Sie Entlastungsverträge von der Abrechnung ausschließen, wenn der Liefervertrag vor dem Stichtag der Abschlagsverrechnung turnusmäßig abgerechnet wird.

Dies ist nur durchzuführen, wenn die Lieferverträge rollierend abgerechnet werden und einen Abrechnungsstichtag bis 28.02. bzw. 31.03. haben. (Abhängig vom gewählten Stichtag im Tool). Die Entlastungsverträge werden auf „einmal nicht abrechnen“ gesetzt. Nach erfolgter Turnus-Abrechnung können die Verträge wieder abgerechnet werden (per 31.12.2023).

### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Abrechnungsbereich</i>	Auswahl über den Abrechnungsbereich

## 4.5.7 Entlastungsvertrag korrigieren

Entlastungsvertrag korrigieren
— □ ×

Daten

ID	Stichtag	EPB_Tarif_LieferVtr	EPB_Basismenge	EPB_Prozent	EPB_EntKontingent	EPB_Basispreis	EPB_RefPreis	EPE
83434	01.01.2023	F-IndVer	216960,000000000	80,00	173568,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99
114306	01.06.2023	F-IndVer	216960,000000000	80,00	173568,000000000	21,48450000000	7,00000000000	14,4
83441	01.01.2023	F-IndVer	888888,000000000	80,00	711110,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99
83442	01.01.2023	F-IndVer	204800,000000000	80,00	163840,000000000	15,15000000000	9,50000000000	5,65
83443	01.01.2023	F-IndVer	41427,000000000	80,00	33142,000000000	16,16000000000	9,50000000000	6,66
83444	01.01.2023	F-IndVer	109460,000000000	80,00	87568,000000000	20,00000000000	9,50000000000	10,5

Filter

nach ID filtern   
 nach Vtr.Nr. filtern   
 Tarif   
 Stichtag  bis

Import durchgeführt   
 Korrektur durchgeführt   
 maximale Anzahl

aktuelle Inhalte Entlastungstabelle

Basismenge	<input type="text"/>
Prozent	<input type="text"/>
Entlastungskontingent	<input type="text"/>
Basispreis	<input type="text"/>
Referenzpreis	<input type="text"/>
Differenzbetrag	<input type="text"/>
Entlastungsbetrag	<input type="text"/>
USt. für Abrechnung	<input type="text"/>
Abschlag	<input type="text"/>
Begrenzung Abschlag	<input type="text"/>
ID #####	<input type="button" value="Retour"/>
Verarbeitungssperre #####	

aktuelle Vertragsinhalte

Basismenge	<input type="text"/>
Prozent	<input type="text"/>
Entlastungskontingent	<input type="text"/>
Basispreis	<input type="text"/>
Referenzpreis	<input type="text"/>
Differenzbetrag	<input type="text"/>
Entlastungsbetrag	<input type="text"/>
Entl. Abrechnung	<input type="text"/>
Abschlag	<input type="text"/>
VertragsGlt. ab	<input type="text"/>
letzte Abrechnung	<input type="text"/>

Entlastungsvertrag

Zeitscheibe	####
Tarif	####
Vtr.Beginn	####
Vtr.Ende	####
Vtr.ID	####

Liefervertrag

Nummer	####
Beginn	####
Ende	####
Abschlag	####
Abschlag ab	####

Korrektur über Liste

Hinweis: Es werden keine Abschläge angepasst!

Daten korrigieren

 Abschlag korrigieren  
 abweichende Steuer rechnen

Export-Pfad: F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export    Anzahl Datensätze: 204    Bereich: WÄRME    GSB: 'F'

Mit dieser Funktion können Sie in einem Schritt die Entlastung neu rechnen, die Entlastungstabelle sowie den Entlastungsvertrag entsprechend anpassen. Auf Wunsch kann der Abschlag angepasst werden.

Es werden nur Verträge berücksichtigt, die nicht ungültig gestempelt sind. Außerdem muss der Entlastungsvertrag angelegt sein. Zeitscheiben, die nicht zu einem Vertrag geführt haben (Verarbeitungssperre) können mit dieser Funktion nicht aktualisiert werden.

Die Korrektur erfolgt über den ausgewählten Datensatz. Daher ist es empfehlenswert, nach der ID oder der Vertragsnummer des Entlastungsvertrages, der geändert werden soll, zu filtern. Für die Bearbeitung ist der Datensatz durch Mausclick auszuwählen. Mit der Auswahl des Datensatzes werden die Datenelemente gefüllt.

Sollte ein Datensatz eine Verarbeitungssperre aufweisen, wird diese automatisch entfernt, falls der Differenzbetrag größer 0 sein sollte. Umgekehrt wird eine Verarbeitungssperre gesetzt.

Falls Sie die Basismenge ändern müssen, müssen Sie zwingend alle evtl. vorhandenen Zeitscheiben korrigieren, da die Basismenge für das ganze Jahr gilt und sich nicht unterjährig verändern darf.

**Bitte testen Sie diese Funktion zunächst auf Ihrer Testdatenbank, um Fehlfunktionen zu erkennen und sich mit der Funktionsweise vertraut zu machen.**

## Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

<i>Filter</i>	<b>Beschreibung</b>
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer des <b>Entlastungsvertrages</b> . Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5.
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)
<i>Tarif</i>	Auswahl der Datensätze über den Tarif des <b>Liefervertrages</b> .
<i>Import durchgeführt</i>	Falls ein Import der Basismenge bzw. des Basispreises durchgeführt wurde, wird diese an den betreffenden Datensätzen hinterlegt. BM Datum Uhrzeit -> Import von Basismengen BP Datum Uhrzeit -> Import von Basispreisen Nach diesen Schlüsseln kann im Dialog Abschlagsanpassung gesucht werden, um die notwendigen Anpassungen gezielt vornehmen zu können.
<i>Korrektur durchgeführt</i>	Datensätze, bei denen eine Korrektur über diesen Dialog schon durchgeführt wurden.
<i>Max. Anzahl</i>	Beschränkung der Trefferliste auf die angegebene Anzahl von Datensätzen.

### Aktuelle Inhalte Entlastungstabelle

In diesem Bereich werden die aktuellen Daten der Entlastungstabelle zum gewählten Datensatz angezeigt. Sie können hier

- die Basismenge,
- den Prozentsatz,
- den Basispreis (bitte beachten Sie, dass hier der jeweils zur Menge passende Preis verwaltet sein muss)
- und den Referenzpreis

ändern.

Die Berechnung der korrekten Werte erfolgt mit der Eingabe der Daten. Mit dem Schalter „Retour“ können Sie die ursprünglichen Werte wieder einstellen.

Die gesperrten Felder sind nicht änderbar. Sie werden durch das Tool ermittelt.

### Aktuelle Vertragsinhalte

In diesem Bereich werden die aktuellen Vertragsfelder zum gewählten Datensatz angezeigt. Sie zunächst identisch mit den Daten aus der Entlastungstabelle sein.

Alle Felder sind nur informativ.

### Entlastungsvertrag

Hier werden Infos zum Entlastungsvertrag angezeigt.

### Liefervertrag

Dieser Bereich zeigt Daten zum korrespondierenden Liefervertrag an.

### Korrektur über Liste (Basismengen)

Mit dieser Funktion können Mengen oder Preise in Masse geändert werden. Bitte beachten Sie, dass Abschlagsänderungen hier **nicht** automatisiert durchgeführt werden. Bitte nutzen Sie hierfür die Abschlagsänderung.

Für den Import der Basismengen wird die Vertragsnummer des Liefervertrages und die Menge (ohne Nachkommastellen) benötigt. Es werden alle vorhandenen Zeitscheiben mit diesen Mengen neu berechnet. (eine Menge pro Vertrag). Die geänderten Daten werden im Vertrag und der Entlastungstabelle gespeichert.

Vertragsnummer_LIEF	Basismenge
83896	77777
280525	66666

Neben der normalen Protokollierung wird auch eine Ergebnisliste erstellt: „HMD\_MND\_2023-05-21\_Ergebnisliste\_Massenänderung\_Basismengen.csv“

### Korrektur über Liste (Basispreise)

Der Import von Preisen erfordert die Preisbremsen-ID und den jeweiligen Preis. Die Preise können pro Z ID unterschiedlich sein. Die Entlastungen werden entsprechend neu gerechnet und im Vertrag und der Entlastungstabelle gespeichert.

ID	Basispreis
83446	21
83696	22
83697	23
83698	24
83699	25
83700	26
83701	27

Neben der normalen Protokollierung wird auch eine Ergebnisliste erstellt: „HMD\_MND\_2023-05-21\_Ergebnisliste\_Massenänderung\_Basispreise.csv“

### Korrektur über Liste (Referenzpreise)

Überdiese Funktion können Sie – falls notwendig – Referenzpreise in Masse ändern. Hierzu legen Sie eine Import-Tabelle an, die die ID und den Referenzpreis enthält. Bitte achten Sie auf die korrekte Schreibweise der Überschrift (incl. Groß-/Kleinschreibung).

Beim Aufbau der Datei sollten Sie dringend darauf achten, dass sämtliche Zeitscheiben eines Vertrages enthalten sind. Nur die aufgeführten Zeitscheiben (ID) werden durch den Import umgestellt.

	A	B
1	ID	Referenzpreis
2	83434	7
3	114306	7
4		

Neben der normalen Protokollierung wird auch eine Ergebnisliste erstellt: „HMD\_MND\_2023-05-21\_Ergebnisliste\_Massenänderung\_Referenzpreis.csv“



## Daten korrigieren

Mit dem Schalter werden die gemachten Änderungen gespeichert. Bitte achten Sie darauf, dass Sie den Schalter „Abschlag korrigieren“ setzen müssen, damit eine Abschlagskorrektur vorgenommen wird. Im Standard ist der Schalter nicht gesetzt.

Falls Sie den Abschlag ändern müssen, ist auch ein Abschlagsänderungsbrief zu erzeugen! Dieser wird hier **nicht** automatisch erzeugt.

Entlastungsvertrag korrigieren
— □ ×

Daten

ID	Stichtag	EPB_Tarif_LieferVtr	EPB_Basismenge	EPB_Prozent	EPB_EntKontingent	EPB_Basispreis	EPB_RefPreis	EPE
83434	01.01.2023	F-IndVer	216960,000000000	80,00	173568,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99
114306	01.06.2023	F-IndVer	216960,000000000	80,00	173568,000000000	21,48450000000	9,50000000000	11,9
83441	01.01.2023	F-IndVer	88970,000000000	80,00	71176,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99
83442	01.01.2023	F-IndVer	204800,000000000	80,00	163840,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99
83443	01.01.2023	F-IndVer	41427,000000000	80,00	33142,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99
83444	01.01.2023	F-IndVer	109460,000000000	80,00	87568,000000000	20,00000000000	9,50000000000	10,5

Filter

nach ID filtern  
 nach Vtr.Nr. filtern  
 Tarif  
 Stichtag

Korrektur durchgeführt  
 maximale Anzahl

aktuelle Inhalte Entlastungstabelle ID: 83434

Basismenge	216960
Prozent	80,00
Entlastungskontingent	173568
Basispreis	18,4992
Referenzpreis	9,50
Differenzbetrag	8,9992
Entlastungsbetrag	15619,73
USt. für Abrechnung	7
Abschlag	0,00
Begrenzung Abschlag	
ID	83434
Verarbeitungssperre	nein

aktuelle Vertragsinhalte VtrNr: 383037

Basismenge	216960
Prozent	80,00
Entlastungskontingent	173568
Basispreis	18,4992
Referenzpreis	9,50
Differenzbetrag	8,9992
Entlastungsbetrag	15619,73
Entl. Abrechnung	14597,88
Abschlag	0,00
VertragsGlt. ab	01.01.2023
letzte Abrechnung	31.05.2023

Entlastungsvertrag

Zeitscheibe	1028460
Tarif	PBJ
Vtr.Beginn	01.01.2023
Vtr.Ende	31.12.2023
Vtr.ID	422787

Korrektur über Liste

Hinweis: Es werden keine Abschläge angepasst!

Liefervertrag

Nummer	48283
Beginn	01.01.2003
Ende	
Abschlag	
Abschlag ab	

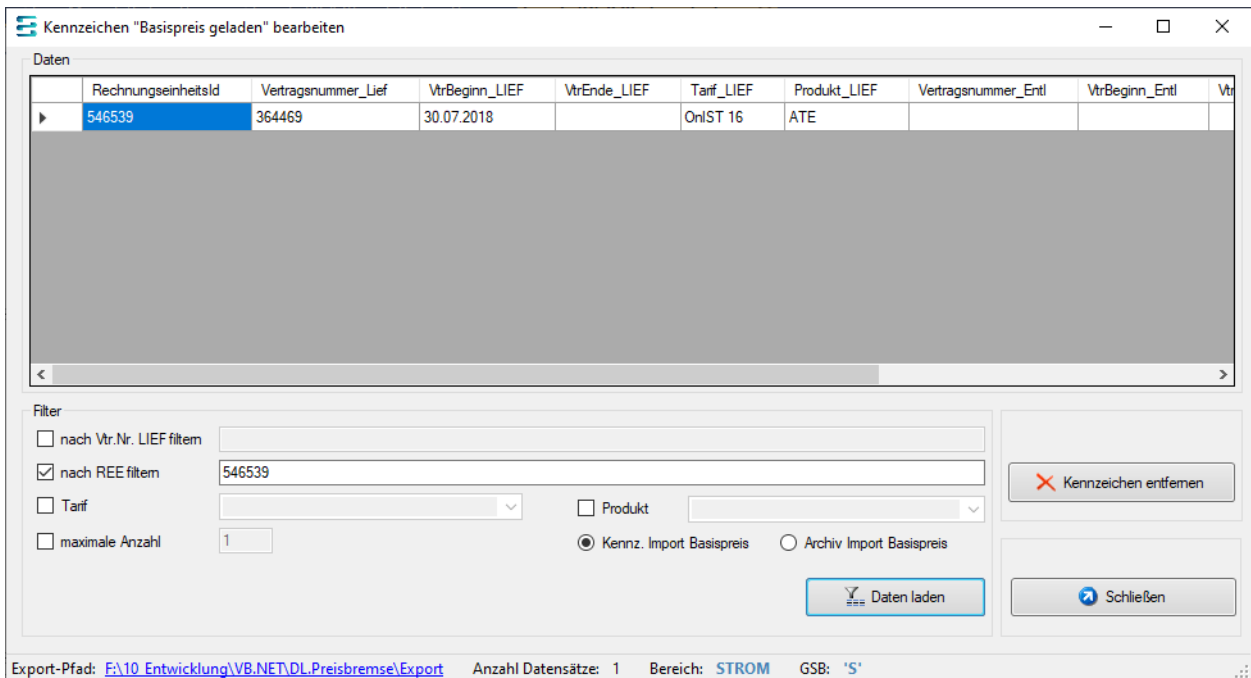
Daten korrigieren

 Abschlag korrigieren  
 abweichende Steuer rechnen

Export-Pfad: [F:\10 Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export](#)    Anzahl Datensätze: 205    Bereich: WÄRME    GSB: 'F'

**NEU:** Sollte die Tarifbezeichnung des Entlastungsvertrages nicht dem Standard entsprechen (PBJ bzw. PBM) müssen Sie zwingend die Höhe der anzuwendenden Umsatzsteuer angeben, da eine Ermittlung über die Standard-Einstellungen nicht möglich ist. Hierzu wählen Sie den gewünschten Steuersatz im Feld „abweichende Steuer rechnen“ vor der Korrektur aus. Das Feld wird nur aktiv, wenn der Tarif abweichend bezeichnet wurde!

## 4.5.8 Kennzeichen Basispreis geladen



In den Fällen, wo ein Basispreis geladen wurde, setzt das System ein Kennzeichen, welches von VA-Tools berücksichtigt wird.

Ist dieses Kennzeichen gesetzt, erfolgt in VA-Tools keine Prüfung auf eine Preisänderung. Es wird zu jedem Stichtag eine potenzielle Preisänderung angenommen und ein Export durchgeführt.

Dieses Verhalten kann über diesen Dialog unterdrückt werden. Im Rahmen der Verarbeitung kann das Kennzeichen archiviert werden bzw. bei Bedarf wieder rückgesichert werden.

### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach Vtr.-Nr. LIEF filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer des <b>Entlastungsvertrages</b> . Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5.
<i>Nach REE filtern</i>	Auswahl über die Rechnungseinheit. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5.
<i>Tarif</i>	Auswahl der Datensätze über den Tarif des <b>Liefervertrages</b> .
<i>Produkt</i>	Auswahl der Datensätze über das Produkt des <b>Liefervertrages</b> .
<i>Kennz. Import Basispreis</i>	Datensätze, die das Kennzeichen enthalten.
<i>Archiv Import Basispreis</i>	Datensätzen, in denen das Kennzeichen Basispreis archiviert wurde.

**Filter****Beschreibung***Max. Anzahl*

Beschränkung der Trefferliste auf die angegebene Anzahl von Datensätzen.

**Funktionsweise**

Je nach Schalterstellung

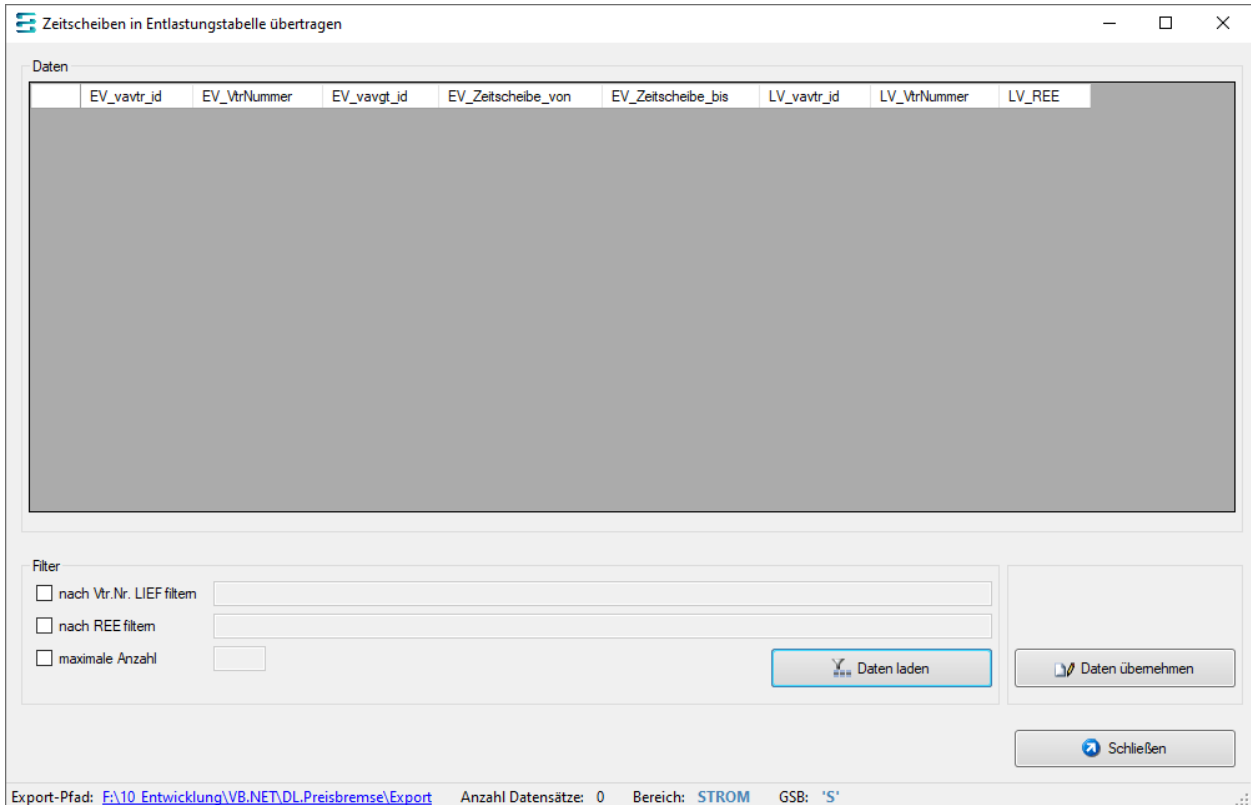
 Kennz. Import Basispreis  Archiv Import Basispreis

wird das Import-Kennzeichen entweder archiviert oder aus dem Archiv zurückgeschrieben.

Das Kennzeichen wird im freien Feld 2 gespeichert. Die Archivierung erfolgt im freien Feld 18. (vaepbfreierwert02/ vaepbfreierwert18). Im Export der Gesamtliste sind die Felder wie folgt bezeichnet:

- Basispreis\_geladen
- Archiv\_Basispreis\_geladen

#### 4.5.9 Vertragszeitscheibe übertragen (in Entlastungstabelle)



Diese Funktion ist zu nutzen, wenn im Entlastungsvertrag manuell eine Zeitscheibe hinzugefügt wurde. (z.B. bei einer Abgrenzung wg. Überschreitung der Entlastung)

#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Nach REE filtern</i>	Auswahl über die Rechnungseinheit
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge

#### Daten laden

Es werden alle Zeitscheiben von Entlastungsverträgen angezeigt, deren Vertragsgültigkeit nicht in der Entlastungstabelle vorhanden sind

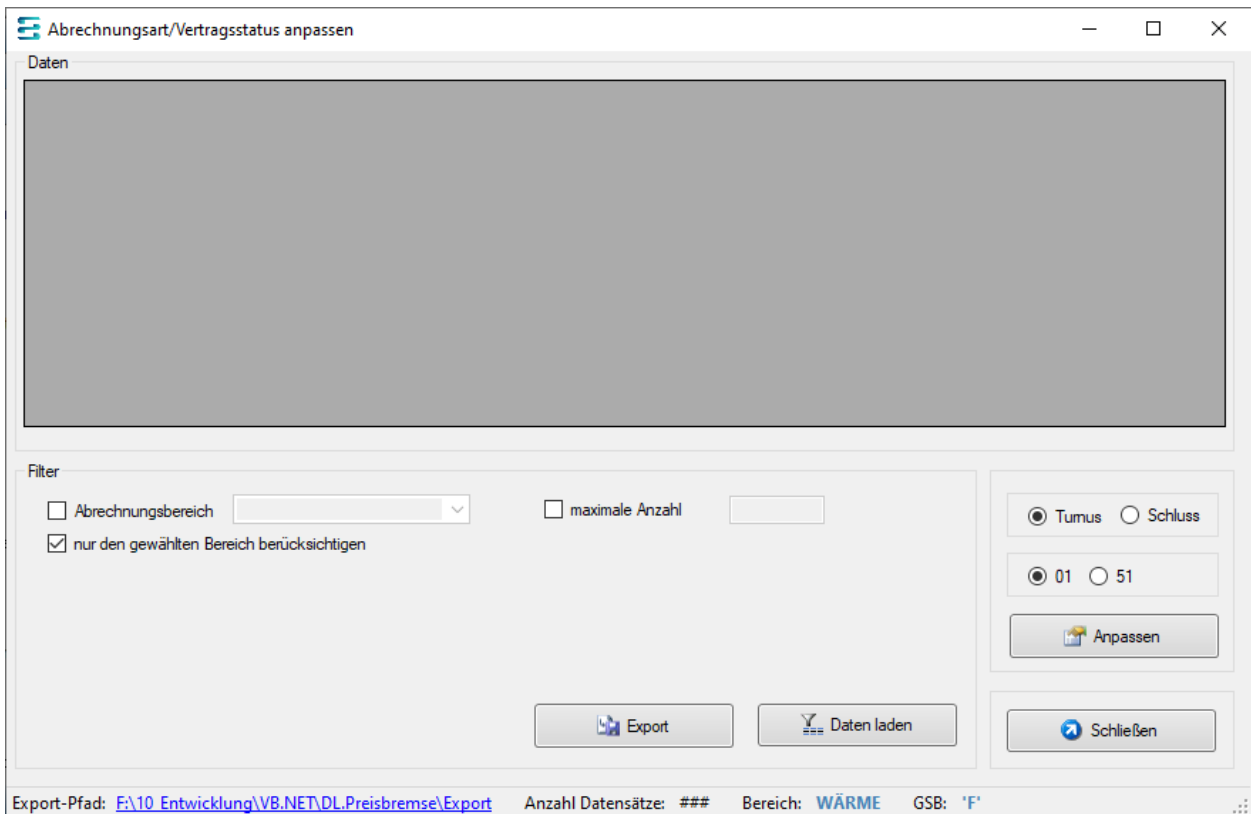
Bitte beachten Sie, dass diese Auswertung auch Fälle ausgibt, wo eine Zeitscheibe nicht ordnungsgemäß verarbeitet wurde und dann eine manuelle Zeitscheibe erzeugt wurde. Diese Datensätze müssen vorab geklärt und ggf. ungültig gestempelt werden.

Grundsätzlich ist von einer Massenverarbeitung abzuraten. Wir empfehlen eine schrittweise Umstellung über einzelne Rechnungseinheiten mit anschließender Überprüfung des Ergebnisses.

Die Prüfung kann z.B. über die Preisbremsen-Liste erfolgen.

Wichtiger Hinweis: Der Import von Zeitscheiben kann nur erfolgen, wenn vor dem Stichtag eine aktive Zeitscheibe vorhanden ist.

#### 4.5.10 Abrechnungsart anpassen



Über diese Funktion können die Abrechnungsart und der Vertragsstatus der Entlastungsverträge angepasst werden. Die Filterung über den Abrechnungsbereich ermöglicht das selektive Umsetzen der Entlastungsverträge

Es werden keine Verträge im Status ,99' selektiert.

#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Abrechnungsbereich</i>	Filterung über Abrechnungsbereich. Die Auswahlmöglichkeiten ergeben sich aus den an den Rechnungseinheiten verwalteten Abrechnungsbereichen.
<i>Nur den gewählten Bereich berücksichtigen</i>	Einschränkung der Trefferliste auf den gewählten Bereich. Ist der Schalter nicht gesetzt, werden alle Verträge der EPB selektiert.
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge

### **Funktion Anpassen**

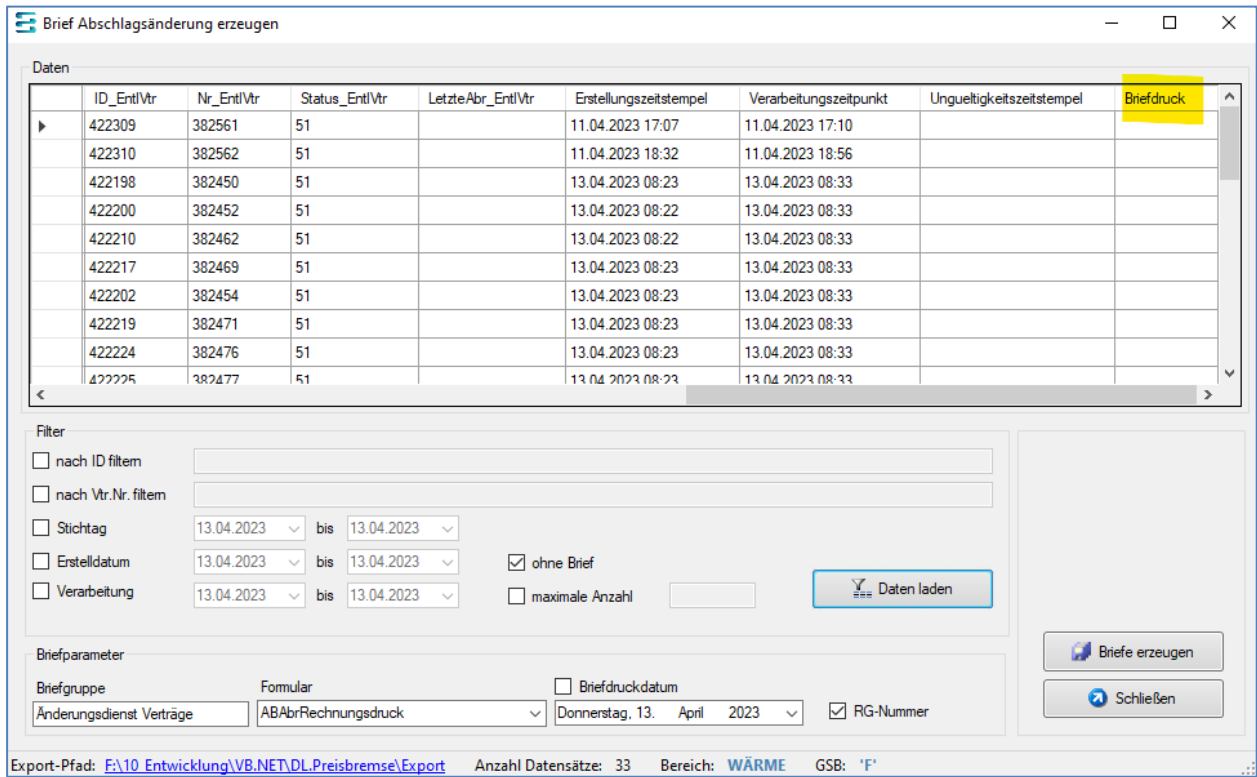
Die Anpassung wird auf Basis der gewählten „Optionen“ durchgeführt. Wahlweise kann das Abrechnungskennzeichen Turnusabrechnung (Standard) oder Schluss-/Endabrechnung gewählt werden. Außerdem kann der Vertragsstatus „01“ (Standard) oder „51“ gewählt werden.

### **Funktion Export**

Export der gewählten Trefferliste.

## 4.6 Abschlag/Sollstellung

### 4.6.1 Brief Abschlagsänderung



ID_EntlVtr	Nr_EntlVtr	Status_EntlVtr	LetzteAbr_EntlVtr	Erstellungszeitstempel	Verarbeitungszeitpunkt	Ungültigkeitszeitstempel	Briefdruck
422309	382561	51		11.04.2023 17:07	11.04.2023 17:10		
422310	382562	51		11.04.2023 18:32	11.04.2023 18:56		
422198	382450	51		13.04.2023 08:23	13.04.2023 08:33		
422200	382452	51		13.04.2023 08:22	13.04.2023 08:33		
422210	382462	51		13.04.2023 08:22	13.04.2023 08:33		
422217	382469	51		13.04.2023 08:23	13.04.2023 08:33		
422202	382454	51		13.04.2023 08:23	13.04.2023 08:33		
422219	382471	51		13.04.2023 08:23	13.04.2023 08:33		
422224	382476	51		13.04.2023 08:23	13.04.2023 08:33		
422225	382477	51		13.04.2023 08:23	13.04.2023 08:33		

Mit dieser Funktion können Sie im Nachgang Briefe zur Abschlagsänderung in der VA anlegen. Diese sind dann über die üblichen Prozesse zu drucken bzw. zu archivieren.

**Wichtig ist, dass vor dem Druck der Briefe alle Entlastungsverträge im Status 51 bzw. 01 stehen, damit keine Fälligkeiten nach dem 31.12.2023 erzeugt werden.**

#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
Nach ID filtern	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
Nach Vtr.-Nr. filtern	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
Stichtag	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)



<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge
<i>Ohne Brief.</i>	Dieser Schalter bewirkt, dass nur Datensätze ohne Brief angezeigt werden. In Verbindung mit der maximalen Anzahl können Sie so die Größe Ihrer Arbeitspakete steuern.

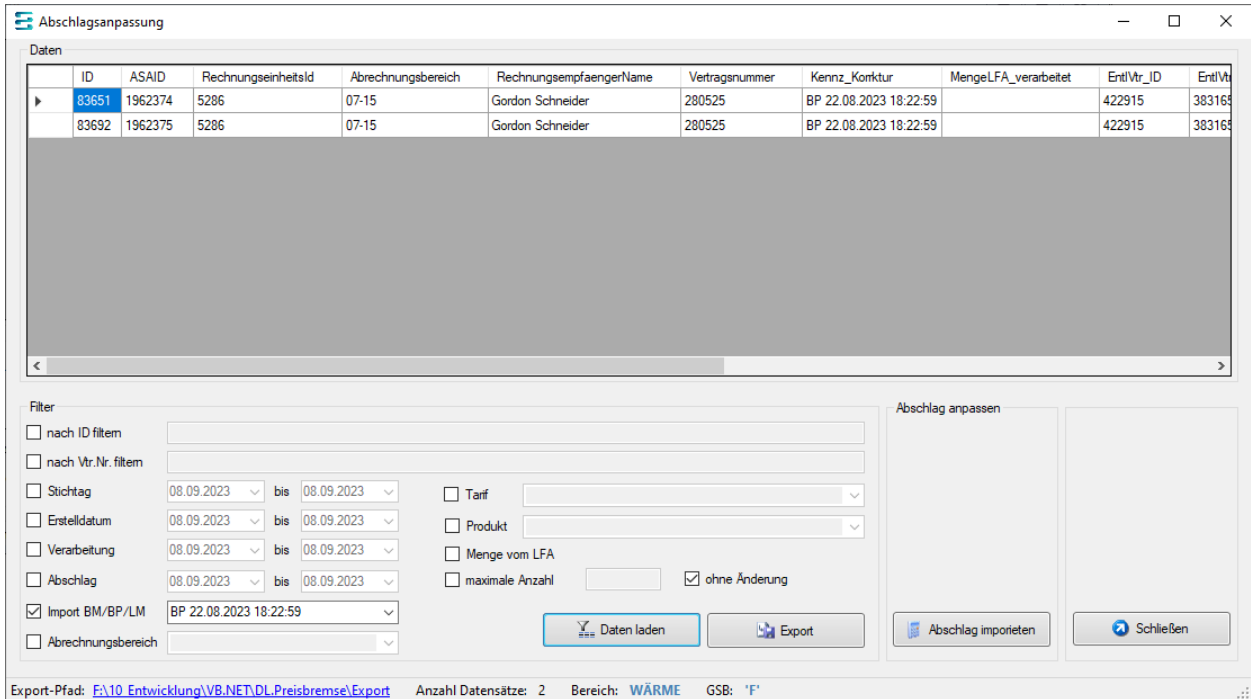
### Parameter zur Briefanlage

<b>Parameter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Briefgruppe</i>	Wird aus der VA gelesen. Standard: „Änderungsdienst Verträge“
<i>Formular</i>	Formular des Schreibens „Abschlagsänderung“
<i>Briefdruckdatum</i>	Festlegung eines Briefdruckdatums, optional
<i>RG-Nummer</i>	Kennzeichen, ob eine Rechnungsnummer erzeugt werden soll.

Die Briefgruppe und das Formular müssen gefüllt sein. Ansonsten können keine Briefe angelegt werden.

**Bitte prüfen Sie die Briefeinstellung zunächst mit einem Brief, um sicherzustellen, dass die Briefparameter richtig angewandt werden.**

## 4.6.2 Korrektur Abschlagshöhe



ID	ASAlD	Rechnungseinheitsld	Abrechnungsbereich	RechnungsempfängerName	Vertragsnummer	Kennz_Korrektur	MengeLFA_verarbeitet	EntlVtr_ID	EntlVtr
83651	1962374	5286	07-15	Gordon Schneider	280525	BP 22.08.2023 18:22:59		422915	383165
83692	1962375	5286	07-15	Gordon Schneider	280525	BP 22.08.2023 18:22:59		422915	383165

Mit dieser Funktion können Sie bei Bedarf die Abschlagshöhe der Entlastungsverträge anpassen. Diese Funktion sollten Sie nur anwenden, wenn es wichtige Gründe für eine Korrektur der Abschläge vorliegen.

**Eine Empfehlung zur Nutzung dieser Funktion gibt Schleupen ausdrücklich nicht! Der Einsatz erfolgt auf eigenes Risiko!**

### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach ID filtern</i>	Verwendung der ID, um Datensätze auszuwählen, mehrere IDs können mit Komma getrennt angegeben werden. Beispiel: 1,2,3
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer des Liefervertrages. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Auswahl eines bestimmten Stichtages (zu dem die VA-Tools einen Datensatz bereitgestellt haben). Der Stichtag ist immer ein Monatserster (01.01., 01.02. usw)
<i>Erstelldatum</i>	Zeitpunkt, an dem VA-Tools einen Datensatz erzeugt hat
<i>Verarbeitung</i>	Zeitpunkt, zu dem die Entlastungsbeträge gerechnet wurden
<i>Abschlag</i>	Filterung der Abschlagsgültigkeit im Entlastungsvertrag

Filter	Beschreibung
<i>Import BM/BP/LM</i>	Sollten im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ Basismengen oder Basispreise importiert worden sein, so können diese Datensätze zur nachträglichen Anpassung der Abschlagshöhe verwendet werden. Ebenso ist eine Filterung über importierte Mengen des LFA möglich.
<i>Abrechnungsbereich</i>	Filterung der Datensätze nach Abrechnungsbereich.
<i>Tarif</i>	Auswahl über Tarifikürzel
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Menge vom LFA</i>	Kennzeichen, ob Mengen die Vorlieferanten verwendet wurden.
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge
<i>Ohne Änderung</i>	Die Abschlagsanpassung versieht den Datensatz mit einem Hinweis, dass eine Abschlagsänderung durchgeführt wurde. Der aktivierte Schalter filtert auf den Eintrag und ignoriert Datensätze, in denen ein entsprechender Vermerk vorhanden ist.

### Allgemeine Hinweise

Zur Änderung der Abschläge ist zunächst eine Liste der Verträge zu erstellen. Diese können Sie über entsprechende Filter eingrenzen.

Diese Liste enthält den Abschlag des Liefervertrags und den jeweiligen Abschlag im Entlastungsvertrag. Bitte beachten Sie, dass bei den Entlastungsverträgen 2 oder mehr Abschläge vorhanden sein können. Daher sollten Sie die Fälligkeiten bei der Auslesung berücksichtigen.

Mit Hilfe der Liste können Sie nur die Abschläge des Entlastungsvertrages ändern. Die Änderungen sind in der Excel-Liste einzutragen und können mit der Import-Funktion geladen werden.

### Abschlag laden

Über diese Funktion laden Sie die Abschlagsänderungen in die VA. Hierzu reduzieren Sie die Export-Liste auf die nachfolgenden Felder:

A	B	C
<b>ID</b>	<b>ASAID</b>	<b>EntlAbsBetrag</b>
67911	1902348	0
43427	1902350	0
60310	1902352	0
58678	1902354	0
55760	1902356	0

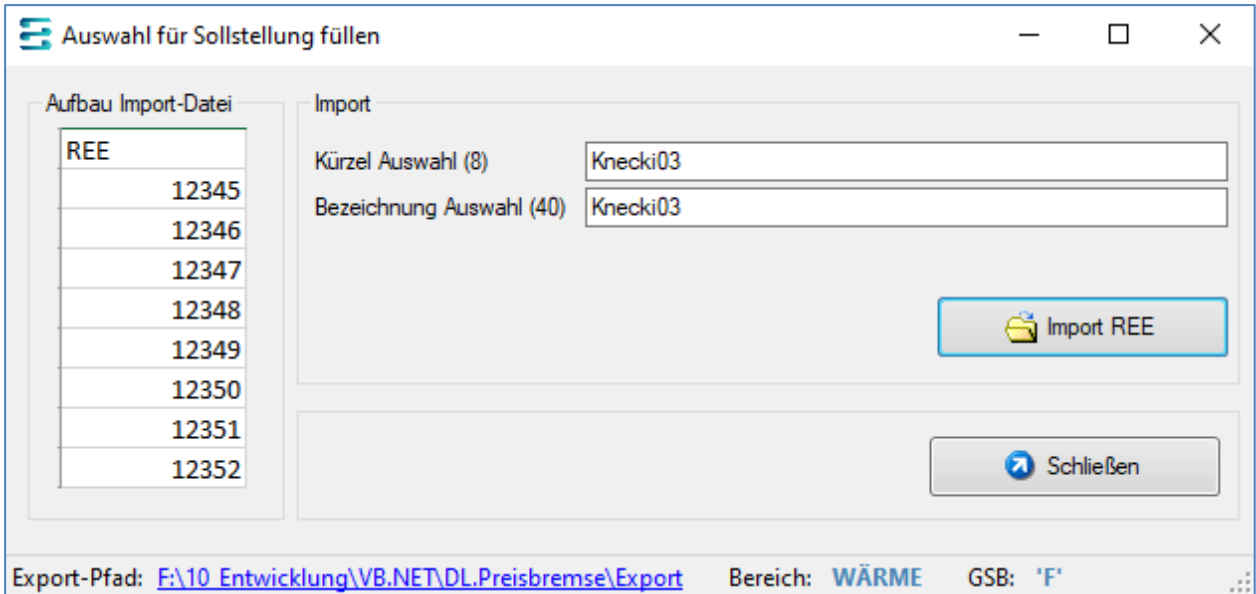
ID = ID aus der Preisbremsen-Tabelle

ASAID = ID des Abschlags

EntlAbsBetrag = Betrag, der für die Abschlagsänderung verwendet werden soll.

Bitte löschen Sie alle anderen Felder aus der Export-Liste. Achten Sie darauf, dass die Überschriften nicht umbenannt werden. Achten Sie darauf, dass keine Leer- oder Summenzeilen in der Datei vorhanden sind

### 4.6.3 Auswahl für Sollstellung füllen



Aufbau Import-Datei
REE
12345
12346
12347
12348
12349
12350
12351
12352

Import

Kürzel Auswahl (8) Knecki03

Bezeichnung Auswahl (40) Knecki03

Import REE

Schließen

Export-Pfad: F:\10 Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export Bereich: WÄRME GSB: 'F'

Mit dieser Funktion können Sie die Auswahlliste für die Sollstellung füllen. Diese Funktion richtet sich an Anwender, die ihre Sollstellungsläufe nicht über die Standard-Funktionen aufteilen können/wollen.

Für die Befüllung wird eine Excel- oder CSV-Liste benötigt, die die gewünschten Rechnungseinheiten enthält.

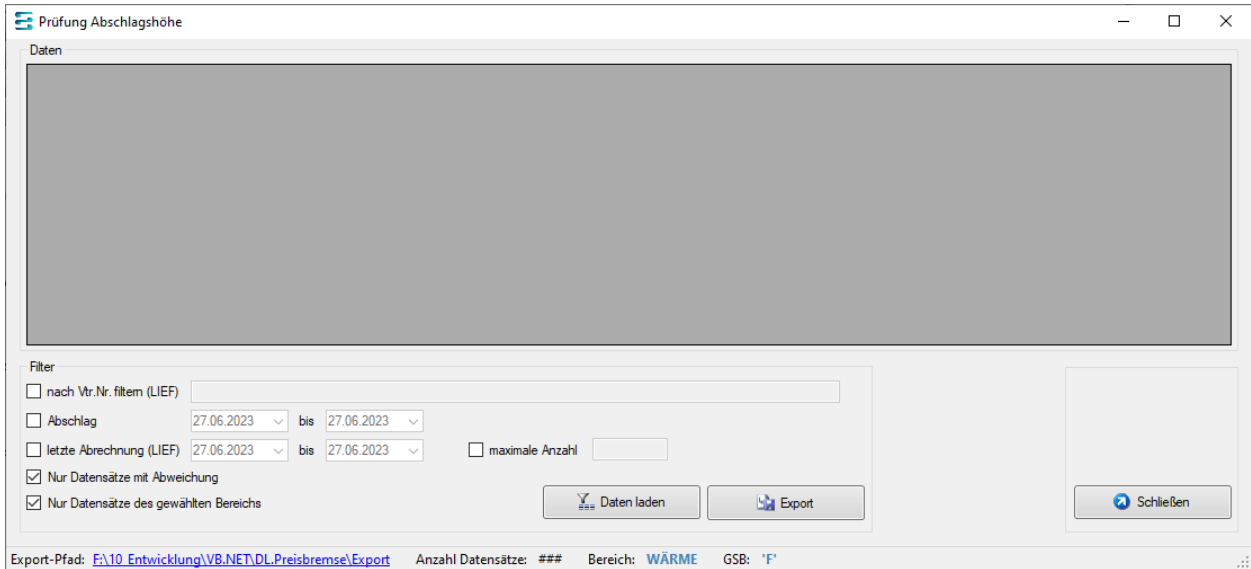
Die Überschrift muss immer „REE“ lauten.

Vor dem Import legen Sie ein Kürzel für die Auswahl (max. 8stellig) und eine Bezeichnung (max. 40stellig) fest.

Bitte beachten Sie, dass das Kürzel nicht vorhanden sein darf. Dies wird geprüft und führt zu einem Abbruch des Vorgangs, sofern ein entsprechendes Kürzel schon vorhanden ist.

Mit Betätigung des Schalters „Import REE“ wird die Auswahl in der VA angelegt und die Rechnungseinheiten hinterlegt. Danach können Sie die Auswahl für die Sollstellung verwenden.

#### 4.6.4 Prüfung Abschlagshöhe



Mit dieser Funktion können Sie überprüfen, ob der Entlastungsabschlag den Abschlag des Liefervertrages übersteigt.

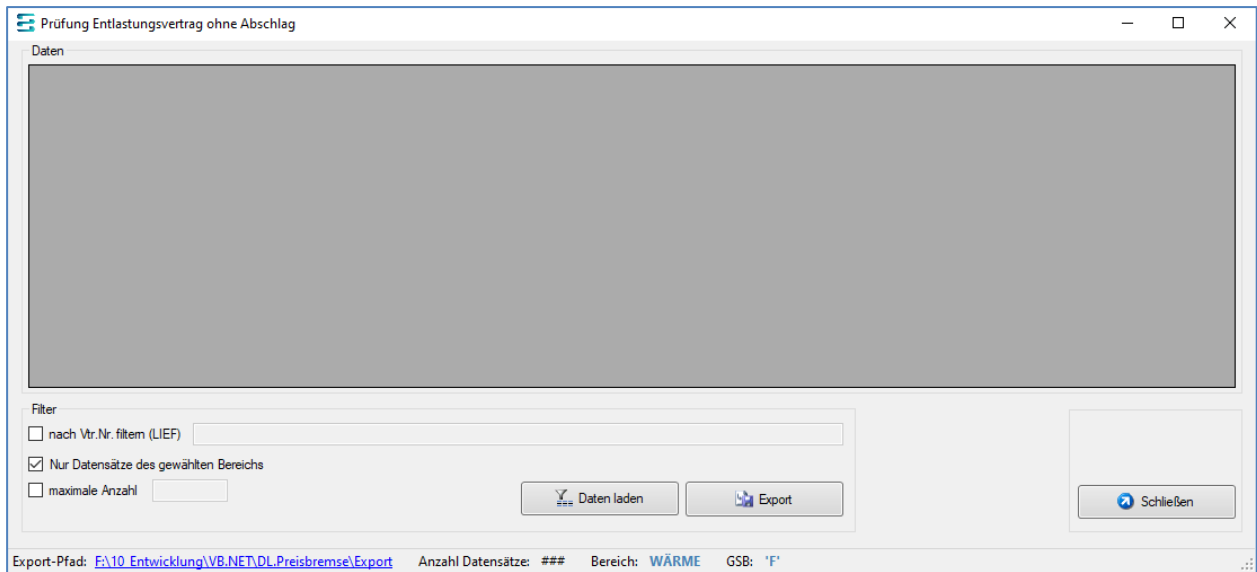
#### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern (LIEF)</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5 Hinweis: hier sind die Vertragsnummern des Liefervertrages anzugeben.
<i>Abschlag</i>	Aktuelles Abschlagsdatum am Vertrag, ermittelt auf Basis des aktuellen Tagesdatums.
<i>Abrechnungsnummer</i>	Datum der letzten Abrechnung, um z. B. die aktuell durchgeführten Abrechnungsläufe zu überprüfen
<i>Nur Datensätze mit Abweichung</i>	Im Standard werden nur Datensätze angezeigt, die eine Überschreitung aufweisen.
<i>Nur Datensätze des gewählten Bereichs</i>	Im Standard werden nur Daten des gewählten Bereichs angezeigt. Durch Entfernen des Hakens werden auch alle anderen Verträge angezeigt.
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge

Über die Export-Funktion kann die Trefferliste exportiert werden.

## 4.6.5 Prüfung Entlastungsvertrag ohne Abschlag



Diese Funktion ermittelt Entlastungsverträge, die keinen Abschlag haben, obwohl der Liefervertrag einen Abschlag hat.

Geprüft wird, ob ein Abschlag im Entlastungsvertrag nicht vorhanden ist bzw. auf 0 gesetzt ist, obwohl der Liefervertrag einen positiven Abschlag hat.

Bei der Prüfung werden nur Jahresverträge berücksichtigt.

Das Ergebnis der List kann für eine manuelle Änderung der Abschläge exportiert werden. Falls eine Korrektur erforderlich sein sollte, ist der Abschlag im Entlastungsvertrag entsprechend einzustellen.

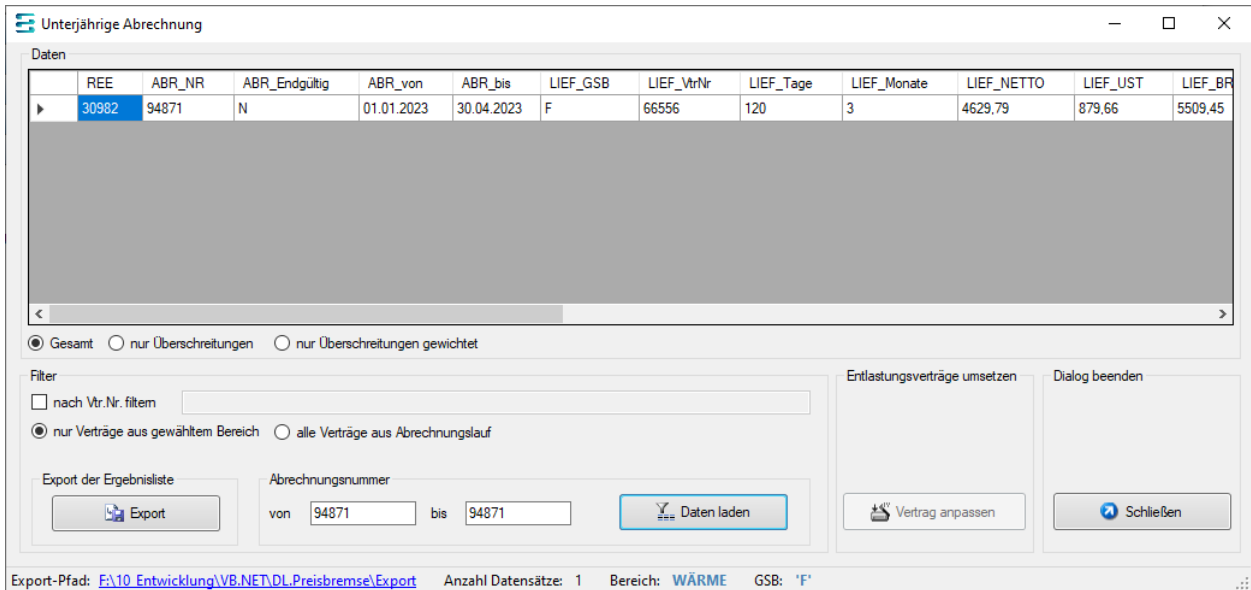
### Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

Filter	Beschreibung
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern (LIEF)</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5 Hinweis: hier sind die Vertragsnummern des Liefervertrages anzugeben.
<i>Nur Datensätze des gewählten Bereichs</i>	Im Standard werden nur Daten des gewählten Bereichs angezeigt. Durch Entfernen des Hakens werden auch alle anderen Verträge angezeigt.
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge

## 4.7 Abrechnung

### 4.7.1 Unterjährige Abrechnung



REE	ABR_NR	ABR_Endgültig	ABR_von	ABR_bis	LIEF_GSB	LIEF_VtrNr	LIEF_Tage	LIEF_Monate	LIEF_NETTO	LIEF_UST	LIEF_BR
30982	94871	N	01.01.2023	30.04.2023	F	66556	120	3	4629,79	879,66	5509,45

Mit diesem Dialog können Sie Entlastungsüberschreitungen erkennen und z. Zt. nur manuell bereinigen. Der Abgleich findet über die Abrechnungsnummer statt und gibt wahlweise alle Verträge aus oder nur diese, die eine Überschreitung der Entlastung aufweisen.

Wichtig ist, dass die Überprüfung vor der endgültigen Kalkulation durchgeführt wird, damit noch eine Korrektur des Entlastungsvertrages erfolgen kann.

Neben den reinen Rechnungsbeträgen des Liefer- und Entlastungsvertrages, wird auch das Abrechnungsergebnis gewichtet (auf die Laufzeit der Entlastung) angegeben. Für eine etwaige Korrektur des Entlastungsvertrages wird der maximale Entlastungsbetrag ausgegeben, der für eine Begrenzung der Entlastung genutzt werden kann. Dieser Wert wurde aus dem gewichteten Rechnungsbetrag des Liefervertrages ermittelt (linear hochgerechnet auf 365 Tage bzw. 12 Monate).

Je nach Listentyp wird der maximale Entlastungsbetrag aus dem gewichteten oder ungewichteten Bruttobetrag des Liefervertrages ermittelt:

- Gesamtliste: maximale Entlastung ungewichtet
- Nur Überschreitungen: maximale Entlastung ungewichtet
- Nur Überschreitungen gewichtet: maximale Entlastung gewichtet

Bitte beachten Sie, dass der Bruttobetrag ggf. unterschiedliche Steuersätze enthalten kann (hier: Gas).

Wir empfehlen dringend im Entlastungsvertrag eine Abgrenzung vorzunehmen (neue Zeitscheibe), um ab diesem Zeitpunkt die alten Abrechnungswerte zu verwenden. Bitte legen Sie vor der Änderung der Daten diese Zeitscheibe an, damit die ursprünglichen Werte kopiert werden.

Die Ergebnisse der Filterung können exportiert werden. Es wird immer der Liefervertrag mit dem Entlastungsvertrag ausgegeben. Wir empfehlen, für spätere Korrekturen, die Listen zu archivieren.



<b>Feld</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>REE</i>	Rechnungseinheit
<i>ABR_NR</i>	Abrechnungsnummer
<i>ABR_Endgültig</i>	Kennzeichen endgültige Abrechnung (J/N)
<i>ABR_von</i>	Abrechnung von (Zeitscheibe 2023)
<i>ABR_bis</i>	Abrechnung bis (Zeitscheibe 2023)
<i>LIEF_GSB</i>	GSB des Liefervertrages
<i>LIEF_VtrNr</i>	Vertragsnummer des Liefervertrages
<i>LIEF_Tage</i>	Anzahl Tage Abrechnungszeitraum des Liefervertrages
<i>LIEF_Monate</i>	Anzahl Monate Abrechnungszeitraum des Liefervertrages
<i>LIEF_NETTO</i>	Rechnungsbetrag netto Liefervertrag
<i>LIEF_UST</i>	USt-Summe des Liefervertrages
<i>LIEF_BRUTTO</i>	Bruttobetrag des Liefervertrages
<i>ENTL_GSB</i>	GSB des Entlastungsvertrages
<i>ENTL_VtrNr</i>	Vertragsnummer des Entlastungsvertrages
<i>ENTL_Tage</i>	Anzahl Tage Abrechnungszeitraum des Entlastungsvertrages
<i>ENTL_Monate</i>	Anzahl Monate Abrechnungszeitraum des Entlastungsvertrages
<i>ENTL_NETTO</i>	Rechnungsbetrag netto Entlastungsvertrag
<i>ENTL_UST</i>	USt-Summe des Entlastungsvertrages
<i>ENTL_BRUTTO</i>	Bruttobetrag des Entlastungsvertrages
<i>LIEF_Gewichtet</i>	Bruttobetrag des Liefervertrages linear gewichtet auf die Dauer des Entlastungsvertrages (hier sollten i. d. R. keine Abweichungen auftreten)
<i>ENTL_Gewichtet</i>	Entlastungsbetrag (entspricht dem Betrag Entl_Brutto)
<i>MAX_Entlastungsbetrag</i>	Gewichteter Brutto-Rechnungsbetrag des Liefervertrages auf 1 Jahr
<i>Entlastungsbetrag</i>	Entlastungsbetrag gem. Vertrag

Zum aktuellen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zur korrekten Arbeitsweise vor. Daher ist die Funktion zur maschinellen Änderung noch nicht verfügbar.

Hinweis: Es werden nur Abrechnungsdaten angezeigt, wenn Entlastungsverträge im Abrechnungslauf abgerechnet wurden. Falls keine Entlastungsverträge im Lauf enthalten sind, bleibt die Trefferliste leer!

## Allgemeine Filter

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Gesamt</i>	Alle Verträge des Abrechnungslaufs mit Entlastungsvertrag werden angezeigt
<i>Nur Überschreitungen</i>	Nur Vertragskonstellationen mit einer Überschreitenden Entlastung werden angezeigt

## Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Nur Verträge aus gewähltem Bereich/alle Verträge aus Abrechnungslauf</i>	Hier können Sie festlegen, ob alle Entlastungsverträge des Abrechnungslaufs geladen werden, oder nur die des aktuell gewählten Bereichs.
<i>Abrechnungsnummer</i>	Die Abrechnungsnummer muss angegeben werden. Über die Abrechnungsnummer werden die Abrechnungsdaten selektiert. Bitte geben Sie im Feld „von“ die Nummer ein. Diese wird automatisch in das Feld „bis“ übernommen. Diese kann bei Bedarf geändert werden, wenn Sie mehrere Abrechnungsläufe überprüfen wollen.

### Rechenbeispiel Gas/Wärme

Abrechnungszeitraum Liefervertrag: 01.06.2022 bis 10.05.2023

Für die Preisbremse relevanter Zeitraum: 01.01.2023 bis 10.05.2023 (130 Tage/5 Monate)

Abrechnungszeitraum Entlastungsvertrag: 01.01.2023 bis 10.05.2023

Für die Preisbremse relevanter Zeitraum: 01.01.2023 bis 10.05.2023 (130 Tage/5 Monate)

**Hinweis:** Aus dem Liefervertrag werden nur die Erlöse, die das Jahr 2023 betreffen berücksichtigt. Demzufolge ist auch nur dieser Zeitraum für die Ermittlung der Laufzeit (Tage/Monate) relevant. Eine Wichtung des Liefervertrages ist immer dann erforderlich, wenn z. B. der Entlastungsvertrag zu einem späteren Zeitpunkt startet, weil die Entlastungsfähigkeit erst später im Jahr gegeben ist.

Das nachfolgende Beispiel geht von identischen Zeiträumen aus.

Abrechnung	Netto	USt. (kann im Gas-Liefervertrag gemischt sein)	Brutto
Liefervertrag	564,81	107,31	672,12
Entlastungsvertrag	-1357,46	-257,92	-1.615,38

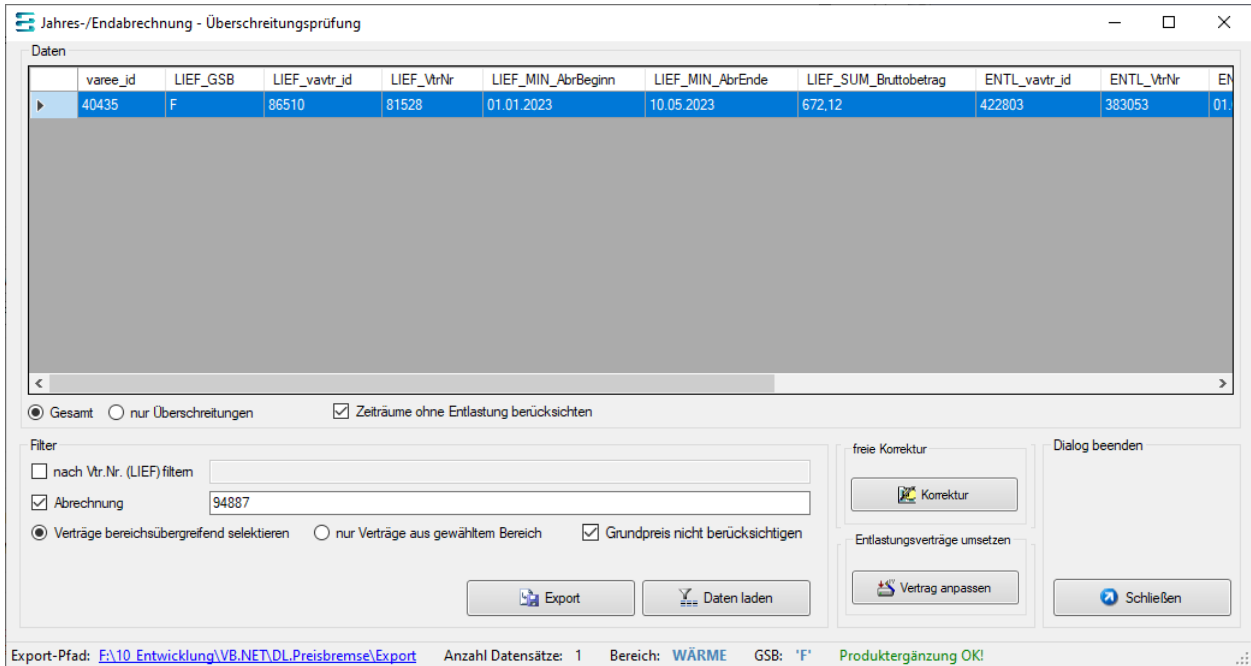
Berechnung	Formel	Betrag
LIEF_Gewichtet	$\text{round}(\text{LIEF\_BRUTTO} / \text{LIEF\_Tage} * \text{ENTL\_Tage}, 2)$	$672,12 / 130 * 130 = \mathbf{672,12}$
ENTL_Gewichtet	$\text{ENTL\_GEWICHTET} = \text{ENTL\_Brutto}$	$= \mathbf{-1.615,38}$
MAX_Entlastungsbetrag brutto	$\text{round}(\text{LIEF\_Gewichtet} / \text{LIEF\_Tage} * 365, 2)$	$672,12 / 13 * 365 = \mathbf{1.887,11}$
MAX_Entlastungsbetrag netto	Entlastungsbetrag / 1,19 ( bei 19 %)	$1.887,11 / 1,19 = \mathbf{1.585,81}$

Für eine korrekte Abgrenzung der Reduzierung muss im Entlastungsvertrag eine neue Zeitscheibe per 11.05.2023 anzulegen. Die Original-Entlastungsbeträge werden automatisch übernommen. Sie haben weiterhin Gültigkeit für die restliche Laufzeit des Liefervertrages.

Gültig	Tarif	Art	Preisbdg.
ab 01.01.2023 bis 10.05.2023	PBJ	Regulär	
ab 11.05.2023 bis 31.12.2023	PBJ	Regulär	

In den Zeitscheiben vor dem 11.05. muss nun der Entlastungsbetrag gesetzlich (=1.887,11) sowie der Entlastungsbetrag für die Abrechnung (=1.585,81) eingetragen werden.

## 4.7.2 Jahres-/Endabrechnung



varee_id	LIEF_GSB	LIEF_vavtr_jd	LIEF_VtrNr	LIEF_MIN_AbrBeginn	LIEF_MIN_AbrEnde	LIEF_SUM_Bruttobetrag	ENTL_vavtr_jd	ENTL_VtrNr	Et
40435	F	86510	81528	01.01.2023	10.05.2023	672,12	422803	383053	01.

### Neuer Filter „Zeiträume ohne Entlastung berücksichtigen“

Mit diesem Filter werden Zeiträume ohne Entlastung im Rahmen der Überschreitungsprüfung berücksichtigt. Auf Basis der entlasteten Tage wird der Liefervertrag linear gewichtet.

Beispiel: Lieferzeitraum 100 Tage, Entlastungszeitraum 50 Tage,  
Rechnungsbetrag zur Ermittlung der Überschreitung: Liefervertrag / 100 \* 50

Der reduzierte Betrag des Liefervertrages wird zum Abgleich mit der Entlastung herangezogen.

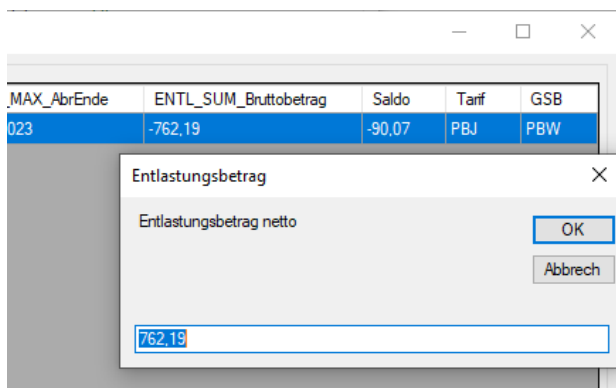
**Bitte prüfen Sie unbedingt die Ergebnisse, bevor die Daten in die VA übernommen werden!**

### Neue Funktion „Freie Korrektur“

Mit dieser Funktion können Sie über die Gesamtliste eine Korrektur am Entlastungsvertrag vornehmen. Hierzu filtern Sie über die Gesamtliste und klicken den gewünschten Vertrag an.

Nach Betätigung des Schalters „Korrektur“ wird in einem Dialogfeld der Entlastungsbetrag der aktuellen Abrechnung mit umgekehrtem Vorzeichen ausgegeben.

Diesen Betrag können Sie bei Bedarf ändern!



Mit OK wird der angegebene Entlastungsbetrag unter Berücksichtigung der im Tool angegebenen Steuerberücksichtigung in den Entlastungsvertrag geschrieben.

### Funktion „Vertrag anpassen“ (nur bei Filterung Überschreitung)

Die Ermittlung der Überschreitungen wird mit dieser Funktion grundlegend neu aufgebaut. Bitte verwenden Sie nur noch diese Funktion zur Ermittlung und Korrektur einer Entlastungsüberschreitung.

#### Achtung:

Diese Funktion wurde neu entwickelt und sollte zunächst nur in der Testumgebung bzw. mit einzelnen Datensätzen in der VA getestet werden. Erst wenn Sie sicher sind, dass die Umsetzung in Ordnung ist, sollten Sie einen Massenlauf durchführen!

Bitte prüfen Sie auch die Darstellung auf Ihrer Rechnung!

#### Ablauf

1. vorläufige Abrechnung erstellen
2. Prüfung auf Überschreitung
3. etwaige Überschreitungen über das Tool korrigieren
4. die vorläufige Abrechnung erneut durchführen
5. Erneute Überprüfung der Überschreitung (Erwartungshaltung: Liste bleibt leer)
6. Endgültige Abrechnung

Achtung: vor Durchführung der endgültigen Abrechnung sollten Sie sicherstellen, dass die Entlastungsverträge mit abgerechnet wurden.

## Filter

Zur Filterung der Daten stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung, die durch Aktivierung der jeweiligen Check-Box verwendet werden:

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Gesamt/nur Überschreitung</i>	„nur Überschreitung“ ist als Standard gesetzt. Nur mit diesem Schalter ist eine Korrektur möglich. Der Schalter „Verträge anpassen“ wird nur eingeschaltet, wenn dieser Parameter gesetzt ist.
<i>Nach Vtr.-Nr.(LIEF) filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5 Hinweis: hier sind die Vertragsnummern des Liefervertrages anzugeben.
<i>Abrechnung</i>	Hier ist die Abrechnungsnummer der vorläufigen Kalkulation anzugeben. Es können mehrere Abrechnungsnummern, kommasepariert, angegeben werden.
<i>Verträge bereichsübergreifend selektieren, nur Verträge aus gewähltem Bereich</i>	Hier kann gesteuert werden, ob alle Verträge der Abrechnung angezeigt werden (Standard).
<i>Grundpreis nicht berücksichtigen</i>	Dieser Schalter steuert die Berücksichtigung des Grundpreises. Ist der Schalter gesetzt, bleiben die Grundpreise bei der Summenbildung unberücksichtigt. Im Standard ist der Schalter nicht gesetzt

## Was ändert sich mit dieser Funktion?

1. Es werden alle Abrechnungsergebnisse aus dem Abrechnungsjahr 2023 bei der Überschreitungsprüfung berücksichtigt. Dies gilt sowohl für den Liefer- als auch den Entlastungsvertrag
2. Die Überschreitung wird auf Basis der Jahressummen ermittelt.
3. Die Korrekturen werden über Produktergänzungen realisiert, die automatisiert angelegt werden können. Eine Berechnung bzw. Korrektur der Abrechnungsbeträge ist nicht mehr erforderlich.

### Wie wird eine Korrektur umgesetzt?

Sollte ein Überschreitung vorliegen, wird über die Produktergänzung ein entsprechender Korrekturbetrag (+) dem Entlastungsvertrag hinzugefügt.

Beispiel:	Liefervertrag	1.500,-- Euro
	Entlastung	-2.000,-- Euro
	Überschreitung	500,-- Euro

Es wird im Entlastungsvertrag als Rechnungsposition ausgewiesen

Entlastung	-2.000,-- Euro
Korrektur	500,-- Euro
Entlastung korrigiert	-1500,-- Euro

Beispiel VA-Vertrag und Rechnungsdruck, wenn eine Rückforderung entsteht:

1 Allg.	<b>2 Abrechng.</b>	3 Verw. Zählp.	4 Abnahmest.	5 Info/Sperrg.	6 Notiz	7 Sonst. Lstg.
<b>Abrechnungsfelder</b>		Produktergänzung	Kontierung			
Korrekturpreis	1,00 EUR (PBW)	...				
EPB (+1 EUR)						
Korrekturbetrag	3.911,62					
EPB (EUR)						

Bezeichnung	Verbrauch bzw. Anzahl	Preis	Zeitanteil	Betrag EUR
Zeitraum: 01.01.2023 - 30.04.2023		Tarif: Entlastung Energiepreisbremse jährliche Abrechnung		
Entlastungsbetrag				-2.844,28
Korrektur EPB-Überschreitung				3.911,62
Zwischensumme (7,00 % Umsatzsteuer)				1.067,34
zzgl. 7,00 % Umsatzsteuer				74,71
<b>Gesamtbetrag</b>				<b>1.142,05</b>

## Produktergänzung

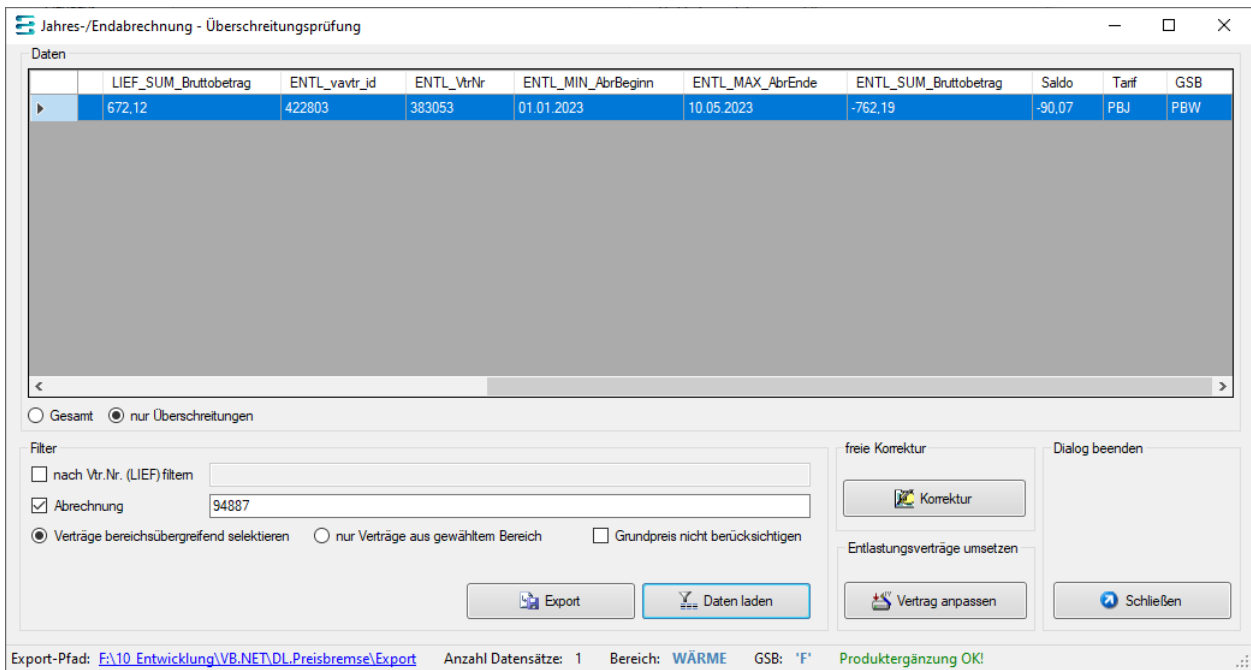
Für diese Funktion wird eine Produktergänzung benötigt. Diese ist zwingend über das Tool anzulegen.

**Achtung: Es sind nicht alle Produktergänzungen vorhanden! Bitte anlegen.**

 Produktergänzung anlegen

 Export

Bitte beachten Sie, dass nach Anlage der Produktergänzung die VA neu zu starten ist. Nach Anlage der Produktergänzung wird der Dialog automatisch beendet. Nach erneutem Aufruf des Dialogs wird der Hinweis und der Schalter zur Anlage der Produktergänzung nicht mehr angezeigt.



Jahres-/Endabrechnung - Überschreitungsprüfung

Daten

	LIEF_SUM_Bruttobetrag	ENTL_vavtr_id	ENTL_VtrNr	ENTL_MIN_AbrBeginn	ENTL_MAX_AbrEnde	ENTL_SUM_Bruttobetrag	Saldo	Tarif	GSB
▶	672,12	422803	383053	01.01.2023	10.05.2023	-762,19	-90,07	PBJ	PBW

Gesamt  nur Überschreitungen

Filter

nach Vtr.Nr. (LIEF) filtern

Abrechnung

Verträge bereichsübergreifend selektieren  nur Verträge aus gewähltem Bereich  Grundpreis nicht berücksichtigen

Export-Pfad: [E:\10\\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export](#) Anzahl Datensätze: 1 Bereich: WÄRME GSB: 'F' **Produktergänzung OK!**

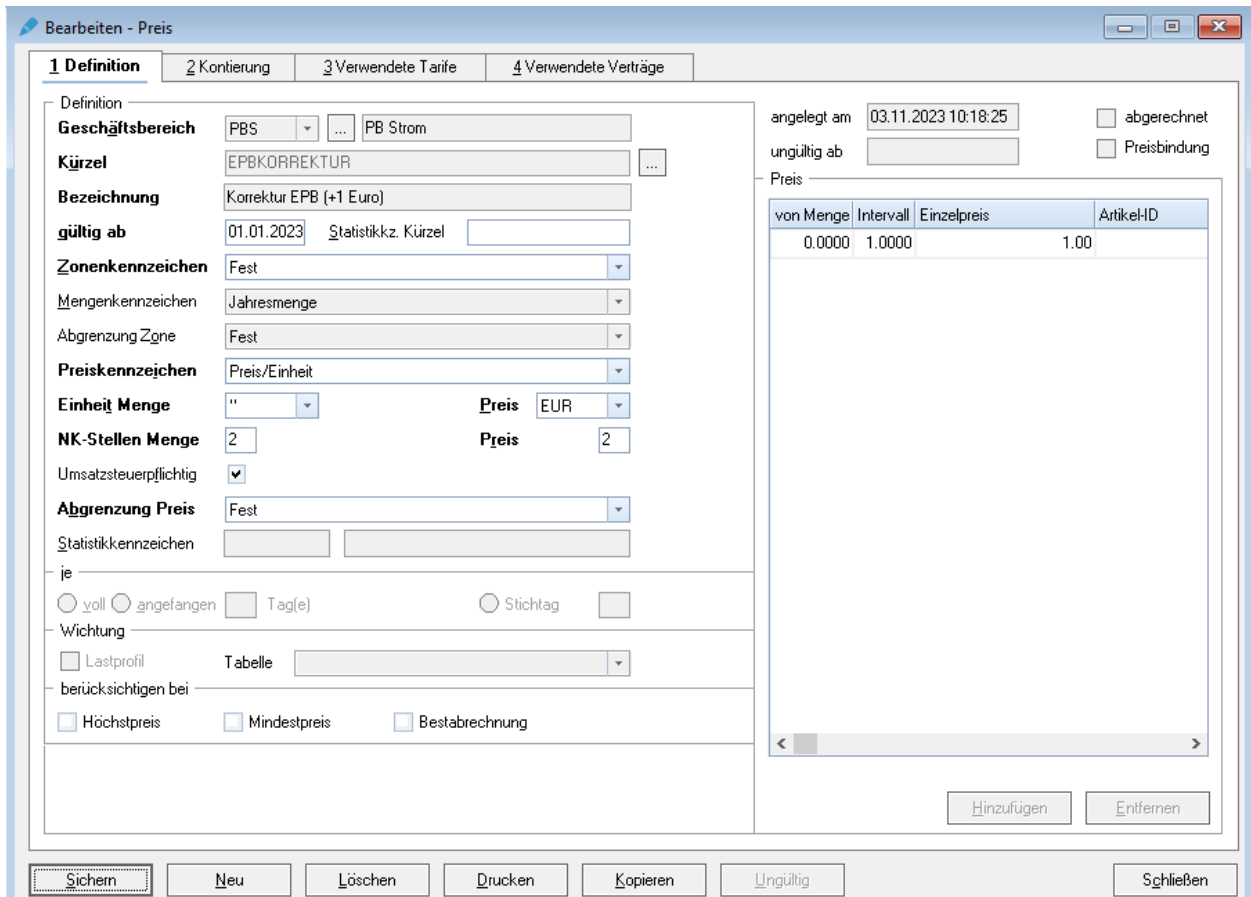
Die Produktergänzung wird unter der Bezeichnung „Korrektur EPB-Überschreitung“ angelegt.

MMP	Korrektur EPB-Überschreitung	Menge * Preis			
-----	------------------------------	---------------	--	--	--



## Preis verwalten

Bezüglich des Preises wird nur das Preiskürzel vom Tool angelegt. Der eigentliche Preis (Preisdefinition) ist in der VA manuell anzulegen. Bitte verwenden Sie zwingend das angelegte Kürzel im jeweiligen Geschäftsbereich (PBS, PBG, PBM).



**1 Definition** | 2 Kontierung | 3 Verwendete Tarife | 4 Verwendete Verträge

Definition

**Geschäftsbereich** PBS ... PB Strom

**Kürzel** EPBKORREKTUR

**Bezeichnung** Korrektur EPB (+1 Euro)

**gültig ab** 01.01.2023 Statistikkz. Kürzel

**Zonenkennzeichen** Fest

**Mengenkennzeichen** Jahresmenge

**Abgrenzung Zone** Fest

**Preiskennzeichen** Preis/Einheit

**Einheit Menge** " **Preis** EUR

**NK-Stellen Menge** 2 **Preis** 2

Umsatzsteuerpflichtig

**Abgrenzung Preis** Fest

Statistik-kennzeichen

je  voll  angefangen  Tag(e)  Stichtag

Wichtung  Lastprofil Tabelle

berücksichtigen bei  Höchstpreis  Mindestpreis  Bestabrechnung

angelegt am 03.11.2023 10:18:25  abgerechnet

ungültig ab   Preisbindung

von Menge	Intervall	Einzelpreis	Artikel-ID
0.0000	1.0000		1.00

Hinzufügen Entfernen

Sichern Neu Löschen Drucken Kopieren Ungültig Schließen

Für jeden verwendeten Preisbremsen-Geschäftsbereich muss ein Preis angelegt werden.

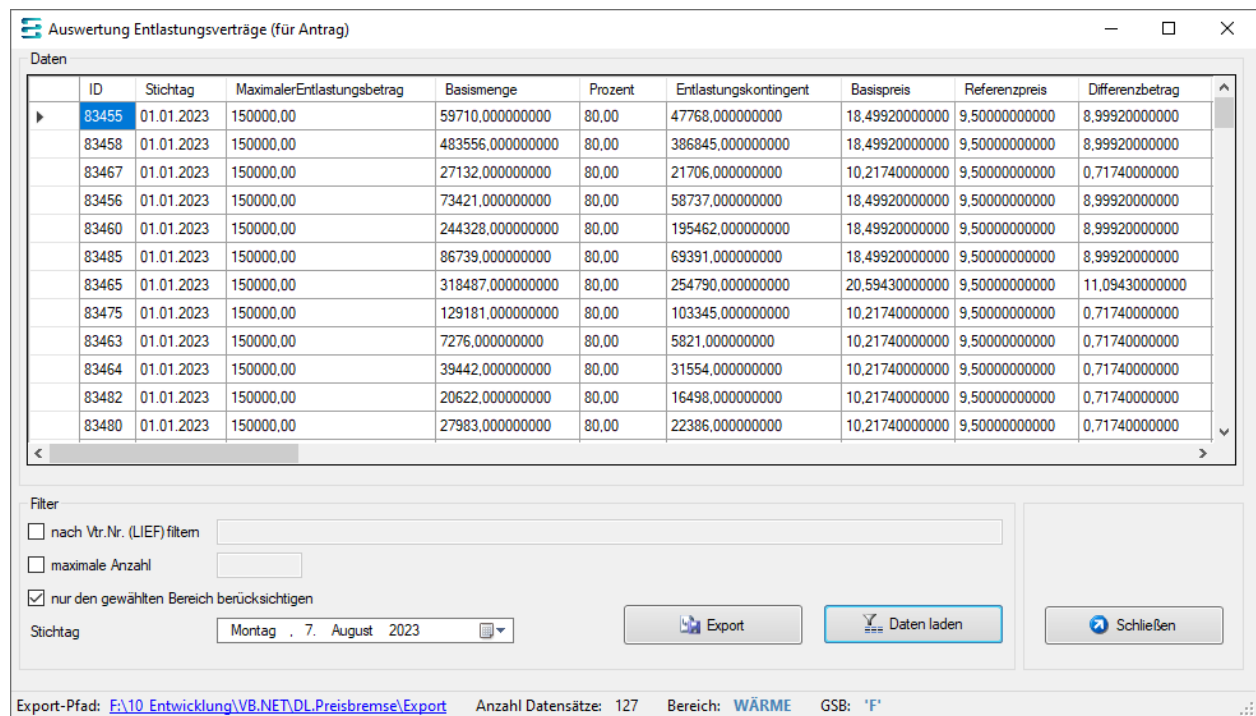
## 4.8 Bereich „Antrag“

### 4.8.1 Zahlen für Antrag

Dieser Dialog liefert die relevanten Daten für die Beantragung. Es werden gemäß Anforderung immer die kumulierten Werte zum letzten Stichtag geliefert.

Diese Funktion steht noch nicht zur Verfügung

### 4.8.2 Auswertung Verträge



ID	Stichtag	MaximalerEntlastungsbetrag	Basismenge	Prozent	Entlastungskontingent	Basispreis	Referenzpreis	Differenzbetrag
83455	01.01.2023	150000,00	59710,000000000	80,00	47768,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99920000000
83458	01.01.2023	150000,00	483556,000000000	80,00	386845,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99920000000
83467	01.01.2023	150000,00	27132,000000000	80,00	21706,000000000	10,21740000000	9,50000000000	0,71740000000
83456	01.01.2023	150000,00	73421,000000000	80,00	58737,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99920000000
83460	01.01.2023	150000,00	244328,000000000	80,00	195462,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99920000000
83485	01.01.2023	150000,00	86739,000000000	80,00	69391,000000000	18,49920000000	9,50000000000	8,99920000000
83465	01.01.2023	150000,00	318487,000000000	80,00	254790,000000000	20,59430000000	9,50000000000	11,09430000000
83475	01.01.2023	150000,00	129181,000000000	80,00	103345,000000000	10,21740000000	9,50000000000	0,71740000000
83463	01.01.2023	150000,00	7276,000000000	80,00	5821,000000000	10,21740000000	9,50000000000	0,71740000000
83464	01.01.2023	150000,00	39442,000000000	80,00	31554,000000000	10,21740000000	9,50000000000	0,71740000000
83482	01.01.2023	150000,00	20622,000000000	80,00	16498,000000000	10,21740000000	9,50000000000	0,71740000000
83480	01.01.2023	150000,00	27983,000000000	80,00	22386,000000000	10,21740000000	9,50000000000	0,71740000000

Filter:  
 nach Vtr.Nr. (LIEF) filtern  
 maximale Anzahl  
 nur den gewählten Bereich berücksichtigen  
 Stichtag: Montag, 7. August 2023  
 Export, Daten laden, Schließen

Export-Pfad: F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export Anzahl Datensätze: 127 Bereich: WÄRME GSB: 'F'

Diese Funktion liefert eine Auswertung auf Basis der von VA-Tools erzeugen Daten. Es werden die Daten der Preisbremsen-Tabelle, des Entlastungsvertrages (incl. Vertragsfelder) und der korrespondierende Liefervertrag ausgegeben.

Über diese Liste können z. B. Abweichungen oder fehlende Arbeitsschritte ermittelt werden. Die folgenden Datenfelder werden exportiert.

Filter	Beschreibung
Nach Vtr.-Nr. filtern	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
Maximale Anzahl	Einschränkung der Trefferliste auf die eingestellte Anzahl
Nur den gewählten Bereich berücksichtigen	Hier können Sie festlegen, ob nur die Verträge des gewählten Bereichs geladen werden, oder sämtliche Verträge.
Stichtag	Über den Stichtag wird die passende Vertragsgültigkeit und der passende Abschlag ermittelt.

<b>Feld</b>	<b>Datenherkunft</b>	<b>Hinweise</b>
<i>EPB_ID</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	ID aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Stichtag</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Stichtag aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Basismenge</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Basismenge aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Prozent</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Prozent aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Entlastungskontingent</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Entlastungskontingent aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Basispreis</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Basispreis aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Referenzpreis</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Referenzpreis aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Differenzbetrag</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Differenzbetrag aus EPB-Tabelle
<i>EPB_Entlastungsbetrag</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	Entlastungsbetrag aus EPB-Tabelle = Entlastung gesetzlich)(= Entlastung gesetzlich)
<i>EPB_Abschlag</i>	vaexpenergieprbre (VA-Tools)	
<i>LVTR_GSB</i>	Liefervertrag	Geschäftsbereich
<i>LVTR_VtrNummer</i>	Liefervertrag	Vertragsnummer
<i>LVTR_Regelzone</i>	Liefervertrag	ÜNB/Regelzone
<i>LVTR_Bilanzierungsgrundlage</i>	Liefervertrag	Bilanzierungsgrundlage
<i>LVTR_vavgtvon</i>	Liefervertrag	Vertragsgültigkeit von
<i>LVTR_vavgtbis</i>	Liefervertrag	Vertragsgültigkeit bis
<i>LVTR_Tarif</i>	Liefervertrag	Tarif
<i>LVTR_AbschlagAb</i>	Liefervertrag	Abschlag gültig ab
<i>LVTR_Abschlag</i>	Liefervertrag	Höhe des Abschlags zum Datum
<i>EVTR_GSB</i>	Entlastungsvertrag	Geschäftsbereich
<i>EVTR_VTRNUMMER</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsnummer
<i>EVTR_STATUS</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsstatus
<i>EVTR_BEGINN</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsbeginn
<i>EVTR_ENDE</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsende
<i>EVTR_vavgt_id</i>	Entlastungsvertrag	ID der Vertragsgültigkeit
<i>EVTR_vavgtvon</i>	Entlastungsvertrag	Zeitscheibe von
<i>EVTR_vavgtbis</i>	Entlastungsvertrag	Zeitscheibe bis
<i>EVTR_VTRF_Basismenge</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsfeld Basismenge: Jahresmenge
<i>EVTR_VTRF_Prozent</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsfeld Prozent
<i>EVTR_VTRF_Kontingent</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsfeld Entlastungskontingent
<i>EVTR_VTRF_Basispreis</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsfeld Basispreis
<i>EVTR_VTRF_Referenzpreis</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsfeld Referenzpreis
<i>EVTR_VTRF_Differenzpreis</i>	Entlastungsvertrag	Vertragsfeld Differenzpreis
<i>EVTR_VTRF_ENTLBETR_ABR</i>	Entlastungsvertrag	Entlastungsbetrag für Abrechnung unter Berücksichtigung der Steuer

<i>EVTR_VTRF_ENTLBETR_GES</i>	Entlastungsvertrag	Entlastungsbetrag Gesetzlich
<i>EVTR_VTRF_RefVtr</i>	Entlastungsvertrag	Referenzvertrag
<i>EVTR_AbschlagAb</i>	Entlastungsvertrag	Abschlag gültig ab
<i>EVTR_Abschlag</i>	Entlastungsvertrag	Abschlag
<i>ABGERECHNET_VON</i>	Abrechnung	Entlastung bereits abgerechnet: von
<i>ABGERECHNET_BIS</i>	Abrechnung	Entlastung bereits abgerechnet: bis
<i>ABGERECHNET_BRUTTO</i>	Abrechnung	Entlastung bereits abgerechnet: Betrag

Für eine monatlich Betrachtung der Entlastungsbeträge müssen bei den jährlichen Verträgen die Entlastungsbeträge durch 12 geteilt werden.

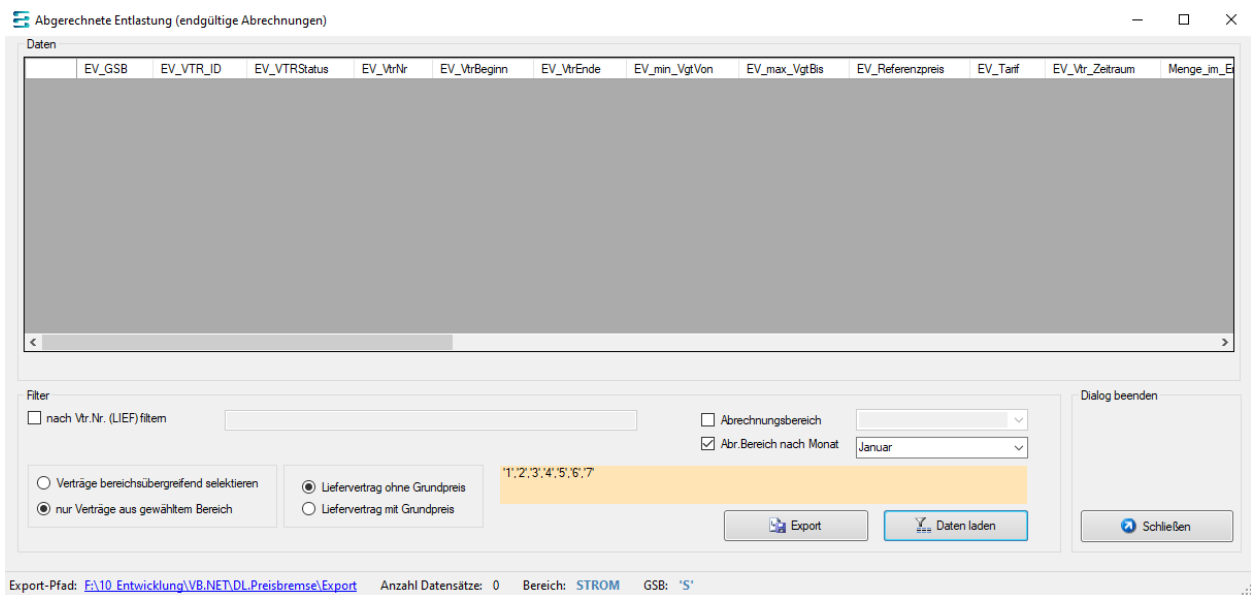
Bitte verwenden Sie das entsprechende Feld aus dem Entlastungsvertrag: **EVTR\_VTRF\_ENTLBETR\_GES**

Eine Betrachtung der Abschläge erfolgt über das Feld **EVTR\_Abschlag**

Alle anderen Felder dienen Ihrer Information und zum Abgleich der Daten!

Neu hinzugekommen ist die Auswertung der bereits abgerechneten Entlastungen. Der schlussgerechnete Vertrag liefert die finalen Werte der Entlastung. Diese Werte sind entsprechend für die finale Bewertung der Entlastung zu verwenden.

### 4.8.3 Abgerechnete Entlastung



Dieser Dialog liest die Entlastungsverträge aus und ermittelt aus den Zeitscheiben den Entlastungsanspruch und die tatsächlich abgerechnete Entlastung sowie den abgerechneten Liefervertrag.

Es werden nur Entlastungsverträge berücksichtigt, die nicht im Status 99 mit Kennzeichen „ohne Abrechnung“ stehen.

Falls Sie irrtümlich 2 Entlastungsverträge angelegt und abgerechnet haben, sind diese manuell zu prüfen. Die Liste ist nach der Liefervertragsnummer sortiert und wird in diesen Fällen mehrere Einträge zu einem Liefervertrag ausweisen. Mit einer Dublettenprüfung in Excel sind diese zu identifizieren

Mit dieser Liste können Sie Über- oder Unterschreitungen erkennen und ggf. Korrekturen vornehmen. Die entsprechenden Auswertungen sind durch den Anwender z. B. in Excel durchzuführen. Dieser Dialog liefert nur die Datengrundlage.

Mit dieser Funktion können Sie mehrere Abrechnungsbereiche einem Monat zuordnen und gemeinsam auswerten. Dies kann sinnvoll sein, wenn Sie viele Abrechnungsbereiche verwaltet haben.

**Wichtiger Hinweis: Die Auswertung kann bei großen Datenbeständen lange laufen!**

Funktionserweiterung:

Die Filter wurden um den Parameter „Abr.Bereich nach Monat“ ergänzt. Um diese Funktion nutzen zu können, muss die Konfigurationsdatei „Abrechnungsbereich.cfg“ angepasst werden. Diese Datei liegt im Programmverzeichnis des Tools und wird automatisiert angelegt. Bitte tragen Sie zu den jeweiligen Monaten die benötigten Abrechnungsbereiche ein. Diese sind mit einer Pipe „|“ zu trennen.

Beispiel: Januar=ABR01|ABR02|ABR04

Februar=ABR05|ABR06

Einzelne Monate können leer bleiben. Sollten leere Monate ausgewählt werden, kommt es zu einer Hinweismeldung im Dialog.

## Filter

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Nach Vtr.-Nr. (LIEF) filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Verträge Bereichsübergreifend selektieren/nur Verträge aus gewähltem Bereich</i>	Hier können Sie festlegen, ob nur die Verträge des gewählten Bereichs geladen werden, oder sämtliche Verträge.
<i>Liefervertrag ohne/mit Grundpreis</i>	Bei der Bildung der Rechnungssummen (Liefervertrag) kann eingestellt werden, ob der Grundpreis mit herangezogen wird. Dieser Filter kann aber nur funktionieren, wenn der Grundpreis auch über ein Grundpreismodul abgerechnet wird. In allen anderen Fällen zeigt der Schalter keine oder unerwartete Ergebnisse
<i>Abrechnungsbereich</i>	Bei einer rollierenden Abrechnung sollten die Abrechnungsbereiche entsprechend eingeschränkt werden.
<i>Abr.Bereich nach Monaten</i>	Mit dieser Funktion können Sie mehrere Abrechnungsbereiche einem Monat zuordnen und gemeinsam auswerten. Dies kann sinnvoll sein, wenn Sie viele Abrechnungsbereiche verwaltet haben.

## Feldbeschreibung

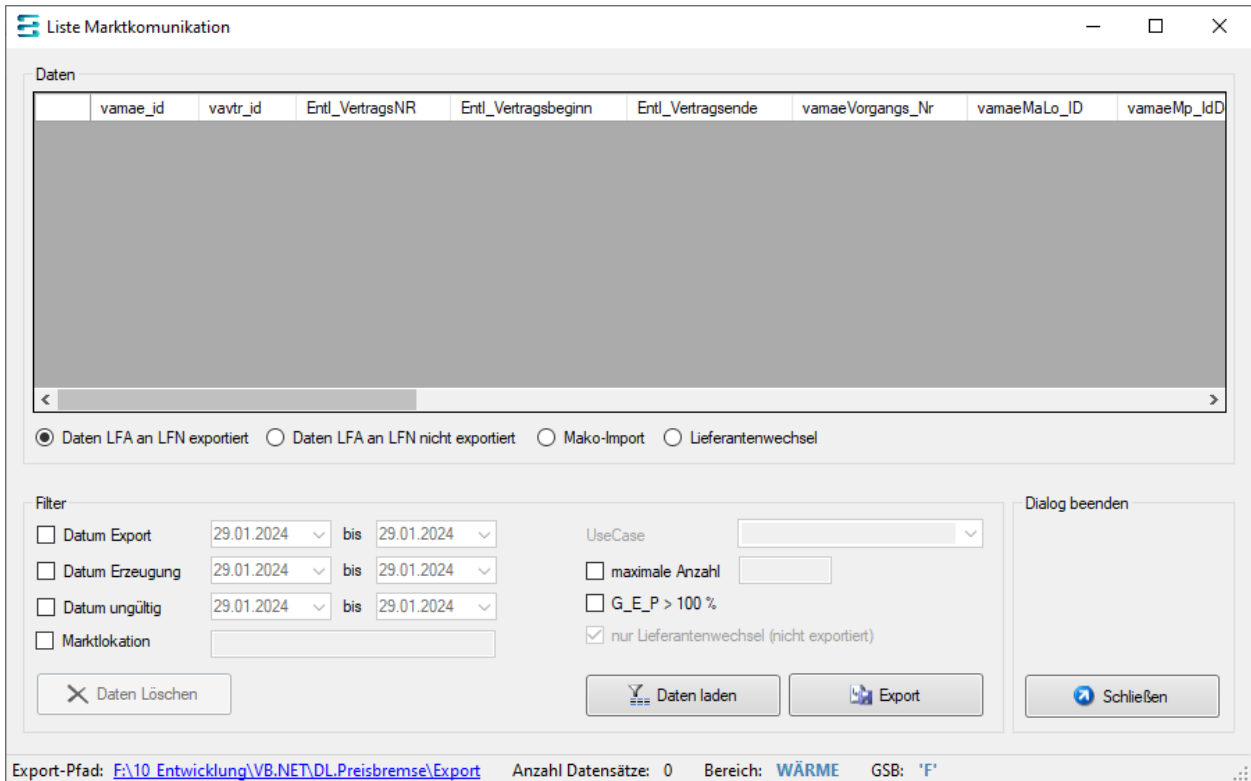
<b>Feld</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>EV_GSB</i>	Entlastungsvertrag, Geschäftsbereich
<i>EV_VTR_ID</i>	Entlastungsvertrag, ID des Vertrages (nicht zu verwechseln mit der Vertragsnummer)
<i>EV_VTRStatus</i>	Entlastungsvertrag, Vertragsstatus
<i>EV_VtrNr</i>	Entlastungsvertrag, Vertragsnummer
<i>EV_VtrBeginn</i>	Entlastungsvertrag, Vertragsbeginn
<i>EV_VtrEnde</i>	Entlastungsvertrag, Vertragsende
<i>EV_min_VgtVon</i>	Entlastungsvertrag, kleinste Vertragsgültigkeit von
<i>EV_max_VgtBis</i>	Entlastungsvertrag, größte Vertragsgültigkeit bis
<i>EV_Referenzpreis (NEU)</i>	Referenzpreis im Entlastungsvertrag. Sollte sich der Referenzpreis unterjährig ändern, wird ein entsprechender Zeitsplitt durchgeführt!

<i>EV_Tarif</i>	Entlastungsvertrag, Tarif
<i>EV_Vtr_Zeitraum</i>	Entlastungsvertrag, Zeitraum des Entlastungsvertrages in Monaten (Strom) bzw. Tagen (Gas und Wärme)
<i>Menge_im_Entlastungszeitraum</i>	Menge aus Entlastungskontingent, die tatsächlich entlastet wurde (Zeiträume ohne Entlastung werden hierbei nicht berücksichtigt). <b>Wird bei einem Zeitsplit aufgeteilt.</b>
<i>Entlastungsanspruch</i>	Entlastungsvertrag, Entlastungsanspruch, der auf Basis der Vertragszeitscheiben ermittelt wird. <b>Wird bei einem Zeitsplit aufgeteilt.</b>
<i>Zeitraum_mit_Entlastungsanspruch</i>	Entlastungsvertrag, Zeitraum in dem tatsächlich ein Entlastungsanspruch bestand in Monaten (Strom) bzw. Tagen (Gas und Wärme). Dieser Wert wird für die Bewertung des Liefervertrages benötigt, da nur Zeiten mit Entlastungsanspruch bei der Überschreitungsprüfung berücksichtigt werden dürfen.
<i>LV_VtrNr</i>	Liefervertrag, Vertragsnummer
<i>LV_VAVTR_ID</i>	Liefervertrag, ID des Vertrages (nicht zu verwechseln mit der Vertragsnummer)
<i>AbrBereich</i>	Abrechnungsbereich der Rechnungseinheit
<i>ABR_EV_min_vaaezbeginn</i>	Entlastungsvertrag, kleinster Abrechnungsbeginn (in 2023) für die Summenbildung der Abrechnungsergebnisse
<i>ABR_EV_max_vaaezende</i>	Entlastungsvertrag, größtes Abrechnungsende (in 2023) für die Summenbildung der Abrechnungsergebnisse
<i>ABR_EV_Betrag_Brutto</i>	Entlastungsvertrag, Abrechnungssumme Brutto, wird keine UST gerechnet, entspricht der Bruttobetrag dem Nettobetrag. <b>Wird bei einem Zeitsplit aufgeteilt.</b>
<i>ABR_LV_min_vaaezbeginn</i>	Liefervertrag, kleinster Abrechnungsbeginn (in 2023) für die Summenbildung der Abrechnungsergebnisse
<i>ABR_LV_max_vaaezende</i>	Liefervertrag, größtes Abrechnungsende (in 2023) für die Summenbildung der Abrechnungsergebnisse
<i>ABR_LV_Betrag_Brutto</i>	Liefervertrag, Abrechnungssumme Brutto, wird keine UST gerechnet, entspricht der Bruttobetrag dem Nettobetrag. <b>Wird bei einem Zeitsplit aufgeteilt.</b>
<i>ABR_LV_Betrag_Brutto_gewichtet</i>	Liefervertrag, Erlöse auf den tatsächlichen Entlastungszeitraum gewichtet (linear: Erlöse / Vertragslaufzeit * Zeitraum mit Entlastungsanspruch). <b>Wird bei einem Zeitsplit aufgeteilt.</b>
<i>LV_Tarif (NEU)</i>	Letzter Tarif (Liefervertrag) aus Entlastungstabelle*
<i>LV_Schwachlast (NEU)</i>	Kennzeichen Schwachlast aus Entlastungstabelle*
<i>AnteilHT (NEU)</i>	Anteil HT aus Entlastungstabelle*

\*) Diese Daten werden aus der Entlastungstabelle (letzte Zeitscheibe) übernommen und spiegeln nicht zwingend den aktuellen Datenbestand aus der VA wider. Sollten hier Abweichungen zwischen VA und Entlastungstabelle vorliegen, ist dies kein Grund für eine Beanstandung.

## 4.9 Marktkommunikation

### 4.9.1 Liste Mako



Über den Dialog können Sie sich eine Übersicht über die erstellten Daten für den LFN sowie die importierten Mako-Dateien machen. Diese Auswertung schränkt die Trefferlist **nicht** über Bereich/Geschäftsbereich ein!

Über die fachliche Auswahl können Sie die entsprechenden Listen auswählen

1. Daten an den LFA, bereits exportiert
2. Daten an den LFA, noch nicht exportiert (weil der LFA (noch) nicht bekannt ist)
3. Mako-Importe
  - a. LFN an LFA vom NB (3)
  - b. Daten LFA an LFN von LFA (4)
  - c. JVP NB an LF (5)
4. Lieferantenwechsel

Für die importierten Mako-Dateien werden zu den jeweiligen Marktlkationen die Entlastungsverträge mit Basispreis und Basismenge geladen. Mit dieser Auswertung können Sie etwaige Abweichungen für Verträge mit Vertragsbeginn > 01.03.2023 erkennen.

Wenn Sie eine Import-Liste erstellen wollen, ist zunächst der passende UseCase auszuwählen.

Für die Liste „Lieferantenwechsel“ muss vorher die Funktion „Kennzeichen LW setzen“ gestartet werden, um den Datenbestand zu aktualisieren! Nur Datensätze, die als Lieferantenwechsel gekennzeichnet wurden, werden in dieser Liste berücksichtigt. Die Liste enthält die Daten des LFA zum jeweiligen Vertragskonstrukt.



Mit Filter „Daten LFA an LFN nicht exportiert“ werden nur Datensätze angezeigt, die einen ‚LW‘-Kennzeichen besitzen (=Lieferantenwechsel). Leere Kennzeichen bzw. das Kennzeichen ‚NLW‘ (=nicht Lieferantenwechsel) werden ausgeblendet.

## Filter

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Datum Export</i>	Filter über das Datum des Exports bzw. Datum des Imports. Sofern Mako-Import ausgewählt wird, ändert der Schalter seine Bezeichnung auf „Datum Import“!
<i>Datum Erzeugung</i>	Filter über das Erzeugungsdatum bzw. das Import-Datum. Sofern Mako-Import ausgewählt wird, ändert der Schalter seine Bezeichnung auf „Datum Import“!
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Verarbeitung</i>	Datum der Verarbeitung (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn die Entlastungsbeträge gerechnet werden).
<i>Ungültig</i>	Datum, an dem ein Datensatz ungültig gestempelt wurde. (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn z. B. der Referenzpreis unterschritten wird)
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Max. Anzahl</i>	Einschränkung der Treffermenge auf die eingestellte Anzahl
<i>G_E_P &gt; 100</i>	Dieser Schalter filtert alle Datensätze, deren relative Entlastung über 100 % ist. Dies kann nur passieren, wenn die Entlastung höher als der Liefervertrag ist und in diesem Zustand abgerechnet wurde. Diese Verträge müssen in der VA korrigiert werden. Die Datensätze sind nach der Rechnungskorrektur zu löschen um erneut exportiert werden zu können.
<i>Marktlotation</i>	Filterung über eine oder mehrere Marktlotationen. Diese sind mit Komma zu trennen
<i>Nur Lieferantenwechsel (nicht exportiert)</i>	Dieser Filter wird aktiv, wenn die Funktion „Daten LFA an LFN nicht exportiert“ gewählt wird. Wenn der Filter nicht gesetzt ist, werden auch Prozesse ausgegeben, die kein Kennzeichen LW haben.

### Daten Löschen

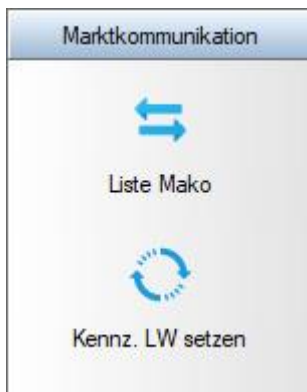
Über den Schalter „Daten löschen“ können Sie importierte Daten löschen. Dies kann erforderlich sein, wenn Sie mit den Importen neu beginnen müssen (z. B. wenn falsche Daten importiert wurden).

Es werden genau die Daten gelöscht, die sich in der Auswahl befinden.

Der Schalter wird nur dann aktiviert, wenn der Filter auf „Mako-Import“ gesetzt ist.

**Achtung: Bitte verwenden Sie diese Funktion mit Vorsicht! Ein erneuter Import aller (gelöschten) Dateien ist nach diesem Vorgang erforderlich!**

## 4.9.2 Kennzeichen LW setzen

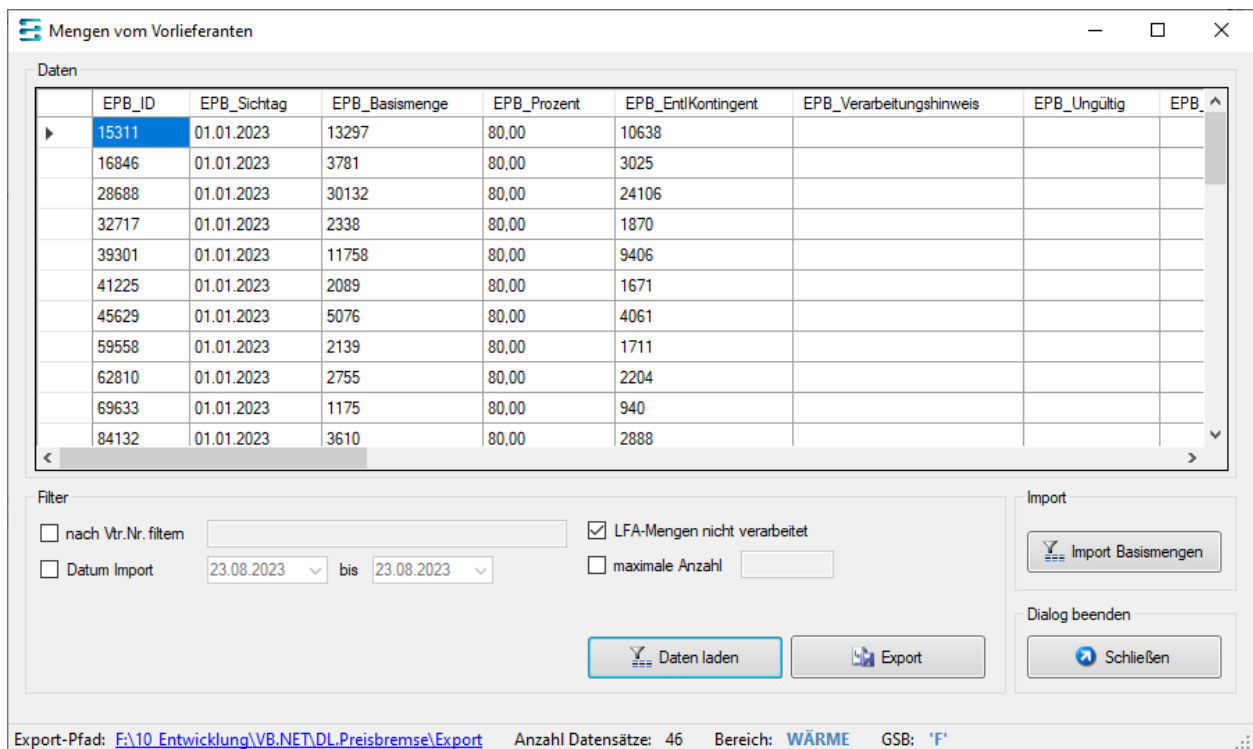


Mit dieser Funktion werden Verträge mit einem Laufzeitbeginn nach den 1.3.2023 mit den Kennzeichen „LW“ Lieferantenwechsel oder „NLW“ kein Lieferantenwechsel gesetzt.

Bleibt das Feld leer, ist keine Mako vorhanden bzw. wurde kein entsprechender Prozess identifiziert.

Diese Funktion sollten Sie in regelmäßigen Abständen aufrufen.

## 4.9.3 Mengen Vorlieferant



The dialog box 'Mengen vom Vorlieferanten' displays a table of data with the following columns: EPB\_ID, EPB\_Sichttag, EPB\_Basismenge, EPB\_Prozent, EPB\_EntlKontingent, EPB\_Verarbeitungshinweis, EPB\_Ungültig, and EPB\_ (with an up arrow). The table contains 13 rows of data, with the first row (EPB\_ID: 15311) highlighted. Below the table, there are filter options: 'nach Vtr.Nr. filtern' (checkbox), 'Datum Import' (23.08.2023 bis 23.08.2023), 'LFA-Mengen nicht verarbeitet' (checkbox), and 'maximale Anzahl' (input field). There are also buttons for 'Import Basismengen', 'Daten laden', 'Export', and 'Schließen'. At the bottom, the export path is shown as 'F:\10 Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export', and the number of data sets is 46.

Dieser Dialog liefert zu neu angelegten Verträgen (ab dem 2.3.2023) die importierten Mako-Daten aus dem Prozess „Daten LFA an LFN von LFA (4)“. Die Selektion berücksichtigt lediglich den Stichtag „01.01.2023) aus der EPB-Tabelle.

Über die Marktklokation wird der entsprechende Mako-Satz gesucht. Die nachfolgenden Bedingungen müssen erfüllt sein, damit ein Treffer ausgegeben wird (Mako-Tabelle):

- Prozess „Daten LFA an LFN von LFA (4)“
- Die Vertrags-ID (**vavtr\_id**) darf nicht gefüllt sein (=> importierter Datensatz)
- Abrechnungsbeginn (**vamaeAbrBeginn**) und Abrechnungsende (**vamaeAbrEnde**) müssen mit einem Datum gefüllt sein

- Das Abrechnungsende + 1 Tag entspricht dem Vertragsbeginn des Liefervertrages in der VA. **Zusätzlich wird überprüft, ob abweichend vom Standard das Lieferende-Datum dem Lieferbeginn-Datum entspricht.**
- Das Abrechnungsende im Mako-Datensatz muss nach dem 1.3.2023 liegen
- Der Mako-Datensatz darf nicht ungültig gestempelt sein

## Filter

Die Ergebnisliste kann bei Bedarf gefiltert werden:

Filter	Beschreibung
<i>Vtr.Nr.</i>	Selektion über die Vertragsnummer des Liefervertrages. Mehrere Vertragsnummern können mit einem Komma getrennt werden
<i>Datum Import</i>	Datum, an dem der Import vorgenommen wurde
<i>LFA-Mengen nicht verarbeitet</i>	Wenn die Mengen vom LFA übernommen wurden, wird das Freifeld (vaepbfreierwert13 = MengeLFA_verarbeitet) gefüllt. Bereits verarbeitete Datensätze werden im Standard nicht mehr angezeigt. In dem Feld steht die verwendete Mako-ID.
<i>Maximale Anzahl</i>	Anzahl der Datensätze einschränken

## Export

Der Export enthält alle wichtigen Informationen aus dem Mako-Prozess. Für die weitere Verarbeitung wird aber nur die Prognose benötigt. Diese muss für die Anpassung der Basismenge verwendet werden.

**Bitte beachten Sie, dass aufgrund von Doppelmeldungen Dubletten vorhanden sein können. Für den Import ist dies zu überprüfen und entsprechend zu bereinigen. Wir empfehlen den letzten Importierten Datensatz zu verwenden, falls mehrere Datensätze zur gleichen Malo und gleichem Datum vorliegen. (höchste ID bzw. letztes Import-Datum).**

Folgende Felder werden exportiert:

EPB_ID	Herkunft	Beschreibung
<i>EPB_Sichtag</i>	EPB-Tabelle	Stichtag (01.01.2023)
<i>EPB_Basismenge</i>	EPB-Tabelle	Basismenge
<i>EPB_Prozent</i>	EPB-Tabelle	Prozentsatz
<i>EPB_EntlKontingent</i>	EPB-Tabelle	Entlastungskontingent
<i>EPB_Verarbeitungshinweis</i>	EPB-Tabelle	Verarbeitungshinweis
<i>EPB_Ungültig</i>	EPB-Tabelle	Ungültig-Kennzeichen
<i>EPB_Übernahme_Menge_LFA</i>	EPB-Tabelle	Kennzeichen, LFA-Mengen verarbeitet (enthält ID des Mako-Datensatzes)
<i>LV_Malo</i>	Liefervertrag	
<i>LV_vavtr_id</i>	Liefervertrag	

<i>LV_Vertragsnummer</i>	Liefervertrag	
<i>LV_Vertragsbeginn</i>	Liefervertrag	
<i>LV_Vertragsende</i>	Liefervertrag	
<i>LV_Gültig_von</i>	Liefervertrag	
<i>EV_vavtr_id</i>	Entlastungsvertrag	
<i>Mako_ID</i>	Mako-Tabelle	ID des Mako-Datensatzes
<i>Mako_AbrBeginn</i>	Mako-Tabelle	Abrechnungsbeginn des LFA
<i>Mako_AbrEnde</i>	Mako-Tabelle	Abrechnungsende des LFA
<i>Mako_LFA</i>	Mako-Tabelle	Lieferant alt
<i>Mako_Prognose</i>	Mako-Tabelle	Prognose des LFA
<i>Mako_Prozent</i>	Mako-Tabelle	Relative Entlastung des LFA
<i>Mako_EntlKontingent</i>	Mako-Tabelle	Entlastete Menge
<i>Mako_Vorgang</i>	Mako-Tabelle	Vorgangsnummer des LFA
<i>Mako_Datei</i>	Mako-Tabelle	Dateiname
<i>Mako_Importdatum</i>	Mako-Tabelle	Importdatum

## Import

Für den Import verwenden Sie die markierten Felder aus der exportierten Liste. Bitte verändern Sie unter keinen Umständen die Überschrift. Dubletten oder falsche Datensätze sind vor dem Import zu entfernen. Nach Reduzierung der Liste sollten nur noch die nachfolgenden Spalten enthalten sein:

<i>LV_Vertragsnummer</i>	<i>Mako_ID</i>	<i>Mako_Prognose</i>
432813	3179	16788
449746	3221	3781
450157	3178	30720

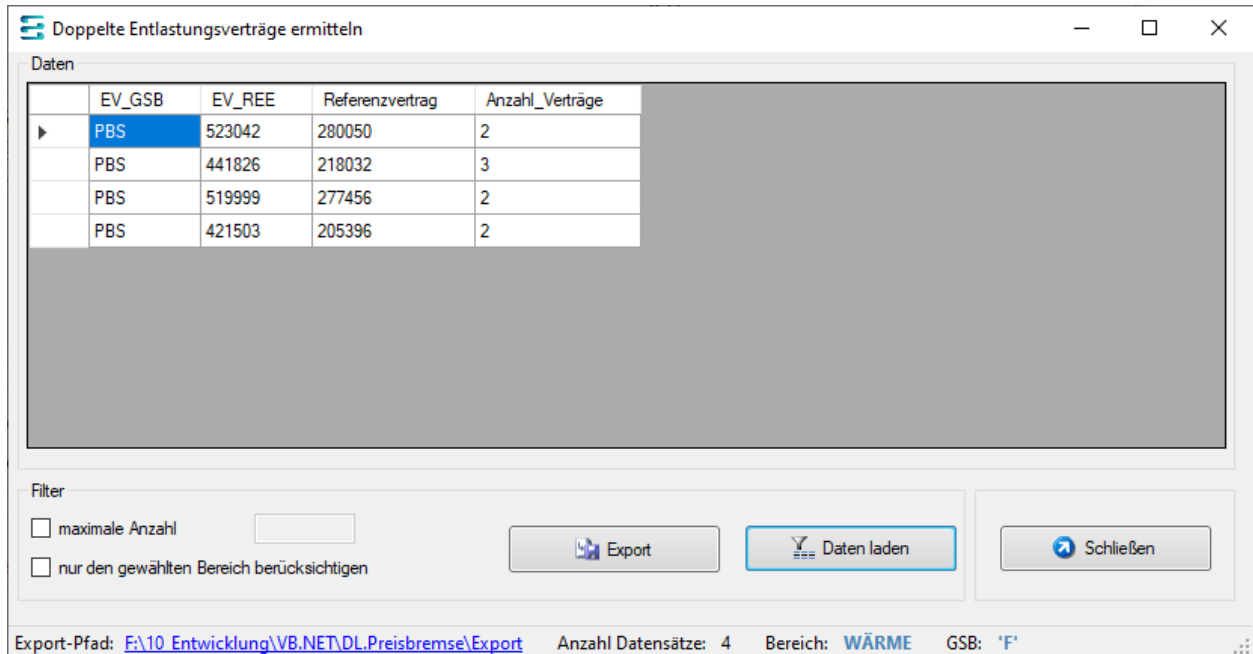
Über den Schalter Import können Sie nun die Liste importieren. Neben der Basismenge wird die Mako-ID in die Entlastungstabelle geschrieben, um eine Referenz auf den verwendeten Mako-Satz zu haben. Alle abhängigen Daten werden in Entlastungstabelle sowie im Entlastungsvertrag angepasst.

Bitte beachten Sie, dass der Abschlag in der Entlastungstabelle neu gerechnet wird, aber die Abschlagshöhe im Entlastungsvertrag nicht angepasst wird. Sollten Sie eine Abschlagsanpassung durchführen wollen, sollten Sie dies über den Dialog „Korrektur Abschlagshöhe durchführen“

Ein Filter auf durchgeführte Prognoseänderungen auf Basis der Daten des LFA ist im Dialog vorhanden.

## 4.10 Auswertungen

### 4.10.1 Doppelte EPB-Verträge



The screenshot shows a window titled "Doppelte Entlastungsverträge ermitteln". It contains a table with the following data:

	EV_GSB	EV_REE	Referenzvertrag	Anzahl_Verträge
▶	PBS	523042	280050	2
	PBS	441826	218032	3
	PBS	519999	277456	2
	PBS	421503	205396	2

Below the table, there is a "Filter" section with two checkboxes: "maximale Anzahl" (unchecked) and "nur den gewählten Bereich berücksichtigen" (unchecked). There are three buttons: "Export", "Daten laden", and "Schließen". At the bottom, the status bar shows: "Export-Pfad: F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export", "Anzahl Datensätze: 4", "Bereich: WÄRME", and "GSB: 'F'".

Diese Auswertung zeigt Vertragssituationen, in denen zu einem Liefervertrag 2 Entlastungsverträge vorhanden sind.

Die Analyse erfolgt über die Vertragsreferenz im Entlastungsvertrag (Vertragsnummer des Liefervertrages) und die betroffene Rechnungseinheit.

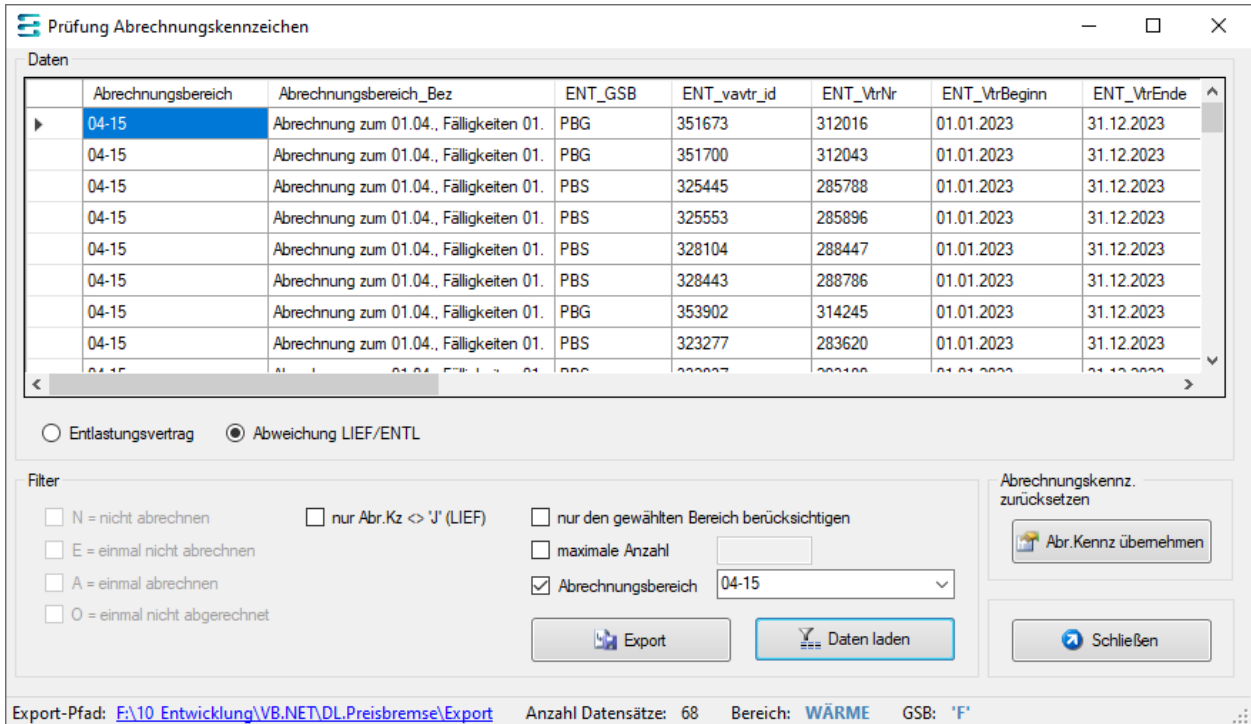
Sollte mehr als ein Entlastungsvertrag im aktiven Status (ungleich ,99') gefunden werden, werden diese ausgegeben.

Diese Vertragssituationen müssen zwingend bereinigt werden, um eine Doppelentlastung zu verhindern. Je nach Datenlage ist unter Umständen eine Bereinigung über Standard-Funktionen nicht möglich. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an (Ansprechpartner: [training@schleupen.de](mailto:training@schleupen.de))

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>Maximale Anzahl</i>	Einschränken der Treffermenge
<i>Nur den gewählten Bereich berücksichtigen</i>	Es werden nur Fehlersituationen im gewählten Bereich angezeigt. Ist im Standard aktiv gesetzt.

## 4.10.2 Abrechnungskennzeichen



Abrechnungsbereich	Abrechnungsbereich_Bez	ENT_GSB	ENT_yavtr_id	ENT_VtrNr	ENT_VtrBeginn	ENT_VtrEnde
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBG	351673	312016	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBG	351700	312043	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBS	325445	285788	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBS	325553	285896	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBS	328104	288447	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBS	328443	288786	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBG	353902	314245	01.01.2023	31.12.2023
04-15	Abrechnung zum 01.04., Fälligkeiten 01.	PBS	323277	283620	01.01.2023	31.12.2023

Der Dialog dient der Information über die Abrechnungskennzeichen am Entlastungsvertrag.

### Generelle Filter

#### Entlastungsvertrag

Über diesen Filter werden alle Entlastungsverträge geliefert, die ein Abrechnungskennzeichen ungleich „J“ haben.

Die Abrechnungskennzeichen können in Masse auf ‚J‘ umgesetzt werden. Ebenso ist über den Export-Schalter eine Ausgabe der Trefferliste möglich. (Abrechnungskennzeichen zurücksetzen)

#### Abweichung LIEF/ENTL

Über diesen Schalter werden die Abrechnungskennzeichen des Liefervertrages mit dem Abrechnungskennzeichen des Entlastungsvertrages abgeglichen. Sofern es eine Abweichung gibt, wird diese ausgegeben.

Die Abrechnungskennzeichen des Liefervertrages können in den Entlastungsvertrag eingetragen werden. (Abrechnungskennzeichen zurücksetzen)

**Filter**

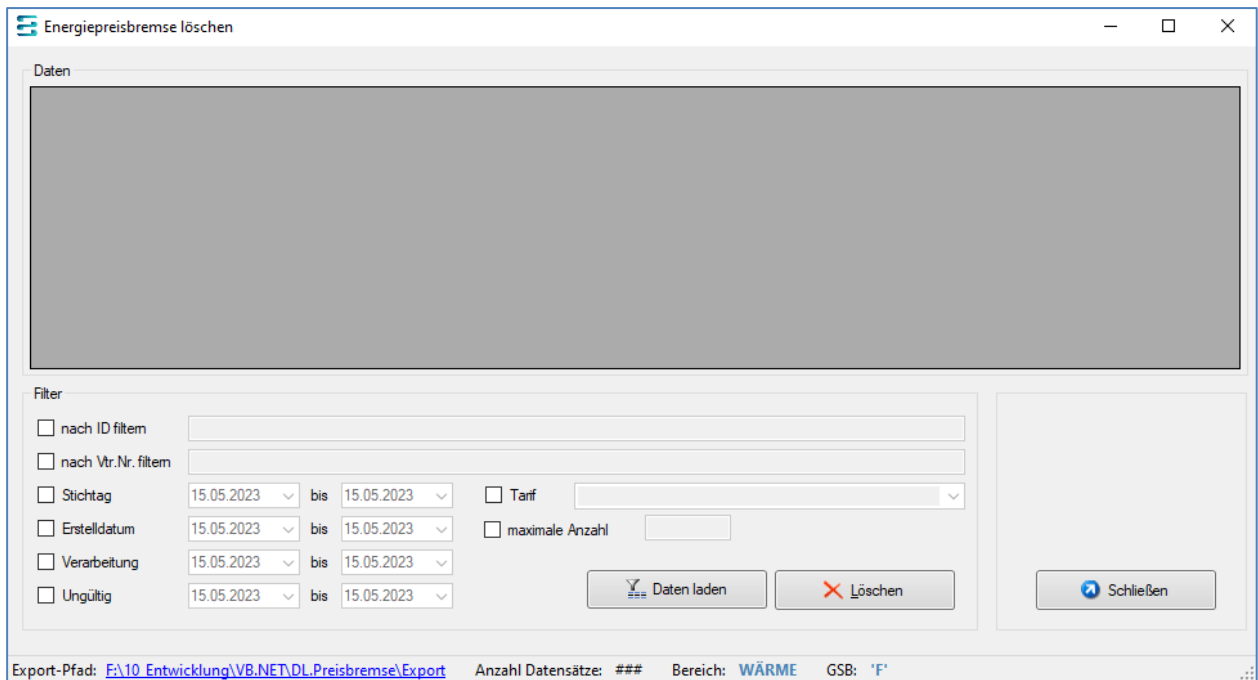
<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Maximale Anzahl</i>	Einschränken der Treffermenge
<i>Nur den gewählten Bereich berücksichtigen</i>	Es werden nur Fehlersituationen im gewählten Bereich angezeigt. Ist im Standard aktiv gesetzt.
<i>Schalter N/E/A/O</i>	Sind keine Schalter gesetzt, werden alle Entlastungsverträge mit Abrechnungskennzeichen ungleich „J“ angezeigt. Bei Auswahl eines oder mehrerer Schalter werden die entsprechenden Abrechnungskennzeichen gefiltert. (Nur aktiv, wenn der generelle Filter „Entlastungsvertrag“ gesetzt ist)
<i>Nur Abr. KZ &lt;&gt; ‚J‘ (Lief)</i>	Mit diesem Schalter werden nur Lieferverträge berücksichtigt, die ein Abrechnungskennzeichen ungleich ‚J‘ haben. (Nur aktiv, wenn der generelle Filter „Abweichung LIEF/ENT“ gesetzt ist.)
<i>Abrechnungsbereich</i>	Einschränkung der Trefferliste auf einen Geschäftsbereich



## 4.11 Tools

### 4.11.1 VA-Tabelle leeren

Über diesen Dialog können Sie selektiv Daten aus der „Preisbremsen-Tabelle“ löschen. Dies kann nötig werden, wenn die VA-Tool falsche Preise ausgelesen hat.



Basis für den Löschvorgang sind die selektierten Datensätze. Sind also keine Filter gesetzt, werden alle Datensätze gelöscht. Die Anzahl der Datensätze finden Sie in der Fußzeile des Dialogs.

Für die Einschränkung der zu löschenden Sätze stehen verschiedene Filtermöglichkeiten zur Verfügung, die als „UND“-Verknüpfung angewendet werden. Der jeweilige Filter ist durch Aktivierung der Check-Box auszuwählen.

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Vtr.Nr.</i>	Selektion über die Vertragsnummer des Liefervertrages. Mehrere Vertragsnummern können mit einem Komma getrennt werden
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Verarbeitung</i>	Datum der Verarbeitung (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn die Entlastungsbeträge gerechnet werden).
<i>Ungültig</i>	Datum, an dem ein Datensatz ungültig gestempelt wurde. (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn z. B. der Referenzpreis unterschritten wird)

<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Max. Anzahl</i>	Einschränkung der Treffermenge auf die eingestellte Anzahl

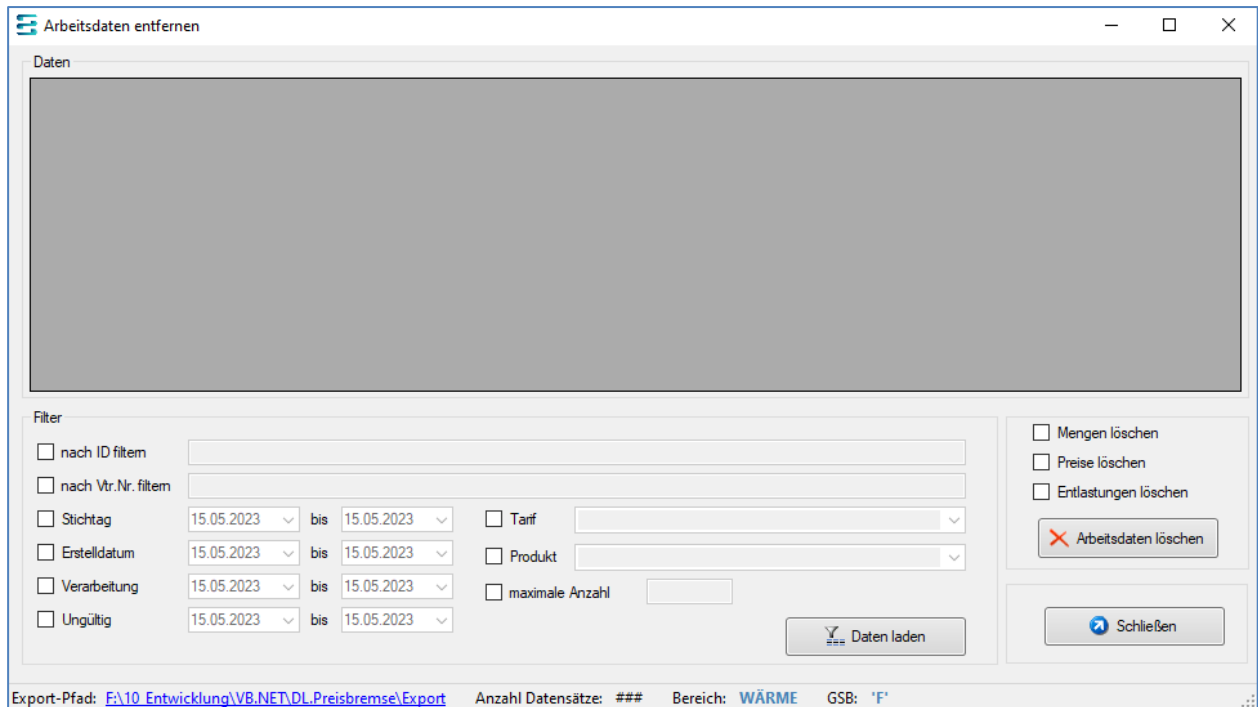
Mit dem nächsten Export in VA-Tools werden die Daten neu ermittelt und in die Preisbremsen-Tabelle geschrieben.

**Sollte bei den selektierten Datensätzen bereits ein Entlastungsvertrag hinterlegt sein, wird dieser nicht gelöscht!**

#### 4.11.2 Arbeitsdaten entfernen

Über diesen Dialog können Arbeitsdaten selektiv entfernt werden, um z. B. eine Neuberechnung der Daten durchzuführen (z. B. nach falschem Import von Daten, oder nach Update des Tools).

Die Daten können nur dann zurückgesetzt werden, wenn der Entlastungsvertrag noch nicht angelegt wurde!



Basis für das Löschen der Arbeitsdaten sind die selektieren Datensätze.

Für die Einschränkung der zu ändernden Sätze stehen verschiedene Filtermöglichkeiten zur Verfügung, die als „UND“-Verknüpfung angewendet werden. Der jeweilige Filter ist durch Aktivierung der Check-Box auszuwählen.

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Vtr.Nr.</i>	Selektion über die Vertragsnummer des Liefervertrages. Mehrere Vertragsnummern können mit einem Komma getrennt werden
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Verarbeitung</i>	Datum der Verarbeitung (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn die Entlastungsbeträge gerechnet werden).
<i>Ungültig</i>	Datum, an dem ein Datensatz ungültig gestempelt wurde. (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn z. B. der Referenzpreis unterschritten wird)

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Produkt</i>	Filterung über Produkt. Bitte beachten Sie, dass bei Filterung zusammen mit dem Tarif, die Kombination aus Produkt und Tarif stimmen muss, dass sonst keine Daten geliefert werden.

Die Lösung kann dreistufig vorgenommen werden. Die Datensätze aus VA-Tools bleiben bei jeder Stufe erhalten. Sollte ein Entlastungsvertrag vorhanden sein, ist ein Löschen der Daten nicht möglich.

1. Mengen löschen  
Bei dieser Stufe werden sämtliche Arbeitsdaten gelöscht.
2. Preise löschen  
Die Preisberechnung und die Entlastungsbeträge werden gelöscht. Die Mengen bleiben erhalten.
3. Entlastungen löschen  
Lediglich die berechneten Entlastungsbeträge und das Ungültig-Kennzeichen werden gelöscht.

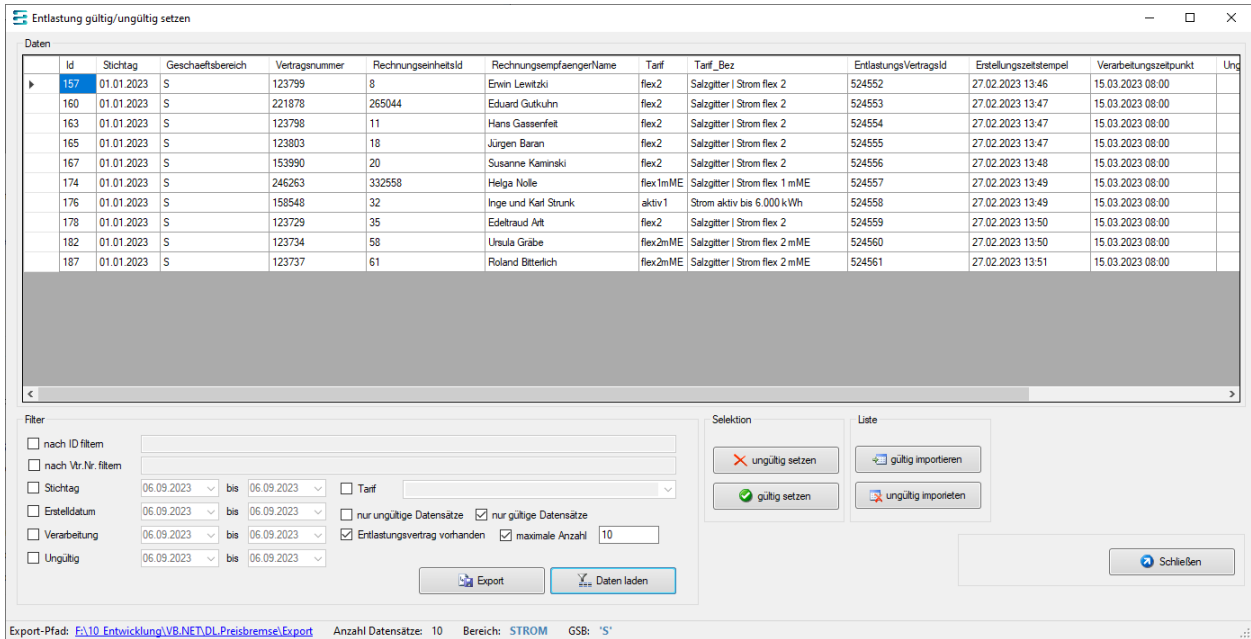
Die nachfolgenden Datenfelder werden gelöscht:

<b>Feld</b>	<b>Stufe 1</b>	<b>Stufe 2</b>	<b>Stufe 3</b>
<i>Ungültigkeitszeitstempel</i>	x		
<i>Verarbeitungszeitpunkt</i>	x		
<i>AbschlagEntlastung</i>	x		
<i>Abschlagsanzahl</i>	X		
<i>Entlastungsbetrag</i>	X		
<i>Differenzbetrag</i>	X		
<i>Entlastungskontingent</i>	X	X	
<i>Referenzpreis</i>	X	X	
<i>Basispreis</i>	X	X	
<i>Prozent</i>	X	X	X
<i>Basismenge</i>	X	X	X

Die Verarbeitungshinweise werden entsprechen angepasst.

### 4.11.3 Entlastung (un)gültig setzen

Über diesen Dialog können Verträge selektiv auf ungültig gesetzt werden. Dies kann nötig werden, wenn z. B. Verträge nicht Entlastungsfähig sind. Ebenso können ungültige Verträge wieder in den Status „gültig“ zurückgesetzt werden.



Id	Stichtag	Geschäftsbereich	Vertragsnummer	RechnungseinheitsId	RechnungsempfängerName	Tarif	Tarif_Bez	EntlastungsVertragsId	Erstellungszeitstempel	Verarbeitungszeitpunkt	Ung
157	01.01.2023	S	123799	8	Erwin Lewitzki	flex2	Salzgitter   Strom flex 2	524552	27.02.2023 13:46	15.03.2023 08:00	
160	01.01.2023	S	221878	265044	Eduard Gutkuhn	flex2	Salzgitter   Strom flex 2	524553	27.02.2023 13:47	15.03.2023 08:00	
163	01.01.2023	S	123798	11	Hans Gassenfet	flex2	Salzgitter   Strom flex 2	524554	27.02.2023 13:47	15.03.2023 08:00	
165	01.01.2023	S	123803	18	Jürgen Baran	flex2	Salzgitter   Strom flex 2	524555	27.02.2023 13:47	15.03.2023 08:00	
167	01.01.2023	S	153990	20	Susanne Kaminski	flex2	Salzgitter   Strom flex 2	524556	27.02.2023 13:48	15.03.2023 08:00	
174	01.01.2023	S	246263	332558	Helga Nolle	flex1mME	Salzgitter   Strom flex 1 mME	524557	27.02.2023 13:49	15.03.2023 08:00	
176	01.01.2023	S	158548	32	Inge und Karl Strunk	aktiv 1	Strom aktiv bis 6.000 kWh	524558	27.02.2023 13:49	15.03.2023 08:00	
178	01.01.2023	S	123729	35	Edeltraud Aht	flex2	Salzgitter   Strom flex 2	524559	27.02.2023 13:50	15.03.2023 08:00	
182	01.01.2023	S	123734	58	Ursula Gräbe	flex2mME	Salzgitter   Strom flex 2 mME	524560	27.02.2023 13:50	15.03.2023 08:00	
187	01.01.2023	S	123737	61	Roland Bitterlich	flex2mME	Salzgitter   Strom flex 2 mME	524561	27.02.2023 13:51	15.03.2023 08:00	

Basis für den Vorgang sind die selektierten Datensätze. Grundsätzlich ist eine Filterung nach gültigen und ungültigen Datensätzen vorzunehmen. Abhängig von dieser Einstellung die die Verarbeitung zu wählen. Die Anzahl der Datensätze finden Sie in der Fußzeile des Dialogs.

Werden Datensätze hier ungültig gestempelt, wird der Verarbeitungshinweis „Ungültig manuell“ gesetzt.

Für die Einschränkung der zu ändernden Sätze stehen verschiedene Filtermöglichkeiten zur Verfügung, die als „UND“-Verknüpfung angewendet werden. Der jeweilige Filter ist durch Aktivierung der Check-Box auszuwählen.

**Ungültig gestempelte Datensätze werden von VA-Tools nicht mehr berücksichtigt. Ein Export z. B. bei einer Preisänderung wird nicht mehr durchgeführt!**

**Um eine spätere Verarbeitung wieder zu ermöglichen, muss der Datensatz auf gültig gesetzt werden.**

## Filter

Filter	Beschreibung
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Vtr.-Nr.</i>	Filterung über die Vertragsnummer des Liefer-Vertrages
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Verarbeitung</i>	Datum der Verarbeitung (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn die Entlastungsbeträge gerechnet werden).
<i>Ungültig</i>	Datum, an dem ein Datensatz ungültig gestempelt wurde. (wird von DL.Preisbremse gesetzt, wenn z. B. der Referenzpreis unterschritten wird)
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Nur ungültige Datensätze</i>	Es werden nur ungültige Datensätze angezeigt. Es kann nur die Funktion „gültig setzen“ ausgeführt werden.
<i>Nur gültige Datensätze</i>	Es werden nur gültige Datensätze angezeigt. Es kann nur die Funktion „ungültig setzen“ ausgeführt werden.
<i>Entlastungsvertrag vorhanden</i>	Falls Sie einen Datensatz ungültig stempeln wollen, wo schon ein Entlastungsvertrag angelegt wurde, muss dieser Schalter gesetzt sein.  Bitte beachten Sie, dass Sie im Entlastungsvertrag die Änderungen ggf. manuell durchgeführt werden müssen. <b>Das „Ungültig setzen“ verändert nicht die Daten im Entlastungsvertrag!</b>

## Ungültig importieren

Falls von VA-Tools exportierte Liefer-Verträge ungültig gesetzt werden müssen, kann dies in Masse über einen Import erfolgen. Zum Beispiel sollten Sie Liefer-Verträge, die vor dem 1.3. schlussgerechnet wurden, über diesen Weg ungültig stempeln.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang vor Erzeugung der Entlastungsverträge durchführen!

Für den Import erzeugen Sie eine Liste (je nach Einstellung CSV oder EXCEL) mit der ID und dem Verarbeitungshinweis. Bitte beachten Sie die korrekten Überschriften. Im Verarbeitungshinweis können Sie eine sprechende Bemerkung angeben, die im entsprechenden Datensatz hinterlegt wird.

Beispiel:

A	B
<b>Id</b>	<b>Verarbeitungshinweis</b>
4881	Ungültig keine Berechtigung
4882	Ungültig keine Berechtigung
4883	Ungültig keine Berechtigung
4884	Ungültig keine Berechtigung
4885	Ungültig keine Berechtigung
4886	Ungültig keine Berechtigung
4887	Ungültig keine Berechtigung
4888	Ungültig keine Berechtigung
4889	Ungültig keine Berechtigung
4890	Ungültig keine Berechtigung
4891	Ungültig keine Berechtigung
4892	Ungültig keine Berechtigung
4893	Ungültig keine Berechtigung

Als Basis kann ein entsprechender Export dienen. Bitte löschen Sie alle Datensätze, die nicht ungültig gestempelt werden sollen und füllen den Verarbeitungshinweis.

Bitte beachten Sie das Format: Die Importdatei darf nur die ID und den Verarbeitungshinweis enthalten.  
Die Überschriften dürfen nicht verändert werden

### Gültig importieren

Falls ungültig gestempelte Entlastungen wieder auf gültig gesetzt werden müssen, kann dies in Masse über einen Import erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang vor Erzeugung der Entlastungsverträge durchführen!

Für den Import erzeugen Sie eine Liste (je nach Einstellung CSV oder EXCEL) mit der ID und dem Verarbeitungshinweis. Bitte beachten Sie die korrekten Überschriften. Im Verarbeitungshinweis können Sie eine sprechende Bemerkung angeben, die im entsprechenden Datensatz hinterlegt wird.

Beispiel:

A	B
Id	Verarbeitungshinweis
83230	manuell gültig gesetzt
83231	manuell gültig gesetzt
83232	manuell gültig gesetzt
83233	manuell gültig gesetzt
83234	manuell gültig gesetzt
83235	manuell gültig gesetzt
83236	manuell gültig gesetzt
83237	manuell gültig gesetzt
83238	manuell gültig gesetzt

Als Basis kann ein entsprechender Export dienen. Bitte löschen Sie alle Datensätze, die nicht gültig gestempelt werden sollen und füllen den Verarbeitungshinweis.

Bitte beachten Sie das Format: Die Importdatei darf nur die ID und den Verarbeitungshinweis enthalten.  
Die Überschriften dürfen nicht verändert werden

### Fußzeile

In der Fußzeile werden die folgenden Informationen angezeigt:

- Export-Ordner. Durch Anklicken des Links wird der Order im Windows-Explorer geöffnet.
- Anzahl der selektieren Datensätze
- Aktueller Bereich
- Aktueller/aktuelle Geschäftsbereich(e)



#### 4.11.4 Produkt/Tarif anlegen

Diese Funktion ist für den einmaligen Einsatz pro Bereich vorgesehen. Sie legt das Produkt und die Tarife zum jeweils ausgewählten Bereich an.

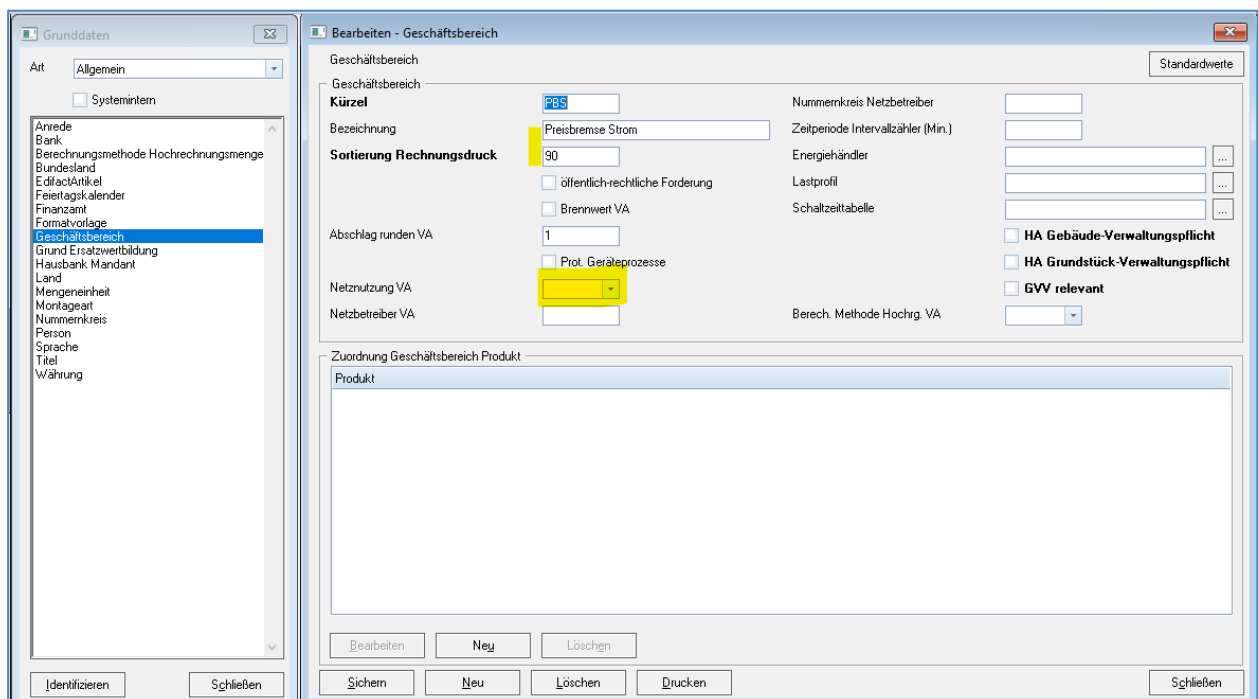
Zu beachten ist, dass im Vorfeld zu jedem bei Ihnen verwendeten Bereich die Geschäftsbereiche „PBS“, „PBG“ und „PBW“ angelegt wurden.

- PBS = Preisbremse Strom
- PBG = Preisbremse Gas
- PBW = Preisbremse Wärme

Sollten Sie z. B. keine Wärme-Verträge haben, ist dieser Geschäftsbereich nicht anzulegen.

**Bitte verwenden Sie keine abweichenden Geschäftsbereiche für die Preisbremse. Alle Funktionen des Tools sind auf diese Geschäftsbereiche zugeschnitten!**

**Bitte achten Sie darauf, dass die Netznutzung VA nicht gesetzt ist!**



Der Preis ist wie folgt zu verwalten. Die Kontierung nehmen Sie bitte in den Tarifen vor vor.

**Bearbeiten - Preis**

1 Definition    2 Kontierung    3 Verwendete Tarife    4 Verwendete Verträge

Definition

**Geschäftsbereich** PBS    PB Strom

**Kürzel** PBS

**Bezeichnung** Entlastungspreis EPB (-1 Euro)

**gültig ab** 01.01.2023    Statistikz. Kürzel

**Zonenkennzeichen** Fest

**Mengenkennzeichen** Jahresmenge

**Abgrenzung Zone** Fest

**Preiskennzeichen** Preis/Einheit

**Einheit Menge** "    **Preis** EUR

**NK-Stellen Menge** 4    **Preis** 2

Umsatzsteuerpflichtig

**Abgrenzung Preis** Jahr mon. Abgrenzung

Statistikkennzeichen

je

voll  angefangen  Tag(e)     Stichtag 1

Wichtung

Lastprofil    Tabelle

berücksichtigen bei

Höchstpreis     Mindestpreis     Bestabrechnung

angelegt am 09.03.2023 13:32:24     abgerechnet

ungültig ab     Preisbindung

Preis

von Menge	Intervall	Einzelpreis	Art
0.0000	1.0000	-1.00	

Hinzufügen    Entfernen

Sichern    Neu    Löschen    Drucken    Kopieren    Ungültig    Schließen

Bitte beachten Sie, dass die Tarife nicht geöffnet werden können, solange die Preise nicht angelegt sind.

Es werden pro Geschäftsbereich 2 Tarife angelegt.

- PBJ (Tarif für die jährliche Abrechnung, i. d. R. mit Abschlägen)
- PBM (Tarif für die monatliche Abrechnung, ohne Abschläge)

**Identifizieren - Tarif**

Auswahl

**Geschäftsbereich** PBS    Preisbremse Strom

**Kürzel**

**gültig ab** =    .....

**Produkt**

**Statistiksatzart**    Statistikkennzeichen

Anzeige Tarif

Verwendet

Grundversorgung

**Gültigkeit**

gültige

ungültige

alle

letzte

Update Verträge

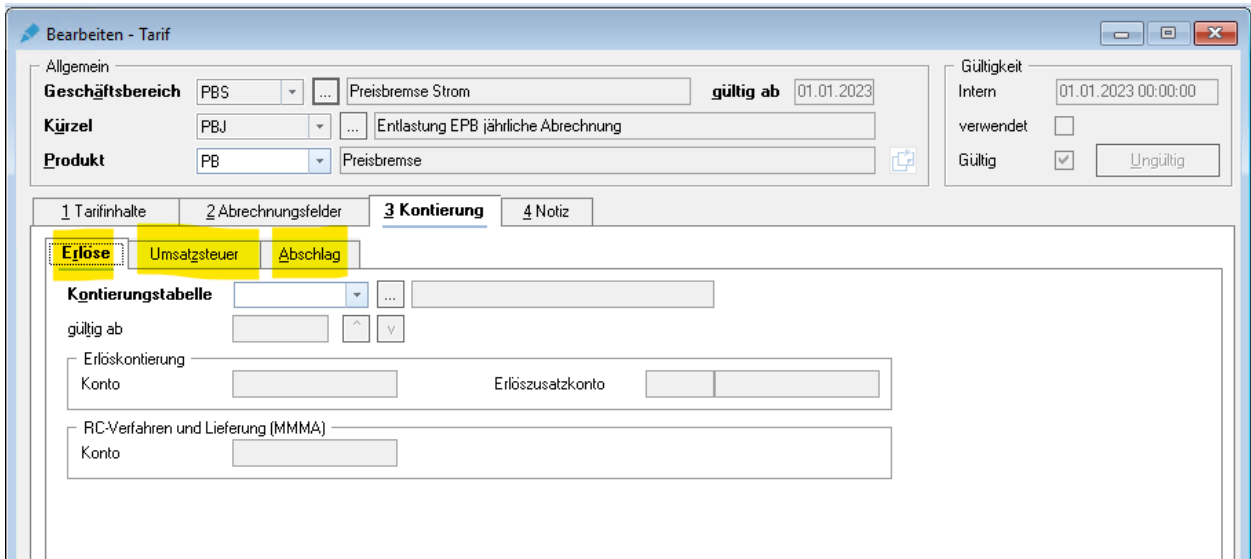
nur abrechnungsrelevante Vertragsgültigkeiten prüfen

aktueller Tarif    alle Tarife

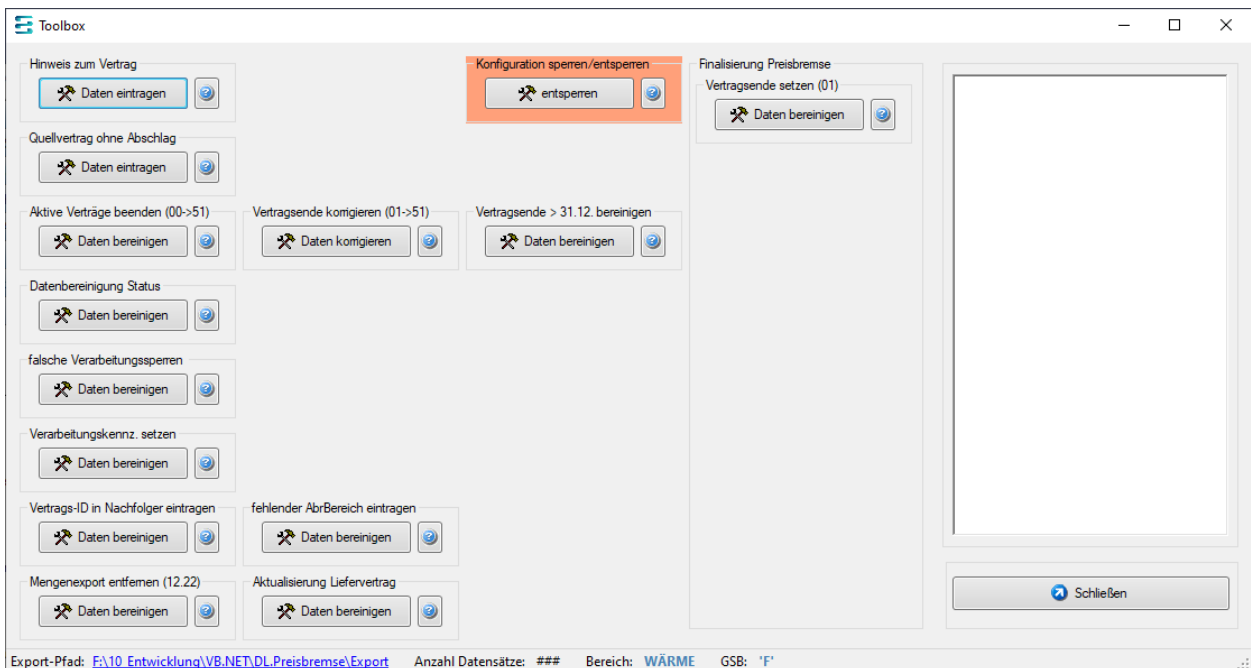
Suchen

Gb	Kürzel	Bezeichnung	Grundvers.	Produkt	Gültig ab	Intern
PBS	PBJ	Entlastung EPB jährliche Abrechnung	N	PB	01.01.2023	01.01.2023 00:00:00
PBS	PBM	Entlastung EPB monatl. Abrechnung	N	PB	01.01.2023	01.01.2023 00:00:00

Die Kontierung in den Tarifen ist passend zu den Einstellungen im DL.Tool vorzunehmen.



#### 4.11.5 Toolbox



Die Toolbox liefert verschiedene Werkzeuge, um die Datenbasis zu korrigieren. Die Funktionen sind in der Regel nur einmalig oder nach Aufforderung durchzuführen. Sofern möglich, werden die Basis-Funktionen erweitert, damit die zu bereinigenden Fehlersituation nicht mehr auftreten.

Durch Betätigung der Schaltfläche „?“ wird eine kurze Beschreibung der Funktion angezeigt.

Die Toolbox wird permanent erweitert.

#### 4.11.5.1 Hinweis zum Vertrag

Ergänzt die angelegten Verträge um den Hinweis „Die Entlastungsbeträge stehen unter dem Vorbehalt der Rückzahlung.“ Der Eintrag wird im Bemerkungsfeld hinterlegt. Dieses Feld wird im Standard-Rechnungsdruck mit ausgegeben.

#### 4.11.5.2 Quellvertrag ohne Abschlag

Der Entlastungsvertrag hat Abschläge, obwohl der Quellvertrag keine Abschläge aufweist. Die Funktion setzt die Abschläge des Entlastungsvertrages auf 0.

#### 4.11.5.3 Aktive Verträge beenden (00->51)

Diese Funktion korrigiert evtl. falsch angelegte Vertragsende-Daten. Ebenfalls werden bei Bedarf die Vertragsstatus angepasst. (01 auf 51).

Diese Funktion beendet aktive (Status 00) Entlastungsverträge in den Status 51. Das Ende-Datum wird im Standard auf den 31.12.2023 gesetzt. Bitte achten Sie darauf, dass nach Durchführung dieser Funktion ggf. das Ende des Liefervertrags übernommen werden muss.

Bitte führen Sie hierzu im Anschluss die Funktion Entlastungsvertrag -> Entlastungsvertrag beenden durch.

Die Bereinigung wird für alle Geschäftsbereiche durchgeführt

#### 4.11.5.4 Vertragsende korrigieren (01->51)

Diese Funktion setzen den Entlastungsvertrag auf den Status 51 um, wenn dieser auf dem Status 01 steht und der Vertrag in der Zukunft beendet ist.

Die Bereinigung wird für alle Geschäftsbereiche durchgeführt

#### 4.11.5.5 Vertragsende > 31.12.2023 bereinigen

Verträge mit einem Ende-Datum > 31.12.2023 werden auf den 31.12.2023 zurückgesetzt.

Die Bereinigung wird für alle Geschäftsbereiche durchgeführt

#### 4.11.5.6 Datenbereinigung Status

Mit der Version 2.0.0.0 werden die einzelnen Verarbeitungsstatus in separaten Feldern hinterlegt. Die separaten Felder stehen mit der VA ab Version 2.22.50.256 (04.04.2023) zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion zwingend auszuführen ist, damit die korrekte Verarbeitung von Daten gewährleistet werden kann. Da die Bereinigung sehr umfangreich ist, kann der Vorgang mehrere Minuten dauern.

Die nachfolgenden Änderungen werden durchgeführt.

1. Ungültig wg. Preisunterschreitung wird in das Feld 'FreierWert01' übertragen.
2. Briefdruckkennzeichen in das Feld 'FreierWert03'
3. Abschlagsänderungen in das Feld 'FreierWert04'
4. ‚Entlastungsabschlag zurückgesetzt auf Abschlag‘ in das Feld 'FreierWert05'

**Ohne diese Änderungen dürfen Sie keinesfalls mit dem Tool weiterarbeiten! Die Ausführung muss nur einmal ausgeführt werden.**

#### 4.11.5.7 Falsche Verarbeitungssperren entfernen

In manchen Fällen kann es vorkommen, dass die Verarbeitungssperre gesetzt ist, obwohl ein Differenzbetrag vorhanden ist.

Diese Funktion entfernt pauschal die Verarbeitungssperre, falls ein Differenzbetrag > 0 ermittelt wurde.

Die Bereinigung wird für alle Geschäftsbereiche durchgeführt.

#### 4.11.5.8 Verarbeitungskennzeichen setzen

Diese Funktion ersetzt fehlende Verarbeitungskennzeichen. Das Verarbeitungskennzeichen sollte gesetzt sein, wenn alle Bestandteile zur Vertragsanlage vorhanden sind bzw. der Entlastungsvertrag angelegt ist.

#### 4.11.5.9 Konfiguration entsperren

Mit dieser Funktion können die Steuerelemente für die Abschlagsbehandlung entsperrt werden. Dies sollten Sie nur aus wichtigem Grund tun. Bei Korrekturen an diesen Einstellungen, müssen ggf. die Vertragswerte und die Kontierungen am Tarif geändert werden.

Ebenso ist das Sperren der Konfiguration möglich.

Die Umschaltung Entsperren/Sperren erfolgt wechselseitig je nach aktuellem Zustand der Konfiguration.

#### 4.11.5.10 Vertrags-ID in Nachfolger eintragen

Diese Funktion wird nur benötigt, falls Sie angelegte Entlastungsverträge über das DL-Tool löschen und diese mehrere Zeitscheiben haben.

Nach Anlage des neuen Entlastungsvertrages müssen die Nachfolge-Zeitscheiben mit der neu angelegten Vertrags-ID versorgt werden, damit die Zeitscheiben angelegt werden können.

In dieser Datenlage werden die Zeitscheiben nicht zur Verarbeitung angeboten. Die Fehlerursache können Sie in der Preisbremsen-Liste nachvollziehen, indem Sie die Vertragsnummer des Liefervertrags filtern und die Spalte Entlastungsvertrag-ID prüfen.

#### 4.11.5.11 Vertragsende setzen (01)

Per 31.12.2023 endet die Preisbremse. Damit die Verträge turnusmäßig mit abgerechnet werden, muss zuvor der Status auf ‚01‘ gesetzt werden. Die Entlastungsverträge müssen das Abrechnungskennzeichen „Turnusabrechnung“ haben.

Diese Funktion stellt alle Verträge im Status ‚51‘ mit Vertragsende 31.12.2023 in den Status ‚01‘ und setzt noch einmal das Kennzeichen ‚Turnusabrechnung‘.

Bitte setzen Sie die Entlastungsverträge erst um, wenn alle Umzüge abgerechnet sind!

#### 4.11.5.12 Mengenexport entfernen

Sofern Sie mit der Sonderfunktion (VA-Tools: Export mit Stichtag 31.12.2022) Mengensätze erzeugt haben, können diese nach Abschluss der Arbeiten gelöscht werden. Die Datensätze haben keine Relevanz für den Prozess der Entlastung. Sie dienen lediglich der Überprüfung von Mengen.

Diese Datensätze haben den Stichtag 31.12.2022 und sind bis auf die Mengenfelder, dem Erzeugungs-Zeitstempel und der ID/Vertrags-ID leer.

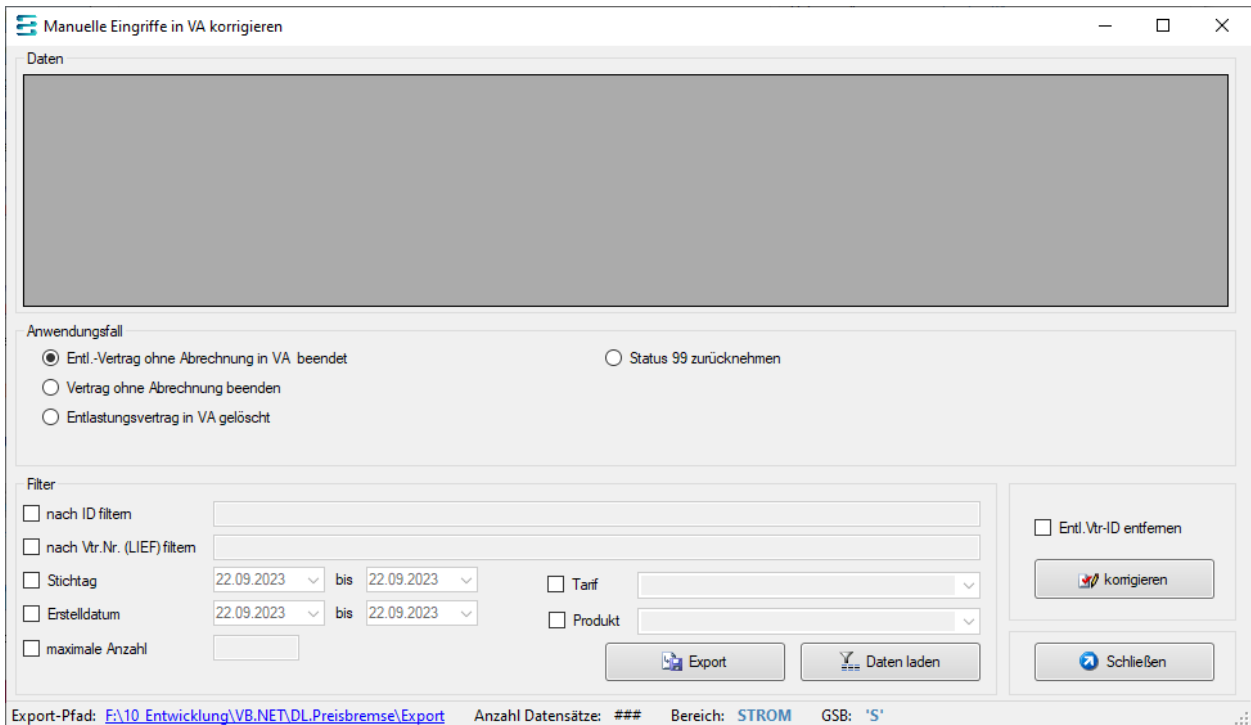
#### 4.11.5.13 Aktualisierung Liefervertrag

Diese Funktion wird normalerweise mit Programmstart ausgeführt. Falls Sie die Bereinigung zum Programmstart abgebrochen haben, sollten Sie diesen Vorgang regelmäßig manuell starten.

#### 4.11.6 Korrektur manuelle Eingriffe

Wichtiger Hinweis: Bitte verwenden Sie diese Funktionen nur, wenn Sie sich wirklich sicher sind, dass Sie die Auswirkung auf die Preisbremse beurteilen können.

Wir empfehlen dringend vorab eine Durchführung der Funktionen auf einer Testdatenbank!



Über diesen Dialog können in der VA manuell geänderte (Entlastungs-)Vertragsdaten in die Entlastungstabelle übernommen werden.

Die nachfolgenden Funktionen sind über den jeweiligen Anwendungsfall auszuwählen. Die Auslesung und die nachfolgende Korrektur berücksichtigt den gewählten Anwendungsfall entsprechend.

##### Entlastungsvertrag ohne Abrechnung in VA beendet

Mit diesem Filter werden alle Verträge angezeigt, deren Entlastungsverträge beendet wurden, der Eintrag zu Entlastungsvertrag aber noch vorhanden ist.

Über die „korrigieren“-Funktion wird der Eintrag zum Entlastungsvertrag entfernt. Im Nachgang können Sie nun

- die Arbeitsdaten entfernen und neu aufbauen, um einen neuen Entlastungsvertrag anzulegen,
- die Zeile in der Entlastungstabelle löschen (ein neuer Export über VA-Tools wird durchgeführt),
- den Datensatz ungültig stempeln, um eine erneute Verarbeitung zu verhindern.

##### Vertrag ohne Abrechnung beenden

Hier können Sie über die Filtereinstellung einen beliebigen Vertrag selektieren, bei dem der Entlastungsvertrag beendet werden soll. Dieser wird in den Status ‚99‘ ohne Abrechnung versetzt.

Sofern der Schalter „Entl.Vtr-ID entfernen“ gesetzt ist, wird die Entlastungsvertrags-ID aus der Entlastungstabelle entfernt. Die Entfernung sollten Sie nicht durchführen, wenn der Entlastungsvertrag nicht wieder neu aufgebaut werden soll!

Durch das Löschen der Entlastungsvertrags-ID kann im Nachgang die Arbeitsdaten entfernen und neu aufgebaut werden, um einen neuen Entlastungsvertrag anzulegen. Alternativ können Sie den Vorgang auch ungültig stempeln.

**ACHTUNG: Diese Funktion sollten Sie nicht anwenden, wenn noch Sollstellungen vorhanden sind!**

### Entlastungsvertrag in VA gelöscht

Sollte ein Entlastungsvertrag in der VA retour genommen worden sein, ist mit dieser Funktion die referenzierende Entlastungsvertrags-ID zu entfernen. Der Anwendungsfall zeigt nur Entlastungssätze, deren Entlastungs-Vertrags-ID nicht mehr in der VA vorhanden sind.

Nachfolgen ist – abhängig von der weiteren Bearbeitung – der Datensatz ungültig zu stempeln oder entsprechend zu korrigieren. Bitte beachten Sie, dass ohne Eingriff ein neuer Vertrag angelegt wird.

### Status ,99' zurücksetzen

Über diese Funktion wird der Vertrag in den Status ,51' versetzt. Dies kann erforderlich werden, wenn ein Vertrag fälschlicherweise beendet wurde.

Bitte beachten Sie, dass die Vertragsreferenz in der Preistabelle mit dieser Funktion wieder zurückgeschrieben wird. Sollte bereits ein neuer Entlastungsvertrag angelegt worden sein, wird die Referenz nicht überschrieben.

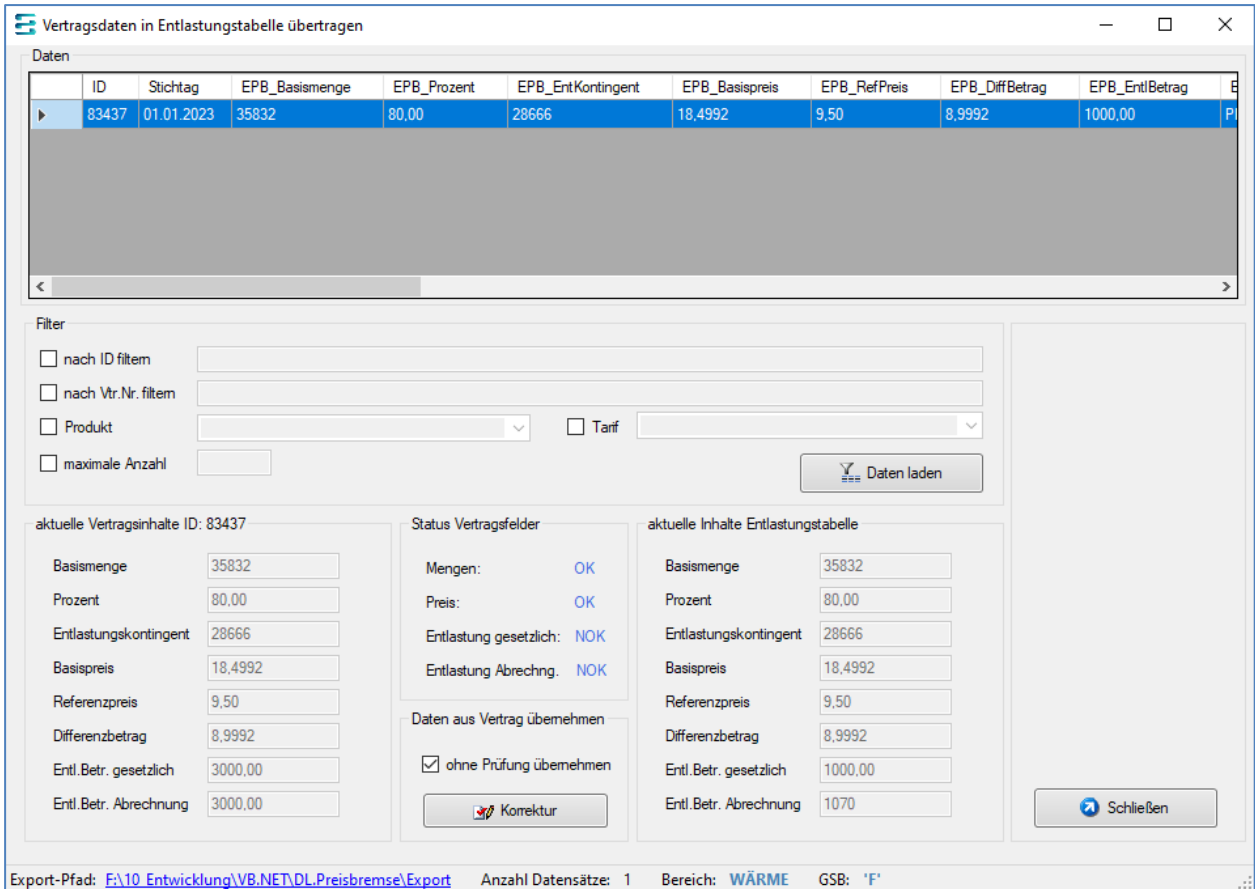
Sollte bereits ein neuer Entlastungsvertrag vorhanden sein, ist darauf zu achten, dass der zurückgesetzte Vertrag wieder beendet wird, da sonst zwei aktive Entlastungsverträge zu einem Liefervertrag vorhanden sind. **Die Datenkonsistenz liegt in der Verantwortung des Benutzers!**

### Filter

Filter	Beschreibung
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über das Erstelldatum des Datensatzes (wird von VA-Tools bei der Erzeugung ermittelt)
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel



#### 4.11.7 Vertragsdaten in Entlastungstabelle übertragen



The screenshot shows a software window titled "Vertragsdaten in Entlastungstabelle übertragen". It contains a table with the following data:

ID	Stichtag	EPB_Basismenge	EPB_Prozent	EPB_EntKontingent	EPB_Basispreis	EPB_RefPreis	EPB_DiffBetrag	EPB_EntlBetrag
83437	01.01.2023	35832	80,00	28666	18.4992	9,50	8,9992	1000,00

Below the table are filter options and a "Daten laden" button. The bottom section is divided into three panels:

- aktuelle Vertragsinhalte ID: 83437**: Shows input fields for Basismenge (35832), Prozent (80,00), Entlastungskontingent (28666), Basispreis (18,4992), Referenzpreis (9,50), Differenzbetrag (8,9992), Entl. Betr. gesetzlich (3000,00), and Entl. Betr. Abrechnung (3000,00).
- Status Vertragsfelder**: Shows status indicators: Mengen: OK, Preis: OK, Entlastung gesetzlich: NOK, Entlastung Abrechng.: NOK. It also has a checkbox for "Daten aus Vertrag übernehmen" (checked) and "ohne Prüfung übernehmen" (unchecked), and a "Korrektur" button.
- aktuelle Inhalte Entlastungstabelle**: Shows input fields for Basismenge (35832), Prozent (80,00), Entlastungskontingent (28666), Basispreis (18,4992), Referenzpreis (9,50), Differenzbetrag (8,9992), Entl. Betr. gesetzlich (1000,00), and Entl. Betr. Abrechnung (1070). A "Schließen" button is at the bottom right.

The status bar at the bottom shows: Export-Pfad: F:\10\_Entwicklung\VB.NET\DL.Preisbremse\Export, Anzahl Datensätze: 1, Bereich: WÄRME, GSB: 'F'.

Die Funktion ist anzuwenden, wenn manuelle Änderungen im Entlastungsvertrag vorgenommen wurden. Die im Vertrag vorgenommenen Änderungen werden in die Entlastungstabelle übertragen.

In der Trefferliste werden nur die Datensätze angezeigt, in denen eine Abweichung zwischen Entlastungstabelle und Entlastungsvertrag aufweisen. Abweichungen sind farbig markiert.

Durch Anklicken einer Datenzeile werden die Detailinformationen im unteren Bereich angezeigt. Die Vertragsdaten werden automatisch plausibilisiert.

Änderungen werden nur vorgenommen, wenn die Werte in den Vertragsfeldern plausibel sind. Sollte der Status für die Vertragsfelder nicht komplett auf „OK“ stehen, ist eine Übernahme der Daten nicht möglich. Hierzu müssen die Inhalte der Vertragsfelder zunächst korrigiert werden.

Zur Korrektur der Entlastungstabelle kann der Parameter „ohne Prüfung übernehmen“ gesetzt werden, wenn z. B. der Entlastungsbetrag wg. einer Selbsterklärung oder einer Überschreitung geändert werden muss. In diesem Fall wird die Berechnung der korrekten Werte übersprungen und ohne weitere Prüfung in die Entlastungstabelle geschrieben. **Der Anwender ist in diesem Fall für die Korrektheit der Daten verantwortlich!**

## Filter

<i>Filter</i>	<b>Beschreibung</b>
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge

## Aktuelle Vertragsinhalte

In diesem Bereich werden die Daten des Entlastungsvertrages angezeigt (Zeitscheibe).

## Aktueller Inhalt Entlastungstabelle

Dies sind die ursprünglich ermittelten Daten, die in der Entlastungstabelle gespeichert sind. Diese Daten werden im Rahmen der Korrektur auf die Vertragswerte angepasst. Eine Berücksichtigung anderer Zeitscheiben erfolgt nicht.

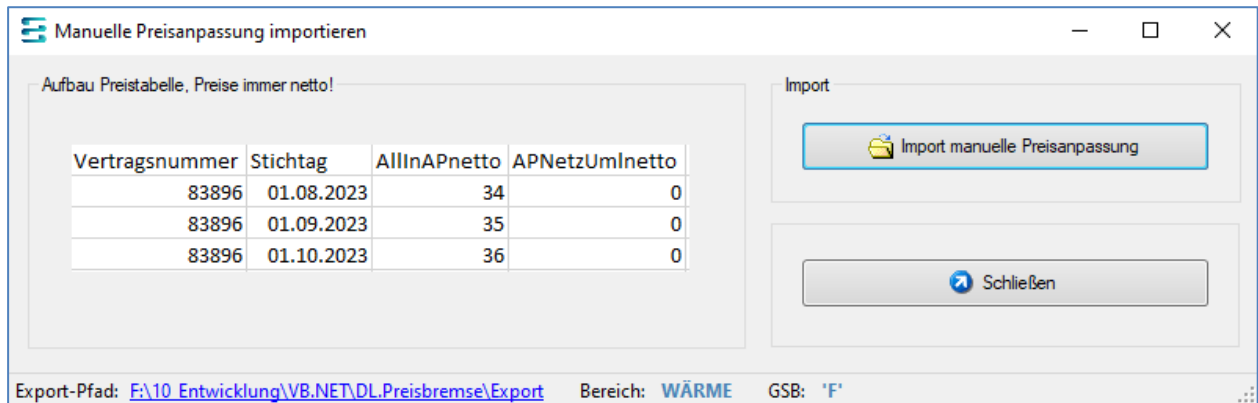
## Status Vertragsfelder

Die einzelnen Vertragsbestandteile werden noch einmal nachgerechnet, um etwaige Eingabefehler zu erkennen. Eine Umsetzung erfolgt nur, wenn alle Status auf „OK“ stehen.

#### 4.11.8 Manuelle Preisanpassung importieren

Diese Funktion sollten Sie nur nach Rücksprache nutzen! Grundsätzlich ist die Funktionalität zunächst auf einer Test-Datenbank zu überprüfen!

Bitte beachten Sie die neuen Überschriften in der Import-Datei. Diese sind ab sofort zu verwenden. Ansonsten kommt es zu einem Prüffehler.



Die Importmöglichkeit von Preisänderungen ist für Anwender vorgesehen, deren Preisverwaltung keine oder unvollständige Daten aus VA-Tools liefert.

Dies ist üblicherweise der Fall bei der Verwendung von Textfeldern als Platzhalter für Preisinformationen im Vertrag.

Für den Import wird eine Excel- oder CSV-Datei benötigt, die den oben gezeigten Aufbau hat. Der Endkundenpreis ist netto (ohne USt.) anzugeben. Im weiteren Verlauf wird die Umsatzsteuer entsprechend berücksichtigt. Der Vertriebspreis entspricht dem reinen Netto-Vertriebspreis ohne Netzentgelte und Umlagen.

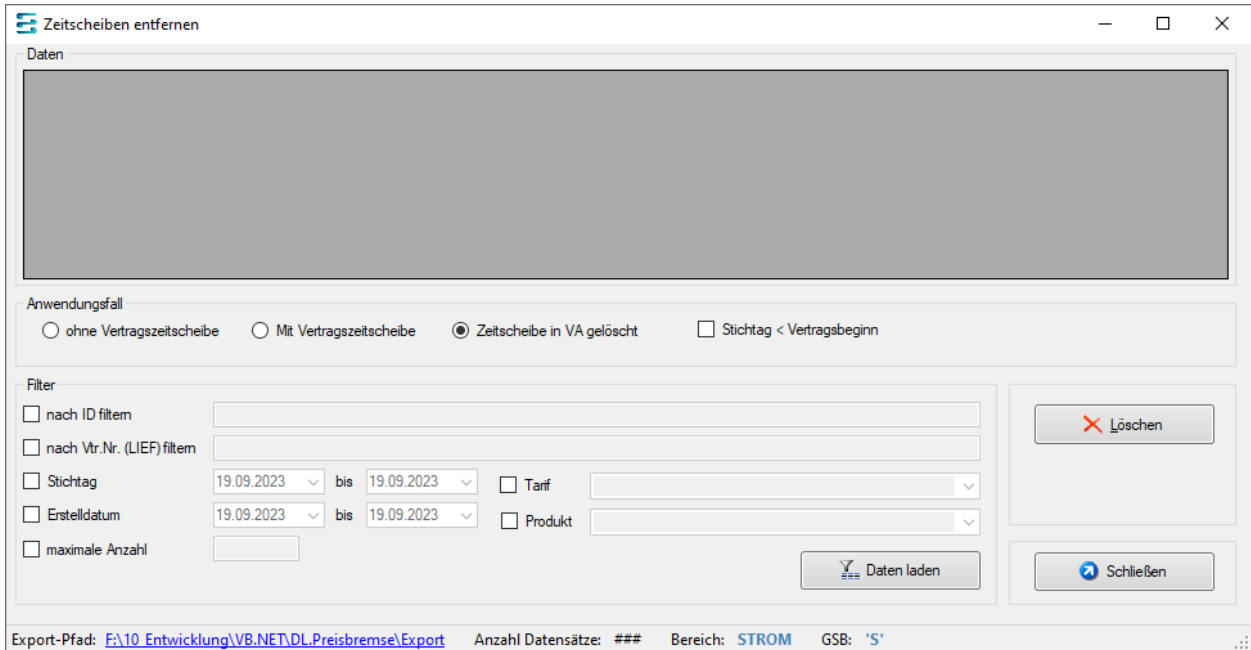
Der Import erzeugt neue Zeitscheiben in der Preisbremstabelle. Die Preise werden gemäß Importliste gespeichert.

Nach dem Import sollten Sie die Ergebnisliste (HMD\_MND\_Datum\_Ergebnisliste\_manuelle\_Preisanpassung.\*) überprüfen. Ebenso ist das Fehlerprotokoll zu prüfen, wenn eine entsprechende Fehlermeldung ausgelöst wird.

Nach dem Import sind die Arbeitsschritte „Basispreis ermitteln“ und „Entlastung rechnen“ durchzuführen. Danach können die Zeitscheiben in den Entlastungsverträgen angelegt werden.

Bitte achten Sie darauf, dass Ihre Daten valide sind. Die Importliste sollte vollständig gefüllt sein. Bitte keine Zahlenformate verwenden (Format „Standard“ ist für alle Felder ausreichend).

#### 4.11.9 Falsche Zeitscheiben entfernen



Mit dieser Funktion können falsch angelegt Zeitscheiben entfernt werden. Sollten bereits Zeitscheiben in der VA angelegt sein, werden diese entsprechend auch entfernt. Voraussetzung ist aber, dass die Zeitscheibe noch nicht abgerechnet ist.

**Bitte führen Sie immer eine Testumstellung durch, um etwaige Fehler zu erkennen.**

#### Anwendungsfall

Je nach Datenlage sind die Daten entsprechend zu selektieren.

- Ohne Vertragszeitscheibe:  
Daten werden aus der Entlastungs-Tabelle gelöscht, ohne weitere Prüfung. Es werden nur Datensätze aus der Entlastungstabelle angezeigt, für die noch eine Vertragszeitscheibe angelegt wurde.
- Mit Vertragszeitscheibe:  
Vertragszeitscheibe (aus VA-Vertrag) wird aus dem Vertrag entfernt, sofern dieser nicht abgerechnet ist. Sollte das Löschen erfolgreich sein, wird der entsprechende Eintrag in der Entlastungstabelle gelöscht. Es werden nur Datensätze angezeigt, wo eine entsprechende Vertragszeitscheibe angelegt wurde.

**Achtung: Es darf jeweils nur die letzte Zeitscheibe gelöscht werden!**

- Zeitscheibe in VA gelöscht  
Über diesen Filter erkennen Sie Zeitscheiben deren Vertragsgültigkeit manuell aus dem Entlastungsvertrag in der VA entfernt wurden. Bitte prüfen Sie in regelmäßigen Abständen auf Treffer und entfernen Sie diese.

Durch das Löschen wird die noch vorhandene Zeitscheibe in der Entlastungstabelle entfernt.

- Stichtag < Vertragsbeginn:

Sollte eine Zeitscheibe mit Stichtag vor Vertragsbeginn angelegt worden sein (Beispiel: Vertragsbeginn Lief = 1.6., Stichtag: 1.5.) muss diese wieder entfernt werden.

Mit dem Schalter werden die entsprechenden Zeitscheiben ausgegeben.

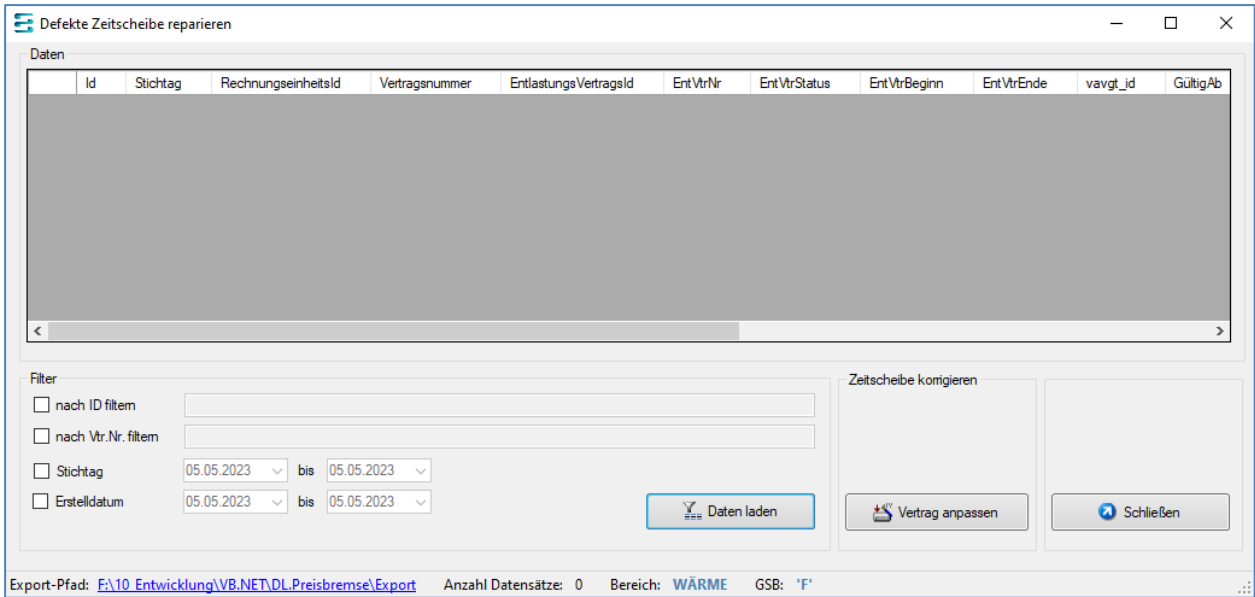
Das Löschen von Zeitscheiben im Vertrag erfordert eine sorgfältige Datenselektion. Es kann immer nur der letzte Zeitscheibe entfernt werden, da der Vorgänger-Datensatz mit angepasst werden muss (mit Vertragszeitscheibe). Die Selektion erfolgt immer über den letzten Eintrag in der Historie. Sollten mehrere Zeiträume gelöscht werden müssen, sind diese über die Entsprechenden Stichtage auszuwählen und über mehrere Läufe zu bereinigen.

Achtung: die Datenselektion liefert immer nur die letzte gültige Vertragszeitscheibe.

## Filter

<b>Filter</b>	<b>Beschreibung</b>
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag der Zeitscheibe in der Entlastungstabelle
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über Erstelldatum der Zeitscheibe in der Entlastungstabelle
<i>Tarif</i>	Filterung über einen Tarif. Die Liste wird dynamisch zum Mandanten bzw. GSB ermittelt.
<i>Produkt</i>	Auswahl über Produktkürzel
<i>Maximale Anzahl</i>	Reduzierung der Treffermenge

#### 4.11.10 Defekte Zeitscheiben korrigieren



Sollte sich ein Entlastungsvertrag nicht öffnen lassen oder bei der Abrechnung einen Fehler erzeugen, liegt das in einigen Fällen daran, dass das Vertragsende nicht korrekt in der Zeitscheibe eingestellt wurde.

In diesen Fällen wurde ein Vertragsende eingetragen, welches vor dem Vertragsbeginn liegt. Diese Konstellation führt dazu, dass der Vertrag nicht geöffnet werden kann.

Über die Funktion „Daten laden“ können Sie solche Verträge identifizieren.

Bitte beachten Sie, dass das Tool ein Ende per Beginn der Zeitscheibe einträgt. Sie müssen den Vertrag manuell in das richtige „Zeitfenster“ bringen.

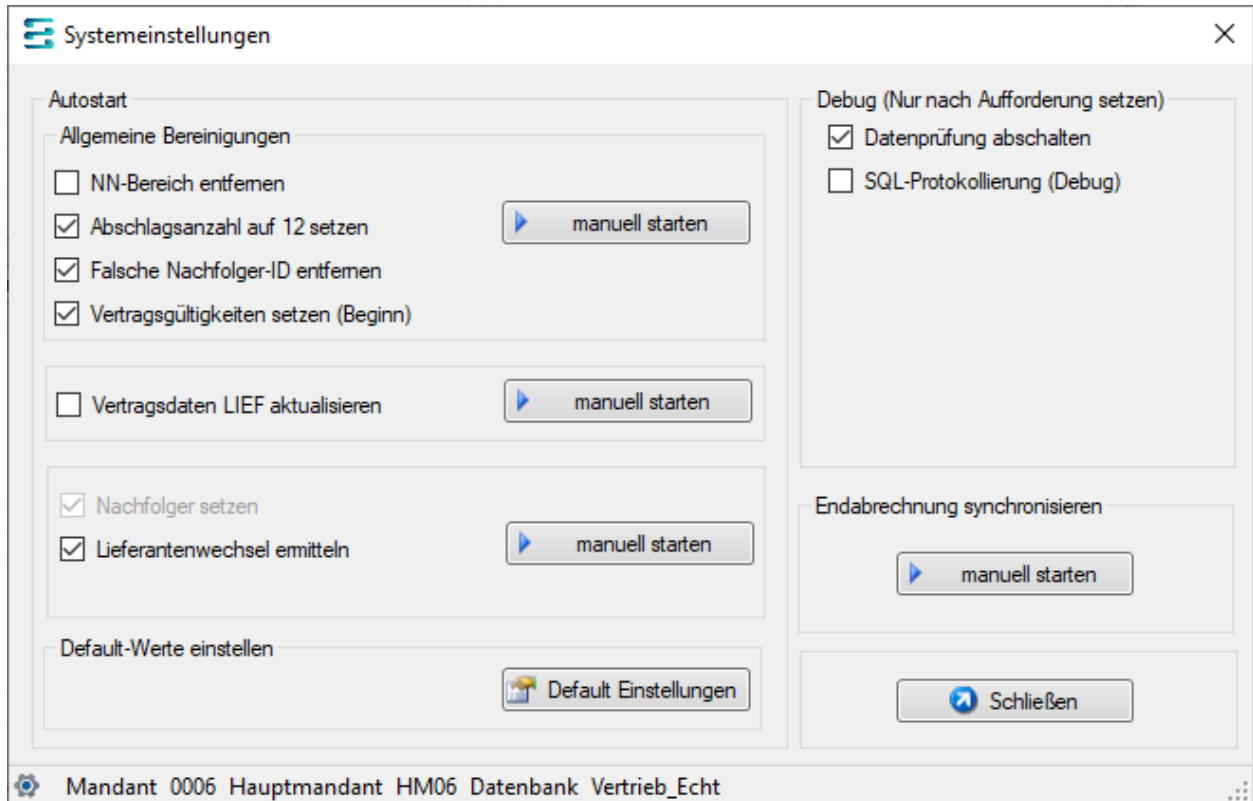
Bitte führen Sie die Korrektur nur für einzelne Verträge durch und ändern diese entsprechend über die VA oder die vorhandenen Korrekturfunktionen. Diese Datenkonstellation konnte nur durch rückwirkende Änderungen entstehen, die nicht durchgängig im Entlastungsvertrag berücksichtigt wurden.

#### Filter

Filter	Beschreibung
<i>ID</i>	Hier können Sie – mit Komma getrennt – IDs angeben, die gelöscht werden sollen. Beispiel: 6,7,8,9.
<i>Nach Vtr.-Nr. filtern</i>	Auswahl über die Vertragsnummer. Mehrere Vertragsnummern können per Komma getrennt werden. Beispiel: 3,4,5
<i>Stichtag</i>	Filterung über den Stichtag der Zeitscheibe in der Entlastungstabelle
<i>Erstelldatum</i>	Filterung über Erstelldatum der Zeitscheibe in der Entlastungstabelle

## 4.12 System

### 4.12.1 Systemeinstellungen



Über diesen Dialog können Sie das Systemverhalten des Tools einstellen. Aktuell können Sie das Startverhalten und den Debug-Modus (Fehlersuche) bedarfsgerecht einstellen.

Die markierten Funktionen werden im Rahmen des Starts automatisch ausgeführt, können aber auch hier manuell oder über die entsprechenden Fachdialoge gestartet werden.

Die nachfolgenden Einstellungen können vorgenommen werden:

#### Autostart

Schalter	Beschreibung
<i>NN-Bereich entfernen</i>	Diese Funktion entfernt den NN-Bereich aus den Geschäftsbereichen. Ein regelmäßiges Ausführen ist nicht erforderlich.
<i>Abschlagsanzahl auf 12 setzen</i>	Setzt die Abschlagsanzahl auf 12 (zwingend erforderlich). Das regelmäßige Ausführen wird empfohlen.
<i>Falsche Nachfolger-ID entfernen</i>	Sofern Zeitscheiben in der VA nicht mehr vorhanden sind, wird die ID der Zeitscheibe aus den Daten entfernt, sofern diese in der Entlastungstabelle noch vorhanden ist. Diese Funktion sollte zwingend regelmäßig ausgeführt werden.
<i>Vertragsgültigkeit setzen</i>	Über diese Funktion werden nachträglich die IDs zum Vertragsbeginn des Entlastungsvertrages ermittelt und gespeichert. Diese Funktion wird

Schalter	Beschreibung
	einmalig beim Programmstart ausgeführt. Eine regelmäßige Ausführung ist i. d. R. nicht erforderlich.
<i>Vertragsdaten LIEF aktualisieren</i>	Diese Funktion aktualisiert in der Preisbremsen-Tabelle die Daten dies Liefervertrages. Bei großen Datenbeständen kann diese Prüfung sehr lange laufen. In diesen Fällen empfehlen wir, die Funktion nicht automatisiert zu starten.
<i>Nachfolger setzen</i>	Diese Funktion ergänzt die Nachfolger-Datensätze um den %-Satz und das Entlastungskontingent. Dieser Job muss zwingend laufen und sollte immer automatisiert gestartet werden
<i>Default-Einstellungen</i>	Dieser Schalter setzt die Default-Einstellungen

## Debug

Schalter	Beschreibung
<i>Datenprüfung abschalten</i>	<p>Schaltet die Datenprüfung bei Programmstart komplett ab. Diese Funktion sollte niemals in der Echtumgebung eingeschaltet sein.</p> <p>Ein Entsprechender Hinweis erscheint im Start-Bildschirm.</p> <div data-bbox="512 1077 1401 1227" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Hinweise</p> <p style="color: red; font-size: small;">Achtung: Die Datenprüfung ist abgeschaltet! Bitte prüfen Sie die Systemeinstellungen</p> </div>
<i>SQL-Protokollierung (Debug)</i>	Falls es zu Fehlern kommt, können über diese Funktion umfangreichere Protokolle zur Analyse erstellt werden. Bei Aktivierung wirkt der Schalter sofort. Nach dem Ende des Programms wird der Debug-Modus automatisch abgeschaltet!

## Endabrechnung Synchronisieren

Mit dieser Funktion werden nicht abgerechnete Entlastungsverträge deren Lieferverträge im Status „Endabrechnung stehen“ ebenfalls in den Status Endabrechnung versetzt.

Voraussetzung ist, dass der Liefervertrag im Status ‚01‘ mit dem Abrechnungskennzeichen ‚E‘ steht. Hierüber werden alle Entlastungsverträge ermittelt, deren Vertragsstatus <> ‚99‘ isst und das Abrechnungskennzeichen <> ‚E‘ ist.

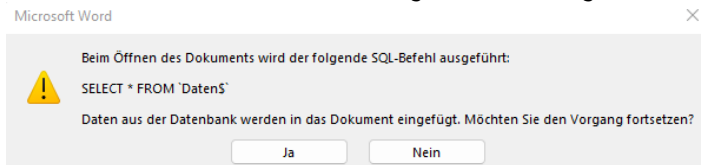
Für diese Treffermenge wird ein Update auf den Entlastungsvertrag durchgeführt. (Status ‚01‘ und Abr.Kennz. ‚E‘)



## 5 Serienbrief

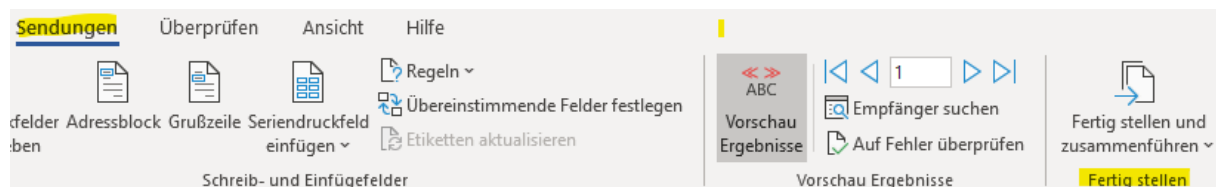
Für die Erzeugung der Kundeninformation wurden 3 Briefvorlagen ausgeliefert, die schon eine Verknüpfung zu den exportierten Daten haben. Die Daten können Sie, wie in Kapitel 3.6 beschreiben, bereitstellen. Bitte legen Sie die Export-Datei in den der Serienbriefvorlage.

Beim Öffnen erscheint die nachfolgende Meldung, die Sie bitte mit „Ja“ bestätigen.



Falls gefordert, wählen Sie die gewünschte Export-Datei aus. Eine neue Liste können Sie jederzeit unter „Sendungen->Empfänger auswählen->Vorhandene Liste verwenden“ laden.

Nach der Anpassung der Serienbriefvorlage (Kopf-/Fußzeile und ggf. textliche Anpassungen) kann der Serienbrief erzeugt werden. Empfehlenswert ist zunächst die Erzeugung eines neuen Serienbriefes mit der Funktion „Sendungen->Fertigstellen und Zusammenführen->Einzelne Dokumente bearbeiten -> alle“.



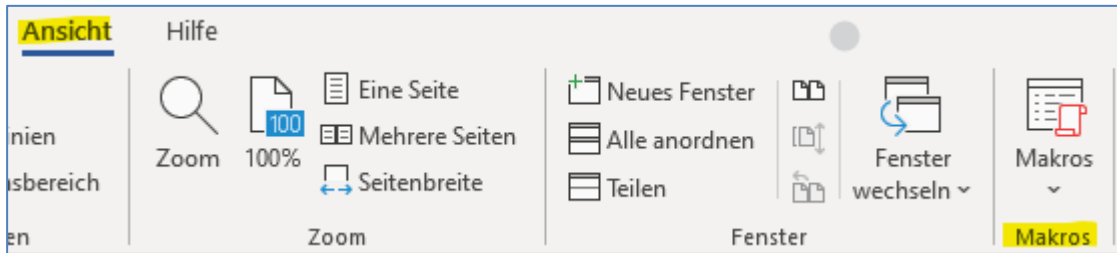
Das Erzeugte Dokument können Sie nun prüfen und im Anschluss für den Druck verwenden.

## 5.1 Aktualisierung/Einstellen der Makros für die Archivierung

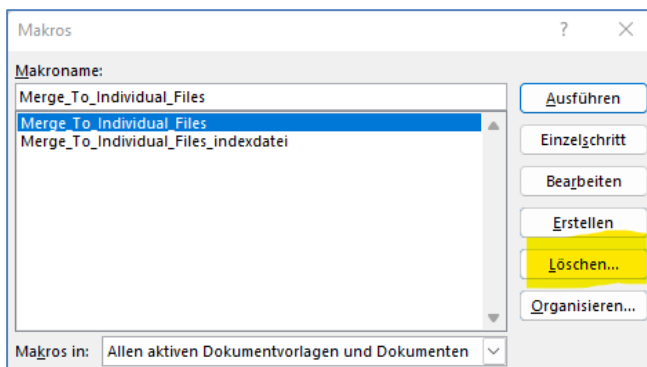
Für die Archivierung werden 2 Makros benötigt, die Sie im Vorfeld in der globalen Word-Vorlage ablegen müssen.

### 5.1.1 Prüfung auf vorhandene Makros

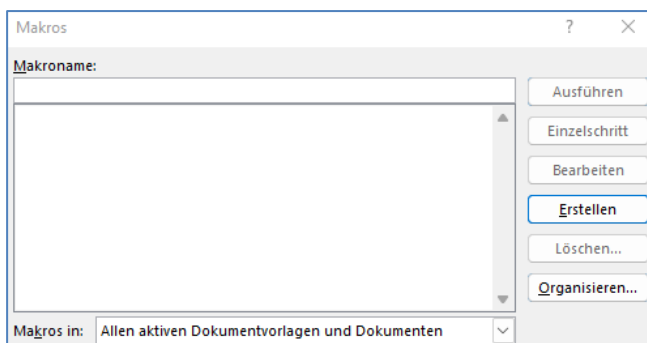
Wählen Sie unter „Ansicht->Makros“ die Funktion Makro anzeigen.



Sollten bereits Makros mit den Namen „Merge\_To\_Individual\_Feiles\*“ vorhanden sein (z. B. aus der EnSiKuMav) müssen Sie diese entfernen. Hierzu markieren Sie das Script und betätigen den Schalter „Löschen“.



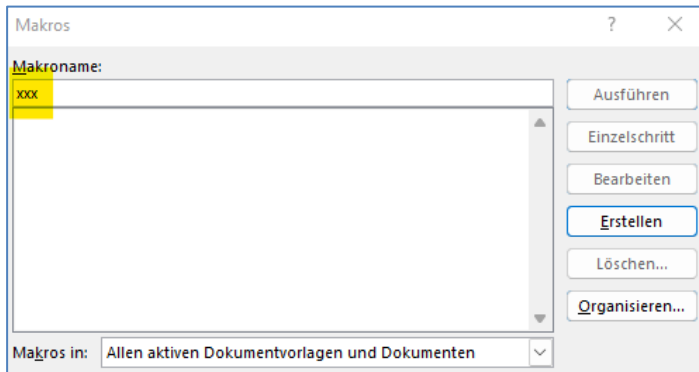
Nach dem Löschen:



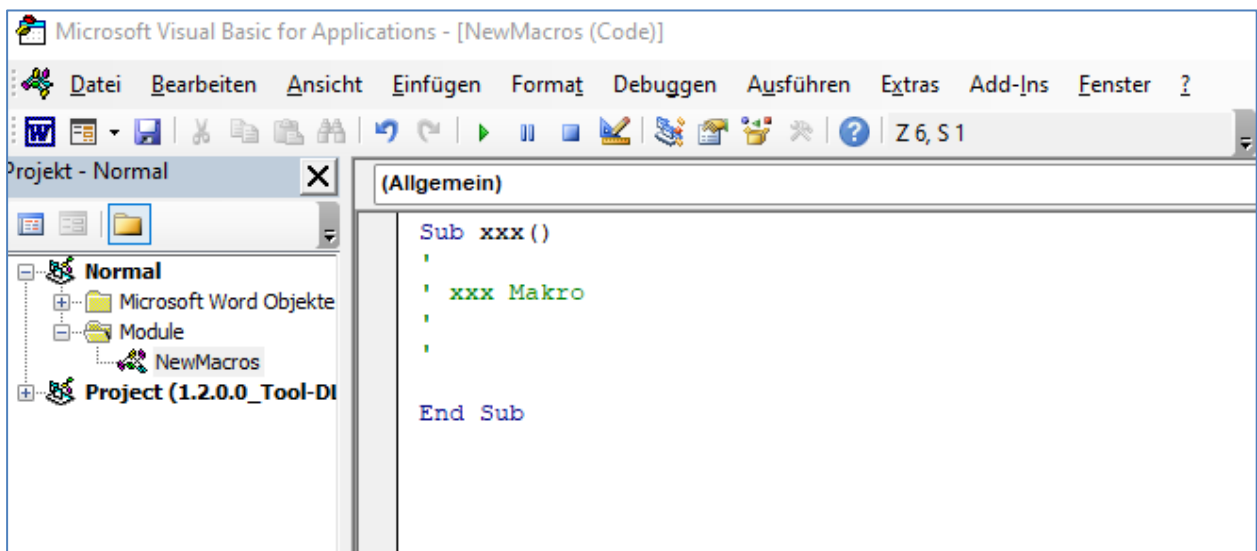
Sollen andere Makros vorhanden sein, können diese bestehen bleiben.

## 5.1.2 Anlegen der Makros

Bitte erzeugen Sie ein neues Makro mit einer beliebigen Bezeichnung und betätigen den Schalter „Erstellen“



Danach öffnet sich ein Fenster (Microsoft Visual Basic for Applications).



Hier finden Sie die leere Hülse für das neu angelegte Makro.

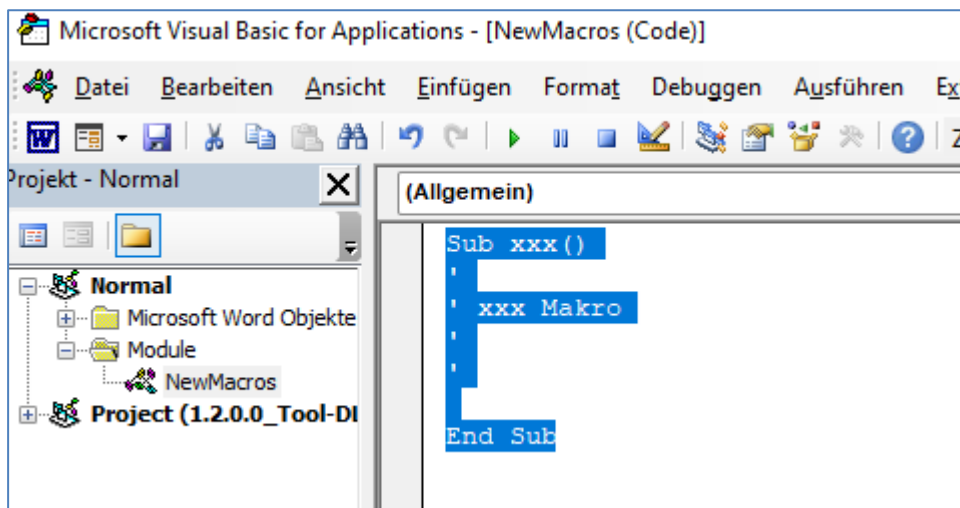
Kopieren Sie bitte den Inhalt der Datei „Makro für Archivierung.txt“

```

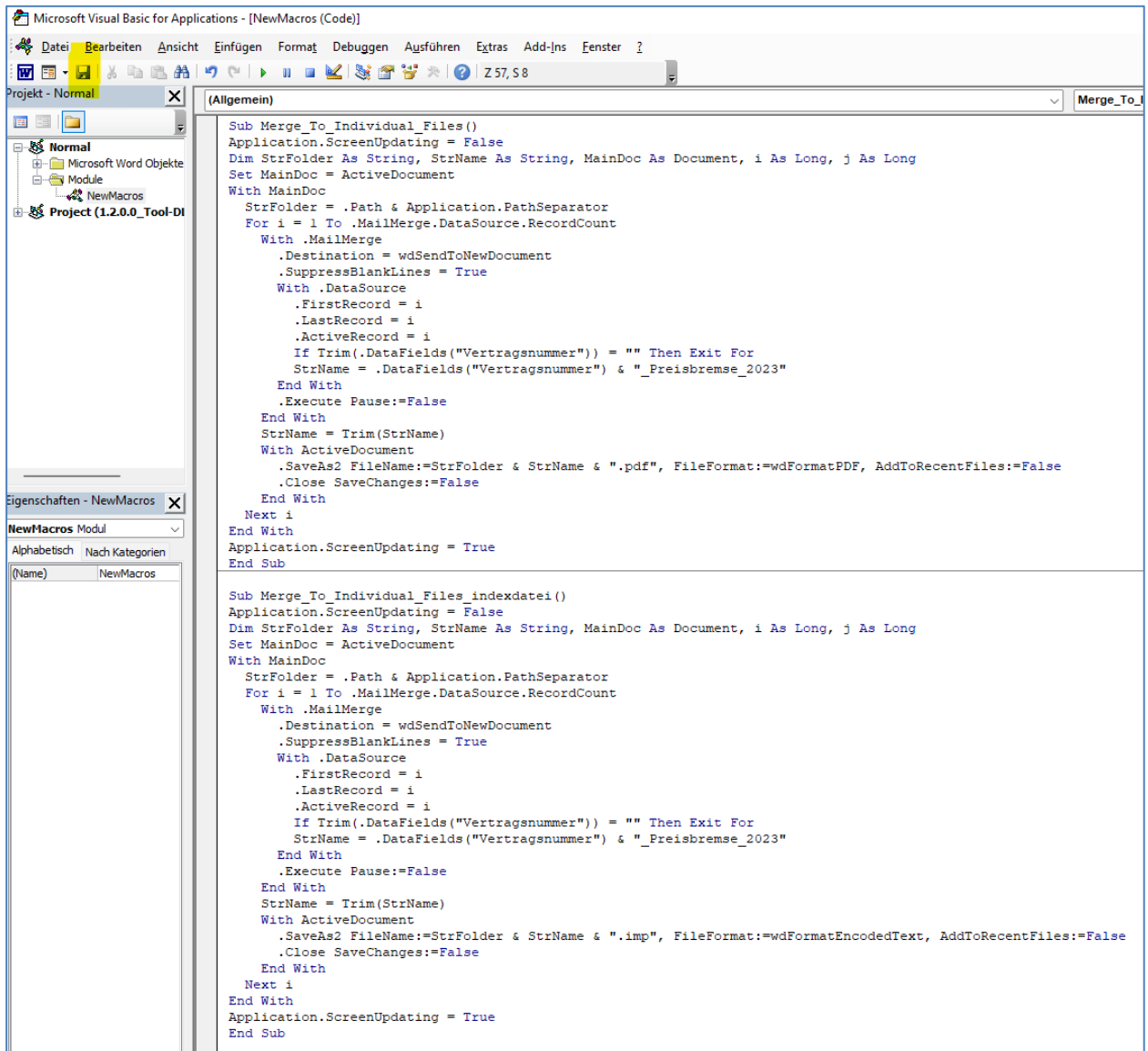
1 Makro für Archivierung.txt
2 Sub Merge_To_Individual_Files()
3 Application.ScreenUpdating = False
4 Dim StrFolder As String, StrName As String, MainDoc As Document, i As Long, j As Long
5 Set MainDoc = ActiveDocument
6 With MainDoc
7   StrFolder = .Path & Application.PathSeparator
8   For i = 1 To .MailMerge.DataSource.RecordCount
9     With .MailMerge
10      .Destination = wdSendToNewDocument
11      .SuppressBlankLines = True
12      With .DataSource
13        .FirstRecord = i
14        .LastRecord = i
15        .ActiveRecord = i
16        If Trim(.DataFields("Vertragsnummer")) = "" Then Exit For
17        StrName = .DataFields("Vertragsnummer") & " Preisbremse_2023"
18      End With
19      .Execute Pause:=False
20    End With
21    StrName = Trim(StrName)
22    With ActiveDocument
23      .SaveAs2 FileName:=StrFolder & StrName & ".pdf", FileFormat:=wdFormatPDF, AddToRecentFiles:=False
24      .Close SaveChanges:=False
25    End With
26  Next i
27 End With
28 Application.ScreenUpdating = True
29 End Sub
30
31 Sub Merge_To_Individual_Files_indexdatei()
32 Application.ScreenUpdating = False
33 Dim StrFolder As String, StrName As String, MainDoc As Document, i As Long, j As Long
34 Set MainDoc = ActiveDocument
35 With MainDoc
36   StrFolder = .Path & Application.PathSeparator
37   For i = 1 To .MailMerge.DataSource.RecordCount
38     With .MailMerge
39      .Destination = wdSendToNewDocument
40      .SuppressBlankLines = True
41      With .DataSource
42        .FirstRecord = i
43        .LastRecord = i
44        .ActiveRecord = i
45        If Trim(.DataFields("Vertragsnummer")) = "" Then Exit For
46        StrName = .DataFields("Vertragsnummer") & " Preisbremse_2023"
47      End With
48      .Execute Pause:=False
49    End With
50    StrName = Trim(StrName)
51    With ActiveDocument
52      .SaveAs2 FileName:=StrFolder & StrName & ".imp", FileFormat:=wdFormatEncodedText, AddToRecentFiles:=False
53      .Close SaveChanges:=False
54    End With
55  Next i
56 End With
57 Application.ScreenUpdating = True
58 End Sub
59

```

Fügen Sie den Inhalt im Programm-Bereich des Makros so ein, das der markierte Bereich überschrieben wird.



Das Ergebnis sieht so aus:



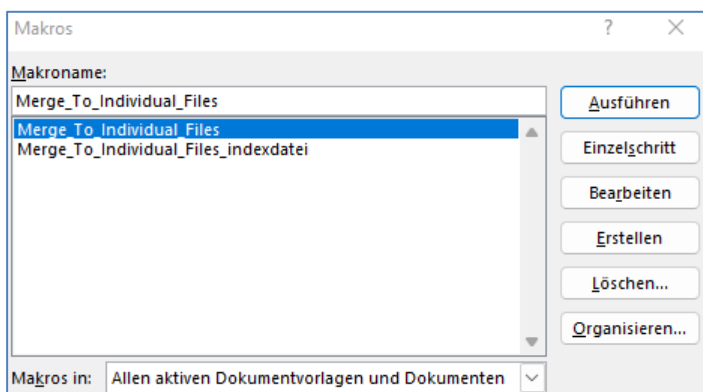
```

Sub Merge_To_Individual_Files ()
Application.ScreenUpdating = False
Dim StrFolder As String, StrName As String, MainDoc As Document, i As Long, j As Long
Set MainDoc = ActiveDocument
With MainDoc
StrFolder = .Path & Application.PathSeparator
For i = 1 To .MailMerge.DataSource.RecordCount
With .MailMerge
.Destination = wdSendToNewDocument
.SuppressBlankLines = True
With .DataSource
.FirstRecord = i
.LastRecord = i
.ActiveRecord = i
If Trim(.DataFields("Vertragsnummer")) = "" Then Exit For
StrName = .DataFields("Vertragsnummer") & "_Preisbremse_2023"
End With
.Execute Pause:=False
End With
StrName = Trim(StrName)
With ActiveDocument
.SaveAs2 FileName:=StrFolder & StrName & ".pdf", FileFormat:=wdFormatPDF, AddToRecentFiles:=False
.Close SaveChanges:=False
End With
Next i
End With
Application.ScreenUpdating = True
End Sub

Sub Merge_To_Individual_Files_indexdatei ()
Application.ScreenUpdating = False
Dim StrFolder As String, StrName As String, MainDoc As Document, i As Long, j As Long
Set MainDoc = ActiveDocument
With MainDoc
StrFolder = .Path & Application.PathSeparator
For i = 1 To .MailMerge.DataSource.RecordCount
With .MailMerge
.Destination = wdSendToNewDocument
.SuppressBlankLines = True
With .DataSource
.FirstRecord = i
.LastRecord = i
.ActiveRecord = i
If Trim(.DataFields("Vertragsnummer")) = "" Then Exit For
StrName = .DataFields("Vertragsnummer") & "_Preisbremse_2023"
End With
.Execute Pause:=False
End With
StrName = Trim(StrName)
With ActiveDocument
.SaveAs2 FileName:=StrFolder & StrName & ".imp", FileFormat:=wdFormatEncodedText, AddToRecentFiles:=False
.Close SaveChanges:=False
End With
Next i
End With
Application.ScreenUpdating = True
End Sub

```

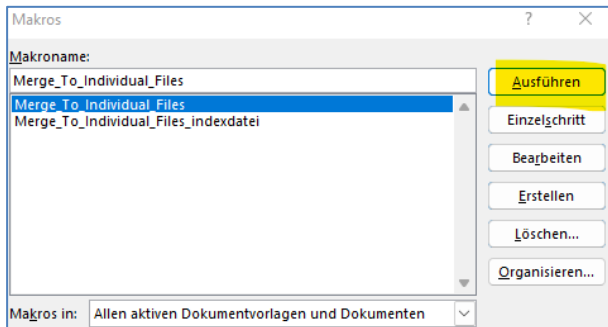
Bitte speichern Sie die Daten und schließen das Fenster. Unter Ansicht->Makros finden Sie nun die beiden Makros zur Erzeugung der Dateien zur Archivierung.



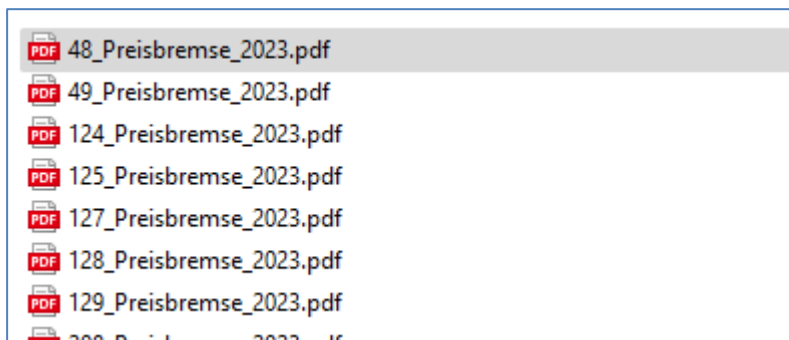
## 5.2 PDF-Dateien für Archiv erzeugen

Aus der Serienbriefvorlage heraus können Sie nun die PDF-Dateien erzeugen. Wichtig ist, dass die Export-Datei noch verbunden ist. Wählen Sie unter „Ansicht->Makros“ die Funktion Makro anzeigen.

Wählen Sie das Makro „Merge\_To\_Individual\_Files“ und führen es aus



Nach Fertigstellung des Makros finden Sie im Pfad PDF-Dateien. Die Ziffer im Dateinamen entspricht der Vertragsnummer.



Im Anschluss sind die IMP-Dateien zu erzeugen.

## 5.3 IMP-Datei erzeugen

Für die Archivierung ist eine separate IMP-Datei erforderlich, die Informationen zur Archivierung enthält. Der Dateiname der IMP-Datei entspricht dem Namen der PDF-Datei.

Für die Erzeugung der Dateien ist die gleiche Daten-Datei zu verwenden.

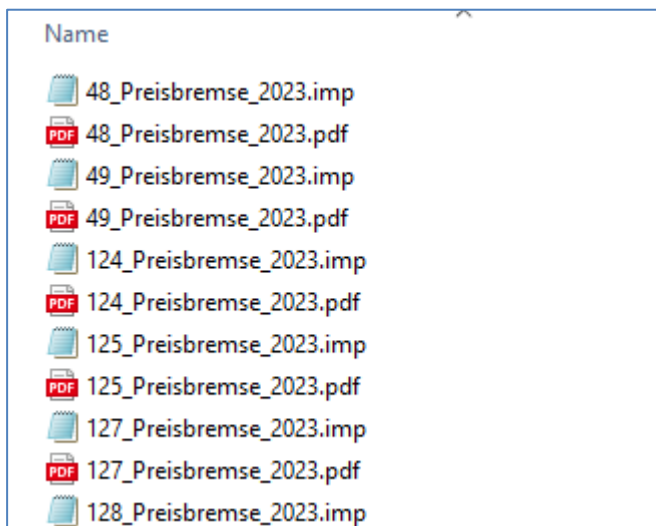
Öffnen Sie hierzu die Vorlage „Vorlage\_\_Indexdatei\_Preisbremse.docx“. Binden Sie die Daten-Datei ein und öffnen die Makros. (analog zum Serienbrief)

Bitte prüfen Sie die Einstellung des Archiv-Namens und passen Sie diesen ggf. an.

```
@DB,${(#Unit=Default/Instance=Default/Pool=Gesamt/Pool=G_JVAD)\archive}
@CHARSET,ANSI
@FOLDER,FT:^Kundenbriefe^,FI:1001,FI:1002,FI:1003,FI:1004,FI:1005,FI:1006,FI:1007,FI:1011,FI:1019,FI:1020,FI:1027,FI:1031,FI:1032,BI:2001
^Verbrauchsabrechnung^,^VA-Abrechnung^,^Kundenbriefe^,^Kundenbriefe-und-Listen^,^Serienbrief^,^684_Preisbremse_2023.pdf^,^Energiepreisbremse^,^10^,^2482^,^Werner-Hautsch^,^27.02.2023^,^1683^,^27.02.2023^,^684_Preisbremse_2023.pdf^
```

Hier verwenden Sie das Makro „Merge\_To\_Individual\_Files\_indexdatei“ und führen es aus.

Nach Abschluss der Arbeiten liegen im Programmverzeichnis zu jeder PDF-Datei eine entsprechende IMP-Datei.



Die Briefe können nun archiviert werden.

## 5.4 Archivierung

Die Archivierung erfolgt über I-Spool. Hierfür ist ein eigener Ordner in I-Spool einzurichten. Sollten Sie Fragen zur Archivierung und die Verwendung von I-Spool haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner für die Archivierung.

## 6 Allgemeine Hinweise

### 6.1 Hinweise des BDEW zur Entlastung aller Bestandteile der Energierechnung

Ist für die Entlastung der vollständige Rechnungsbetrag ausschlaggebend oder nur die verbrauchsabhängigen Anteile? (neu)

Hier sind die Regelungen im Strom und im Gas und für Letztverbraucher mit Abschlagszahlung und Vorauszahlung nicht identisch und lassen sich dementsprechend unterschiedlich interpretieren.

Strom: Der in § 4 StromPBG verwendete Begriff „Stromkosten“ lässt sich grundsätzlich auf den Betrag für die komplette Rechnung beziehen. Eine Unterscheidung in einen verbrauchsabhängigen und einen verbrauchsunabhängigen Teil der Kosten lässt sich daraus nicht entnehmen. Darüber hinaus umfasst der Referenzpreis, der die Höhe der Entlastung bestimmt bei Kunden unter 30.000 kWh Jahresverbrauch ausdrücklich auch verbrauchsunabhängige Bestandteile. § 4 Abs. 4 legt auch fest, dass bei Abschlägen und Vorauszahlungen der „Rechnungsbetrag“ nicht unter null sein soll. Auch hier wird nicht unterschieden. Außerdem umfasst der Abschlag auch den Grundpreis. Deswegen spricht hier viel dafür, die Entlastung auf die gesamte Rechnung zu beziehen. Eine Bezugnahme – wie in § 20 EWBPB – auf den Bruttoverbrauch enthält das StromPBG nicht.

Gas: Für Letztverbraucher mit Grund- und Arbeitspreis lässt sich hier argumentieren wie im Strom. Die Vorgaben unterscheiden sich inhaltlich praktisch nicht. Der Abschlag umfasst auch hier grundsätzlich sowohl den Arbeitspreis als auch den Grundpreis und der Referenzpreis enthält auch verbrauchsunabhängige Bestandteile. Für Letztverbraucher deren Referenzbetrag keine verbrauchsunabhängigen Bestandteile enthält, kann man aufgrund der fehlenden Differenzierung zwischen den Rechnungsbestandteilen ebenso argumentieren. Dagegen spricht allerdings § 20 Abs. 1 Nr. 5 EWBPB. Diese Regelung stellt auf die Brutto-Verbrauchs-kosten ab, die sich aus den Brutto-Arbeitspreisen ergeben. Letztlich ist aus Sicht des BDEW hier praktisch jede Vorgehensweise begründbar.

Pragmatisch erscheint es in diesem Zusammenhang für Strompreisbremsen auf den gesamten Rechnungsbetrag abzustellen und ebenso bei den Gasletztverbrauchern, die Abschläge zahlen oder Vorauszahlungen leisten, zumindest wenn der gesetzliche Referenzpreis weitere Preisbestandteile neben den reinen Arbeitspreisen (Versorgeranteil) enthält. Für Gasletztverbraucher mit einem Referenzpreis nach § 9 Abs. 3 Nr. 2 EWBPB (der diese Bestandteile nicht enthält) sind beide Vorgehensweisen argumentierbar. Vertretbar ist damit sowohl die Entlastung auf die Brutto-Verbrauchs-kosten als auch die Entlastung auf den gesamten Rechnungsbetrag zu begrenzen.



## 7 Release Notes

Die Version der Dokumentation entspricht der Version des Tools. Bitte verwenden Sie immer die aktuelle Version des Tools und der Beschreibung.

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
1.0.0.0	Erstellung der grundlegenden Funktionen
1.0.0.6	Ergänzung Tool um die Bereinigung der Arbeitsdaten, die das Tool DL.Preisbremse erstellt. Die Daten aus VA-Tools bleiben erhalten. Siehe Kapitel 0
1.0.0.7	Ergänzung einer Konfigurationsmöglichkeit zur Steuerung der Abschlagsverrechnung. Siehe Kapitel 0
1.0.0.7	Fehlerbehebung: Der Import von Basismengen funktioniert nun auch bei Mengen mit Nachkommastellen. (Unsere Empfehlung ist aber die Verwendung von Ganzzahlen)
1.0.0.7	Beseitigung Fehler bei der Berechnung Entlastungsbeträge in der Wärme
1.0.0.7	Neuer Dialog zum Löschen von Datensätzen aus der Preisbremsen-Tabelle (VA-Tools). Siehe Kapitel 4.11.1
1.0.0.8	Aufnahme eines Berechnungsbeispiels Siehe Kapitel 4.1
1.0.0.8	Anpassung der Parameter-Einstellungen im Hauptdialog, Anpassung der Berechnung des Abschlags (mit Nachkommastellen)
1.1.0.0	Entfernen der Funktion „Verwendung Mengen“ Die Mengen werden nun in VA-Tools nach den geltenden Regeln ermittelt. Sollten Ersatzwerte nötig sein, werden diese durch VA-Tools ermittelt. Die Art und Weise der Mengenermittlung wird in der Preisbremsen-Tabelle hinterlegt und kann eingesehen werden. (Feld: ErmittlungsmethodeJahresverbrauchsprognose) Siehe Kapitel 0
1.1.0.0	Hinweise zur Basismenge und zum Basispreis. Siehe Kapitel 4.3.2 und 0
1.1.0.0	Ergänzung Felder in VA-Tabelle für die Preisbremse Siehe Kapitel 4.3.1
1.2.0.0	Ergänzung Kapitel 4.11.5.3 ff. Serienbrief
1.2.0.0	Verträge ungültig setzen Siehe Kapitel 4.11.3
1.2.1.0	Bei der Ermittlung der Referenzpreise wurde die Mengengrenze Wärme/Gas nicht korrekt verwendet. Dadurch wurde der Referenzpreis Wärme/Gas falsch ermittelt. Dieser Fehler wurde behoben
1.2.2.0	Die Berechnung der Abschläge für den Serienbrief wurde nicht korrekt ermittelt. Dieses Problem wurde gefixt. (Parameter Abschlagsverrechnung März/April)
1.3.0.0	Ergänzung des Serienbrief-Exports um den Vertragsgegenstand

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
1.3.0.0	Ergänzung der Protokollierung
1.3.0.0	Sollte der errechnete Entlastungsabschlag größer als der Abschlag des Liefervertrags sein, wird dieser auf die Abschlagshöhe reduziert.
1.3.0.0	Die Anlage von Entlastungsverträgen wurde umgesetzt Siehe Kapitel 4.5.1
1.3.0.0	Anlage des Produktes und des Tarifs sowie des Preiskürzels wurde umgesetzt Siehe Kapitel 0
1.3.0.0	Filter nach Erstell-Datum funktionierte nicht korrekt. Dieses Problem wurde in allen Dialogen gefixt.
1.3.0.0	Sortierung der Tarife im Auswahldialog eingebaut (Funktion: Verträge ungültig setzen)
1.3.1.0	Erweiterung der Konfiguration zur steuerlichen Behandlung der Jahres- und Monatsverträge. Siehe Kapitel 0
1.3.1.0	Bei der Berechnung der Entlastung kommt es zu einem Abbruch, wenn der Filter „Erstellt“ verwendet wird. Dieser Fehler wurde behoben.
1.3.2.0	Anpassung/Erweiterung des Dialogs „Verträge (un)gültig setzen“
1.3.2.0	Der Dialog Arbeitsdaten entfernen wurde um eine Datenauswahl erweitert. Siehe Kapitel 0
1.3.4.0	Freischaltung Vertragsanlage und Produkt-/Tarifanlage
1.3.4.0	Fehler CSV-Import beseitigt
1.3.5.0	Der Import von Basismengen entfernt die bereits vorhandenen Preise und Entlastungen, damit eine Neuberechnung möglich ist.
1.3.5.0	Der Import von Basispreisen entfernt die bereits vorhandenen Entlastungen, damit eine Neuberechnung möglich ist.
1.3.5.0	Der Import von Mengen und Preisen ist nur möglich, wenn noch kein Entlastungsverträge angelegt wurde
1.3.6.0	Erweiterung Vertragsfelder im Entlastungsvertrag. (separate Darstellung der Entlastungsbeträge gesetzlich und für Abrechnung (reduziert um USt. gem. Einstellung)
1.3.7.0	Bei sehr großen Zahlen (durch Fehleingaben) wurden keine Daten für den Serienbrief geladen. Dieses Problem wurde behoben.
1.3.7.0	Bei der Vertragsanlage wurden Vertragsfelder doppelt angelegt. Dieses Problem wurde gefixt.
1.3.7.0	Der Dialog „Verträge (un)gültig setzen“ wurde um eine Import-Funktion ergänzt. Vergl. Kapitel 4.11.3
1.3.8.0	Ergänzung Filtermöglichkeiten in der Liste Preisbremse. Vergl. Kapitel 4.3.1
1.3.8.0	Ergänzung Filtermöglichkeiten im Dialog „Ermittlung Basismengen“. Verarbeitung der Basismengen auf Basis der ermittelten IDs eingeschränkt. Der Neuaufbau der Basismengen löscht nun alle nachgelagerten Datenelemente. (Preise und Entlastung). Vergl. Kapitel 4.3.2
1.3.9	Ergänzung Filtermöglichkeiten im Dialog „Ermittlung Basispreise“. Verarbeitung der Basispreise

Version	Beschreibung
	auf Basis der ermittelten IDs eingeschränkt. Der Neuaufbau der Basispreise löscht nun alle nachgelagerten Datenelemente. (Entlastung). Außerdem wurde der Dialog „Fehlende Differenzbeträge“ entfernt, die die Funktion in den Import-Prozess integriert wurde. Vergl. Kapitel 0
1.3.9	Die Felddescription zum Dialog „Liste Preisbremse“ wurde aktualisiert. Vergl. Kapitel 4.3.1
1.3.9	Funktion aktive Verträge beenden wurde ergänzt. Vergl. Kapitel <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
1.3.10	Verträge werden in den Status 51 versetzt, wenn das pauschale Ende eingetragen wird. Vergl. Kapitel <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
1.3.11	Beseitigung Laufzeitprobleme beim Löschen von Arbeitsdaten
1.3.11	Löschen von Entlastungsverträgen ermöglicht. Vergl. Kapitel 0
1.3.11	Nachträglich Korrektur des Entlastungsbetrages für die Abrechnung ist nun möglich. Vergl. Kapitel 0
1.3.12	Erstellen von Abschlagsänderungen ist nun möglich. Vergl. Kapitel <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
1.4.0.0	Neue Funktion: Import von Abschlagsänderungen Vergl. Kapitel 0
1.4.0.0	Neue Funktionen: Toolbox. Verschiedene Hilfsprogramme zur Beseitigung von Datenfehlern. Vergl. Kapitel 4.11.5
1.4.1.0	Toolbox ergänzt um Korrektur „Ende Liefervertrag“ Vergl. Kapitel 4.11.5.3
1.4.2.0	Korrektur Verhalte Abschlagsermittlung: Ein Abrechnungsintervall ohne Sonderkennzeichen wird nicht mehr verwendet.
1.4.2.0	Bei großen Datenmengen kam es zu einer Fehlermeldung, dass die Ressourcen nicht ausreichen. Dieser Fehler wurde in allen Dialogen beseitigt
1.4.2.0	Funktion „Verträge beenden“ wurde ausgeprägt. Nun können die Entlastungsverträge auf das jeweilige Ende des Liefervertrages gesetzt werden. Bitte beachten Sie die Hinweise in Kapitel 0
1.4.2.0	Entlastungsverträge, die im Status ‚01‘ angelegt wurden, werden mit der Korrektur-Funktion ebenfalls auf den Status ‚51‘ umgesetzt. Vergl. Kapitel 4.11.5.3
1.4.2.0	Abrechnungssperre für Entlastungsverträge wurde realisiert. Bitte vergleichen Sie Kapitel 4.5.6
1.4.3.0	Neue Funktion zur Verarbeitung manuell beendeter Entlastungsverträge. Vergl. Kapitel 4.11.5.10
1.4.4.0	Beseitigung des Fehlers in der Vertragsbeendigung. Schärfung der Trefferliste.

Version	Beschreibung
	Vergl. Kapitel 0
1.4.4.0	Die Anlage der Entlastungsverträge wurde überarbeitet. Ab sofort werden die Verträge passend zum Liefervertrag angelegt, frühestens aber per 1.1.2023. Die Berechnung der Abschläge wurde entsprechend angepasst. Vergl. Kapitel 4.5.1
2.0.0.0	Berücksichtigt der erweiterten Tabellenstruktur der Preisbremsen-Tabelle. Aufteilen der Verarbeitungsstatus in einzelne Datenfelder. Anpassung aller Dialoge auf die neue Struktur.
2.0.0.0	Ermittlung der Jahresmenge bei neuem Stichtag aus Vorgänger-Zeitscheibe. Vergl. Kapitel 4.3.2
2.0.0.0	Anlage von (Neu-)Verträgen mit Stichtag > 01.01.2023 Vergl. Kapitel 4.5.1
2.0.0.0	Korrektur Fehler in Funktion „Korrektur manuelle Eingriffe“ (Tabelle schon vorhanden) Vergl. Kapitel 4.11.5.10
2.0.0.0	Anlage von Zeitscheiben zum Preis- /Tarifwechsel Vergl. Kapitel 4.5.2
2.0.0.0	Ergänzung Filtermöglichkeit Briefdruck. Nun können erzeugte Briefe sauber gefiltert werden. Vergl. Kapitel 4.6.1
2.0.0.0	Erweiterung der Filtermöglichkeiten im Dialog „Vertragsanlage“. Vergl. Kapitel 4.5.1
2.0.0.0	Automatische Überprüfung des Geschäftsbereichs und der Abschlagsanzahl. Verwaltete Netznutzungsbereiche in den PB-Geschäftsbereichen werden entfernt. Abschlagsanzahl 0 wird auf 12 korrigiert.
2.0.0.0	Ergänzende Beschreibung zur Funktion „Verträge ungültig setzen“ Vergl. Kapitel 4.11.3
2.0.0.0	Hinweise zum Import von Basispreisen wurden ergänzt. Vergl. Kapitel 4.3.3
2.1.0.0	Ergänzung Toolbox um die Funktion „aktive Verträge beenden“. Vergl. Kapitel <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
2.1.0.0	Fehlerbeseitigung in der Funktion „Datenbereinigung Status“. Die falsche Versionsnummer wurde angepasst. Vergl. Kapitel 4.11.5.6
2.2.0.0	Übernahme Funktion zur Übernahme manueller Vertragsänderungen. Vergl. Kapitel 0
2.2.0.0	Anpassung Datenselektion im Dialog „Vertrag beenden“ wurde angepasst. Der Vertragsstatus wird nun auch mit angepasst. (Aufgrund eines Selektionsfehlers wurden abweichende Vertragsstatus nicht wieder angezeigt) Vergl. Kapitel 4.5.3
2.2.0.0	Anpassung der Logik zur Massenänderung des Vertragsstatus.

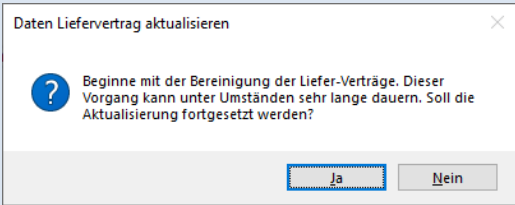
Version	Beschreibung
	Vergl. Kapitel 4.11.5.3
2.2.0.0	Funktion zur Beseitigung falscher Verarbeitungssperren. Vergl. Kapitel 0
2.3.0.0	Dialog „Vertrag (un)gültig setzen wurde umbenannt in „Entlastung (un)gültig setzen“. Das Setzen von Hinweistexten wurde korrigiert. Nun wird der gewählte Hinweistext ordnungsgemäß übergeben. Der Import von zum Gültig setzen in Masse steht nun zur Verfügung. <b>Wichtiger Hinweis: Falls das Ungültig-Kennzeichen nach der Datenbereinigung nicht mehr gesetzt sein sollte, sind die entsprechenden Listen zum ungültig stempeln neu zu importieren.</b> Vergl. Kapitel 4.11.3
2.3.0.0	Die Toolbox wurde überarbeitet. Die Umsetzung des Status-Kennzeichens am Vertrag wurde überarbeitet. Die Verarbeitungssperre und das Verarbeitungskennzeichen können nun bereinigt werden. Vergl. Kapitel 4.11.5 ff.
2.3.0.0	Die Funktion „Korrektur manuelle Eingriffe“ wurde um die Funktion „Status ‚99‘ zurücknehmen“ erweitert. Hiermit können fälschlicherweise beendete Entlastungsverträge wieder reaktiviert werden. <b>Bitte lesen die entsprechenden Hinweise sorgfältig!</b> Vergl. Kapitel 4.11.6
2.3.0.0	Korrekturen in der Funktion „Arbeitsdaten löschen“. Die neuen Wertfelder werden nun auch gelöscht. Beim Löschen der Entlastungsdaten wurden irrtümlich auch die Referenzpreise gelöscht. Diese Unschärfe wurde ebenfalls beseitigt. Vergl. Kapitel 0
2.3.0.0	Die Funktion „Vertrag beenden“ begrenzt die Gültigkeit des Entlastungsvertrages nun auf den 31.12., wenn der Liefervertrag ein Ende nach dem 31.12. hat. Vergl. Kapitel 4.5.3
2.3.0.0	Der Export Basismengen liefert nun auch den Tarif und das Produkt. Vergl. Kapitel 4.3.2
2.3.0.0	Die Funktion zum Import von individuellen Preisanpassungen wurde bereitgestellt. Diese Funktion bitte zunächst nur in der Test-Datenbank ausführen! Vergl. Kapitel 4.11.8
2.3.1.0	Schärfung der Funktion: Steueranteil Entlastung rechnen Vergl. Kapitel 0
2.3.1.0	Löschen von Verträgen setzt das Kennzeichen Nachfolger, falls bereits Zeitscheiben vorhanden sind.
2.3.2.0	Der Dialog Vertrag beenden wurde bezüglich der Datenselektion angepasst (ungültige Verträge werden nicht ausgeschlossen). Bitte prüfen Sie, ob nun alle Verträge umgesetzt werden können. Vergl. Kapitel 4.5.3
2.3.2.0	Die Toolbox wurde um die Funktion „Vertrags-ID in Nachfolger eintragen“ ergänzt. Vergl. Kapitel 4.11.5.10

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
2.3.2.0	Der Dialog „Vertragsende“ wurde um den Filter gültig/ungültig ergänzt. Vergl. Kapitel 4.5.3
2.4.0.0	Die Funktion „Falsche Zeitscheiben entfernen“ wird bereitgestellt. Mit dieser Funktion lassen sich überflüssige oder falsche Zeitscheiben löschen. Vergl. Kapitel 4.11.9
2.5.0.0	Die Korrektur von Entlastungsdaten über einen Dialog wurde ermöglicht. Den Dialog finden Sie im Bereich Entlastungsvertrag „ Vergl. Kapitel 4.5.7
2.5.1.0	Korrektur Abbruch bei Vertragsanlage Lieferbeginn im Dezember
2.5.1.0	Korrektur Maskensteuerung im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“
2.5.1.0	Im Strom dürfen keine Entlastungsverträge angelegt werden, wenn der Vertragsbeginn > 1.12.23 ist. Diese Datensätze werden mit einer Verarbeitungssperre versehen (Ungültig Vertragsbeginn > 1.12.2023 (S))
2.5.1.0	Ergänzung Toolbox um Funktion zur Umsetzung des Entlastungsvertrag in den Status ‚01‘ Vergl. Kapitel 4.11.5.11
2.5.1.0	Beim Speichern von Änderungen in der Entlastung (Funktion: Entlastungsvertrag korrigieren) ist bei Monatsverträgen ein Fehler aufgetreten. Dieser Fehler wurde beseitigt. Vergl. Kapitel 4.5.7
2.5.1.0	Korrektur Abschlagsermittlung Liefervertrag im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ Vergl. Kapitel 4.5.7
2.5.1.0	Funktion zur Korrektur von defekten Zeitscheiben bereitgestellt. Mit dieser Funktion lassen sich Verträge mit defekten Zeitscheiben in einen bearbeitbaren Zustand versetzen. In der Regel lassen sich diese Verträge in der VA nicht mehr öffnen. Vergl. Kapitel 4.11.10
2.5.2.0	Anlage von Zeitscheiben auch bei mehrfach vorhandenen Zeitscheiben fehlerfrei durchführen. Vergl. Kapitel 4.5.2
2.5.2.0	Übernahme Vertragsänderung in die Entlastungstabelle: Fehler in der Prüfung korrigiert. Erweiterung der Anzeige um den Entlastungsbetrag.
2.5.2.0	Die Überschrift für den Import von manuellen Preisänderungen wurde überarbeitet. Bitte beachten Sie das neue Format. Vergl. Kapitel 4.11.8
2.5.3.0	Export Ergebnisliste „Vertrag neue Zeitscheibe“ wurde repariert. Vergl. Kapitel 4.5.2
2.5.3.0	Die Funktion „Vertrag beenden“ wurde angepasst. Sollte sich der Liefervertrag im Status ‚99‘ befinden, der Entlastungsbetrag aber nicht, wird dieser nun in der Verarbeitung berücksichtigt.  Sollte keine Verarbeitung stattfinden (Beendigung des Liefervertrags vor dem 1.3. oder zum Vertragsbeginn) wird ein entsprechender Hinweis im Protokoll ausgegeben. Die Verarbeitung wird mit einem entsprechenden Hinweis quittiert.
2.5.3.0	Fehler in Funktion „Entlastung rechnen“ wurde behoben. Im Bereich „STROM“ kam es zu einer Fehlermeldung. Dieses Problem wurde behoben.

Version	Beschreibung
	Bitte prüfen Sie manuell, ob in diesem Bereich Lieferverträge mit Beginn ab dem 02.12.2023 vorhanden sind. In diesen Fällen sollten Sie den Entlastungsvertrag über das Tool löschen, da keine Entlastung erforderlich ist.
2.5.3.0	Der Dialog Serienbrief wurde um weitere Filter ergänzt. Außerdem wurde ein Export-Kennzeichen hinzugefügt. Vergl. Kapitel 4.4.1
2.5.4.0	Korrektur Fehlermeldung bei der Erzeugung von Zeitscheiben (Vertragsende nicht gesetzt)
2.5.5.0	Übernahme von individuellen Werten aus dem Vertrag in die Entlastungstabelle ermöglicht. (z. B. bei einer Korrektur des Entlastungsbetrags wg. Überschreitung oder wg. einer Selbsterklärung. Vergl. Kapitel 4.11.7
2.5.5.0	Ergänzung des Preisbremsen-Exports (Liste Preisbremse) um Daten aus dem Entlastungsvertrag (Vertragsnummer, Beginn, Ende, Status) Vergl. Kapitel 4.3.1
2.5.5.0	Dialog ‚Arbeitsdaten entfernen‘ um den Filter Vertragsnummer ergänzt. Vergl. Kapitel 0
2.5.5.0	Dialog ‚VA-Tabelle leeren‘ um den Filter Vertragsnummer und max. Anzahl ergänzt. Vergl. Kapitel 4.11.1
3.0.0.0	Import von nachträglichen Mengen- oder Preisänderungen ermöglicht. <b>Bitte führen Sie diese neue Funktion zunächst nur in der Testumgebung aus, um die korrekte Funktion zu prüfen!</b> Vergl. Kapitel: 4.5.7
3.0.0.0	Korrektur des Ordner-Links im Dialog „Vertragsende“
3.0.0.0	Neue Funktionsbereiche im Tool wurden geschaffen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abschlag/Sollstellung (an diese Stelle wurden die vorhandenen Funktionen „Brief Abschlagsänderung“ und „Korrektur Abschlagshöhe“ verschoben)</li> <li>• Abrechnung: Dieser Bereich nimmt die Funktionen/Dialoge zur Turnus-/Endabrechnung auf.</li> </ul>
3.0.0.0	Auswertung einer (unterjährigen) Turnus-/Endabrechnung zum Abgleich der Entlastungsverträge mit den Beträgen des Liefervertrages realisiert. Vergl. Kapitel 4.7.1
3.0.0.0	Die Filterung nach der Rechnungseinheit ist in den folgenden Dialogen nun möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertragsende</li> <li>• Brief Abschlagsänderung</li> </ul>
3.0.0.0	Der Dialog „Liste Preisbremse“ zeigt keine Datensätze, wo noch kein Entlastungsvertrag angelegt wurde. Dieser Fehler wurde behoben.
3.0.0.0	Der Export für den Serienbrief schreibt nun einen Zeitstempel in den Dateinamen, damit evtl. vorhandene Dateien nicht überschrieben werden. In der Serienbriefvorlage muss daher die passende Datei neu ausgewählt werden.
3.0.0.0	Dialog Vertragsende: Sofern der Entlastungsvertrag im Status 99 steht, wird dieser nicht mehr im Dialog angezeigt.

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
	Vergl. Kapitel 4.5.3
3.0.0.0	Dialog „Auswahl für Sollstellung füllen“ wurde hinzugefügt. Mit dieser Funktion können Sie eine Auswahl für die Sollstellung erstellen und füllen. Vergl. Kapitel 4.6.3
3.1.0.0	Im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ wurden einige Anpassungen und Fehlerkorrekturen vorgenommen: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bei aufgeteilten Abschlägen im Liefervertrag wird nun die Summe geliefert</li> <li>2. Verarbeitungssperren werden entfernt, falls die Voraussetzung nach Änderung der Daten entfällt.</li> </ol> Vergl. Kapitel 4.5.7
3.1.0.0	Auswertung neu erzeugte Mengen (Stichtag 31.12.2022) hinzugefügt. Vergl. Kapitel 4.3.1
3.2.0.0	Fehlerbeseitigung in der Abfrage der Abrechnungsergebnisse. Mit dem Filter „nur Überschreitungen“ kam es zu einem SQL-Abbruch. Vergl. Kapitel 4.7.1
3.2.0.0	Ergänzung Toolbox um eine Funktion zum Löschen von Datensätzen mit Stichtag 31.12.2022. Vergl. Kapitel 4.11.5.12
3.2.0.0	Ergänzung Filter „Vertragsnummer“ im Dialog Entlastung (un)gültig setzen Vergl. Kapitel 4.11.3
3.2.0.0	Dialoge „Entlastungsvertrag anlegen“ wurde um den Filter „Vertragsnummer“ ergänzt. Vergl. Kapitel 4.5.1
3.2.0.0	Über den Dialog „Korrektur manuelle Eingriffe“ kann nun die Entlastungs-Vertrags-ID gelöscht werden, falls der Entlastungsvertrag retour genommen wurde. Vergl. Kapitel 4.11.6
3.3.0.0	Erweiterung Filter im Dialog „Unterjährige Abrechnung“ Bisher wurden nur Verträge des gewählten Bereichs angezeigt. Nun kann diese Einschränkung aufgehoben werden. Bitte beachten Sie hierzu auch die Ergänzungen in der Beschreibung: Es werden grundsätzlich nur Verträge mit Entlastungsvertrag angezeigt, sofern beide Verträge im Abrechnungslauf abgerechnet werden. Alle anderen Verträge werden in der Trefferliste nicht angezeigt. Vergl. Kapitel 4.7.1
3.3.0.0	Anpassung Start-Bildschirm um eine Information zur Beschreibbarkeit der Konfigurationsdatei. Vergl. Kapitel 4.2
3.3.0.0	Neuer Menübereich Marktkommunikation wurde geschaffen. Bitte beachten Sie, dass sich die Kapitel-Nummern für Tools (Nun Kapitel 4.10 ff.) geändert haben.
3.3.0.0	Liste Mako wurde neu geschaffen. Hierüber könne Listen für bestimmte Bereiche der Mako erstellt werden. Vergl. Kapitel 4.9.1
3.3.0.0	Aufnahme der Malo in den Export der EPB-Liste



Version	Beschreibung
	Vergl. Kapitel 4.3.1
3.3.0.0	Falsche Hinweismeldung im Dialog „Korrektur manuelle Eingriffe“ wurde entfernt. Vergl. Kapitel 4.11.6
3.4.0.0	Neue Funktion: Aktualisierung der Liefervertragsdaten Die Funktion aktualisiert den Vertragsstatus, Vertragsbeginn/Ende, den Abschlag und den Tarif/das Produkt des Liefervertrages in der Entlastungstabelle. Diese Funktion wird automatisch angestoßen und wird im Rahmen des Programmstarts ausgelöst. Bitte beachten Sie, dass der 1. Start – insbesondere bei großen Datenmengen – länger dauern kann. Die Ausführung des Updates wird im unteren Bereich des Start-Bildschirm angezeigt. Vergl. Kapitel 4.2
3.4.1.0	Die Datenselektion im Dialog „Defekte Zeitscheiben“ wurde geschärft. Vergl. Kapitel 4.11.10
3.4.1.0	Die Aktualisierung der Liefer-Vertragsdaten in der Entlastungstabelle speichert den ursprünglichen Tarif nun zusätzlich im Feld vaepbfreierwert11 (entspricht der Spalte „ursprünglicher_Tarif“ im Export Preisbremse).
3.4.1.0	Die Aktualisierung der Liefer-Vertragsdaten erzeugt nun auch eine Ergebnistabelle, um die Änderungen zu dokumentieren. Der Dateiname lautet: [Bereich]_Export_Update_Liefervertrag_[Datum]_[Zeitstempel].[CSV XLSX]
3.4.1.0	Selektionsfehler im Dialog „Unterjährige Abrechnung“ wurde behoben.
3.4.1.0	Der Dialog „Liste Preisbremse“ wurde um den Schalter „nur den gewählten Bereich berücksichtigen“ ergänzt. Vergl. Kapitel 4.3.1
3.4.2.0	Korrektur Anzeigeproblem im Dialog „Basispreis ermitteln“ bei Zeitscheiben.
3.4.2.0	Bei Start des Programms erscheint eine Abfrage, ob die Bereinigung der Lieferverträge durchgeführt werden soll. Bei langen Laufzeiten können Sie die Ausführung der automatischen Bereinigung abbrechen. 
3.4.2.0	Ergänzung der Toolbox um die Bereinigung der Lieferverträge. Vergl. Kapitel 4.11.5.13
3.4.2.0	Korrektur der Funktion zur Bereinigung der Daten des Liefervertrages. (Tarif/Produkt wurde nicht immer korrekt ermittelt). Der Erneute Lauf der Bereinigung sollte die Daten nun korrekt umsetzen.
3.4.2.0	Korrektur der Datenselektion für die Neuberechnung des Steueranteils. Nun werden auch Verträge mit Vertragsbeginn <> Stichtag berücksichtigt. Bitte führen Sie die Funktion im Zweifel erneut aus.

Version	Beschreibung
3.4.3.0	Korrektur fehlende Werte bei der Ermittlung der Nachfolger. Der Prozentsatz und das Entlastungskontingent werden nun auch gefüllt. Bei Start der Anwendung werden die fehlenden Daten automatisch ergänzt.
3.4.4.0	Korrektur der Funktion „Steueranteil Entlastung rechnen“. Die Datenselektion und die Umsetzung der Beträge zur Abrechnung wurden angepasst. Damit ist auch der Fehler behoben, dass der Entlastungsbetrag fälschlicherweise geändert wurde. <b>Sollten Sie den Steueranteil mit der Version 3.4.* durchgeführt haben, empfehlen wir dringend, diese mit der aktuellen Version erneut durchzuführen.</b> Vergl. Kapitel 0
3.4.4.0	Aufbau der Nachfolgerdaten wird nun auch bei Start des Dialogs „Basispreise rechnen“ durchgeführt.
3.4.5.0	Schärfung der Funktion „Zeitscheibe anlegen“. Nunmehr werden nur noch Zeitscheiben angelegt, die nach der letzten Abrechnung des Vertrages liegen. Vergl. Kapitel 4.5.2
3.4.5.0	Bei der Anlage von Zeitscheiben wurde bei Monatlichen Verträgen der falsche Steuersatz gezogen. Dieser Fehler wurde bereinigt. Bitte prüfen Sie die steuerliche Behandlung der Monatsverträge! Vergl. Kapitel 4.5.2
3.4.5.0	Anpassung der Selektionslogik bei der Korrektur der Steuerbehandlung. Abweichungen zwischen Stichtag und Zeitscheibe werden nun berücksichtigt. Vergl. Kapitel 0
3.4.6.0	Aktualisierung der automatischen Datenbereinigung beim Start der Anwendung (Ergänzungen und Start nur bei vorhandener Datenbankverbindung)
3.4.6.0	Die Datenselektion „VA-Tabellen leeren“ wurde erweitert. Nunmehr werden nur noch initiale Zeitscheiben ohne Entlastungsvertrag und Folge-Zeitscheiben mit den Kennzeichen „Nachfolger“ zum Löschen angeboten. Vergl. Kapitel 4.11.1
3.4.6.0	Vertragsanlage Entlastungsvertrag: Korrektur des Vertragsbeginns bei Gas/Strom-Verträgen auf den Beginn des Liefervertrages bzw. auf den Monatsbeginn des Folgemonats. Der Stichtag wird bei der Ermittlung des Beginn-Datums nicht mehr berücksichtigt.
3.4.6.0	Das Verhalten zur Ermittlung des Abschlagsterminplans wurde im Rahmen der Datenquellenänderung bzw. des Neustarts überarbeitet.
3.5.0.0	Korrektur Datenselektion und Aktualisierung im Dialog „Steueranteil Entlastung rechnen“ Vergl. Kapitel 0
3.5.0.0	Korrektur der Logik zur Vertragsanlage (Neuvertrag) für RLM und SLP. Bei unvollständig ermittelten Daten kommt es nicht mehr zu einem unkontrollierten Absturz. Vergl. Kapitel 4.5.1
3.5.0.0	Korrektur der Datenverwendung „Basismengen“ bei Wechsel von der Verarbeitungssperre in die Entlastung (Zeitscheibenverarbeitung). Die Ermittlung der Basispreise ist nun auch für diese Fälle möglich.
3.5.0.0	Korrektur der Auslesung der Abrechnungsergebnisse: Es wird nun das Geschäftsjahr 2023 abgegrenzt. Die Ergebnisse werden nun auch gewichtet auf die Laufzeit des

Version	Beschreibung
	<p>Entlastungsvertrages ermittelt. Außerdem wird der maximale Entlastungsbetrag zur Erfassung im Entlastungsvertrag errechnet.</p> <p><b>Bitte überprüfen Sie die Abrechnungsergebnisse nach Anpassung der Werte auf Korrektheit!</b></p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.1</p>
3.5.0.0	<p>Kennzeichen Lieferantenwechsel setzen.</p> <p>Zur Kennzeichnung der betreffenden Verträge wurde eine Funktion geschaffen.</p> <p>Vergl. Kapitel 0</p>
3.5.0.0	<p>Erweiterung des Dialogs „Liste Mako“ um den Lieferantenwechsel.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.1</p>
3.5.1.0	<p>Im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ konnte es unter Umständen beim Import von neuen Basismengen zu einem Fehler kommen. Dieser Fehlerverhalten wurde behoben.</p>
3.5.1.0	<p>Eine neue Funktion zur Prüfung von überschreitenden Abschlägen wurde eingebaut. (Abschlag/Sollstellung -&gt; Prüfung Abschlagshöhe)</p> <p>Vergl. Kapitel 4.6.4</p>
3.5.2.0	<p>Mit dieser Version können Preisanpassungen, z. B. wg. der Erhöhung der Speicherumlage, auch ohne Abschlagsanpassung vorgenommen werden.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.2</p>
3.5.2.0	<p>Korrektur der Datenselektion im Dialog „Unterjährige Abrechnung“. Die Anzahl der abgerechneten Monate wird nun korrekt ermittelt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.1</p>
3.5.3.0	<p>Korrektur Ermittlung des Abrechnungsergebnisses. Der Betrag der Lieferrechnung wurde bei informativen Abrechnungsschritten zu hoch ausgewiesen.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.1</p>
3.5.3.0	<p>Korrektur Ermittlung des Nachfolgers. Bei bestimmten Datenkonstellationen wurde der Nachfolger nicht gesetzt. In diesen Fällen war eine Bearbeitung des Basispreises und der Entlastung nicht möglich.</p>
3.5.3.0	<p>Ermittlung der Rechnungsbeträge wurde noch einmal geschärft (Summenbildung bei Zeitabschnittsbildung im Liefervertrag)</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.1</p>
3.6.0.0	<p>Ergänzung einer Funktion zur Einstellung des Systemverhaltens. Die Abfrage beim Start der Anwendung wurde entfernt.</p> <p>Vergl. Kapitel: 4.12.1</p> <p>Nach dem ersten Start dieser Version sollten Sie unbedingt den Dialog</p> <p style="text-align: center;"><b>System-&gt;Systemeinstellungen</b></p> <p>Starten. Danach betätigen Sie den Schalter Default-Einstellungen. Hiermit werden die Parameter initial in die Konfiguration geschrieben.</p> <p>Die Funktion „Vertragsdaten Lief aktualisieren“ ist im Standard deaktiviert, da sie bei großen Datenbeständen sehr lange läuft. Die Funktion kann hier aktiviert und mit dem Schalter „manuell starten“ ausgeführt werden. Ebenso ist der Start über die Toolbox möglich („Aktualisierung</p>

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
	<p>Liefervertrag“)</p> <p>Die Schalter „manuell starten“ führt die per CheckBox ausgewählten Funktionen auch.</p>
3.6.0.0	<p>Die Dialoge Basismenge, Basispreis und Entlastung rechnen wurden um das Filterkriterium „Lieferantenwechsel (LW)“ erweitert. Ebenso wurde das Kennzeichen in die Datenausgabe aufgenommen.</p>
3.6.0.0	<p>Korrektur Datenselektion im Dialog „falsche Zeitscheibe entfernen“. Der Filter lieferte nicht immer alle Daten. Dieser Fehler wurde beseitigt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.9</p>
3.6.0.0	<p>Der Dialog „Entlastung korrigieren“ hat bei abweichenden Tarifbezeichnungen im Entlastungsvertrag nicht korrekt gearbeitet. Dieses Problem wurde behoben. Um den Anforderungen eines abweichenden Entlastungsvertrags gerecht zu werden, wurde in diesen Fällen die Angabe eines individuellen UST-Satzes ermöglicht.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.7</p> <p>Hinweis: Sollten Sie einen abweichenden Entlastungs-Tarif verwenden, muss dieser mit PBJ bzw. PBM beginnen!</p>
3.6.0.0	<p>Die Ermittlung des Abschlagstermins bei der Anlage von Zeitscheiben wurde angepasst. Basierend auf dem Stichtag werden neue Abschläge in den Vertrag eingefügt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.2</p>
3.6.0.0	<p>Ergänzung der Dokumentation „Unterjährige Abrechnung“ um ein Abrechnungsbeispiel.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.1</p>
3.6.1.0	<p>Im Dialog „Prüfung Abschlagshöhe“ wurde die Abschlagshöhe im Liefervertrag nicht korrekt ausgewiesen, wenn der Abschlag auf 2 Geschäftsbereiche aufgeteilt ist. Dieses Problem wurde behoben.</p>
3.6.2.0	<p>Erweiterung der Filter im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ um das Attribut „Import durchgeführt“ Hierüber können die Datensätze vorselektiert werden, die über den Import Basismengen bzw. Basispreise geändert wurden.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.7</p>
3.6.2.0	<p>Erweiterung des Dialogs „Korrektur Abschlagshöhe“ um den Filter „Import BM/PM“. Dieser Filter wird gesetzt, wenn im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ die Basismenge (BM) bzw. der Basispreis (PM) in Masse geladen wurden. Über diesen Filter können dann die Abschläge in den Entlastungsverträgen angepasst werden.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.6.2</p>
3.6.2.0	<p>Im Dialog „Korrektur Abschlagshöhe“ wurde der Filter nach Abrechnungsbereich ergänzt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.6.2</p>
3.6.2.0	<p>Löschen von Zeitscheiben (ohne Vertragszeitscheibe): Die Datenselektion wurde geschärft. Es werden nun auch Zeitscheiben ohne Entlastungsvertrags-ID angezeigt und können somit gelöscht werden.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.9</p>
3.6.3.0	<p>Die Datenselektion im Dialog „falsche Zeitscheiben entfernen“ wurde überarbeitet. In einigen Fällen wurden Verträge nicht angezeigt und konnten somit nicht gelöscht werden.</p>

Version	Beschreibung
	<p>Vergl. Kapitel 4.11.9</p> <p>Die neue Logik liefert nun im Filter „mit Vertragszeitscheibe“ immer nur die letzte aktive Zeitscheibe des Entlastungsvertrages. Sollen mehrere Zeitscheiben gelöscht werden, muss der Löschvorgang (erneute Datenselektion) so oft wiederholt werden, bis alle Zeitscheiben entfernt sind. Die Zeitscheibe zum Vertragsbeginn lässt sich nicht löschen!</p>
3.6.4.0	<p>Im Dialog „Unterjährige Abrechnung“ wurde der maximale Entlastungsbetrag immer vom gewichteten Liefervertrag verwendet. Diese wurde wie folgt angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesamtliste: maximale Entlastung ungewichtet</li> <li>• Nur Überschreitungen: maximale Entlastung ungewichtet</li> <li>• Nur Überschreitungen gewichtet: maximale Entlastung gewichtet</li> </ul> <p>Vergl. Kapitel 4.7.1</p>
3.6.4.0	<p>In der Liste Preisbremse wurden die Feldbezeichnungen für „Mengen Stichtag 31.12.2022“ angepasst. Außerdem wurde die Selektion geschärft.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.3.1</p>
3.6.4.0	<p>Das Löschen von Datenimporten im Rahmen der EPB-Mako wurde ermöglicht.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.1</p>
3.6.4.0	<p>Beim Import von geänderten Basismengen bzw. Basispreisen (Dialog Entlastungsvertrag korrigieren) kommt es zu einem Abbruch, wenn in der Liste Datensätze ohne angelegte Entlastungsverträge vorhanden sind.</p> <p>Dieser Fehler wurde behoben. Ein entsprechender Hinweis wird in der Ergebnisliste ausgegeben.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.7</p>
3.6.5.0	<p>Der Dialog „Auswertung Verträge“ im Bereich Antrag wurde erweitert. Außerdem werden nunmehr die Summen der Abschlüsse pro Vertrag geliefert.</p> <p>Über einen Stichtag werden die passenden Zeitscheiben exportiert.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.8.2</p>
3.6.6.0	<p>Der Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ wurde um die Import-Funktion „Referenzpreis“ ergänzt. Hierüber können im Masse Referenzpreise angepasst werden.</p> <p><b>Achtung: Bitte testen Sie diese Funktion vor Einsatz in der Produktiv-Datenbank!</b></p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.7</p>
3.6.7.0	<p>Der Dialog „Korrektur Abschlagshöhe“ wurde angepasst. Das Suchen nach der ID wurde repariert. Falls Leerzeilen in der Import-Datei vorhanden waren, wurde ein Fehler ausgegeben. Dieser Fehler wurde beseitigt.</p> <p>Ergänzung Dialog „Korrektur Abschlagshöhe“ um Filter für Menge vom LFA. Außerdem wurde die Filterung „ohne Änderung“ korrigiert.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.6.2</p>
3.6.7.0	<p>Der Dialog „Mengen Vorlieferant“ wurde hinzugefügt. Dieser Dialog liefert die Mengenmeldungen vom LFA und ordnet diese den passenden Entlastungsverträgen zu. Eine Änderung der Mengen kann in Masse durchgeführt werden.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.3</p>
3.6.8.0	<p>Im Dialog „Unterjährige Abrechnung“ wurde die Ermittlung der Tage korrigiert. Bei Abgrenzungen innerhalb der Abrechnung kam es zu einer Vervielfachung der Tage.</p>

Version	Beschreibung
	Vergl. Kapitel 4.7.1
3.6.8.0	Bei der Anlage von Verträgen wird eine Überprüfung der Standard-Verträge der Entlastung durchgeführt. Diese hat bei bestimmten Datenkonstellationen fälschlicherweise einen Fehler gemeldet. Dieses Problem wurde gefixt. Vergl. Kapitel 4.5.1
3.6.8.0	Mit dieser Version wurde die Anpassung der Vertragsdaten (Liefervertrag) in der Preisbremsen-Tabelle überarbeitet. Nunmehr wird die Zuordnung der Tarife und der Abschläge zu den jeweiligen Gültigkeiten der Zeitscheibe des Entlastungsvertrages durchgeführt. Die Laufzeit der Updates sollte sich erheblich reduzieren, da die Datenpakete verkleinert wurden. Die Aktualisierung der Vertragsdaten können Sie automatisiert starten. Über die Systemsteuerung und die Toolbox kann der Prozess manuell gestartet werden. Bitte beachten Sie, dass bei großen Datenmengen die Laufzeit so lang ist, dass ein automatisierter Start bei Programmstart nicht sinnvoll ist. Bitte deaktivieren Sie in diesen Fällen den automatisierten Start in den Systemeinstellungen.
3.6.8.0	Der Dialog „Falsche Zeitscheiben entfernen“ wurde um den Filter „Stichtag < Vertragsbeginn“ ergänzt. Dieser Filter zeigt Zeitscheiben an, die mit Stichtag < dem Vertragsbeginn des Liefervertrages angelegt wurden. Bitte prüfen Sie unbedingt, ob Sie Zeitscheiben in der Entlastungstabelle vorfinden, die diese Datenkonstellation aufweisen. <b>Bitte löschen Sie diese unverzüglich!</b> Vergl. Kapitel 4.11.9
3.6.9.0	Dialog zur Abschaltung/Schaltung des Kennzeichens „Basispreis importiert“. Dieses Kennzeichen steuert das Verhalten des Zeitscheibenexports zu Preisanpassungen. Vergl. Kapitel 4.5.8
3.6.10.0	Im Dialog „Liste Mako“ wurde der Filter G_E_P > 100 % hinzugefügt. Vergl. Kapitel 4.9.1
3.6.10.0	Im Rahmen der Mako werden von einigen Marktpartnern als Lieferende der Lieferbeginn des neuen Lieferanten gemeldet. Diese Datenkonstellation wird nun im Rahmen der Zuordnung berücksichtigt. Vergl. Kapitel 4.9.3
3.7.0.0	Die Auswertung „Auswertung Verträge“ wurde überarbeitet. Abfragefehler wurden beseitigt und die Inhalte ergänzt. Vergl. Kapitel 4.8.2
3.7.0.0	Der Dialog „Entlastung (un)gültig setzen wurde auf Datensätze mit Entlastungsvertrag erweitert. Nunmehr werden auch Verträge angezeigt, die schon einen Entlastungsvertrag haben. Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise in Kapitel 4.11.3
3.7.0.0	Der Programmstart wird verhindert, wenn keine Konfigurationsdatei im Programmverzeichnis gefunden wird. Sollte eine Konfigurationsdatei vorhanden sein, aber die Referenzpreise nicht vorhanden sein, wird die Weiterarbeit verhindert In beiden Fällen ist die letzte gültige Konfigurationsdatei im Programmverzeichnis abzulegen. Bitte sprechen Sie hierzu Ihre IT an.

Version	Beschreibung
3.7.1.0	Korrektur der Importfunktion im Dialog „Mengen Vorlieferant“. In einigen Fällen kam es zur Fehlermeldung, dass der Entlastungsvertrag nicht gefunden wurde. Dieses Problem wurde beseitigt. Vergl. Kapitel 4.9.3
3.7.2.0	Die Berechnung von Durchschnittsreferenzpreisen für zeitabhängige Schwachlasttarife wurde hinzugefügt. Abhängig von den Kennzeichen Schwachlasttarif (vatrgschwachlast) und AnteilHT (vaepbanteilht) wird der Referenzpreis anhand der Parameter dynamisch ermittelt. Ist das Kennzeichen Schwachlasttarif nicht gesetzt, wird grundsätzlich der allgemeine Referenzpreis angesetzt. Vergl. Kapitel 4.3.3
3.7.2.0	Anpassung des Dialogs zur Anpassung der Abschlagshöhe. Hier wurde die Filterung nach Importen der Mengen vom LFA ermöglicht. Vergl. Kapitel 4.6.2
3.7.2.0	Bei der Beendigung von Entlastungsverträgen wird nun geprüft, ob es schon Zeitscheiben nach dem Vertragsende gibt. In diesem Fall ist eine manuelle Entfernung der unnötigen Zeitscheiben erforderlich. Vergl. Kapitel 4.5.3
3.7.3.0	Die Liste Preisbremse wurden um die Filter „Kennzeichen LW“ und „Menge von LFA übernommen“ ergänzt. Somit können die Mako-relevanten Prozesse gefiltert werden. Außerdem wurde ein Schalter zur Filterung von Schwachlasttarifen eingebaut.
3.7.3.0	Der Dialog zur Übernahme von manuell angelegten Zeitscheiben wurde hinzugefügt. Vergl. Kapitel 4.5.9
3.7.3.0	Die Berechnung von dynamischen Referenzpreisen wurde auf den 1.8. eingeschränkt. Bitte prüfen Sie ggf. angelegt Referenzpreise. Außerdem wurde die Abfragelogik geändert.
3.7.3.0	Die Felder Schwachlasttarif und Anteil HT wurden in die Gesamtliste aufgenommen.
3.7.4.0	Der Dialog „Basispreise“ wurde um den Filter „Kennzeichen Schwachlast“ erweitert. Vergl. Kapitel 4.3.3
3.7.4.0	Korrektur der Datenselektion für die dynamische Berechnung der Referenzpreise. Verträge über 30000 kWh Verbrauch wurden irrtümlich auch berechnet. Dieses Problem wurde behoben
3.7.5.0	Der Dialog „Falsche Zeitscheiben entfernen“ wurde ergänzt. Einträge in der Entlastungstabelle wurden nicht angezeigt, wenn die betreffende Vertragsgültigkeit manuell aus dem Vertrag entfernt wurde. Dieses Verhalten wurde über ein neues Filter-Kriterium gefixt. <b>Zeitscheibe in VA gelöscht:</b> Über diesen Filter erkennen Sie Zeitscheiben deren Vertragsgültigkeit manuell aus dem Entlastungsvertrag in der VA entfernt wurden. Bitte prüfen Sie in regelmäßigen Abständen auf Treffer und entfernen Sie diese. Durch das Löschen wird die noch vorhandenen Zeitscheibe in der Entlastungstabelle entfernen. Vergl. Kapitel 4.11.9
3.7.5.0	Der Dialog „Vertrag beenden“ wurde um eine Export-Funktion erweitert. Vergl. Kapitel 4.5.3

Version	Beschreibung
3.7.5.0	<p>Der Dialog Vertrag beenden wurde um den Filter „LiefVertrag endet 2023“ ergänzt.</p> <p>Der Filter ist im Standard aktiv. Es werden nur Datensätze angezeigt, deren Liefervertrag im Jahr 2023 enden. Ist der Schalter nicht gesetzt, werden nur Datensätze angezeigt, deren Vertragsende ab 1.1.2024 liegen. Eine Anpassung dieser Verträge ist jedoch nicht erforderlich (möglich).</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.3</p>
3.7.6.0	<p>Der Dialog „Korrektur manuelle Eingriffe“ wurde um den Schalter „Entl.Vtr-ID entfernen“ ergänzt. Hierüber kann gesteuert werden, ob bei der Beendigung von Entlastungsverträgen die Entlastungsvertrags-ID aus der Entlastungstabelle gelöscht werden soll.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.6</p>
3.7.6.0	<p>Die Datenauswahl im Dialog „Liste Mako“ wurde angepasst. Mit Filter „Daten LFA an LFN nicht exportiert“ werden nur noch Datensätze angezeigt, die einen ‚LW‘-Kennzeichen besitzen (=Lieferantenwechsel). Leere Kennzeichen bzw. das Kennzeichen ‚NLW‘ (= nicht Lieferantenwechsel) werden ausgeblendet.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.1</p>
3.7.6.0	<p>Im Dialog „Vertragszeitscheiben übernehmen“ wurde ein Fehler in der Datenselektion behoben. Das Suchen mit oder ohne Filter lieferte falsche oder keine Daten.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.9</p>
3.7.6.0	<p>Der Job zur Ermittlung der Nachfolger-ID (wird im Rahmen der Datenbereinigung ausgeführt) wurde überarbeitet. Bitte stellen Sie sicher, dass dieser automatisiert mit Programmstart des Preisbremsen-Tools ausgeführt wird. (Parameter „Nachfolger setzen in Dialog Systemeinstellungen).</p> <p>Vergl. Kapitel 4.12.1</p>
3.7.7.0	<p>Das Löschen von Zeitscheiben (incl. Vertragszeitscheiben) führt unter bestimmten Datenkonstellationen zu einem Abbruch. Dieses Problem wurde behoben.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.9</p>
3.7.8.0	<p>Die Datenbereinigung „Nachfolger setzen“ wird nun automatisch ausgeführt und kann nicht mehr deaktiviert werden.</p>
3.7.8.0	<p>Der Dialog „Entlastungsvertrag anlegen“ wurde um den Schalter „keinen Abschlag rechnen“ ergänzt.</p> <p><i>Mit diesem Parameter steuern Sie, ob ein Abschlag bei der Neuanlage eines Entlastungsvertrages ermittelt werden soll. Im Standard ist dieser Schalter nicht gesetzt (und sollte auch nicht gesetzt sein).</i></p> <p><i>Es kann aber erforderlich sein, dass ein Entlastungsvertrag ohne Abschlag erzeugt werden soll, z. B. nach Umstellung der Entlastung auf Schwachlast. Hier kommt es oft zu einem neuen Entlastungsanspruch, der aber nur mit der Schlussrechnung berechnet werden soll.</i></p> <p><i>Ist der Schalter gesetzt, werden 0-Abschläge in den Verträgen eingestellt.</i></p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.1</p>
3.7.9.0	<p>Die Berechnung des Schwachlast-Referenzpreises wurde auch für Verträge größer 30.000 kWh durchgeführt. Dies ist ein Fehler und wird mit der aktuellen Version korrigiert.</p> <p>Bitte prüfen Sie unbedingt, ob bei Ihnen Verträge falsch umgesetzt wurden. Diese müssen auf</p>



Version	Beschreibung
	den ursprünglichen Referenzpreis zurückgesetzt und ggf. der Abschlag angepasst werden. Über die die Funktion „Liste Preisbremse“ können Sie mit dem Filter „Kennzeichen Schwachlast“ die betreffenden Verträge filtern und exportieren. Bitte prüfen Sie die Referenzpreise bei den Verträgen, deren Basismenge größer 30.000 kWh liegen und korrigieren Sie diese.
3.7.10.0	Die Funktion „Vertragszeitscheibe übertragen“ wurde korrigiert. Diese hat in bestimmten Datenkonstellationen einen Fehler gemeldet. Vergl. Kapitel 4.5.9
3.7.10.0	Die Auswertung im Bereich Antrag „Auswertung Verträge“ wurde angepasst. Die Abgrenzung zum Stichtag hatte einen Fehler. Dieses Problem wurde beseitigt. Bitte beachten Sie, dass die Abgrenzung innerhalb der EPB-Tabelle immer über die Zeitscheiben des Entlastungsvertrages erfolgt. Vergl. Kapitel 4.8.2
3.8.0.0	Korrektur der Auswertung „Liste Verträge“ im Bereich Antrag. Hier wurden die Basismengen nicht korrekt ausgegeben. Dieser Fehler wurde gefixt. Vergl. Kapitel 4.8.2
3.8.1.0	In der List Energiepreisbremse wurde das Selektionskriterium „Menge von LFA übernommen“ angepasst: Ist der Schalter gesetzt, werden nur Datensätze mit entsprechender Datenübernahme angezeigt. Ist der Schalter nicht gesetzt (Standard) wird das Kennzeichen nicht verwendet und alle Daten werden angezeigt. (in Abhängigkeit von den übrigen verwendeten Filtereinstellungen) Vergl. Kapitel 4.3.1
3.8.1.0	Das Kennzeichen „ungültig wg. Preisunterschreitung“ wird nunmehr automatisch entfernt, sofern eine Entlastungs-Vertrags-ID in der Entlastungstabelle eingetragen ist und der betreffende Entlastungsvertrag nicht beendet ist.
3.8.2.0	Neue Funktion zur Beseitigung von Entlastungsüberschreitungen. Vergl. Kapitel 4.7.2
3.8.3.0	Die Liste zum Antrag „Auswertung Verträge“ wurde überarbeitet. Die Zahlenfelder wurden Excelverträglich gewandelt. Außerdem wurden die aktuellen Abrechnungssummen der Entlastungsverträge aufgenommen. Vergl. Kapitel 4.8.2
3.8.4.0	Im Dialog Jahres-/Endabrechnung erscheint eine Fehlermeldung, dass die Produktergänzungen nicht vollständig angelegt sind. Dieser Fehler tritt bei Anwendungen mit mehr als einem Mandanten auf. Dieses Problem ist mit dieser Version gefixt.
3.8.4.0	Bei der Ermittlung der Überschreitungen kann wahlweise der Grundpreis unberücksichtigt bleiben. Vergl. Kapitel 4.7.2
3.8.4.0	Die Summenbildung im Bereich der Überschreitungsprüfung lieferte u. U. zu hohe Beträge. Dieses Problem wurde gefixt. <b>Bitte prüfen Sie Ihre Ergebnisse!</b> Vergl. Kapitel 4.7.2
3.8.4.0	Im Dialog „Vertragszeitscheiben übertragen“ funktionierte die Filterung nach der REE nicht. Dieser Fehler wurde behoben. Vergl. Kapitel 4.5.9

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
3.8.4.0	<p>Im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ wurden keine Abschlagsänderungen nach dem 1.11. vorgenommen. Diese Einschränkung wurde entfernt. Das Protokoll des Tools wurde um einen entsprechenden Hinweis ergänzt, falls keine Abschlagsänderung vorgenommen werden kann.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.7</p>
3.8.5.0	<p>Korrektur „Auswertung Verträge für Antrag“ Der angezeigte EPB-Tabellen-Eintrag ist nicht immer sauber abgegrenzt. Dieses Problem wurde behoben.</p> <p>Hinweis: Die für den Beantragung enthaltenen Werte sind trotz des Fehlers sauber abgegrenzt und somit korrekt. (Werte aus Entlastungsvertrag)</p> <p>Vergl. Kapitel: 4.8.2</p>
3.8.6.0	<p>Im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ kommt es zu einer Fehlermeldung, wenn Produktergänzungen gefüllt werden. Dieser Fehler wurde behoben</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.8.7.0	<p>Die Funktion „Jahres-/Endabrechnung“ wurde angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei der Summenermittlung des Liefervertrages werden keine Soforthilfen mehr berücksichtigt.</li> <li>• Bei der Summenbildung des Entlastungsvertrages wird die verwendete Produktergänzung berücksichtigt. Somit wird nach Neukalkulation keine Überschreitung mehr angezeigt.</li> </ul> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.8.8.0	<p>Die fachliche Prüfung vor Durchführung von Vertragsänderungen im Dialog „Jahres-/Endabrechnung“ wurde ergänzt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.8.8.0	<p>Bei der Anpassung der Entlastungsverträge (Dialog: Jahres-/Endabrechnung) kommt es erneut zu einer Fehlermeldung. Dieses Problem wurde gefixt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.8.9.0	<p>Bei der Prüfung auf Überschreitungen wurde ein Problem bei der Datenselektion gelöst: Ist die letzte Zeitscheibe des Entlastungsvertrags ohne Entlastung, wurde zwar der Entlastungsbetrag und die mögliche Überschreitung korrekt berechnet, das Ende-Datum zur Anlage der Produktergänzung hat aber nur auf die letzte Zeitscheibe mit einer positiven Entlastung gezeigt.</p> <p>Dies führt dazu, dass das Ende der Produktergänzung zu früh liegt und somit die Produktergänzung nicht mit abgerechnet wird.</p> <p>Dieses Problem ist mit der aktuellen Version gelöst.</p> <p>Sollten bei Ihnen solche Probleme aufgetaucht sein, können Sie entweder die Produktergänzung löschen und über das Tool neu anlegen oder aber das Ende-Datum der Produktergänzung in der VA korrekt einstellen.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.8.10.0	<p>Bei der Anpassung der Entlastungsverträge kommt es zu einer Protokollmeldung, dass schon eine Abrechnung vorhanden ist, obwohl der aktuelle Zeitraum bisher nicht abgerechnet ist. Dieses Problem wurde behoben.</p>

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
3.9.0.0	<p>Im Dialog „Abrechnung-&gt; Jahres-/Endabrechnung“ wird die steuerliche Behandlung der Entlastungskorrektur für alle Bereiche automatisch verwendet. Ein Wechsel der Bereiche ist nun nicht mehr erforderlich.</p> <p>Abhängig von den Systemeinstellungen werden für die Bereiche Strom/Gas/Wärme die verwalteten Steuersätze verwendet.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.9.0.0	<p>Die Übernahme der Mengen vom Vorlieferanten scheitert, wenn kein Entlastungsvertrag vorhanden ist. Nun werden die Mengen in die Entlastungstabelle eingetragen, auch wenn kein Entlastungsvertrag vorhanden ist.</p> <p>Außerdem wurde das Problem behoben, dass nur die erste Zeitscheibe korrigiert wurde.</p> <p>Etwaig durchgeführte Importe sollten Sie ggf. wiederholen, damit die Daten nachgetragen werden.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.3</p>
3.9.0.0	<p>In der Toolbox wurde eine Funktion zur Beendigung der Entlastungsverträge zum 31.12.2023 zur Verfügung gestellt. Bitte beachten Sie die Hinweise.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.5.11</p>
3.9.1.0	<p>Der Import der Mengen vom Vorlieferanten scheitert mit einer System-Fehlermeldung. Die SQL-Verarbeitung wurde angepasst, um diesen Fehler zu verhindern. Bitte prüfen Sie diese Funktion.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.3</p>
3.9.2.0	<p>Der Import von Basismengen wurde noch einmal angepasst, um bestimmte Fehlersituationen zu vermeiden. Außerdem wurde die Prüfung auf Geschäftsbereichen entfernt. Diese führte beim Import zu einer Hinweismeldung, dass keine Daten gefunden wurden. Auch dieses Problem wurde gefixt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.3</p>
3.9.2.1	<p>Im Dialog „Abrechnung-&gt; Jahres-/Endabrechnung“ werden keine Überschreitungen angezeigt. Dieses Problem wurde gefixt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.9.3.0	<p>Beim Import der Mengen des Vorlieferanten werden nicht alle Zeitscheiben in der Entlastungstabelle korrigiert. Dieses Problem wurde behoben. Bitte importieren Sie die Mengen ggf. erneut.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.3</p>
3.9.3.0	<p>Eine neue Auswertung zur Überprüfung der Datenqualität wurde hinzugefügt. (Dialog Doppelte EPB-Verträge)</p> <p>Hierzu wurde der neue Reiter „Doppelte EPB-Verträge“ in der Navigationsstruktur hinzugefügt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.10.1</p>
3.9.3.0	<p>Bei der Übernahme von Vertragsdaten in die Entlastungstabelle kam es zu einer Fehlermeldung, wenn die Tarifbezeichnung erweitert wurde. Dieser Fehler wurde behoben.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.7</p>
3.9.3.0	<p>Das Umsetzen des Vertragsstatus auf ‚01‘ wurde ohne Mandantenabgrenzung vorgenommen. Nun wird das Update auf den aktuellen Mandanten eingeschränkt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.5.11</p>

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
3.9.4.0	Eine neue Auswertung zur Überprüfung und Korrektur von Abrechnungskennzeichen wurde hinzugefügt. Vergl. Kapitel 4.10.2
3.9.4.0	Der Dialog zur Überschreitungsprüfung wurde um eine neue Funktion ergänzt. Nunmehr können Entlastungsverträge ohne Überschreitung (Liste Gesamt) mit einem Korrekturbetrag versehen werden. Dies kann erforderlich werden, wenn z. B. der Liefervertrag einen 0-Verbrauch hat. Vergl. Kapitel 4.10.2
3.9.5.0	Im Rahmen der Überschreitungsprüfung wurde ein zusätzlicher Filter zur Berücksichtigung der entlastungsfreien Zeiträume eingebaut. Der Filter muss aktuell aktiv ausgewählt werden. (im Standard inaktiv) Bitte testen Sie die Ergebnisse vor der Übernahme der Daten in die VA. Vergl. Kapitel 4.7.2
3.9.5.0	Die Überprüfung/Anpassung von Abrechnungskennzeichen wurde um eine neue Funktion ergänzt. Nunmehr können die Abrechnungskennzeichen des Liefervertrages auf den Entlastungsvertrag übernommen werden. Vergl. Kapitel 4.10.2
3.9.5.0	Im Dialog „Entlastungsvertrag korrigieren“ wurden keine Treffer angezeigt. Dieses Problem wurde behoben. Vergl. Kapitel 4.5.7
3.9.6.0	In den Auswertungen „Doppelte EPG-Verträge“ (Kapitel 4.10.1) und „Abrechnungskennzeichen“ (Kapitel 4.10.2) wurden im Bereich Strom keine Daten angezeigt, wenn der Filter „nur gewählten Bereich berücksichtigen“ gesetzt wurde. Dieses Problem wurde gefixt. Bitte überprüfen Sie zur Sicherheit Ihre Ergebnisse mit der aktuellen Version des Tools.
3.9.7.0	Im Bereich Antrag/Auswertung Verträge wurde die Datenselektion angepasst. In den Fällen, wo die Letzte Zeitscheibe in der Entlastungstabelle unverarbeitet war, wurde der Entlastungsvertrag nicht angezeigt. Dies wurde mit der aktuellen Version korrigiert. Vergl. Kapitel 4.8.2
3.9.7.0	Die individuelle Übernahme von Korrekturen wurde im Dialog „Abrechnung/Jahres-/Endabrechnung korrigiert.“ Vergl. Kapitel 4.7.2
3.9.7.0	In der Funktion „Liste Mako“ wurden neue Filter hinzugefügt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filterung über eine oder mehrere Marktklokationen</li> <li>• Kennzeichen LW berücksichtigen</li> </ul> Vergl. Kapitel 4.9.1
3.9.7.0	Der Dialog „Abrechnungskennzeichen“ wurde um den Filter „Abrechnungsbereich“ erweitert. Vergl. Kapitel 4.10.2

Version	Beschreibung
3.9.8.0	<p>Der Dialog „Vertrag beenden“ wurde angepasst. Ist das Vertragsende größer als der 31.12.2023 wird der Entlastungsvertrag per 31.12.23 mit dem Abrechnungskennzeichen und dem Status des Liefervertrages versehen.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.3</p> <p>Achtung: Bitte prüfen Sie, ob Entlastungsverträge mit einem Ende-Datum größer 31.12.23 vorhanden sind. Diese müssen unverzüglich korrigiert werden. In der Toolbox finden Sie die Funktion „Vertragsende &gt; 31.12.2023“ bereinigen. Bitte führen Sie diese Funktion zur Korrektur des Vertragsendes durch (Der Vertragsstatus und die Abrechnungsart werden nicht angepasst)</p> <p>Vergl. Kapitel 4.11.5.5</p>
3.9.8.0	<p>Im Dialog „Abrechnung-&gt;Jahres-/Endabrechnung“ wurden die Daten nicht immer angezeigt, wenn das Kennzeichen „Zeiträume ohne Entlastung berücksichtigen“ gesetzt wurde.</p> <p>Dieses Problem wurde behoben.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
3.9.8.0	<p>Es wurde ein neuer Dialog zur Umstellung der Abrechnungsart und des Vertragsstatus über Abrechnungsbereiche geschaffen. Der Dialog ist im Bereich „Entlastungsvertrag“ zu finden (Abrechnungsart Anpassen)</p> <p>Vergl. Kapitel 4.5.10</p>
3.9.9.0	<p>Im Dialog „Liste Mako“ wurde die Abfrage „Daten LFA and LNF“ angepasst. Nun werden auch Datensätze angezeigt, die nicht in der Entlastungstabelle vorhanden sind.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.9.1</p>
3.9.9.0	<p>Im Bereich „Antrag“ wurde eine Auswertung auf Basis der vorhandenen Entlastungsverträge hinzugefügt. <b>Bitte prüfen Sie die Ergebnisse vor einer weiteren Verwendung!</b></p> <p>Vergl. Kapitel 4.8.3</p>
4.0.0.0	<p>Die Auswertung „Abgerechnete Entlastung“ wurde angepasst, da es in bestimmten Fällen zum Abbruch der Auswertung kommt. Dieses Problem wurde behoben.</p> <p>Auslöser für den Abbruch war eine untermonatliche Zeitscheibe im Monat Dezember 2032. Dies führt im Strom zu einer fehlerhaften Bewertung, da es im Rahmen der Entlastung nur eine monatliche Betrachtung gibt. Bitte prüfen Sie Ihre Zeitscheiben entsprechend. Die Bewertung dieser Zeitscheibe wird weiterhin falsch sein. Bitte korrigieren Sie Ihre Daten bei solchen Konstellationen entsprechend. (Die letzte Zeitscheibe im PB-Vertrag-Strom darf nur der 01.12.2023 sein)</p> <p>Vergl. Kapitel 4.8.3</p>
4.1.0.0	<p>Die Auswertung „Abgerechnete Entlastung“ wurde angepasst. Es wurden auch vorläufig kalkulierte Verträge bei der Auswertung gezogen, wenn die entsprechenden Abrechnungsläufe in der VA nicht gelöscht wurden. Dieses Problem wurde behoben.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.8.3</p>
4.2.1.0	<p>Die Auswertung „Abgerechnete Entlastung“ wurde angepasst. Die tatsächlich entlastete Menge wurde in die Auswertung aufgenommen.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.8.3</p>
4.2.2.0	<p>Der Dialog „Jahres-/Endabrechnung“ liefert keine Daten, wenn das Kennzeichen „Zeiträume ohne Entlastung berücksichtigen“ gesetzt ist. Dieses Problem ist behoben.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>

<b>Version</b>	<b>Beschreibung</b>
4.2.2.0	<p>Die Auswertung „Abgerechnete Entlastung“ wurde um Felder ergänzt. Außerdem wurde eine Gruppierung auf den Referenzpreis vorgenommen, um die Zeiträume entsprechend separat in der Auswertung darzustellen. Bitte beachten Sie, dass die Beträge entsprechend (linear) aufgeteilt sind.</p> <p>Bitte prüfen Sie die Ergebnisse vor Verwendung!</p> <p>Weiterführende Infos finden Sie in Kapitel 4.8.3</p>
4.2.3.0	<p>Die Auswertung „Abgerechnete Entlastung“ liefert bei den abgerechneten Entlastungsverträgen in manchen Fällen keine Beträge. Dieses Problem wurde gelöst. Bitte prüfen Sie das Ergebnis.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.8.3</p>
4.2.4.0	<p>Im Dialog Jahres-/Endabrechnung hat die Übernahme von Korrekturwerten die Dezimalstellen falsch übertragen. Dieses Problem wurde gefixt.</p> <p>Vergl. Kapitel 4.7.2</p>
4.2.4.0	<p>Im Dialog Antrag/Abgerechnete Entlastung wurde der Filter „Abr.Bereich nach Monat“ hinzugefügt. Mit diesem Filter lassen sich mehrere Abrechnungsbereiche eines Monats zusammenfassen, um die Auswertung zu erleichtern. Wichtig: Bitte beachten Sie hierzu auch die Konfigurationshinweise in Kapitel 4.8.3</p>
4.2.5.0	Übersprungen
4.2.6.0	Übersprungen
4.2.6.0	Übersprungen
4.2.6.1	<p>Der Dialog Systemsteuerung wurde um eine Funktion erweiterter:</p> <p>Endabrechnung Synchronisieren</p> <p>Mit dieser Funktion werden nicht abgerechnete Entlastungsverträge deren Lieferverträge im Status „Endabrechnung stehen“ ebenfalls in den Status Endabrechnung versetzt.</p> <p>Voraussetzung ist, dass der Liefervertrag im Status ‚01‘ mit dem Abrechnungskennzeichen ‚E‘ steht. Hierüber werden alle Entlastungsverträge ermittelt, deren Vertragsstatus &lt;&gt; ‚99‘ ist und das Abrechnungskennzeichen &lt;&gt; ‚E‘ ist.</p> <p>Für diese Treffermenge wird ein Update auf den Entlastungsvertrag durchgeführt. (Status ‚01‘ und Abr.Kennz. ‚E‘)</p> <p>Vergl. Kapitel 4.12.1</p>

## 8 Versionshistorie

Version	Aktivität			Status: vorgelegt abgelehnt in Arbeit freigegeben
	am	durch	Beschreibung	
preisbremse_1.0.0	09.02.2022	SKN	Erstellung	In Arbeit
preisbremse_1.0.0	19.02.2022	SKN	Ergänzungen	In Arbeit/vorgelegt
preisbremse_1.0.0.6	21.02.2022	SKN	Ergänzungen	In Arbeit/vorgelegt
preisbremse_1.0.0.7	22.02.2022	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
preisbremse_1.0.0.8	23.02.2022	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.1.0.0	26.02.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.2.0.0	27.02.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.2.1.0	28.02.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.2.2.0	01.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.0.0	07.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.0.1	09.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.2.	12.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.4.	13.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.5.	14.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.6.	14.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.7.	16.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.8.	16.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.9.	19.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.10.	21.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.11.	23.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.3.12.	24.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.4.0.	26.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.4.1.	28.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.4.2.	31.03.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt

Version	Aktivität			Status: vorgelegt abgelehnt in Arbeit freigegeben
	am	durch	Beschreibung	
Preisbremse_1.4.3.	03.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_1.4.4.	04.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.0.0.0.	14.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.1.0.0.	19.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.2.0.0.	20.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.3.0.0.	23.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.3.1.0.	24.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.3.2.0.	25.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.4.0.0.	28.04.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.5.0.0.	01.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.5.1.0.	01.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.5.2.0.	09.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.5.3.0.	10.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.5.4.0.	12.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_2.5.5.0.	15.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.0.0.0.	21.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.1.0.0.	25.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.2.0.0.	26.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.3.0.0.	05.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.0.0.	06.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.1.0.	06.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.2.0.	13.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.3.0.	14.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.4.0.	14.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.5.0.	20.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.4.6.0.	21.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.5.0.0.	25.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt



Version	Aktivität			Status: vorgelegt abgelehnt in Arbeit freigegeben
	am	durch	Beschreibung	
Preisbremse_3.5.1.0.	27.06.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.5.2.0.	04.07.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.5.3.0.	07.07.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.0.0.	17.07.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.1.0.	20.07.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.2.0.	26.07.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.3.0.	27.07.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.4.0	03.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.5.0	07.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.6.0	15.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.7.0	22.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.8.0	27.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.9.0	29.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.6.10.0	29.08.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.0.0	06.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.1.0	07.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.2.0	08.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.3.0	10.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.4.0	12.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.5.0	19.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.6.0	22.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.7.0	26.09.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.8.0	02.10.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.9.0	10.10.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.7.10.0	20.10.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.0.0	30.10.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.1.0	06.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt

Version	Aktivität			Status: vorgelegt abgelehnt in Arbeit freigegeben
	am	durch	Beschreibung	
Preisbremse_3.8.2.0	10.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.3.0	12.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.4.0	14.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.5.0	16.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.6.0	20.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.7.0	21.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.8.0	22.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.9.0	24.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.8.10.0	27.11.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.0.0	14.12.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.1.0	18.12.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.2.0	19.12.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.2.1	19.12.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.3.0	04.01.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.4.0	09.01.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.5.0	16.01.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.6.0	23.01.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.7.0	30.01.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.8.0	01.02.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_3.9.9.0	12.03.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_4.0.0.0	19.03.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_4.1.0.0	26.03.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_4.2.0.0	10.05.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	Nicht ausgeliefert
Preisbremse_4.2.1.0	10.05.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_4.2.2.0	21.05.2023	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_4.2.3.0	06.06.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt
Preisbremse_4.2.4.0	01.07.2024	SKN	./.	Verworfen

Version	Aktivität			Status: vorgelegt abgelehnt in Arbeit freigegeben
	am	durch	Beschreibung	
Preisbremse_4.2.5.0	01.07.2024	SKN	./.	Verworfen
Preisbremse_4.2.6.0	01.07.2024	SKN	./.	Verworfen
Preisbremse_4.2.6.1	24.09.2024	SKN	Ergänzungen, s. Release Notes	In Arbeit/vorgelegt