



Technical News 04-2024 zu den Energiepreisbremsen (Stufe 1) vom 29.04.2024

Thema:

Energiepreisbremsen (Stufe 1)

▶ Editorial

BETROFFENE SYSTEME: VWP/M99/MP1/PV2/PV3

BETROFFENE SPARTEN: Gas und Wärme

Ansprechpartner

Anfragen bitte ausschließlich an: service@endica.de

Michael Lück
Projektleiter
Fon: +49 7131 958-49032
michael.lueck@endica.de

Mirko Tauber
Leiter Produktmanagement
Fon: +49 7131 958-49036
mirko.tauber@endica.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesen Technical News informieren wir Sie über die neuesten Erkenntnisse im Kontext Nachprüfungsverfahren (Stufe 1). Zusätzlich erhalten Sie eine Sammlung von Beispielen verschiedener, typischer Fallkonstellationen, die von Wirtschaftsprüfern bisher hinterfragt wurden.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen unter service@endica.de gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr *endica*-Team

Disclaimer

Wenn und soweit in diesem Dokument Kundenaufgaben beschrieben sind, beachten Sie bitte, dass diese nicht Bestandteil der Leistungsbeziehung mit der *endica* GmbH sind.

Inhaltsverzeichnis

1	Technical News 04-2024 (29.04.2024)	3
1.1	Fragen <i>endica</i> und Antworten der Natuvion	3
1.1.1	Tooldokumentation/Funktionsbeschreibung	3
1.1.2	Historie Änderungen und Changes am Natuvion-Tool Stufe 1 (Releases/Transportaufträge)	3
1.1.3	WP-Fragen	3
1.1.4	Mögliche Auswertungserweiterungen des Natuvion-Tools zur Stufe 1	4
1.2	Sammlung von Beispielen verschiedener, typischer Fallkonstellationen	5
1.2.1	Angewandte Ermittlungsverfahren Sparte Gas	5
1.2.2	Angewandte Ermittlungsverfahren Sparte Wärme	6
1.2.3	Zuordnung der Abrechnungsbestandteile zu den Teilbeträgen	7
1.2.4	Beispiele zu den häufigsten Ermittlungskombinationen	8

1 Technical News 04-2024 (29.04.2024)

1.1 Fragen endica und Antworten der Natuvion

1.1.1 Tooldokumentation/Funktionsbeschreibung

Siehe anbei die PDF-Datei

Natuvion_GAS-Installation und Dokumentation Stufe 1-120424-090454.pdf

zur weiteren Klärung. Die Dokumentation ist seitens Natuvion zur Weitergabe an unsere Kunden freigegeben worden.

1.1.2 Historie Änderungen und Changes am Natuvion-Tool Stufe 1 (Releases/Transportaufträge)

Siehe anbei die PDF-Datei

Natuvion_GAS-Transportaufträge Stufe 1 und die inhaltlichen Anpassungen-120424-090249.pdf

zur weiteren Klärung. Die Dokumentation ist seitens Natuvion zur Weitergabe an unsere Kunden freigegeben worden.

1.1.3 WP-Fragen

Wir haben der Natuvion eine Fragensammlung übermittelt, die wir von unseren Kunden erhalten haben. Folgende Fragen konnte uns Natuvion hiervon beantworten:

- Software-Hersteller und Produktname für Dezemberhilfenberechnungstool (Speziell für die **Ermittlung** der Entlastungsbeträge, nicht welches Abrechnungssystem allgemein für die Kundenabrechnung verwendet wird (ggf. gleicher Hersteller))
 - o Hat dieser eine IDW PS 951-Bescheinigung? Falls ja, bitte Bericht zur Verfügung stellen
 - o Informationen zu wesentlichen Updates der Berechnungs-Software zwischen Erstellung der ersten relevanten Rechnung mit Entlastungsbetrag und der letzten relevanten Rechnung mit Entlastungsbetrag für den Dezember 2022 -> Changelog
- **Wie viele relevante Kundengruppen (Anzahl Kunden + Gesamtmenge Dezember 2022) liegen für Gas vor**
 - o SLP
 - o RLM mit < 1,5 Mio. kWh Jahresverbrauch, wenn diese nicht kommerziellen Betrieb von Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen betreiben
 - o Letztverbraucher, welche ausdrücklich im Gesetz genannt werden

Die Natuvion lässt aus folgenden Gründen nicht zertifizieren:

„Unsere Entwicklungen sind keine „eigenständige Lösung“, sondern vielmehr ein Framework/Erweiterung auf Basis SAP Standard.

Alle abrechnungs- und buchungsrelevanten Teilschritte werden vollständig im SAP Standard durchgeführt (Faktura, FI-CA Buchung etc.)

Die Grundlage für die Mengen- und Betragsermittlung ist der SAP Standard (IS-U Abrechnungsbelege). Darauf aufsetzend werden im Prozessablauf spezifische Ermittlungen vorgenommen (u.a. Entlastungsbetrag ermittelt, etc.) und diese ermittelten Informationen werden dann auch im System persistiert.

Nach unserem Verständnis bedarf dies keiner separaten Zertifizierung / Prüfung. Eine Dokumentation der Abläufe / Logiken ist hierbei – wie bei allen anderen Prozessen/Erweiterungen – ausreichend.“

1.1.4 Mögliche Auswertungserweiterungen des Natuvion-Tools zur Stufe 1

Angefragt wurde, ob eine Meldung der anteiligen Monatsmengen und der gültige Arbeitspreis am 01.12.2022 möglich ist.

Die Antwort der Natuvion hierzu:

Hier hat [...] in der Auslieferung 2.05 den Exit EX51 bereitgestellt.

Da können sie für die Detailliste, also je Vertrag, eigene Felder in der Ausgabe ergänzen und diese entsprechend füllen.

Auch für die Menge wurde eine neue Spalte bereitstellen, die unsere Jahresmenge einfach durch 12 dividiert (MENGE_MON).

Wenn das nicht korrekt ist, kann diese dann im neuen Exit übersteuert werden.

Die Umsetzung im Natuvion-Tool:

tSoAbg	BtMwSt	GP-Name	E-Mail	Telefonnummer	Adressbezeichnung	Währg	BtAbsBr	BtAbsSt	MengeMonat
27,40	28,45					EUR	0,00	0,00	2.500,00000000000000

1.2 Sammlung von Beispielen verschiedener, typischer Fallkonstellationen

Nachfolgend finden Sie eine Sammlung unterschiedlichster Fallkonstellationen zu der Transaktion

/NA2/GPB_ADJ_PART_1 – Natuvion: Gaspreisbremse Part I

Dies Fallbeispiele zeigen Ihnen auf, wie die Mengen und Preise ermittelt wurden.

1.2.1 Angewandte Ermittlungsverfahren Sparte Gas

1.2.1.1 Betragsermittlungsverfahren Gas

BEV	BEZEICHNUNG	ANMERKUNG
1	Abschlag Basismonat	Verfahrensweise analog BEV 4. Entwicklungsstandbedingt wurde seinerzeit noch diese Verfahrensnummer für Gas verwendet.
4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)	Erstellung eines Simulationsabrechnungsbelegs für SLP-Kunden unter Verwendung des im Mengenermittlungsverfahrens ermittelten Mengenanteils sowie im Dez 2022 gültiger Preise.
5	Abrechnung (ERCH, RLM)	Erstellung eines Simulationsabrechnungsbelegs für rLM-Kunden unter Verwendung des im Mengenermittlungsverfahrens ermittelten Mengenanteils sowie im Dez 2022 gültiger Preise.
6	Jahres-Verbrauchsprognose VNB	Nicht in Verwendung.
9	Manuell	Wert wurde manuell vorgegeben: - Whitelist - Manuell überarbeitet in ALV-Liste

1.2.1.2 Mengenermittlungsverfahren Gas

MEV	BEZEICHNUNG	ANMERKUNG
	Kein Betrag ermittelbar	Verfahrensweise analog MEV 4. Entwicklungsstandbedingt wurde seinerzeit noch diese Verfahrensnummer für Gas verwendet.
1	Abschlag Basismonat	Sofern kein Abschlagshochrechnungsbeleg (MEV 4) vorlag, wurde der letzte Abrechnungsbeleg des Vertrags herangezogen und der dort enthaltene Verbrauch auf 1 Jahr hochgerechnet. Dieser Jahresverbrauch wurde schließlich / 12 Monate dividiert, um den Monatsanteil Dezember zu erhalten.
4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)	Ermittlung des Verbrauchs aus dem Hochrechnungsbeleg des Abschlagsplans und Umrechnung auf 1 Monat. Bitte beachten: Sofern im Hochrechnungsbeleg ein kürzerer Zeitraum als 1 Jahr ausgewiesen wird, kann bei Durchlauf des Mengenermittlungsverfahrens auch der Periodenverbrauch für die Entlastungsmenge herangezogen werden!

MEV	BEZEICHNUNG	ANMERKUNG
5	Abrechnung (ERCH, RLM)	Waren keine Profilwerte für MEV 7 vorhanden, wurden alle Abrechnungsbelege im Zeitraum 01.11.21 – 31.10.22 ermittelt und die hierin enthaltenen Verbräuche kumuliert. Bei kürzeren Abrechnungsperioden wurde entsprechend auf 1 Jahr hochgerechnet.
6	Jahres-Verbrauchsprognose VNB	Wenn keine Werte gemäß MEV 1 oder 4 ermittelt werden konnten, wurde der Periodenverbrauch in der Anlage herangezogen.
7	Profilwert RLM	Ermittlung der Profilwerte aus rLM-Profil für den Zeitraum 01.11.21 – 31.10.22. Wenn nicht genügend Profilwerte vorhanden waren, wurden die vorliegenden Werte auf 1 Jahr hochgerechnet.
9	Manuell	Manueller Eintrag der Menge durch den Anwender.

1.2.2 Angewandte Ermittlungsverfahren Sparte Wärme

1.2.2.1 Betragsermittlungsverfahren Wärme

BEV	BEZEICHNUNG	ANMERKUNG
0	Durchschnitt Abschlag aktuelles Jahr	Ermittlung Abschlagsplan aktuelles Jahr. Prüfen, ob 12 Monatspositionen vorliegen. Wenn nein, Ermittlung Gesamtabschlagsbetrag im Abschlagszeitraum. Division Gesamtbetrag durch Anzahl Monate im Zeitraum und Multiplikation x Faktor 1,2.
1	Abschlag Basismonat	Ermittlung Abschlagsplan aktuelles Jahr. Prüfen, ob 12 Monatspositionen vorliegen. Wenn ja, Verwendung Abschlagsbetrag zum vorgegebenen Basismonat und Multiplikation x Faktor 1,2.
4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)	Kein Abschlagsplan vorhanden. Erstellung eines Simulationsabrechnungsbelegs für SLP-Kunden unter Verwendung des im Mengenermittlungsverfahrens ermittelten Mengenanteils sowie im Sep 2022 gültiger Preise. Dann Multiplikation x Faktor 1,2.
5	Abrechnung (ERCH, RLM) Patchstand bis Version 1.3	Ermittlung Abrechnung Sep 2022 und Übernahme Gesamtbetrag brutto. Dann Multiplikation x Faktor 1,2.
5	Abrechnung (ERCH, RLM) Patchstand ab Version 1.4	Ermittlung Abrechnungen Okt 2021 – Sep 2022 und Ermittlung Summe Gesamtbetrag brutto. Division Gesamtbruttobetrag / Anzahl der Abrechnungen. Dann Multiplikation x Faktor 1,2.
9	Manuell	Wert wurde manuell vorgegeben: - Whitelist - Manuell überarbeitet in ALV-Liste
A	Durchschnitt Abschlag Vorjahr	Ermittlung Abschlagsplan Vorjahr. Prüfen, ob 12 Monatspositionen vorliegen. Wenn ja, Verwendung Abschlagsbetrag zum vorgegebenen Basismonat und Multiplikation x Faktor 1,2.

1.2.2.2 Mengenermittlungsverfahren Wärme

MEV	BEZEICHNUNG	ANMERKUNG
	Kein Betrag ermittelbar	Standard bei Wärme, da Betragsermittlung über Abschlags- bzw. Rechnungsbeträge erfolgt. Somit wird mit wenigen Ausnahmen Mengenwerte 0,00 ausgewiesen.
9	Manuell	Manueller Eintrag der Menge durch den Anwender.

1.2.3 Zuordnung der Abrechnungsbestandteile zu den Teilbeträgen

TEILBETRAG	INHALT
BtVerbr (Verbrauch)	Summe (netto) folgender Entgeltgrößen: Arbeitspreis [EUR/kWh]
BtGrund (Grundpreis)	Summe (netto) folgender Entgeltgrößen: Pauschale Grundpreise [EUR/Periode*] Messpreise für Zähler und Geräte [EUR/Periode*] Leistungspreise [EUR/kW/Periode*] *Tag, Monat oder Jahr
TEILBETRAG	INHALT
BtSoAbg (Sonstige Abgaben)	Summe (netto) folgender Entgeltgrößen: Erdgassteuer [EUR/kWh] CO2-Umlage [EUR/kWh] Bilanzierungsumlage [EUR/kWh] Gasspeicherumlage [EUR/kWh] Konzessionsabgabe [EUR/kWh]
BtMwSt (MwSt.)	Umsatzsteuer [EUR]
BtGut (Gutschrift)	Summe aus BtVerbr, BtGrund, BtSoAbg und BtMwSt.

Netzentgelte, die buchungsrelevant an den Endkunden durchgereicht werden, werden dabei ebenso berücksichtigt.

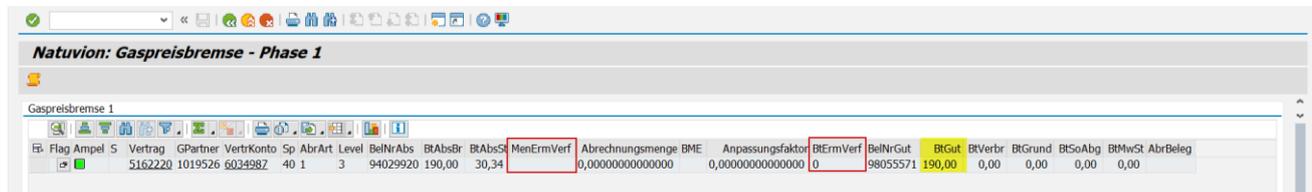
1.2.4 Beispiele zu den häufigsten Ermittlungskombinationen

SPARTE	FALL	MEV	BEV		
Wärme	W01		Kein Betrag ermittelbar	0	Durchschnitt Abschlag aktuelles Jahr
Wärme	W02		Kein Betrag ermittelbar	1	Abschlag Basismonat
Wärme	W03		Kein Betrag ermittelbar	4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)
Wärme	W04		Kein Betrag ermittelbar	5	Hochrechnung (ERCH, RLM)
Gas	G01*		Kein Betrag ermittelbar	1	Abschlag Basismonat
				4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)
Gas	G02	1	Abschlag Basismonat	4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)
Gas	G03	4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)	4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)
Gas	G04	6	Jahres-Verbrauchsprognose VNB	4	Hochrechnung (ERCH, Abschlag)

*Die beiden unterschiedlichen Kombinationen aus MEV und BEV sind dem jeweiligen Patchstand der Entwicklung geschuldet. Verfahrenseitig verläuft die Ermittlung der Entlastungsmenge und des Entlastungsbetrags identisch. Daher gehen beide Konstellationen in nur einem Fallbeispiel auf.

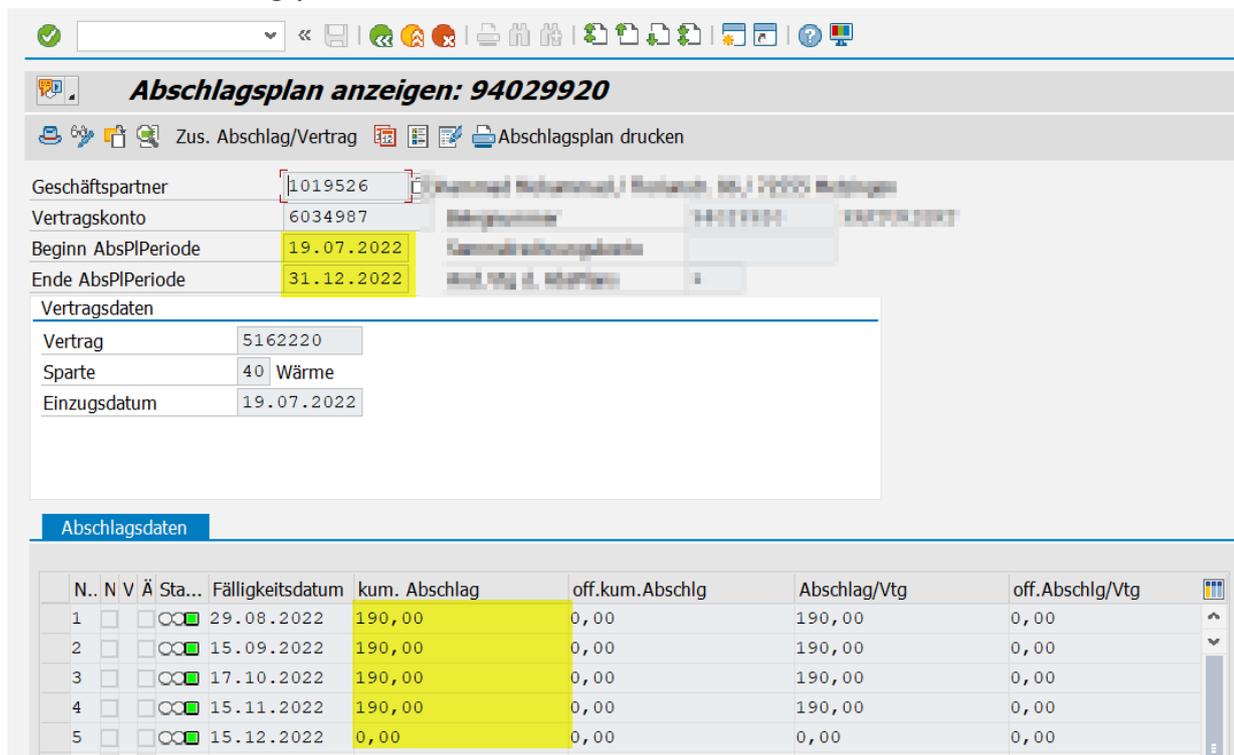
1.2.4.1 Fallbeispiel Wärme W01: MEV, ' ' mit BEV '0'

► Daten ALV-Liste



Fr	Flag	Ampel	S	Vertrag	GPartner	VertrKonto	Sp	AbrArt	Level	BelNrAbs	BTAbsBr	BTAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	Anpassungsfaktor	BErmVerf	BelNrGut	BTGut	BTVerbr	BTGrund	BTSoAbg	BTMwSt	AbrBeleg
				5162220	1019526	6034987	40	1	3	94029920	190,00	30,34		0,0000000000000000		0,0000000000000000	0	98055571	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

► Daten im Abschlagsplan



Abschlagsplan anzeigen: 94029920

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Geschäftspartner: 1019526 | Vertragskonto: 6034987

Beginn AbsPlPeriode: 19.07.2022 | Ende AbsPlPeriode: 31.12.2022

Vertragsdaten

Vertrag: 5162220 | Sparte: 40 Wärme | Einzugsdatum: 19.07.2022

N..	N V	Ä	Sta...	Fälligkeitsdatum	kum. Abschlag	off.kum.Abschlag	Abschlag/Vtg	off.Abschlag/Vtg
1				29.08.2022	190,00	0,00	190,00	0,00
2				15.09.2022	190,00	0,00	190,00	0,00
3				17.10.2022	190,00	0,00	190,00	0,00
4				15.11.2022	190,00	0,00	190,00	0,00
5				15.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00

► Berechnung des Gutschriftsbetrag 190,00 EUR

Da der Abschlagsplan nicht exakt 12 Positionen enthält, wird hier nicht einfach der Abschlagsbetrag Sep 2022 für die Entlastung herangezogen, sondern bezogen auf Summenbeträge und Zeiträume wie folgt gerechnet. Der Betrag 0,00 EUR der Fälligkeit 15.12.2022 wird dabei mit 190,00 EUR berücksichtigt, da ursprünglich je Fälligkeit 190,00 EUR ermittelt wurden:

Abschlagssumme im Zeitraum:

$$190,00 \text{ EUR} \times 5 \text{ Monate} = 950,00 \text{ EUR}$$

Anzahl Monate im Abschlagszeitraum

$$19.07.2022 - 31.12.2022: 6 \text{ Monate}$$

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

$$950,00 \text{ EUR} / 6 \text{ Monate} = 158,33 \text{ EUR}$$

$$158,33 \text{ EUR} \times \text{Faktor } 1,2 = 190,00 \text{ EUR}^*$$

*Die Höhe ist hier zufällig gleich hoch wie der ursprüngliche Monatsabschlag.

1.2.4.2 Fallbeispiel Wärme W02: MEV, ' ' mit BEV '1'

► **Daten ALV-Liste**

Natuvion: Gaspreisbremse - Phase 1

Gaspreisbremse 1

Flag	Ampel	S	Vertrag	GPartner	VertrKonto	Sp	AbrArt	Level	BelNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	Anpassungsfaktor	BtErmVerf	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
			5009410	1005426	6006368	40	1	3	43018202	98,00	15,65		0,0000000000000000		0,0000000000000000	1	98055380	117,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

► **Daten im Abschlagsplan**

Abschlagsplan anzeigen: 43018202

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Geschäftspartner: 1005426 | Vertragskonto: 6006368 | Beginn AbsPlPeriode: 01.01.2022 | Ende AbsPlPeriode: 31.12.2022

Vertragsdaten: Vertrag: 5009410 | Sparte: 40 Wärme | Einzugsdatum: 01.01.2012

Verträge:

Vertrag	Sparte
5009288	30
5009289	31
5009410	

Abschlagsdaten

N.	N	V	Ä	Sta...	Fälligkeitsdatum	kum. Abschlag	off.kum.Abschlg	Abschlag/Vtg	off.Abschlg/Vtg
1					15.02.2022	0,00	0,00	0,00	0,00
2					15.03.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
3					19.04.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
4					16.05.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
5					15.06.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
6					15.07.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
7					15.08.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
8					15.09.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
9					17.10.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
10					15.11.2022	120,00	0,00	98,00	0,00
11					15.12.2022	22,00	0,00	0,00	0,00

► **Berechnung des Gutschriftbetrag 117,60 EUR**

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

Septemberabschlag 98,00 EUR x Faktor 1,2 = **117,60 EUR**

1.2.4.3 Fallbeispiel Wärme W03: MEV, ' ' mit BEV '4'

► **Daten ALV-Liste**

flag	Ampel	S	Vertrag	GPartner	VertrKonto	Sp	KF	AbrArt	Level	BelNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	MenErm...	Abrechnungsmenge	BME	BtErmVerf	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
			5009200	1015942	6003165	40	01	1	3		0,00	0,00		3,0000000000000000		4	98015284	623,42	0,00	0,00	0,00	0,00	100000043984

► **Daten im Abrechnungsbeleg**

Da kein Abschlagsplan vorhanden ist, wird für die Ermittlung der Entlastung eine Abrechnungssimulation für den Zeitraum 01.09.2022 – 30.09.2022 durchgeführt.

► **Daten im Simulationsbeleg einsehen (Transaktion EA22)**

AbrechBelegnr.	BelZelle	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Teilvorg.	Gültig ab	Gültig bis	Datum
100000043984	1		3.280,0000000000000000	0,00000000		01.09.2022	30.09.2022	01.01...
	2	0,00	3.280,0000000000000000	0,00000000	0021	01.09.2022	30.09.2022	
	3		3.280,0000000000000000	0,00000000		01.09.2022	30.09.2022	01.09...
	4	274,21	3.280,0000000000000000	0,08360000	0021	01.09.2022	30.09.2022	
	5		36,000000000000000000	0,00000000	0023	01.09.2022	30.09.2022	01.09...
	6	162,36	36,000000000000000000	4,51000000	0023	01.09.2022	30.09.2022	
100000043984		436,57						

► **Berechnung des Gutschriftsbetrag 623,42 EUR**

Gesamtbetrag brutto lt. Simulationsbeleg:

$$436,57 \text{ EUR} + 19\% \text{ USt} = 519,52 \text{ EUR}$$

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

$$519,52 \text{ EUR} \times \text{Faktor } 1,2 = \mathbf{623,42 \text{ EUR}}$$

1.2.4.4 Fallbeispiel Wärme W04: MEV, ' ' mit BEV '5'

► **Daten ALV-Liste**

fl_Ampel	Vertrag	GPartner	VertrKonto	Sp	KF	AbrArt	Level	BeNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	BtErmVerf	BeNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
5	5007491	1004366	8000005	40	11	2	3		0,00	0,00		0,000000000000000		5	98015327	3.097,19	0,00	0,00	0,00	0,00	

► **Daten im Abschlagsplan**

In diesem Beispiel wurde die Analyse unter Patchstand bis 1.3 erstellt. Das Betragsermittlungsverfahren 5 hat in dieser Phase demnach den Rechnungsbetrag der Rechnung September 2022 für die Entlastung herangezogen.

Turnusabrechnung zum 30.09.2022

Sehr geehrte Damen und Herren,
 in nachfolgender Rechnung berechnen wir Ihnen für die von uns bezogenen Leistungen:

Sparte	Nettobetrag (EUR)	MwSt. (EUR)	Bruttobetrag (EUR)
Wärme	2.168,90	412,09	2.580,99
Summe	2.168,90	412,09	2.580,99
zu zahlender Betrag			2.580,99

► **Berechnung des Gutschriftbetrag 3.097,19 EUR**

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

$$2.580,99 \text{ EUR} \times \text{Faktor } 1,2 = 3.097,19 \text{ EUR}$$

1.2.4.5 Fallbeispiel Gas G01: MEV, ' ' mit BEV '1' oder BEV '4'

► Daten ALV-Liste

Natuvion: Gaspreisbremse - Phase 1

Gaspreisbremse 1

flag	Ampel	S	Vertrag	GPartner	VertrKonto	Sp	AbrArt	Level	BelNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	Men...	Abrechnungsmenge	BME	BTE...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
			5335257	1011720	6082723	20	1	3	94102247	2.931,00	467,97		30.446,000000000000000	KWH	4	98184807	1.981,34	1.492,77	0,00	358,95	129,62	100001103121

► Mengenerkunft

Für die Entlastungsberechnung wird die dem Abschlagsplan zugrundeliegende Jahresmenge und auf 1 Monat umgerechnet.

Abschlagsplan anzeigen: 94102247

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Geschäftspartner: 1011720 | G: Balingen (Gr. 30-34) / Längenfeldstr. 28 / 73038 Balingen

Vertragskonto: 6082723 | Vertragsnummer: 94102247 | 9407960001

Beginn AbsPlPeriode: 01.01.2022 | Gesamte Abschlagsperiode

Ende AbsPlPeriode: 31.12.2022 | Anzahl d. AbsPlans: 1

Vertragsdaten

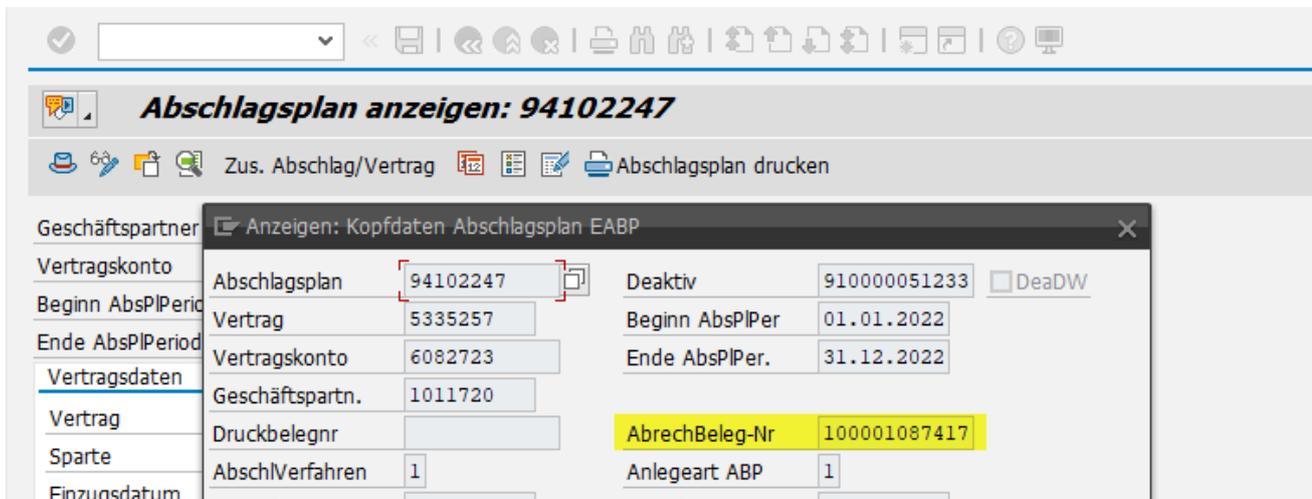
Vertrag: 5335257

Sparte: 20 Gas

Einzugsdatum: 01.01.2022

Abschlagsdaten

N.	S.	N	V	Ä	St...	Fälligkeitsd...	kum. Abschlag	off.kum.Abschlg	Abschlag/Vtg	off.Abschlg/Vtg	Zahldatum	Au
1						25.02.2022	2.931,00	0,00	2.931,00	0,00	15.03.2022	33 ^
2						15.03.2022	2.931,00	0,00	2.931,00	0,00	15.03.2022	15 v



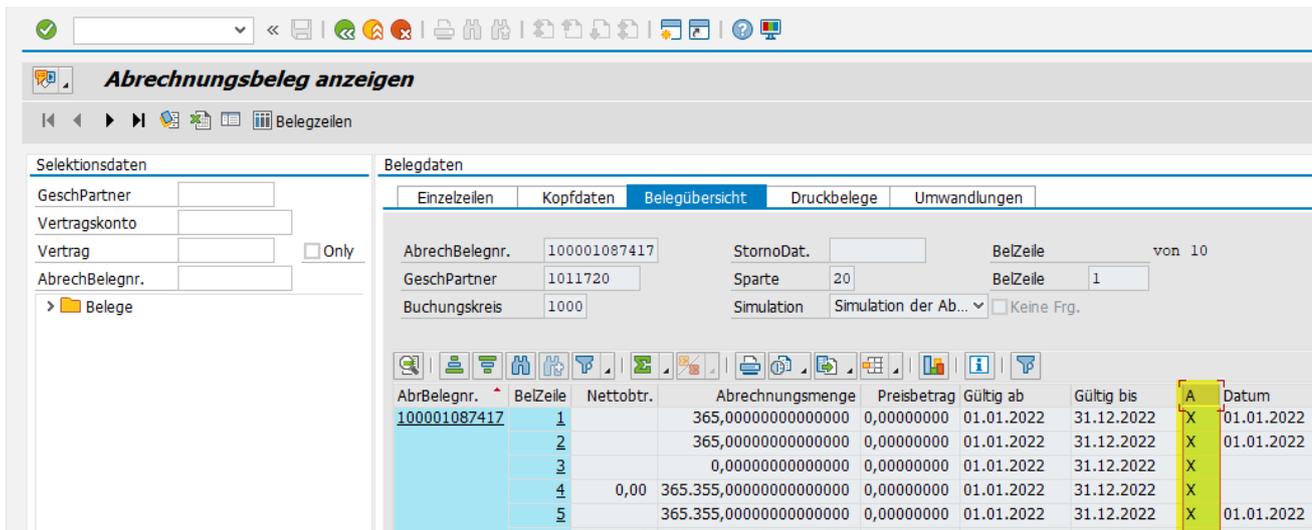
Abschlagsplan anzeigen: 94102247

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Anzeigen: Kopfdaten Abschlagsplan EABP

Abschlagsplan	94102247	Deaktiv	910000051233	<input type="checkbox"/> DeaDW
Vertrag	5335257	Beginn AbsP/Per	01.01.2022	
Vertragskonto	6082723	Ende AbsP/Per.	31.12.2022	
Geschäftspartn.	1011720			
Druckbelegnr		AbrechBeleg-Nr	100001087417	
AbschVerfahren	1	Anlegeart ABP	1	

Im Beleg selbst bietet sich an, nur die Abschlagszeilen zu filtern.



Abrechnungsbeleg anzeigen

Belegzeilen

Selektionsdaten: GeschPartner, Vertragskonto, Vertrag, AbrechBelegnr.

Belegdaten: Einzelzeilen, Kopfdaten, **Belegübersicht**, Druckbelege, Umwandlungen

AbrechBelegnr. 100001087417 | StornoDat. | BelZeile von 10

GeschPartner 1011720 | Sparte 20 | BelZeile 1

Buchungskreis 1000 | Simulation Simulation der Ab... | Keine Frg.

AbrechBelegnr.	BelZeile	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	A	Datum
100001087417	1		365,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	01.01.2022
	2		365,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	01.01.2022
	3		0,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	4	0,00	365.355,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	5		365.355,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	01.01.2022

► **Berechnung der Entlastungsmenge 30.446 kWh**

Somit ermittelte Entlastungsmenge:

30.446 / 12 Monate

= **30.446 kWh**

► **Daten im Abrechnungsbeleg 100001103121 aus der Natuvion-ALV-Liste auf Basis der ermittelten Entlastungsmenge**

sBr	BtAbsSt	Men...	Abrechnungsmenge	BME	BtE...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
10	467,97		30.446,0000000000000000	KWH	4	98184807	1.981,34	1.492,77	0,00	358,95	129,62	100001103121

Abrechnungsbeleg anzeigen

Belegdaten

AbrechBelegnr. 100001103121 StornoDat. BelZeile von 9
 GeschPartner 1011720 Sparte 20 BelZeile 1
 Buchungskreis 1000 Simulation Simulation der Ab... Keine Frg.

AbrBelegnr.	BelZeile	Nettobetrag	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	Datum	Da
100001103121	1		1,70572741935484	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	0
	3		0,0000000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	4		1.708,0000000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	5	0,00	1.708,0000000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	6		1.708,0000000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	0
	7	1.492,77	30.446,0000000000000000	0,04903000	01.12.2022	31.12.2022		
	8	167,45	30.446,0000000000000000	0,00550000	01.12.2022	31.12.2022		
	9	173,54	30.446,0000000000000000	0,00570000	01.12.2022	31.12.2022		
	10	17,96	30.446,0000000000000000	0,00059000	01.12.2022	31.12.2022		
100001103...		1.851,72						

Berechnung des Guthriftbetrag 1.981,34 EUR

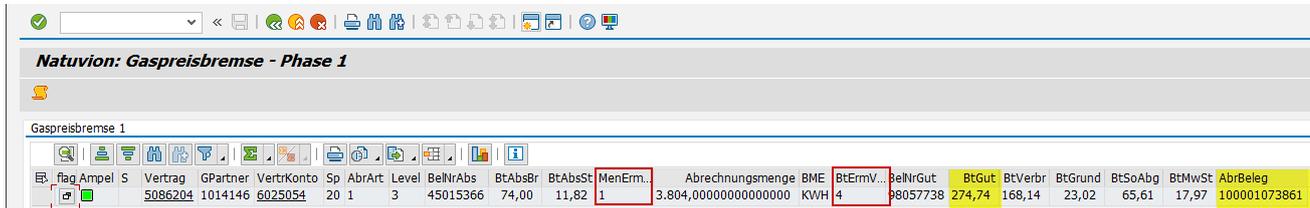
Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

1.851,72 EUR + 7 % USt

= **1.981,34 EUR**

1.2.4.6 Fallbeispiel Gas G02: MEV, '1' mit BEV '4'

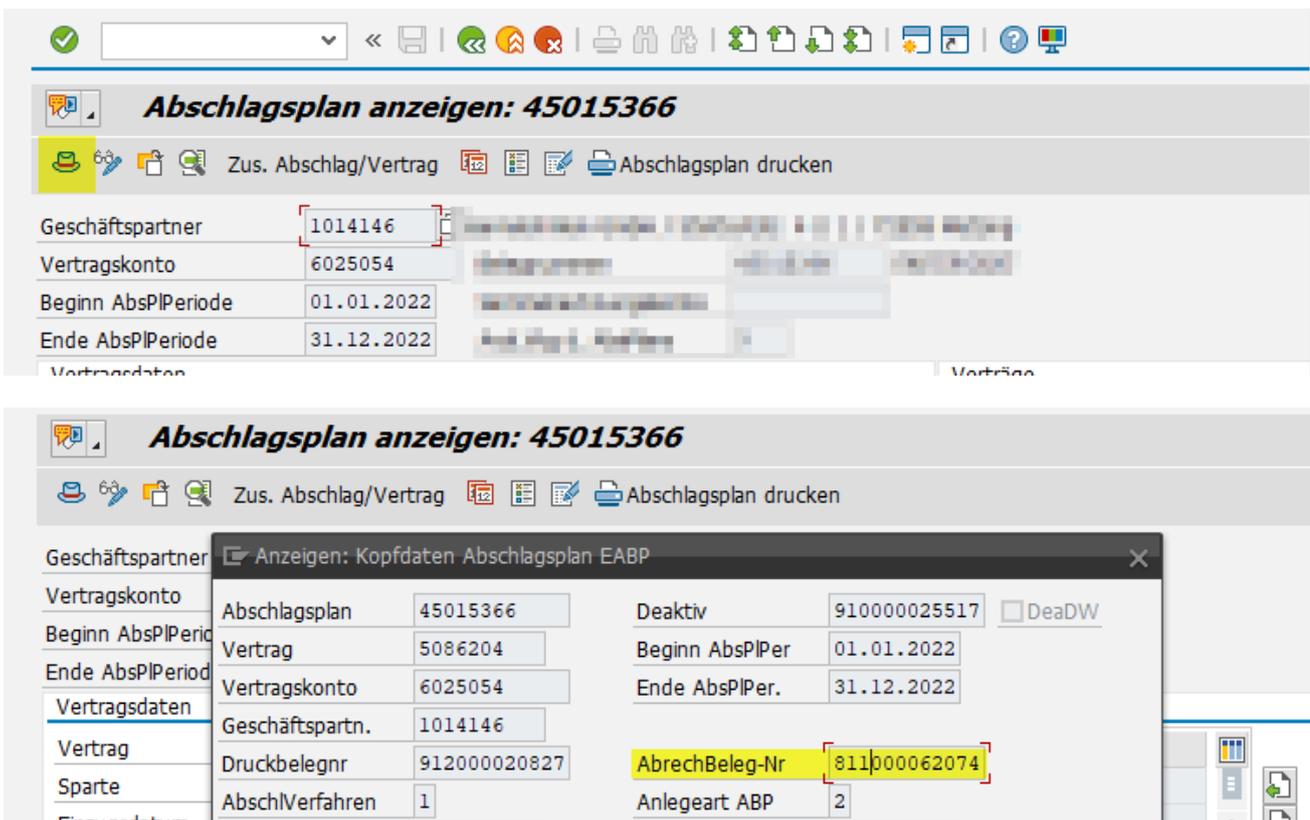
► Daten ALV-Liste



flag	Ampel	S	Vertrag	GPartner	VertrKonto	Sp	AbrArt	Level	BelNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	MenErm...	Abrechnungsmenge	BME	BtErmV...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
			5086204	1014146	6025054	20	1	3	45015366	74,00	11,82	1	3.804,0000000000000000	KWH	4	98057738	274,74	168,14	23,02	65,61	17,97	100001073861

► Mengenherkunft

Für die Entlastungsberechnung wird die dem Abschlagsplan zugrundeliegende Jahresmenge und auf 1 Monat umgerechnet.



Abschlagsplan anzeigen: 45015366

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Geschäftspartner: 1014146
 Vertragskonto: 6025054
 Beginn AbsPlPeriode: 01.01.2022
 Ende AbsPlPeriode: 31.12.2022

Anzeigen: Kopfdaten Abschlagsplan EABP

Abschlagsplan	45015366	Deaktiv	910000025517	<input type="checkbox"/> DeaDW
Vertrag	5086204	Beginn AbsPlPer	01.01.2022	
Vertragskonto	6025054	Ende AbsPlPer.	31.12.2022	
Geschäftspartn.	1014146			
Druckbelegnr	912000020827	AbrechBeleg-Nr	811000062074	
AbschlVerfahren	1	Anlegart ABP	2	

Im Beleg selbst bietet sich an, nur die Abschlagszeilen zu filtern.

Abrechnungsbeleg anzeigen

Belegdaten

AbrechBelegnr. 811000062074 StornoDat. BelZeile von 27
 GeschPartner 1014146 Sparte 20 BelZeile 1
 Buchungskreis 1000 Simulation Keine Simulation Keine Frg.

AbrBelegnr.	BelZeile	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	A	Datum
811000062074	29		45.656,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	01.01.2022
	42		45.656,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	01.01.2022
	28	0,00	45.656,00000000000000	0,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	43	2.682,75	45.656,00000000000000	0,05876000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	48	0,00	0,0000000000000000	0,05876000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	49	0,00	0,0000000000000000	0,05876000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	50	0,00	0,0000000000000000	0,05876000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	44	201,00	1,0000000000000000	201,00000000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	51	251,11	45.656,00000000000000	0,00550000	01.01.2022	31.12.2022	X	
	52	207,73	45.656,00000000000000	0,00455000	01.01.2022	31.12.2022	X	

► **Berechnung der Entlastungsmenge 3.804 kWh**

Somit ermittelte Entlastungsmenge:

45.656 kWh / 12 Monate = **3.804 kWh**

► **Daten im Abrechnungsbeleg 100001073861 aus der Natuvion-ALV-Liste auf Basis der ermittelten Entlastungsmenge**

Br	BtAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	BtEr...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
0	11,82	1	3.804,00000000000000	KWH	4	98057738	274,74	168,14	23,02	65,61	17,97	100001073861

Abrechnungsbeleg anzeigen

Belegdaten

AbrechBelegnr. 100001073861 StornoDat. BelZeile von 13
 GeschPartner 1014146 Sparte 20 BelZeile 1
 Buchungskreis 1000 Simulation Simulation der Ab... Keine Frg.

AbrBelegnr.	BelZeile	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	Datum	Dat...
100001073861	1		204,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.01.2021	31...
	3		204,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01....
	19		204,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01....
	2	0,00	204,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	20	168,14	3.804,00000000000000	0,04420000	01.12.2022	31.12.2022		
	22	0,00	0,0000000000000000	0,04420000	01.12.2022	01.12.2022		
	23	0,00	0,0000000000000000	0,04420000	01.12.2022	01.12.2022		
	24	0,00	0,0000000000000000	0,04420000	01.12.2022	01.12.2022		
	27	21,68	3.804,00000000000000	0,00570000	01.12.2022	31.12.2022		
	21	23,02	1,0000000000000000	0,74246575	01.12.2022	31.12.2022		
	25	20,92	3.804,00000000000000	0,00550000	01.12.2022	31.12.2022		
	26	20,77	3.804,00000000000000	0,00546000	01.12.2022	31.12.2022		
	28	2,24	3.804,00000000000000	0,00059000	01.12.2022	31.12.2022		
100001073...			256,77					

Berechnung des Gutschriftbetrag 274,74 EUR

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

$$256,77 \text{ EUR} + 7 \% \text{ USt} = \mathbf{274,74 \text{ EUR}}$$

1.2.4.7 Fallbeispiel Gas G03: MEV,'4' mit BEV '4' (hier Neueinzug / Periodenverbrauch)

► Daten ALV-Liste

Natuvion: Gaspreisbremse - Phase 1

Gaspreisbremse 1

fl.	Ampel	S	Vertrag	GPartner	VertKonto	Sp	AbrArt	Level	BelNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	BtEr...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
5154799		S	5154799	1003787	6033682	20	1	3	94028516	171,00	27,30	4	2.018,0000000000000000	KVH	4	9058451	134,11	73,46	17,07	34,81	8,77	100001074590

► Mengenherkunft

Für die Entlastungsberechnung wird zuerst im Abschlagsplan der Hochrechnungsbeleg gelesen.

Abschlagsplan anzeigen: 94028516

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Geschäftspartner: 1003787
 Vertragskonto: 6033682
 Beginn AbsPlPeriode: 01.02.2022
 Ende AbsPlPeriode: 31.12.2022

Vertragsdaten

Vertrag: 5154799
 Sparte: 20 Gas
 Einzugsdatum: 01.02.2022

Abschlagsdaten

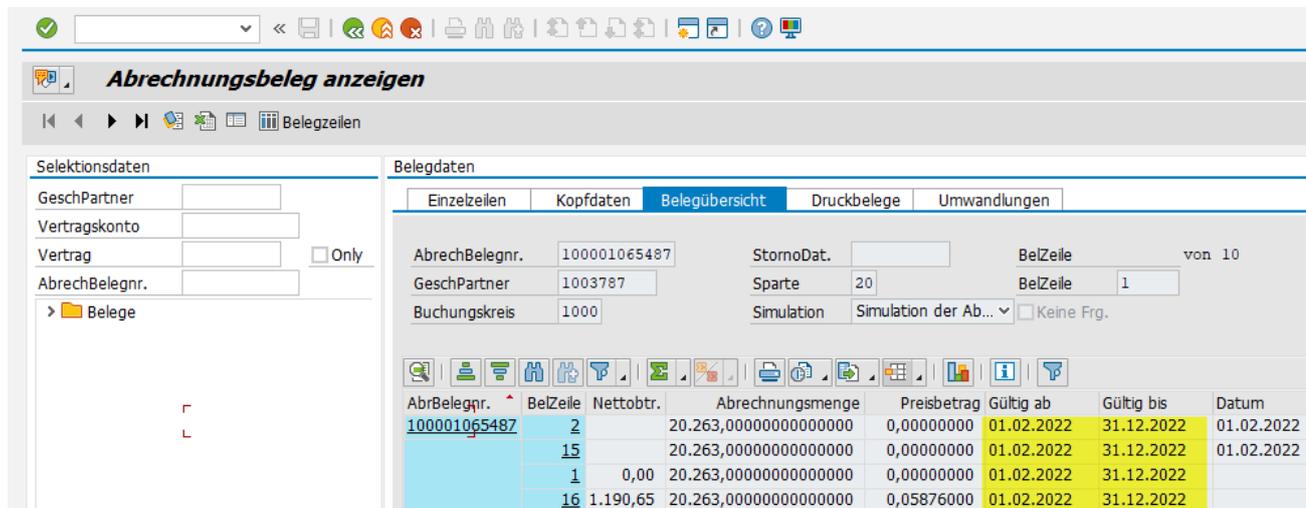
Abschlagsplan anzeigen: 94028516

Zus. Abschlag/Vertrag | Abschlagsplan drucken

Geschäftspartner: 1003787

Anzeigen: Kopfdaten Abschlagsplan EABP

Abschlagsplan	94028516	Deaktiv	912000024237	<input type="checkbox"/> DeaDW
Vertrag	5154799	Beginn AbsPlPer	01.02.2022	
Vertragskonto	6033682	Ende AbsPlPer.	31.12.2022	
Geschäftspartn.	1003787	AbrechBeleg-Nr	100001065487	
Druckbelegnr		Anlegeart ABP	1	
AbschlVerfahren	1	Sperrdatum		
Stoppdatum		AbschlZklus	1	
Portion	AB TA SA			



AbrBelegnr.	BelZeile	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	Datum
100001065487	2	20.263,00000000000000	20.263,00000000000000	0,00000000	01.02.2022	31.12.2022	01.02.2022
	15	20.263,00000000000000	20.263,00000000000000	0,00000000	01.02.2022	31.12.2022	01.02.2022
	1	0,00	20.263,00000000000000	0,00000000	01.02.2022	31.12.2022	
	16	1.190,65	20.263,00000000000000	0,05876000	01.02.2022	31.12.2022	

Da im Hochrechnungsbeleg nicht ein ganzer Jahresverbrauch vorliegt, wird auf den Periodenverbrauch zurückgegriffen.

Gerätedaten										
Gerät	Anlage	Sp	Tarifart	FaktenGr	V	Preiskl.	N	Material	p Equipment	
3092128	4019362	20			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	00020060	10040818	

Zählwerksdaten									
Gerät	ZW	Rabatt	GasV	Festtp.	ZustZahl	L.VbrAnt	Zeitraum	VbrA...	PeriodVerbrauch
3092128	1		IGV00201	15_GRAD	0,000000	0,000		0,00	24.214

► **Berechnung der Entlastungsmenge 2.018 kWh**

Somit ermittelte Entlastungsmenge:

$$24.214 \text{ kWh} / 12 \text{ Monate} = \mathbf{2.018 \text{ kWh}}$$

► **Daten im Abrechnungsbeleg 100001073861 aus der Natuvion-ALV-Liste auf Basis der ermittelten Entlastungsmenge**

BtAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	BtEr...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
27,30	4	2.018,00000000000000	KWH	4	98058451	134,11	73,46	17,07	34,81	8,77	100001074590

Abrechnungsbeleg anzeigen

Belegdaten

AbrechBelegnr. 100001074590 StornoDat. BelZeile von 13
 GeschPartner 1003787 Sparte 20 BelZeile 1
 Buchungskreis 1000 Simulation Simulation der Ab... Keine Frg.

AbrBelegnr.	BelZeile	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	Datum	Dat...
100001074590	1		107,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	3		107,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01...
	16		107,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01...
	2	0,00	107,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	17	73,46	2.018,000000000000	0,03640000	01.12.2022	31.12.2022		
	22	0,00	0,00000000000000	0,03640000	01.12.2022	01.12.2022		
	23	0,00	0,00000000000000	0,03640000	01.12.2022	01.12.2022		
	24	0,00	0,00000000000000	0,03640000	01.12.2022	01.12.2022		
	27	11,50	2.018,000000000000	0,00570000	01.12.2022	31.12.2022		
	18	17,07	1,00000000000000	0,55068493	01.12.2022	31.12.2022		
	25	11,10	2.018,000000000000	0,00550000	01.12.2022	31.12.2022		
	26	11,02	2.018,000000000000	0,00546000	01.12.2022	31.12.2022		
	28	1,19	2.018,000000000000	0,00059000	01.12.2022	31.12.2022		
100001074...		125,34						

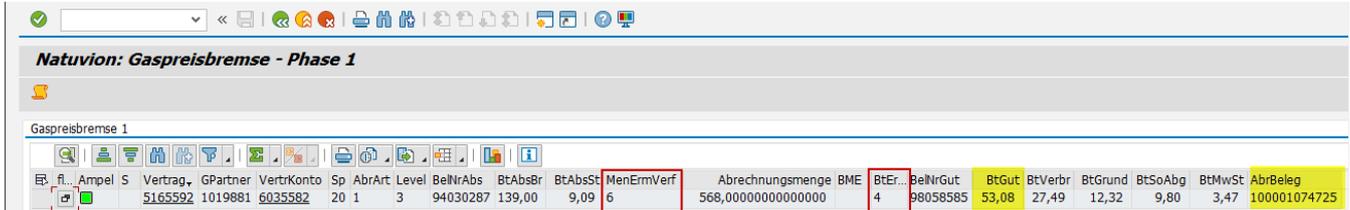
► **Berechnung des Gutschriftbetrag 134,11 EUR**

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

125,34 EUR + 7 % USt = **134,11 EUR**

1.2.4.8 Fallbeispiel Gas G04: MEV, '6' mit BEV '4'

► **Daten ALV-Liste**



fl...	Ampel	S	Vertrag...	GPartner	VertrKonto	Sp	AbrArt	Level	BelNrAbs	BtAbsBr	BtAbsSt	MenErmVerf	Abrechnungsmenge	BME	BtEr...	BelNrGut	BtGut	BtVerbr	BtGrund	BtSoAbg	BtMwSt	AbrBeleg
			5165592	1019881	6035582	20	1	3	94030287	139,00	9,09	6	568,00000000000000		4	98058585	53,08	27,49	12,32	9,80	3,47	100001074725

► **Mengenherkunft**

Für die Entlastungsberechnung wird zuerst im Abschlagsplan der Periodenverbrauch gelesen.

Gerätedaten										
Gerät	Anlage	Sp	Tarifart	FaktenGr	V	Preiskl.	N	Material	p Equipment	
25804278	4013110	20			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	00020060	10031194	

Zählwerksdaten									
Gerät	ZW	Rabatt	GasV	Festtp.	ZustZahl	L.VbrAnt	Zeitraum	VbrA...	PeriodVerbrauch
25804278	1		IGV00201	15_GRAD	0,000000	0,000		0,00	6.816

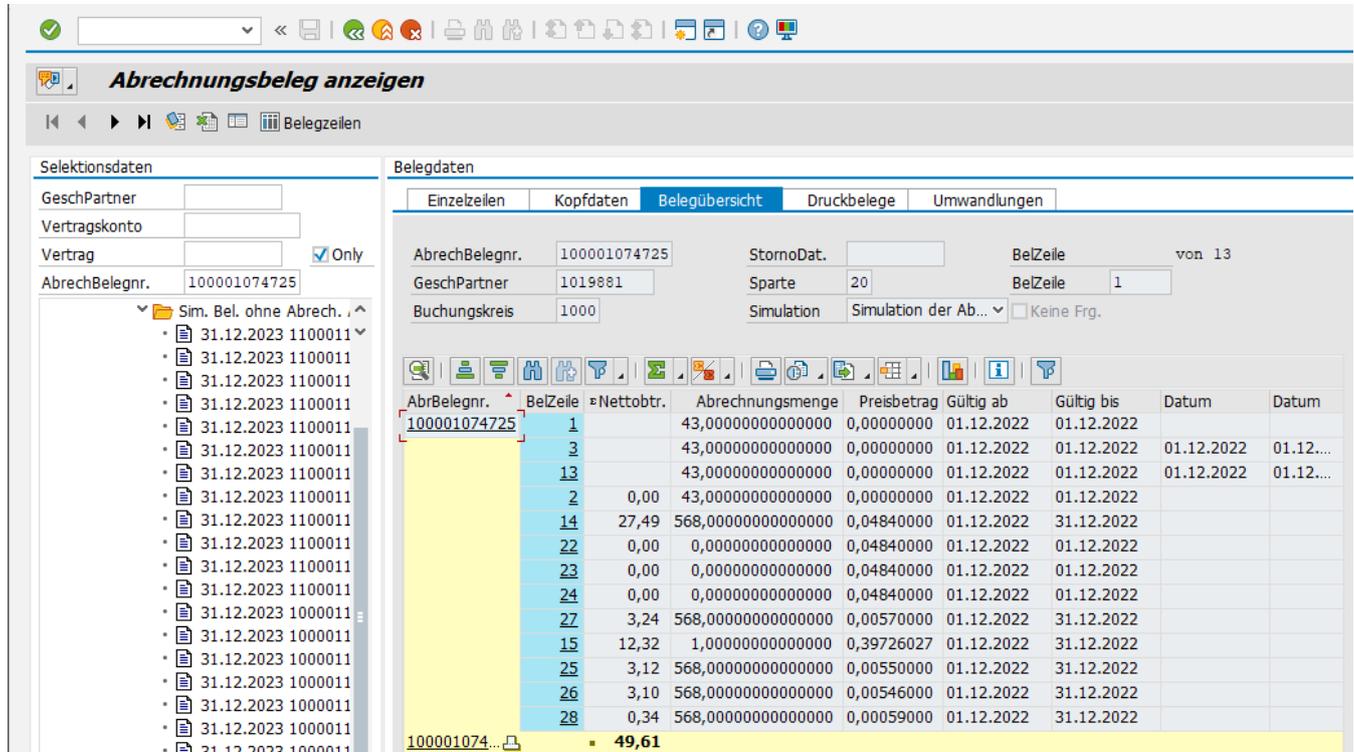
► **Berechnung der Entlastungsmenge 568 kWh**

Somit ermittelte Entlastungsmenge:

6.816 kWh / 12 Monate

= 568 kWh

► **Daten im Abrechnungsbeleg 100001074725 aus der Natuvion-ALV-Liste auf Basis der ermittelten Entlastungsmenge**



The screenshot shows the SAP 'Abrechnungsbeleg anzeigen' (Display Billing Document) interface. The document number is 100001074725. The main table displays the following data:

AbrBelegnr.	Beizelle	Nettobtr.	Abrechnungsmenge	Preisbetrag	Gültig ab	Gültig bis	Datum	Datum
100001074725	1		43,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022		
	3		43,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12...
	13		43,00000000000000	0,00000000	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12...
	2	0,00			01.12.2022	01.12.2022		
	14	27,49	568,00000000000000	0,04840000	01.12.2022	31.12.2022		
	22	0,00	0,00000000000000	0,04840000	01.12.2022	01.12.2022		
	23	0,00	0,00000000000000	0,04840000	01.12.2022	01.12.2022		
	24	0,00	0,00000000000000	0,04840000	01.12.2022	01.12.2022		
	27	3,24	568,00000000000000	0,00570000	01.12.2022	31.12.2022		
	15	12,32	1,00000000000000	0,39726027	01.12.2022	31.12.2022		
	25	3,12	568,00000000000000	0,00550000	01.12.2022	31.12.2022		
	26	3,10	568,00000000000000	0,00546000	01.12.2022	31.12.2022		
	28	0,34	568,00000000000000	0,00059000	01.12.2022	31.12.2022		
		49,61						

► **Berechnung des Gutschriftsbetrag 53,08 EUR**

Somit ermittelter Entlastungsbetrag:

49,61 EUR + 7 % USt

= 53,08 EUR