

Konditionierung

Sollten Sie mit Ihren Kunden oder Frachtführern generelle Abrechnungskonditionen für bestimmte Leistungen vereinbart haben, so können Sie im Rahmen der Stammdatenpflege Konditionen in COGITA definieren. In einer Kondition legen Sie für eine oder mehrere Leistungen (Leistungsarten) eine Abrechnungsvorschrift anhand bestimmter Kriterien des Auftrags oder der Verladung fest. Dabei können Sie auch auf Tarife verweisen, die Sie vorher in COGITA hinterlegt haben. Eine Kondition kann allgemeingültig sein und für mehrere Geschäftspartner genutzt werden.

- Überblick: Arbeiten mit Konditionen und Tarifen
- Tarife
- Konditionen
- Interpretation von Rechenvorschriften in Konditionen und Tarifen
- Tarife - Version 1.8

Überblick: Arbeiten mit Konditionen und Tarifen

Um Ihre in COGITA erfassten Aufträge an Ihre Kunden abzurechnen oder ggfs. Verladungen Ihren Frachtführern gegenüber abzurechnen, können Sie entweder mit Pauschalen arbeiten, oder Sie können Vereinbarungen mit Ihren Geschäftspartnern in Konditionen hinterlegen.

Eine Kondition ist eine Abrechnungsvereinbarung, in der Sie pro Leistung (Leistungsart) entweder einen Abrechnungsbetrag nach einem einfachen Kriterium ermitteln können (z. B. Betrag X pro 100 Kilometer) oder bei komplexeren Vereinbarungen auf zwei- oder dreidimensionale Tarife verweisen können.

Eine Kondition wird entweder für den Bereich Rechnung (debitorisch) oder für den Bereich Gutschrift (kreditorisch) definiert.

Eine debitorische Kondition hinterlegen Sie Ihren Kunden im Adressstamm und eine kreditorische Kondition Ihren Frachtführern.

Sobald im Rahmen der Abrechnung Beträge berechnet werden müssen, greift COGITA auf diese hinterlegten Konditionen zu. Diesen Vorgang nennen wir Bewertung. Eine Bewertung wird automatisch durchgeführt, wenn Sie eine Rechnung oder eine Gutschrift erstellen, die nicht auf vorgegeben Pauschalbeträgen beruht. Sie können die Bewertung aber auch manuell anstoßen (Sofortbewertung im Auftragsresearch und Verladungsresearch). Das Ergebnis einer Bewertung ist ein Berechnungssatz, der anschließend auf eine Rechnung oder Gutschrift gebracht werden kann.

Die Bewertung erfolgt in drei Schritten:

1. Es wird geprüft, ob es vorgegebene Pauschalen gibt. Wenn ja, dann ist keine Bewertung nötig, sondern es werden immer die Pauschalbeträge abgerechnet.
2. Es wird die Kondition an der Adresse des Rechnungs-/Gutschriftsempfängers gelesen. Bei Rechnungen wird die debitorische Kondition gelesen, bei Gutschriften die kreditorische Kondition.
3. Die Kondition wird abgearbeitet, d.h. es wird ein Berechnungssatz angelegt und für jede Leistungsart, die in der Kondition beschrieben ist, wird eine Position zum Berechnungssatz hinzugefügt. Die Ermittlung der Beträge erfolgt anhand der Rechenvorschriften (mit oder ohne Verwendung eines Tarifs) in der jeweiligen Zeile der Kondition.

Die erzeugten Berechnungssätze für den Rechnungs- oder Gutschriftsempfänger können Sie anschließend im Berechnungssatzresearch sehen. Wenn die Bewertung automatisch im Zuge einer Rechnung oder Gutschrift erfolgt, so sehen Sie das Ergebnis natürlich direkt auf dem erzeugten

Beleg.

Auf den folgenden Seiten lesen Sie die Details zur Erfassung von Tarifen und Konditionen, sowie zu deren Funktionsweise:

- Tarife
- Konditionen
- Interpretation von Rechenvorschriften in Konditionen und Tarifen

Tarife

Zur Preisermittlung im Rahmen Ihrer Kunden- und Frachtführerabrechnung können Sie in COGITA Tarife verwenden, die Sie im Menü unter **Abrechnung - Tarife** bearbeiten können.

Zentrales Element eines Tarifs ist eine zweidimensionale Matrix, deren Dimensionen im Kopf des Tarifs definiert werden. Grundsätzlich unterscheiden wir zwei Arten von Tarifen

- Betragstarife: Der abzurechnende Betrag wird aus einer zweidimensionalen Matrix ausgelesen (z. B. bis 100kg/ bis 100 km = 154,00 Euro)
- Satztarife: Der abzurechnende Betrag wird nach drei Dimensionen ermittelt. Zunächst wird ein Satz aus einer zweidimensionalen Matrix ausgelesen (z. B. bis 100kg/ bis 100 km = 10,50 Euro) und dieser dann mit einem dritten Kriterium multipliziert (z. B. 10,50 pro Kubikmeter)

Sie haben in allen Tarifen sieben verschiedene Kriterien zur Auswahl, die Sie als Dimensionen nutzen können, die so genannten Tarifbezüge:

- Kilogramm (brutto)
- Kilometer
- Auftrag
- Lademittel
- Kubikmeter
- Stellplätze
- Lademeter

Wenn Sie die Tarife aufrufen, so sehen Sie zunächst eine Übersicht aller vorhandenen Tarife in COGITA gemäß der eingestellten Selektions- und Filtermöglichkeiten. Über die Buttons in der Kopfzeile können Sie Tarife neu anlegen oder bearbeiten. In einem der nächsten COGITA-Releases werden wir weitere Funktionen rund um Tarife schaffen, wie kopieren, löschen, Import und Export von Tarifen von und nach Excel, usw.

Folgende Daten zu den vorhandenen Tarifen werden in der Übersicht angezeigt:

- Tarifname
- Tarifart: Betrag oder Satz
- Tarifbeschreibung
- X-Achse: erster Tarifbezug der Tarifmatrix
- Y-Achse: zweiter Tarifbezug der Tarifmatrix
- Werte ja/nein: hat der Tarif bereits ein Zahlenwerk oder handelt es sich nur um einen "leeren" Kopfsatz
- gesperrt ja/nein
- gelöscht ja/nein

Über den Button *neuer Tarif* öffnen Sie die Tarifierfassung.

WEBER DATA SERVICE

Auftragsmanagement

Disposition

Abrechnung

Stammdaten

maxi

Hilfe

Logout

angelegt am: 13.11.2024, 16:37

von:

geändert am: von:

gesperrt

Kopfdaten

Tariffname*

0/50

Tarifbeschreibung

Gültig Ab*

TT.MM.JJJJ

Tariffart*

Bezug X-Achse*

Bezug Y-Achse*

Rechenbezug

Einheit

Versionen

Tarifachsen

bis 0 Bezug Y	bis 0 Bezug X	0,00
---------------	---------------	------

In den Kopfdaten legen Sie neben Tariffname und -bezeichnung vor allem die Tarifart (Betragstarif oder Satztarif) fest.

Betragstarif erfassen

Für einen Betragstarif definieren Sie die beiden Tarifbezüge für die X-Achse und die Y-Achse der Tarifmatrix. Die Felder Rechenbezug und Einheit benötigen Sie bei Betragstarifen nicht. Je nach Auswahl in den Feldern Bezug X-Achse und Bezug Y-Achse wird die entsprechende Einheit in den Zeilen und Spalten der Tarifmatrix angezeigt. Nun sind Sie mit der Vorarbeit schon fertig und können die Matrix mit den jeweiligen Grenzwerten (Zeilen-/Spaltenüberschrift) und den Beträgen füllen. Zum Schluss speichern Sie Ihre Eingaben.

Ein fertiger Betragstarif könnte z. B. so aussehen:

Kopfdaten

Tariffname*

Deutschland Allgemein

Tarifbeschreibung

Standardtarif Deutschland

Gültig Ab*

01.11.2024

Tariffart*

Betrag

Bezug X-Achse*

Kilometer

Bezug Y-Achse*

Kilogramm (brutto)

Rechenbezug

Einheit

Versionen

Tarifachsen

	bis 100 km	bis 200 km	bis 300 km	bis 400 km	bis 500 km	bis 600 km	bis 700 km	bis 800 km	bis 999.999 km	
bis 50 kg	31,50	34,10	34,70	34,80	35,00	35,70	36,30	36,90	37,50	
bis 100 kg	53,40	59,00	60,10	60,50	61,00	61,90	63,80	64,70	66,50	
bis 200 kg	75,60	86,90	88,60	89,40	90,50	92,20	95,90	97,80	101,50	
bis 300 kg	109,60	128,30	131,40	133,10	134,60	137,50	143,70	146,90	153,20	
bis 400 kg	140,50	166,60	171,00	173,20	175,40	179,60	188,50	192,60	201,70	
bis 500 kg	167,90	201,70	207,00	209,60	212,60	218,50	229,40	234,90	246,20	
bis 600 kg	195,60	236,60	243,50	246,80	250,20	257,10	270,80	277,70	291,20	
bis 700 kg	229,00	277,40	285,30	289,50	293,30	301,50	317,80	325,70	342,00	
bis 800 kg	262,10	318,00	327,40	332,10	336,50	346,00	364,80	373,80	392,60	
bis 900 kg	272,90	336,00	346,50	352,20	357,20	367,70	388,90	399,40	420,70	
bis 999.999 kg	303,40	374,20	386,00	392,00	397,80	409,60	433,20	444,80	468,40	

Satztarif erfassen

Für einen Satztarif definieren Sie ebenfalls die beiden Tarifbezüge für die X-Achse und die Y-Achse der Tarifmatrix und zusätzlich noch den Rechenbezug (dritte Dimension) mit Einheit. Nun können Sie die Matrix mit den jeweiligen Grenzwerten (Zeilen-/Spaltenüberschrift) und den Sätzen füllen. Zum Schluss speichern Sie Ihre Eingaben.

Ein fertiger Satztarif könnte z. B. so aussehen:

Kopfdaten

Tarifname*

Deutschland Satz

Tarifbeschreibung

Standardtarif Satz

Gültig Ab*

01.11.2024

Tarifart*

Satz

Bezug X-Achse*

Kilometer

Bezug Y-Achse*

Kilogramm (brutto)

Rechenbezug

pro Anzahl Lademittel

Einheit

1

Versionen

Tarifachsen

	bis 100 km	bis 1.000 km	bis 5.000 km
bis 500 kg	30,00	37,00	40,00
bis 1.000 kg	24,00	35,00	45,00
bis 7.500 kg	13,00	23,00	45,00
bis 10.000 kg	13,00	18,00	45,00
bis 13.000 kg	13,00	13,50	45,00
bis 99.999 kg	13,00	13,50	45,00

Hinweis: Rechts oben sehen Sie einen Block "Versionen", der derzeit noch leer ist. In einem kommenden COGITA-Release werden Sie zeitabhängige Versionen eines Tarifes verwalten können, die Ihnen hier angezeigt werden. Im aktuellen Entwicklungsstand hat ein Tarif nur eine Version, die aktuell gültig sein muss. Deshalb darf der Gültigkeitsbeginn (Feld *Gültig ab*) auch nicht in der Zukunft liegen.

Konditionen

Zur Preisermittlung im Rahmen Ihrer Kunden- und Frachtführerabrechnung können Sie in COGITA Konditionen definieren, die Sie im Menü unter *Abrechnung - Konditionen* bearbeiten können.

Eine Kondition ist eine Abrechnungsvereinbarung, die einem oder mehreren Geschäftspartnern zugeordnet sein kann. Sie enthält die folgenden Bestandteile:

- Leistung (Leistungsart): Leistungsarten sind die gängigen Erlös- und Kostenarten, für die Sie Vereinbarungen getroffen haben, also z. B. Frachterlöse, Dieselaufschlag oder Nebengebühren bzw. die Frachtkosten für Ihren Frachtführer. Eine Kondition kann eine oder mehrere Leistungsarten enthalten.
- Pro Leistungsart:
 - Satz pro Einheit: einfache Rechenvorschrift mit einem Kostensatz, der von einem Kriterium abhängig ist (z. B. Preis pro 100 km)
 - Tarif: zwei- oder dreidimensionale Rechenvorschrift, mit der Sie komplexe Vereinbarungen abbilden können. Details zu Tarifen finden Sie hier: Tarife
 - Prozentualer Zu- oder Abschlag bezogen auf eine andere Leistungsart

Wenn Sie die Konditionen aufrufen, so sehen Sie zunächst eine Übersicht aller vorhandenen Konditionen in COGITA gemäß der eingestellten Selektions- und Filtermöglichkeiten. Über die Buttons in der Kopfzeile können Sie Konditionen neu anlegen, bearbeiten, kopieren oder löschen.

Folgende Daten zu den vorhandenen Konditionen werden in der Übersicht angezeigt:

- Konditionsname
- Konditionsbeschreibung
- Bereich (Rechnung oder Gutschrift)
- Tarife: Anzeige der in der Kondition verwendeten Tarife
- gesperrt ja/nein

Über den Button *neue Kondition* öffnen Sie die Konditionserfassung.

Im Block Kopfdaten erfassen Sie zunächst einen Namen und ggfs. eine Beschreibung Ihrer Kondition und legen fest, ob es sich um eine debitorische Kondition (Bereich Rechnung) für die Kundenabrechnung oder eine kreditorische Kondition (Bereich Gutschrift) für die Frachtführerabrechnung handelt. Der Name der Kondition sollte eindeutig sein, also nicht mehrfach vorkommen, um Verwechslungen auszuschließen.

In den Positionen können Sie nun nacheinander die gewünschten Leistungsarten mit der zugehörigen Rechenvorschrift hinterlegen. Dabei können Sie alternativ

- einen Tarif vorgeben oder
- einen Satz (mit Währung) pro Anzahl Einheiten des definierten Rechenbezugs eingeben oder
- einen prozentualen Zu- oder Abschlag auf eine andere Leistungsart definieren (z.B. eine prozentuale Marge)

Mit Hilfe des Buttons *Kondition löschen* können Sie eine oder mehrere Konditionen endgültig löschen. Das sollten Sie natürlich nur durchführen, wenn Sie diese Konditionen sicher nicht mehr benötigen- auch nicht in der Zukunft. Bitte beachten Sie, dass sie keine Konditionen löschen können, die noch einer Adresse als kreditorische oder debitorische Kondition zugeordnet ist. Sie werden mit einer entsprechenden Fehlermeldung darauf aufmerksam gemacht.

Interpretation von Rechenvorschriften in Konditionen und Tarifen

Konditionen und Tarife enthalten Rechenvorschriften, anhand derer im Rahmen der Bewertung in COGITA Beträge ermittelt werden.

In diesem Abschnitt erfahren Sie genau, wie die verschiedenen Rechenvorschriften interpretiert werden und welche Methode für Ihre Erfordernisse am besten passt.

Je nach Komplexität Ihrer Abrechnungsvereinbarungen mit Kunden oder Frachtführern können Sie in den Positionszeilen Ihrer Konditionen Ihre Leistungsarten

- ohne Tarif anhand eines Kriteriums aus Auftrag oder Verladung bewerten (eindimensional)
- mit einem Betragstarif anhand von zwei Kriterien aus Auftrag oder Verladung bewerten (zweidimensional)
- mit einem Satzstarif anhand von drei Kriterien aus Auftrag oder Verladung bewerten (dreidimensional)

Interpretation einer eindimensionalen Vorschrift ohne Tarif

Beispiel: Dieseldzuschlag = 2,40 Euro pro 100 Kilometer

Der Tarifbezug für die Berechnung ist in diesem Fall "Kilometer" mit der Einheit "pro 100".

Die Gesamtkilometer des Auftrag bzw. der Verladung werden also auf volle Hundert aufgerundet und pro Hundert mit dem Satz von 2,40 Euro multipliziert.

Intepretation eines Betragstarifs

Beispiel: Frachtpreis = 109,60 für einen Auftrag mit 250 kg und 80 km

Tarif-Zahlenwerk:

Tarifachsen

	bis 100 km	bis 200 km	bis 300 km	bis 400 km	bis 500 km	bis 600 km
bis 50 kg	31,50	34,10	34,70	34,80	35,00	35,70
bis 100 kg	53,40	59,00	60,10	60,50	61,00	61,90
bis 200 kg	75,60	86,90	88,60	89,40	90,50	92,20
bis 300 kg	109,60	128,30	131,40	133,10	134,60	137,50
bis 400 kg	140,50	166,60	171,00	173,20	175,40	179,60
bis 500 kg	167,90	201,70	207,00	209,60	212,60	218,50
bis 600 kg	195,60	236,60	243,50	246,80	250,20	257,10

Die Tarifbezüge für die Berechnung sind in diesem Fall "Kilometer" und "Kilogramm (brutto)". Es handelt sich also um eine zweidimensionale Berechnung.

Die Tarifmatrix enthält auf der X-Achse (Spalten) die Werte bis zu einer bestimmten Anzahl Kilometer. Für einen Auftrag mit 80 km Strecke wird also die Spalte "bis 100 km" gelesen.

Auf der Y-Achse (Zeilen) enthält der Tarif die Werte bis zu einem bestimmten Bruttogewicht. Hat der Auftrag 250 kg Bruttogewicht, so wird in der Spalte "bis 100 km" die Zeile "bis 300 kg" gelesen und dort der Betrag 109,60 Euro gefunden.

Interpretation eines Satztarifs

Beispiel: Frachtpreis = 120,00 für einen Auftrag mit 250 kg auf 4 Europaletten und 80 km

Tarif-Zahlenwerk:

Kopfdaten

Tarifname*

Deutschland Satz

Tarifbeschreibung

Standardtarif Satz

Gültig Ab*

01.11.2024

Tarifart*

Satz

Bezug X-Achse*

Kilometer

Rechenbezug

pro Anzahl Lademittel

Einheit

1

Versionen

Tarifachsen

	bis 100 km	bis 1.000 km	bis 5.000 km
bis 500 kg	30,00	37,00	40,00
bis 1.000 kg	24,00	35,00	45,00
bis 7.500 kg	13,00	23,00	45,00
bis 10.000 kg	13,00	18,00	45,00
bis 13.000 kg	13,00	13,50	45,00
bis 99.999 kg	13,00	13,50	45,00

Die Tarifbezüge für die Berechnung sind in diesem Fall "Kilometer" und "Kilogramm (brutto)", sowie "pro 1 Lademittel" als Rechenbezug. Es handelt sich also um eine dreidimensionale Berechnung.

Die Tarifmatrix enthält auf der X-Achse (Spalten) die Werte bis zu einer bestimmten Anzahl Kilometer. Für einen Auftrag mit 80 km Strecke wird also die Spalte "bis 100 km" gelesen.

Auf der Y-Achse (Zeilen) enthält der Tarif die Werte bis zu einem bestimmten Bruttogewicht. Hat der Auftrag 250 kg Bruttogewicht, so wird in der Spalte "bis 100 km" die Zeile "bis 500 kg" gelesen und dort der Satz 30,00 Euro gefunden.

Nun wird der Multiplikator aus dem Rechenbezug ermittelt. Da "pro 1 Lademittel" gerechnet werden soll, ist die einfache Anzahl der Lademittel der Multiplikator.

Für unseren Auftrag mit 4 Europaltnen wird also $4 \times$ der Satz von 30,00 Euro gerechnet. Die Frachtkosten betragen 120,00 Euro.

Tarife - Version 1.8

Ab Version 1.8 hat die Tarife-Verwaltung zahlreiche Erweiterungen erhalten.

Zur Preisermittlung im Rahmen Ihrer Kunden- und Frachtführerabrechnung können Sie in COGITA Tarife verwenden, die Sie im Menü unter **Abrechnung - Tarife** bearbeiten können.

Zentrales Element eines Tarifs ist eine zweidimensionale Matrix, deren Dimensionen im Kopf des Tarifs definiert werden. Grundsätzlich unterscheiden wir zwei Arten von Tarifen

- Betragstarife: Der abzurechnende Betrag wird aus einer zweidimensionalen Matrix ausgelesen (z. B. bis 100kg/ bis 100 km = 154,00 Euro)
- Satztarife: Der abzurechnende Betrag wird nach drei Dimensionen ermittelt. Zunächst wird ein Satz aus einer zweidimensionalen Matrix ausgelesen (z. B. bis 100kg/ bis 100 km = 10,50 Euro) und dieser dann mit einem dritten Kriterium multipliziert (z. B. 10,50 pro Kubikmeter)

Sie haben in allen Tarifen sieben verschiedene Kriterien zur Auswahl, die Sie als Dimensionen nutzen können, die so genannten Tarifbezüge:

- Kilogramm (brutto)
- Kilometer
- Auftrag
- Lademittel
- Kubikmeter
- Stellplätze
- Lademeter

Außerdem können Sie Tarife grundsätzlich mit einem definierten Gültigkeitszeitraum erfassen. Verändert sich ein Tarif, insb. gibt es Anpassungen an den Preisen zu einem bestimmten Stichtag, so können Sie innerhalb des gleichen Tarifs mit dem gewünschten Gültigkeitsbeginn eine neue Version mit den neu gültigen Zahlen anlegen. Bei der Verwendung eines Tarifs wird immer die zum Leistungsdatum gültige Tarifversion gelesen.

Wenn Sie die Tarife aufrufen, so sehen Sie zunächst eine Übersicht aller vorhandenen Tarife in COGITA gemäß der eingestellten Selektions- und Filtermöglichkeiten. Über die Buttons in der Kopfzeile können Sie Tarife neu anlegen oder bearbeiten, kopieren und löschen.

Folgende Daten zu den vorhandenen Tarifen werden in der Übersicht angezeigt:

- Tarifname
- Tarifart: Betrag oder Satz
- Tarifbeschreibung

- Sie sehen standardmäßig immer alle Tarife, auch solche, die erst in der Zukunft beginnen. Mit dem Suchfeld "Suche zum Stichtag" können Sie die Anzeige auf diejenigen Tarife und Tarifversionen einschränken, die zu einem eingegebenen Stichtag gültig sind.

WEBER

DATA SERVICE

Auftragsmanagement

Disposition

Abrechnung

Kontrolle

Stammdaten

wds_admin

Hilfe

Logout

angSpeichern: 26.02.2025, 07:56 vongeändert am: vongesperrt

Kopfdaten

Tarifname

0/50

Tarifbeschreibung

gültig ab

Tarifart

Bezug X-Achse

Bezug Y-Achse

Rechenbezug

Einheit

Versionen

Version	gültig ab	Gültig bis	angelegt von
---------	-----------	------------	--------------

Tarifachsen

bis 0 Bezug Y	bis 0 Bezug X 0,00
---------------	-----------------------

In den Kopfdaten legen Sie neben einem eindeutigen Tarifnamen und einer Tarifbezeichnung vor allem die Tarifart (Betragstarif oder Satztarif) fest.

Betragstarif erfassen

Für einen Betragstarif definieren Sie die beiden Tarifbezüge für die X-Achse und die Y-Achse der Tarifmatrix. Die Felder Rechenbezug und Einheit benötigen Sie bei Betragstarifen nicht. Je nach Auswahl in den Feldern Bezug X-Achse und Bezug Y-Achse wird die entsprechende Einheit in den Zeilen und Spalten der Tarifmatrix angezeigt. Nun sind Sie mit der Vorarbeit schon fertig und können die Matrix mit den jeweiligen Grenzwerten (Zeilen-/Spaltenüberschrift) und den Beträgen füllen. Zum Schluss speichern Sie Ihre Eingaben.

Ein fertiger Betragstarif könnte z. B. so aussehen:

Kopfdaten

Tariffname

Deutschland

11/50

Tariffbeschreibung

Deutschland Betrag

gültig ab

01.12.2024

Tariffart

Betrag

Bezug X-Achse

Kilometer

Bezug Y-Achse

Kilogramm (brutto)

Rechenbezug

Einheit

Versionen

Version	gültig ab	Gültig bis	angelegt von
2	01.07.2025		wds_admin
1	01.12.2024	30.06.2025	wds_admin

Tariffachsen

	bis 100,00 km	bis 200,00 km	bis 300,00 km	bis 400,00 km	bis 500,00 km	bis 600,00 km	bis 700,00 km	bis 800,00 km	bis 9.999.900,00 km
bis 50,00 kg	33,70	34,10	34,70	34,80	35,00	35,70	36,30	36,90	37,50
bis 100,00 kg	53,40	59,00	60,10	60,50	61,00	61,90	63,80	64,70	66,50
bis 200,00 kg	75,60	86,90	88,60	89,40	90,50	92,20	95,90	97,80	101,50
bis 300,00 kg	109,60	128,30	131,40	133,10	134,60	137,50	143,70	146,90	153,20
bis 400,00 kg	140,50	166,60	171,00	173,20	175,40	179,60	188,50	192,60	201,70
bis 500,00 kg	167,90	201,70	207,00	209,60	212,60	218,50	229,40	234,90	246,20
bis 600,00 kg	195,60	236,60	243,50	246,80	250,20	257,10	370,80	277,70	291,20
bis 700,00 kg	229,00	277,40	285,30	289,50	293,30	301,50	317,80	325,70	342,00
bis 800,00 kg	262,10	318,00	327,40	332,10	336,50	346,00	364,80	373,80	392,60
bis 900,00 kg	272,90	336,00	346,50	352,20	357,20	367,70	388,90	399,40	420,70
bis 1.000,00 kg	303,40	374,20	386,00	392,00	397,80	409,60	433,20	444,80	468,40
bis 1.250,00 kg	330,80	714,70	428,80	435,70	442,90	456,80	484,70	498,50	526,50
bis 1.500,00 kg	358,70	454,70	471,00	479,20	487,20	503,40	535,40	551,50	583,70
bis 2.000,00 kg	369,00	472,70	490,00	498,50	507,10	524,50	558,90	576,20	611,00
bis 2.500,00 kg	369,90	493,30	513,80	523,90	534,40	554,90	595,90	616,70	657,70
bis 9.999.999,00 kg	370,60	511,80	535,20	547,10	558,80	582,40	629,70	652,90	699,80

Satztarif erfassen

Für einen Satztarif definieren Sie ebenfalls die beiden Tarifbezüge für die X-Achse und die Y-Achse der Tarifmatrix und zusätzlich noch den Rechenbezug (dritte Dimension) mit Einheit. Diese Felder werden editierbar, sobald Sie die Tarifart "Satz" auswählen. Nun können Sie die Matrix mit den jeweiligen Grenzwerten (Zeilen-/Spaltenüberschrift) und den Sätzen füllen. Zum Schluss speichern Sie Ihre Eingaben.

Ein fertiger Satztarif könnte z. B. so aussehen:

Kopfdaten

Tariffname

Deutschland allgemein

16/200

Tariffbeschreibung

Deutschland Satz

gültig ab

01.01.2024

Tariffart

Satz

Bezug X-Achse

Kilometer

Bezug Y-Achse

Kilogramm (brutto)

Rechenbezug

pro Kilogramm (brutto)

Einheit

100

Versionen

Version	gültig ab	Gültig bis	angelegt von
2	01.06.2025		wds_admin
1	01.01.2024	31.05.2025	wds_admin

Tariffachsen

	bis 100,00 km	bis 200,00 km	bis 300,00 km	bis 400,00 km	bis 500,00 km	bis 600,00 km	bis 700,00 km	bis 800,00 km	bis 9.999.900,00 km
bis 50,00 kg	31,50	34,10	34,70	34,80	35,00	35,70	36,30	36,90	37,50
bis 100,00 kg	53,40	59,00	60,10	60,50	61,00	61,90	63,80	64,70	66,50
bis 200,00 kg	75,60	86,90	88,60	89,40	90,50	92,20	95,90	97,80	101,50
bis 300,00 kg	109,60	128,30	131,40	133,10	134,60	137,50	143,70	146,90	153,20
bis 400,00 kg	140,50	166,60	171,00	173,20	175,40	179,60	188,50	192,60	201,70
bis 500,00 kg	167,90	201,70	207,00	209,60	212,60	218,50	229,40	234,90	246,20
bis 600,00 kg	195,60	236,60	243,50	246,80	250,20	257,10	370,80	277,70	291,20
bis 700,00 kg	229,00	277,40	285,30	289,50	293,30	301,50	317,80	325,70	342,00
bis 800,00 kg	262,10	318,00	327,40	332,10	336,50	346,00	364,80	373,80	392,60
bis 900,00 kg	272,90	336,00	346,50	352,20	357,20	367,70	388,90	399,40	420,70
bis 1.000,00 kg	303,40	374,20	386,00	392,00	397,80	409,60	433,20	444,80	468,40
bis 1.250,00 kg	330,80	714,70	428,80	435,70	442,90	456,80	484,70	498,50	526,50
bis 1.500,00 kg	358,70	454,70	471,00	479,20	487,20	503,40	535,40	551,50	583,70
bis 2.000,00 kg	369,00	472,70	490,00	498,50	507,10	524,50	558,90	576,20	611,00
bis 2.500,00 kg	369,90	493,30	513,80	523,90	534,40	554,90	595,90	616,70	657,70
bis 9.999.999,00 kg	370,60	511,80	535,20	547,10	558,80	582,40	629,70	652,90	699,80

Rechts oben sehen Sie einen Block "Versionen", über den Sie die zeitabhängigen Versionen eines Tarifes verwalten können. Beim erstmaligen Anlegen eines Tarifs wird automatisch eine erste Tarifversion mit dem eingegebenen Gültigkeitsbeginn gespeichert. Über den Button *Neue Version* können Sie einen neue Version anlegen. Diese muss ein Gültigkeitsdatum erhalten und kann anschließend mit einem eigenen Zahlenwerk gefüllt werden. Die Tarifikopfdaten, also Tarifart und Bezüge, sind für alle Versionen eines Tarifs gleich. Beim Speichern einer neuen Version wird der Gültigkeitszeitszeitraum der Vorversion automatisch am Ende begrenzt. Die Versionen folgen also

immer überschneidungsfrei aufeinander.

Mit Klick auf die jeweilige Version (also die Zeile in der Tabelle der Tarifversionen) sehen Sie unten das zu dieser Version gehörende Zahlenwerk.

Möchten Sie eine Version löschen, so markieren Sie die Zeile in der Liste der Versionen und nutzen den Button *Tarifversion löschen*. Bitte beachten Sie, dass Sie keine Versionen löschen können, die bereits in der Vergangenheit liegen. Außerdem muss ein Tarif immer mindestens eine Version besitzen. Wenn Sie einen Tarif gar nicht mehr benötigen, dann löschen Sie einfach den ganzen Tarif. Stellen Sie vorher sicher, dass dieser nicht mehr in Konditionen verwendet wird.

Wenn ein Tarif nicht mehr benutzt werden soll, dann können Sie die Checkbox "gesperrt" im Kopf des tarifs setzen und Ihre Eingaben speichern. Dieses Merkmal sorgt dafür, dass in Konditionen dieser Tarif nicht mehr verwendet werden kann. Sie können deshalb nur Tarife sperren, die nicht in Konditionen eingetragen sind.

Über die Buttons im Kopf des Tarifs stehen Ihnen verschiedene Funktionslitäten zum Bearbeiten des Zahlenwerks zur Verfügung:

- Tarif exportieren: Sie exportieren das Zahlenwerk in eine csv-Datei
- Zahlenwerk importieren: Sie importieren aus einer csv-Datei ein Zahlenwerk in die markierte Tarifversion.

Diese Export-/Importfunktion ist sehr nützlich, wenn Sie z.B. eine neue Tarifversion anlegen möchten und sich alle Beträge im Zahlenwerk geändert haben. Dann können Sie erst das alte Zahlenwerk exportieren, dieses dann bequem in Excel anpassen und als csv-Datei speichern. Diese können Sie dann als neues Zahlenwerk zu einer neuen Tarifversion wieder importieren. Legen Sie hierzu erst die neue Version mit dem gewünschten Gültigkeitsbeginn an und nutzen Sie dann die Funktion *Tarifversion importieren*.

Wenn Ihr Tarif bzw. Ihre Tarifversion bereits ein Zahlenwerk hat, in das Sie neue Zeilen oder Spalten einfügen möchten, so klicken Sie an die gewünschte Stelle im Zahlenwerk und wählen *Spalte rechts einfügen* oder *Zeile unterhalb einfügen*. Sie können auch Zeilen oder Spalten löschen. Hierzu müssen Se an der gewünschten Stelle im Zahlenwerk stehen und nutzen dann die Buttons *Spalte löschen* oder *Zeile löschen*. Diese Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn Sie ins das Zahlenwerk klicken. Bitte beachten Sie außerdem, dass sie die Kopfzeile und -spalte nicht löschen können.