



## Statistik Modul

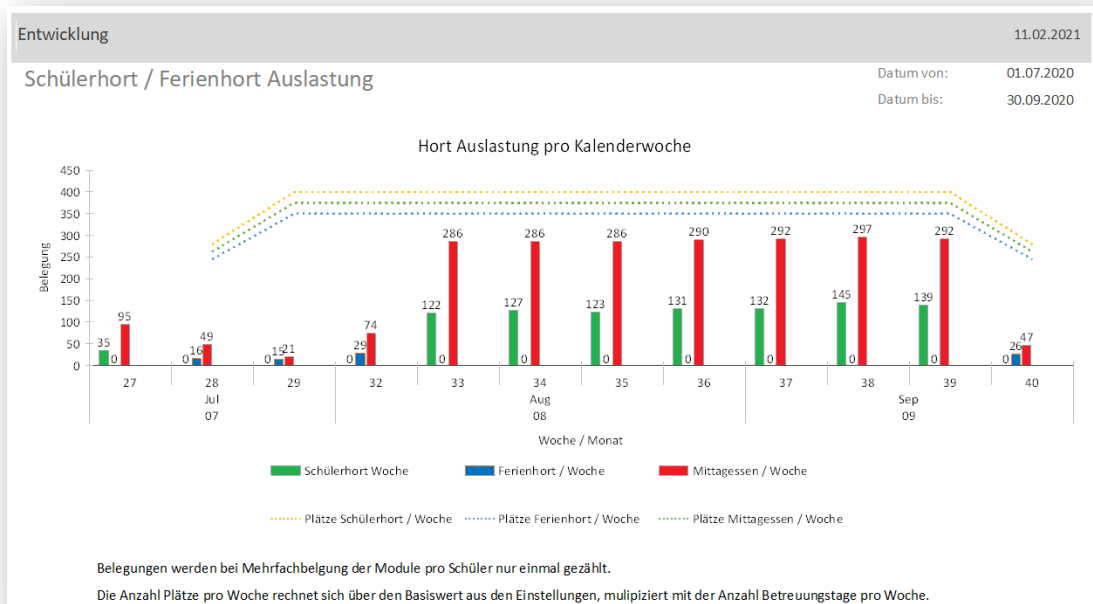


### 1. Auslastung Hortbetreuung / Woche

Die Säulengraphik zeigt eine Auslastung der Betreuungen pro Woche. Der Werte für die maximale Anzahl wird über das Modul Einstellungen «Tarifjahre / Adressen» eingestellt. Die Werte können zeitbegrenzt eingetragen werden. Für jeden Zeitabschnitt sollte eine Zeile gefüllt werden. Die Anzahl maximaler Betreuungen pro Woche werden nach den Werten über die Anzahl Betreuungstage pro Woche kumuliert. Das Datum der Auswertung wird über die Felder «Datum von» und «Datum bis» eingestellt.

Anzahl Hortplätze:

| Datum_von  | Datum_bis  | Schuelerhor | Ferienhort | Mittagstisch |
|------------|------------|-------------|------------|--------------|
| 01.01.2020 | 31.12.2020 | 30          | 25         | 23           |
| *          |            |             |            |              |

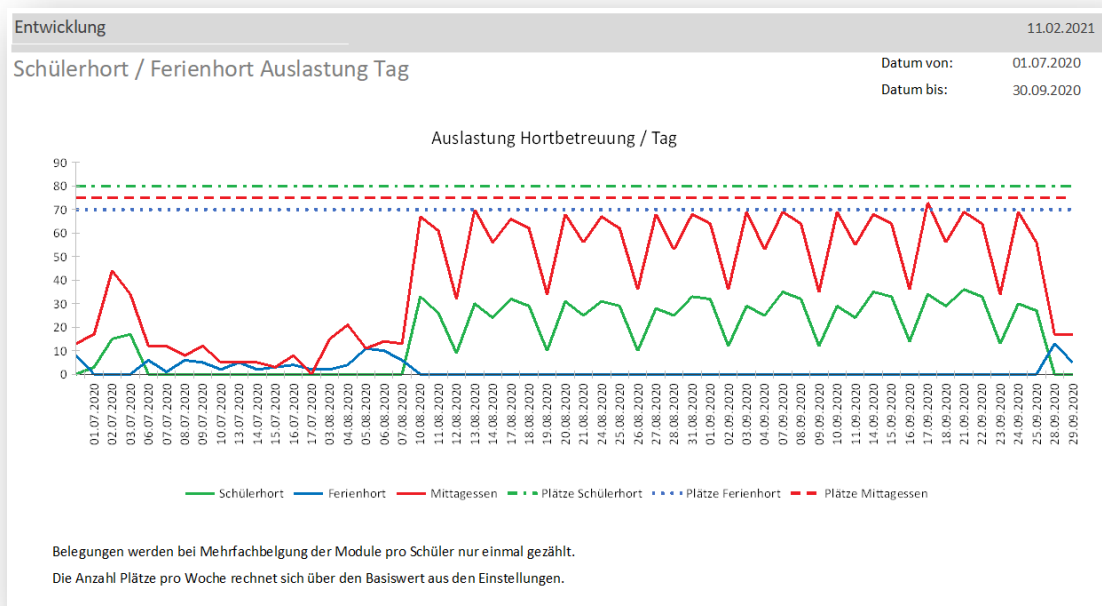


# SHVerwalter



## 2. Auslastung Hortbetreuung / Tag

Die Liniengraphik zeigt eine Übersicht der Hortauslastung im eingestellten Zeitraum. Die maximale Betreuungsplätze werden in den Einstellungen definiert. Es empfiehlt sich den Zeitraum der Auswertung nicht zu gross wählen, da es sonst schnell unübersichtlich wird.



Die Datenauswahl kann über die beiden Felder «Datum von» und «Datum bis» eingestellt werden.

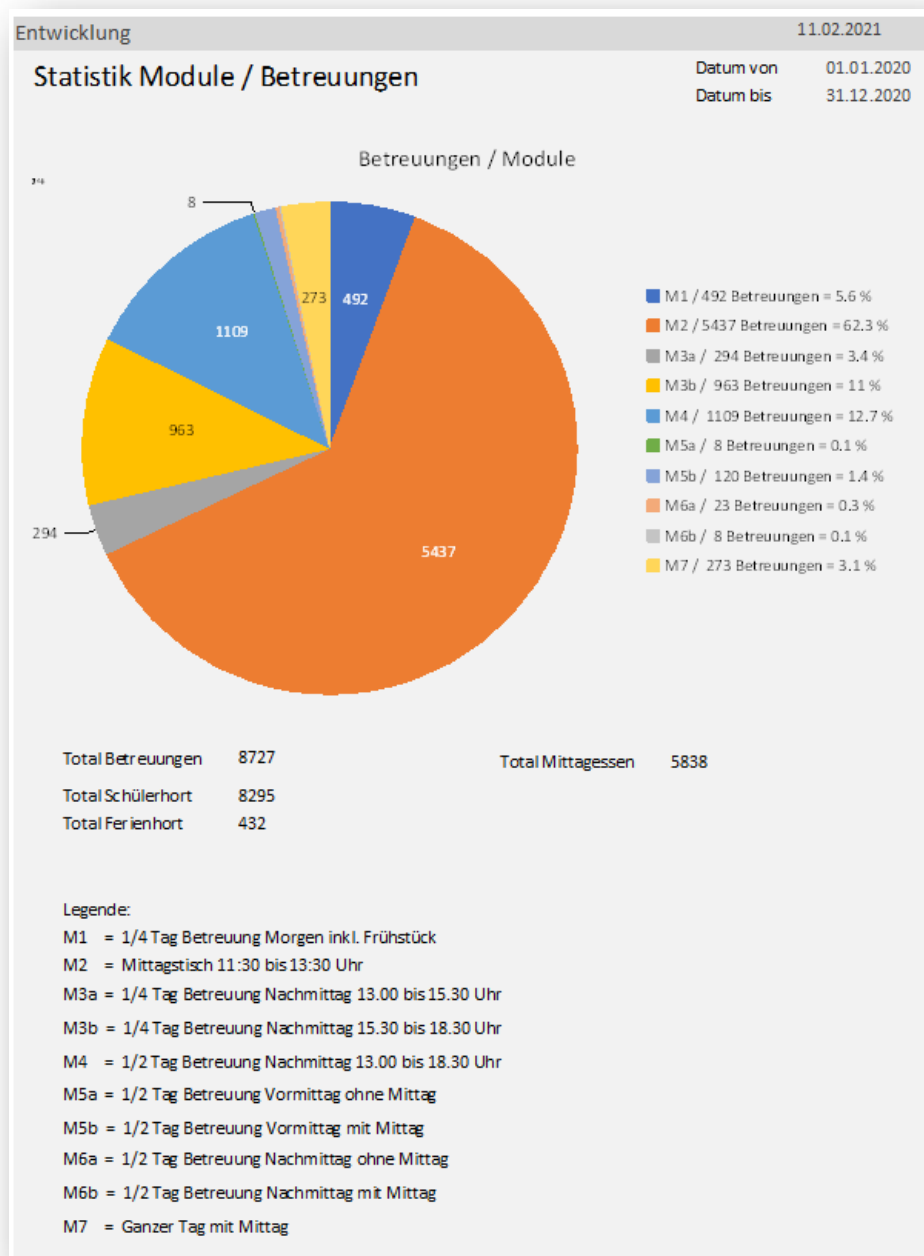


## 3. Anteil Betreuungen / Module

Die Kreisgraphik zeigt die Anzahl der verschiedenen Betreuungsmodule und der Prozentanteile vom Ganzen.

Die Datenauswahl kann über die beiden Felder «Datum von» und «Datum bis» eingestellt werden. Unterhalb der Kreisgraphik wird das Total der Betreuungen, das Total der Betreuungen im Schülerhort, das Total der Betreuungen im Ferienhort und das Total der Mittagessen im ausgewählten Zeitraum aufgelistet.

In der Legende werden die verschiedenen Module beschrieben.

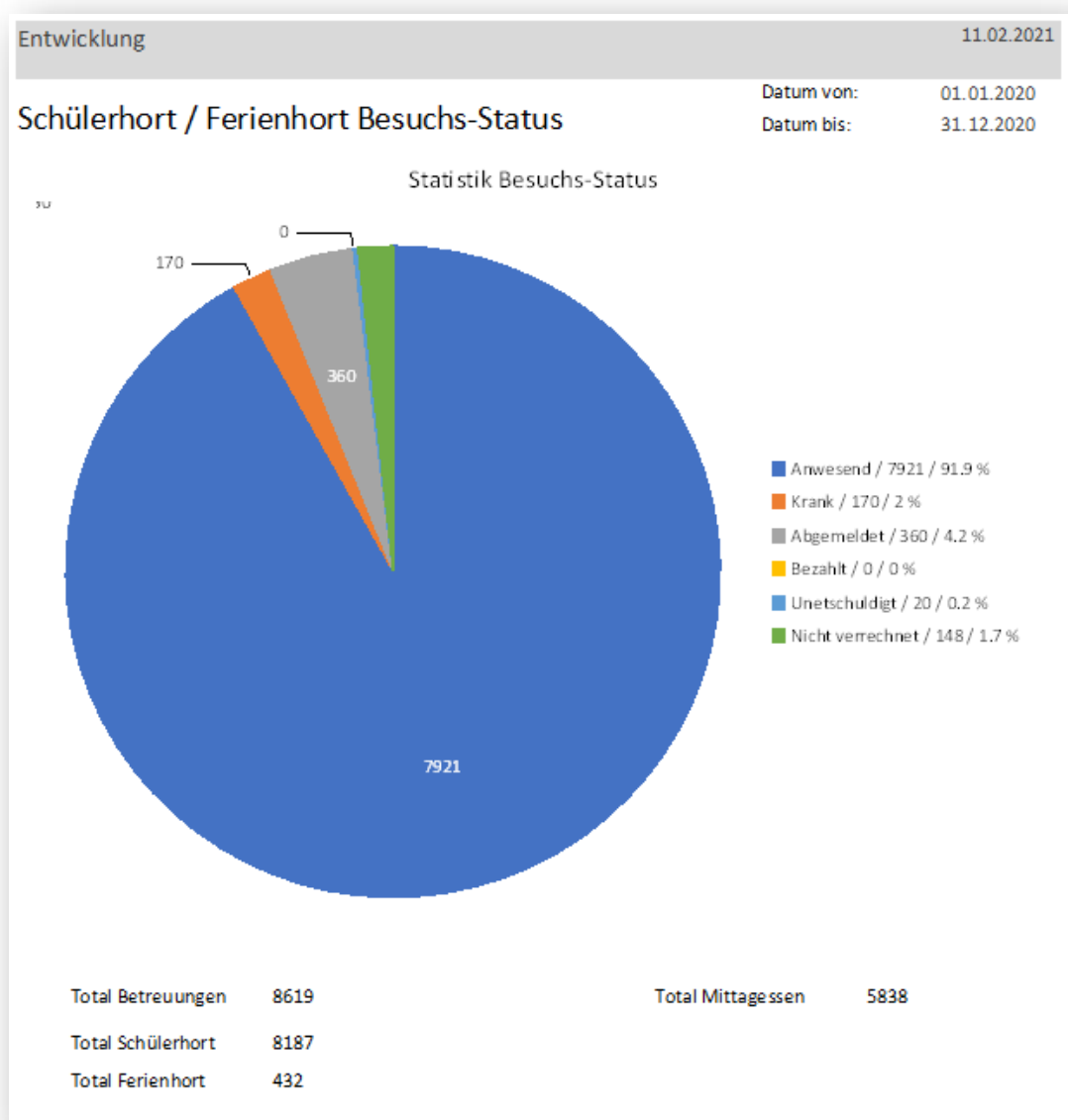




## 4. Anteile Status der Betreuungen

Den Modulen können verschiedene «Status» zugeordnet werden. In der Regel ist es ein «X» für Besucht. Es sind jedoch auch die «Status» «K» für Krank, «A» für abgemeldet, «B» für bezahlt, dies wird angewendet, wenn die Betreuungen vorausbezahlt werden. «U» für unentschuldig und «N» für nicht verrechnet.

Die Kreisgraphik zeigt den «Status» der Summe aller Module und den Anteil des «Status» vom Ganzen.

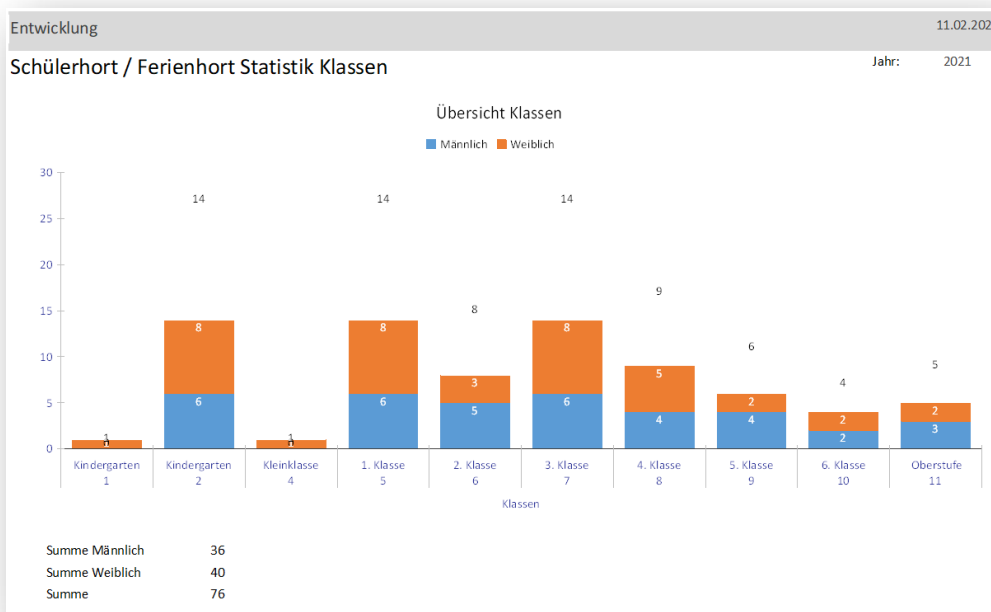


Unterhalb der Kreisgraphik werden das Total der Betreuungen, das Total der Betreuungen im Schülerhort, das Total der Betreuungen im Ferienhort und das Total der Mittagessen aufgelistet



## 5. Übersicht Klassen männlich/weiblich

Die Verteilung Schüler auf die verschiedenen Klassen oder auch Schulstufen wird in der Säulengraphik dargestellt. Bei den Zahlen handelt es sich um eine Momentaufnahme. Über die Veränderungen der Schüler Klassenzuteilung wird keine Historie geführt. Vor dem darstellen der Säulengraphik wird der Benutzer gefragt, ob er die Auswertung speichern will. Ältere Auswertungen können so nochmals dargestellt werden. Im System wird nicht die Graphik gespeichert, sondern die Zahlengrundlage die zur Auswertung dient. So können die Daten zu einem späteren Zeitpunkt auch anderweitig ausgewertet werden.



Die Säulengraphik zeigt die Anzahl männlicher und weiblicher Schüler in den verschiedenen Klassen, mit der Summe innerhalb der Klasse. Es werden nur Klassen dargestellt die auch Schüler enthalten. Die Klassen Kindergarten (1) und Kindergarten (2) werden vom System vergeben. Als Grundlage dient die Rheifolge der Klasse in den Grundeinstellungen. Unterhalb der Säulengraphik werden die Anzahl männlicher und weiblicher Schüler aufsummiert und auch in einer Gesamtsumme dargestellt.

Die gespeicherten Datenstände können wieder abgerufen werden.

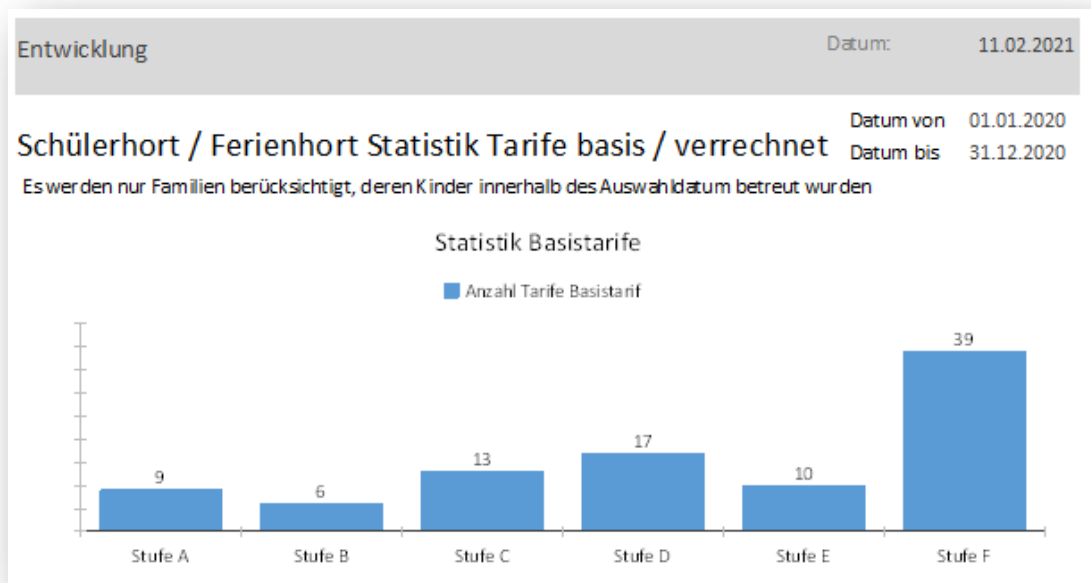


Nicht benötigte Statistiken können mit dem Button «Löschen» aus der Liste gelöscht werden.



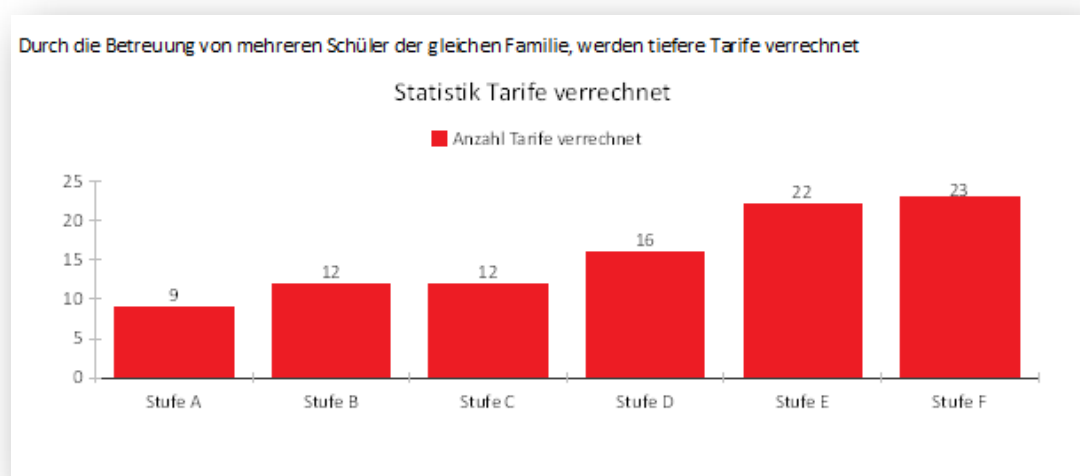
## 6. Statistik Tarife

In der Säulengraphik werden als Erstes die Basistarife angezeigt. Dieser Tarif ist der aktuelle Tarif ohne Mehrkinderrabatt. Die Säulengraphik zeigt die Anzahl Familien der jeweiligen Tarifstufe.



Wenn von einer Familie mehrere Kinder den Schülerhort besuchen, wird ein Rabatt gewährt, dies kann eine Stufe oder mehrere Stufen tiefer sein als der Basistarif.

In der zweiten Säulengraphik wird die Verteilung der Familien auf die Stufen mit den Mehrkinderrabatt dargestellt, der verrechnete Tarif. Die Verschiebung ist klar zu sehen.



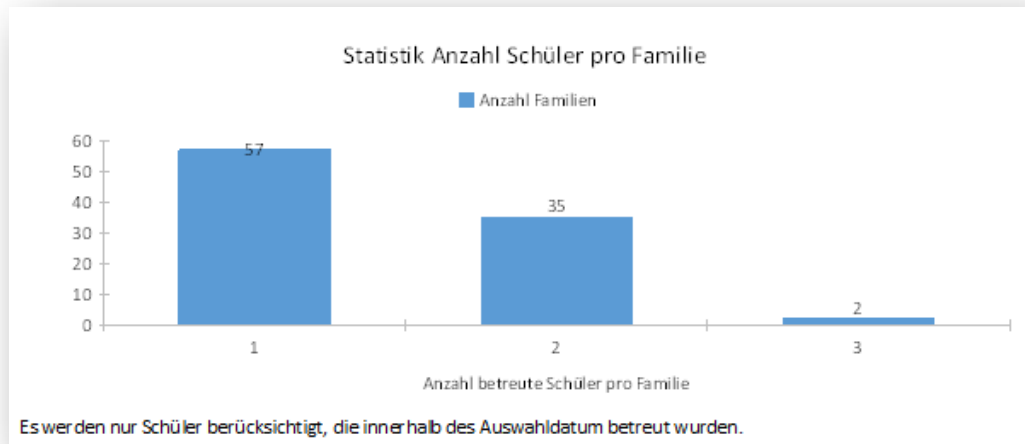
# SHVerwalter





# SHVerwalter

In der dritten Säulengraphik wird die Verteilung der Familien auf die Anzahl betreuter Kinder aus derselben Familie dargestellt.



Die Auswertung liegt zwischen dem auf dem Formular eingestellten «Datum von» und «Datum bis». Das Programm überprüft ob Schüler innerhalb des Auswahldatum betreut wurden. Dies bildet die Basis für die Statistik. Dadurch können die Werte von der Tarifliste abweichen. Vor dem Anzeigen der Graphik fragt ein Dialog, ob die Auswertung gespeichert werden soll. Im System wird nicht die Graphik gespeichert, sondern die Zahlengrundlage die zur Auswertung dient. So können die Daten zu einem späteren Zeitpunkt auch anderweitig ausgewertet werden.

Eine gespeicherte Auswertung kann über das Listenfeld aufgerufen werden.

Statistik Tarife

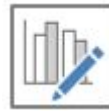
Aus dem Archiv

| Datum von  | Datum bis  | Erstell Datum |
|------------|------------|---------------|
| 01.01.2020 | 31.12.2020 | 11.02.2021    |
| 01.12.2020 | 31.12.2020 | 11.02.2021    |
| 01.01.2021 | 31.12.2021 | 11.02.2021    |

Statistik Tarife Ba

Nicht benötigte Statistiken können mit dem Button «Löschen» aus der Liste gelöscht werden.

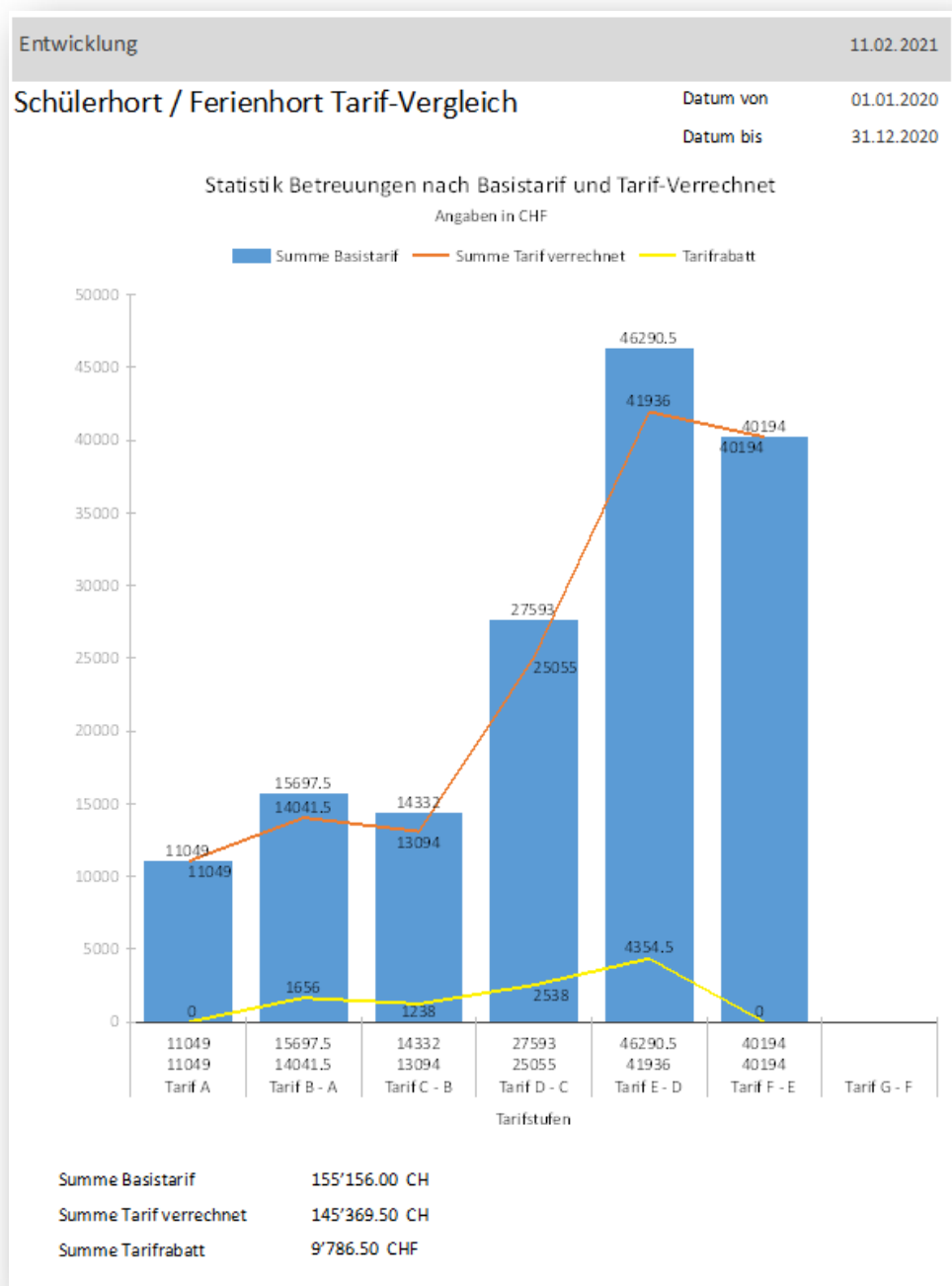




## 7. Statistik Tarif Basis/Verrechnet

Familien die zwei oder mehr Kinder in der Betreuung haben, erhalten einen Rabatt in der Tarifstufe. Die Auswertung zeigt in einer Verbundgraphik wie sich der Rabatt auf die verrechneten Rechnungsbeträge auswirkt.

Als Grundlage für die Auswertung dienen verrechnete und vorausbezahlte Betreuungen, sowie das «Datum von» und «Datum bis» aus dem Datumfilter.



# SHVerwalter



Unterhalb der Graphik wird die Summe des Basistarifes, die Summe des verrechneten Tarifes sowie die Summe des Tarifrabatt aufgelistet.



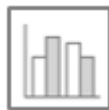
Dies Säule zeigt die Rechnungssumme die als Basistarif verrechnet würde.

Die rote Linie zeigt die Rechnungssumme die mit dem Tarifrabatt verrechnet wurde.

Die gelbe Linie zeigt den Tarifrabatt

Die Tarif Beschriftung «Tarif E - D» bezeichnet die Säule und gibt an, dass der Tarif «E» verrechnet werden sollte, es aber mit dem Tarifrabatt «D» verrechnet wurde.

Die Beträge können von den Monatsrechnungen abweichen, da sich die Tarife überschneiden.



## 8. Kosten Mittagessen

Die Säulengraphik zeigt die Kosten und Rechnungsbeträge der Module mit Mittagessen.

Der Betrag für die Kosten des Mittagessens wird in den Einstellungen im Reiter «Tarife / Adressen» eingestellt.

# SHVerwalter



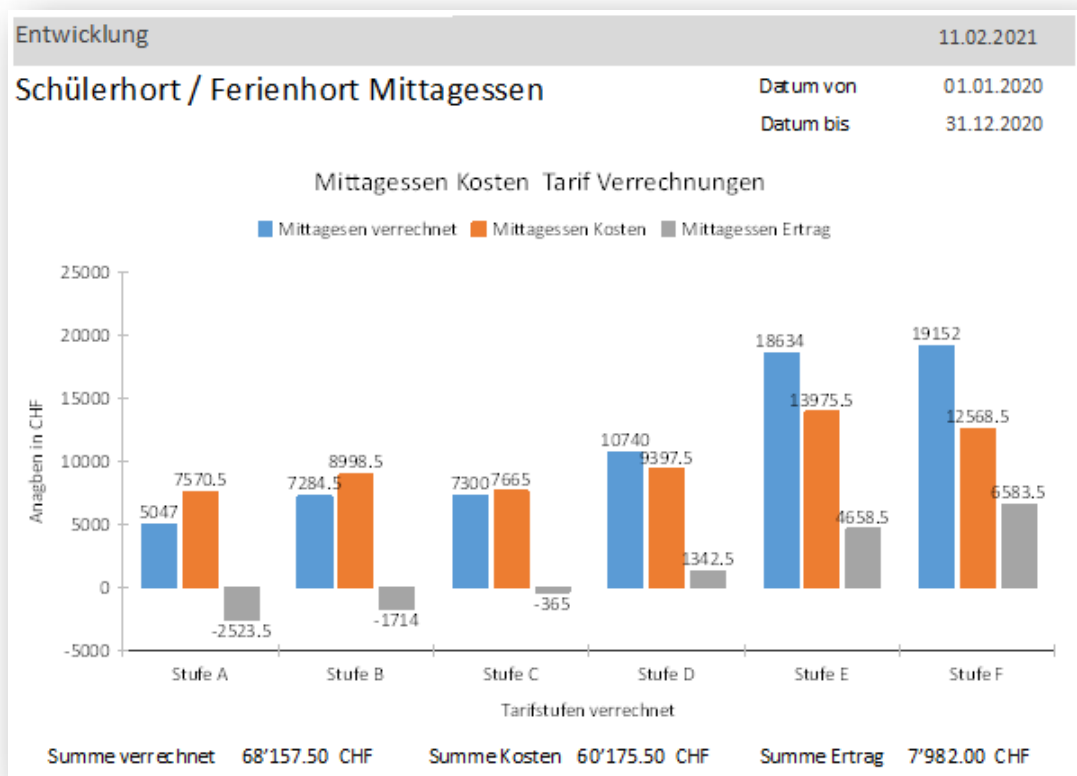
Kosten Mittagessen erfassen:

| Datum von    | datum bis  | Kosten Einstand | Bemerkungen    |
|--------------|------------|-----------------|----------------|
| ▶ 01.01.2020 | 31.12.2020 | CHF 10.50       | Von Altersheim |
| 01.01.2019   | 31.12.2019 | CHF 10.00       | von Altersheim |
| *            |            |                 |                |

Es besteht die Möglichkeit für verschiedene Jahre einen anderen Betrag zu erfassen. Eine Betragsänderung während eines Kalenderjahres wird unterstützt.

Die Erste Säulengraphik zeigt die nach dem verrechneten Tarif, die Kosten für das Mittagessen und der Ertrag für das Mittagessen.

Zahlen mit minus Beträgen sind **nicht** kostendeckend. Für die Auswertung kann auf dem Formular einen beliebigen Zeitraum gewählt werden.



Unterhalb der Graphik werden die Summen der verrechneten Beträge für Mittagessen, die Summe der Kosten die durch die Mittagessen entstanden sind und die Summe des Ertrages. In unserem Beispiel werden nur die Einkaufskosten für die Verpflegung berücksichtigt. Soll noch einen Zuschlag für die Betreuung und die Infrastruktur in die Statistik einfließen, ist der Betrag «Kosten Einstand» demensprechend zu erhöhen.

# SHVerwalter



# SHVerwalter



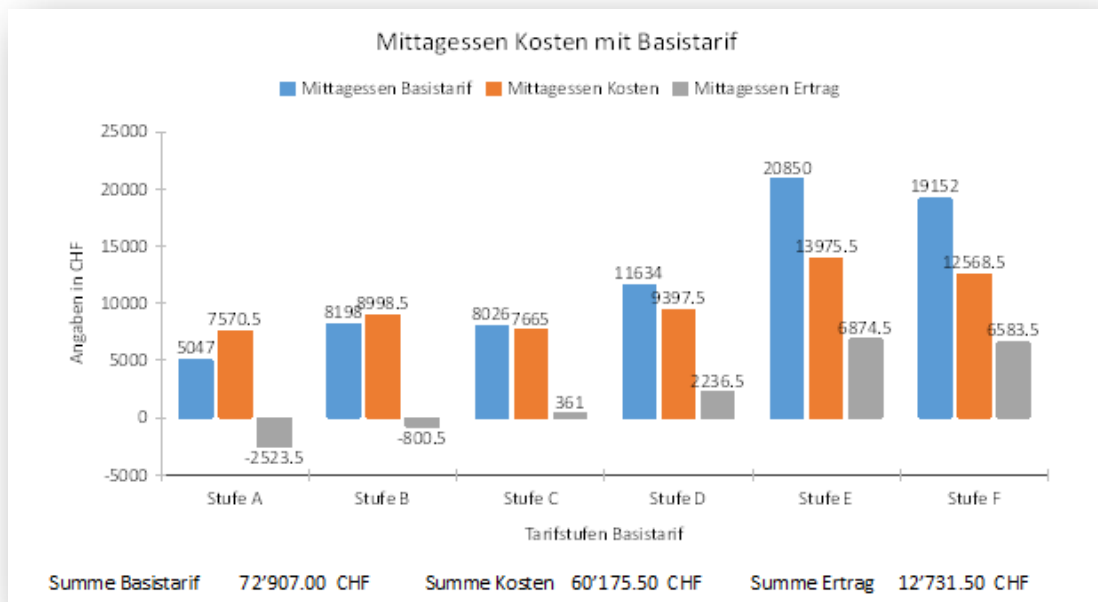
Im Formular kann einen beliebigen Zeitraum gewählt werden.

Datumfilter

Datum von

Datum bis

Die Zweite Säulengraphik zeigt die Auswertung mit dem Basistarif, ohne Mehrkinder-Betreuung-Rabatt.



Es soll zeigen, wie sich der Mehrkinder-Betreuung-Rabatt auf die Rechnung des Mittagessens auswirkt.

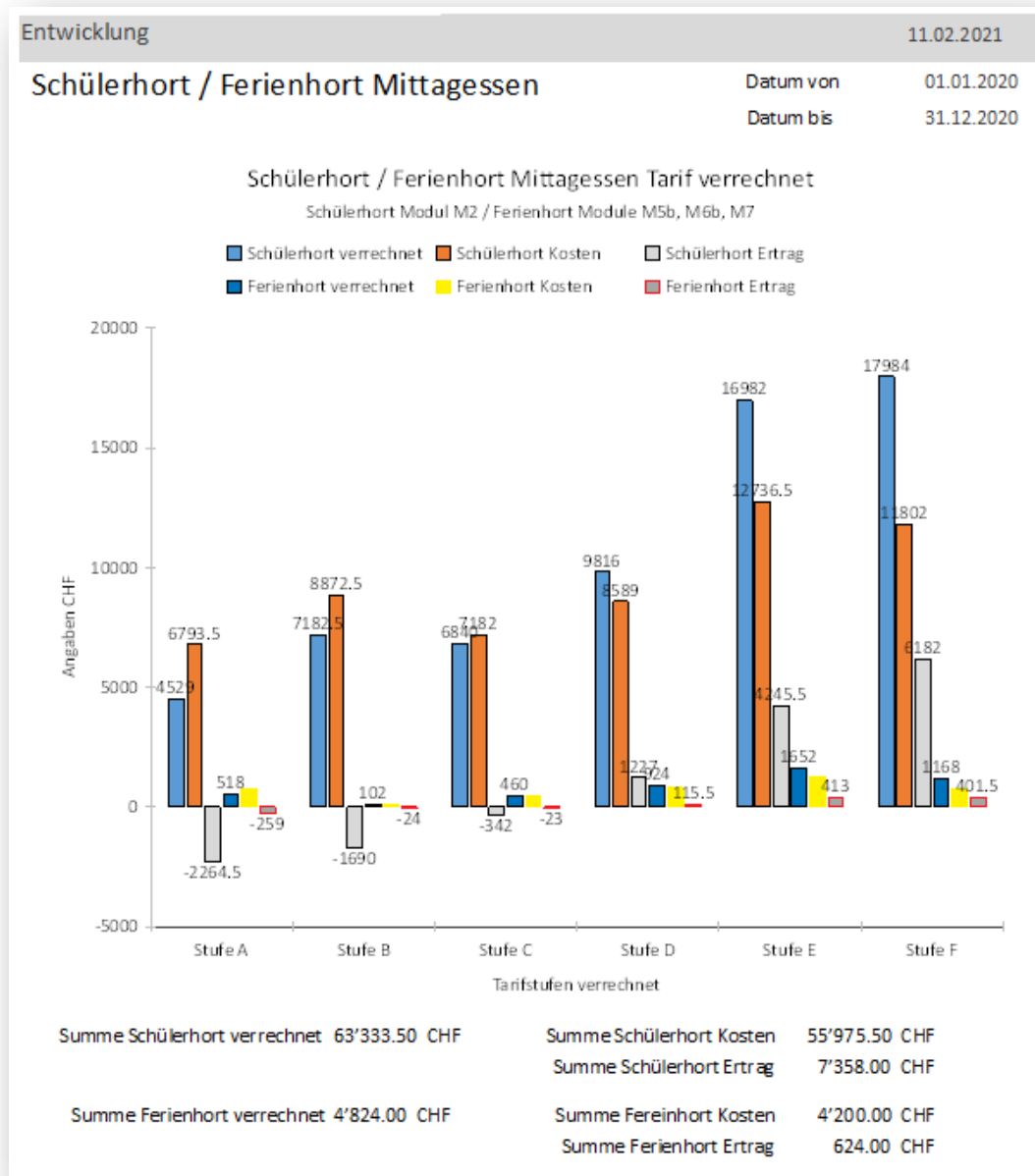
Unterhalb der Graphik werden die Summen der Beträge nach Basistarif für Mittagessen, die Summe der Kosten, die durch die Mittagessen entstanden sind und die Summe des Ertrages.

Werden innerhalb des Abrechnungszeitraums Tarifänderungen bei den Familien durchgeführt, wird dies nicht berücksichtigt. Das System berücksichtigt den aktuell Letzten Tarif im Abrechnungszeitraum.

# SHVerwalter



Die Dritte Säulengraphik zeigt die Verteilung zwischen dem Schülerhort mit dem Modul «M2» und dem Ferienhort mit den Modulen «M5b, M6b und M7». Es ist ersichtlich wo der Ertrag grösser ist, oder wo es um ein Defizit geht.



Unterhalb der Säulengraphik werden die Summen der verrechneten Beträge im Schülerhort, im Ferienhort, die Kosten für die Mittagessen im Schülerhort und im Ferienhort, sowie die Summen der Erträge in den beiden Hort.

# SHVerwalter

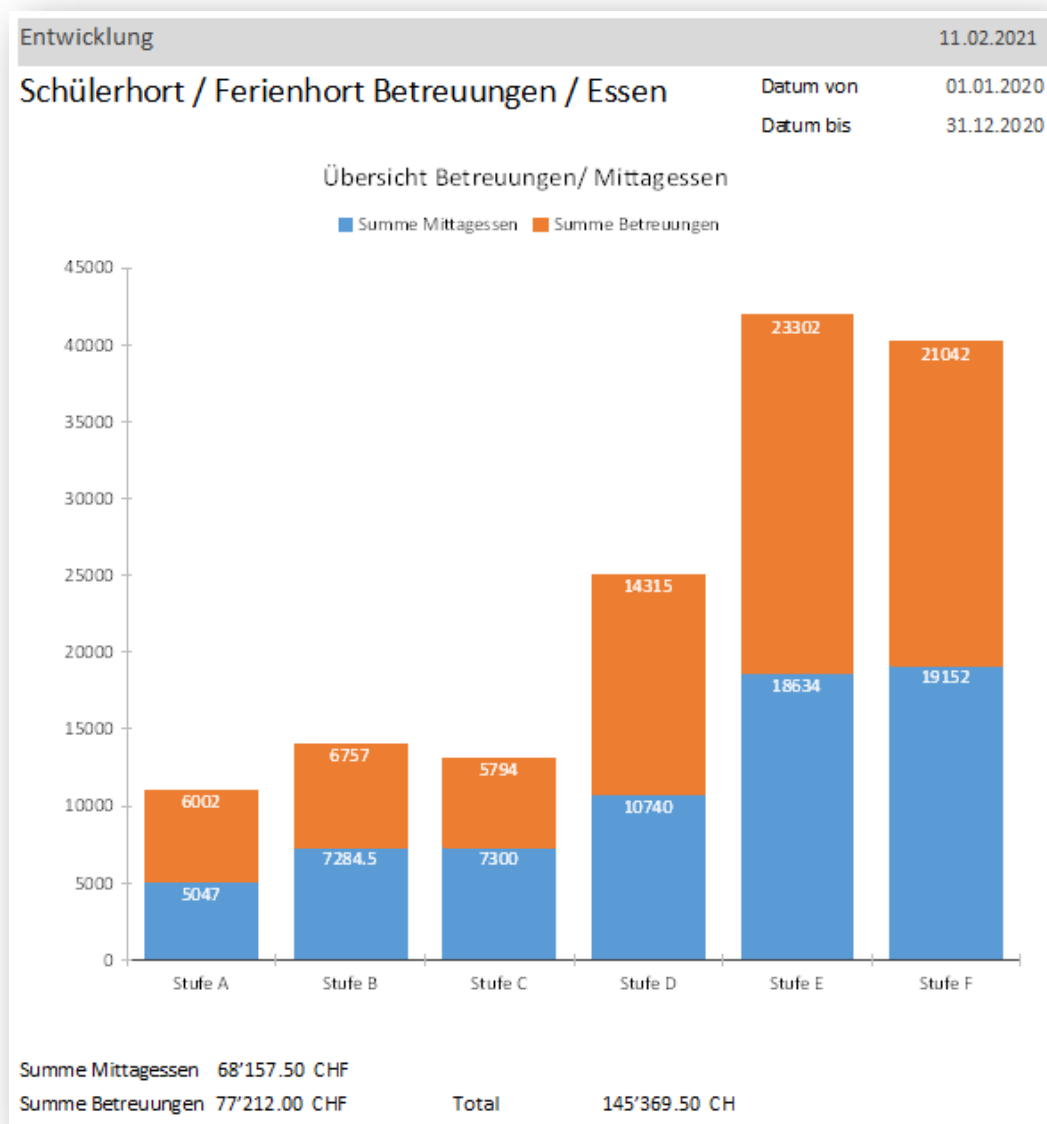


## 9. Betreuungen / Mittagessen

Die Auswertung zeigt die Betreuungen und die Mittagessen während des gewünschten Zeitraumes. Tarifänderungen innerhalb des Zeitraumes werden unterstützt.

Verrechnete und Vorausbezahlte Beträge werden gleichbehandelt. Auch vorausbezahlte Betreuungen sind in Rechnung gestellte Beträge.

Unterhalb der Säulengrafik werden die Summen des Mittagessens, die Summen der Betreuungen und das Total über den gewünschten Zeitraum berechnet.



# SHVerwalter







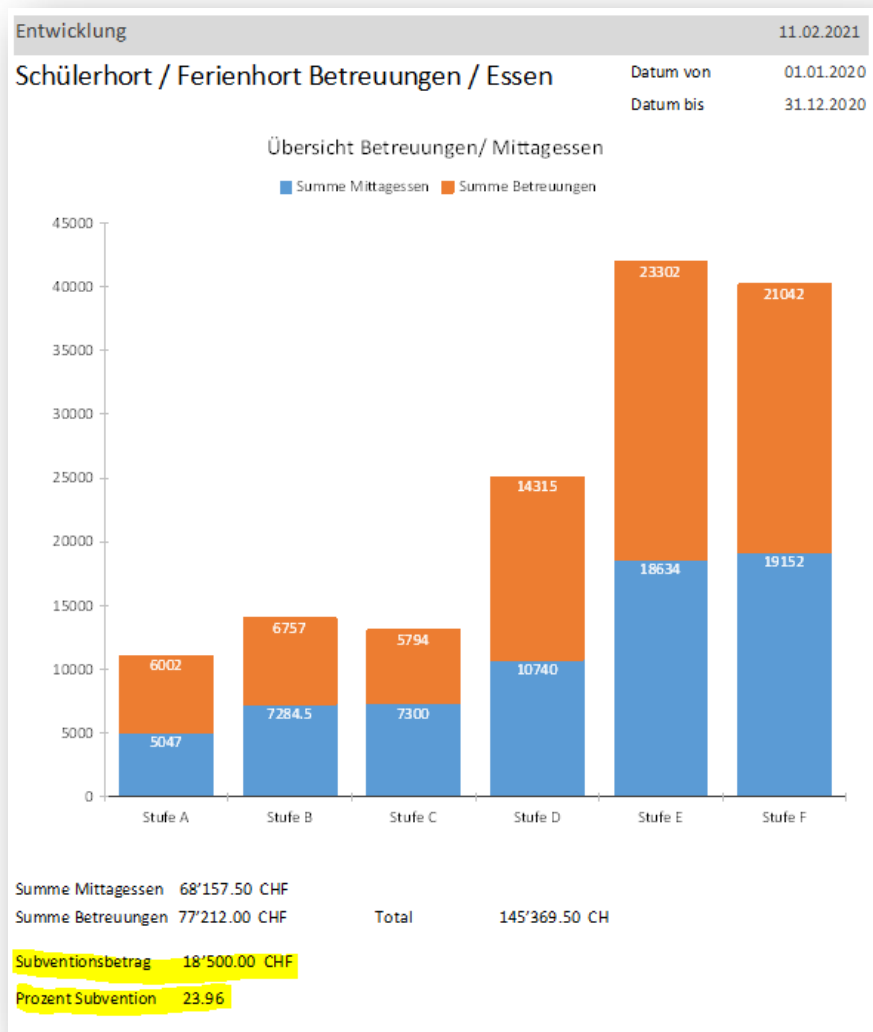
## 10. Statistik Berechnung Subventionen

Die Statistik zeigt über eine Säulengrafik die Verteilung der Betreuungen und Mittagessen auf den verschiedenen Tarifstufen.

Das System berechnet die prozentuellen Subventionen anhand der Summe der Betreuungen. Als Basis für Subvention wird der Anteil aus dem kantonalen Subventionstopf der dem Schülerhort zusteht. Der Wert wird im Modul «Einstellungen» - «Tarifstufen» erfasst.

| Subventionen |                       |                                       |                      |                         |             |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| Jahr         | Subvention in % Monat | Steuerabzug Essen Steuerbescheinigung | Subvention in % Jahr | Subvention in Fr / Jahr | Bemerkungen |
| ▶ 2021       | 0                     | CHF 8.00                              | 24.53                | 17'500.00               |             |
| 2020         | 0                     | CHF 8.00                              | 24.00                | 18'500.00               |             |
| *            |                       |                                       |                      |                         |             |

# SHVerwalter



Die Subvention wird in einer zweistelligen Prozentzahl ausgegeben. Diese Prozentzahl wird nun als Basis für die Abrechnung der Subvention für jede Familie verwendet. Auf eine automatische Übernahme in die Einstellungen wurde verzichtet, da es noch etwas Spielraum für Administration haben sollte. Der Vorgeschlagene oder ein angepasster soll nun die das Feld «Subvention in % / Jahr» im Modul « Einstellungen » - «Tarife» eingetragen werden.

Dieser Wert dient als Basis für das Berechnen der Rückzahlungen für die Familien aus dem Subventionstopf.

# SHVerwalter



| Subventionen |      |                       |                                       |                      |                         |             |
|--------------|------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
|              | Jahr | Subvention in % Monat | Steuerabzug Essen Steuerbescheinigung | Subvention in % Jahr | Subvention in Fr / Jahr | Bemerkungen |
|              | 2021 | 0                     | CHF 8.00                              | 24.44                | 17'500.00               |             |
| ▶            | 2020 | 0                     | CHF 8.00                              | 23.96                | 18'500.00               |             |
| *            |      |                       |                                       |                      |                         |             |

Die Einträge werden gespeichert und können über Listenfeld abgerufen werden.

Statistik Berechnung Subventionen

Aus dem Archiv  ▼

| Jahr | Datum von  | Datum bis  | Erstelldatum |
|------|------------|------------|--------------|
| 2020 | 01.01.2020 | 31.12.2020 | 11.02.2021   |
| 2021 | 01.01.2021 | 31.12.2021 | 11.02.2021   |

Nicht benötigte gespeicherte Statistiken können über den Button «Löschen» aus der Liste gelöscht werden.

Soll die Subvention monatlich vergütet werden, ist der Prozentsatz auch in der Spalte «Subvention in % Monat» zu erfassen.