

Verfahrensdokumentation TAXOPOS-Kassensoftware im Rahmen des DDP / Durchgängig Digitaler Prozess / Kasse - Kassenarchiv - Steuerberater



VD_45_ANALYTICS Version 1.1



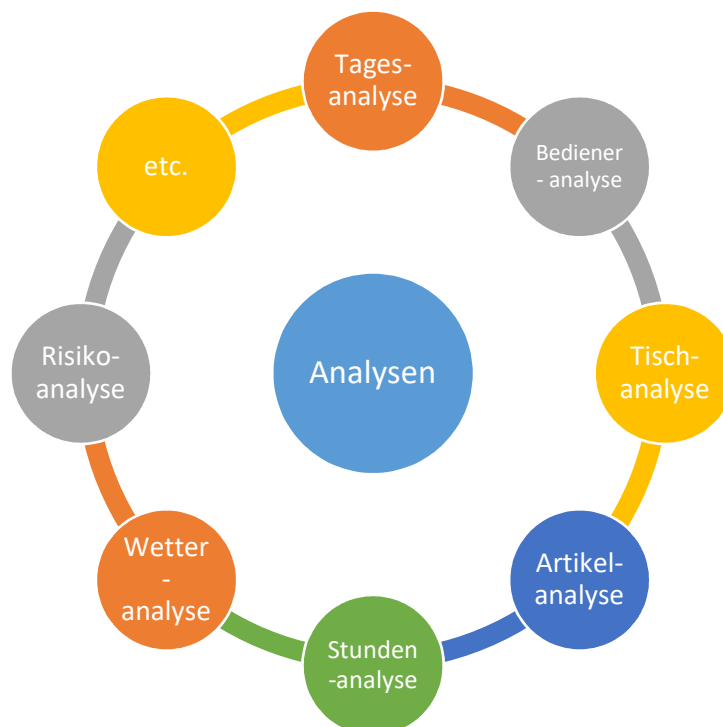
CASHREGISTER EASY STORE FISKAL

CASHREGISTER EASY STORE FISKAL BASIC

CASHREGISTER EASY STORE FISKAL PRO



Analytics



BEDIENUNGSANLEITUNG

Rechtliche Hinweise

Haftungshinweis

Für die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen sind Änderungen, die durch technischen Fortschritt bedingt sind, vorbehalten. *KlaRSOFT GmbH* übernimmt keinerlei Garantie hinsichtlich der Anwendung dieses Materials sowie solcher Garantieleistungen wie Absetzbarkeit und Eignung für spezielle Anwendungen. Der Garantie-Ausschluss ist aber nicht nur auf diese Fälle beschränkt. *KlaRSOFT GmbH* haftet nicht für Fehler in diesem Handbuch und für Schäden für Aufwendungen bei Vertragserfüllung oder Folgeschäden hinsichtlich Lieferung, Qualität oder Anwendung dieses Handbuches.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Nachdruck verboten.

Anmerkung

KlaRSOFT behält sich Änderungen der technischen Daten und der Konstruktion vor. Die in diesem Handbuch verwendeten Termini können von den Termini aus anderen KlaRSOFT-Produktbüchern abweichen.

Warenzeichen

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der *Microsoft Corporation*. Alle in diesem Handbuch genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Marken der jeweiligen Firmen. Aus dem Fehlen der Markenzeichen ® bzw. ™ kann nicht geschlossen werden, dass die Bezeichnung ein freier Markenname ist.

Dokumenten-Historie

Softwareversion

Handbuchversion

1.0 – 28. Januar 2021

1.2.1 – Januar 2021

Inhalt

1	Leistungen des Programmes.....	5
1.1	Minimale System Konfiguration.....	5
2	Starten des Programms.....	6
3	Fensteraufbau	7
3.1	Schalterbeschreibung.....	7
4	Elemente	11
4.1	Dashboard.....	11
4.2	Kassen Bons	14
4.3	BonPos.....	16
4.4	Tagesumsätze.....	17
4.5	Periodische Berichte	17
4.5.1	Quartals Bericht	17
4.5.2	Monats Bericht	19
4.5.3	Wochentags Bericht.....	19
4.5.4	Stunden Bericht	20
4.6	Bonanalyse	20
4.7	Tagesanalyse	22
4.8	Wetteranalyse	23
4.9	Umsatzverteilung	24
4.9.1	Verteilung nach Steuersätzen	24
4.9.2	Verteilung nach Zahlungsarten	25
4.9.3	Verteilung nach inhouse/ Außer Haus	25
4.10	Hauptgruppen Analyse.....	26
4.11	Warengruppen Analyse.....	26
4.12	Artikelanalysen.....	27
4.13	Bedieneranalyse	28
4.14	Stornoanalyse	29
4.15	Tischanalysen	29

1 Leistungen des Programmes

C.E.S.(F)-Analytics ist ein menügesteuertes Controlling-Werkzeug zur automatischen Analyse der Kassendaten, das dem Unternehmer innerhalb kürzester Zeit einen Überblick über sein Unternehmen verschafft. Durch die Aufbereitung und Visualisierung der Kassendaten ist es möglich, Schwachstellen aufzudecken und somit Prozesse innerhalb des Unternehmens zu optimieren. Der Einsatz des Tools ermöglicht diverse Umsatzvergleiche (periodisch, pro Bediener, Artikel usw.) sowie die Überprüfung der Einsatzzeiten des Personals. So können auch die längsten Pausenzeiten zwischen den einzelnen Bonierungen bspw. nach dem jeweiligen Bediener oder im Vergleich zu anderen Zeiträumen dargestellt werden. Der Unternehmer behält hierdurch sein Unternehmen und sein Personal im Überblick, ohne dabei ständig anwesend sein zu müssen.

Der Mehrwert des Tools ist eine klare Zeit- und Kostenersparnis.

Weitere Informationen sind der Webseite www.kassen-gobd.de zu entnehmen.

1.1 Minimale System Konfiguration

Zur Nutzung benötigen Sie eine lizenzierte und aktivierte Version von C.E.S.(F) / C.E.S.(F) Basic oder C.E.S.(F) Pro und eine Analytics Lizenz.

MS-Windows 10 oder MS-Windows 11

Arbeitsspeicher empfohlen: mind. 8 GB RAM

Zur besseren Darstellung mindestens einen 15 Zoll-Bildschirm mit einer branchen-üblichen Full-HD 1080p-Auflösung (1920 x 1080)

1.2 Datengrundlage

Die statistischen Auswertungen erfolgen auf Grundlage des DSFinV-K - Exportes. Es handelt sich dabei um ein einheitliches, standardisiertes Exportformat der Daten eines elektronischen Aufzeichnungssystems für die Datenträgerüberlassung ("Z3-Zugriff") im Rahmen von Außenprüfungen sowie Kassen-Nachschaun. Sie soll eine einheitliche Strukturierung und Bezeichnung der Dateien und Datenfelder unabhängig von dem beim Unternehmen eingesetzten elektronischen Aufzeichnungssystem sicherstellen.

Der DSFinV-K - Export wurde wie folgt aufbereitet:

Grundlage der Auswertungen ist die lines.csv (BonPos), abzüglich aller Geschäftsvorfälle, die (direkt) ausschließlich den Kassenbestand betreffen (Anfangsbestand, Privatentnahme, Privateinlage, Geldtransit, Lohnzahlung, Einzahlung, Auszahlung, DifferenzSollst) und gemindert um eventuelle Bestellungen, so dass nur Daten des BON_TYP = "Belege" enthalten sind. Die übrigen nicht umsatzrelevanten positionsbezogenen Daten werden im Programm Analytics nicht ausgewertet.

2 Starten des Programms

Sie starten das Programm über das Fiskalmodul im C.E.S.(F)

Wählen Sie die gewünschte Kasse aus und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **Klick** auf Export Analyse.



Wählen Sie anschließend den gewünschten Zeitraum aus und bestätigen Ihre Wahl mit **Klick** auf das **grüne Häkchen**.

Zeitraum auswählen

Zeitraum Start:

Zeitraum Ende:

Vorauswahl:

Tag	Woche	Monat	Quartal	Jahr
heute	diese	aktueller	aktuelles	dieses
Dienstag	KW 13	März	Q1 2019	2018
Montag	KW 12	Februar	Q4 2018	2017

Je größer der ausgewählte Zeitraum, desto länger kann die Aufbereitung der Daten dauern.

3 Fensteraufbau



3.1 Schalterbeschreibung

Schalter



Beschreibung

Durch den sogenannten **Zeitschnitt** kann der dargestellte Zeitraum eingeschränkt werden. Dabei kann durch die oberen Schaltflächen die Skalierung angepasst werden

Der **Datenschnitt** dient der einfachen Möglichkeit, die angezeigten Werte oder Grafiken nach bestimmten Kriterien zu filtern (hier z.B. Anzeige der einzelnen Bediener)






Über die Schaltflächen können die Darstellungen angepasst werden oder Filterungen rückgängig gemacht werden.

Schalter

Beschreibung

Die Steuerung erfolgt über die **Menüleiste** der Ansicht. Die einzelnen Berichte/Analysen können über die einzelnen Icons ausgewählt werden. Folgend werden alle Elemente im Tool beschrieben.







Symbol	Bedeutung	Erläuterungen
	Dashboard	Das Dashboard gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Informationen.
	KassenBons	Für einen ausgewählten Zeitraum werden Umsätze aller Bons angezeigt.
	BonPos	Bon Positionen beinhalten sämtliche Kasseneinzeldaten.
	Tagesumsätze	Die Umsätze werden aufsummiert pro Arbeitstag dargestellt.
	Report	Zusammenfassung aller Module als Berichte und Grafiken.



Periodische Berichte

Abhängig vom Datenumfang wird hier zwischen Quartals-, Monats-, Wochen- sowie Stundenbericht und dem Datums- sowie Datums-Stundenbericht unterschieden

Symbol	Bedeutung	Erläuterungen
	Bonanalyse	Grafisch werden die Zeiten des ersten und letzten Bons mit den entsprechenden Umsätzen gegenübergestellt.
	Tagesanalysen	Einzelne Tage können untersucht und periodisiert (Stundenbericht) ausgewertet werden. Zum schnellen Überblick über die erwirtschafteten Erträge werden die 20 umsatzstärksten und umsatzschwächsten Tage dargestellt
	Wetteranalyse	Es werden nach entsprechend der eingestellten Postleitzahl Temperatur, Sonnenscheindauer sowie Niederschlag den Tagesumsätzen gegenübergestellt.
	Umsatzverteilung	Die Umsätze werden getrennt nach den Steuersätzen, Zahlungsarten oder inhouse- & außer Haus-Umsätzen dargestellt.



Hauptgruppen

Es wird die chronologische Entwicklung der Umsätze dargestellt



Warengruppen

Es werden jeweils die höchsten 20 Beträge / Umsätze dargestellt,



Artikel

Es können bis zu 5 beliebige Artikel ausgewählt werden, die für einen beliebigen Zeitraum im Verhältnis zueinander grafisch aufbereitet werden.



Bedieneranalyse

Es werden die Gesamtumsätze und diverse Kennzahlen pro Bediener dargestellt.

Symbol

Bedeutung

Erläuterungen



Stornoanalyse

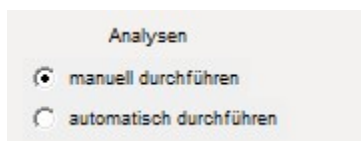
Die Stornoanalyse dient der Darstellung der 20 höchsten Stornierungen

~



Tische

Es werden die 20 umsatzstärksten Tische dargestellt.



Die Analysen werden entweder beim Seitenwechsel aufgebaut, was dazu führt, dass der Wechsel 1-3 Sekunden dauert oder automatisch nach dem Programmstart.

4 Elemente

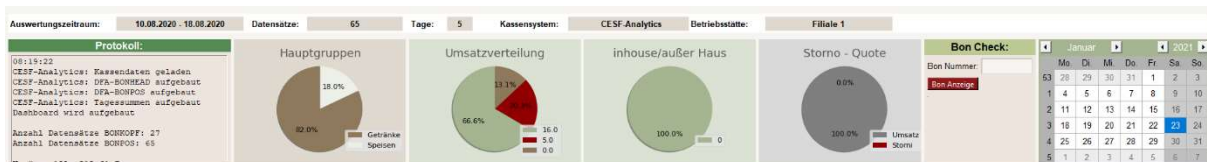
4.1 Dashboard



Ausgangspunkt der Analysen ist das **Dashboard**, es bietet einen ersten Überblick über die wichtigsten Statistiken und Umsatzkennzahlen:



Der obere Teil zeigt neben dem Auswertungszeitraum Strukturinformationen wie Umsatz je Steuersatz.

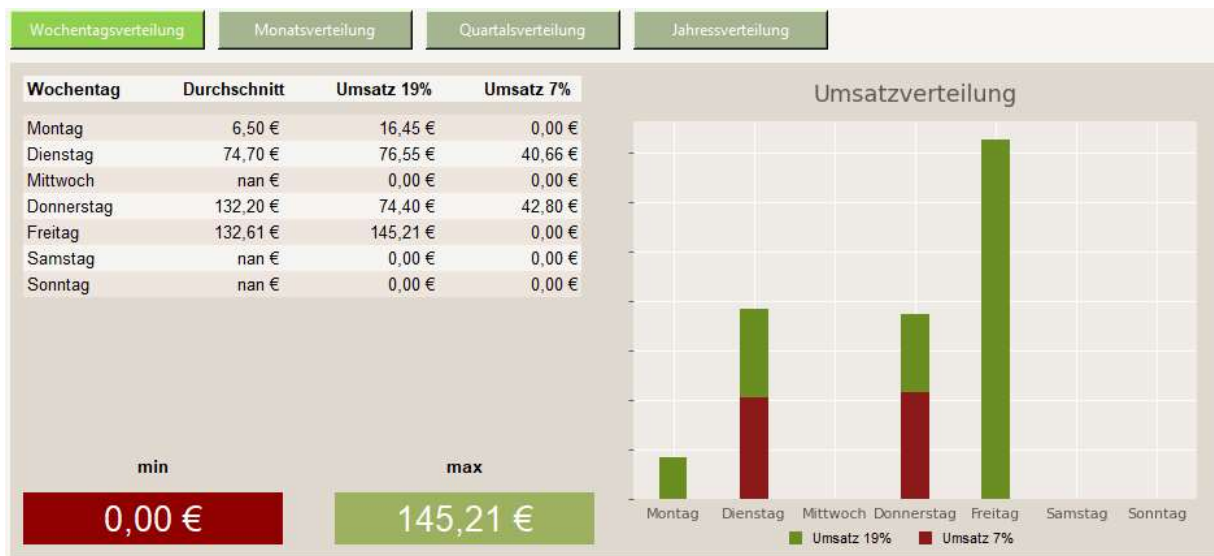


- Anzahl Artikel,
- Anzahl Bons
- Umsatzverteilung nach
 - Hauptgruppen (z.B. Speisen/Getränke),
 - Steuersatz
 - Inhouse/außer Haus

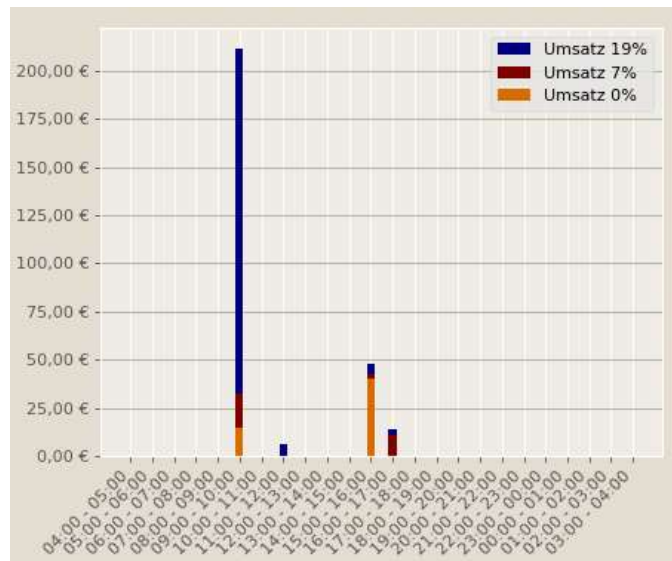
- Stornoanteil

Der untere Teil ist über die entsprechenden Schaltflächen variabel anzupassen, so dass verschiedene Informationen angezeigt werden können:

Wochentagsverteilung (Jahr, Monat, Quartal)

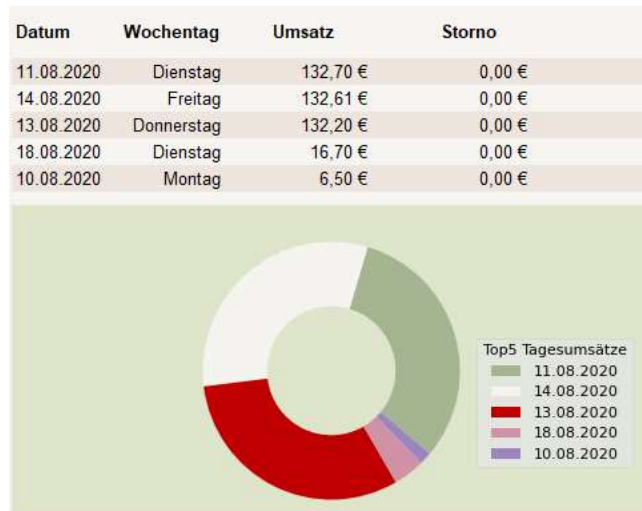


Monats- / Stundenentwicklung




statistische Auswertungen (Top 5 - Tagesumsatz/ Bediener/ Artikel/ Tische/ Warengruppen/ Storni mit den höchsten Umsätzen)





4.2 Kassen Bons

Mit der Funktion **Kassenbons**  können für den ausgewählten Auswertungszeitraum die Umsätze aller Bons angezeigt werden (Bonsummen).

KassenBons

Zeitraum: 10.08.2020 - 18.08.2020

	BON_ID	Datum	Beginn	Ende	Bediener	Gesamtumsatz	Brutto 19%	Brutto 7%	Brutto 0%	Tisch	Kasse	Zahlungsart	Bon Nr
1	29	10.08.2020	11.01.00	11.01.00	KLAUS	16,45 €	16,45 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Bar	1
2	30	11.08.2020	15.19.00	15.19.00	KLAUS	34,60 €	11,90 €	10,70 €	12,00 €	0	0	Bar	1
3	31	11.08.2020	15.19.00	15.19.00	KLAUS	26,08 €	9,52 €	8,56 €	8,00 €	0	0	Bar	2
4	32	11.08.2020	15.23.00	15.23.00	KLAUS	27,60 €	11,90 €	10,70 €	5,00 €	0	0	Bar	3
5	33	11.08.2020	15.23.00	15.23.00	KLAUS	32,60 €	11,90 €	10,70 €	10,00 €	0	0	mehrere	4
6	34	11.08.2020	16.21.00	16.21.00	KLAUS	2,30 €	2,30 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Bar	5
7	35	13.08.2020	09.09.00	09.09.00	KLAUS	27,60 €	11,90 €	10,70 €	5,00 €	0	0	Bar	6
8	36	13.08.2020	09.17.00	09.17.00	KLAUS	32,60 €	11,90 €	10,70 €	10,00 €	0	0	Bar	2
9	37	13.08.2020	09.18.00	09.18.00	KLAUS	10,70 €	0,00 €	10,70 €	0,00 €	0	0	Bar	3
10	38	13.08.2020	09.37.00	09.37.00	KLAUS	14,90 €	14,90 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Bar	4

Folgend können Sie nach zeitlichen Kriterien wie Jahr, Quartal oder Wochentag filtern.

- Zeitraum auswählen

Januar 2021

	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	So.
53	28	29	30	31	1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31
5	1	2	3	4	5	6	7

Januar 2021

	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	So.
53	28	29	30	31	1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31
5	1	2	3	4	5	6	7



Weiterhin lassen sich die Kassenbons nach Kriterien wie Bediener, Tisch, Kasse oder nach den unterschiedlichen Zahlungsarten filtern.

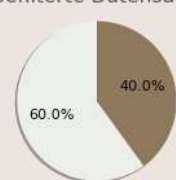
Gesamtergebnis:			
Gesamtumsatz:	549,43 €	Umsatz 19%:	312,61 €
Storni:	0,00 €	Umsatz 7%:	83,46 €
Rabatte:	0,00 €	Umsatz 0%:	153,36 €

Info:			
Anzahl Bons gesamt	27	Bon Umsatz / max.:	34,6
Anzahl Bons gefiltert	11	Bon Umsatz / min.:	2,3
in Prozent:	40,74	Bon Durchschnitt:	22,66

gesetzte Filter:

Bediener:
KLAUS

Gefilterte Datensätze



Das Ergebnis der Filterung ist zum einen in dem gefilterten Datenbestand sichtbar, zum anderen werden Vergleichszahlen angezeigt (vor und nach dem Filtern).

Wenn der Unternehmer sich die Einzelpositionen eines bestimmten Bons anzeigen lassen möchte, ist dies durch Doppelklick auf die jeweilige Bon ID möglich.

BON_ID	Datum
1	37
2	38
3	29
4	34
5	40
6	31
7	35
8	32
9	36
10	33
11	30

CESF - Analytics - BON - Anzeige

BON - Nr 34 Datum: Dienstag 11.08.2020

Bediener: KLAUS Uhrzeit: 16:21:00

Bonpositionen

Artikel	Menge	E-Preis	Umsatz
SUPERBIER	1	2,30 €	2,30 €

Umsatz:	2,30 €	Zahlart:	Bar
Umsatz 19%:	2,30 €	Tisch:	NaN
Umsatz 7%:	0,00 €	Rabatt:	0,00 €
Umsatz 0%:	0,00 €	Storno:	0,00 €

4.3 BonPos

Die BonPositionen



beinhalten die kompletten importierten Kassendaten.


BonPositionen															
Zeitraum: 10.08.2020 - 18.08.2020															
Bon ID	Bon Pos	Wochentag	Datum	Zeit	Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	Hauptgruppe	Warengruppe	Menge	Gesamtumsatz	Einzelpreis	Steuer	Bediener	Tisch	
1	29	1	Montag	10.08.2020	11:01:00	1,00	0,3L COCA CO	Getränke	AFG	1,00	1,50 €	1,50 €	16,00	KLAUS	0
2	29	2	Montag	10.08.2020	11:01:00	2,00	0,5L COCA CO	Getränke	AFG	1,00	1,80 €	1,80 €	16,00	KLAUS	0
3	29	3	Montag	10.08.2020	11:01:00	25,00	0,5L RATSHER	Getränke	Bier	1,00	3,20 €	3,20 €	16,00	KLAUS	0
4	30	1	Dienstag	11.08.2020	15:19:00	219,00	STEUER1	Getränke	AFG	1,00	11,90 €	11,90 €	16,00	KLAUS	0
5	30	2	Dienstag	11.08.2020	15:19:00	220,00	STEUER2	Getränke	AFG	1,00	10,70 €	10,70 €	5,00	KLAUS	0
6	30	3	Dienstag	11.08.2020	15:19:00	221,00	STEUERFREI	Getränke	AFG	1,00	10,00 €	10,00 €	0	KLAUS	0
7	31	1	Dienstag	11.08.2020	15:19:00	220,00	STEUER2	Getränke	AFG	1,00	10,70 €	10,70 €	5,00	KLAUS	0
8	31	2	Dienstag	11.08.2020	15:19:00	221,00	STEUERFREI	Getränke	AFG	1,00	10,00 €	10,00 €	0	KLAUS	0
9	31	3	Dienstag	11.08.2020	15:19:00	219,00	STEUER1	Getränke	AFG	1,00	11,90 €	11,90 €	16,00	KLAUS	0
10	32	1	Dienstag	11.08.2020	15:23:00	219,00	STEUER1	Getränke	AFG	1,00	11,90 €	11,90 €	16,00	KLAUS	0
11	32	2	Dienstag	11.08.2020	15:23:00	220,00	STEUER2	Getränke	AFG	1,00	10,70 €	10,70 €	5,00	KLAUS	0
12	32	3	Dienstag	11.08.2020	15:23:00	221,00	STEUERFREI	Getränke	AFG	1,00	10,00 €	10,00 €	0	KLAUS	0
13	33	1	Dienstag	11.08.2020	15:23:00	219,00	STEUER1	Getränke	AFG	1,00	11,90 €	11,90 €	16,00	KLAUS	0

Die Funktion BonPositionen beinhaltet die Darstellung sämtlicher Bon Positionen, d.h. die eigentlichen Kasseneinzeldaten. Auch hier können Filterungen vorgenommen werden, um die angezeigten Daten einzuschränken. Die Funktionalitäten entsprechen denen der Kassenbons. Folgende Filter- bzw. Suchmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

Kasse	Hauptgruppen	Warengruppen	Tische	Bediener	Artikel
	Getränke Speisen	AFG Bier Pizza Wein		BEDIENER03 BEDIENER04 BEDIENER05 BEDIENER07 KLAUS Robin	Wein TOMATENSAFT SUPERBIER STEUERFREI STEUER2 STEUER1 Pizza PIZZA VIER J PIZZA PARADI PIZZA MADAMA

Durch einen Rechtsklick auf einen beliebigen Tabellenwert kann wie bei den Kassenbons nach dem jeweiligen Inhalt gefiltert werden.

gesetzte Filter:		Zeitraum: 10.08.2020 - 18.08.2020													
ART_BEZ: 0,5L COCA CO		Datum	Zeit	Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	Hauptgruppe	Warengruppe	Menge							
		10.08.2020	11:01:00	2,00	0,5L COCA CO	Getränke	AFG	1,00							
		13.08.2020	09:37:00	2,00	0,5L COCA CO	Getränke	AFG	1,00							

Eine Sortierung der diversen Spalteninformationen ist durch Doppelklick auf den jeweiligen Spaltenkopf möglich. Ein nochmaliger Doppelklick sortiert den Datenbestand umgekehrt (abwärts/aufwärts). Über kann die Sortierung wieder  rückgängig gemacht werden.

Die gefilterten Datensätze nach den o.g. Kriterien können als Basis für weitere Auswertungen und Erkenntnisse dienen:

- Überprüfung einzelner Buchungen
- Überprüfung einzelner Zeiträume

4.4 Tagesumsätze

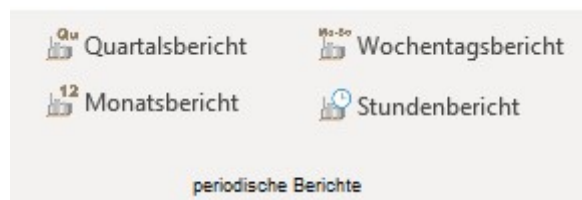


In Abhängigkeit von den Öffnungszeiten werden die **Tagesumsätze** aufsummiert pro Arbeitstag dargestellt. Diese Aufsummierung der Umsätze entspricht den Z-Bons. Man kann die Ansicht auf einzelne Kalenderwochen oder Wochentage beschränken.

Tagesumsätze															
Zeitraum: 10.08.2020 - 18.08.2020															
	Datum	Wochentag	Umsatz	Umsatz 19	Umsatz 7%	Umsatz 0%	Positionen	Storni	Erster Bon	Letzter Bon	Artikel	Anwesenheit	Temperatur	Sonnenschein	Niederschlag
1	10.08.2020	Montag	6.50	6.50	0	0	3.00		0	11:01:00	11:01:00	3	0.00:00		
2	11.08.2020	Dienstag	132.70	49.90	42.80	40.00	13.00		0	15:19:00	16:21:00	4	1.02:00		
3	13.08.2020	Donnerstag	132.20	74.40	42.80	15.00	21.00		0	09:09:00	16:11:00	16	7.02:00		
4	14.08.2020	Freitag	132.61	132.61	0	0	16.00		0	09:09:00	09:11:00	6	0.02:00		
5	18.08.2020	Dienstag	16.70	16.70	0	0	1.84		0	09:14:00	09:23:00	5	0.09:00		

4.5 Periodische Berichte

Abhängig vom Datenumfang wird hier zwischen Quartals-, Monats-, Wochen- sowie Stundenbericht und dem Datums- sowie Datums-Stundenbericht unterschieden. Die ersten vier genannten Berichte sind ähnlich aufgebaut. Es werden neben den periodischen Summen und dem zugehörigen Zeitzonenbericht auch bestimmte Parameter wie z.B. Stornoanteil, Umsatz pro Artikel und Anzahl der Artikel pro Bon dargestellt. Sollten diese signifikant voneinander abweichen, können die Umsätze diesbezüglich genauer betrachtet werden.



4.5.1 Quartals Bericht



Im **Quartalsbericht** werden die Umsätze, Storni, Anzahl der Artikel sowie verschiedene Verhältnisse getrennt nach den einzelnen Quartalen dargestellt.

Quartalsbericht		Stundenbericht		Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019						
	Quartal	Umsatz	Umsatz voll	Umsatz erm.	Umsatz 0%	Storno-Betrag	Anz. Art.	Anz. Bons	Anteil %	
1	1	13.990,49 €	9.098,33 €	2.644,04 €	2.248,12 €	507,00 €	1516.00	879	98.21	
2	2	205,88 €	37,22 €	40,66 €	128,00 €	60,68 €	17.00	31	1.45	

Quartalsbericht		Stundenbericht		Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019			
	Uhrzeit	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal	Summe	Durchschnitt
1	04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0
2	05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0
3	06:00 - 07:00	0	0	0	0	0	0
4	07:00 - 08:00	95.90	0	0	0	95.90	47.95
5	08:00 - 09:00	710.70	0	0	0	710.70	355.35
6	09:00 - 10:00	100.80	100.00	0	0	200.80	100.40
7	10:00 - 11:00	815.11	50.68	0	0	865.79	432.90
8	11:00 - 12:00	1182.06	0	0	0	1182.06	591.03
9	12:00 - 13:00	0	0	0	0	0	0
10	13:00 - 14:00	206.70	0	0	0	206.70	103.35
11	14:00 - 15:00	298.40	0	0	0	298.40	149.20
12	15:00 - 16:00	4903.49	0	0	0	4903.49	2451.75
13	16:00 - 17:00	4492.15	55.20	0	0	4547.35	2273.67
14	17:00 - 18:00	1185.18	0	0	0	1185.18	592.59
15	18:00 - 19:00	0	0	0	0	0	0
16	19:00 - 20:00	0	0	0	0	0	0
17	20:00 - 21:00	0	0	0	0	0	0
18	21:00 - 22:00	0	0	0	0	0	0
19	22:00 - 23:00	0	0	0	0	0	0
20	23:00 - 00:00	0	0	0	0	0	0
21	00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0
22	01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0
23	02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0
24	03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0

4.5.2 Monats Bericht



Im **Monatsbericht** werden die Umsätze, Storni, Anzahl der Artikel sowie verschiedene Verhältnisse getrennt nach den einzelnen Monaten dargestellt.

Monatsbericht		Stundenbericht		Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019						
	Monat	Umsatz	Umsatz voll	Umsatz erm.	Umsatz 0%	Storno-Betrag	Anz. Art.	Anz. Bons	Anteil %	
1	Januar	4 099,70 €	1 937,45 €	1 144,94 €	1 017,31 €	241,40 €	491,00	474	28,78	
2	Februar	6 967,79 €	4 519,78 €	1 317,20 €	1 130,81 €	202,30 €	973,00	347	48,91	
3	März	2 923,00 €	2 641,10 €	181,90 €	100,00 €	63,30 €	52,00	58	20,52	
4	April	205,88 €	37,22 €	40,66 €	128,00 €	60,68 €	17,00	31	1,45	

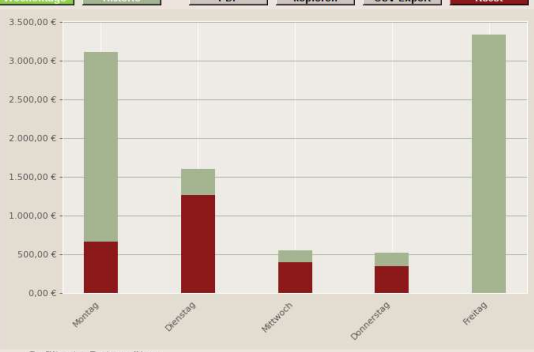
Monatsbericht		Stundenbericht		Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019											
	Uhrzeit	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Summe	Durchschnitt
1	04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	06:00 - 07:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	07:00 - 08:00	95,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95,90	23,98
5	08:00 - 09:00	164,10	546,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	710,70	177,68
6	09:00 - 10:00	100,80	0	0	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	200,80	50,20
7	10:00 - 11:00	468,70	346,41	0	50,68	0	0	0	0	0	0	0	0	865,79	216,45
8	11:00 - 12:00	393,06	789,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1182,06	295,51
9	12:00 - 13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	13:00 - 14:00	124,20	67,50	15,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206,70	51,67
11	14:00 - 15:00	252,70	0	35,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298,40	74,60
12	15:00 - 16:00	1228,01	1042,08	2633,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4903,49	1225,87
13	16:00 - 17:00	1216,65	3036,60	238,90	55,20	0	0	0	0	0	0	0	0	4547,35	1136,84
14	17:00 - 18:00	45,58	1139,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1185,18	296,30
15	18:00 - 19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	19:00 - 20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	20:00 - 21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	21:00 - 22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	22:00 - 23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	23:00 - 00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.5.3 Wochentags Bericht



Im **Wochentagsbericht** werden die Umsätze, Storni, Anzahl der Artikel sowie verschiedene Verhältnisse getrennt nach den einzelnen Wochentagen dargestellt.

Wochentagsbericht		Stundenbericht		Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019							Wochentags		Historie		PDF		kopieren		CSV-Export		Reset	
	Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnersta	Freitag	Samstag	Sonntag	Summe	Durchschnitt												
1	04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
2	05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
3	06:00 - 07:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
4	07:00 - 08:00	0	95,90	0	0	0	0	0	95,90	15,98												
5	08:00 - 09:00	214,30	0	19,08	65,20	112,50	0	0	710,70	118,45												
6	09:00 - 10:00	132,60	35,60	0	32,60	0	0	0	200,80	33,47												
7	10:00 - 11:00	335,71	290,10	0	258,10	40,68	0	0	865,79	144,30												
8	11:00 - 12:00	789,00	545,10	15,00	0	32,60	0	0	1182,06	197,01												
9	12:00 - 13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
10	13:00 - 14:00	70,60	124,20	0	11,30	0	0	0	206,70	34,45												
11	14:00 - 15:00	68,30	0	0	23,70	0	0	0	298,40	49,73												
12	15:00 - 16:00	1228,01	1042,08	0	2633,40	25,20	0	0	4903,49	817,25												
13	16:00 - 17:00	1216,65	3036,60	3,00	2665,10	3,00	268,90	0	4547,35	757,89												
14	17:00 - 18:00	34,40	121,60	11,18	1016,60	0	0	0	1185,18	197,53												
15	18:00 - 19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
16	19:00 - 20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
17	20:00 - 21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
18	21:00 - 22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
19	22:00 - 23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
20	23:00 - 00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
21	00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
22	01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
23	02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
24	03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0												



4.5.4 Stunden Bericht

Der **Stundenbericht**  stellt die erzielten Umsätze in die einzelnen Stunden dar.

Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019											
Uhrzeit	Umsatz	Umsatz voll	Umsatz erm.	Umsatz 0%	Anzahl Artikel	Anzahl Bons	Storni	Bon Durchschnitt	Artikel Durchschnitt	Anteil Storni	
1 04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 06:00 - 07:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 07:00 - 08:00	95,90	95,90	0	0	23,00	23,00	0	4,17	4,17	0	0
5 08:00 - 09:00	710,70	273,10	192,60	245,00	78,00	54,00	0	13,16	9,11	0	0
6 09:00 - 10:00	200,80	38,70	32,10	130,00	16,00	17,00	9	11,81	13,39	4,74	0
7 10:00 - 11:00	865,79	320,43	296,95	247,00	88,00	116,00	63	7,46	9,84	7,28	0
8 11:00 - 12:00	1182,06	497,25	363,70	321,11	120,00	146,00	142	8,10	9,85	12,02	0
9 12:00 - 13:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 13:00 - 14:00	206,70	206,70	0	0	40,00	46,00	44	4,49	5,17	21,34	0
11 14:00 - 15:00	298,40	142,80	85,60	70,00	27,00	40,00	21	7,46	11,05	7,17	0
12 15:00 - 16:00	4363,49	3484,89	369,91	508,70	286,00	239,00	220	20,78	18,43	4,49	0
13 16:00 - 17:00	4547,95	3664,44	436,63	444,31	738,00	567,00	63	27,23	6,00	1,48	0
14 17:00 - 18:00	1185,16	411,38	363,86	410,98	118,00	65,00	0	18,23	10,04	0	0
15 18:00 - 19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 19:00 - 20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 20:00 - 21:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 21:00 - 22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 22:00 - 23:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 23:00 - 00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	14196,37	9135,55	2684,7	2376,12	1533,0	910,0	567,68	122,9	97,05	58,52	
Gesamtergebnis:			Info:			gesetzte Filter:					
Gesamtumsatz:	14.246,07 €	Umsatz 0%:	2.405,42 €	Datensätze gesamt:	910	Umsatz / h max.:	4903,49				
Storni:	567,68 €	Umsatz erm.:	2.727,48 €	Datensätze gefiltert:	910	Umsatz / h min.:	0,0				
Rabatte:	-919,85 €			in Prozent:	100,0	Durchschnitt:	591,52				

4.6 Bonanalyse

Grafisch werden die Zeiten des ersten und letzten Bons mit den entsprechenden Umsätzen gegenübergestellt in der **Bonanalyse**.



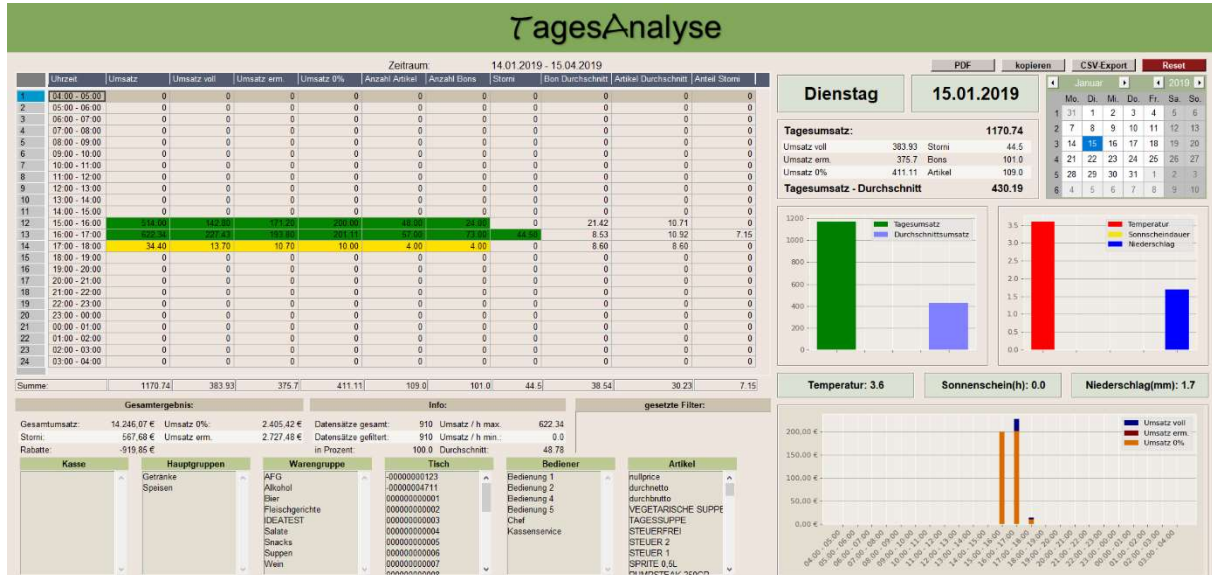
Mithilfe der Filter können die dargestellten Zeiträume variabel angepasst werden.

Jahr	Monat	Woche	Info:			gesetzte Filter:	Januar 2021	Januar 2021						
2020	8	34 33	Gesamtumsatz:	549,43 €	Umsatz 19%:	312,61 €	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
			Storni:	0,00 €	Umsatz 7%:	83,46 €	1	4	5	6	7	8	9	10
			Rabatte:	0,00 €	Umsatz 0%:	153,36 €	2	11	12	13	14	15	16	17
			Datensätze gesamt	65	Quartal max.:		3	18	19	20	21	22	23	24
			Datensätze gefiltert		Quartal min.:		4	25	26	27	28	29	30	31
			in Prozent:		Durchschnitt:		5	1	2	3	4	5	6	7

4.7 Tagesanalyse



Einzelne Tage können in der **Tagesanalyse** untersucht und periodisiert (Stundenbericht) ausgewertet werden. Es werden für den untersuchten Tag neben Wetterdaten wie Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer der Durchschnittsumsatz, die Anzahl der Bons und verkauften Artikel dargestellt.




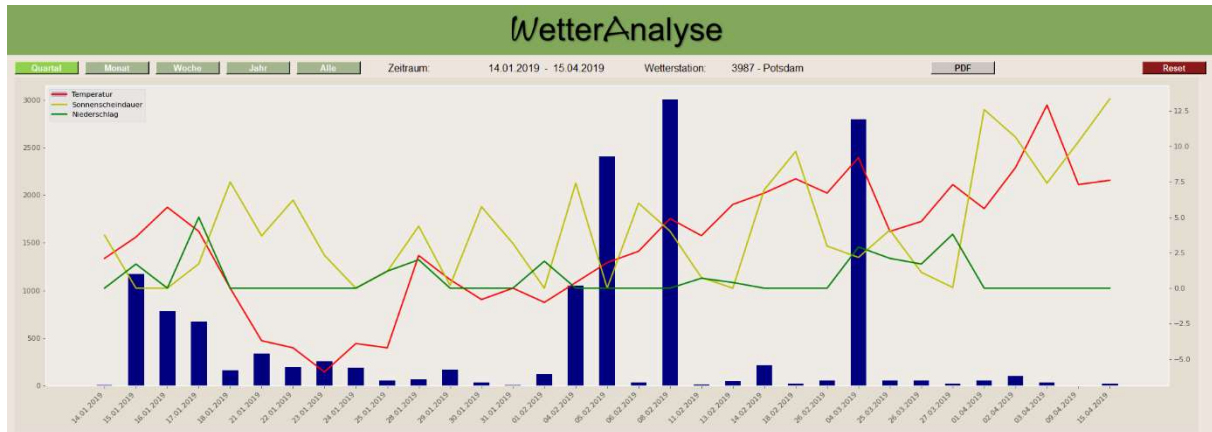
Die Wetterdaten sind integriert und können monatlich aktualisiert werden. Das Programm entnimmt dem Kassensystem die hinterlegte Postleitzahl des Unternehmensstandortes und kann somit die ortsbezogenen Wetterdaten für die Analyse zur Verfügung stellen.

Gleichzeitig wird für den ausgewählten Tag ein Stundenbericht erstellt, der auch getrennt nach den einzelnen Bedienern betrachtet werden kann.

4.8 Wetteranalyse

Es werden nach entsprechend der eingestellten Postleitzahl Temperatur, Sonnenscheindauer, sowie

Niederschlag den Tagesumsätzen in der **Wetteranalyse**  gegenübergestellt. Über den Datenschnitt kann der dargestellte Zeitraum beliebig angepasst werden.



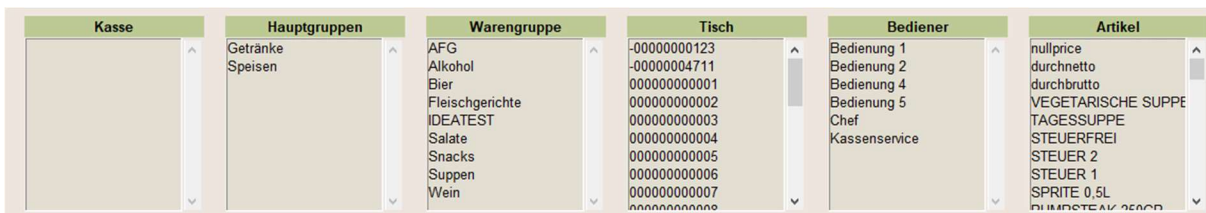
Die Wetterdaten sind für alle Wetterstationen des DWD integriert und können monatlich aktualisiert werden. Das Programm entnimmt dem Kassensystem die hinterlegte Postleitzahl des Unternehmensstandortes und kann somit die ortsbezogenen Wetterdaten für die Analyse zur Verfügung stellen.

4.9 Umsatzverteilung

Die **Umsätze** werden getrennt nach

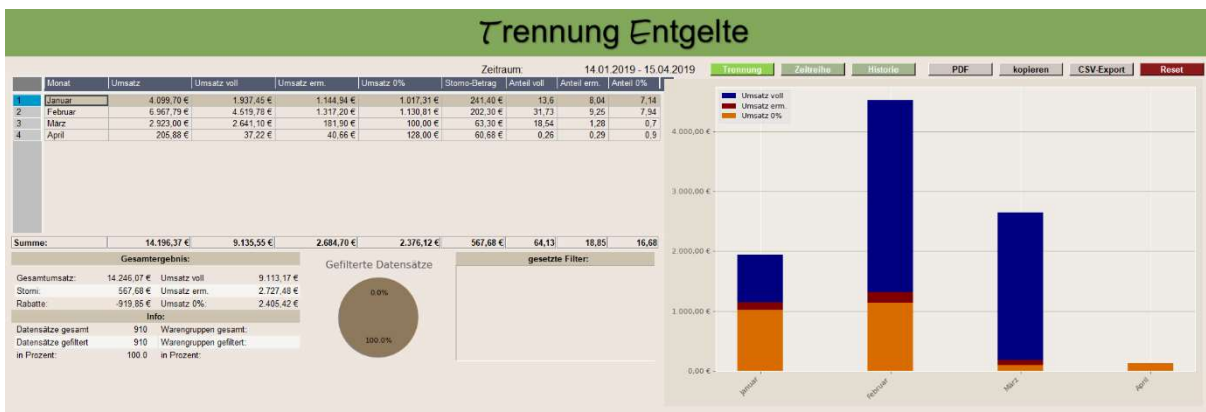
- den Steuersätzen
- den Zahlungsarten
- den inhouse- & außer Haus-Umsätzen

dargestellt. Dabei ist die monatliche Entwicklung der entsprechenden Umsätze visuell wie auch tabellarisch ersichtlich. Innerhalb der einzelnen Umsatzgruppen besteht zusätzlich noch die Möglichkeit der Filterung.



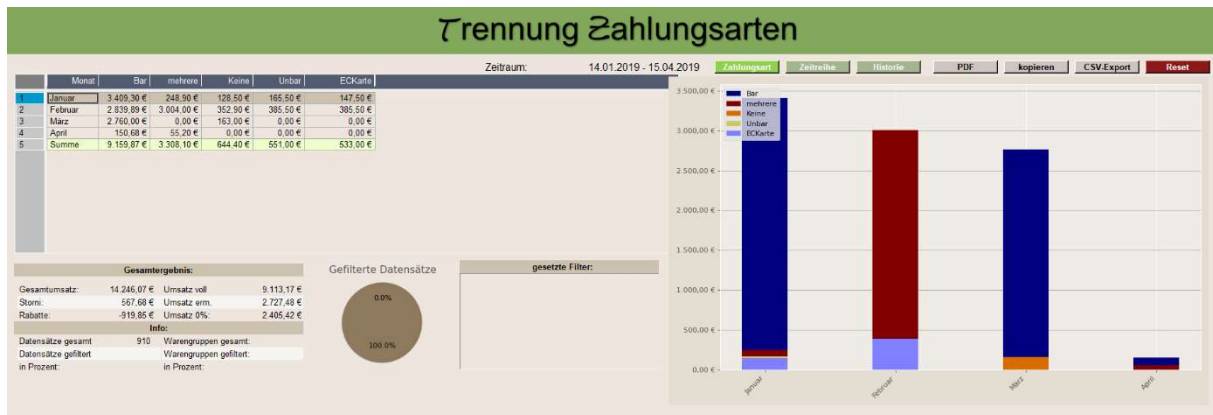
4.9.1 Verteilung nach Steuersätzen

Es werden sowohl grafisch als auch tabellarisch die Umsätze getrennt nach den verschiedenen Steuersätzen (voll, ermäßigt sowie steuerfrei) dargestellt.



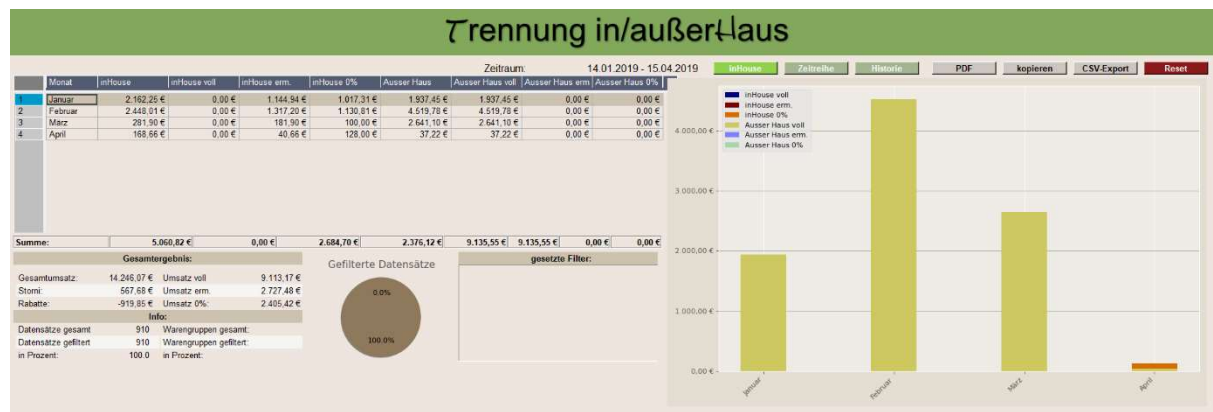
4.9.2 Verteilung nach Zahlungsarten

Es werden sowohl grafisch als auch tabellarisch die Umsätze getrennt nach den verschiedenen Zahlungsarten dargestellt.



4.9.3 Verteilung nach inhouse/ Außer Haus

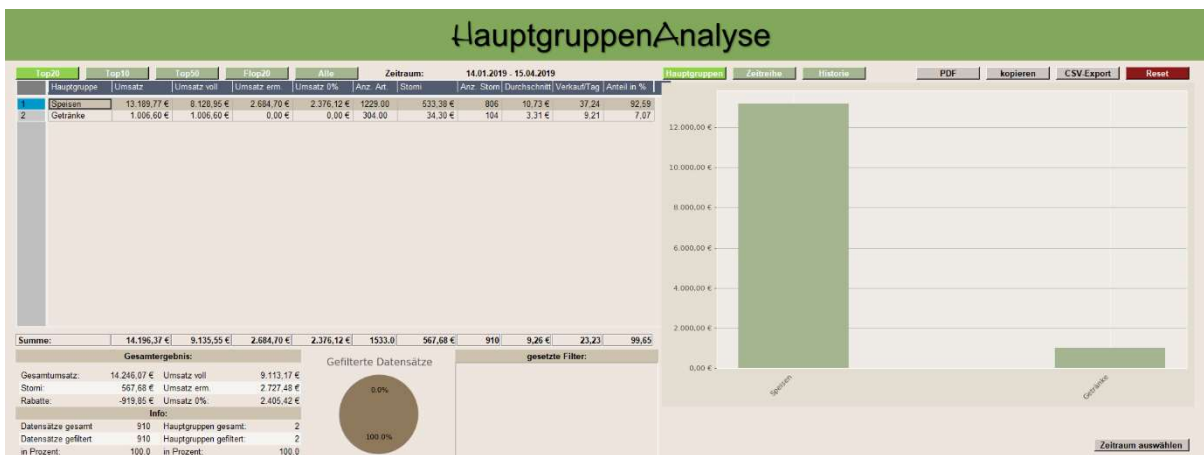
Es werden sowohl grafisch als auch tabellarisch die Umsätze getrennt nach inhouse sowie Außer Haus dargestellt.



4.10 Hauptgruppen Analyse

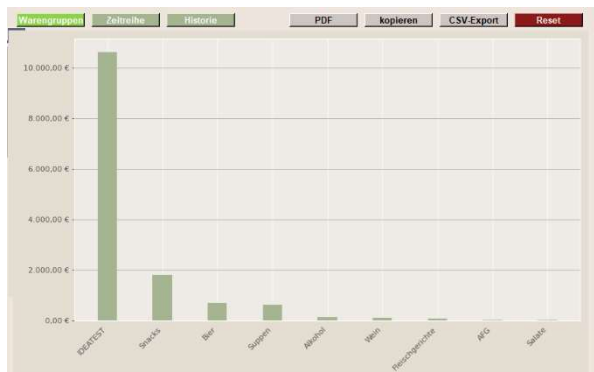
Ähnlich strukturiert wie die Umsatzverteilungen ist die **Hauptgruppenanalyse** . Es werden jeweils die höchsten 20 Beträge dargestellt, die neben dem Datum nach folgenden Kriterien gefiltert werden können:

Kasse	Hauptgruppen	Warengruppen	Tische	Bediener	Artikel
	Getränke Speisen	AFG Alkohol Bier Fleischgerichte IDEATEST Salate Snacks Suppen Wein	00000001235 000000003.3 000000003.1 000000002.2 000000002.1 000000001.3 000000001.2 000000001.1 00000000088 00000000022	Kassenservice Chef Bedienung 5 Bedienung 4 Bedienung 2 Bedienung 1	nullprice durchnetto durchbrutto VEGETARISCHE SUPPE TAGESSUPPE STEUERFREI STEUER 2 STEUER 1 SPRITE 0,5L DUMASTEAK 250G



4.11 Warengruppen Analyse

Die 20 umsatzstärksten Warengruppen können sowohl zeitlich als auch in weiteren Kriterien gefiltert in der **Warengruppenanalyse** angezeigt werden.

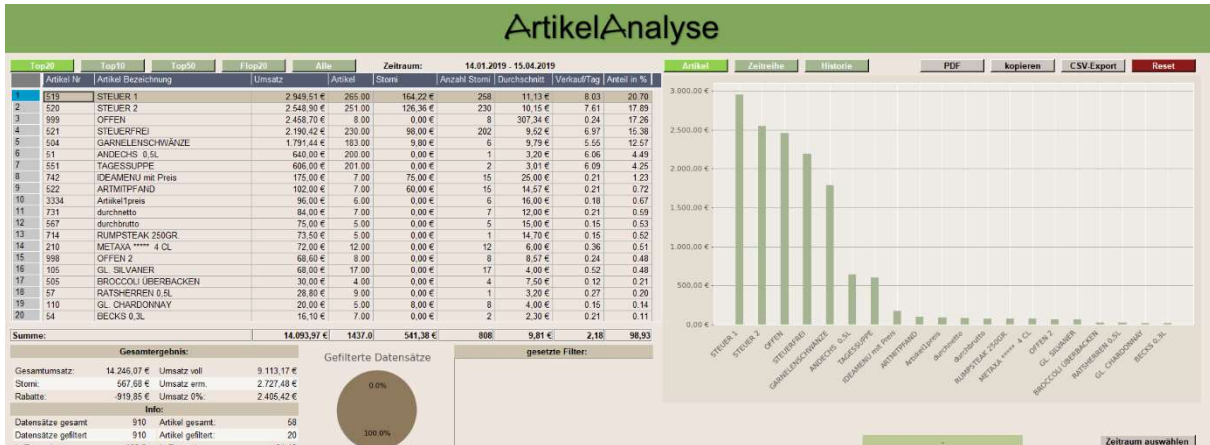
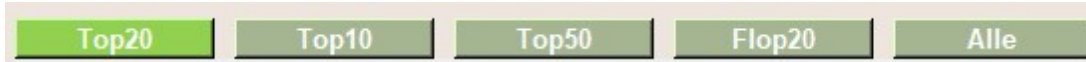


Top20	Top10	Top50	Flop20	Alle	Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019						
	Warengruppe	Umsatz	Umsatz voll	Umsatz erm.	Umsatz 0%	Anz. Art.	Storni	Anz. Storni	Durchschnitt	Verkauf/Tag	Anteil in %
1	IDEATEST	10.628,13 €	5.567,31 €	2.684,70 €	2.376,12 €	827,00	523,58 €	784	12,85 €	25,06	74,6
2	Snacks	1.825,34 €	1.825,34 €	0,00 €	0,00 €	188,00	9,80 €	11	9,71 €	5,7	12,81
3	Bier	710,00 €	710,00 €	0,00 €	0,00 €	226,00	2,30 €	16	3,14 €	6,85	4,98
4	Suppen	618,00 €	618,00 €	0,00 €	0,00 €	203,00	0,00 €	4	3,04 €	6,15	4,34
5	Alkohol	137,00 €	137,00 €	0,00 €	0,00 €	24,00	0,00 €	24	5,71 €	0,73	0,96
6	Wein	116,00 €	116,00 €	0,00 €	0,00 €	29,00	32,00 €	39	4,00 €	0,88	0,81
7	Fleischgerichte	83,30 €	83,30 €	0,00 €	0,00 €	6,00	0,00 €	2	13,88 €	0,18	0,58
8	AFG	43,60 €	43,60 €	0,00 €	0,00 €	25,00	0,00 €	25	1,74 €	0,76	0,31
9	Salate	35,00 €	35,00 €	0,00 €	0,00 €	5,00	0,00 €	5	7,00 €	0,15	0,25

„Anz. Art.“ stellt die Verkaufsmengen dar, „Anz. Storni“ die Anzahl der stornierten Bonpositionen.

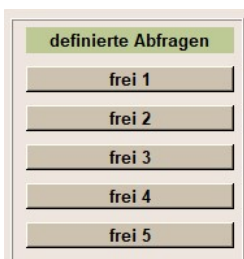
4.12 Artikelanalysen

Es werden die 20 meistverkauften Artikel mit dem Anteil an den Gesamtverkäufen in der **Artikelanalyse** dargestellt. Folgende Auswahlkriterien sind vordefiniert:



Die ersten 5 Artikel können für einen beliebigen Zeitraum chronologisch im Verhältnis zueinander grafisch aufbereitet werden, so kann nicht nur die Beliebtheit der Artikel generell festgestellt werden, sondern auch die Zeiträume, in denen sich die Artikel besser bzw. schlechter verkaufen. Diese Analyse bietet dem Unternehmer die Möglichkeit, seinen Wareneinkauf an die Umsätze anzupassen und dementsprechend die Kosten des Wareneinkaufs zu optimieren.

Auch hier ist es möglich, die Artikel nach bestimmten Kriterien (Kasse, Hauptgruppe, Warengruppe, Bediener, Tisch) zu filtern.



Desweiteren besteht die Möglichkeit, bis zu 5 unterschiedliche Filterungen durch rechten Mausklick als Abfrage zu definieren.

Button Nr.: 1 Hauptgruppenanalyse

Name:

1. -

2. -

3. -

4. -

5. -

Button mit aktueller Abfrage belegen

Button Nr.: 1 Hauptgruppenanalyse

Name:

1. -

2. -


3. -

4. -

5. -

4.13 Bedieneranalyse

	Top20	Top10	Top50	Flop20	Alle	Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019					
	Bediener	Umsatz	Umsatz voll	Umsatz erm.	Umsatz 0%	Anz. Art.	Storni	Anz. Storn	Durchschnitt	Verkauf/Tag	Anteil in %
1	Bedienung 1	8 061,45 €	4 864,93 €	1 575,20 €	1 621,32 €	1077,00	259,50 €	435	7,49 €	32,64	56,59
2	Kassenservice	3 259,20 €	2 791,00 €	278,20 €	190,00 €	99,00	11,90 €	99	32,92 €	3,0	22,88
3	Chef	2 231,41 €	1 030,36 €	730,25 €	470,80 €	275,00	182,68 €	277	8,11 €	8,33	15,66
4	Bedienung 2	325,55 €	230,43 €	40,12 €	55,00 €	49,00	56,00 €	65	6,64 €	1,48	2,29
5	Bedienung 5	221,66 €	121,73 €	60,93 €	39,00 €	21,00	57,60 €	31	10,56 €	0,64	1,56
6	Bedienung 4	97,10 €	97,10 €	0,00 €	0,00 €	12,00	0,00 €	3	8,09 €	0,36	0,68

Es werden die Gesamtumsätze und diverse Kennzahlen pro **Bediener**  tabellarisch sowie grafisch dargestellt.

4.14 Stornoanalyse

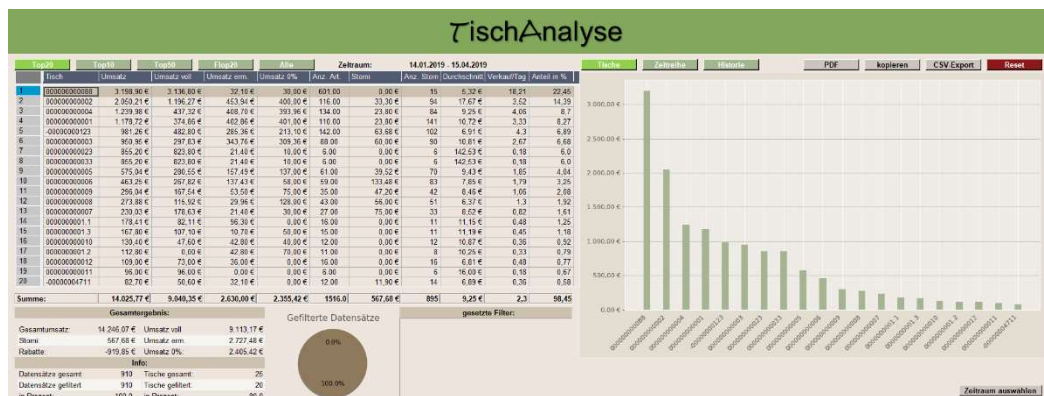
Die **Stornoanalyse** dient der Darstellung der Bonstorni (BON_STORNO = „1“ in den Transaktionen). Standardmäßig werden hier die Bonpositionen der Bons mit den 20 höchsten Stornierungen dargestellt (Es können aber auch alle betrachtet werden). Diese können nach Hauptgruppen, Warengruppen, Tischen und Artikeln gefiltert werden. Außerdem besteht die Möglichkeit der zeitlichen Einschränkung.

Top20	Top10	Top50	Flop20	Alle	Zeitraum: 14.01.2019 - 15.04.2019			
Datum	Bediener	Storno-Betrag	Anz. Art.	BON_ID	Uhrzeit	Tisch	Wochentag	
1	14.01.2019	Chef	0,00 €	6,00	1	15:39:00	-00000000123	Montag
2	18.01.2019	Bedienung 2	0,00 €	24,00	96	08:04:00	00000000006	Freitag
3	11.02.2019	Bedienung 1	0,00 €	1,00	94	13:31:00	00000000005	Montag
4	08.02.2019	Bedienung 1	0,00 €	580,00	93	16:01:00	00000000088	Freitag
5	17.01.2019	Bedienung 5	0,00 €	5,00	91	11:07:00	00000000012	Donnerstag
6	17.01.2019	Bedienung 5	0,00 €	2,00	90	11:06:00	00000000011	Donnerstag
7	17.01.2019	Bedienung 5	0,00 €	3,00	89	11:04:00	00000000010	Donnerstag
8	17.01.2019	Bedienung 5	0,00 €	4,00	88	11:04:00	00000000010	Donnerstag
9	17.01.2019	Bedienung 5	0,00 €	3,00	87	11:03:00	00000000009	Donnerstag
10	17.01.2019	Bedienung 5	0,00 €	6,00	84	11:01:00	00000000005	Donnerstag
11	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	20,00	83	11:00:00	00000000004	Donnerstag
12	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	4,00	82	10:57:00	000000001,3	Donnerstag
13	05.02.2019	Chef	0,00 €	0	81	15:33:00	00000000001	Dienstag
14	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	7,00	80	10:57:00	000000001,1	Donnerstag
15	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	4,00	79	10:56:00	00000000001	Donnerstag
16	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	3,00	78	10:53:00	000000001,3	Donnerstag
17	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	7,00	77	10:53:00	000000001,2	Donnerstag
18	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	6,00	76	10:52:00	000000001,1	Donnerstag
19	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	10,00	75	10:55:00	00000000001	Donnerstag
20	17.01.2019	Kassenservice	0,00 €	12,00	74	10:51:00	00000000002	Donnerstag

Vorgenommene Stornierungen auf Positionsebene werden hier nicht separat dargestellt.

4.15 Tischanalysen

Bei der **Tischanalyse** werden die 20 umsatzstärksten Tische dargestellt.



Bedienungsanleitung

C.E.S.(F) Analytics

Toolanleitung

Disclaimer und Bemerkungen

Wir verwenden in dieser Präsentation/diesem Schreiben Begriffe wie Mandant, Unternehmer, Steuerberater und Prüfer im technischen Sinne, ohne die Bedeutung der gendergerechten Ansprache zu negieren.

Alle Logos und eingetragenen Marken gehören den jeweiligen Firmen und Organisationen (DATEV eG, CASIO, etc.).

Hinweis und Haftungsausschluss:

Die in dieser Präsentation/diesem Schreiben bereit gestellten und zusammengefassten Informationen wurden sorgfältig ausgewählt und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt.

Die zusammengefassten Informationen dienen lediglich den unverbindlichen Informationszwecken. Eine Gewähr für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen kann nicht übernommen werden.

Alle Angaben und Informationen in dieser Präsentation /diesem Schreiben stellen weder eine rechtliche noch eine steuerliche Beratung dar. Zur Klärung persönlicher rechtlicher und/oder steuerlicher Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihren rechtlichen oder steuerlichen Berater.

Alle uns im Rahmen eines Support- oder Dienstleistungsvertrages zugewandten Daten werden nach Abschluss dieses Vertrages innerhalb einer Woche bei KlaRVerwaltung GmbH gelöscht.

Alle Preise in dieser Präsentation/diesem Schreiben sind HEK (Händlereinkaufspreise für KlaRVerwaltung GmbH Händler) netto/netto zzgl. gesetzlicher UST.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

©Copyright by KlaRVerwaltung GmbH Stand Oktober 2023