

# Anleitung – Mobile Cocktailbar

Version: v@D.0.2.5

Aktualisiert: 02.02.2026

## Inhaltsverzeichnis

Betriebssystem Bar

Benutzeranmeldung

Menü

Rezepte

+ neues Getränk erstellen

Wifi

Reinigung

System

Auswertung

Kanäle

Benutzer

Benutzer erstellen / löschen

Leermeldung im Betrieb

Webinterface

Dashboard

System

Dateien

Rezepte

Produkte

Auswertung

Download-Center

## Betriebssystem Bar



1. Benutzer anmelden
2. Zum Menü
3. Anzahl der gezapften Getränke in der aktuellen Abrechnung
4. Uhrzeit
5. Internetverbindung  
Leermeldung im Betrieb

## Benutzeranmeldung



**Code** für den **jeweiligen Benutzer** eingeben. (zB. Admin, User1, User2 oder selbst erstellte Benutzer)

## Menü



- **Rezepte**
- **Wifi**
- **Reinigung**
- **System**
- **Auswertung**
- **Kanäle**
- **Benutzer**

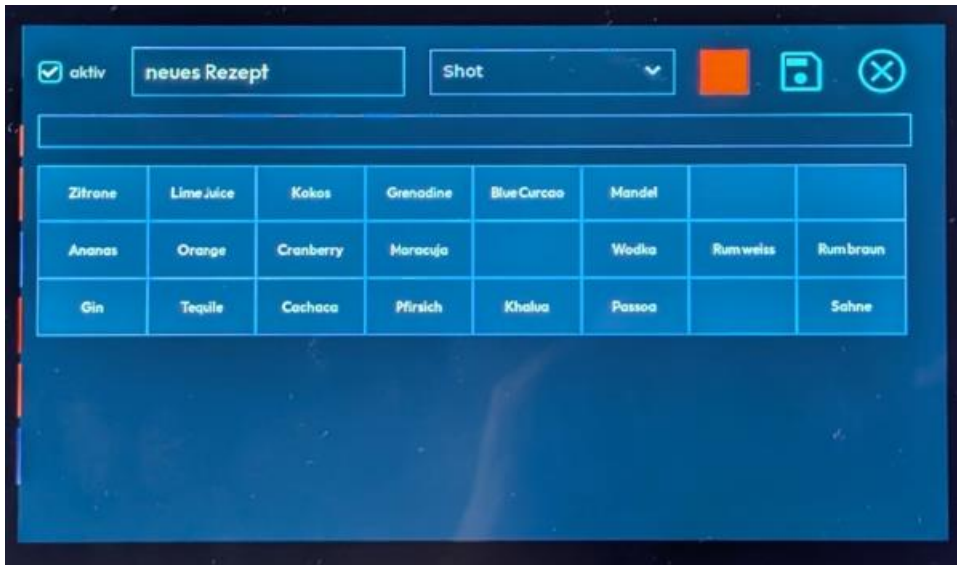
## Rezepte

Hier werden **alle** **Rezepte** der Getränke **erstellt, geändert oder gelöscht.**

Nr.	Name	Kategorie	aktiv
1	Cuba Libre	Cocktails	✓
2	Caipirinha	Cocktails	✓
3	London Eye	Cocktails	✓
4	Long Island	Cocktails	✓
5	Mai Tai	Cocktails	✓
6	Mojito	Cocktails	✓

Wenn man einen **Cocktail auswählt**, kann man mittels der **Pfeile** die **Reinfolge** ändern, danach immer speichern!

## + neues Getränk erstellen



**Neues Rezept** – hier wird der Getränke name eingegeben

**Shot** – hier kann man die Kategorie auswählen für das Getränk (Cocktails, Alkoholfrei, Shots, etc..)

**Farbe** – Hier wird die Hintergrundfarbe des Buttons ausgewählt

**Speicher Symbol** – das Getränk wird gespeichert

**Aktiv** – hier kann man das Getränk anzeigen oder ausblenden lassen

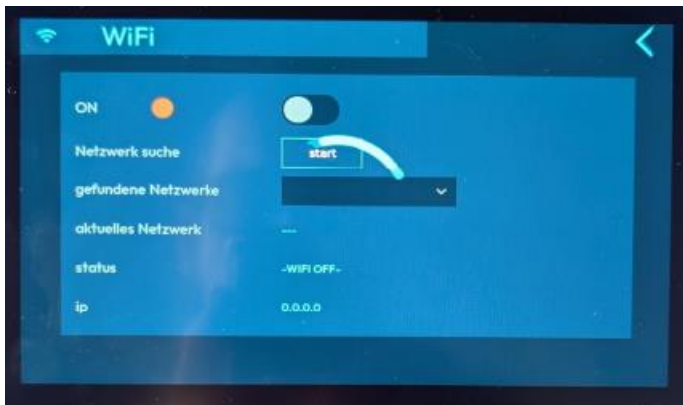
[ ] - hier kann man eine Anleitung, Beschreibung oder Aktion für das Getränk dazuschreiben, es wird dann beim Auswählen des Getränks angezeigt.



Mittels Drückens auf die **gewünschten Zutaten** kann man die **Füllmenge** in **ml** einstellen.

Die **Zahl** bei der jeweiligen Zutat steht für die **Reinfolge** wie sie gezapft wird, das ist nützlich für Cocktails wie z.B. Tequila Sunrise, um einen Farbverlauf zu bekommen.

## Wifi



Auf **“start”** drücken, um die Netzwerksuche zu starten, danach das **gewünschte Netzwerk auswählen** und **einloggen**.

Anhand der **IP** kann man (im gleichen Netzwerk) sich **online einloggen** und die **Auswertungen herunterladen**.



## Reinigung

Mittels **drücken** auf eine **Zutat** wird diese Pumpe aktiviert und die Zutat **wird gespült**, bis man erneut auf die Zutat klickt.

**ACHTUNG - Behälter unter den Zapfhahn stellen!**



## System

### Firmware

### Serien Nummer

**Data:** Interner Speicher

**Sortierung zurücksetzen:** setzt die Reihenfolge der Getränke auf die Reihenfolge zurück, wie die Getränke eingespeichert wurden.

**Counter anzeigen:** Zeigt den Zähler links oben an, wie viele Getränke in der aktuellen Abrechnung gezapft wurden.

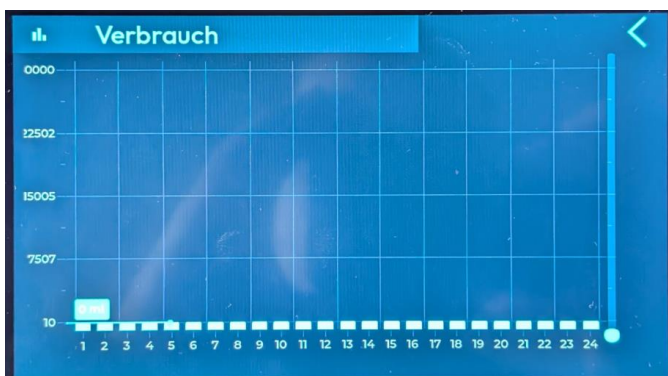
**Anonymer User:** ermöglicht das Zapfen von Getränken ohne dass eine Anmeldung eines Benutzers erforderlich ist.

## Auswertung

Zeigt in der aktuellen Abrechnung die Anzahl der gezapften Getränke nach Kategorie an.



Zeigt den Verbrauch der aktuellen Abrechnung als Balkendiagramm je Zutat an.



Zeigt den Verbrauch der aktuellen Abrechnung je Zutat in "ml" an.

Verbrauch					
Zitrone	0 ml	Ananas	0 ml	Gin	0 ml
Lime Juice	0 ml	Orange	0 ml	Tequila	0 ml
Kokos	0 ml	Cranberry	0 ml	Cachaca	0 ml
Grenadine	0 ml	Maracuja	0 ml	Pfirsich	0 ml
Blue Curacao	0 ml		0 ml	Khalua	0 ml
Mandel	0 ml	Wodka	0 ml	Passoa	0 ml
	0 ml	Rum weiss	0 ml		0 ml
	0 ml	Rum braun	0 ml	Sahne	0 ml



Aktuelle Abrechnung wird beendet und eine neue wird gestartet.

## Kanäle

Hier werden die einzelnen **Pumpen/ Kanäle eingestellt**.

Jedem Kanal wird eine **Zutat** zugewiesen und mittels der **zwei Faktoren** eingestellt:

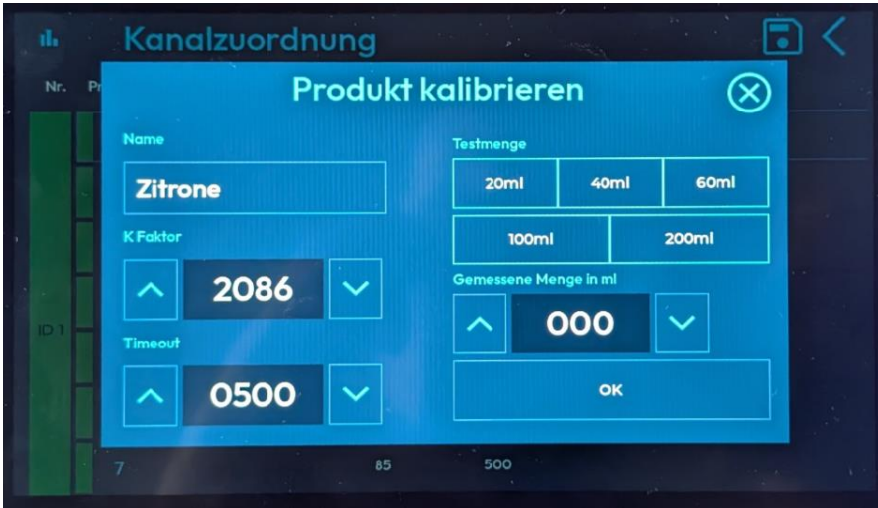
### K-Faktor & Timeout

Es sind **3 Pumpenmodule** zu je **8 Pumpen** in der Bar verbaut.

**Modul 1** (1-8) **Modul 2** (9-16) **Modul 3** (17-24)

Kanalzuordnung				
Nr.	Produkt	K Faktor	Timeout	
ID 1	1	Zitrone	2086	500
	2	Lime Juice	2088	500
	3	Kokos	1354	500
	4	Grenadine	1566	500
	5	Blue Curacao	1757	500
	6	Mandel	1880	500
	7		85	500

Durch **langes gedrückt halten** auf ein **Produkt** gelangt man in die **Einstellungen**.



**Name:** Name der angeschlossenen Zutat

**Testmenge:** zum Einstellen der Genauigkeit der Füllmenge

1. Messbecher unter Zapfhahn stellen
2. Auf eine Testmenge drücken z.B. 40ml
3. Gezapfte Menge in Messbecher kontrollieren und tatsächliche Menge eintragen
4. Danach auf OK drücken, K-Faktor passt sich nun automatisch an Füllmenge an

## Benutzer

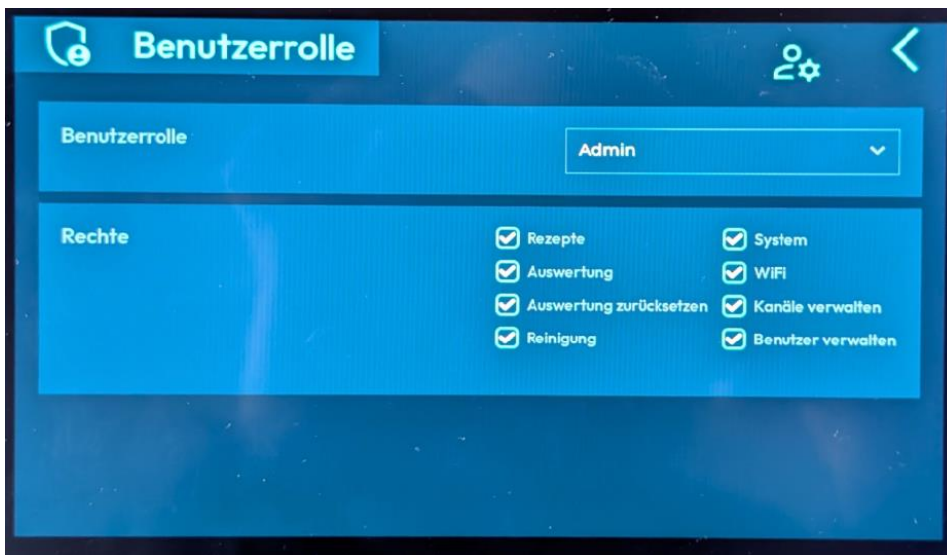
Hier können **Benutzer** erstellt, **bearbeitet** und **gelöscht** werden.



Benutzerrollen **Berechtigungen** einstellen.

Es gibt **4x Benutzerrollen**, die **jedem Benutzer zugewiesen** werden können und dementsprechende Berechtigungen besitzen.

- Admin
- Chef 1
- Chef 2
- Benutzer



**Berechtigungen** zu den einzelnen Menüpunkten werden **mittels der Häkchen aktiviert** oder **deaktiviert**.

Diese **Berechtigungen** gelten dann für die **zugewiesene Benutzerrolle der Benutzer**.

**ACHTUNG: Benutzerrolle ADMIN immer alle Häkchen aktiviert lassen, ansonsten kann man sich aus der Bar selbst aussperren.**

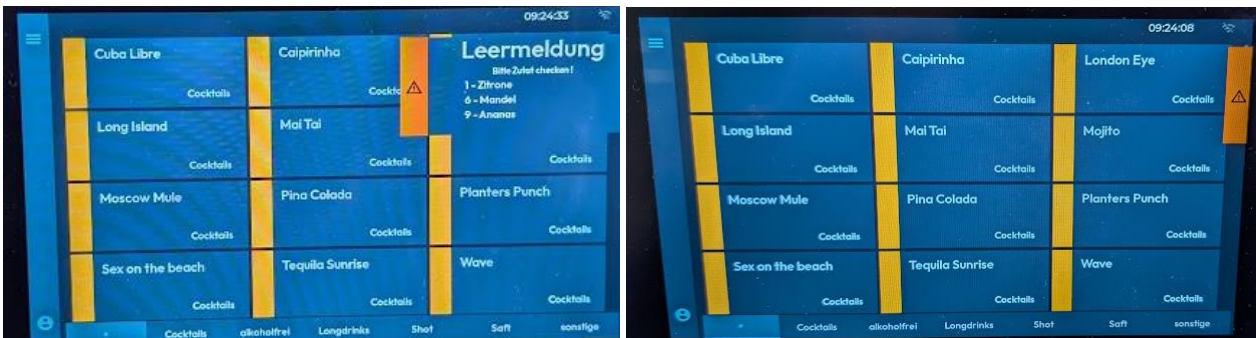
### *Benutzer erstellen / löschen*

Benutzer erstellen: + -> Name eingeben -> PIN zweimal eingeben -> Benutzerrolle zuordnen

Benutzer löschen: Name: Benutzer auswählen -> nebenan auf das Kübelsymbol drücken -> bestätigen

## Leermeldung im Betrieb

Folgendes **Fenster erscheint**, wenn ein Durchlaufmesser eine **Zutat als leer** erkennt.



Wie im **Beispiel**, gehören Zitrone, Mandel & Ananas überprüft und gegebenenfalls nachgefüllt.

Mittels **drücken** auf die **“Leermeldung”** lässt sich das **Fenster minimieren & öffnen**.

## Webinterface

Wenn die **Bar** mit einem **Wlan** erfolgreich verbunden ist, dann erscheint unter **WiFi / ip die Adresse** zum **Einloggen** im **Browser** am PC oder Smartphone, vorausgesetzt beide Geräte befinden sich im gleichen Netzwerk.

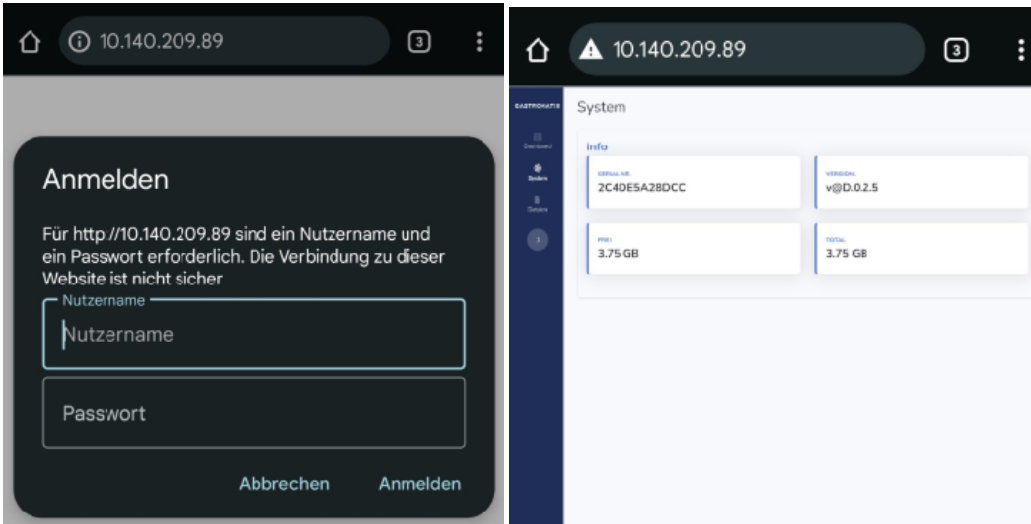


**Beispiel ip:** 10.140.209.89

Danach erscheint die Aufforderung sich anzumelden.

**Anmelden** kann man sich mit den **Benutzern und dessen Pins**. ZB. Admin / 1111

Somit ist man im **Dashboard** der Bar eingeloggt.

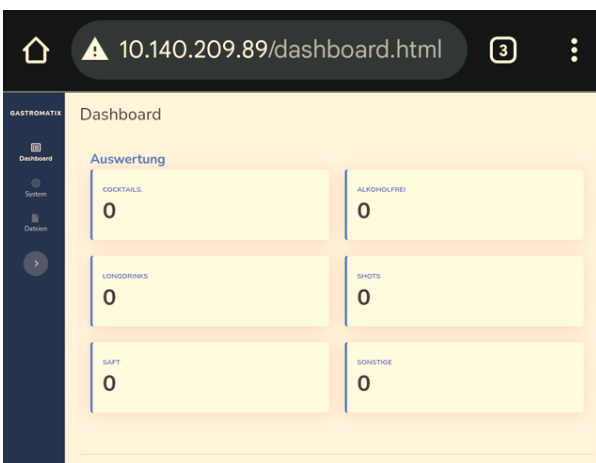


Im **Dashboard** gibt es die **Menüpunkte**:

- **Dashboard**
  - Übersicht über den aktuellen Abrechnungszeitraum
    - Die Getränkeanzahl nach Kategorien sortiert
- **System**
  - Seriennummer
  - Softwareversion
  - Interner Speicher Frei
  - Interner Speicher Verfügbar
- **Dateien**
  - Rezepte
  - Produkte
  - Auswertung

## Dashboard

**Liveansicht** des aktuellen **Zählerstandes** der Bar.

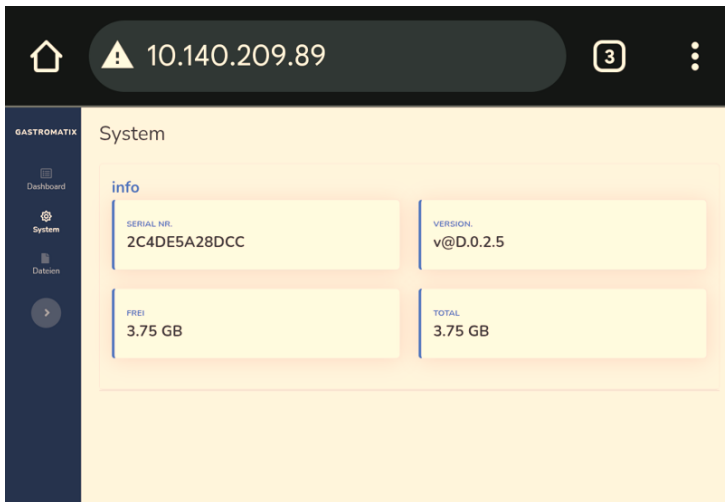




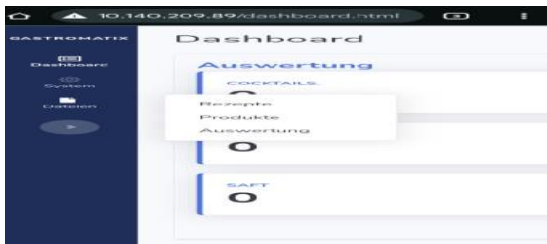
## System

### Systemübersicht

Seriennummer, Softwareversion, Speicherplatz total & noch freier Speicherplatz



## Dateien



Im Punkt "Dateien" sind die drei Menüpunkte:

- **Rezepte**
- **Produkte**
- **Auswertung**

Hinterlegt.

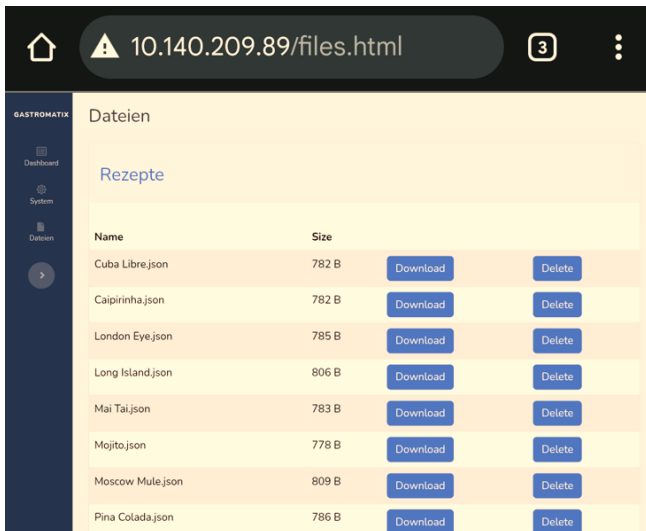
## Rezepte

Hier werden **alle** angelegten **Rezepte** aus **der Bar** als .json Datei angezeigt.

Man kann die **Dateien downloaden oder löschen**.

Mittels des **Plus** am Seitenende kann man bereits **früher erstellte Cocktails hochladen**.

**ACHTUNG: Bereits früher erstellte Rezepte müssen mit der gleichen Kanalbelegung erstellt worden sein, ansonsten passen die Zutaten nicht zu dem Kanal!**

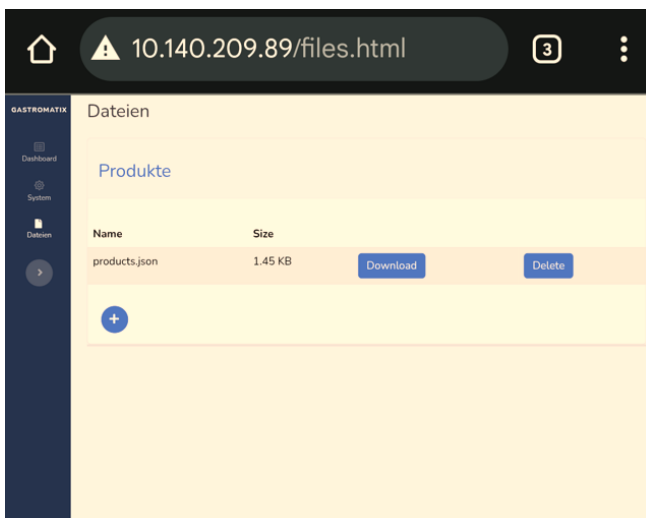


Name	Size	Download	Delete
Cuba Libre.json	782 B	Download	Delete
Caipirinha.json	782 B	Download	Delete
London Eye.json	785 B	Download	Delete
Long Island.json	806 B	Download	Delete
Mai Tai.json	783 B	Download	Delete
Mojito.json	778 B	Download	Delete
Moscow Mule.json	809 B	Download	Delete
Pina Colada.json	786 B	Download	Delete

## Produkte

In der Datei "products.json" ist die Kanalbelegung hinterlegt.

ZB. Kanal 1 – Zitrone – K Faktor 2100 – Timeout 500 usw...



Name	Size	Download	Delete
products.json	1.45 KB	Download	Delete

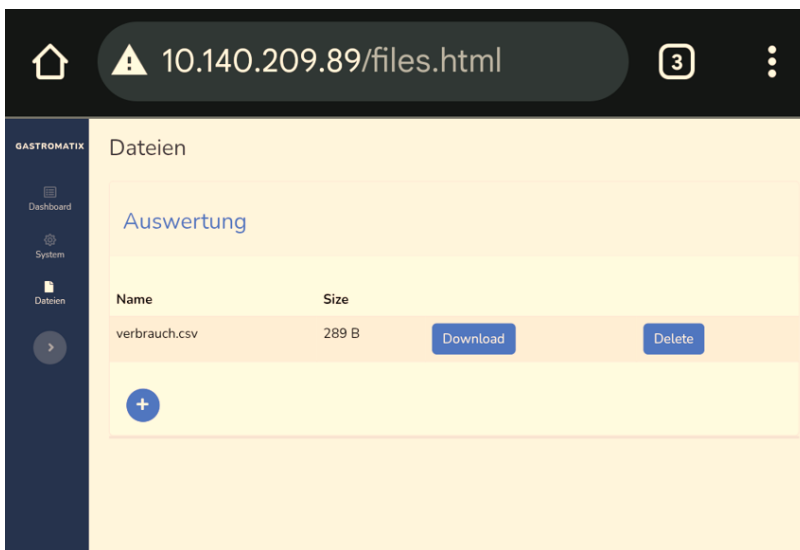
## Auswertung

Hier kann man die **GESCHLOSSENEN Auswertungen** herunterladen.

Der **aktuelle Abrechnungszeitraum** ist hier **nicht ersichtlich**, dazu auf "Dashboard" gehen!

2 Dateien sind zum Download verfügbar

- **Verbrauch.csv**
  - Beinhaltet die verbrauchten Mengen der einzelnen Zutaten in ml mit Zeitstempel
- **Auswertung.csv**
  - Beinhaltet die gezapften Cocktails samt Cocktailname, Kategorie, Datum und Zeitstempel



### Verbruach.csv

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Datum	Zeit	Ananas	Orange	Lime	Zitone	Grenadine	Cocos	Maracuja	Cranberry	Wodka	Rum	Gin	Cachaca	Tequila	Pfirsich	Blue Curacao	Sahne
2	28.10.25	11:15:16	70	70	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3																		

### Auswertung.csv

	A	B	C	D	E
1	Datum	Zeit	PLU	Name	Kategorie
2	28.10.25	17:23:40	0	Tropic Star	1
3					

## Download-Center

Alle **Anleitungen** sowie **Unterlagen** zu der Cocktailbar findet man unter

[www.drinkcocktails.at/service](http://www.drinkcocktails.at/service)

Oder einfach **per Mail** nachfragen unter

[info@drinkcocktails.at](mailto:info@drinkcocktails.at)