



- 1 MEHRWEG-MEILENSTEINE
- 2 FALLBEISPIEL TDE23
- 3 ZAHLEN, DATEN, FAKTEN
- 4 FAZIT

## MEHRWEG-MEILENSTEINE

2021 2022 2023 2024

## Testläufe mit Mehrweg

Angebot von
Mehrwegbehältnissen in
eigenen Catering-Ständen
zur Überprüfung von
Nachfrage, Angebot sowie
Kosten

## Auswertung der Testläufe

Wenig Eigeninitiative der Betreibenden, kaum Bereitschaft der Kunden, keine Fördermöglichkeiten oder klare Richtlinien

## Erweiterung AGB's

Nutzungsverbot von beschichtetem PPK-Einweg oder Einweg aus Kunststoff aller Art mit Ankündigung eines zukünftigen Verbots

## Vortrag zu Mehrweg

Angebot von
Mehrwegbehältnissen in
eigenen Catering-Ständen
zur Überprüfung von
Nachfrage, Angebot sowie
Kosten

## Mehrweggebot

auf 4 ausgewählten Events Travemünder Woche, Cruise Days & Weinfeste und kleine Events wie die Adventszeit St. Markus

## Mehrwegsystem für TDE23

Erstes Übergreifendes , freiwilliges und subventioniertes Mehrwegsystem für das Bürgerfest zum TDE23

## Vertragliche Mehrwegpflicht für alle VA's

Nutzungsverbot von Einwegmaterialien aller Art mit wenigen <u>Ausnahmen</u>

Kostenloses Beratungsangebot für alle Betreibenden

## Mehrwegsystem für Fan Zone

Übergreifendes, verpflichtendes und subventioniertes Mehrwegsystem für die 22tägige Fan Zone



Nachhaltigkeit als Schwerpunkt Zer Innens und gut

Zentrale Innenstadtlage und gutes ÖPNV-Netz

Über 250 Akteur:innen mit Standeinheiten



Über 700.000 Besucher:innen

Städtisch beauftragte, öffentliche Veranstaltung ohne Eintritt von besonderer Bedeutung



## 10 VORAUSSETZUNGEN

- Mehrweg darf nicht teurer sein als Einweg
- Betreibende dürfen keinen Mehraufwand haben und es besteht keine Teilnahmepflicht
- Es bedarf einer zentralen Rückgabestation
- Es darf keine App erforderlich sein
- Der Pfandwert darf 3,00€ nicht überschreiten
- Es bedarf einer starken Subvention, wenn sich Betreibende freiwillig dafür entscheiden
- Die Behältnisse müssen vielseitig sein
- Es bedarf einem digitalen Bestellsystem
- Es bedarf einer klimafreundlichen Logistik
- Es muss reibungslos funktionieren





## PROJEKTPLAN MEHRWEG

1

**Kalkulation** 

für Budgetierung /

Förderungen

Geltende Richtlinien schaffen 3

Anbieter:innen wählen und Bestellprozess erarbeiten

4

Bestellvorgänge abschließen u. Logistik planen

Mit der Bewerbung auf die Veranstaltung erfolgt eine erste Kalkulation für ein mögliches Mehrwegsystem Der Erfolg des Mehrwegsystems ist abhängig vom Abfallkonzept und vertraglichen Richtlinien im Umgang von Einweg und Mehrweg

Abfallvermeidung

=

Einwegverbot

=

Mehrweggebot

Abstimmung mit der Vermarktung und Zusammenstellung des Mehrweg-Angebots

Erstellung des digitalen Bestellvorgangs

Erstellung der geltenden AGB's

Bündelung der Bestellungen für effiziente Spül-& Transportlogistik

Berechnung von Ersatzbehältnissen

# 1

## KALKULATION

- Prozentuale Errechnung von benötigten Behältnissen aus Erfahrungswerten
- Deckelung der suventionierten Abnahme bei 1000 Stk.
   pro Tag nach maximaler Auslastung
- Einbeziehung der Spül-& Logistikkosten sowie dem Personalaufwand vor Ort für Service
- Errechnung des durchschnittlichen Einweg-Preis für ähnliche Behältnisse
- Errechnung der notwendigen Subvention entsprechend maximaler Auslastung

	Position	Einzelpreis	Anzahl	Gesamt		
	Pagode für Abgabestation 3x3 Meter	360,00€	2			
	Strom 4A 230V Schuko	118,00€	1			
	Schild Pfandrückgabe-Stelle	120,00€	1			
	Fronttresen (vll London-Tresen bjp)	100,00€	2			
	Stuhl	5,00€	2			
	BZG-Tisch zur Lagerung	5,00€	2			
	Licht inkl. Installation	20,00€	2			
	Sonstiges					
	Mitarbeitende Pfandrückgabe (beide					
	Tage à 14 Stunden)	24,50€	2	. 1		
	1 x Cargo-Fahrrad f. morgendliche					
	Auslieferung und mobile Riid			1		
	Cargo-Branding					
	Verschiedene S					
rr	ca. 15 Betre Durchschnittspreis					
nr FairCup	Ellillellell	8000	2			
d-Kosten	Einmalig					
l.	0,15 €					
elling			7500	1		
	Bereit Gesamtkosten Mehr	_				
	ca. 1,17					
				8		
g durch	SUBVEN	TION				
	15 Cent pro		7500			
	87%			_		
		cen		8		
		behälter				
		(C) 1				
		Übernahme Kosten	Bet	_		
				1		



## RICHTLINIEN & KONTROLLE

- Klare und verbindliche Vorgaben im Umgang mit Mehrweg und Einweg als Vertragsbestandteil für ALLE Akteur:innen
- Miteinander abgestimmtes Abfallkonzept und Gastronomiekonzept
- Alle Betreiber:innen zur Verwendung von Mehrweg o. Einwegmaterialien kontaktieren und verwendete Produkte kontrollieren / freigeben
- Kontrollmechanismen und Selbstevaluierung ermöglichen

Das Bürgerfest zum Tag der Deutschen Einheit Hamburg 2023:

richtung ist aber nur mit gagement aller umsetzbar kleine Änderungen im Pl

ablauf schaffen einen bewi

und gemeinsam in Hambu

Horizonte für eine nac

Ausrichtung unseres gemei

chtung ist unumgänglich. Dies eröffnet spannende hkeiten für die künftige Aus-

ept und der rzicht auf die Erhebung von ziellen Akteurinnen und Akteuren, um den Besucherinnen und Besuchern eine breite inhaltliche Viel- Bürgerfestes eröffnen.

betriebe ist in Hamburg ei weglösung verpflichtend **GASTRONOM** 

> tenen Produkte möglichst abfallfrei anzu des minimalen Verpackungsgebrauchs fo botes zu verbessern, indem Emissioner oder eine effiziente Transportplanung ve

Für das Angebot und den Verkauf von S schließlich Mehrwegbehältnisse oder Me-Alternativen aus Kunststoff, Metall, Pappe Besteck ausgenommen). Nicht erlaubt si oder Rührstäbchen aus Kunststoff, Plastikti Soßenprodukte, Soßen-Sachets oder Einwei

- Grillspezialitäten (Bratwurst oder Steak) sowii können im Brötchen oder auf einer Serviette and

uba GmbH | Offakamp 23 | 22529 Hambure

### **BESCHAFFUNG & ABFALLMANAGEMENT**

Der Veranstalter verfolgt gemeinsam mit Standbetreiberinnen und -betreibern den Grundsatz "Reduce, Reuse, Recycle" und möchte durch eine bedachte Beschaffung von Event-Ausstattung das Abfallaufkommen reduzieren.

- Bei der konzeptionellen Planung Ihrer Standeinheiten soll eine mehrjährige und ggfs, modulare Verwendung angestrebt werden. Hinweis: Bitte prüfen Sie zunächst verfügbare regionale Mietoptionen
- Als aktive Maßnahme zur Abfallvermeidung wird die Bestellung in Groß gebinden sowie die Rücknahme und das Recycling von Verpackungs materialien durch den jeweiligen Anbieter empfohlen.
- Alle Beteiligten sind an die vor Ort festgelegten Abfalltrennungs- und Entsorgungssysteme gebunden. Nähere Informationen gehen Ihnen bei Standplatzbuchung zu.
- Standbetreiberinnen und -betreiber sind verpflichtet, für ihre Gäste mindestens einen Abfallbehälter für gewerblichen Abfall pro Standeinheit aufzustellen und diesen im Bedarfsfall zu leeren.

#### **ENERGIE & TRANSPORT**

rce Energie zu schonen und aktiv einen Beitrag zum Klima uf dem Tag der Deutschen Einheit lediglich zertifizierlich sind alle Beteiligten des Bürgerfestes dazu fizienzmaßnahmen umzusetzen

Generatoren auf Basis fossile

chtung zu verwenden und Kühlschränke und Heiz

## **MEHRWEG**

Für das Angebot und den Verkauf von Speisen und Getränken sind ausschließlich Mehrwegbehältnisse oder Mehrwegflaschen erlaubt.





## ANBIETER\*INNEN

- Verschiedene Behältnisse / Varianten verfügbar
- Platzsparend, leicht und stapelbar
- Spülmaschinenfest und bruchsicher
- In Deutschland produziert und mit Siegel "Blauer Engel" ausgezeichnet
- Faire Preise und geeigneter Pfandwert
- Kooperation mit Spüldienstleister in HH

#### Eigenschaften:

- 500ml L 19 / B 10 / H 6
- Pfandwert 3,00€
- Farbe schwarz

#### Geeignet für:

- Fish & Chips
- Loaded Food / Pommes Frites
- Currywurst / Eintöpfe
   Bowls / Salate
- Curries / asiatisches Street Food
- Mexican Food wie Tacos / Pambazos.
- Tortas / Fajitas Poffertjes / Schmalzkuchen



## **MEHRWEG**

#### Eigenschaften:

- Füllmenge 1.100ml B 23 / T 23 / H 3 Pfandwert 3.00€
- · Farbe schwarz

#### Geeignet für:

- Allgemeine Tellergerichte
- Burger / Pommes
- Flammkuchen
- Pizza / Galette / Crépes Langos
- Tapas / Käseteller
- Churros / Cakes



#### Eigenschaften:

- 2-Kammer-System L 25 / T 20 / H 5.5
   Füllmenge 1.600ml
- Pfandwert 3,00€
- Farbe schwarz

#### Geeignet für:

- · 2-3 Komponenten Teller-Gerichte
- Deutsche Küche
- Asiatische Küche / Curries
- Currywurst / Pommes
- Salate / Bowls



## MEHRWEG FAIRCUP

#### Eigenschaften:

- 300ml B 8,9 / H 10,5
- Pfandwert 1,00€
- Standardfarbe schwarz (rot, gelb, transparent a.A.)

#### Geeignet für:





## BESTELLSYSTEM

- Digitales Bestellsystem online abrufbar nach Aussendung an alle Betreibenden über zentrales System
- Telefon-Support und nachträgliche Bestellungen während der Veranstaltung möglich
- Direkte Errechnung der tatsächlichen Kosten bei 100% Rückgabe ohne Pfandschlupf
- Verpflichtung zur Einhaltung der AGB's bei Bestellbestätigung

## **WICHTIGE INFO**

Auf der Veranstaltung Bürgerfest zum Tag der Deutschen Einheit 2023 besteht eine allgemeine Mehrwegpflicht. Um allen Betreiber:innen und Gastronom:innen eine kostengünstige und kundenfreundliche Mehrweglösung anzubieten, stellt die bergmanngruppe gemeinsam mit FairCup ein einheitliches und subventioniertes Mehrweg-System

Es werden verschiedene Behältnisse für die Ausgabe von Speisen und Getränken angeboten.

- Die Nutzung ist stark subventioniert
- Es kommen nur geringe Kosten für die Nutzung auf Sie zu
- · Die Anlieferung und Abholung der Behältnisse erfolgt am Stand
- Es gibt eine allgemeine Pfandrückgabestelle am Neuen Jungfernstieg • Es müssen nur die eigengenutzten Behältnisse zurückgenommen werden
- Für Bestellungen vor der Veranstaltung am gibt es ein digitales
- Behältnisse können in begrenzten Mengen an Veranstaltungstagen an der Pfandrückgabestation abgeholt werden

#### Nutzungsgebühr

- Pro Speise-Behältnis 0,15€
- Pro Becher 0,15€



#### Mehrwegbehälter sind

- In verschiedene Größen / Varianten verfügbar
- Platzsparend und stapelbar
- · Mikrowellentauglich
- Spülmaschinenfest
- · Mit dem Siegel "Blauer Engel" ausgezeichnet
- · In Deutschland produziert

Esirt Chain haramannarunna

## **SO FUNKTIONIERTS**

- ÜBER DAS BESTELLFORMULAR DEN NOTWENDIGEN BEDARF UND DIE MENGE AUSWÄHLEN (BITTE KEINE ÜBERDIMENSIONIERTEN BESTELLUNGEN VORNEHMEN, BESTELLUNGEN ÜBER 500 EINHEITEN PRO BEHÄLTNIS WERDEN NICHT DIREKT BESTÄTIGT)
- DIE BESTELLBESTÄTIGUNG UND DIE DAZUGEHÖRIGE ERSTE RECHNUNG. ERFOLGEN PER MAIL. BITTE BEGLEICHEN SIE DIE RECHNUNG. DIE ERSTAUSLIEFERUNG ERFOLGT NUR NACH VORHERIGER ZAHLUNG.
- VOR ORT DIE BEHÄLTNISSE ENTGEGENNEHMEN UND GENÜGEND WECHSELGELD VORHALTEN. (BELIEFERUNG ERFOLGT IN BEPFANDETEN
- BEHÄLTNISSE NACH TAGESENDE ZU ANGEGEBENEN UHRZEITEN ZUR ABHOLUNG BEREIT LEGEN ODER AN DER AUSGEWIESENEN PFANDRÜCKGABESTELLE ABGEBEN.
- DIE AUSGABE, RÜCKGABE SOWIE DER NEUBEZUG VON WEITEREN BEHÄLTNISSEN WERDEN VOR ORT DURCH MANUELLE LIEFERSCHEINE
- NACH VERANSTALTUNGSENDE AM 03.10.2023 ALLE BEHÄLTNISSE ZUR ABHOLUNG BEREIT STELLEN ODER BEI DER ALLGEMEINEN PFANDRÜCKGABESTELLE ZURÜCKGEBEN.
- DIE ENDABRECHNUNG (GGF. ZUSÄTZLICHE BEHÄLTNISSE SOWIE VERLUSTWERTE) ERFOLGT PER MAIL.



Fair









BESTELLFORMULAR **BITTE HIER KLICKEN** 



## LOGISTIK

- 100% klimaneutrale Radlogistik vor Ort mit tricargo
- Schnelle und flexible Auslieferung und Abholung an den einzelnen Ständen ermöglicht
- Gebündelte Logistik zu dezentraler
   Spülstraße über Nacht
- Allgemeine Pfandrückgabe mit
   Ansprechpartner:innen für Besucher:innen,
   Betreiber:innen & Interessierte



# ZAHLEN, DATEN, FAKTEN



Behältnisart	Vorbestellte Behältnisse	Ersatz Behältnisse	Gesamtnutzung aller Behältnisse	Spülungen
Fairbox	3720	600	4320	8640
Fairplate	1190	140	1260	2518
Fairmenü	1200	0	1200	1200
FairCup	1250	500	1750	2489
			8530	14.847



ALLGEMEINE NACHHALTIGSKEITS-

## ERFOLGE BEDINGT DURCH DAS MEHRWEGSYSTEM

#### **Nutzung des Mehrwegangebots**

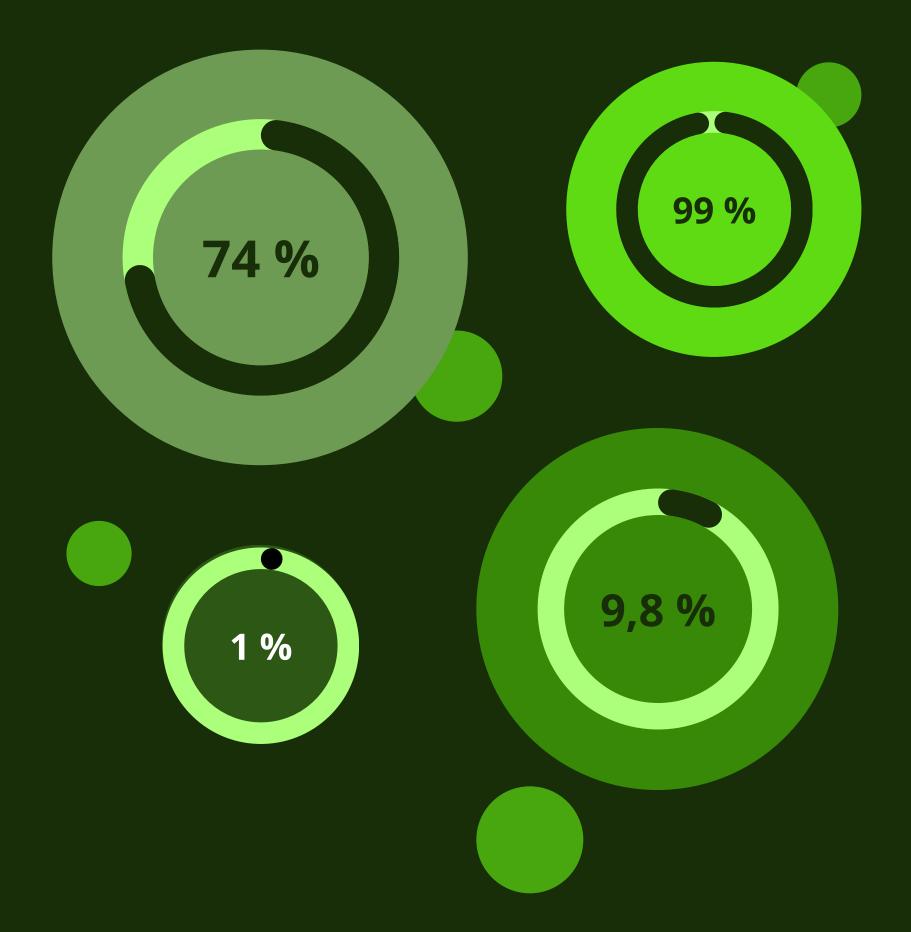
Ca. 20 % aller Betreibenden haben das subventionierte Mehrwegangebot genutzt.

#### **Wasserverbrauch vor Ort**

Entsprechend der Besucher:innen-Schätzung liegt der Wasserverbrauch pro Besucher:in bei 0,474 l

#### **Abfallmenge vor Ort**

Entsprechend der Besucher:innen-Schätzung liegt das Abfallaufkommen aller Fraktionen pro Besucher:in bei 11gr



#### MEHRWEGSYSTEM

## **ERKENNTNISSE**

#### **Nutzung**

99% aller Behältnisse inkl. des Back-Ups wurden genutzt. Alle Betreibenden hatten ausreichend Behältnisse.

#### Verlust

9,8% aller Behältnisse wurden nicht mehr zurückgebracht bzw. von den Betreibenden nicht mehr zurückgegeben. Das ergibt einen Pfandwertverlust von ca. 2500,00 €.

#### Spülungen

74% aller Behältnisse wurden mehrfach gespült und verwendet. Die übrigen 26% wurden entweder nicht benötigt oder nur einmal genutzt.

#### Pfandrückgabe

Lediglich 1% der Behältnisse wurden an der allgemeinen Pfandrückgabe zurückgegeben. Alle weiteren Rückgaben erfolgten bei Betreiber:innen. Meist wurde das Behältnis am selben Stand erworben und zurückgebracht.

## FAZIT

- Ein ganzheitliches Mehrwegsystem ist kostenintensiv und zeitaufwendig
- Ein Mehrwegsystem für öffentliche Kultur-Veranstaltungen ohne Eintritt durch privatwirtschaftliche Veranstalter ist nicht zu finanzieren und DARF keinesfalls auf Betreibende oder Besuchende umgelegt werden
- Ein Mehrwegsystem funktioniert nur, wenn die entsprechenden Rahmenbedingungen im Vorwege vertraglich gesetzt sind
- Ohne Richtlinien, Gesetze und Vorgaben wird Mehrweg nicht umgesetzt, da Einweg eine viel günstigere Alternative darstellt
- Eine Mehrwegpflicht kann bei allen Event Formaten umgesetzt werden



ATTRAKTIVE FINANZIELLE
FÖRDERUNG VON VERANSTALTERN
FÜR MEHRWEG ODER
GEBÜHRENERLASS BEI ÖFFENTLICHEN
FLÄCHEN



RECHTLICHE VORGABEN SCHAFFEN DURCH KLARES KUNSTSTOFF-EINWEG-VERBOT, PFANDGEBOT UND EINE ZUKÜNFTIGE MEHRWEGPFLICHT FÜR ALLE ÖFFENTLICHEN VERANSTALTUNGEN, WOCHENMÄRKTE ETC.



ES BEDARF MEHR AUSTAUSCH ZWISCHEN ANGEBOT UND NACHFRAGE UM BEDÜRFNISSE UND ANSPRÜCHE ABZUGLEICHEN SOWIE VIEL AUSTAUSCH MIT BETREIBENDEN



# EVENTS WIE DAS BÜRGERFEST ZUM TDE23 STELLEN EINEN MIKROKOSMOS DAR, DESSEN HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN IM UMGANG MIT MEHRWEG AUF UNSERE GESELLSCHAFT ÜBERTRAGEN WERDEN KÖNNEN. VORGABEN FÜR EVENTS, WIE BEISPIELSWEISE EIN MEHRWEG-GEBOT, KÖNNEN DAHER BESSER GERECHTFERTIGT WERDEN, WENN SIE AUCH IN DER "ALLTAGS-GASTRONOMIE" ANWENDUNG FINDEN.



PFANDPFLICHT FÜR
EINWEG TO-GO
PRODUKTE
WIE BEISPIELSWEISE
FÜR KAFFEE,
SOFTDRINKS ETC.

ZUSÄTZLICHE STEUER
AUF DEN EINKAUF /
VERKAUF VON
EINWEGPRODUKTENGGF. GESTAFFELT
ENTSPRECHEND DES
KUNSTSTOFFANTEILS

100% ANGEBOTSPFLICHT
VON MEHRWEG FÜR
LIEFER- ODER TAKEAWAY ANGEBOTE
UNABHÄNGIG VOM
PLASTIKANTEIL

RABATTE AUF ERWORBENE PRODUKTE IN MEHRWEG-BEHÄLTNISSEN ALLGEMEINES EINWEG-VERBOT BEI VERARBEITETEN SPEISEN - ODER GETRÄNKEN ZUM UNMITTELBAREN VERZEHR



## NOCH FRAGEN?

## **NINA LAIBLE**

Nachhaltigkeitsmanagement



Neventa - Lokstedter Weg 112 20251 Hamburg

> bergmanngruppe - Offakamp 23 22529 Hamburg



+49 (0) 176 30733956

