



Kreislaufwirtschaft in der Event- und Kulturbranche

Barbara Fuhrer, Projektleiterin Abfall- und Ressourcenwirtschaft
20. April 2023



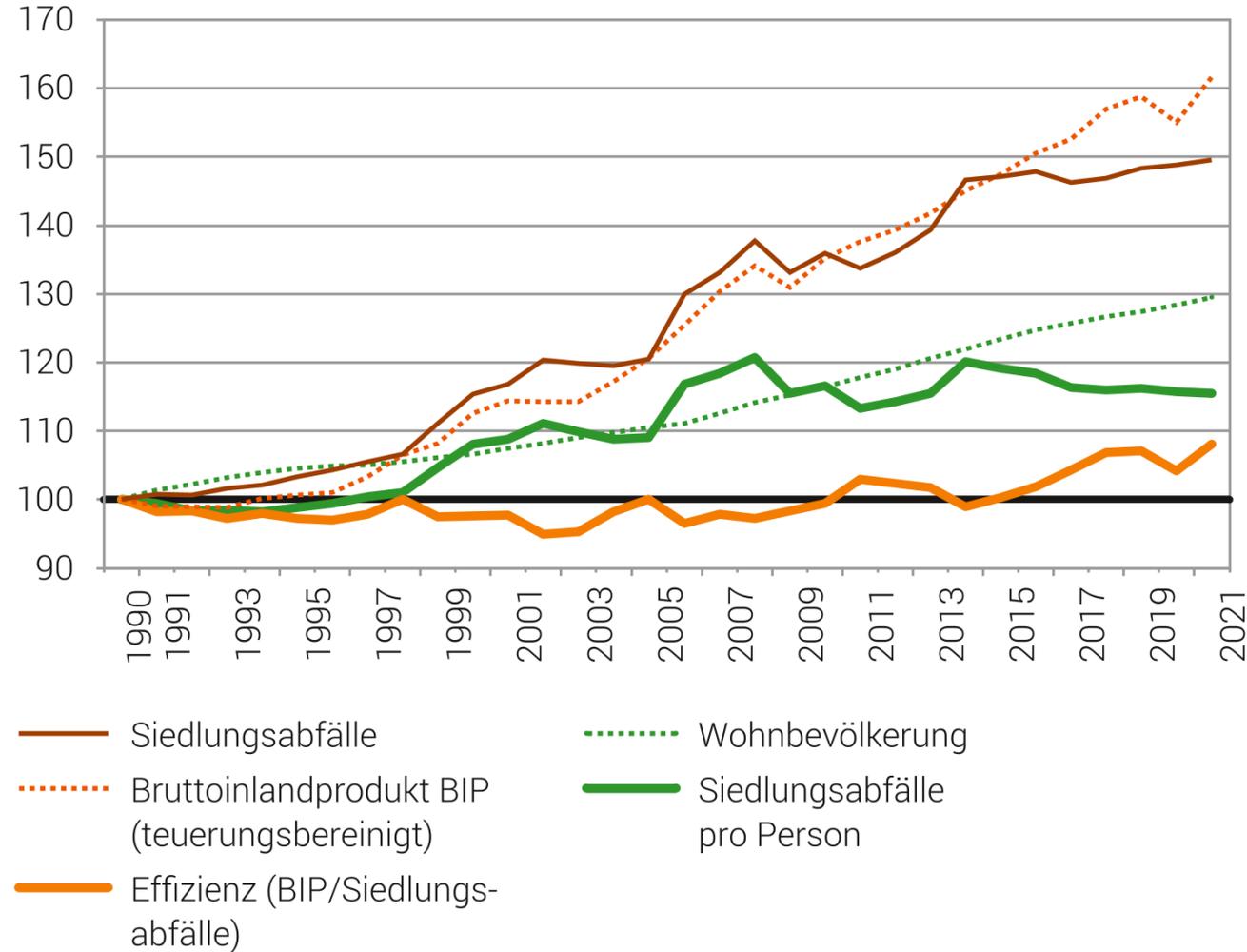
Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt

Amt für Umwelt und Energie



Siedlungsabfälle

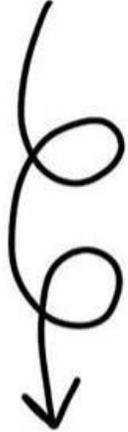
Index 1990=100



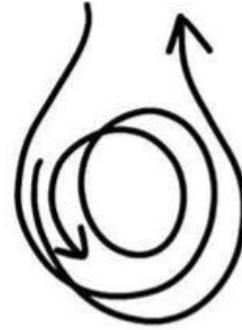
LINEAR
ECONOMY



RECYCLING
ECONOMY



CIRCULAR
ECONOMY



@activistickers

Kreislaufmodell BAFU



Kreislaufwirtschaft für die Event- und Kulturbranche

Kreislaufwirtschaft – wie umsetzen?

Wechsel vom Kauf eines Produktes hinzu Bewirtschaftung oder temporäre Nutzung

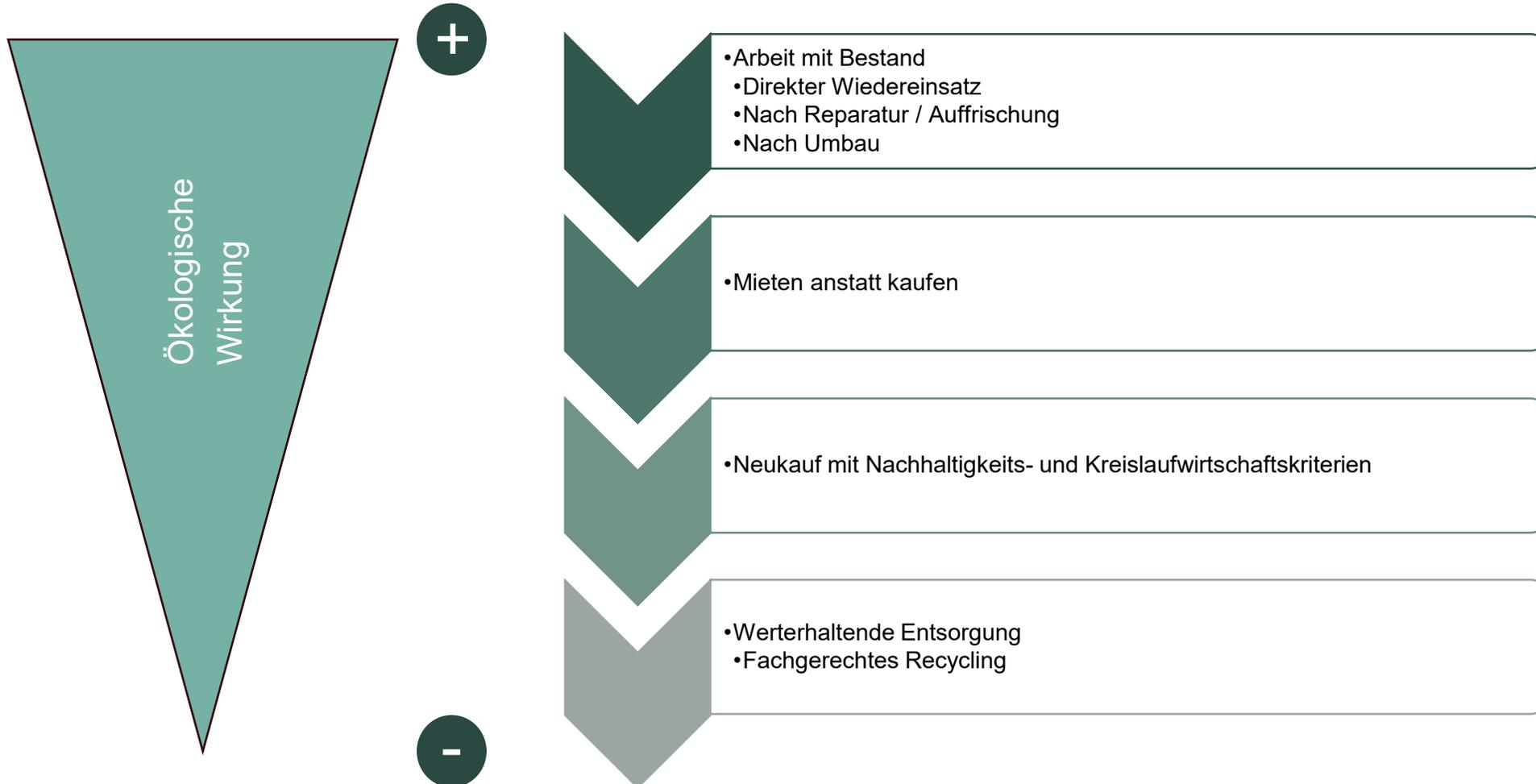
Übersicht über Produkte verschaffen

- **Was** wird benutzt?
- **Wo** wird es benutzt?
- **Wie** wird es benutzt?

Wie können die Produkte kreislauffähig werden?

- Mit Bestand arbeiten
- Eingesetzte Produkte reparieren → Lebensdauer verlängern
- Mieten anstatt kaufen
- Mietdienstleistungen berücksichtigen, die kreislauffähig sind (Reparaturprozess implementiert haben)
- Kreislauffähige Produkte beschaffen

Kreislaufwirtschaftsansätze



Kreislaufwirtschaft – von Anfang an miteinbeziehen

Damit Kreislaufwirtschaftsprinzipien wirklich in der Eventbranche umgesetzt werden können, **muss direkt zu Beginn klar sein, was am Ende mit den genutzten Produkten und Materialien geschehen soll**. Denn nur die Wiederverwendbarkeit eines Produkts allein reicht nicht aus, es muss auch intelligent wieder in den Kreislauf zurückgeführt werden.

Quelle: Habenicht, A. (2023) „Kreislauffähige Eventbranche – wie kann das gehen?“

Beispiel Kreislaufwirtschaft «Messestand von Drees & Sommer»

Unternehmen

Drees & Sommer ist ein Beratungs-, Planungs- und Projektmanagementunternehmen in Deutschland. Fokus Nachhaltigkeit im Bau.

Beitrag Kreislaufwirtschaft

Entwicklung eines kreislauffähigen Messestandes nach dem Kreislaufwirtschaft-Prinzip.



Einsparung von Abfall durch
Wiederverwendbarkeit der Materialien



Beispiel Kreislaufwirtschaft «Messestand von Drees & Sommer»



BAR: Plattenwerkstoff aus Alttextilien -> Rücknahme

COUNTER / BACKSTAGE / SITZBANK / TRIBÜNE:
Holzplatten aus stofflicher Holzkaskadennutzung ->
Rücknahme Plattenproduktion

BESTUHLUNG: Materialwahl aus recycelten,
recyclebaren und ungefährlichen Materialien ->
Modular aufgebaut; Wiederverwendung; Recycling

Beispiel Kreislaufwirtschaft «Messestand von Drees & Sommer»



KONSTRUKTION | LAYHER GERÜST: Flexibel nutzbares Gerüstsystem aus Rohr und Kupplung → Wiederverwendung beim nächsten Messestand oder als Baugerüst

BODEN | GUTSHOFDIELE, NATURANUM: Aus heimischen Fichtenhölzern produzierter Vollholz-Naturboden → Wiederverwendung beim nächsten Messestand oder für andere Zwecke; nach Lebensdauer Zurückführung in die Natur

Beispiel Kreislaufwirtschaft «Normwandsystem Schweizerisches Nationalmuseum»

Museum

Das Schweizerischen Nationalmuseum umfasst drei Museen – Landesmuseum Zürich, Château de Prangins und das Forum Schweizer Geschichte Schwyz. Die Museen präsentieren Schweizer Geschichte.

Beitrag Kreislaufwirtschaft

Beschaffung eines Normwandsystems, das nachhaltig und wiederverwendbar ist.



Das NWS ist seit 2016 im Einsatz und wurde für 13 Ausstellungen benutzt.



Beispiel Kreislaufwirtschaft «Party Rent Group»

Unternehmen

Die Party Rent Group ist ein in Europa tätiges Unternehmen, das Infrastruktur für diverse Veranstaltungen und Anlässe vermietet.

Beitrag Kreislaufwirtschaft

Die vermieteten Möbel werden nach der Nutzung zurückgenommen und für den nächsten Einsatz wiederaufbereitet; etablierter Reparaturprozess; spezifische Retourenlogistik, damit Material besser geschützt ist



Möbel, Geschirr, etc. werden so lang wie möglich im Kreislauf behalten.



Beispiel Kreislaufwirtschaft «Cradle-to-Cradle Konzerte Flughafen Tempelhof»

Projekt

Vier Konzerte von «Die Ärzte» und «Die toten Hosen» wurden im August 2022 nach dem C2C-Prinzip durchgeführt.

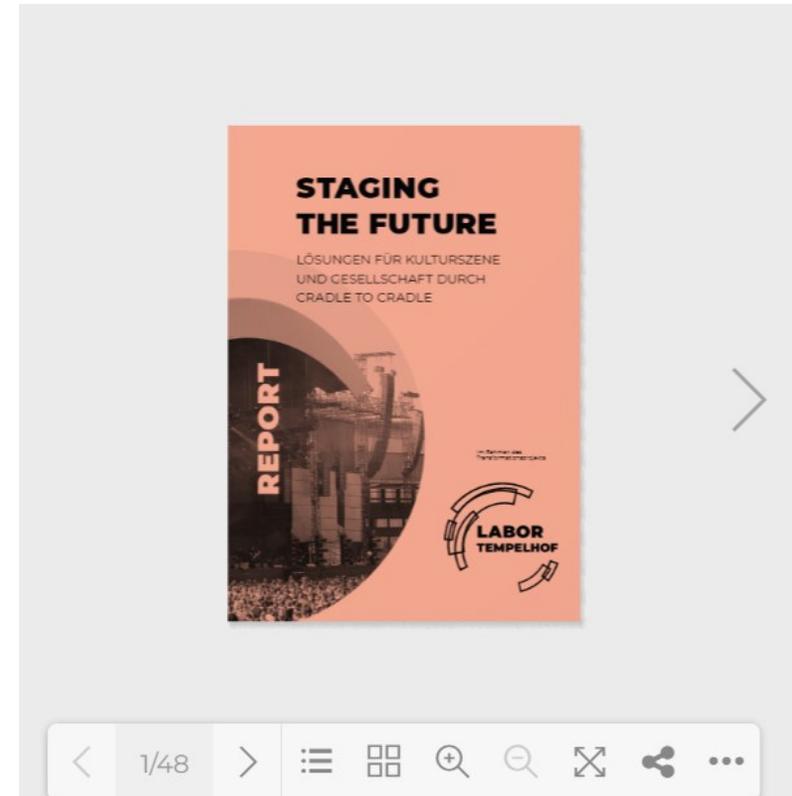
Beitrag Kreislaufwirtschaft

Kreislauf- und Nachhaltigkeitsaspekte wurden in die Bereiche Catering&Gastro, Druck, Energie, Logistik& Mobilität, Infrastruktur, Sanitär, Textil, Wasser und soziale Aspekte miteinbezogen



Veröffentlichung eines Reports, ein Guidebook soll 2023 publiziert werden.

15



Beispiel Kreislaufwirtschaft «Cradle-to-Cradle Konzerte Flughafen Tempelhof»

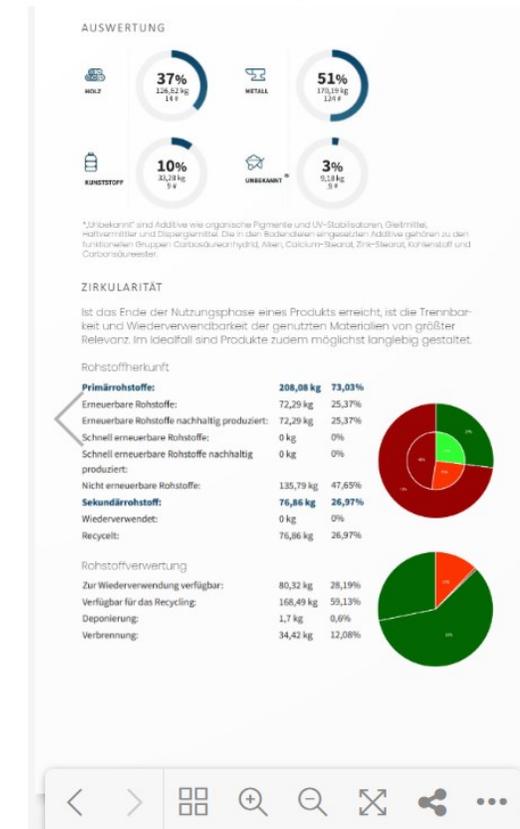
Beispiele Catering & Gastro

- Gemüse für Band und Crew + mehr Gemüse auf dem Flugfeld
- Einsatz von Mehrwegbechern
- Kompostieranlage für Speisereste

Beispiel Infrastruktur

- Digitaler Materialpass
- Benutzung von grünem Strom
- Umfassendes Entsorgungskonzept: Nährstoffinseln zur Entsorgung

Vorläufiger Materialpass:



Beispiel Kreislaufwirtschaft «Blickfelder Festival 2022 – Szenografie mit OFFCUT»

Das Festival

Verschiedene Stationen mit Theater, Tanz, Film, Musik, Bildende Kunst oder Literatur für Kinder und Jugendliche.

Beitrag Kreislaufwirtschaft

Für diverse Projekte am Blickfelder Festival 2022 wurde durch die Organisation OFFCUT für die Szenografie wiederverwendbare Materialien benutzt.



Wiederaufbereitung anstatt Kauf von neuen Materialien.



Thank
you!

Barbara Fuhrer

barbara.fuhrer@rytec.ch

031 511 13 43

**Für Anbieter mit Produkten:
Auf eine Kreislaufwirtschaft mit
Reffnet umsteigen**

Die Reffnet-Potentialanalyse mit Rytec Circular

- Der Bund unterstützt Unternehmen mittels [Reffnet](#), Wettbewerbsvorteile durch Ressourceneffizienzmassnahmen zu realisieren
- Unternehmen wird drei Beratungstage eines passenden Experten aus dem Reffnet-Expertenpool finanziert (z. B. [Rytec Circular](#))
- Zusammen mit dem Unternehmen (3 Arbeitstage Aufwand) wird:
 - eine Potentialanalyse durchgeführt,
 - eine Liste wirtschaftlicher und realisierbarer Massnahmen,
 - sowie ein mögliches Umsetzungsvorgehen erstellt.

Beratungsablauf I Reffnet-Potentialanalyse

