

Update 2019

Carbon Footprint des Züri Fäschts



Linus Odermatt, myclimate (Update)
Zürich, 21.05.2019

Agenda

1. Hintergrund
2. CO₂e-Emissionen des Züri Fäschts
3. An- und Abreise der Festbesucher
4. Vergleich mit Freizeitverkehr
5. Mahlzeiten und Getränke
6. Ergebnisse ohne Hauptemissionsquellen
7. CO₂e-Emissionen pro Festbesucher

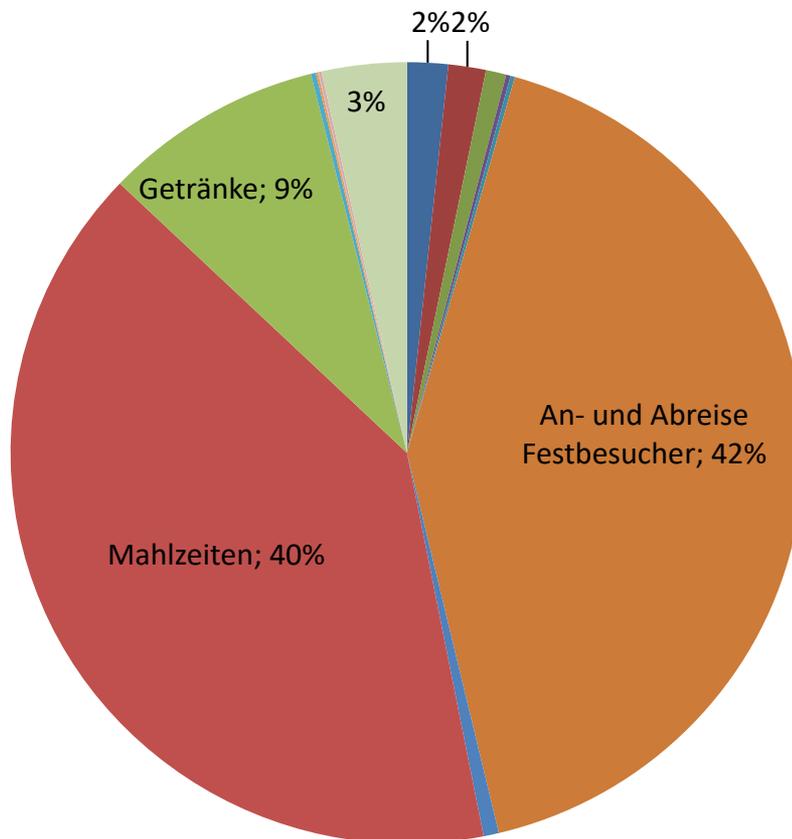
Hintergrund

- Wo immer möglich aktuelle Daten aus Planung 2019
- fehlende Werte: Züri Fäscht 2013 oder 2016 als Referenz oder Abschätzungen des Züri Fäscht OKs
- Öffentliche Veranstaltung, viele Daten auf Annahmen basierend
- Daten werden plausibilisiert, jedoch nicht verifiziert
- Events kaum vergleichbar, da
 - Event-Typen sehr heterogen
 - Datengrundlage sehr unterschiedlich
 - Einzugsgebiet Teilnehmer entscheidend

CO₂e-Emissionen des Züri Fäschts

- Gesamtemissionen: 12'437 t CO₂e
- Hauptemissionsquellen
 - An – und Abreise der Festbesucher: 42% der Gesamtemissionen
 - Mahlzeiten: 40% der Gesamtemissionen
 - Getränke: 9% der Gesamtemissionen
 - Verbrauchsmaterial: 3% der Gesamtemissionen
 - Materialtransport: 2% der Gesamtemissionen
 - Abfallentsorgung: 2% der Gesamtemissionen

CO₂e-Emissionen des Züri Fäschts



- Materialtransport
- Abfallentsorgung
- Energie
- Feuerwerk
- Flugshow
- An- und Abreise Festbesucher
- An- und Abreise Mitarbeiter/ Künstler
- Mahlzeiten
- Getränke
- Wasserverbrauch
- Sondereinsätze
- Werbung
- Büro
- Hotelübernachtungen
- Verbrauchsmaterial

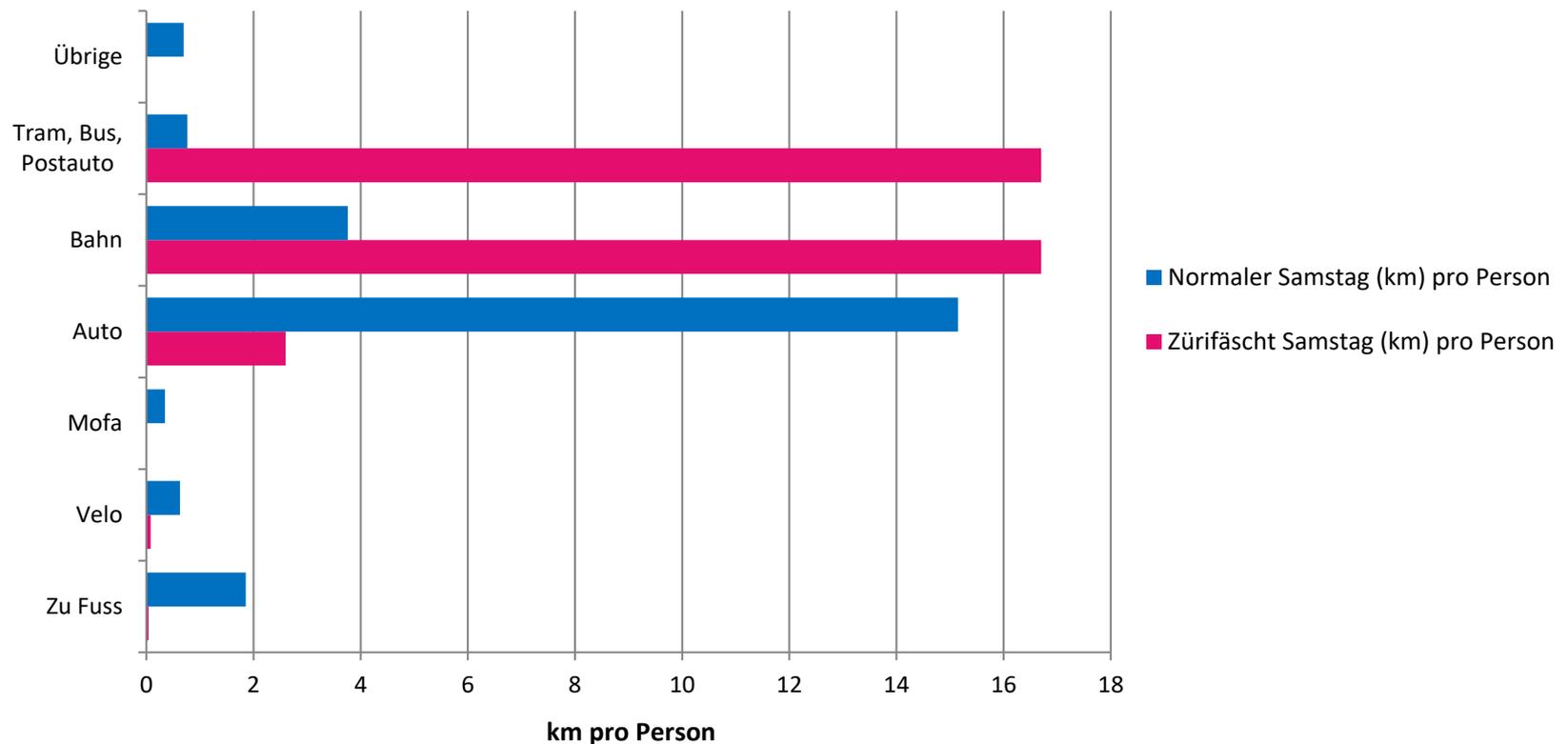
An- und Abreise der Festbesucher

- 86.5% der Besucher reisen mit ÖV an
- 10.5% der Besucher reisen mit Privatauto an
- 3% der Besucher reisen mit dem Velo oder zu Fuss an

Festbesucher	Anzahl Personen	Distanz An- und Rückreise insgesamt	Verkehrsmittel
Festbesucher aus der Stadt Zürich	700'000	10 km	6 % zu Fuss 3% mit dem Fahrrad 91% Öffentliche Verkehrsmittel
Festbesucher aus dem Grossraum Zürich	900'000	40 km	90% Öffentliche Verkehrsmittel 10% Auto
Festbesucher aus einem grösseren Umkreis	400'000	100 km	70% Öffentliche Verkehrsmittel 30% Auto

Vergleich mit Freizeitverkehr

- Vergleich An- und Abreise der Festbesucher mit dem Freizeitverkehr der Schweizer Bevölkerung

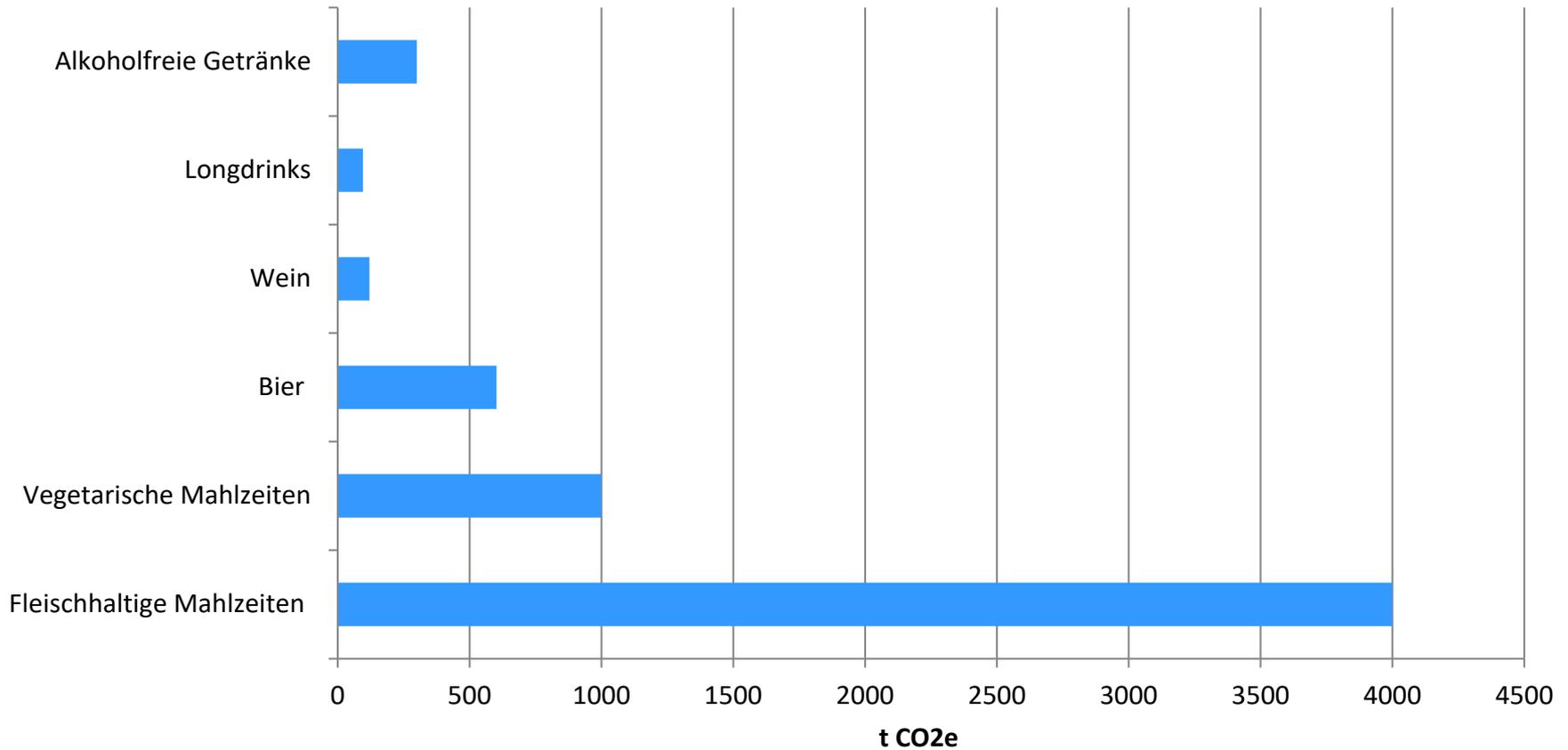


Mahlzeiten und Getränke

- Mahlzeiten
 - 2 Millionen warme Mahlzeiten; 10% davon vegetarisch
 - 1 Millionen kalte Mahlzeiten, 80% davon vegetarisch

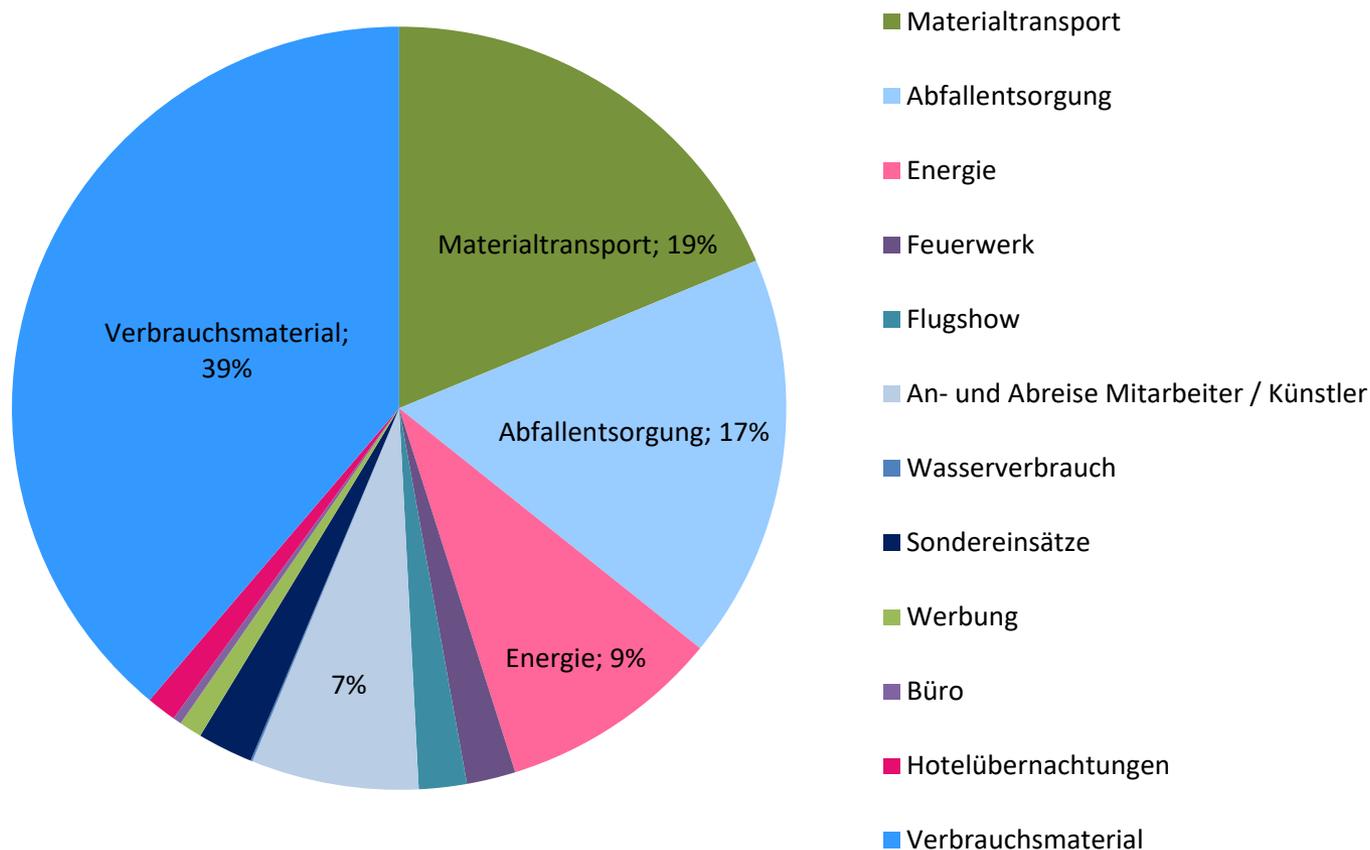
- Getränke
 - 1 Million Liter alkoholfreie Getränke
 - 1 Million Liter alkoholische Getränke, 70% davon Bier, 25% Longdrinks, 5% Wein

Emissionen Mahlzeiten und Getränke



Ergebnisse ohne Hauptemissionsquellen

- Wichtigste Emissionsquellen ohne An- und Abreise der Festbesucher, Mahlzeiten und Getränke



CO₂e-Emissionen pro Festbesucher

- 6.2 kg CO₂e pro Besucher des Züri Fäschts

