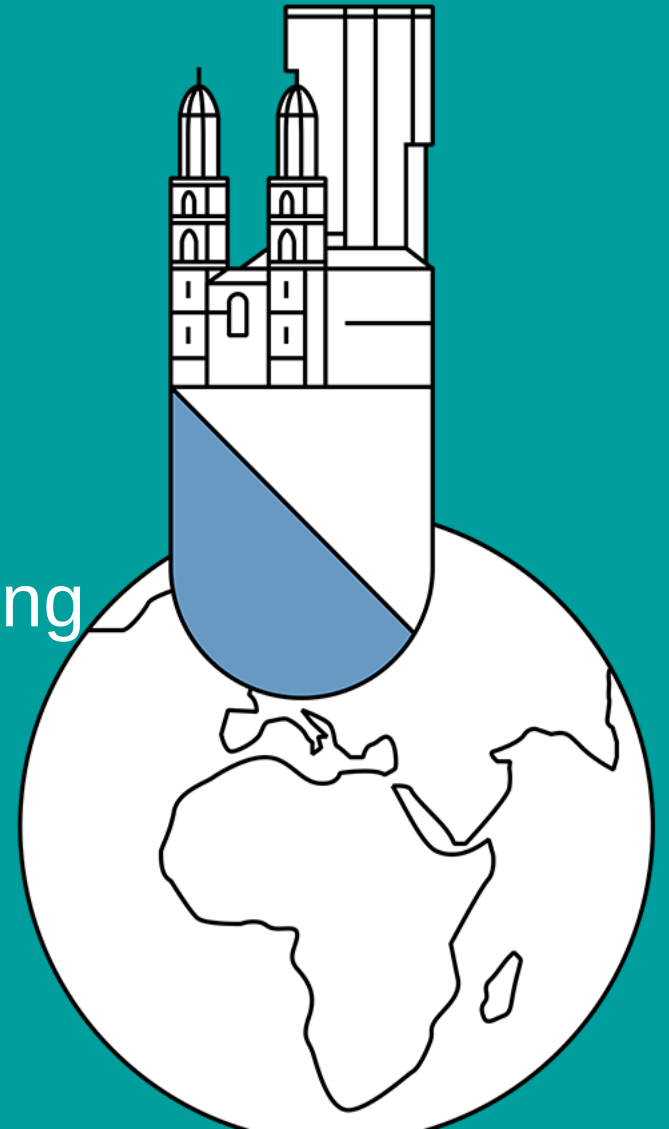




Praxisbeispiele Nachhaltige Beschaffung aus der Stadt Zürich

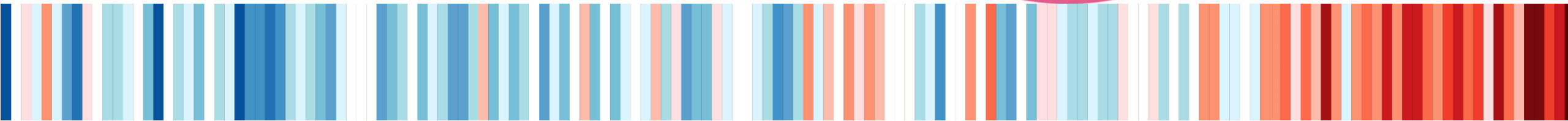
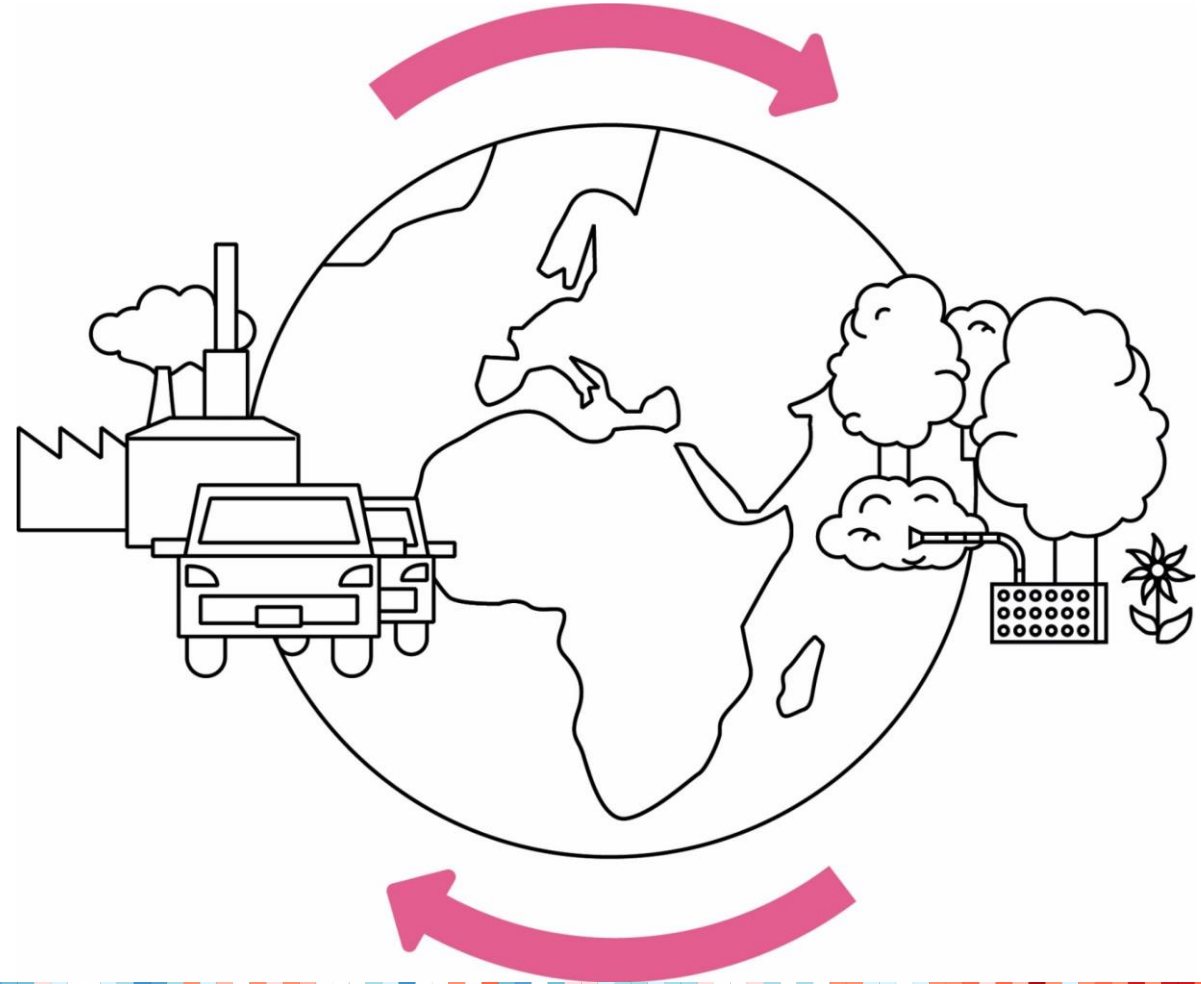
Sonja Gehrig

Online -Tagung nachhaltige öffentliche Beschaffung
30. März 2021



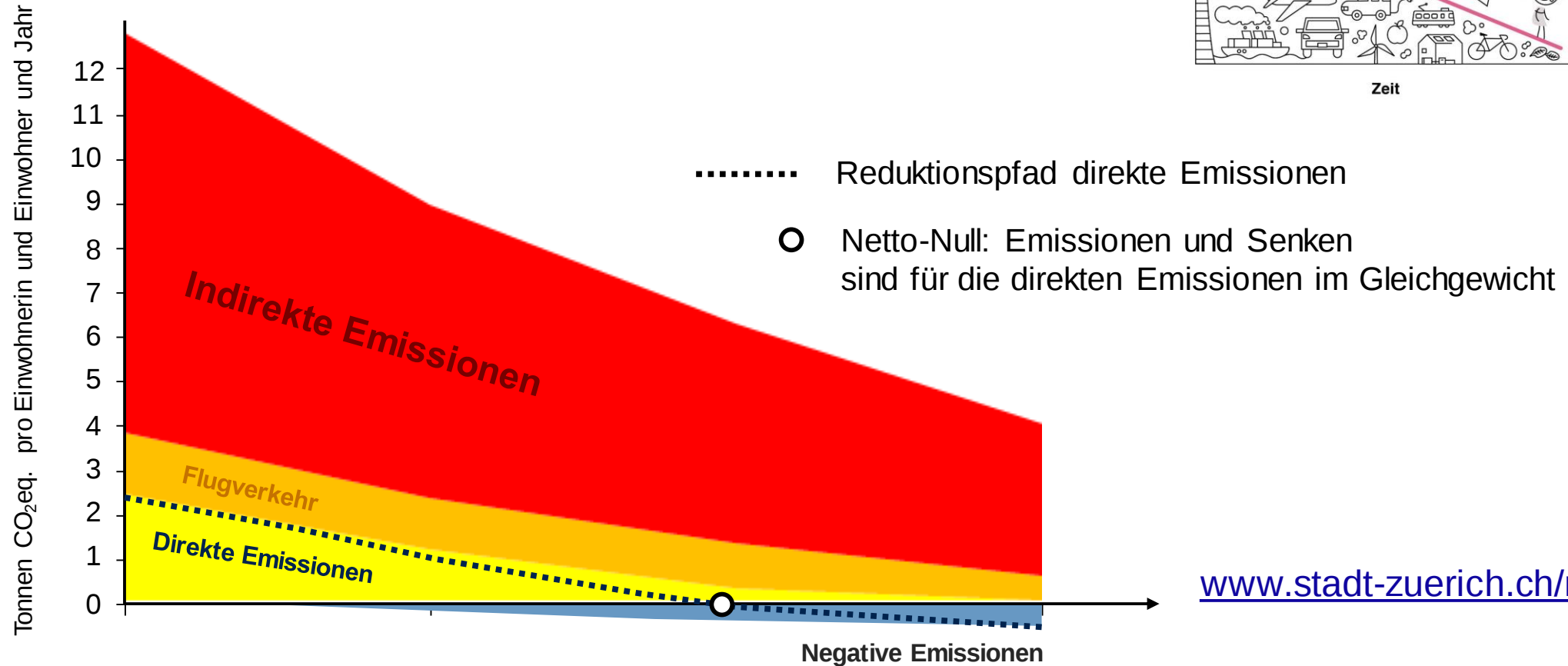
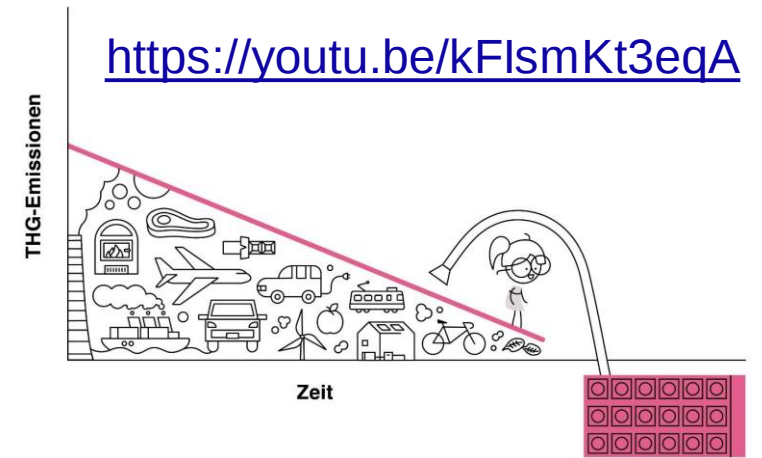
Global denken – lokal Handeln!

- Wie können wir das Ziel gemeinsam erreichen?
- Beispiele aus der Stadt Zürich



Lokal Handeln

Szenarien Netto-Null Treibhausgase



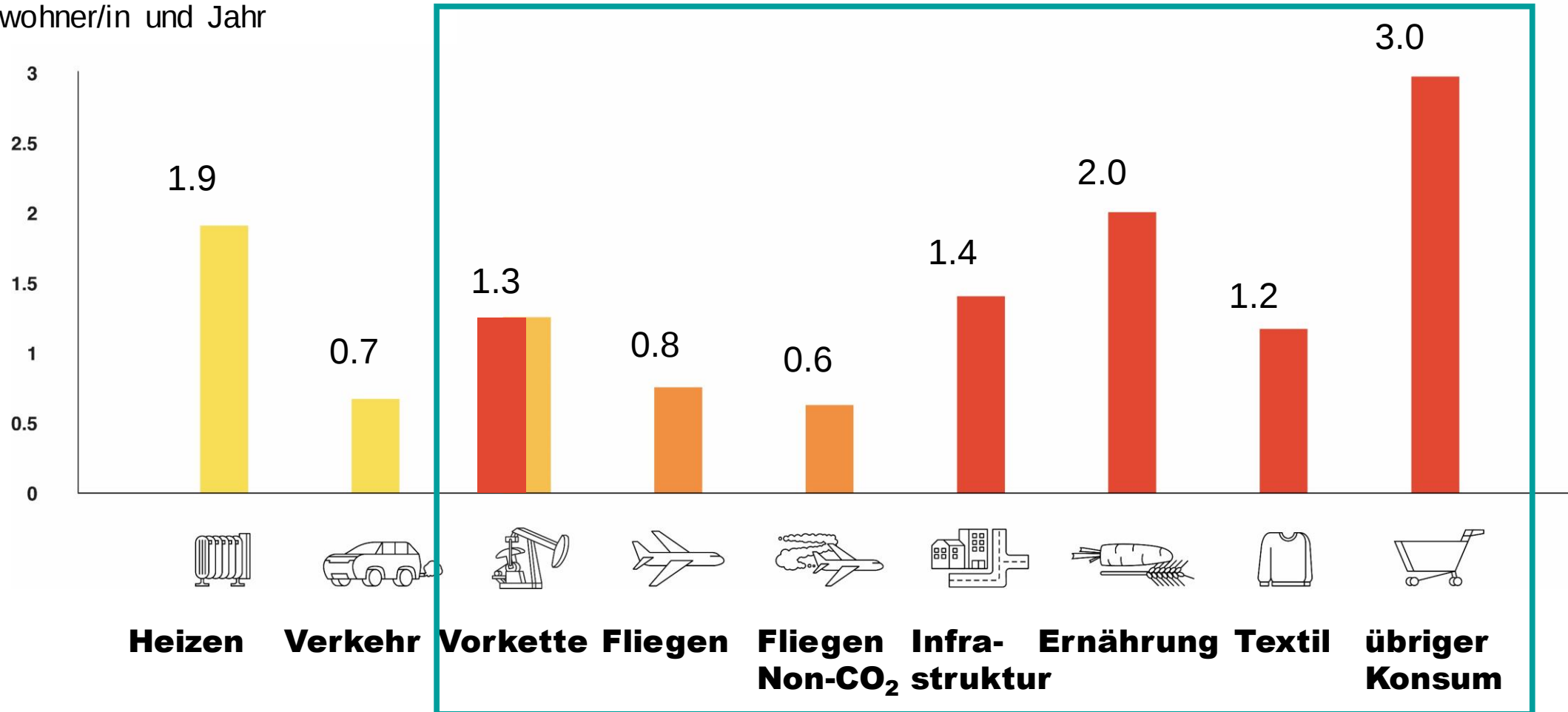
www.stadt-zuerich.ch/netto-null

Aufteilung Treibhausgasemissionen Stadt Zürich

13 Tonnen pro Person und Jahr an direkten und indirekten Emissionen

Tonnen Treibhausgase pro
Einwohner/in und Jahr

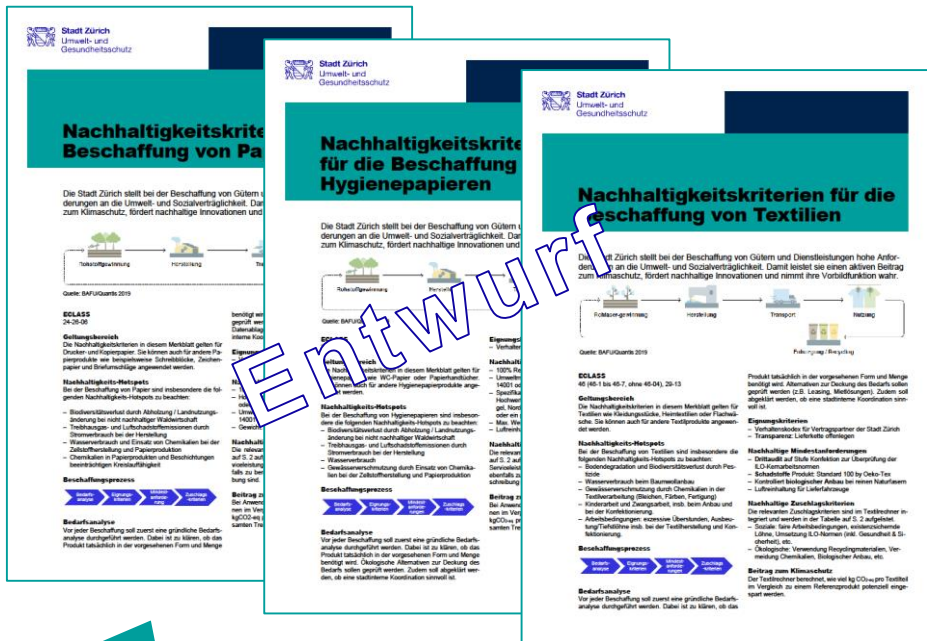
Indirekte Emissionen



In vier Schritten zur nachhaltigen Beschaffung



Merkblätter für Einkäufer/innen



Kontrolle
Monitoring

Vier Beispiele der nachhaltigen Beschaffung



Bauen

Städtische Gebäude



- 2005: Bauen mit Recyclingbeton
 - > Recycling-Granulate aus Beton- und Mischabbruch
 - > 98% RC-Beton beim Kunsthaus
 - > kostenneutral, bei gleicher Qualität
- 2008: [7 Meilenschritte](#) zum umwelt- und energiegerechten Bauen
- 2015: Bauen mit CO₂-reduziertem Zement (CEM III/B mit Hüttensand)
 - > bis -25% CO₂-Emissionen
- [Faktenblatt BETON KONKRET](#)
- [Betonartenrechner](#)



Bauen

Recycling-Asphalt und RC-Beton im Strassenbau



- Bis 30% RC-Asphalt im Deckbelag (ausg. lärmarme Beläge)
- Bis 60% RC-Asphalt in Tragschichten
- Bis 80% RC-Asphalt bei Gehwegen oder Plätzen mit wenig Belastung
- Bis 100% RC-Asphalt bei Belagsreparaturen
- Bis 30% RC-Beton in Foundation



Textilien



Eignungskriterien

- **Verhaltenskodex:** ILO-Kernarbeitsnormen
- **Transparenz:** Lieferkette offenlegen

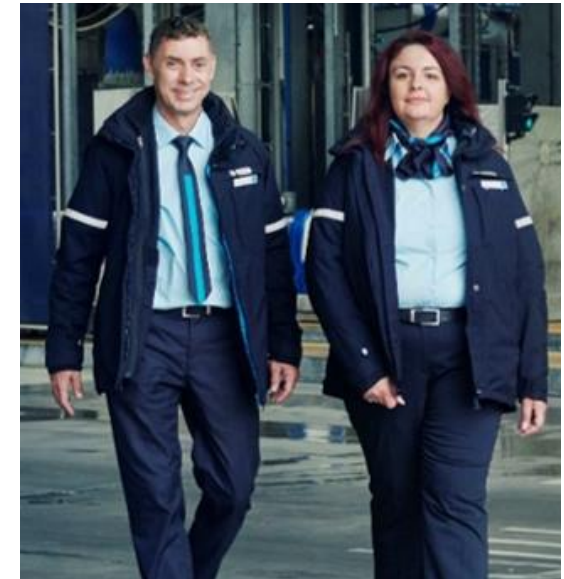


Mindestanforderungen

- **Drittaudit** auf Stufe Konfektion zu ILO-Kernarbeitsnormen
- **Schadstoffe** Produkt: Standard 100 by Oeko-Tex
- Kontrolliert **biologischer Anbau** bei reinen Naturfasern
- Luftreinhaltung für Lieferfahrzeuge

Zuschlagskriterien

- Integriert im Textilrechner
- Soziale: faire Arbeitsbedingungen, existenzsichernde Löhne, ILO-Normen (inkl. Gesundheit & Sicherheit), etc.
- Ökologische (nach BAFU): Recyclingmaterialien, Vermeidung Chemikalien, Bio, Energiemix, Transport, etc.

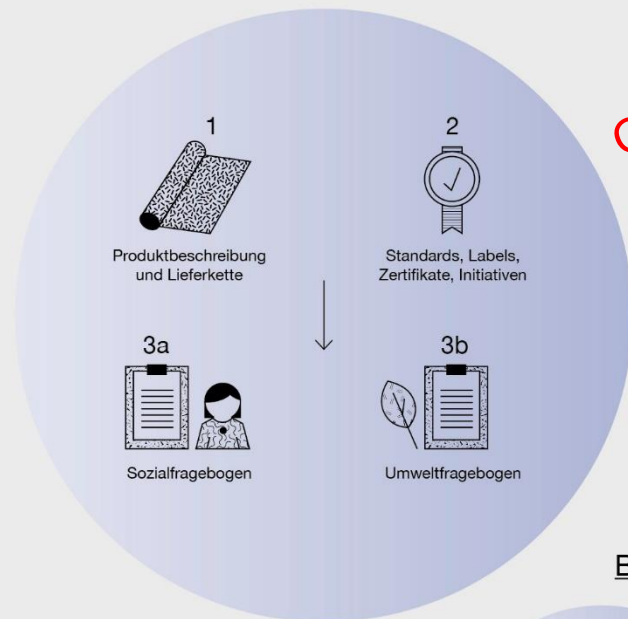


Textilrechner für die klimapriorisierte Beschaffung



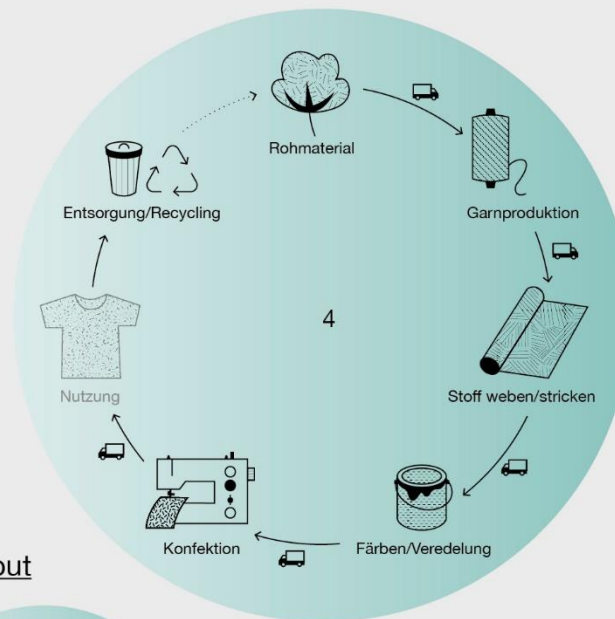
Textilrechner: Nachhaltigkeit in der Textilproduktion

Angaben des Anbieters



Open source

Ökobilanz Datenbasis



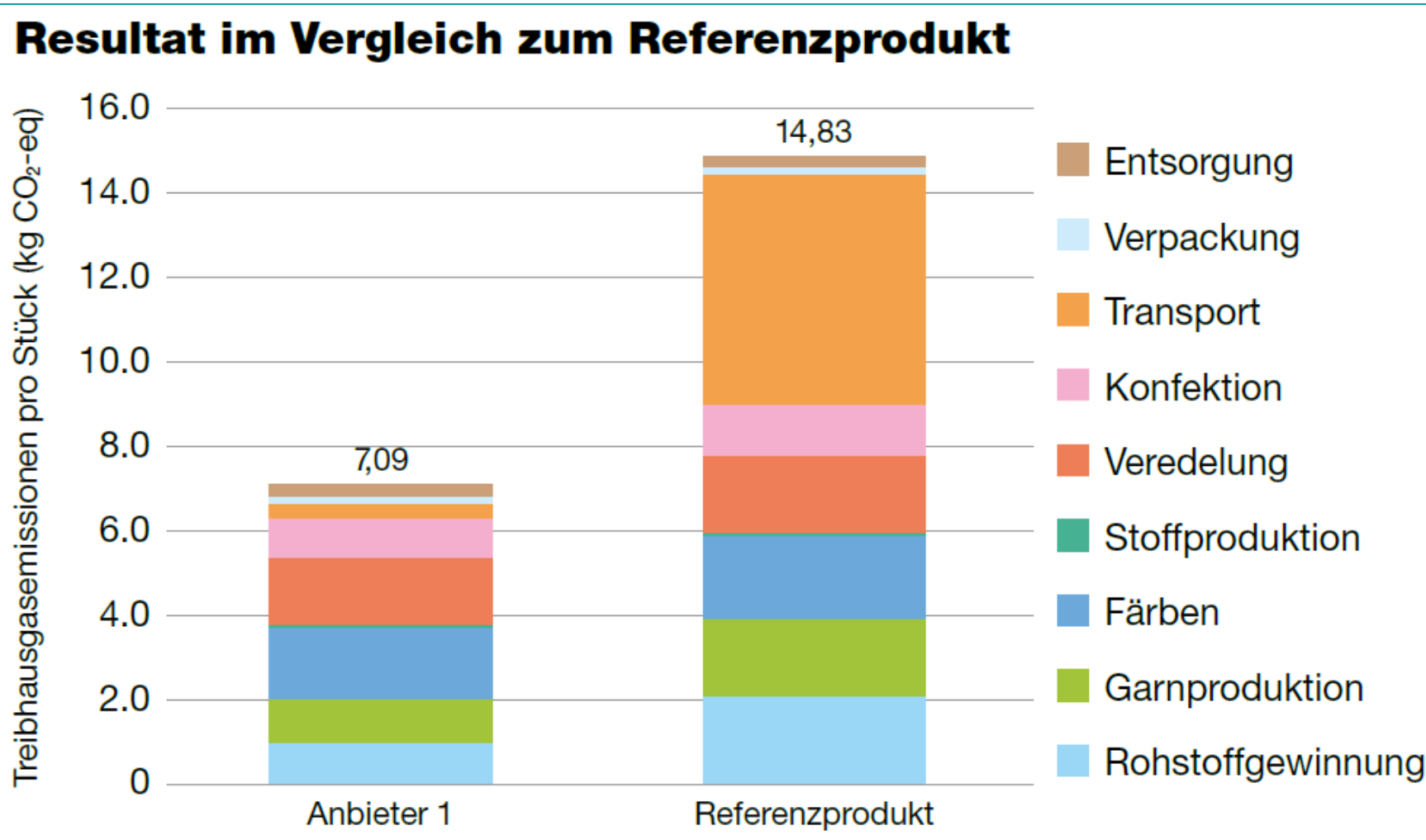
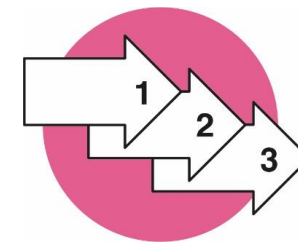
Bewertung und Output



Textilrechner: Ergebnis

Beispiel: Poloshirt 55% Bio-Baumwolle, 45% Polyester

Herkunft Europa, Oeko-Tex 100, GOTS, amfori BSCI-Audit für Konfektion



Lebensmittel

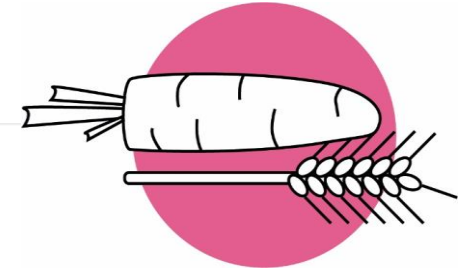
- Förderung empfehlenswerter Label & klare Erkennbarkeit im Bestellsystem
- Mindestanforderungen
 - Eier / Geflügel: Herkunft Schweiz
 - Kaffee: Bio / FairTrade
 - Luftreinhaltung für Lieferfahrzeuge
- Überarbeitung Beschaffungskriterien (Empfehlungen BAFU)
 - Ausbau Mindestanforderung, Anteil Labelprodukte
 - Ziel: 50% Produkte mit ökologischem oder sozialem Mehrwert bis 2030
- Ökobilanz-Auswertung für Lebensmittel für Verpflegungsbetriebe bis Mitte 2021



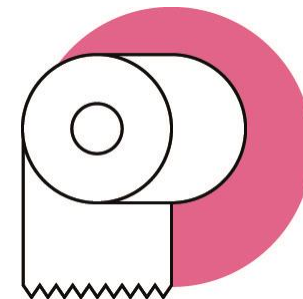
UrDinkelbrot 420 g
#12880 - Bertschi Bäckerei - Gross- und Spezialbrote



Züri-Chorn hell 500 g
#13500 - Bertschi Bäckerei - Gross- und Spezialbrote



Hygienepapiere



Eignungskriterien

- **Verhaltenskodex:** ILO-Kernarbeitsnormen

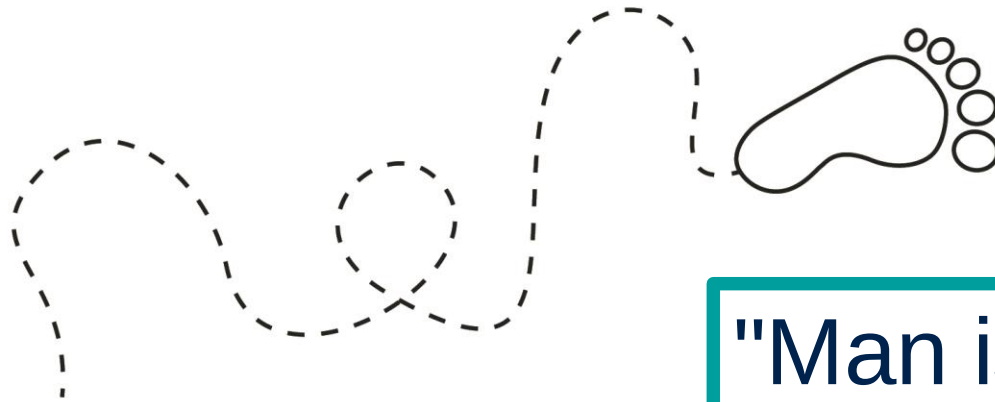
Mindestanforderungen

- Umweltmanagementsystem Produkthersteller (ISO-14001)
- 100% Recyclinganteil
- Max. Weissegrad 80%
- Spezifikationen und Einschränkungen zu Chemikalien:
 - Trockenverfestiger, Konservierungsstoffe, Farbstoffe
 - Lotionen, Duftstoffe, Bakteriensuspensionen
 - Komplexbildner und optische Aufheller
- Luftreinhaltung für Lieferfahrzeuge

Zuschlagskriterien

- Logistik, Lieferfahrzeuge
- Weitere ökologische und soziale Mehrleistungen

Mit vereinten Kräften in Richtung Nachhaltige öffentliche Beschaffung



"Man ist nicht nur verantwortlich
für das, was man tut, sondern
auch für das, was man nicht tut!"

Molière

Vielen Dank für Ihr Engagement.



Bleiben Sie dran.

Gemeinsam Richtung Nachhaltige Beschaffung.

Kontakt: Umwelt- und Gesundheitsschutz Zürich, sonja.gehrig@zuerich.ch