SCC | EVENTS

EMAS

BMW BERLIN-MARATHON

Geprüftes Umweltmanagement mit EMAS

Auf dem Weg zu einem wirksamen Abfallmanagement.

BMW BERLIN MARATHON

4 % Fehlwürfe --> Keine Sortierung möglich!

UMWELTSTATEMENT

Als Ausdauersportveranstalter verfolgt SCC EVENTS die Verbesserung seiner Umweltleistung.

Im Vordergrund steht, die Anforderungen der Teilnehmer:innen, Partner und Mitarbeiter:innen an sportliche Events in Einklang mit umweltverträglichen Lösungen zu bringen.

SCC | EVENTS

EMAS

Zahlen

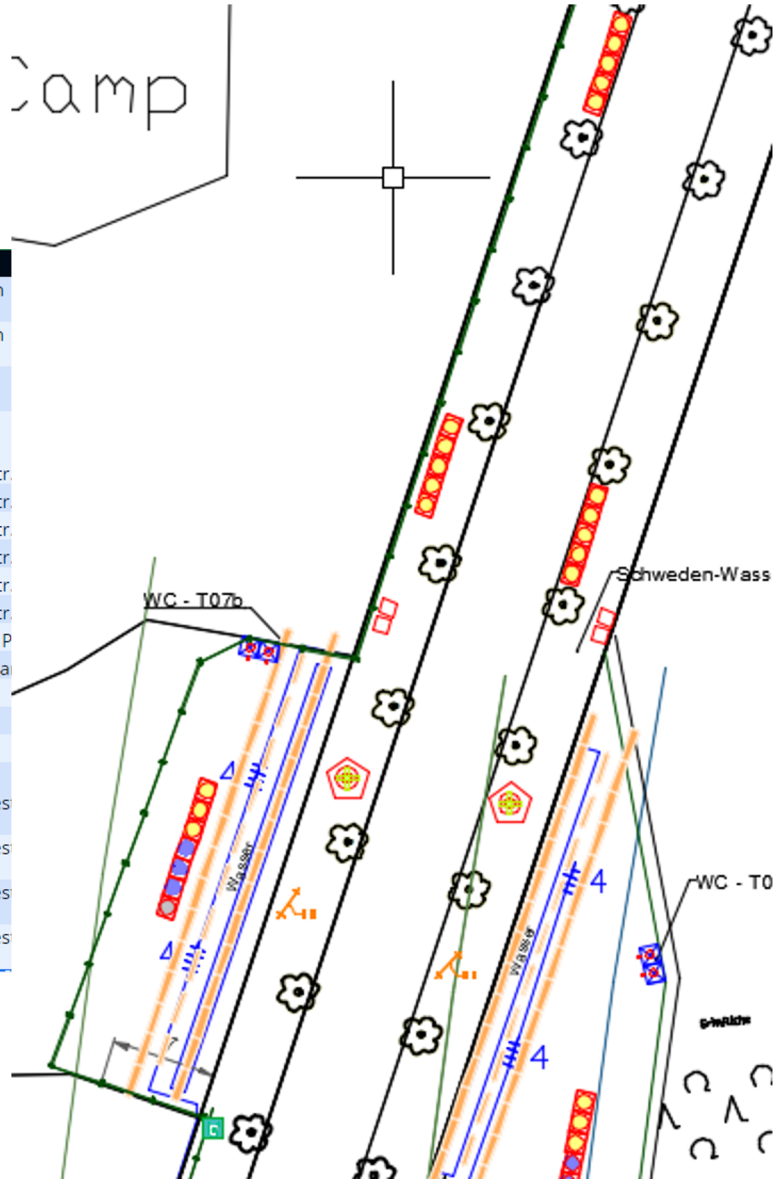
- Einwegbecher: ca. 0.8 - 1.0 Mio
- Wärmefolien: ca. 20 - 35.000 Stück
- Endlosbande: ~ 8.000 m²
- Müll insgesamt:
  - GSA: 40 - 55 to
  - LVP: 5 - 6 to
  - P/P: 2 to
  - Speisereste: ?
  - Kleidung: ~ 11 m³
  - Gefährliche Abfälle: Kleinstmengen
- Mülltonnen:
  - GSA: ~450
  - LVP: ~830
  - P/P: ~200
  - Bio: ~80

sCC | EVENTS

EMAS

Planungsarbeit

Lfd.Nr.	PiP-Be	PiP-Bezeichnu	Was	Zweck	Größe	Aufb	Aufb	Abbau	Anza	Besonderhei	Ort
S8	Start	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Sa 0800	Sa 1200	So 1700	4	siehe Plan Start	17.Juni Nord / an beiden Versorgungspunkten
S8	Start	Versorgung	Pappe/Papier, 1.1m³		1,1m³	Sa 0800	Sa 1200	So 1700	2	siehe Plan Start	17.Juni Nord / an beiden Versorgungspunkten
S9	Start	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Sa 0800	Sa 1200	So 1700	4	siehe Plan Start	17.Juni Süd / an beiden Versorgungspunkten
S9	Start	Versorgung	Pappe/Papier, 1.1m³		1,1m³	Sa 0800	Sa 1200	So 1700	2	siehe Plan Start	17.Juni Süd / an beiden Versorgungspunkten
Z24	Ziel	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	3		Helfer Versorgung Y-R-Str
Z24	Ziel	Versorgung	GSA, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	1		Helfer Versorgung Y-R-Str
Z24	Ziel	Versorgung	Pappe/Papier, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	3		Helfer Versorgung Y-R-Str
Z25	Ziel	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	3		Helfer Versorgung Y-R-Str
Z25	Ziel	Versorgung	GSA, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	1		Helfer Versorgung Y-R-Str
Z25	Ziel	Versorgung	Pappe/Papier, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	3		Helfer Versorgung Y-R-Str
Z26	Ziel	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	15		Y-R-Straße West gemäß P
Z27	Ziel	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	15		Y-R-Straße Ost gemäß Pla
T01	NZ/VS	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	1	siehe Plan	TN-Versorgung ggüb. Z3
T01	NZ/VS	Versorgung	GSA, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	1	siehe Plan	TN-Versorgung ggüb. Z3
T01	NZ/VS	Versorgung	Pappe/Papier, 1.1m³		1,1m³	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	1	siehe Plan	TN-Versorgung ggüb. Z3
T02	NZ/VS	Versorgung	Bio, 240l		240L	Fr 0600	Fr 1130	So 1800	1	siehe Plan	TN-Versorgung ggüb. Z3
T16	NZ/VS	Versorgung	LVP, 1.1m³		1,1m³	Sa 0600	Sa 1000	So 1800	4	siehe Plan	Heinrich-von-Gagern Wes TN-Versorgung
T16	NZ/VS	Versorgung	GSA, 1.1m³		1,1m³	Sa 0600	Sa 1000	So 1800	2	siehe Plan	Heinrich-von-Gagern Wes TN-Versorgung
T16	NZ/VS	Versorgung	Pappe/Papier, 1.1m³		1,1m³	Sa 0600	Sa 1000	So 1800	2	siehe Plan	Heinrich-von-Gagern Wes TN-Versorgung
T17	NZ/VS	Versorgung	Bio, 240l		240l	Sa 0600	Sa 1000	So 1800	2	siehe Plan	Heinrich-von-Gagern Wes TN-Versorgung

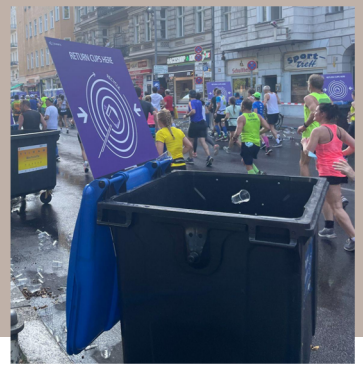


SCC | EVENTS

EMAS

VERBESSERN

- ➔ Prio 1: Ersetzen (Mehrwegbecher, Trinksysteme)
- ➔ Prio 2: Materialien im Herstellungsprozess (PP → R-PET)
- ➔ Prio 3: Verpackungsmaterial (Ponchos 2017: jeder verpackt | 2018: 100 Stück gemeinsam verpackt)
- ➔ Prio 4: Getrenntsammlung (Abwurfplatten, Mülltrennnstationen, gleichartige Müllsorten pro Ort)



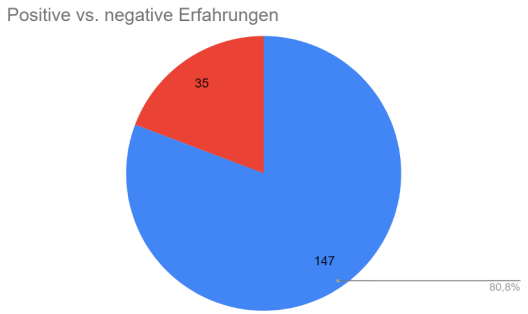
SCC | EVENTS

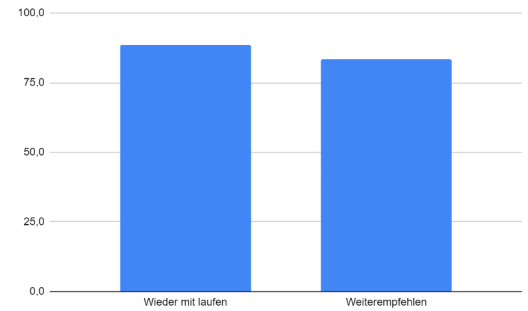
EMAS

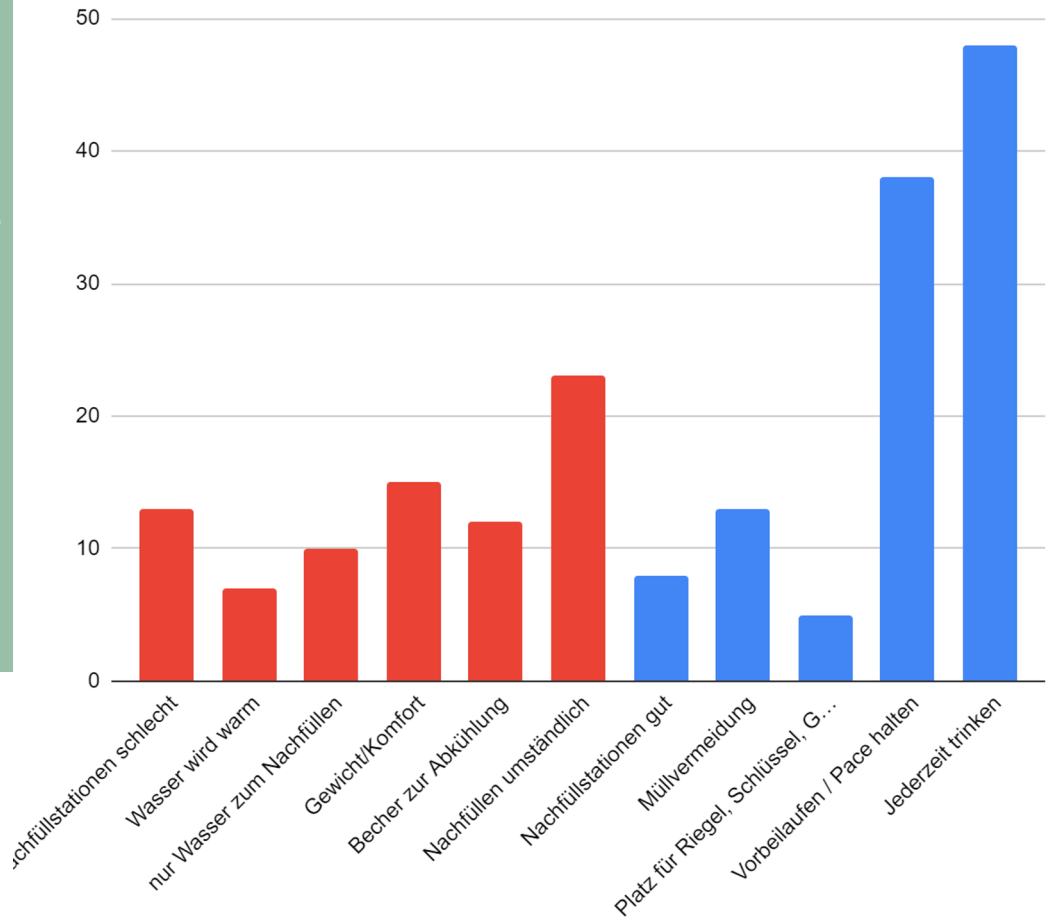
Exkurs Trinksysteme-Projekt

- N = 182
  - ~ 80 % mit positiven Erfahrungen
  - > 80 % würden wieder damit laufen und es anderen empfehlen

- 182 Teilnehmer sparten 1202 Becher
  - = 40.000 Teilnehmer sparen 433.600 (bzw. bei 80 % 350.349) Becher







SCC | EVENTS

EMAS

Exkurs Ballenpresse

Rückgabe bei Helfern mit speziellen Mülltonnen im Nachzielbereich

volle Tonnen werden in Ballenpressen gepresst

Bereitstellung gepresster Ballen für die Abholung durch Geru-Plast

Rückführung als Rohstoff für neue Folien an Geru-Plast

Folienherstellung
- 80 % R-PET

Ausgabe bei Bedarf

GERU - PLAST

sCC | EVENTS

EMAS

Herausforderungen

- medizinisch relevante Einsatzmittel (Versorgung, Wärmeerhalt)
- Mitarbeit der Helfer:innen, Dienstleister und vor allem der Teilnehmenden
- Getrenntsammlung und Getrenntabholung
- ZEIT → 40.000 TN durchlaufen das Event binnen maximal 10 h (Durchlauf am Versorgungspunkt: bis zu > 600 TN / min)
- Komplexe Prozesse → Veränderungen schwierig zu testen
- Absprachen mit Herstellern, Entsorgern und Dienstleistern oft schwierig / langwierig
- Know-how → die richtigen Dinge tun

SCC | EVENTS

EMAS

NEXT STEPS

- Kooperation mit dem WWF
  - Beratungspartner für Zielsetzung und Entwicklung der richtigen Maßnahmen
  - Zusammenführung von Partnern (bspw.: Geruplast (Wärmefolien) mit Alba (EFB))
- Weiterarbeit an der Getrenntsammlung / -Abholung
- Weiterführung Trinksysteme
- Gespräche, ggfs. Test zu Mehrwegsystemen
- Verbesserung Werbe- und Beschilderungsmaßnahmen (Gummizüge, keine Jahresbezüge, etc.)

WWF

ALBA
Wir nennen es Rohstoff.

GERU - PLAST

SCC | EVENTS

EMAS