



Henrys Kältekammer – Kühlung mit Sonne und Wind

Ein Projekt des DRK KV Berlin Steglitz-Zehlendorf e.V.

Ideen Entstehung

- Auslöser: Brand im Grunewald im Hochsommer
- 8 Tage lang, rund um die Uhr, knapp 300 EK verpflegen
- Probleme:
 - fehlende Kühlmöglichkeit für große Lebensmittelmassen
 - Ständiges Pendeln Supermarkt – Unterkunft - Einsatzstelle







Vom Kastenanhänger zur mobilen Riesenkühlbox



Vom verschmutzen Dach zum Solardach

Von Wand, zu Loch, zu Kühlaggregat





Strom und: Das Windrad zum Hochkurbeln

Das Ergebnis

Projekt Henry

Unterstützung für unsere Betreuungseinheit

Mit den mobilen und energieautarken Ausgabe- und Kühlanhängern stärken wir die Betreuungseinheiten im Ehrenamt.

- schnelle Verpflegung von Einsatzkräften
- Unterstützung in der Obdachlosenhilfe
- krisensichere Kühlmöglichkeiten

Henrys Ausgabe



beleuchteter Ausgabebereich



modulares Lagersystem



eigene kleine Kühleinheit



Solarzellen mit Speicher



Henrys Kältekammer



umgebauter Anhänger



7 m³ Kühlraum



Solarzellen & Windrad



2,5 kWh Energiespeicher



gefördert durch DRK
Klimaprogramm

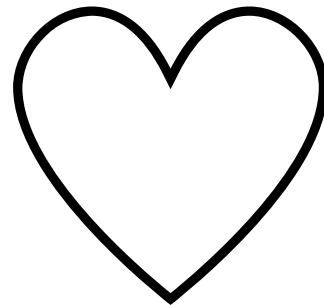
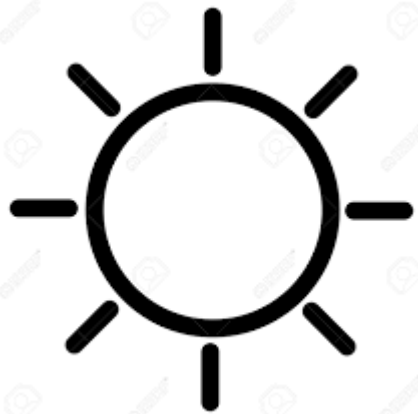
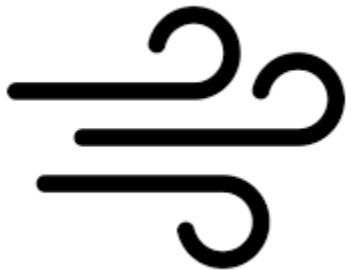


Erster Test im Einsatz

- Kühle Getränke im EM Einsatz
- Es funktioniert!
- Automatischer Umsprung von Batterie zu ext. Strom
- Herausforderung: Ladungssicherung

Danke!

Fürs Zuhören und ganz
besonders auch an das DRK
Klimaprogramm



**Deutsches
Rotes
Kreuz**