

Leitfaden - Frischwasser

Überblick Hilfreiche Dokumente:

- **How to Wasser** hier findet ihr sehr viele infos
- **Erfahrungswerte Wasserverbrauch**
- **Beispielsetup Camp (Variante A)**
- **Beispielsetup Camp (Variante B)**

Frischwasser

Die grundlegende erste Frage lautet meist:

Rohre ab Hydrant verlegen (Variante A) oder Wasser mit IBC-Tanks shuttle (B)?

Variante A: Rohrsystem ab Standrohr (Hydrant)

- wir haben insgesamt 1.200m PE-Rohre + GeKa-Schläuche
- bis 800m Entfernung zum Hydrant relativ problemlos möglich (wenn keine große Steigung)
- Hydrant online auf Karte finden (Achtung nicht vollständig, lieber selbst nochmal scouten)
- Anleitung zum Hydranten finden
- geringe Gebühr für Standrohr
- Standrohr bei örtlichen Wasserwerken leihen. Falls es keins mit C52-Kupplung gibt, dann eins mit GeKa bestellen und von GeKa auf PE-50 bauen => weniger Durchfluss bei viel Verbrauch aber geringe Auswirkung auf Initial-Wasserdruck. Küche erster Abzweig, damit Druck drauf is.
- ca. 2-3 Leute für Auf- und Abbau und 1-2 Leute für Kontrolle während dem Camp einplanen
- Beispielsetup beim Camp

Variante B: Trinkwassertanks shuttle (z.B. ab Bauernhof)

- wir haben 4 TriWaTech Falt-IBCs, die mit Trinkwasserblasen gefüllt werden können
- Es braucht für jedes Camp neue Blasen, die Kosten 70€/Stück.
- In der Regel dienen 1-3 Tanks vor Ort an der höchsten Stelle als "Hochbehälter"
- Alternativ haben wir auch einen mobilen Wasserturm (im Rheinland)
- Anleitung zum Trinkwasser Shuttle

Variante C: Landwirtschaftlicher Anschluss

- an manchen Feldern liegen Wasseranschlüsse für die Bewässerung
- es lohnt sich bei umliegenden Höfen nachzufragen, wenn kein Hydrant in der Nähe ist.
- Wasserqualität vermutlich nicht so gut => bei langen Camps keine gute Idee. Grund ist, dass die Behörde nach der üblichen Laborprobe euch die Wassernutzung verbieten bzw. einschränken kann. Außerdem sollte das transparent an alle Teilnehmenden kommuniziert werden.

Version #15

Erstellt: 8 Juli 2024 13:29:22 von Infra United

Zuletzt aktualisiert: 7 Januar 2025 14:50:35 von Infra United