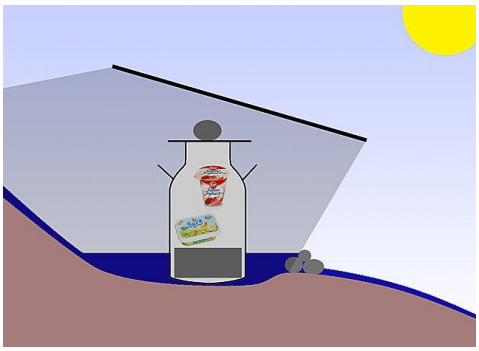
Bachkühlschrank



Vor allem in Lagern in den Bergen, wo ein kalter Bach vorhanden ist, bietet es sich an, einen Bachkühlschrank zu bauen. Mit einfachen Mitteln können so Lebensmittel für die Küche kalt gehalten werden.

Eine Übersicht über alle Lagerbauten findet sich im entsprechenden Artikel

Benötigtes Material und Werkzeug

Material

- Milchkanne mit Deckel
- Ein schwerer Stein, z.B. ein Bachstein
- ev. weitere Steine (zum Stauen des Bachs)
- Plane, z.B. Militärblache, als Schattenspender
- Schnur oder Seil zum aufspannen der Blache

Werkzeug

- Ev. Schaufel oder Spaten

Bau des Kühlschranks

*Falls der Bach zu gross ist, und der Kühlschrank später wegschwemm-gefährdet wäre, macht es Sinn, ein kleines Bächlein abzuzweigen. Dieses sollte nur sehr wenig Wasser führen.

*Im Lauf dieses Bächleins sollte nun eine Fläche oder ein Loch erstellt werden, wo die Milchkanne später zu stehen kommt. Falls ein Loch ausgehoben wird, sollte

dieses nicht zu tief sein, da sonst die Milchkanne später zu viel Auftrieb hat.

*Nun kann die Milchkanne platziert werden und der schwere Stein hineingelegt werden. Letzterer dient dazu, dass die Kanne sauber auf dem Boden steht und nicht weggeschwemmt wird.

*Bei Bedarf kann nun das Bächlein bei der Milchkanne etwas aufgestaut werden. Die Kanne sollte etwa auf den untersten 10cm rundum mit Wasser umgeben sein.

*Zum Schluss sollte eine Blache aufgespannt werden, die den Kühlschrank vor Sonneneinstrahlung schützt.

*Der Kühlschrank kann nun verwendet werden. Die Kälte in seinem Innern hängt von der Wassertemperatur ab.

Quellennachweis

- Titelbild: Zur Verfügung gestellt von der Jungschar Schinznach / Manuel Meier