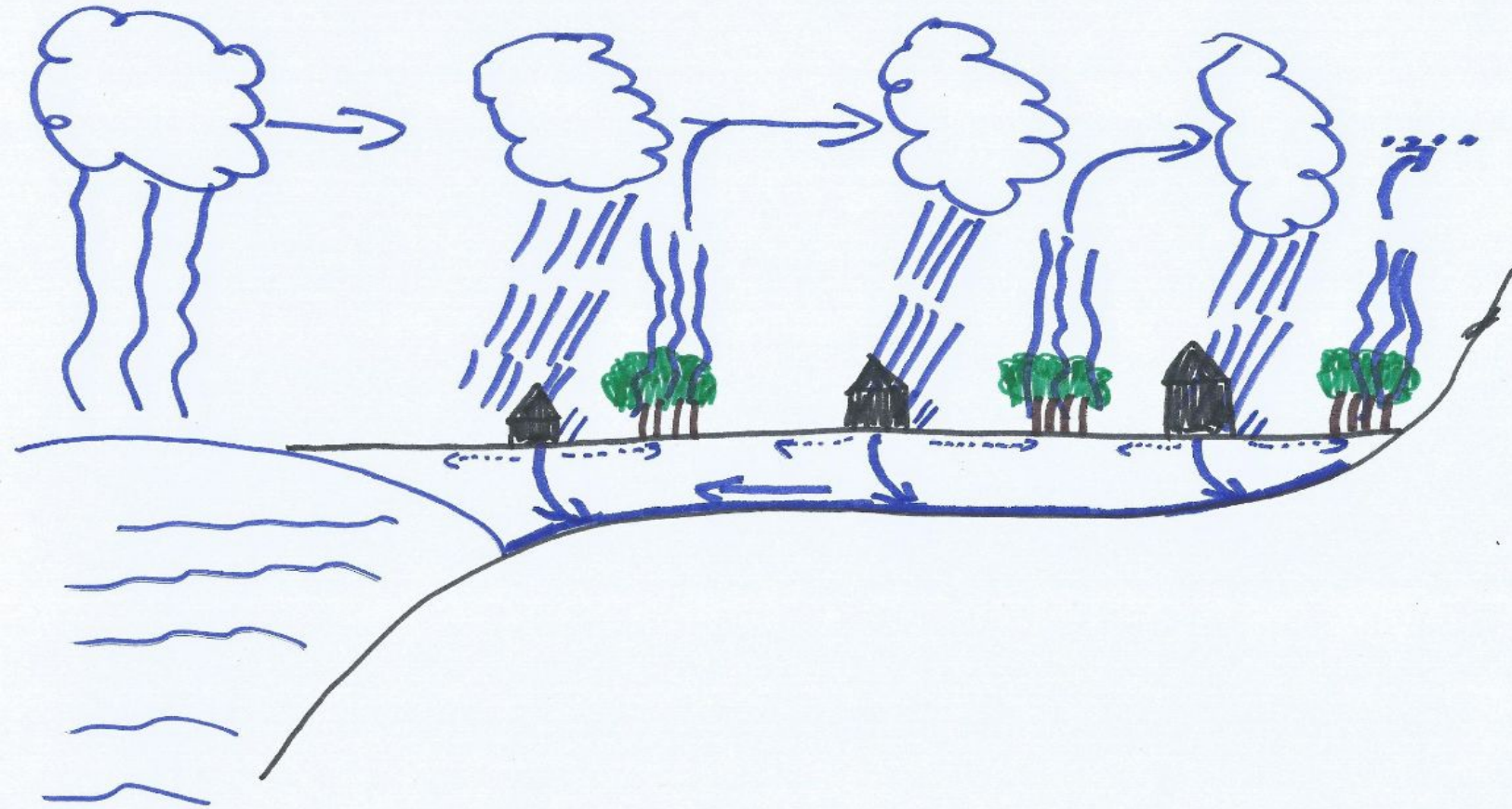


So hab ich
es in der
Schule
gelernt...



...und so ist
es wirklich

Ziel:

- möglichst viel Wasser soll verdunsten
- kein Abfluss an der Oberfläche

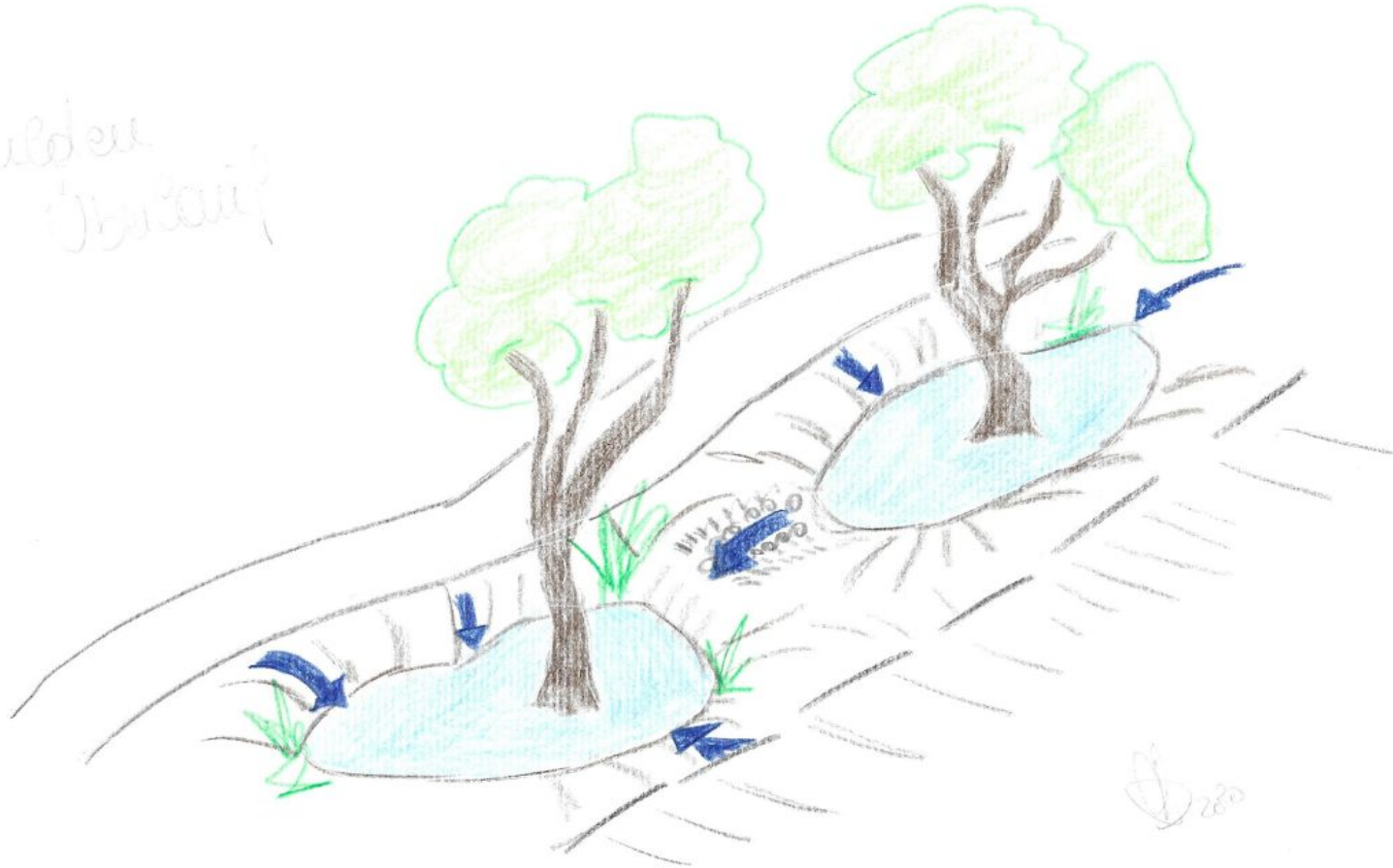


In
Sickergräben
steht das
Wasser und
kann so
versickern

Slow it
Spread it
Sink it

Verlangsamen
Verteilen
Versickern

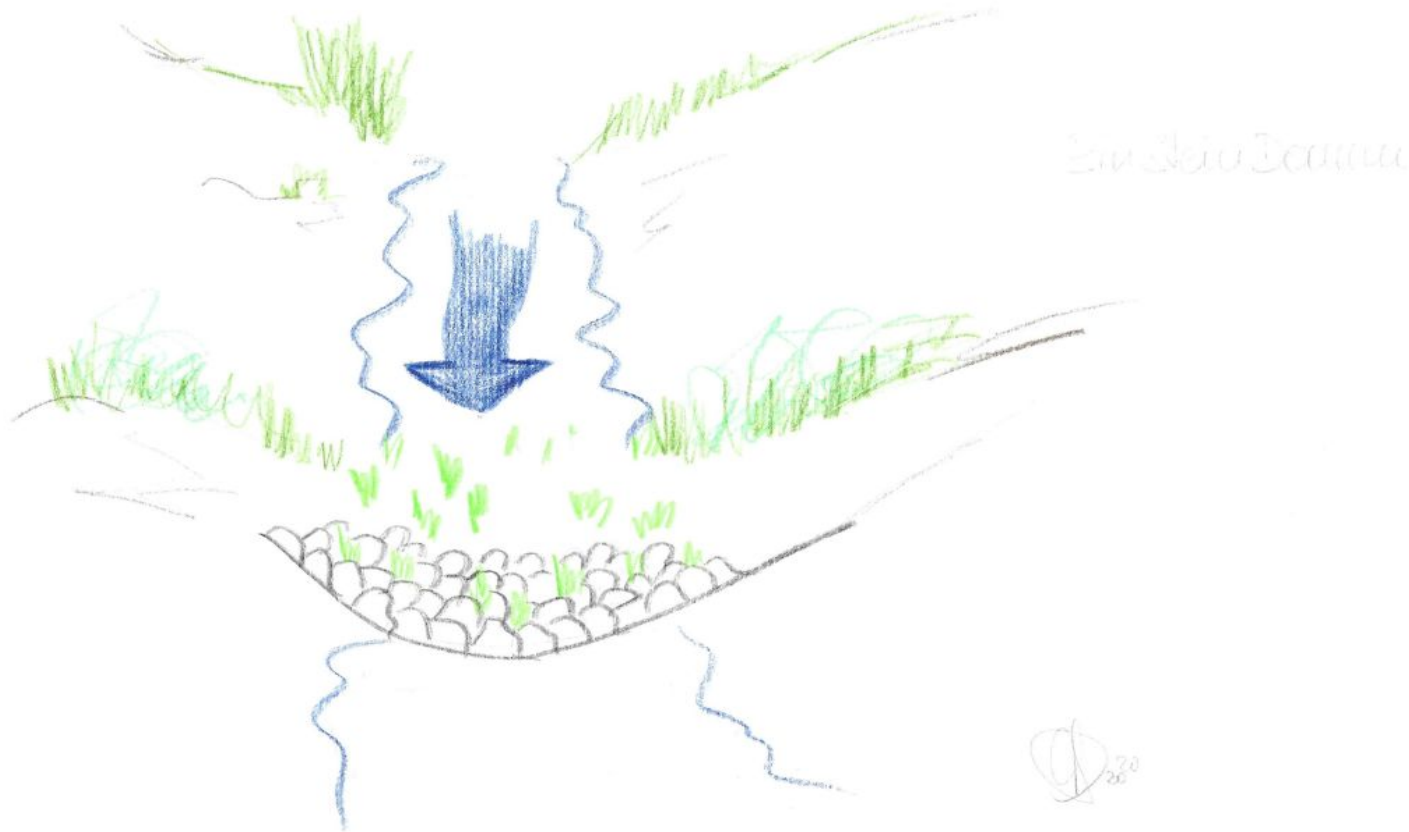
Mulden
Übersicht



Mulden
lassen
Wasser
versickern



Hier entsteht in
Kompostgruben
Terra preta



In einem One-Rock-Dam läuft das Wasser langsam ab und ein hoher Anteil versickert.

Terra preta (schwarze Erde)

- Entdeckt im Amazonas-Gebiet
 - Bis zu 5000 Jahre alt
 - Erosionsbeständig
 - phantastische
Wasserspeicherfähigkeit
- durch Menschen gemacht

Terra preta (schwarze Erde)

- Pflanzenkohle (5-10%)
 - Fermentiert
 - voller Nährstoffe („aufgeladen“)
- damit sie wirkt, muss sie in die Tiefe (mind. 40cm)



So kann
man mehr
Wasser
sammeln,
es ist
allerdings
nicht so
sauber



„Black Berkey“ macht
aus Regenwasser
Trinkwasser