

④ Nährstoffe

N - Stickstoff

P - Phosphor

K - Kalium

Spurenelemente
(Fe, Mn, ...)

Der Boden

① Mineralischer

- Sand

* Locker

* wasserdurchlässig

* wenige Nährstoffe

* sauer

- Ton / Lehm

* fest / schwer

* Wasserstau
(= kein Luft)

* viele Nährstoffe

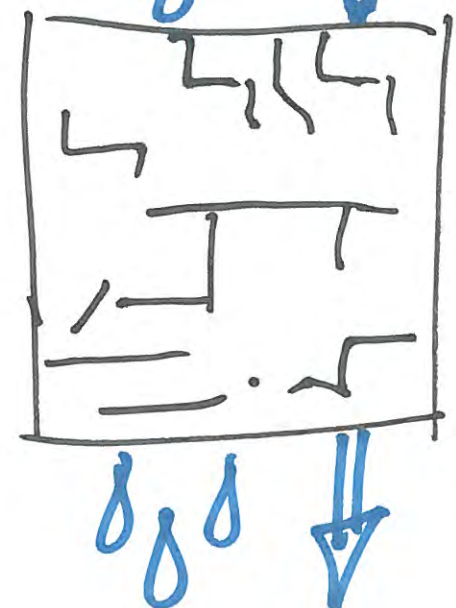
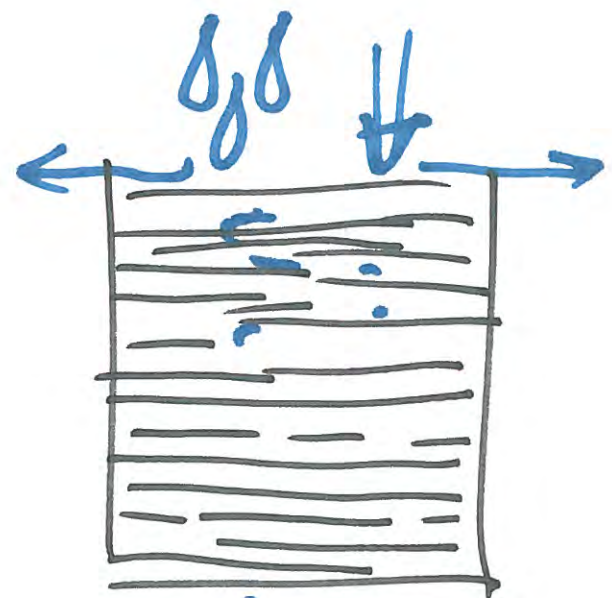
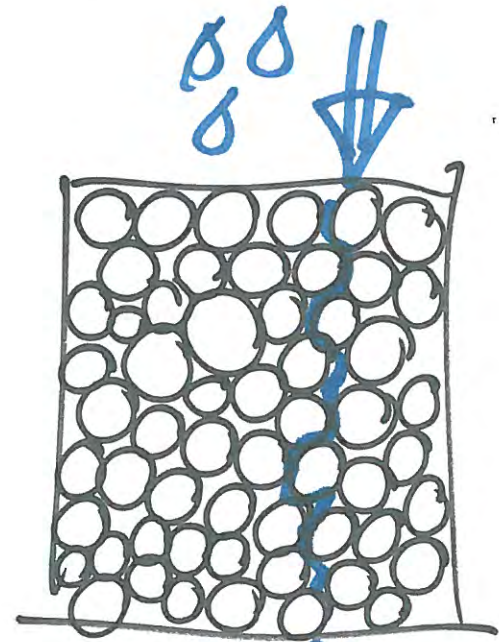
- Kalkböden

- wasserdurchlässig

- Nährstoffarm

- basisch

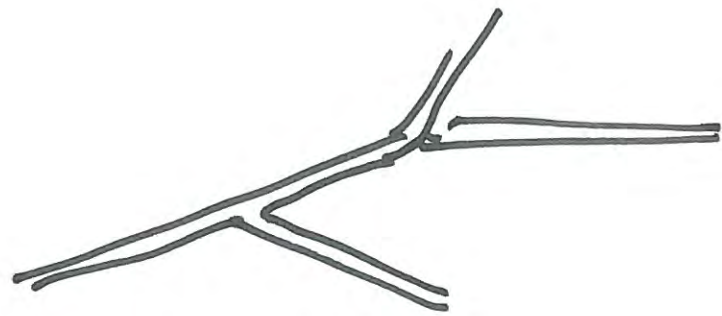
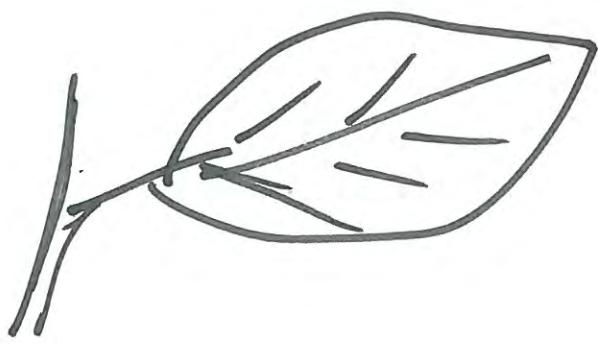
Teil



Der Boden

Organischer Teil

- "voluminöses" Material



⇒ Gute Bodenstruktur

- Wasserbindung
- Nährstoffbindung

- Kompost & Mist
& andere organische Dünger
 - Nährstoffe

Der Boden

- Die richtige Mischung

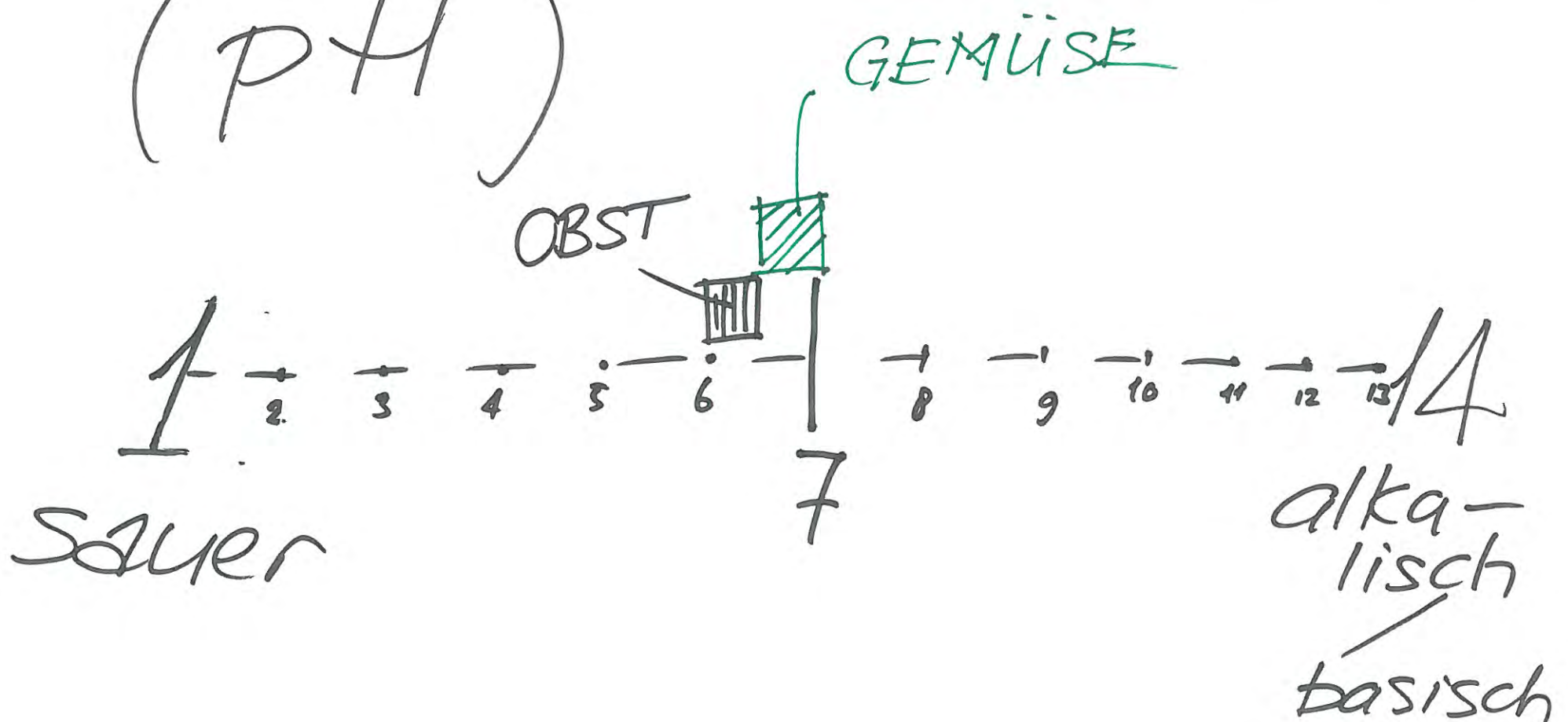
* Struktur

* Wasserspeicher

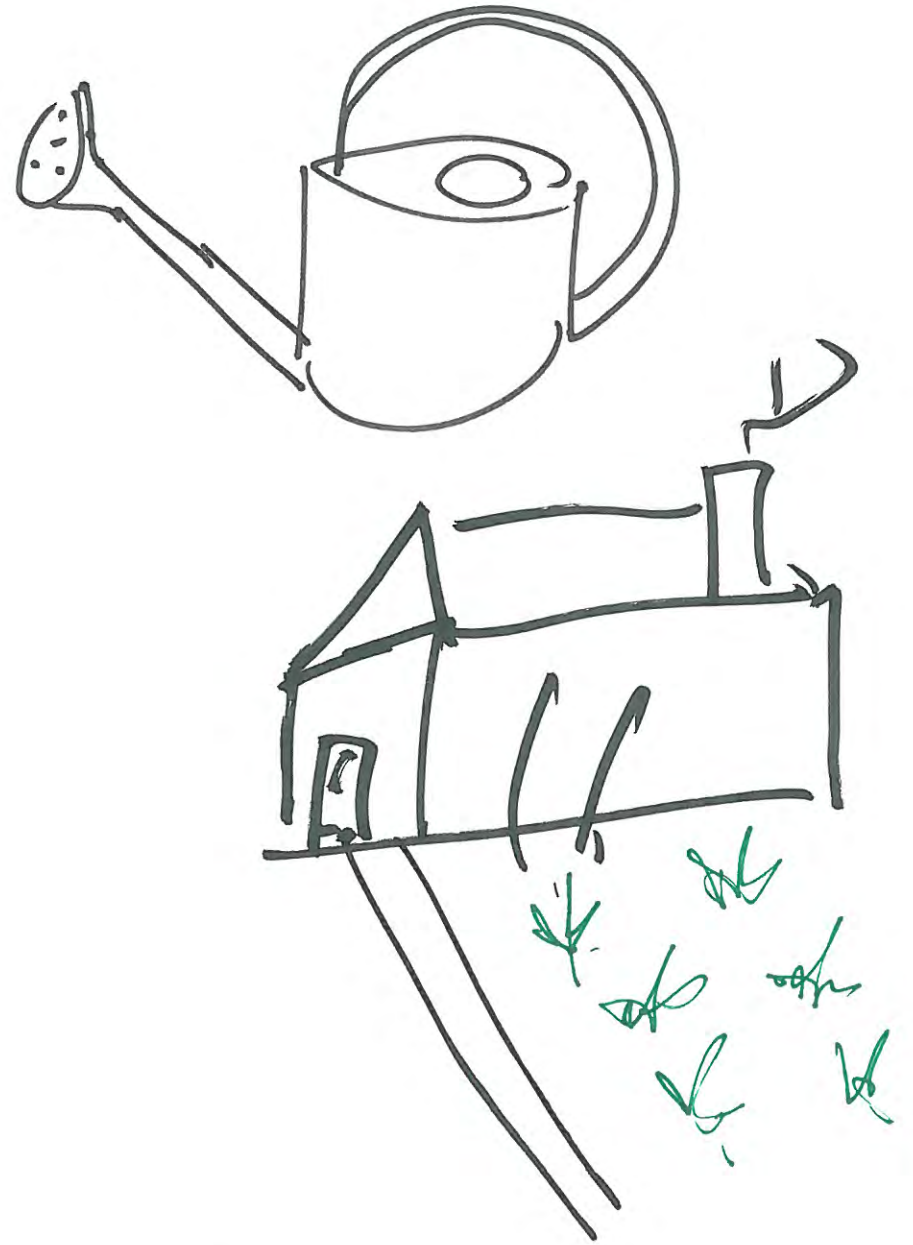
* Nährstoff-gehalt

- Verfügbar-
keit

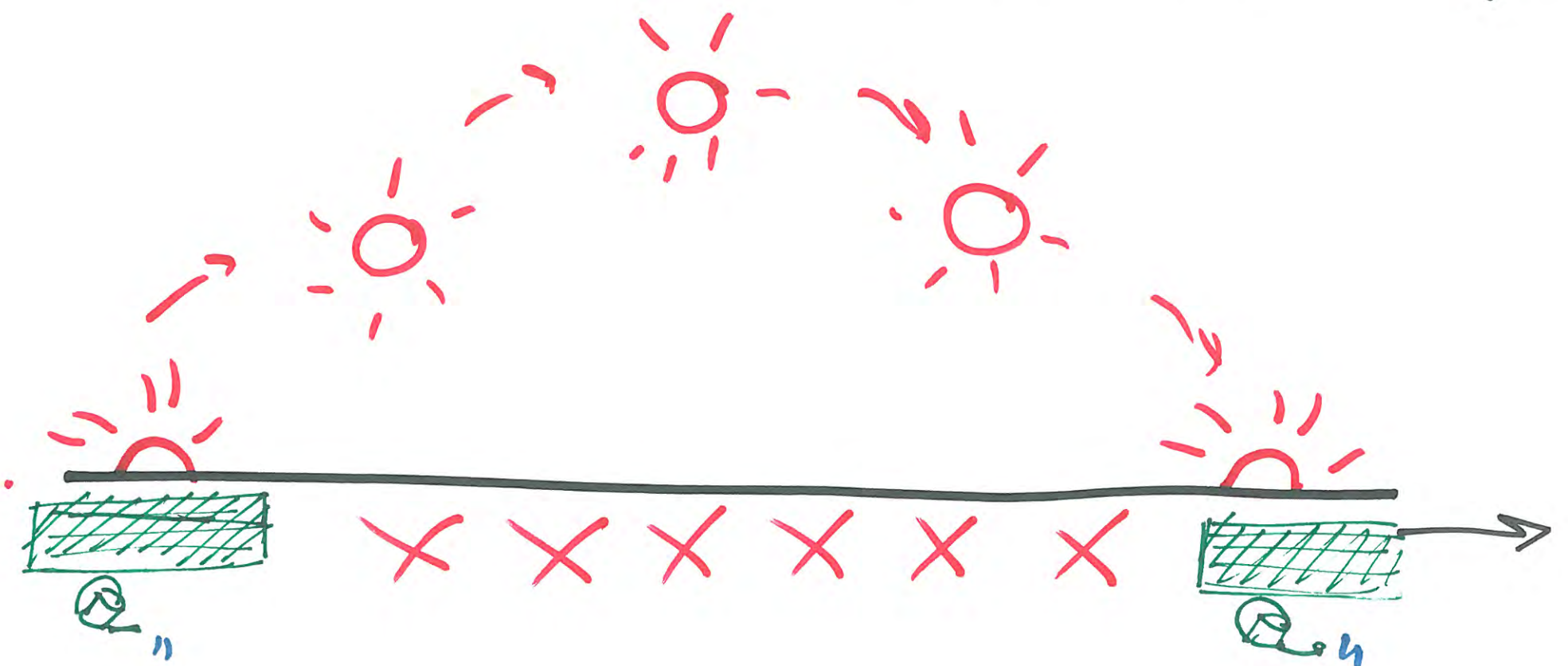
(pH)



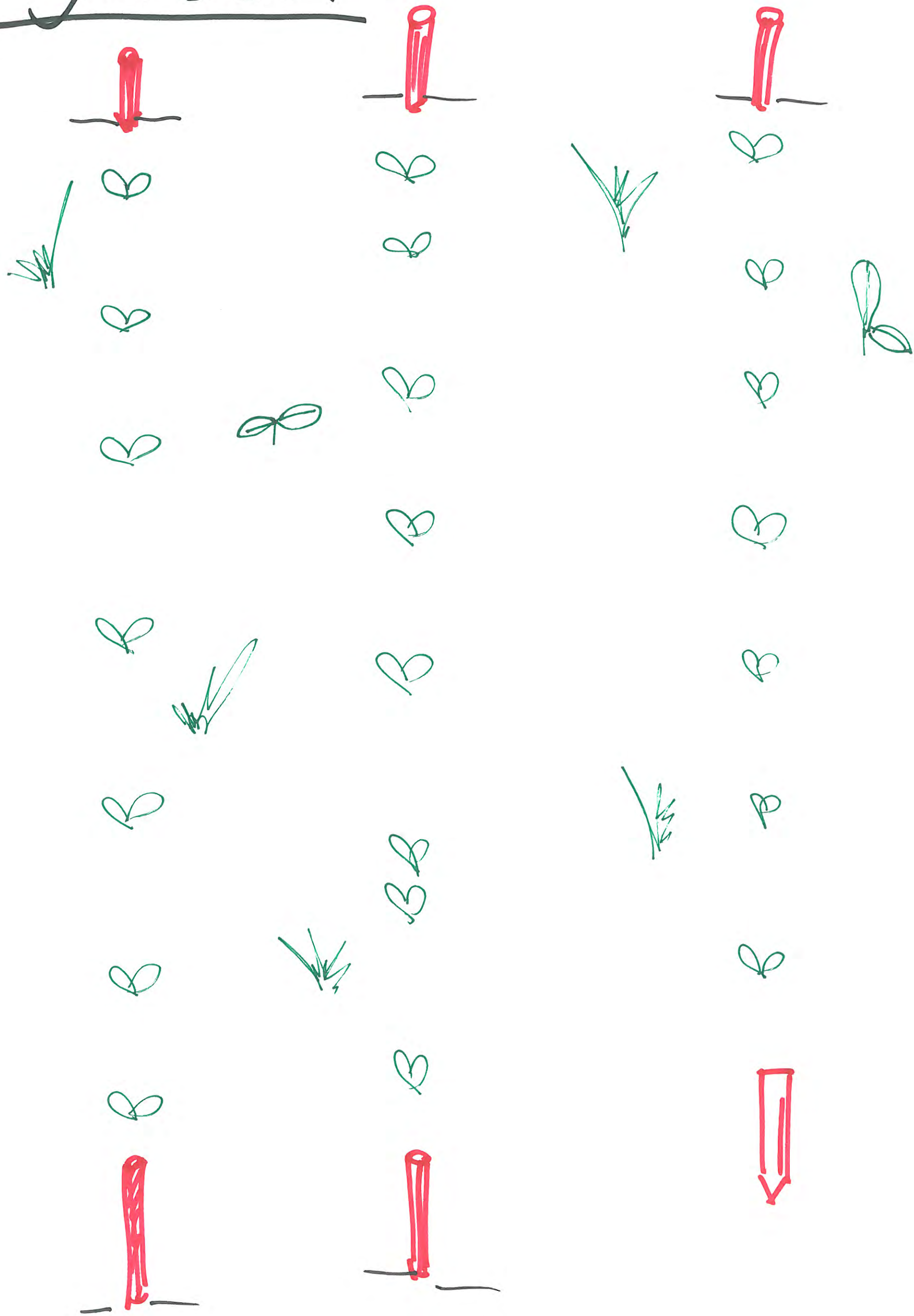
Wasser



alk ~ 2 Tage



Jäten

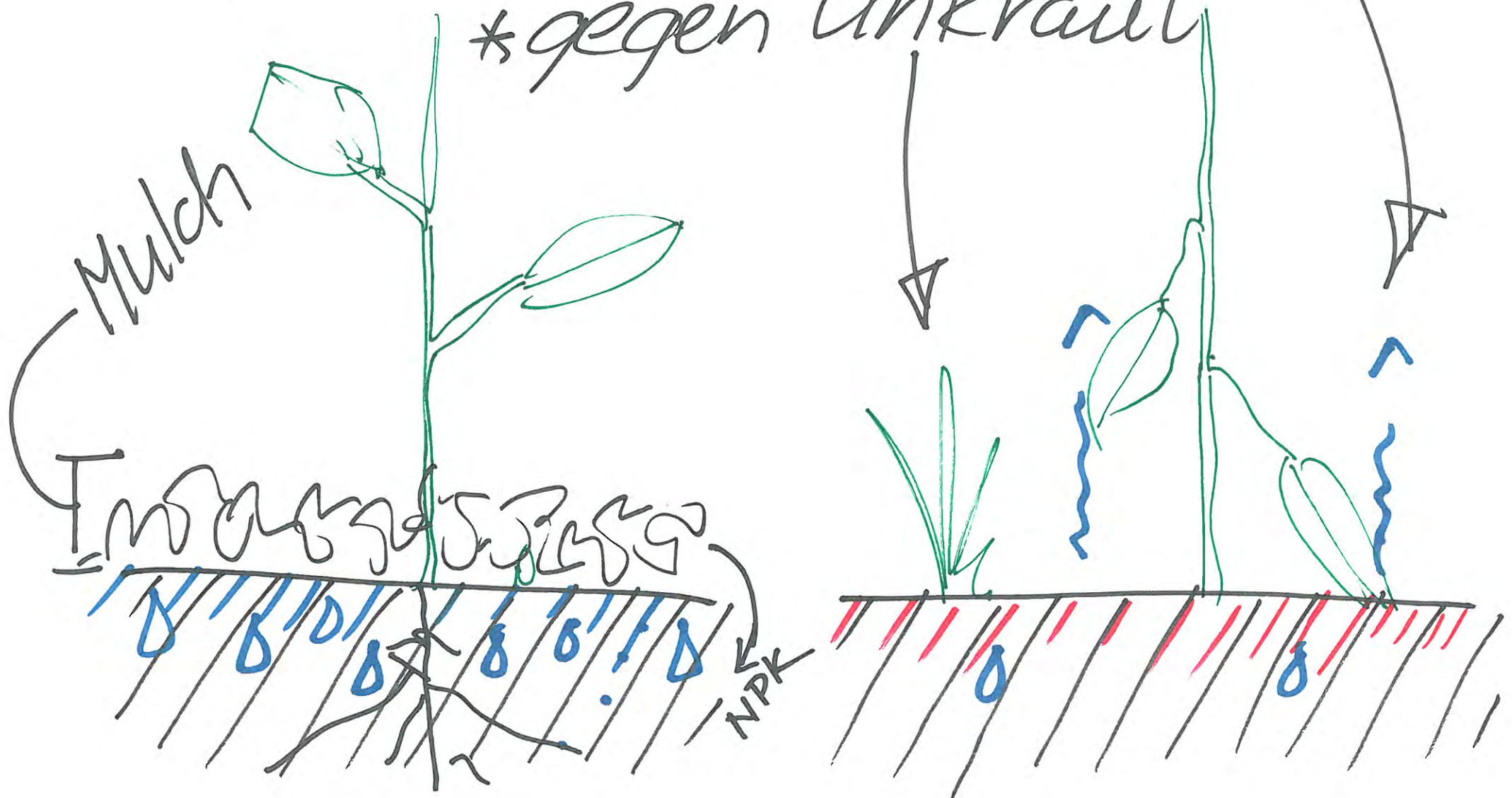


Mulchen

- Kies / Splitt
im trockeneren Klima
- Voluminöses Material
(z.B. Laubkompost)

Warum?

- * gegen Verdunstung
- * gegen Unkraut

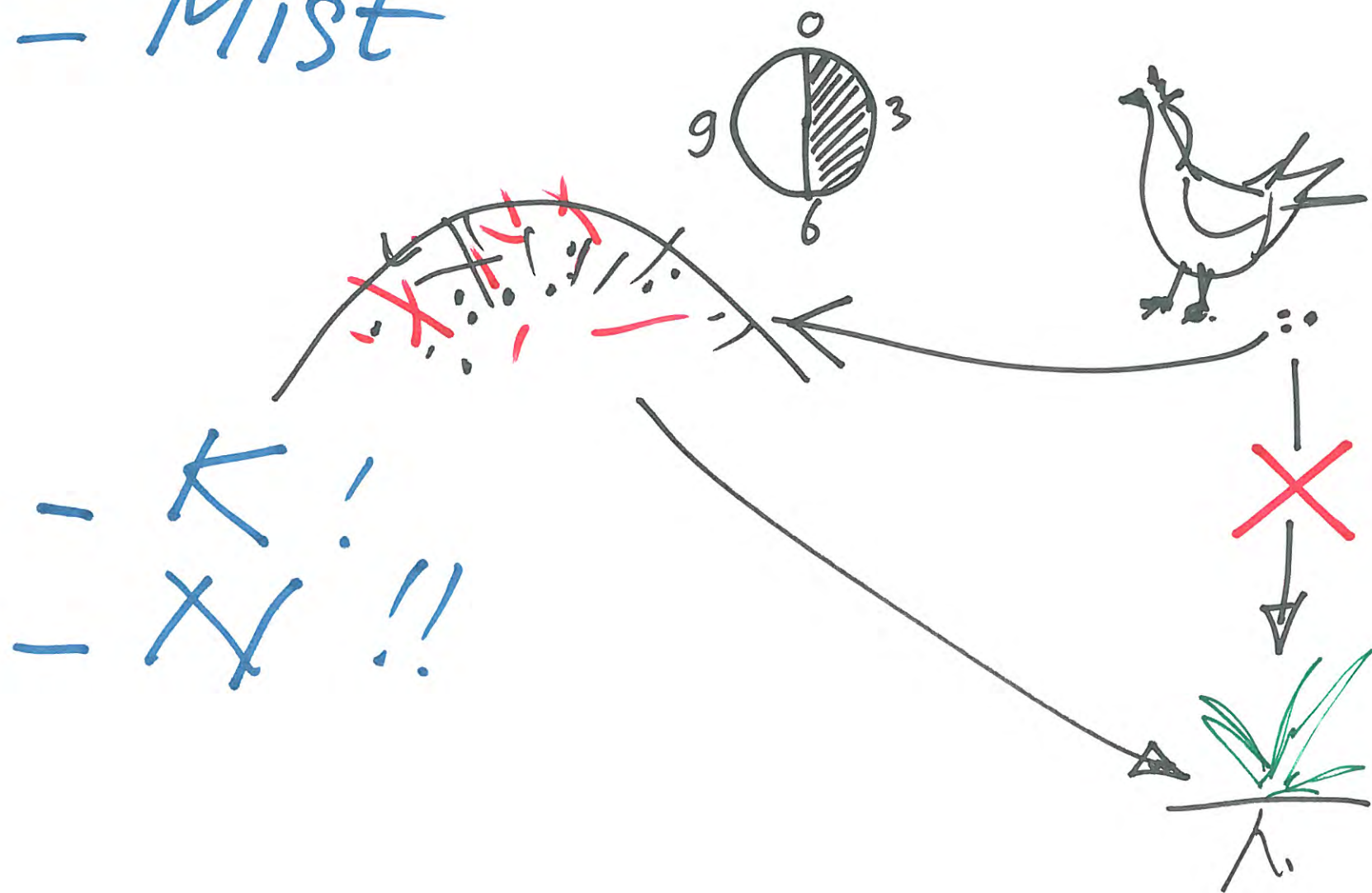


Nährstoffe

Düngen

- (eigener) Kompost
 - mittlere Nährstoffgehalt

- Mist



- Brennnesseljauche

Was kommt in den Kompost?

GRÜN

= zersetzt schnell

- Obst / Gemüse ✓
- Tee / Kaffeesatz ✓
- Unkraut ✓
- Gartenschnitt (ggf. zerkleinert) ✓

Hotzasche

BRAUN

= zersetzt langsam

- Zweigen / verholzte Pflanzteile ✓
- Stroh ✓
- Herbstlaub ✓
- Pappe / Karton ✓
- zerknülltes (Zeitung-)papier ✓

Eierschalen (zerbröselt)

... und was nicht?
(... auf den Kompost..)

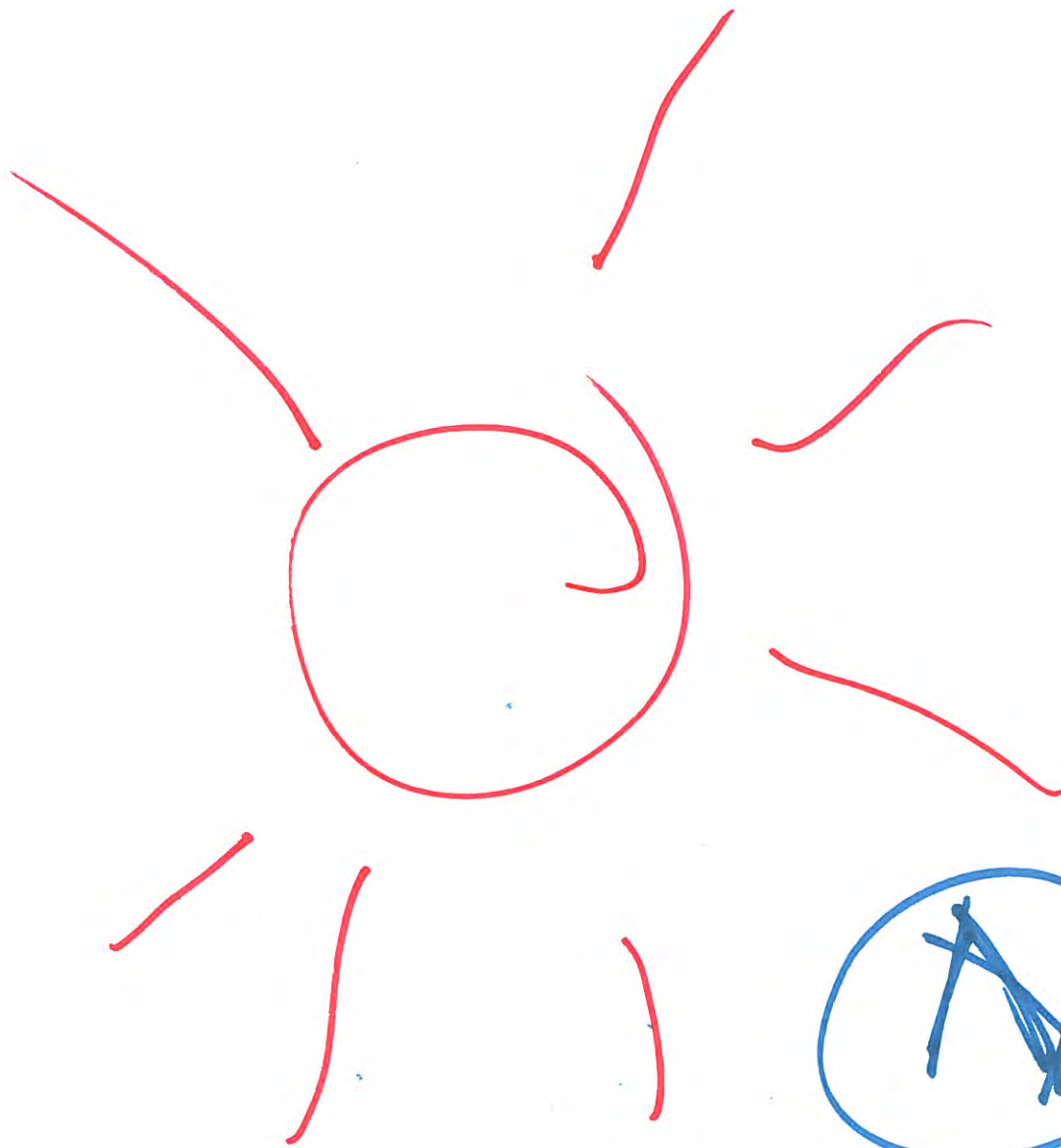
- Gekochtes
- Fleisch / Fisch
- Kranke Pflanzen
- Früchte mit vielen
Samen
- Unkraut mit Samen
- Zitrusfrüchte

Hilfe! - der Kompost
riecht nach
faulen Eiern!
... und ist trass / schleimig.

GUTE KOMPOST IST LOCKER, KRÜMELIG
UND RIECHT NACH WALDBODEN

→ zu wenig O_2
(Sauerstoff)

- mehr "Braune" Abfälle untermischen
- "umsetzen" = umgraben
- ... und geduldig warten



CO₂ ✓

NPK

