

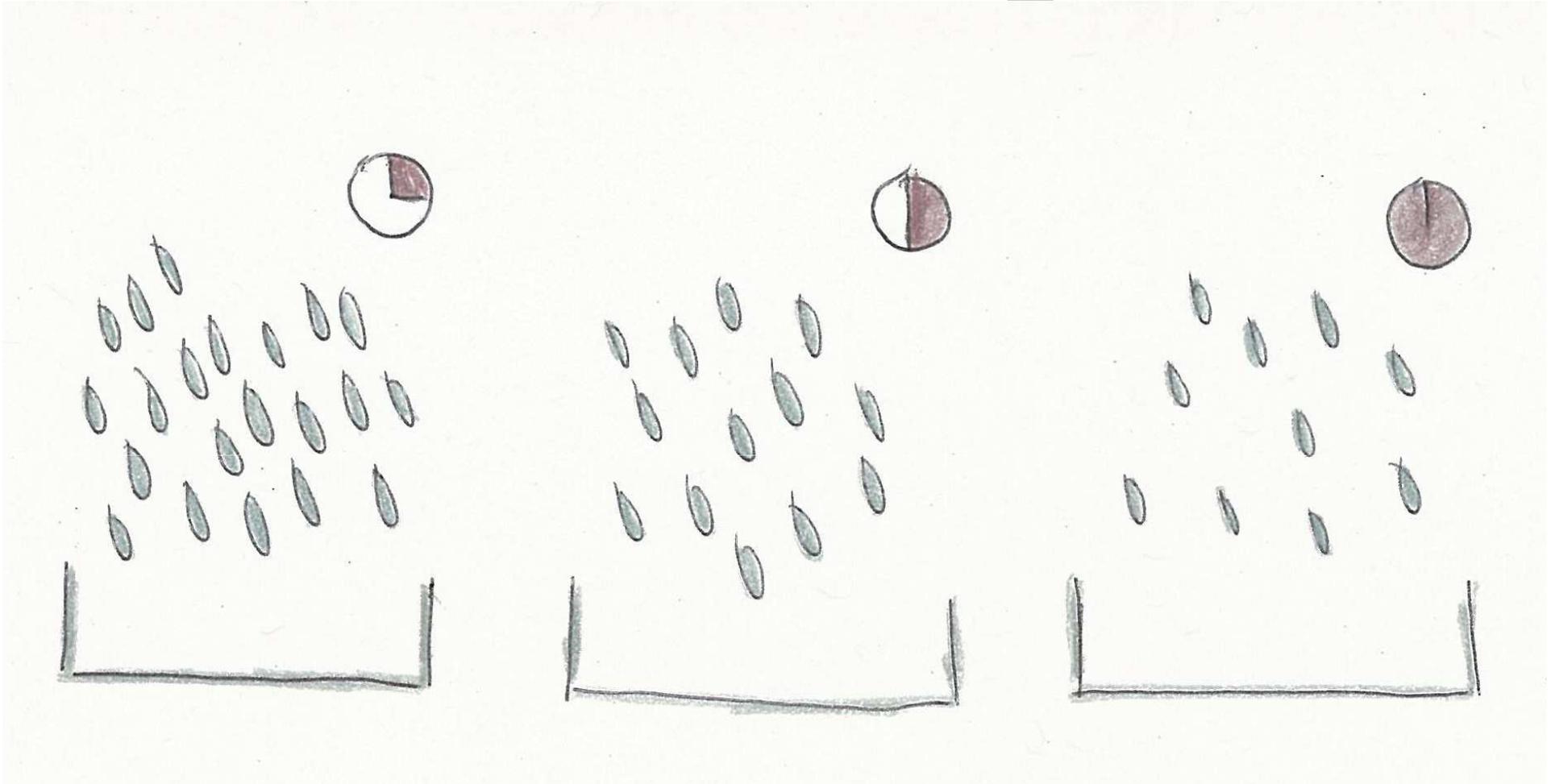


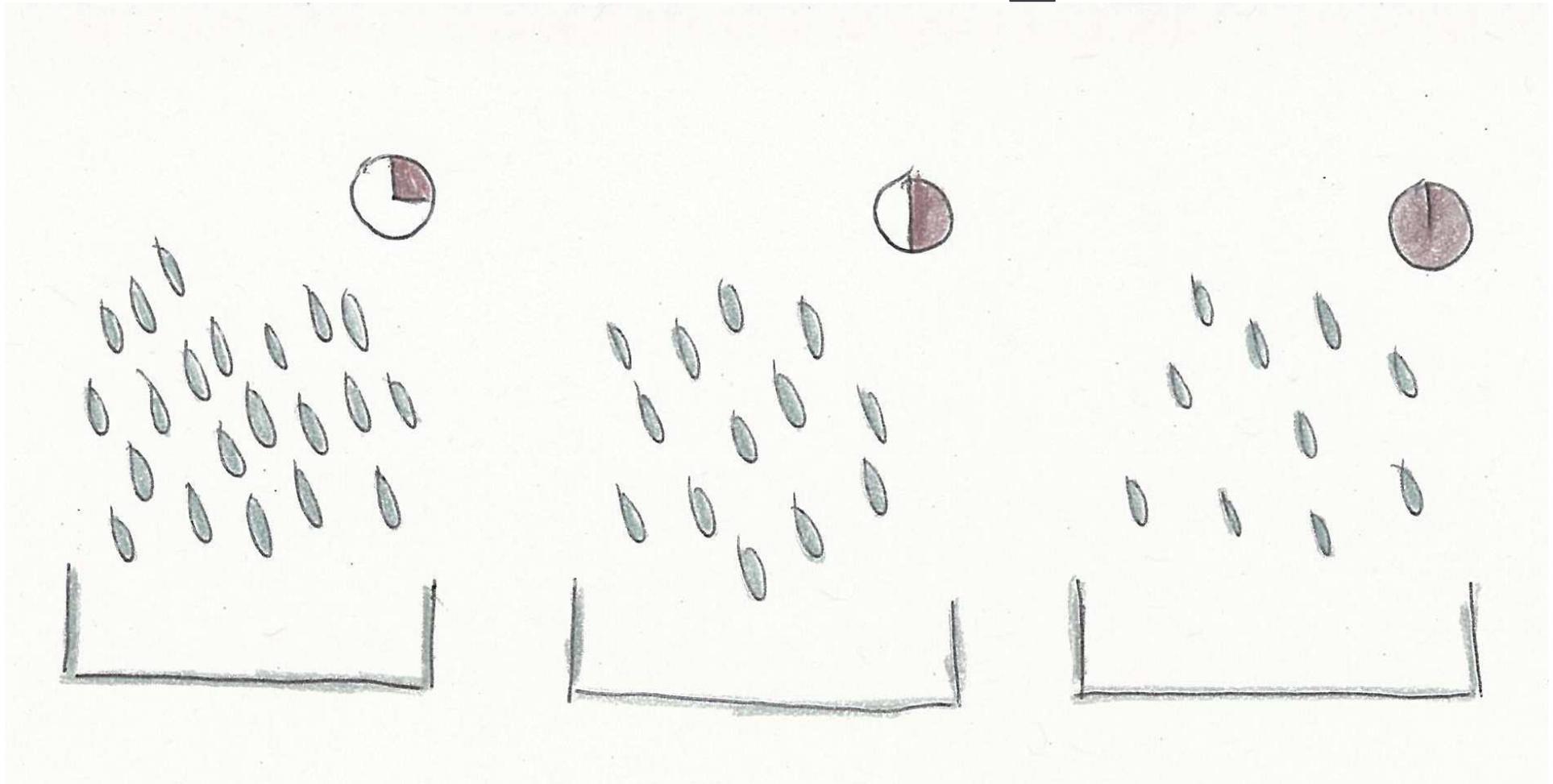
Kanton Zürich
AWEL

Retentionsrechner

Felix Hermann

wie's funktioniert...

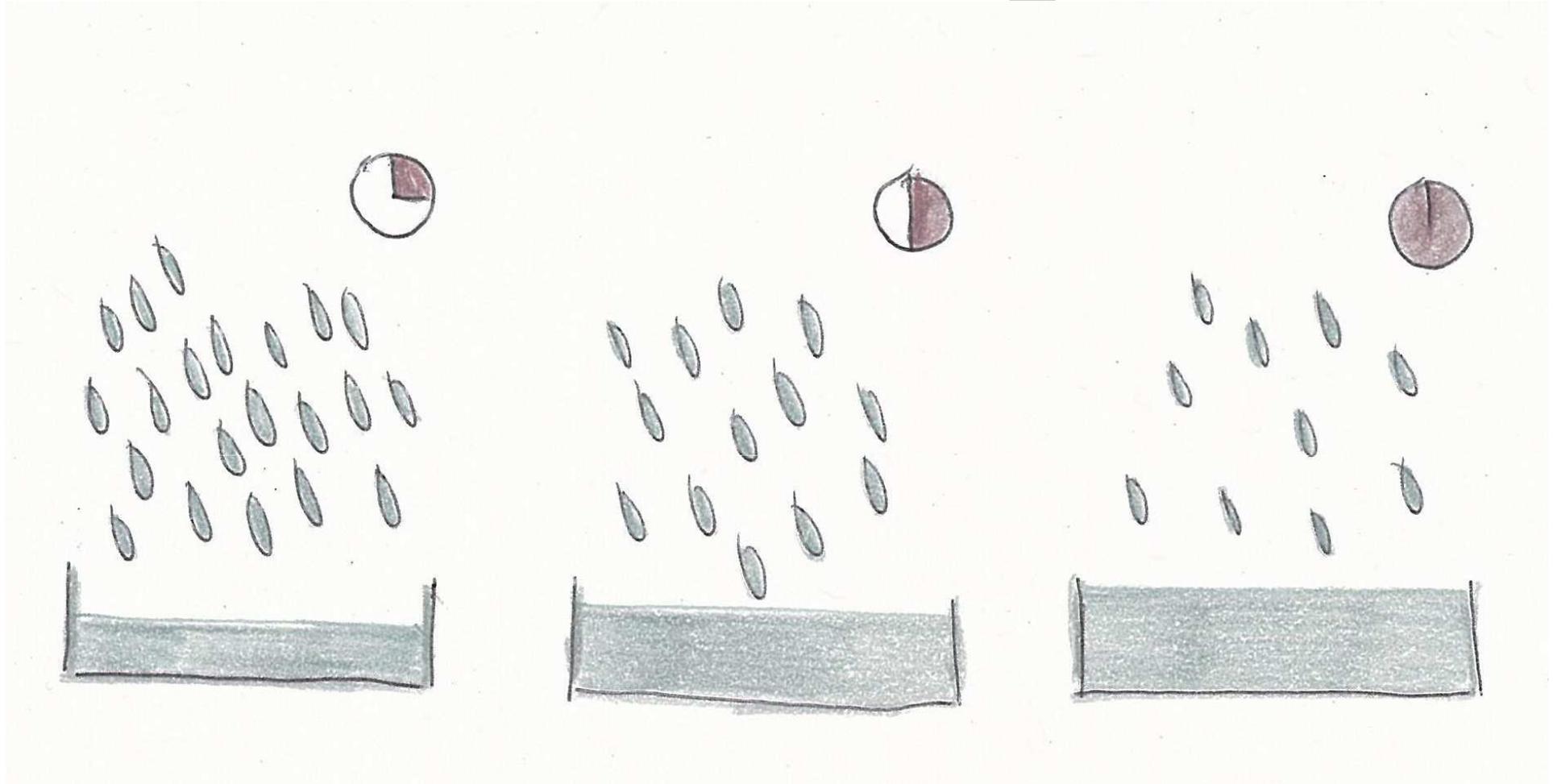




263 l/s*ha

176 l/s*ha

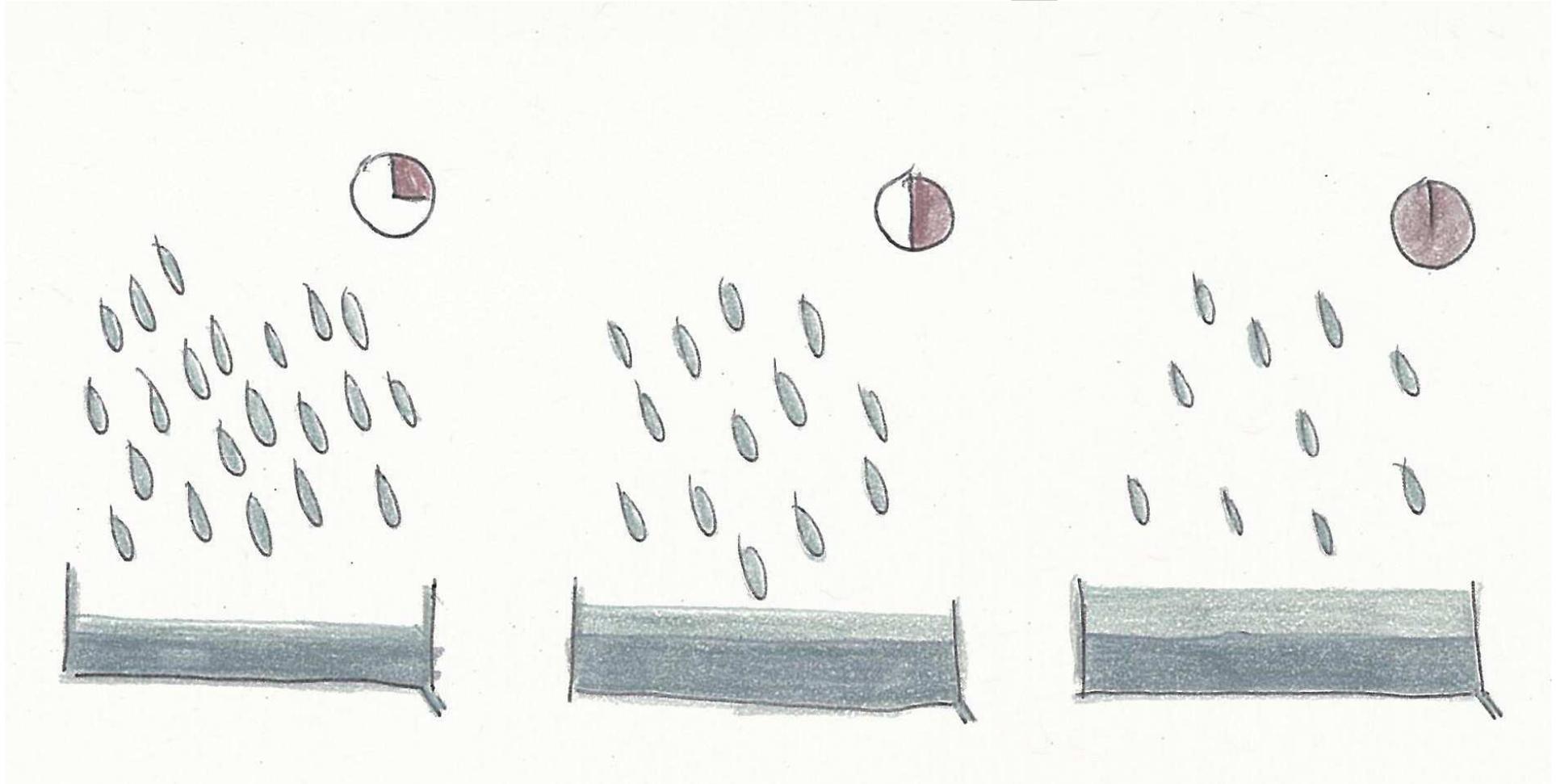
106 l/s*ha

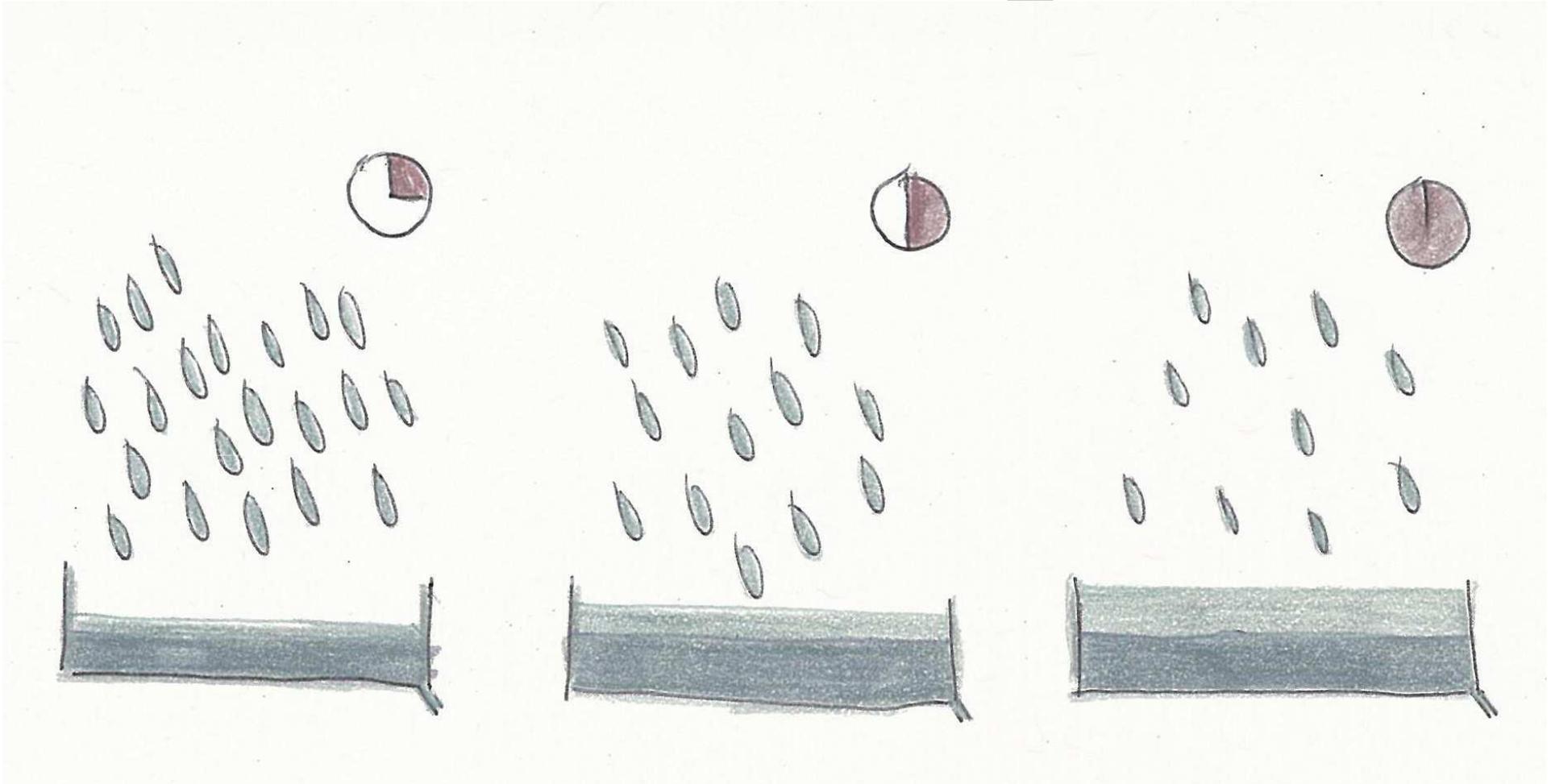


2.4 m³

3.2 m³

3.8 m³





1.95 m³

2.3 m³

2.0 m³

was braucht es?

was braucht es?

- beitragende Flächen

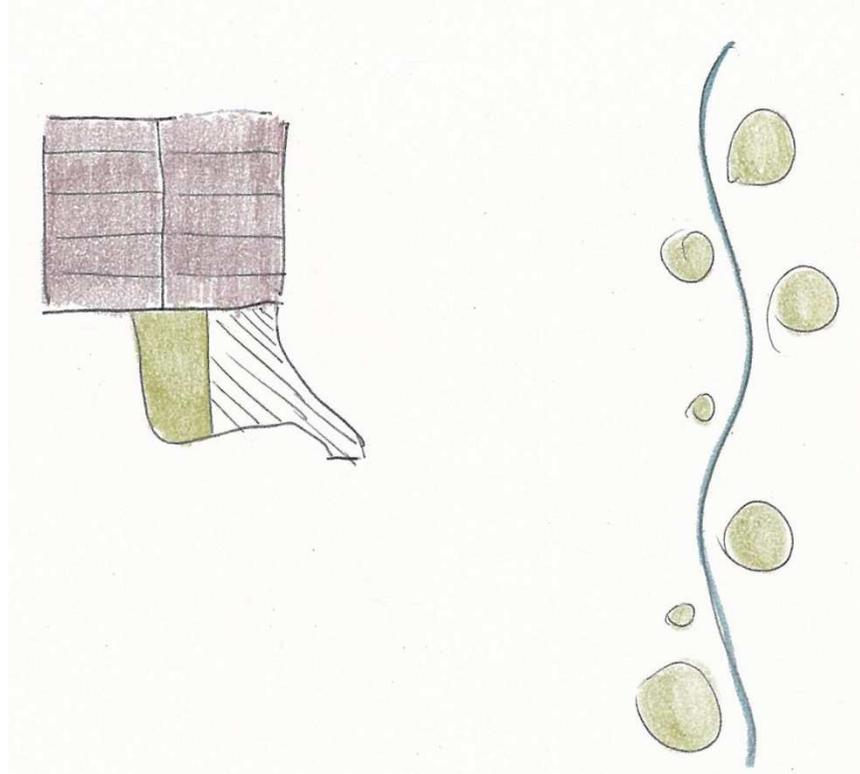
was braucht es?

- beitragende Flächen
- Abfluss (Eigenschaften des Baches oder Versickerungsleistung)

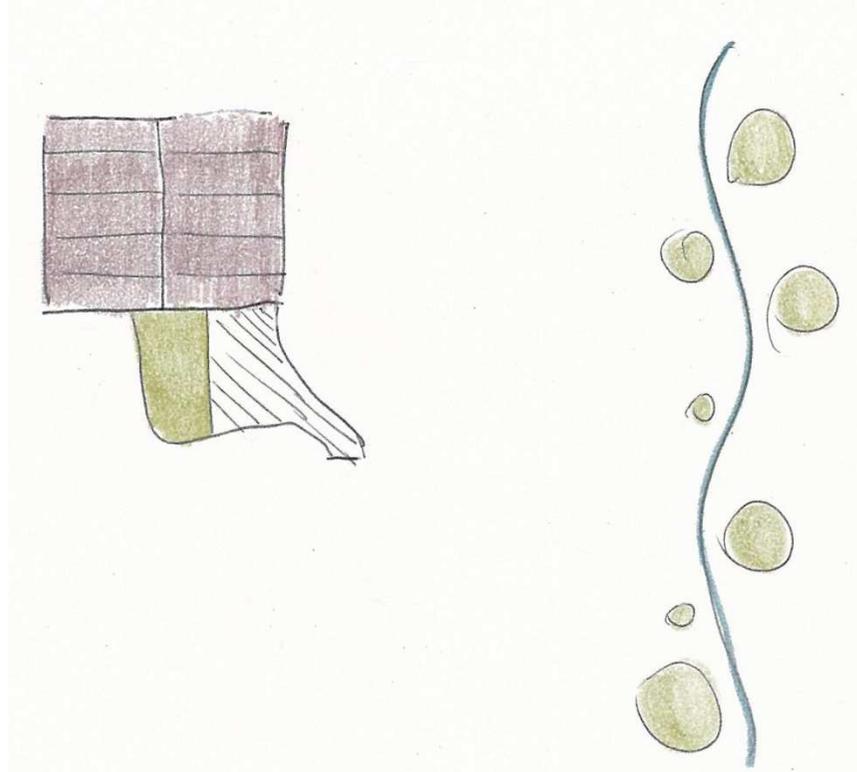
was braucht es?

- beitragende Flächen
- Abfluss (Eigenschaften des Baches oder Versickerungsleistung)
- Ort

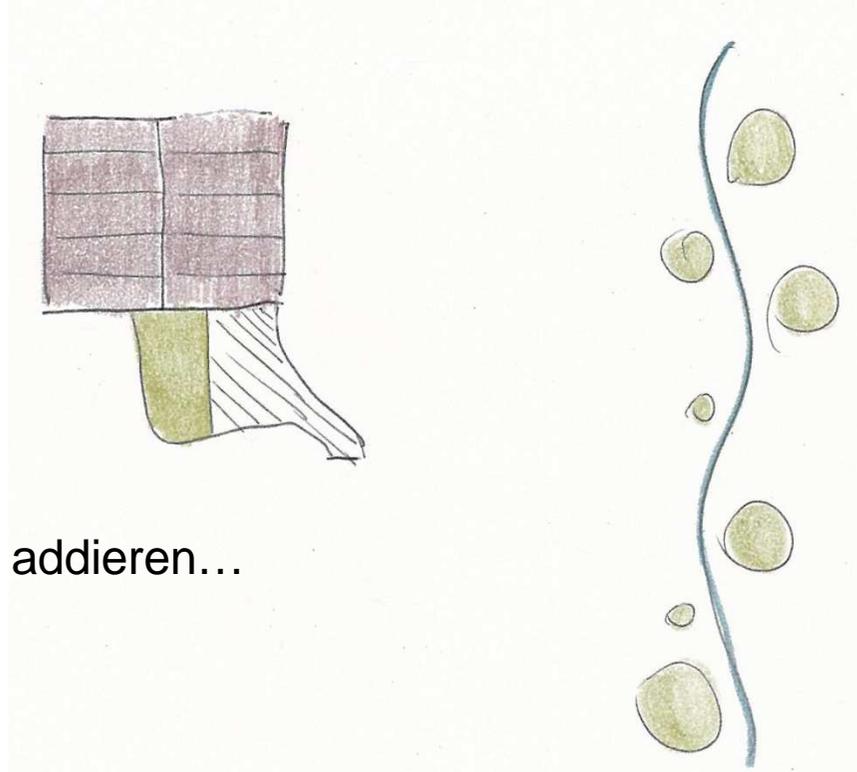
Beispiel gefällig?



Dach: 400 m²; 0.9
Vorplatz: 200 m²; 0.8
Parkfeld: 160 m²; 0.3



Dach: 400 m²; 0.9
Vorplatz: 200 m²; 0.8
Parkfeld: 160 m²; 0.3

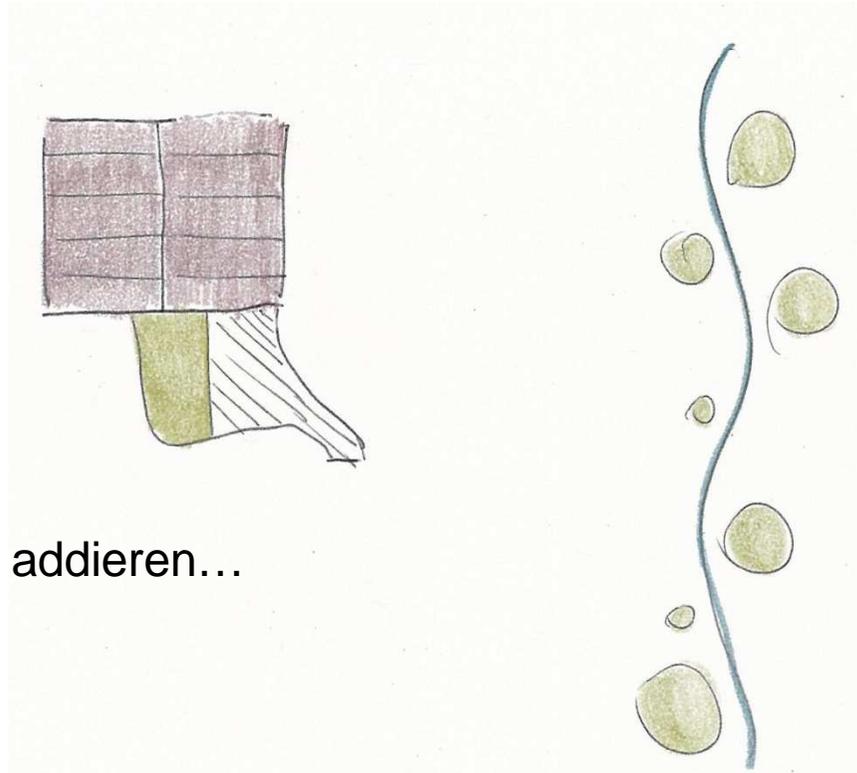


einzel multiplizieren und dann addieren...

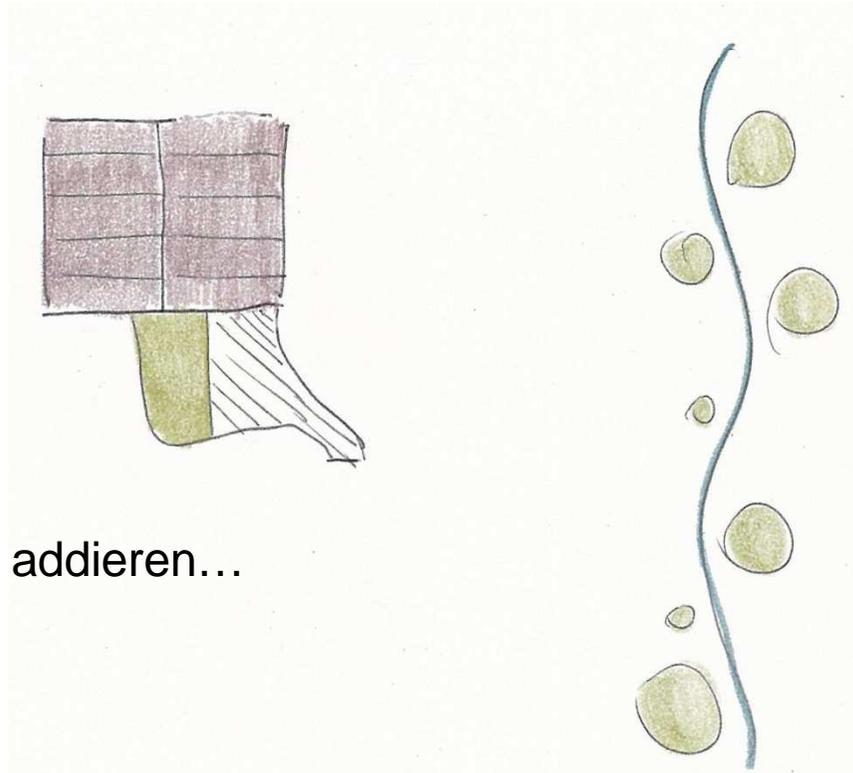
Dach: 400 m²; 0.9
Vorplatz: 200 m²; 0.8
Parkfeld: 160 m²; 0.3

einzel multiplizieren und dann addieren...

Summe: 608 m²; 1.0



Dach: 400 m²; 0.9
Vorplatz: 200 m²; 0.8
Parkfeld: 160 m²; 0.3

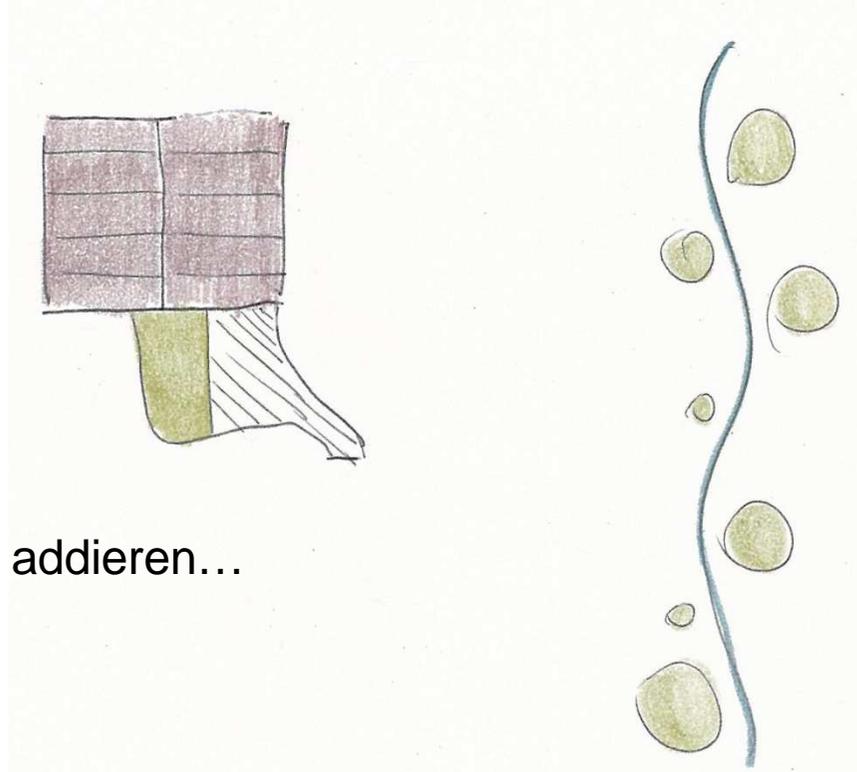


einzel multiplizieren und dann addieren...

Summe: 608 m²; 1.0

Bach: www.abwasser.zh.ch, q347 suchen

Dach: 400 m²; 0.9
Vorplatz: 200 m²; 0.8
Parkfeld: 160 m²; 0.3

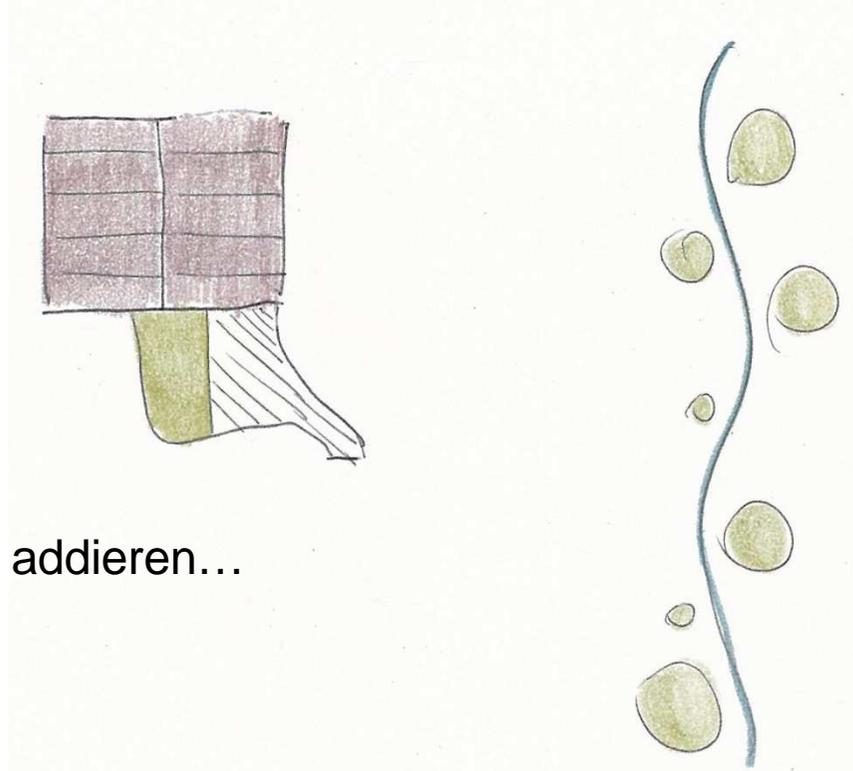


einzel multiplizieren und dann addieren...

Summe: 608 m²; 1.0

Bach: $ezg=1.3 \text{ km}^2$; $q_{347}=2 \text{ l/s}$

Dach: 400 m²; 0.9
Vorplatz: 200 m²; 0.8
Parkfeld: 160 m²; 0.3



einzel multiplizieren und dann addieren...

Summe: 608 m²; 1.0

Bach: $e_{zg}=1.3 \text{ km}^2$; $q_{347}=2 \text{ l/s}$

Ablauf: 5 l/s



und so sieht's aus...