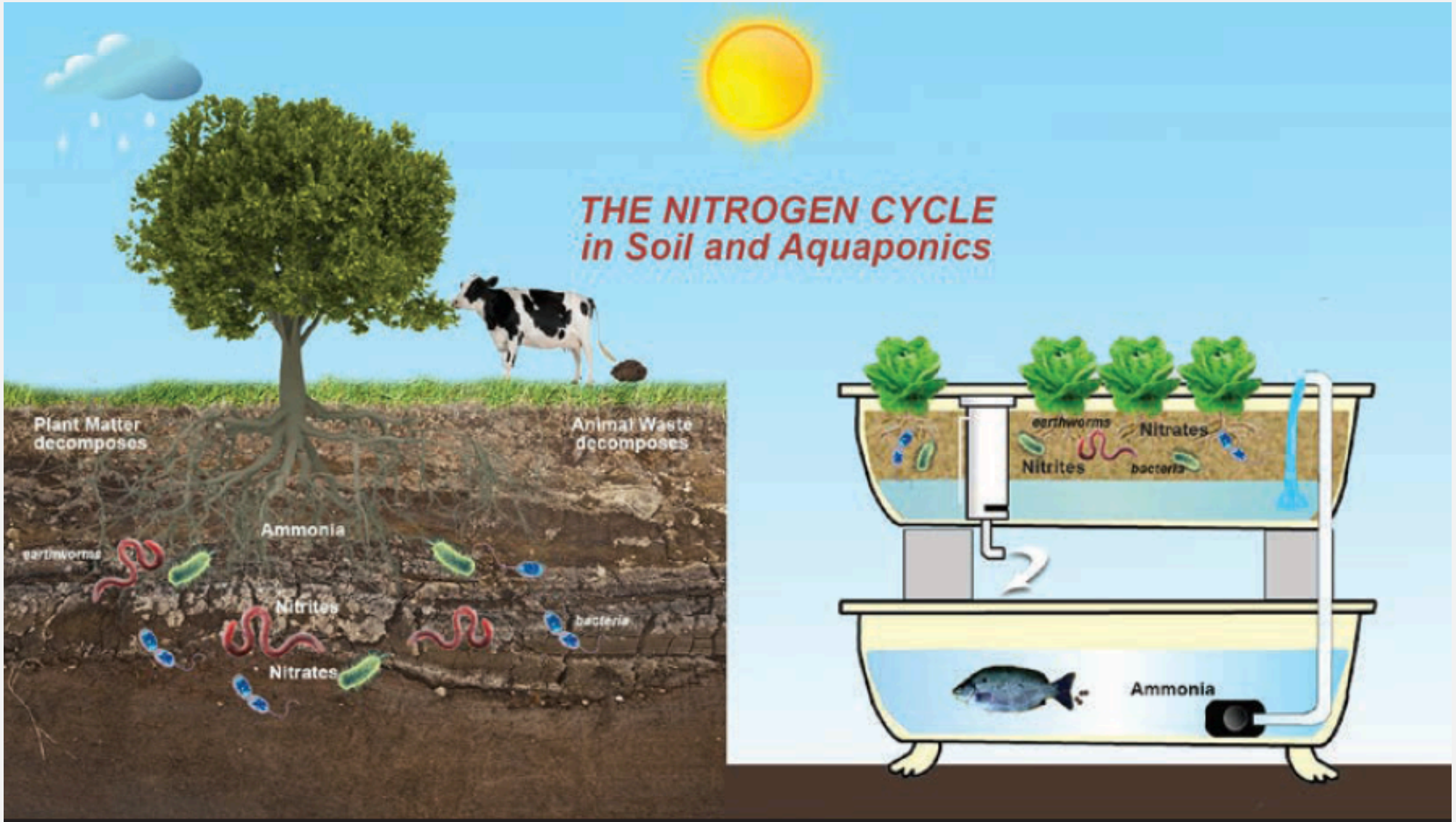
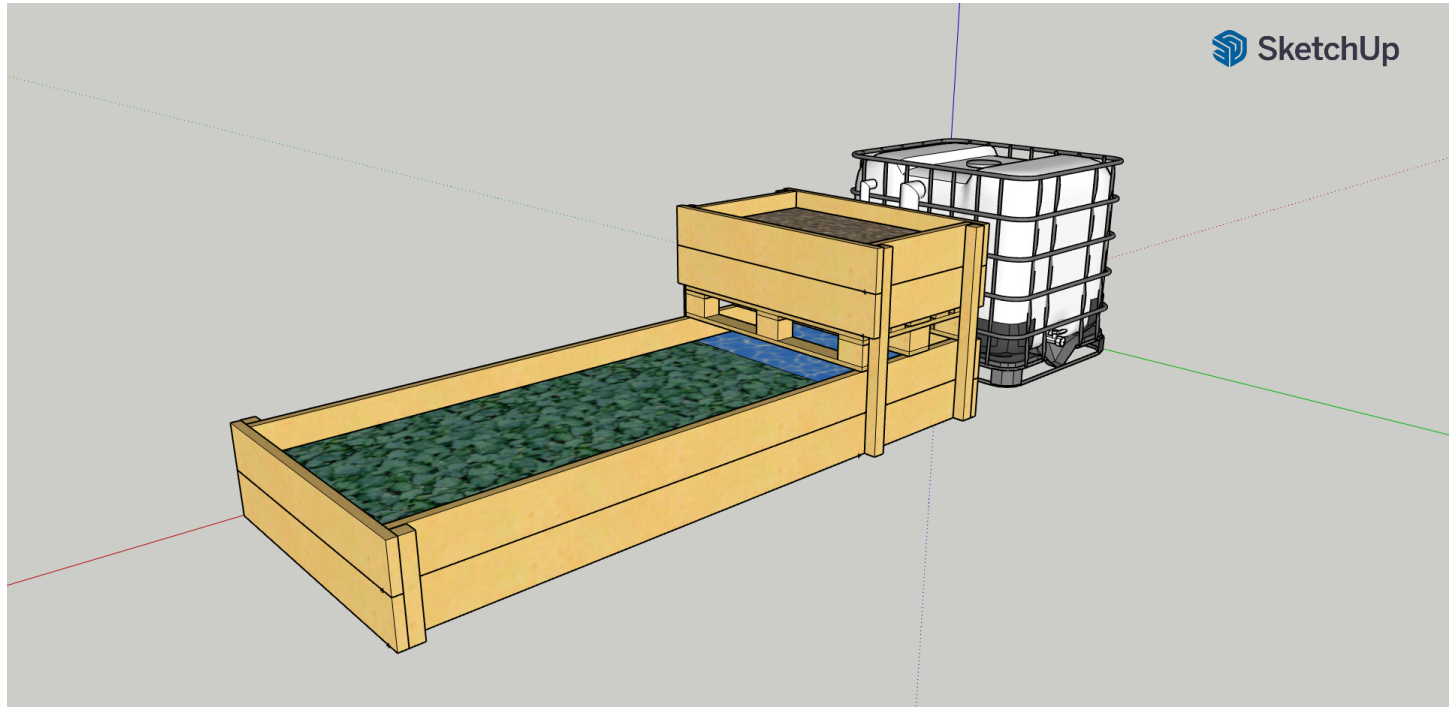
AQUAPONIC FARMING

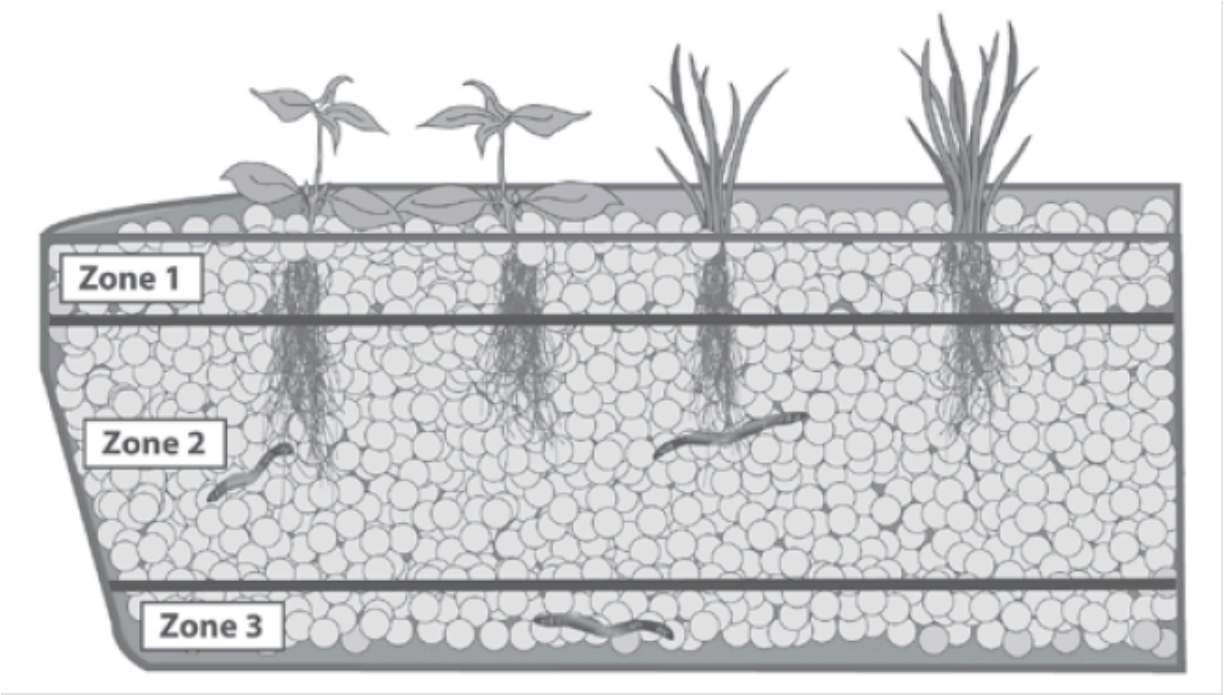
Lösungsteam Urban Farming stellt seine erste Außenanlage vor

ÜBERBLICK

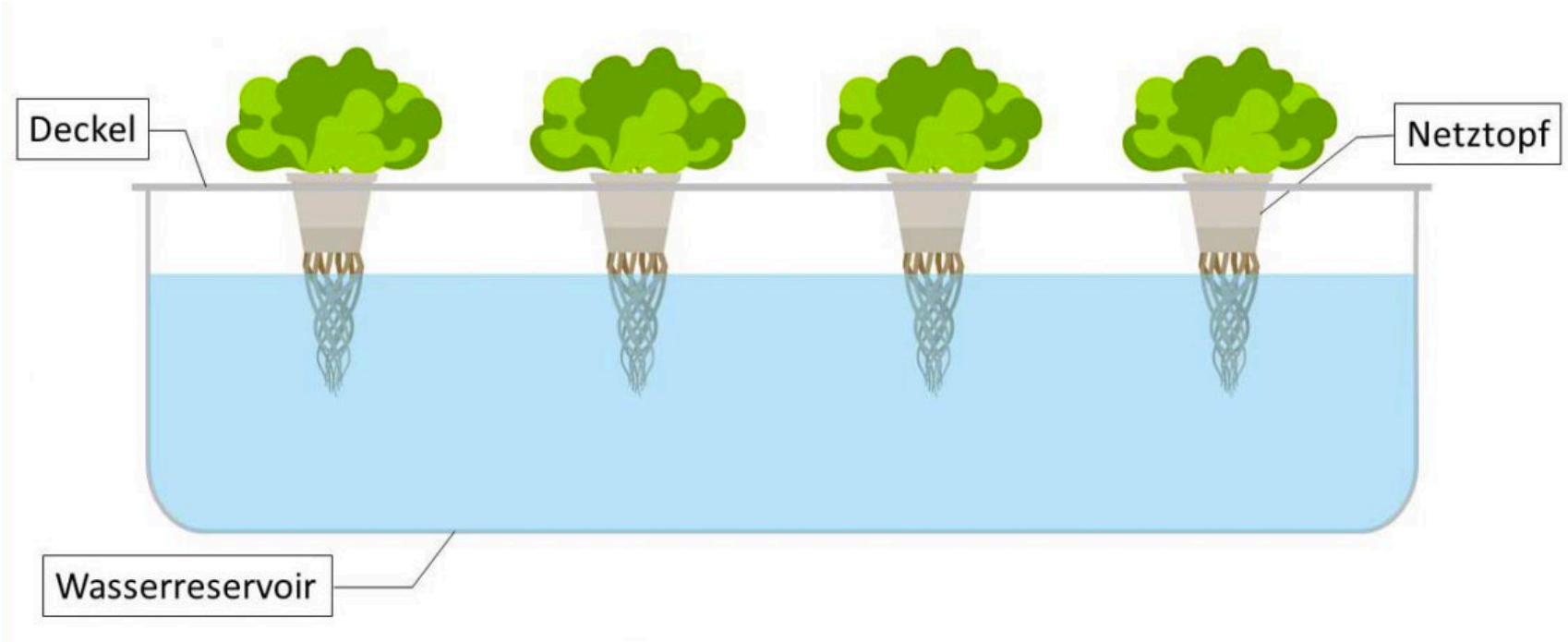

THE NITROGEN CYCLE
in Soil and Aquaponics
Plant Matter decomposes
Animal Waste decomposes
Ammonia
earthworms
Nitrites
bacteria
Nitrates
earthworms
Nitrates
Nitrites
bacteria
Ammonia

UNSER PROJEKT





ANBAUFLÄCHE

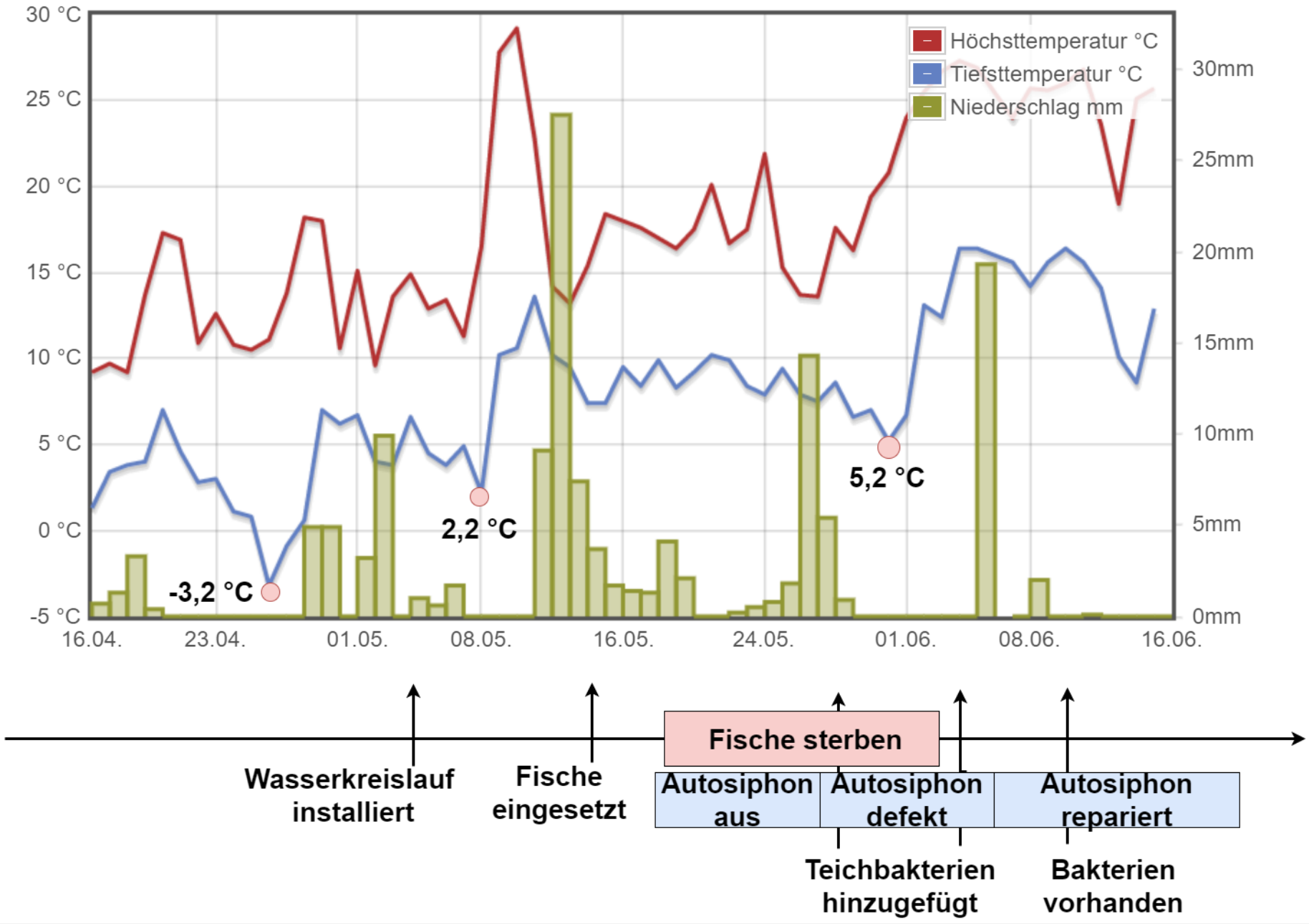


ANBAUFLÄCHE

FISCH

- Bevorzugt kühle Temperaturen
- Benötigt hohen Sauerstoffgehalt
- Verlangt sehr gute Wasserqualität
- Braucht hohe Tankdurchflussrate
- Kein in Deutschland natürlich vorkommender Fisch
- Darf nicht ausgesetzt werden

VERLAUF


30 °C
25 °C
20 °C
15 °C
10 °C
5 °C
0 °C
-5 °C
30mm
25mm
20mm
15mm
10mm
5mm
0mm
16.04.
23.04.
01.05.
08.05.
16.05.
24.05.
01.06.
08.06.
16.06.
Höchsttemperatur °C
Tiefsttemperatur °C
Niederschlag mm
-3,2 °C
2,2 °C
5,2 °C
Wasserkreislauf installiert
Fische eingesetzt
Fische sterben
Autosiphon aus
Autosiphon defekt
Autosiphon repariert
Teichbakterien hinzugefügt
Bakterien vorhanden