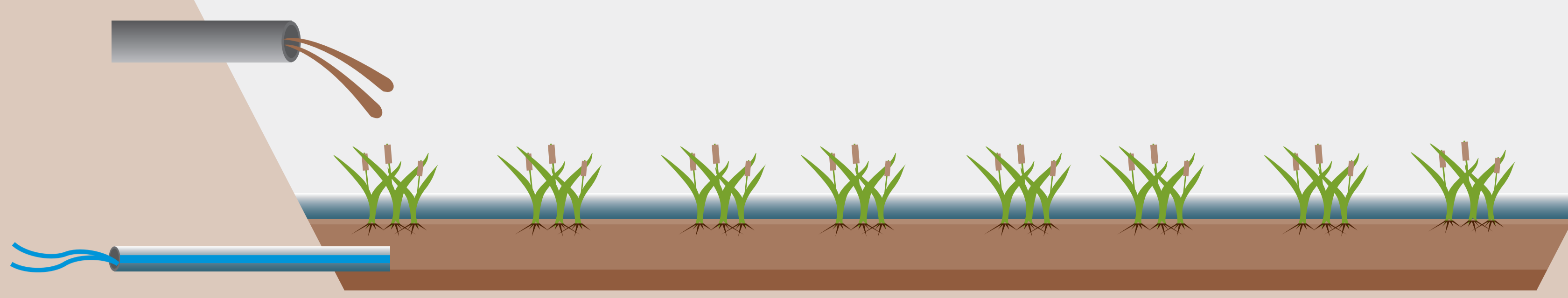


VERFAHRENSABLAUF **EKO-PLANT** KLÄRSCHLAMMVERERDUNG

INBETRIEBNAHME Schlammauflandung und Entwässerung

Klärschlamm

Filtrat zur KA

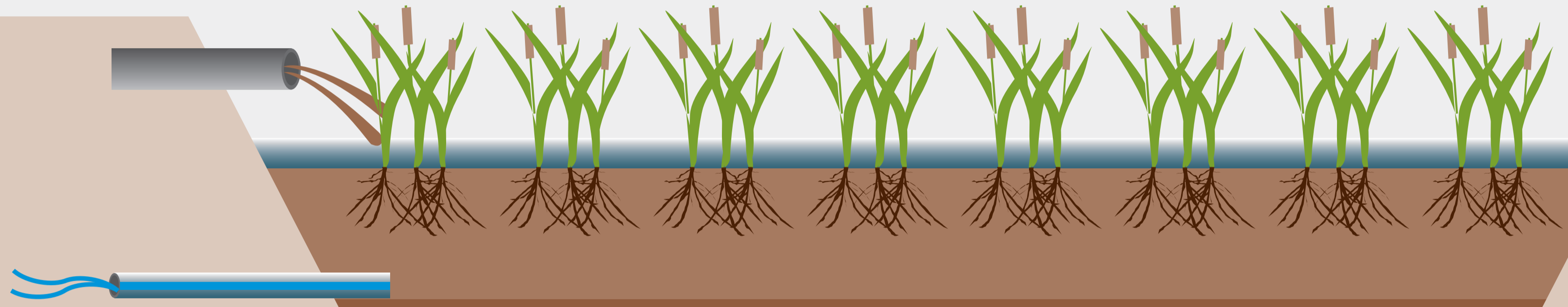


- Schilfpflanzen
- Pflanzensubstrat
- Filterschicht
- Abdichtung

BESCHICKUNGSPHASE Kapazität je Beet 6 bis 8 Jahre

Klärschlamm

Filtrat zur KA

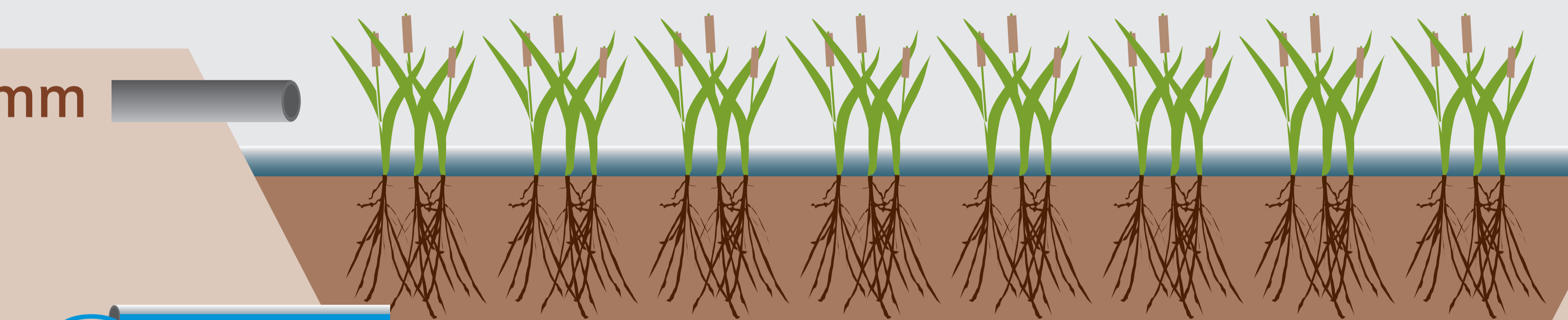


- Aufgelandeter Schlamm

BESCHICKUNGSENDE Entwässerung

Kein Klärschlamm

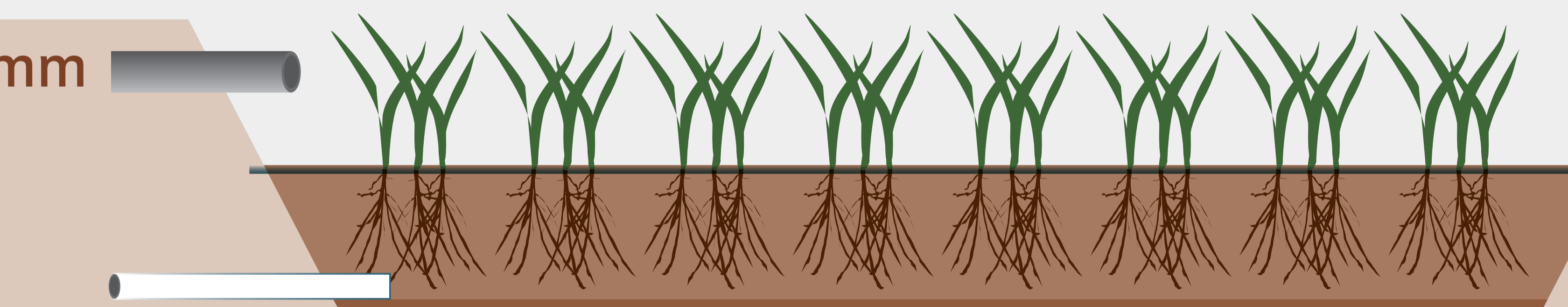
Filtrat zur KA



- Mineralisation der Organik

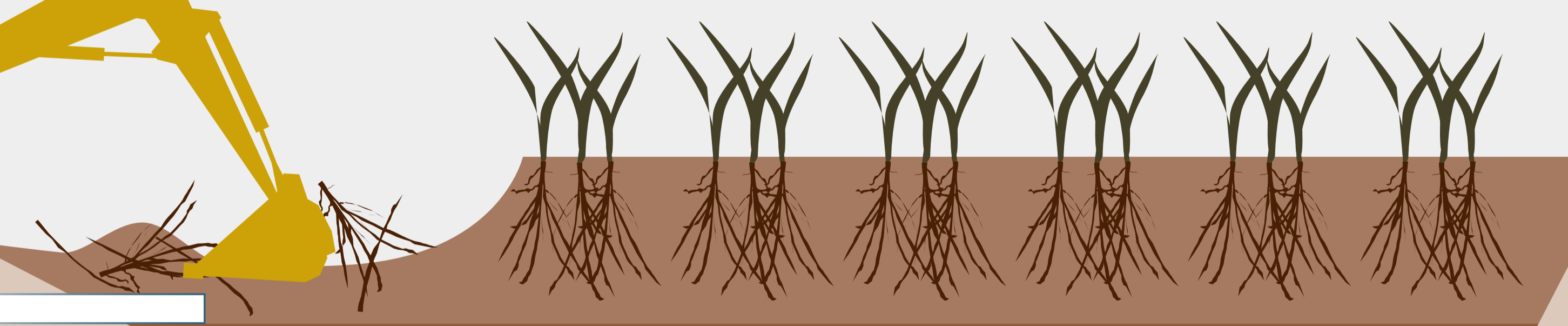
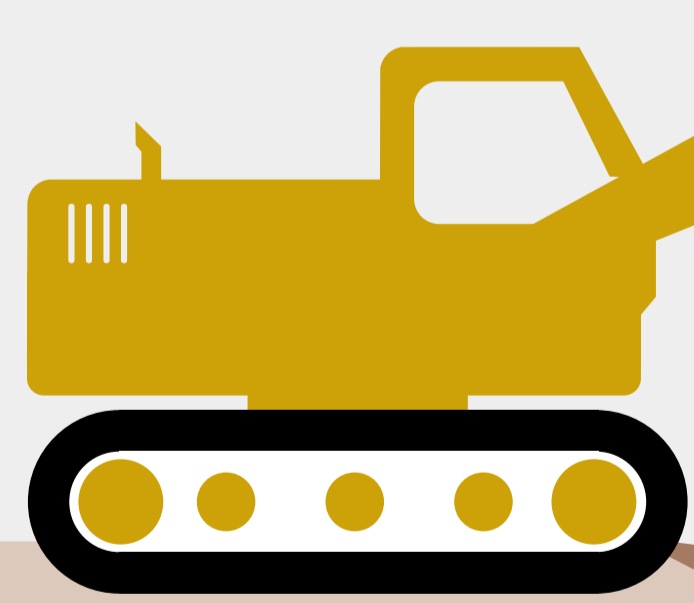
VERERDUNGSPHASE Weitergehende Entwässerung und Vererdung, 6 bis 12 Monate

Kein Klärschlamm



- Mineralisation der Organik

BEETRÄUMUNG Verwertung der Klärschlamm Erde

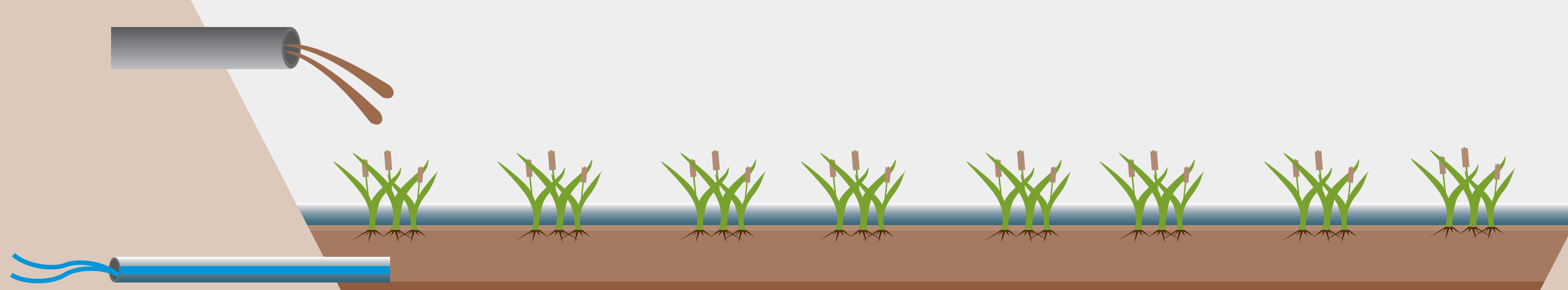


- Volumenreduktion bis 95%

WIEDERINBETRIEBNAHME Schlammauflandung und Entwässerung

Klärschlamm

Filtrat zur KA



- Wiederaustrieb des Schilfs