



Grauwassernutzung im Garten

Kleinstfilter und Pflanzenkläranlagen

6. Forum Stadtgärtnern
Berlin

Felix Lettow, KanTe – Kollektiv für angepasste Technik

10. Juni 2016



KanTe – Kollektiv für angepasste Technik



Wir sind ein Kollektivbetrieb in Berlin und bieten Beratung, Planung, Bau und Workshops zu unseren Schwerpunkten an:

- * Wind- und Solarstrom
- * Abwasser, Ökoklo & Co.
- * Bauplanung
- * Umweltbildung

Wir bevorzugen es recycelte Materialien und nachwachsende Rohstoffe zu verwenden und möchten direkt mit den Nutzer*innen zusammen an ihren Projekten arbeiten [angepasste Technik].

KanTe*

* Kollektiv für angepasste Technik

Abwasserarten und Zusammensetzung

Schwarzwasser

Fäkalien + Wasser

Braunwasser

Fäzes + Wasser

Gelbwasser

Urin + Wasser

Grauwasser

Küchen-, Wasch-, und
Duschwasser

Regenwasser

GW – Inhaltsstoffe und Reinigungsverfahren



Vorbehandlung

- Absetzen
- Fettabscheiden
- Sieben

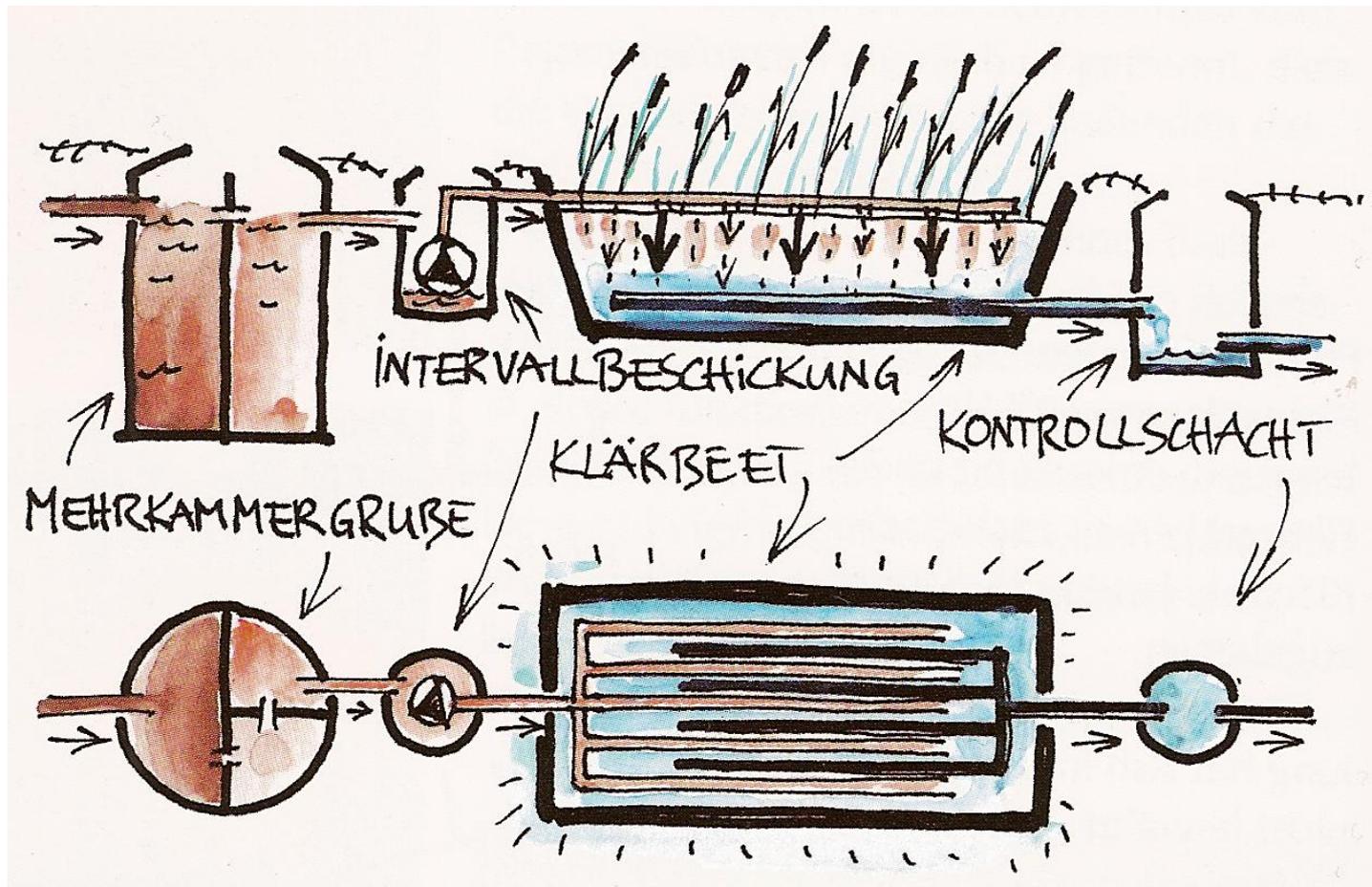
Behandlung

- Filtration
- Mikrobieller Abbau

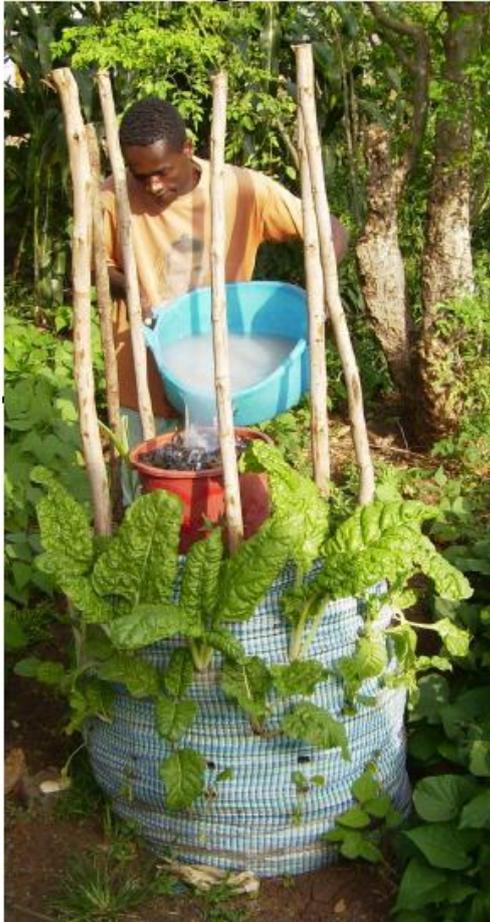
Nachbehandlung

- Vererdung
- UV
- Ozon

Vertikal durchströmter bepflanzter Bodenfilter



Grauwasserturm im Selbstbau



- Hochbodenfilter zur Grauwasserreinigung mit Nährstoffrecycling
- Für ca. 20 Liter Grauwasser pro Tag
- Einfachste Bauweise
- Einfach zu findende Baumaterialien

Workshop dazu am 10.09. im Umweltgarten für Geflüchtete am Tempelhofer Feld

Workshops mit KanTe

- Ihr habt eine Workshopidee oder mögt KanTe Ideen
- Wir erstellen bedarfsorientiert eine Workshopkonzept
- Gemeinsam besprechen wir die Finanzierungsmöglichkeiten
- Wir kommen in den Garten und geben den Workshop



Kontakt und Infos

Kante*

** Kollektiv für angepasste Technik*



- . BAUPLANUNG
- . WORKSHOPS & SEMINARE
- . WIND- UND SOLARSTROM
- . WASSER, ÖKOKLO & Co.

Web:

www.kante.info

Mail:

kontakt@kante.info

felix@kante.info

Wir freuen uns auf eure Anfragen!