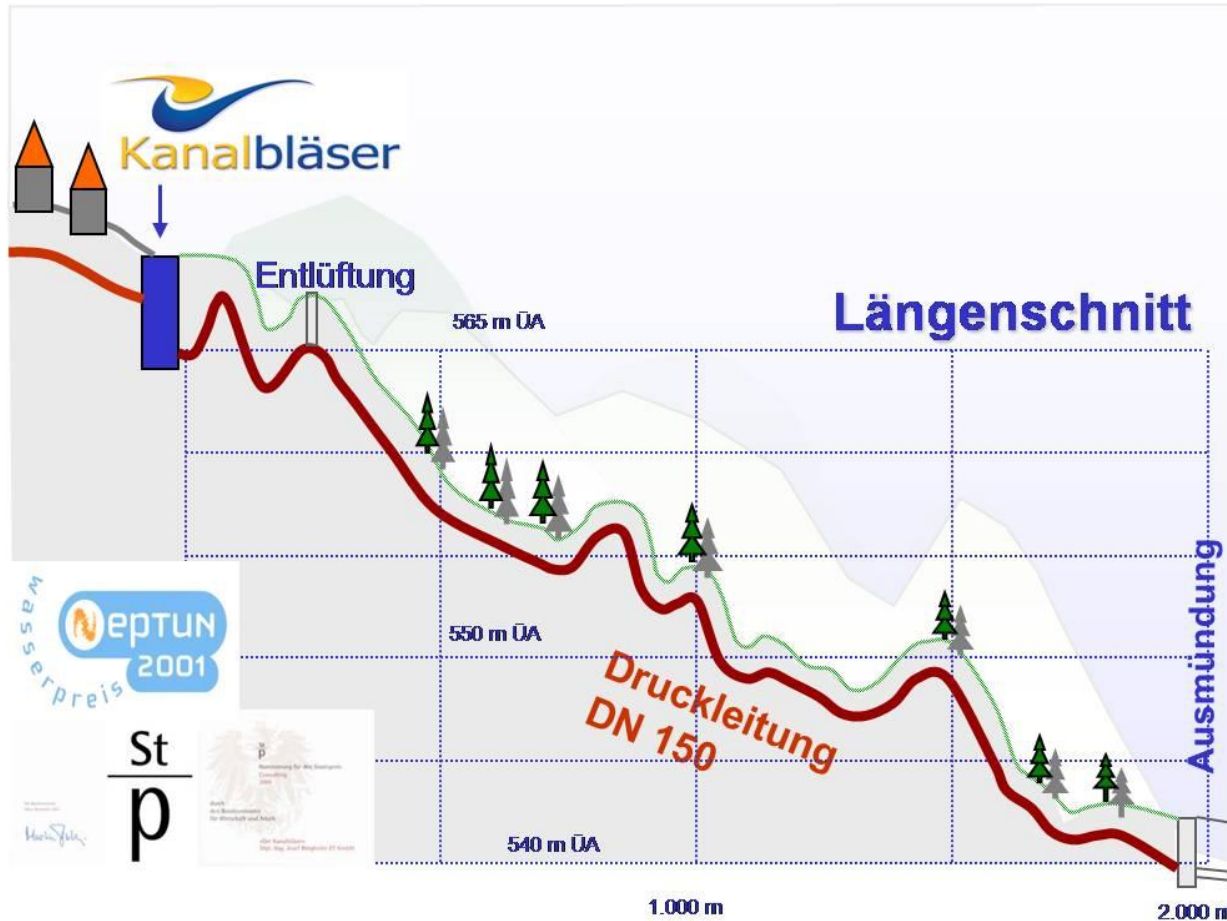




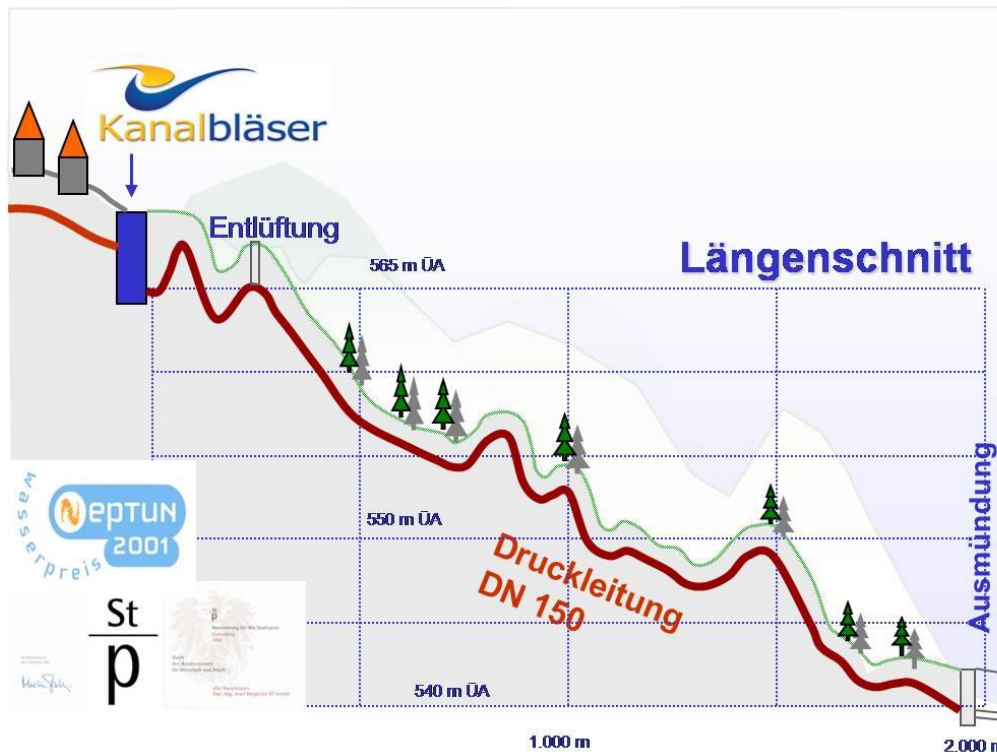
Kanalbläser

RICHTUNGSWEISEND IM KANALBAU

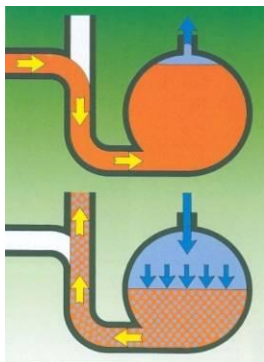


Ein ausgezeichneter Weg – schematisch dargestellt...

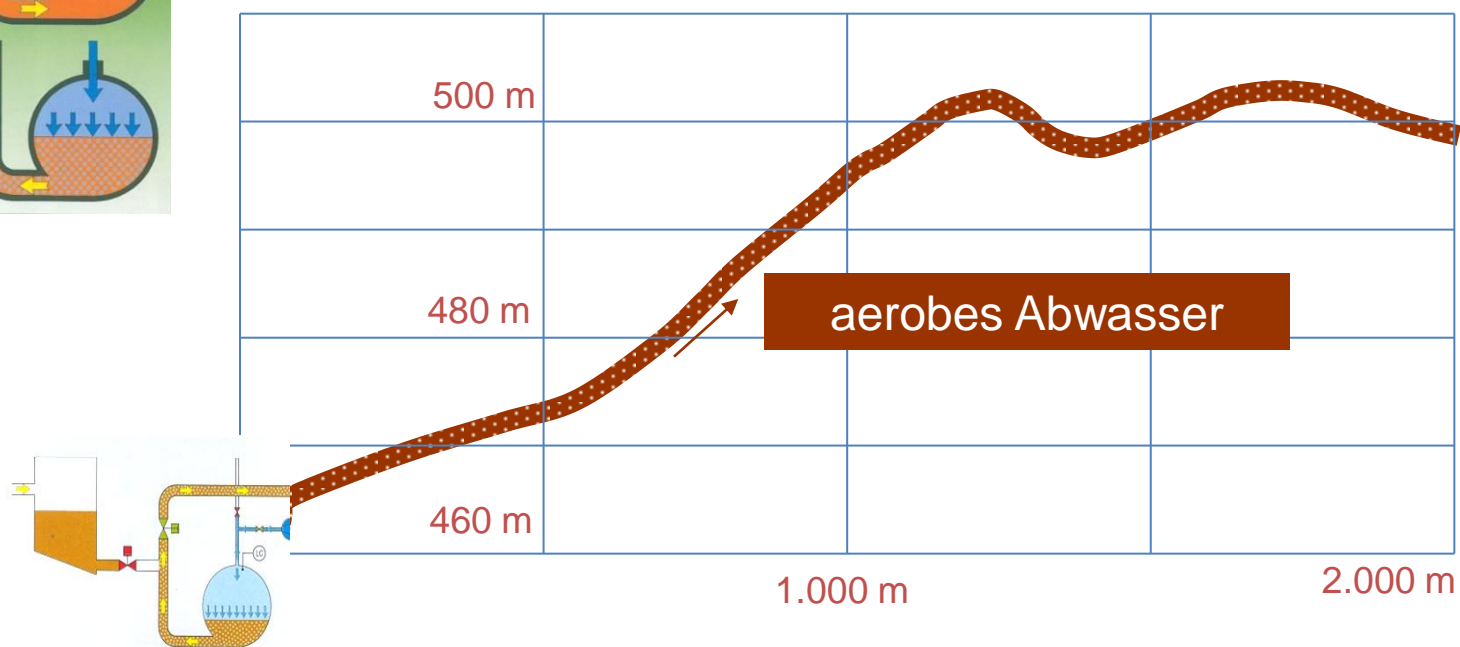
Der Kanalbläser ist ideal einsetzbar, wenn...



- Abwasserleitungen länger als 800 Meter sind
- Düker zu Verstopfungen neigen
- der Anfangspunkt der Leitung höher als der Endpunkt liegt



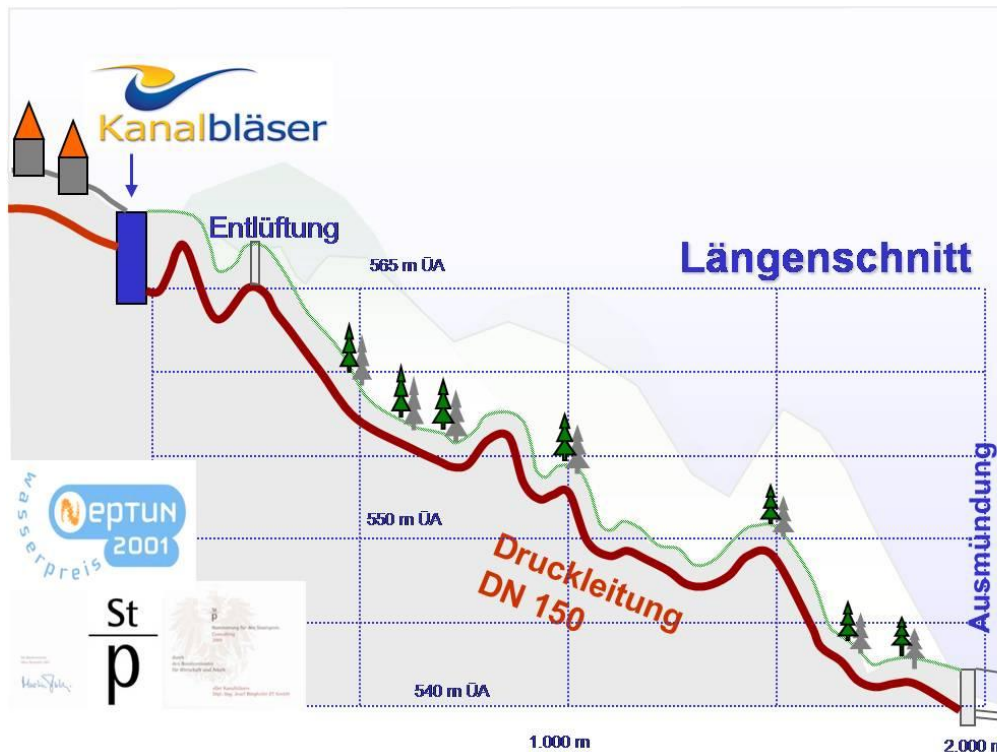
GULLIVER: Pneumatische Abwasserförderung



Gulliver

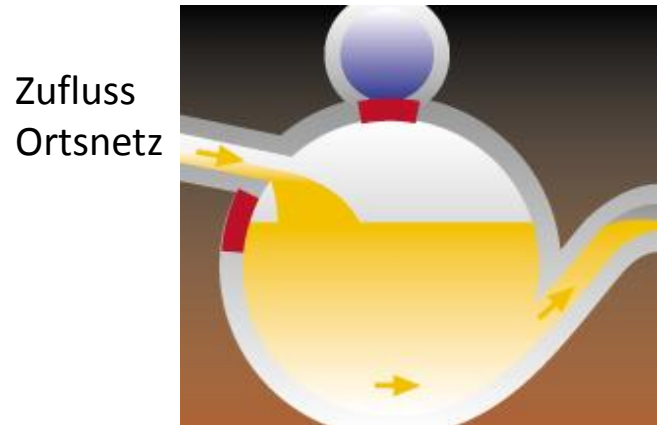
- Förderhöhen bis zu 130 Metern!

Und so funktioniert der Kanalbläser...

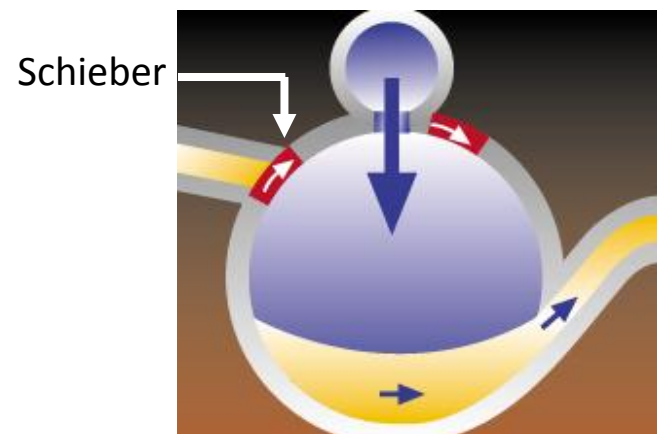


- Mittels Druckluft reinigt ein Spülpfropfen aus Abwasser die Leitung
- Die Spülung dauert nicht länger als 15 min die Woche
- Den Rest der Zeit fließt das Abwasser im freien Gefälle – **ohne Energieaufwand!**

Der Kanalbläser im Betrieb...

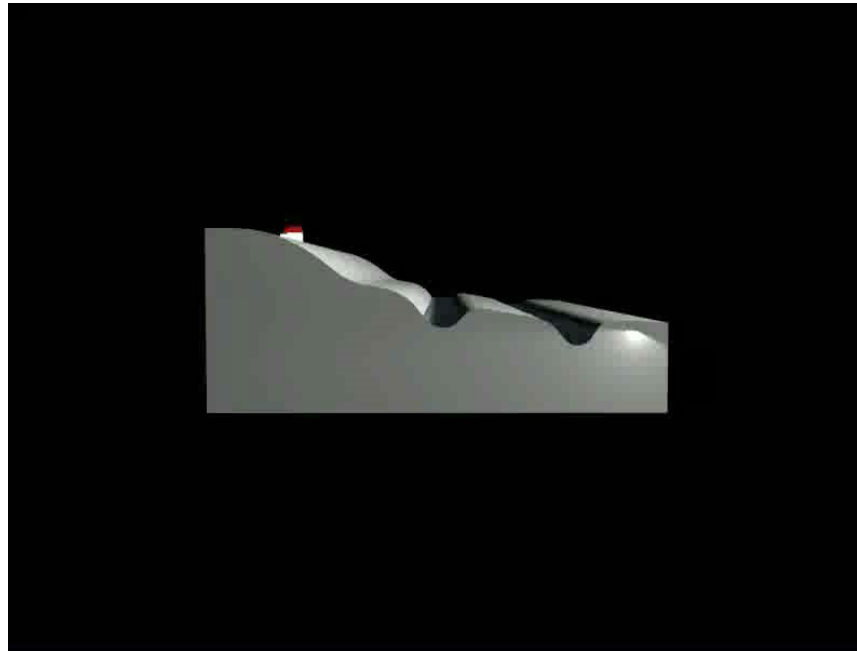


- **Normalbetrieb:**
Das Abwasser durchfließt das System ohne Energieaufwand wie einen Siphon.

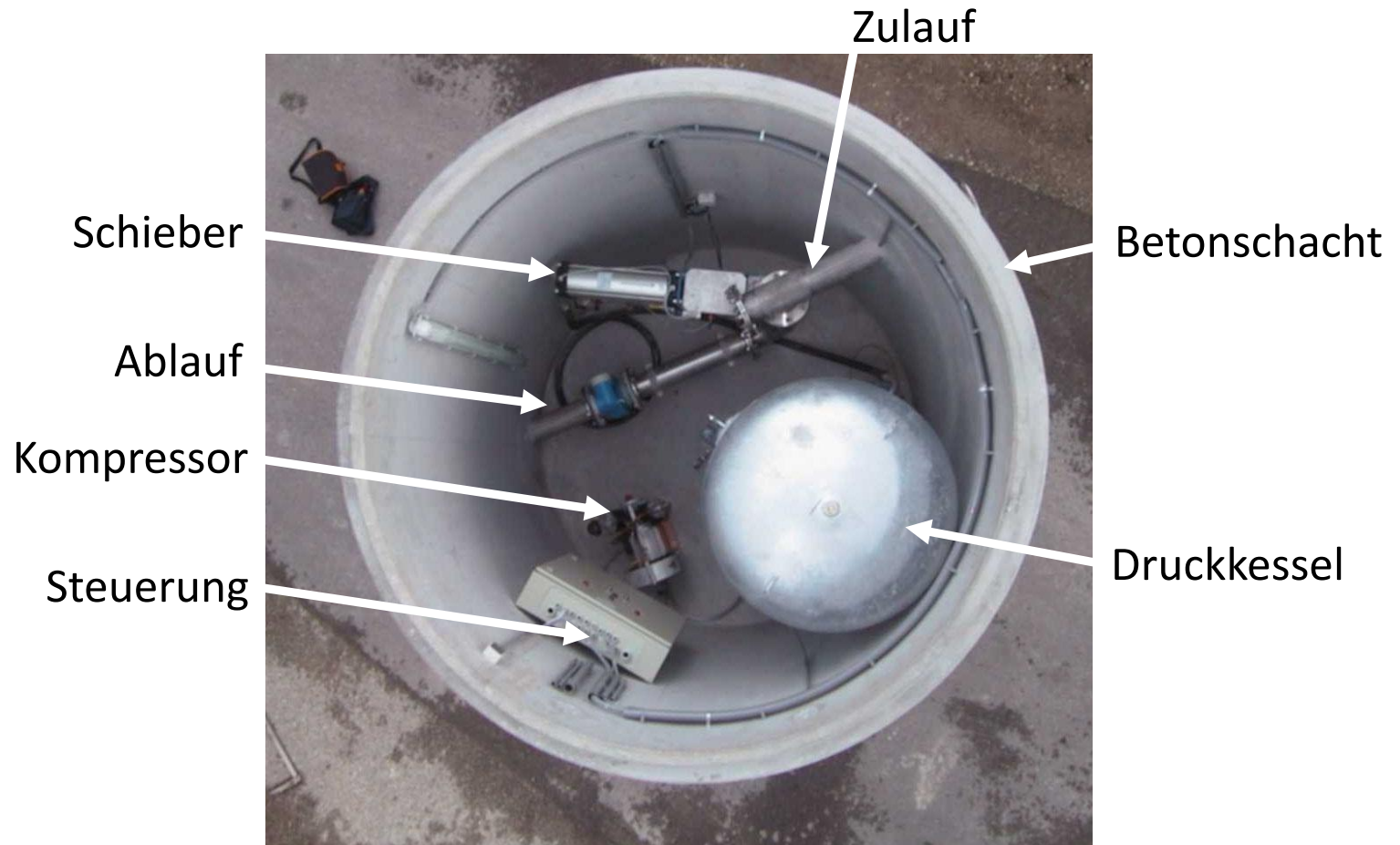


- **Spülbetrieb:**
 - Zuleitung geschlossen
 - Druckluft wird eingebracht
 - Abwasserpfropfen spült die Leitung
 - nach wenigen Minuten wieder Normalbetrieb

Der Kanalbläser in animierter Form...

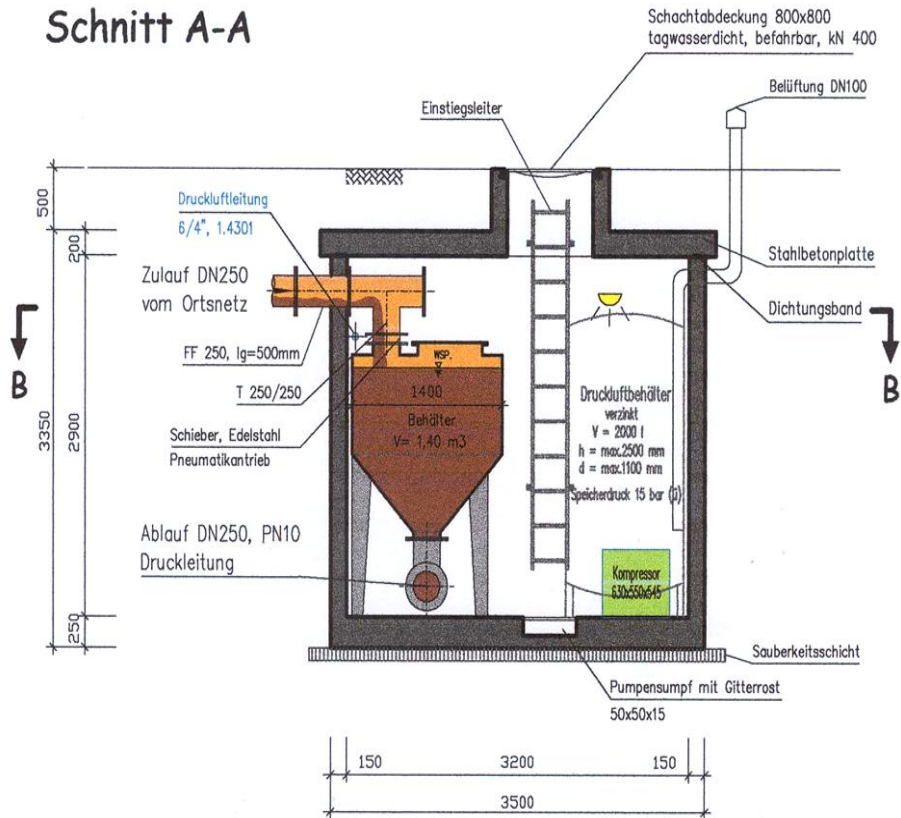


Bestandteile des Kanalbläasers...



Bestandteile des Kanalbläasers...

Schnitt A-A



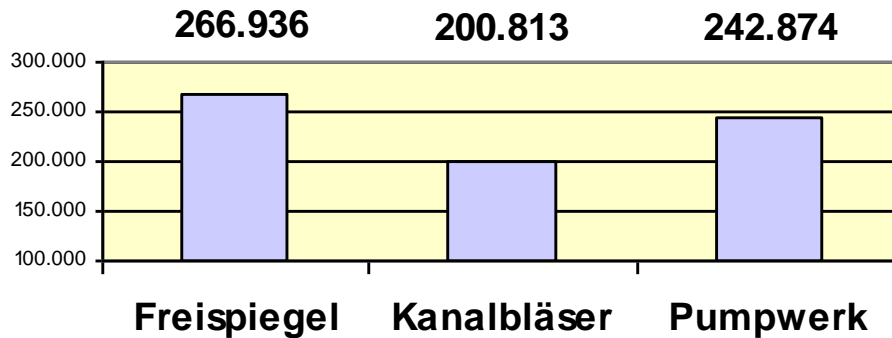
Abwasser-
behälter

Zulauf



Zur Wirtschaftlichkeit...

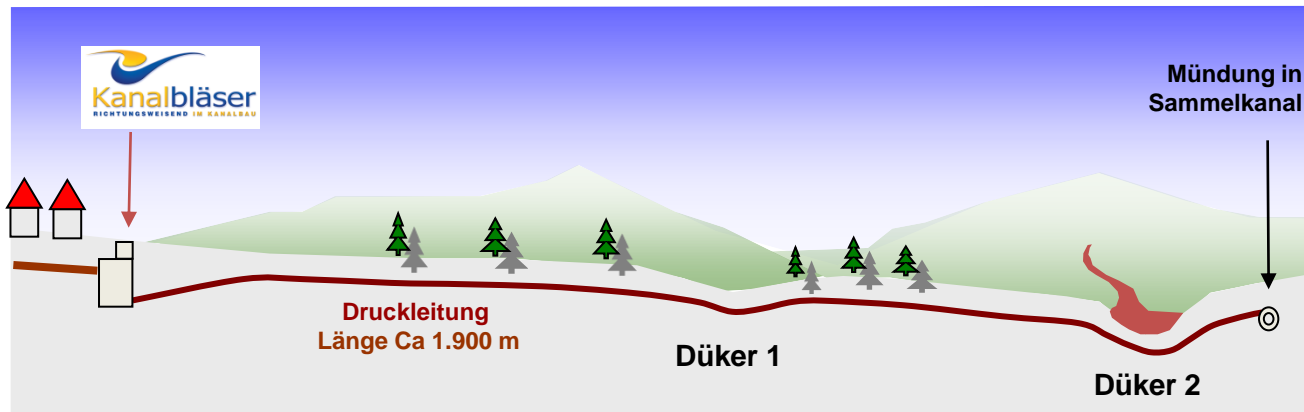
Variantenvergleich: Bauvorhaben Offenegg



Barwert Gesamtkosten nach LAWA (3 %, 50 Jahre)

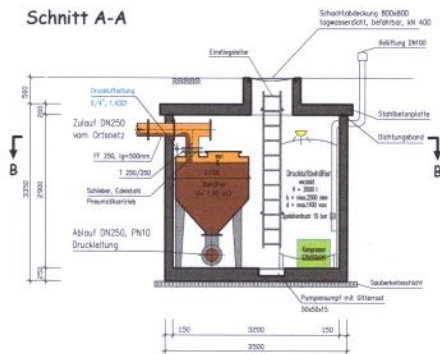
- Leitungslänge 1.500 m
- Einsparungen von € 50,- und mehr...

Vorteile kurz zusammengefasst...



- **Geringe Baukosten** - keine Schächte
- **Geländeparallele Verlegung** - frostsicher
- **Höchste Betriebssicherheit** - kein Verstopfen
- **Niedrige Betriebskosten**

Ihr Weg zu einem kostengünstigen Kanal...



Von uns geplant,



als Fertigteil geliefert,



versetzt,



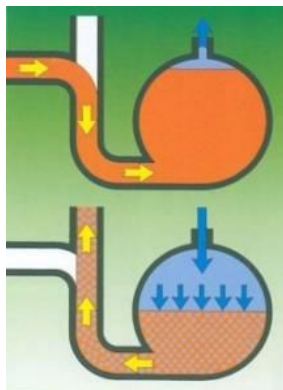
Innenleben,



Deckel drauf



...und fertig!



Trinkwasser?

Abwasser?

Der Kanal stinkt?

-> Reden Sie mit uns!

