

# Pflanzenkläranlage Heuchling

Naturnahe Abwasserreinigung und Klärschlammvererdung im mittelfränkischen Karstgebiet

In Heuchling wurde die bereits 4. kommunale Pflanzenkläranlage der Gemeinde Pommelsbrunn gebaut. Zur Anpassung der abwassertechnischen Situation der Ortschaft war der Bau einer Kläranlage unerlässlich. Mit der Pflanzenkläranlage haben sich die Heuchlinger Bürger für ein System entschieden, dass neben der zuverlässigen Reinigungsleistung ein hohes Maß an gewünschter Eigenleistung zulässt. Nach knapp 4-wöchiger Bauzeit konnte die Kläranlage im Sommer 2003 ihren Betrieb aufnehmen.

Die Tiefbauarbeiten der Fa. Pichl, Hiltersdorf, waren im Juni abgeschlossen. Das „finish“ besorgten die Heuchlinger Bürger.



Verlegen der Sohlrännagen - Eigenleistung

Nachdem die Dichtungsfolien der drei Becken bereits in Eigenleistung verlegt wurden, stand die Bepflanzung und die Montage der Beschickungsrohre auf dem Programm.

Nach kurzer Anweisung bildeten jung und alt leistungsstarke Pflanz- und Verlegeteams.



Pflanztag in Heuchling - Juni 2003



Grillzeit in Heuchling - nach der Arbeit die verdiente Stärkung

## Einzuhaltende Grenzwerte:

CSB: 90 mg/l, BSB<sub>5</sub>: 20 mg/l, Nitrifikation

## Technische Daten:

Anlagengröße: 110 EGW, Trennsystem

Gesamte Beetgröße: 660 m<sup>2</sup>

Bauzeit: Frühjahr/Sommer 2003



Pflanzenkläranlage kurz nach Inbetriebnahme – Juli 2003

## Gemeinde Pommelsbrunn

Gemeinde Pommelsbrunn – Bauamt: Hr. Bleisteiner  
Rathausplatz 1 \* 91224 Pommelsbrunn

Tel: 0 91 54 / 91 98 18

## Ortsteil Heuchling

Hans Roth \* Heuchling 13 \* 91224 Pommelsbrunn

Tel: 0 91 54 – 21 79

## Planung und Bauleitung

Ingenieurgesellschaft Janisch & Schulz mbH

Bahnhofstraße 15 \* 35516 Gambach

Tel: 0 60 33 / 7 45 29-0 e-mail : [schulz@lithos.org](mailto:schulz@lithos.org)

[www.pflanzenklaeranlagen.de](http://www.pflanzenklaeranlagen.de)

## Tiefbauarbeiten

Fa. Pichl Bauunternehmen GmbH & Co. KG

Bauleiter: Herr Pirner

Hofstraße 9 \* 92272 Hiltersdorf

☎ 0 96 21 / 77 45-0

[www.pichl-bau.de](http://www.pichl-bau.de)