

Projektbericht: Pflanzenkläranlage Vorderhundsberg, 30 EW

Die Ausgangssituation

Der abgelegene Ortsteil Vorderhundsberg (Stadt Welzheim) auf der Schwäbischen Alb sollte eine möglichst kostengünstige und wartungsarme Abwasserbehandlung als Ersatz für die bisher genutzten und veralteten Sammelgruben bekommen. Ein Anschluß an die zentrale Kläranlage ist zu aufwendig.

Die Projektdaten auf einen Blick

Anlagentyp: Palutec-Vertikalfilter 78 m²
Mall-Dreikammergrube 9 m³
Bauherr: Abwasserverband Vorderhundsberg
Planung: Palutec GmbH
Tiefbau: Heim GmbH + Co.KG, Schwäbisch Gmünd
Behälterbau: Mall GmbH
Montage: Palutec GmbH

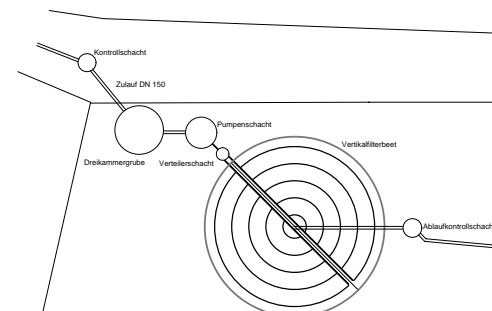
Inbetriebnahme: August 2002

Die Problemlösung

Mit Palutec-Bodenfilter-Modulen konnten die Vorgaben hinsichtlich Kosten und Wartungsaufwand gut erfüllt werden. Außerdem fügt sich die Pflanzenkläranlage gut in das Dorfbild ein. Eine ausreichend dimensionierte Dreikammergrube der Firma Mall GmbH mit zusätzlicher Feinfiltration gewährleistet eine langjährige problemlose Funktion der Gesamtanlage.

Die Vorteile auf einen Blick

- Ganzjährig hohe Reinigungsleistung
- Unempfindlich gegenüber Stoßbelastungen
- Hohe Betriebsstabilität und geringer Wartungsaufwand
- Hoher Qualitätsstandard bei Herstellung und Einbau, zertifiziertes Filtermaterial
- Kürzeste Bauzeiten durch standardisierte, vorgefertigte Module
- Optimaler Betrieb mit Beschickungs- und Ruhephasen auch bei nur einem Beed durch Teilung in zwei Beethälften



Palutec GmbH

Postfach 10 22 34
86012 Augsburg
Telefon: 0821-58958-71
Telefax: 0821-58958-73

info@palutec.de
www.palutec.de