

Abwasserreinigung durch Wurzelraumanlage

Die tierischen Abwässer ① aus dem Wildschweingehege und der Minipig-/Geflügelanlage werden in einem Absetzbecken ② vorgeklärt. Dort bleiben zum Beispiel Sand und Schwebeteilchen zurück. Von hier aus gelangt das Schmutzwasser über eine Zulaufkulisse ③ in die nach unten abgedichtete Wurzelraumkläranlage wo es den mit Schilf ④ bepflanzten Bodenkörper durchfließt. Bodenbakterien ⑤ bauen die Laststoffe ab und das gereinigte, saubere Wasser ⑥ kann in den nachfolgenden Naturweiher und von dort aus in den Roggenhausenbach weitergeleitet werden.

