

Presse-Information

## **Soßmar: Schilfbeet wird geräumt**

Arbeiten ab Mitte April – Klärschlammerte wertvoller Dünger für Landwirtschaft

**Soßmar/Peine, im April 2026 --- Nach mehreren Jahren der Beschickung ist es nun Zeit, ein Beet der Klärschlammvererdung an der Kläranlage in Soßmar erneut zu räumen. Die Arbeiten werden am 13. April beginnen und sollen binnen zwei Wochen abgeschlossen sein, kündigt der Wasserverband Peine an. Dann werden rund 2100 Tonnen des natürlich entwässerten Klärschlammes als wertvoller Dünger in die Landwirtschaft abgegeben. Per Laster wird die Fracht direkt vom Beet aus auf den Weg gebracht. Rund 277.000 Euro investiert der Verband in die fachgerechte Verwertung dieses Endprodukts aus der Abwasserreinigung.**

Die drei Beete der Schilfanlage dienen dazu, dem nassen Klärschlamm, der als Endprodukt nach der Abwasserreinigung übrigbleibt, auf natürliche Weise und kontrolliert Wasser zu entziehen. Durch den eigenen Druck wird Drainagewasser am Beetboden abgegeben und unterirdisch zur Kläranlage zurückgeführt, wo es wieder in den Reinigungsprozess eingespeist. Die Schilfpflanzen belüften den Schlamm und helfen so, gemeinsam mit den im Boden enthaltenen Mikroorganismen, diesen Schlamm in sogenannte Klärschlammerte umzubauen. Nach mehreren Jahren ist das Beet voll und die Klärschlammerte wird der Verwertung zugeführt. Dafür wird das zu räumende Beet über mehrere Monate nicht mehr neu beschickt, die anderen beiden Beete nehmen den Nassschlamm weiter auf.

### **Bagger fährt in Beet ein**

Damit das Beet geräumt werden kann, wird zunächst der Damm durchbrochen. Dann fährt ein Bagger ein und beginnt damit, die Klärschlammerte samt Schilfpflanzen auszubaggern. Eine kleine Schicht bleibt am Boden zurück, aus der später neues Schilf sprießen wird. Wenn der Bagger genügend Klärschlammerte vorbereitet hat, manchmal muss noch etwas Stroh mit eingearbeitet werden, um Feuchtigkeit für den Transport zu binden, rücken die Schlepper zum Abtransport an. Direkt im Beet wird beladen und abgefahren. Ist das Beet so quasi abgeerntet, wird der Damm wieder fachgerecht verschlossen und die Beschickung mit Nassschlamm, der unterirdisch von der Kläranlage herübergepumpt wird, kann erneut beginnen.

### **Wertvoller Dünger**

Die Klärschlammerte wird vor der Verwertung beprobt. Ihre Zusammensetzung definiert die möglichen Verwertungswege, vom Feld bis zur Verbrennung. „Das Beet hat alle strengen Grenzwerte der Klärschlammverordnung eingehalten, so dass die Klärschlammerte nun als guter Dünger in der Landwirtschaft eingesetzt werden kann“, beschreibt der Verband den Verwertungsweg.

Klärschlammerte ist nährstoffreich: Sie enthält unter anderem Stickstoff und Phosphor und trägt zur Humusbildung bei.

### Bildunterschrift:

Das benachbarte Beet in Soßmar wurde 2024 geräumt – ein ähnliches Bild wird sich auch jetzt wieder zeigen: Der Bagger gräbt die Klärschlammerte mit Schilf ab und verlädt sie.



### Weitere Informationen durch:

Wasserverband Peine, Sandra Ramdohr, Unternehmenskommunikation, Horst 6, 31226 Peine  
Tel. +49 5171 956-317, E-Mail: [sandra.ramdohr@wvp-online.de](mailto:sandra.ramdohr@wvp-online.de)