

An den Vorsitzenden der Gemeindevertretung
Carl-Lomb-Straße 1
63633 Birstein



Mike Theimer
Fraktionsvorsitzender

Mail: fraktionsvorsitzender@cdu-birstein.com
Rohler Str. 12a
63633 Birstein-Obersotzbach

Birstein, den 26. Juni 2022

Antrag auf Überprüfung zur Errichtung einer Pflanzenkläranlage in Birstein

Sehr geehrter Herr Vorsitzender,
sehr geehrte Gemeindevertreter,

Die CDU-Fraktion stellt zur Sitzung der Gemeindevertretung am 15.07.2022 folgenden Änderungsantrag zu TOP 12:

Beratungs- und Beschlussfassungsvorschlag

Der Gemeindevorstand wird damit beauftragt, die Nutzung einer Pflanzenkläranlage in Bezug auf die Abwasserentsorgung Hetttersroth als weitere Variante zu prüfen und die Ergebnisse der Gemeindevertretung vorzulegen.

Begründung

Das Thema Abwasserentsorgung für den Ortsteil Hetttersroth ist in den letzten Jahren zu einem immer größeren Problem für die Bürgerinnen und Bürger und die Gemeinde Birstein geworden. Dabei werden verschieden Modelle im Bereich Abwasserentsorgung betrachtet aber nicht alle nachhaltigen Möglichkeiten geprüft.

Eine Pflanzenkläranlage ist eine nachhaltige und im Verhältnis kostengünstige Lösung, um das aktuelle Problem der Abwasserentsorgung im Ortsteils Hetttersroth zu lösen. Bei einer solchen Anlage wird das Abwasser in Teiche bzw. Beete aus Kies und Sand eingeleitet, die mit ausgewählten Sumpfpflanzen bestückt sind. Die Mikroorganismen, die im Boden und Wurzelbereich der Pflanzen beheimatet sind, „fressen“ organische und anorganische Stoffe oder binden diese an den Bodenkörper. Auf diese Weise reinigen sie das Abwasser. Auch die Keimzahl des Abwassers wird durch diesen Prozess vermindert.

In der Verbandsgemeinde Kastellauen wird eine Pflanzenkläranlage für ca. 300 Personen erfolgreich seit zwei Jahrzehnten genutzt. Dies ist nur ein Beispiel in der gezeigt wird das solch ein System eine zielführende Alternative darstellt.

Hierdurch kann man die Bürgerinnen und Bürger gemeinsam für den Kampf gegen den Klimawandel einbinden und die Kreislaufwirtschaft fördern.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink that reads "M. Theimer". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Mike Theimer
Fraktionsvorsitzender