



Herdorf



Burbach



Neunkirchen



Wilnsdorf

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Abwasserverband Hellertal, Körperschaft des öffentlichen Rechts

Abwasserverband Hellertal, Bahnhofstraße 3, 57290 Neunkirchen



**VaSo**

- spezielle Abstimmung auf Ihren Faulturn
- Umwälzung gezielt steuerbar, erstmalig in unterschiedlichen Zonen/Höhen möglich
- Eigenschwungung verhindert Störungen durch Zöpfe
- Umwälzung in geringerer Zeit möglich
- höherer Wirkungsgrad als bei herkömmlichen Systemen

**VaSo  
MISCHER**

- geringe Servicekosten, da kein mechanischer Mischer eingesetzt wird
- Zöpfe können keinen Schaden verursachen (Unwucht der Mischerschraube)
- Neubildung der Schwimmschlammsschicht - gegen Null
- Energieeffizienz durch Stromersparnis
- kostengünstiges Umrüsten auf alle bestehenden Steigeröhre möglich



## Das Klimaschutzprojekt des AVH

wurde im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums gefördert

# Austausch der Umwälzung der Faulbehälter 1-3 der Kläranlage Herdorf durch patentiertes, hocheffizientes Verfahren