

Erste Hilfe bei Störungen von Druckentwässerungspumpwerken der Firma "JUNG"

!! Reparaturen und Wartungs- / Einstellarbeiten darf nur der Elektrofachmann durchführen !
!! Vor allen Eingriffen Anlage spannungsfrei machen, z. B. Stecker herausziehen !!

Störung	Ursache	Abhilfe
Anlage läuft nicht.	Netzspannung fehlt.	Sicherung überprüfen, FI- Schutzschalter prüfen & evtl. wieder einschalten.
Anlage läuft nicht. Netzspannung vorhanden Alarmanlage kommt nicht.	Schwimmdeckenbildung Niveausteuering defekt.	Pumpe über Handschalter am Steuergerät einschalten und abpumpen bis die Schwimmschicht zerstört ist. Evtl. Schacht und Tauchglocken mit Wasser reinigen.
Anlage läuft nicht. Alarmanlage kommt. Anzeige „Störung, Pumpe, Motorschutz“ leuchtet.	Motorschutz (Überstromrelais hat ausgeschaltet)	Motorschutzeinstellung prüfen und ggf. auf Motornennstrom (siehe Typenschild an der Pumpe oder Steuergerät) +10% einstellen.
Motorschutz schaltet nach kurzer Zeit (ohne das Pumpe fördert) ab, Einstellung Motorschutz korrekt, Alarmanlage kommt: Anzeige „Störung Pumpe Motorschutz“ leuchtet auf.	Laufgrad blockiert.	Pumpe reinigen und Blockierung aufheben (siehe Betriebsanleitung Pumpe)
	Schneidwerk blockiert.	Schneidsystem kontrollieren, evtl. nachstellen (siehe Kontrolle und Einstellen des Schneidwerkes in der Betriebsanleitung der Pumpe).
	Schalterschütz schaltet nicht alle drei Phasen durch.	Durch Elektriker das Schalterschütz erneuern.
	Motor defekt.	Kläranlage durch Elektriker informieren.
Rückstau im untersten Sanitäröb- jekt, Pumpe schaltet nicht ein, Wasser im Schacht steigt sehr langsam oder gar nicht.	Zulaufleitung zum Schacht ver- stopft.	Zulaufleitung zum Schacht muss gespült Werden. Kläranlage informieren.
Leuchtanzeige „Drehfeld falsch“ leuchtet.	Drehrichtung falsch.	Drehrichtung durch Elektriker korrigieren.
Pumpe läuft, aber fördert nicht oder zu wenig. Alarmanlage kommt.	Schieber in Druckleitung geschlossen.	Schieber kontrollieren und ganz öffnen.
	Verstopfung in der Druckleitung oder Kugelrückschlagventil.	Kugelrückschlagventil öffnen und reinigen, Druckleitung durchspülen.
Leuchtanzeige „Störung Pumpe Temp. Begrenzer“ leuchtet“.	Pumpe überhitzt, z. B. durch Betrieb im aufgetauchten Zu- Stand.	Nach abkühlen der Pumpe Rücksteltaster für Temp. Begrenzer betätigen. – Pumpe muss wieder in Betrieb gehen.

Störung	Ursache	Abhilfe
Alarmanlage (Leuchtanzeige „Unzulässiger Wasserstand“) kommt für einen kurzen Moment.	Druckluftglocke „Grundlast“ oder Schlauch verstopft. Grundlastschalter defekt.	Reinigen bzw. austauschen und manuell Abpumpen. Austausch durch Elektriker.
Alarmanlage kommt. Leuchtanzeige „Unzulässiger Wasserstand“ leuchtet.	Wasserstand im Sammel-schacht zu hoch, durch mangelnde Förderung oder überhöhten Zulauf.	Evtl. Verstopfung in Pumpe oder Drucklei-tung beseitigen. Überhöhten Zufluss besei-tigen. Summer durch Taster „Summerquittierung“ quittieren.
Pumpe schaltet ohne Wasserzu-lauf ein.	Kugelrückschlagventil durch Fremdkörper oder Ablager-ungen undicht.	Schieber schließen, Kugelventil reinigen, Schieber wieder öffnen.

Sollten andere, als die o. g. Störungen auftreten, bitte wie folgt verfahren:

Den bei der Gemeinde Stemwede angegebenen Elektriker informieren und zur Schadens-beseitigung heranziehen.

Dies sollte auch gemacht werden, wenn Sie sich evtl. Arbeiten nicht zutrauen oder nicht können!

Inspektion / Wartung durch den Benutzer

Zur Erhaltung der Funktionssicherheit empfehlen wir Ihnen die mindestens **1x im Jahr** zu erfolgende Inspektion (Sichtkontrolle) des Schachtbehälters und:

Die Beseitigung von evtl. Ablagerungen(Fettrückstände) an den Schachtwänden mit Wasser aus dem Gartenschlauch.

Die Reinigung der Druckluftglocken.

Wichtige Telefonnummern bei Störungen:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Telefonnummer des Elektrikers (der die Pumpe eingebaut hat) | |
| 2. Zentrale Kläranlage Wehdem | 05773 / 12 14 |
| 3. Gemeindeverwaltung (Entwässerung) | 05745 / 7 88 99 681 |