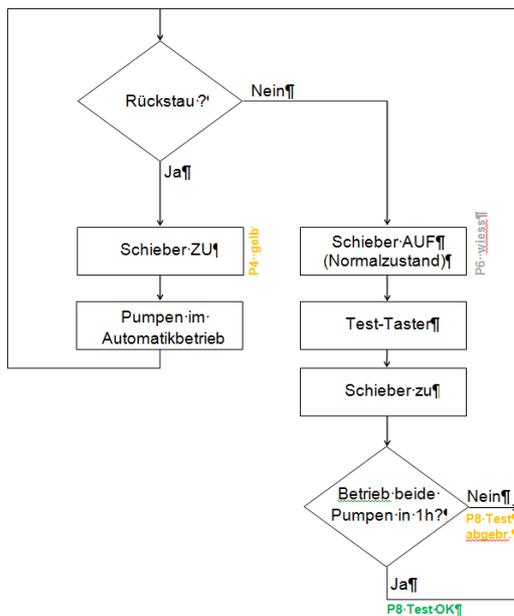


# Rückstausicherungssystem zur Entwässerung von Liegenschaften unterhalb der Rückstauenebene



Hochwertiges Fertigteil-Schachtbauwerk DN 2000 - 3000.  
Technische Ausrüstung anschlussfertig vorinstalliert  
Steuerung wahlweise für Innenmontage bzw. im Außenschrank  
Individuell angepasst an die jeweilige Einbausituation

- Entwässerung im Freispiegel durch das durchverrohrte Schachtbauwerk, d.h. gepumpt wird nur bei Rückstau aus dem öffentlichen Kanal.
- Rückstauschutz durch eine auf die gewünschte Schutzhöhe ausgelegte Überlaufwanne.
- Integrierte Rückstausicherung durch einen Absperrschieber mit E-Antrieb, bei Rückstau komplette Abkopplung vom öffentlichen Kanal
- Rückstauererkennung durch eine ablaufseitige Drucksonde.
- 2 Pumpen mit optimal ausgelegtem Betriebspunkt zur Entleerung des Schachtes bei Rückstau, Einspeisung hinter dem geschlossenen Absperrschieber
- Steuerung der Pumpen durch eine Doppelpumpensteuerung.
- Niveauerfassung zur Pumpensteuerung mit einer Tauchsonde.
- Automatischer Kurzanlauf der Pumpen auch bei leerem Pumpschacht verhindert hängende Laufräder.
- Automatische Entlüftung der Druckleitung, sicherer Anlauf auch bei Wassermangel.
- Testprogramm für einen einfachen Funktionstest.
- Alle Betriebs- und Störmeldungen potentialfrei auf Klemmleiste, incl. Netzausfallüberwachung



Optional möglich:

Bei großen Zulauftiefen Zwischenebene im Schacht  
Schachtabdeckungen mit Gasdruckunterstützung



**Börder GmbH**

Unterer Staffelsweg 6  
D - 56743 Mendig  
Telefon 0 26 52 / 97 11 - 0  
Telefax 0 26 52 / 97 11 79

info@boerder.info  
www.boerder.info

**Pumpstationen / Anlagenbau**