

## PW Bielstrasse, Lyss Hochwasserentlastung

**Bauherrschaft**  
AARA Region Lyss

**Anlage**  
PW Bielstrasse, Hochwasserentlastung

### Leistungen von 3S Systemtechnik AG

- 1 Mantelrohr Propellerpumpe

Typ	URP 1000-700 -8/160Ex
Q	2200 l/s
H	3.6 m
PM	160 kW
- Mantelrohr und Druckleitung DN 1000 in VA
- Auslaufklappe DN 1000 in VA
- Montage Rohrleitung und Pumpe

### Merkmale

Die gelieferte Propellerpumpe ist mit einem Propellerdurchmesser von 960 mm ausgerüstet. URP Propellerpumpen sind für grosse Fördermengen bei relativ kleiner Förderhöhe konzipiert und werden oft im Hochwasserschutz eingesetzt. Aufgrund der Bauart können gegenüber herkömmlichen Konstruktionen die Bauwerkskosten tief gehalten werden.

**Ausführungstermin**  
Herbst 2012

**Ansprechpartner**  
Rolf Maeder, Geschäftsführer  
+41 56 297 88 21

