

## EMU Abwassertauchmotorpumpen sichern während der Regenzeiten die Vietnamesische Region Vinh City vor Überschwemmungen



Viele Gegenden Vietnams sind während der Regenzeit stark durch Überschwemmungen gefährdet. Zum Schutz der Stadt Vinh City in Mittelvietnam, wurde ( auch unter Beteiligung deutscher Planung ) ein mehrere Quadratkilometer großes Regenrückhaltebecken ( Stausee ) mit dazugehöriger Pumpstation errichtet.

Um bei Regenzeit einen ausreichenden Schutz vor Überschwemmungen zu gewährleisten, wurde eine Pumpstation mit anschließendem Auslaufbauwerk und Ableitungskanal zum Sg Ca Fluß gebaut.

Durch den Einsatz von 6 EMU Abwassertauchmotorpumpen des Typs FA 50.21 + T 422 ( DN 500 ) die in Nassaufstellung incl. Absenkvorrichtungen im Pumpwerk eingebaut sind, wird die kontrollierte und sichere Ableitung des Regenwassers gewährleistet. Die Anlage ist mit EMU Schalt- und Steueranlagen ausgerüstet und wurde 2001 in Betrieb genommen.

## During the Rainy Seasons EMU Submersible Sewage Pumps Protect the Vietnamese Region Vinh City from Floods



During the rainy season many Vietnamese regions are threatened by floods. To protect the city of Vinh City in Central Vietnam a storm water retaining basin ( reservoir ) of several square kilometers size with pumping station was built ( German planning involved, too ).

To guarantee a sufficient protection from floods during the rainy season, a pumping station with subsequent effluent building and effluent channel to the Sg Ca river was built.

Due to the application of 6 EMU submersible sewage pumps type FA 50.21 + T 422 ( DN 500 ) installed in the pumping station in wet sump installation including lowering device, the controlled and safe drainage of the rain water is guaranteed. The station is equipped with EMU switch gears and control panels and was put into operation in 2001.