

Zweckverband zur Wasserversorgung Rottenburger Gruppe Wasserwerk Pattendorf - Aktivkohle-Aufbereitungsanlage



Die Aktivkohleaufbereitung im Wasserwerk Pattendorf besteht aus 3 Aktivkohlefiltern mit einem Durchmesser von 3,2 m und einer zyl. Mantelhöhe von 3,5 m, die im Parallelbetrieb mit einem Durchsatz von je 20 l/s pro Filter durchströmt werden. Leistungsumfang war neben den 3 Filterbehältern die komplette Verrohrung als rilsanierten Stahlleitung, eine UV-Anlage für eine Volumenstrom von 60 l/s, sowie die beiden Spülwasserpumpen des Typs WILO NL 100/160 mit einer Fördermenge von $Q = 40 \text{ l/s}$ auf $H = 8 \text{ m}$.

