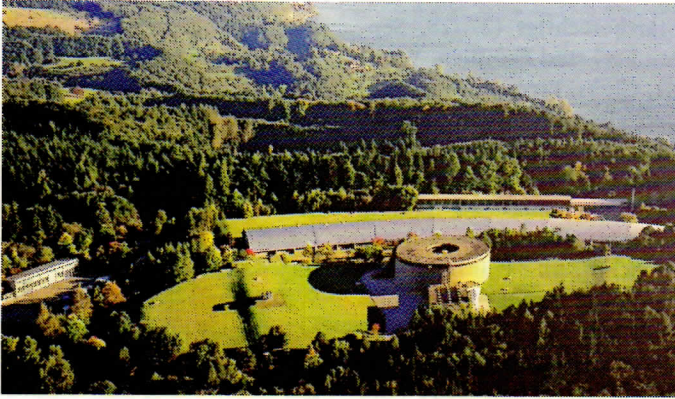


Deutscher Amateur Radio Club e. V., OV Kraichgau

Funkamateure besichtigen Bodensee Wasserwerk



Funkamateure besichtigten Bodensee Wasserwerk.

Einen OV-Ausflug der besonderen Art unternahmen die Kraichgauer Funkamateure am vergangenen Mittwoch (05.08.).

Besichtigt wurde das Wasserwerk auf dem Sipplinger Berg

am Bodensee, welches die Trinkwasserversorgung von sage und schreibe 4 Millionen Menschen in 320 Städten und Gemeinden Baden-Württembergs versorgt. Das Wasser wird aus 60 Meter Tiefe dem Bodensee entnommen und anschließend auf den Sipp-

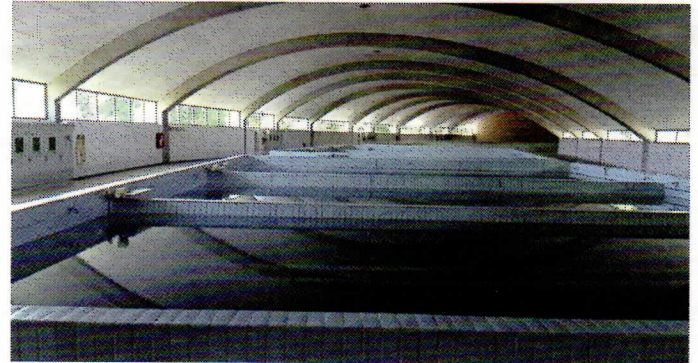


Quellbecken: 9.000l / Sekunde können gefördert werden

linger Berg in 312 Meter Höhe gepumpt. Ein beeindruckender Anblick mit einem kraftvollen Rauschen, wenn das Wasser im Quellbecken mit einer Temperatur von 5 Grad erstmals zu Tage tritt. Bis zu 9.000 Liter pro Sekunde können gefördert werden. Die meisten Bearbeitungsstufen sind direkt vor Ort einsehbar, von Mikrosiebung, Ozonisierung bis hin zur Filtration.

notwendig ist. Vom Bodensee bis nach Bad Mergentheim, dem nordöstlichsten Ende des Rohrleitungsnetzes, benötigt das Wasser 7 Tage, nach Stuttgart nur 2. Fazit: Interessante 1 1/2 Stunden, welche sich absolut gelohnt haben.

Die Kraichgauer Funkamateure bieten Technikinteressierten in der Region, gleich ob alt oder jung, eine Anlaufstelle. Auch in diesem Jahr findet ein Vorberei-



Filtrationsbecken

Fotos: pr

Nach einer geringfügigen Chlorung wird das Wasser über 2 Hauptwasserleitungen ins Land verteilt. Das natürliche Gefälle der 2. Leitung durch den 24 km langen Albstollen sorgt dafür, dass bis nach Mosbach (Baden) kein zusätzlicher Energieaufwand

tungskurs zur Amateurfunklizenz statt, welcher gemeinsam mit dem OV Walzbachtal Bretten durchgeführt wird. Vorkenntnisse sind keine erforderlich. Informationen zum Hobby Amateurfunk / Kontakt: info@a22-kraichgau.de