

Medienmitteilung zur honorarfreien Veröffentlichung

Reinigungsarbeiten im Wasserreservoir Bucheggberg:

Qualitätssicherung steht im Vordergrund

Grenchen, 21. Januar 2011

(swg) – An unser Trinkwasser werden hohe Qualitätsanforderungen gestellt. Um diese erfüllen zu können, müssen Wasserreservoirs regelmäßig gereinigt und gewartet werden. Zurzeit ist die SWG mit Reinigungsarbeiten im Reservoir Bucheggberg beschäftigt.

Einmal jährlich werden die Wasserreservoirs und Pumpwerke der SWG gereinigt und gewartet. Zurzeit laufen die Säuberungsarbeiten im Wasserreservoir Bucheggberg, welches zur Gruppenwasserversorgung Grenchen gehört. Martin Boss, (Brunnenmeister) Leiter Anlagen Gas und Wasser der SWG, ist zusammen mit seinem Team für die aktuellen Reinigungsarbeiten verantwortlich.

„Als erstes müssen wir die Wasserkammern leeren. Danach werden diese mit Wasserabgespritzt und allfällige Kalkflächen werden beseitigt“ so Boss. „Abschliessend müssen die Kammern desinfiziert werden“. Werden bei der Wasserprobe nach dem Beginn der Befüllung keine auffälligen Werte bemerkt, können die Kammern anschliessend wieder ganz geflutet werden.

Das Reservoir Bucheggberg hat zwei Kammern. „Die Kammern werden gestaffelt gereinigt. Würden wir beide Kammern gleichzeitig leeren, wäre die Wasserversorgung unterbrochen,“ erklärt Boss weiter. Um die beiden Kammern des Reservoirs Bucheggberg zu reinigen seien zwei Mann etwa eine Woche beschäftigt, erklärt Martin Boss. Diese jährliche Reinigung, welche die SWG bei allen Reservoirs und Pumpwerken durchführt, wird durch Richtlinien des schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfachs (SVGW) vorgegeben. „Selbstverständlich wird das Wasser aber auch während dem Betrieb regelmässig kontrolliert“, versichert Boss. So würden monatlich Proben abwechselnd vom eigenen, oder dem kantonalen Labor in Solothurn kontrolliert.

Das fast 50-jährige Reservoir Bucheggberg hat ein Fassungsvermögen von 8000 Kubikmetern, welche von drei verschiedenen Pumpwerken eingespeist werden. Diese Wassermenge wird in etwa alle zwei Tage „erneuert“. Das Reservoir dient als „Puffer“ für die unterschiedliche Zu- und Abflussmenge. Weiter speichert es die vorgeschriebene Löschereserve und sorgt für den nötigen Leitungsdruck. Wenn die Tunnelquellen zu wenig Wasser für die Stadt Grenchen liefern, wird die fehlende Menge von der Gruppenwasserversorgung über das Reservoir Bucheggberg bezogen. Liefern die Tunnelquellen zu viel Wasser, wird dieses ins Reservoir geleitet. Die Reinigungsarbeiten werden im Verlauf dieser Woche abgeschlossen.

Marktplatz 22
Postfach 944
2540 Grenchen

Tel. 032 654 66 66
Fax 032 654 66 60

www.swg.ch
info@swg.ch

Weitere Auskünfte erteilen:

Martin Boss, Leiter Anlagen Gas und Wasser der SWG, 032 654 66 26 / 079 396 14 32