



Gemeinde Ingenried

Landkreis Weilheim - Schongau

www.ingenried.de



Wasserversorgung - Trübungsmessung

Ein großer Teil (ca. 70%) unserer Wasserversorgung wird durch die Eckwaldquelle gespeist. Die Beschaffenheit und Qualität des Wassers wird durch das Niederschlags- und Oberflächenwasser beeinflusst. Dauer- und Starkregen wirken sich auf die Trübung des Wassers aus. Nach der Trinkwasserverordnung darf dieses Wasser nicht in den Hochbehälter und in die Wasserversorgung gelangen. 2006 wurde ein Messgerät installiert, das bei den kleinsten Partikeln einen elektrischen Schieber betätigt und das Wasser bei Überschreitung eines Grenzwertes am Vorratsbehälter vorbeileitet.

Bei einem der letzten Starkregenereignisse ist das Trübungsmessgerät ausgefallen und musste von einer Fachfirma inspiziert werden. Die Prüfung ergab mehrere Fehler, so dass eine Reparatur den Neupreis des Geräts weit übersteigen würde. Eine Neuanschaffung des digitalen Trübungssensors ist unausweichlich und wird von unserem begleitenden Ingenieur dringend empfohlen. Ein Kostenangebot beläuft sich auf 3.300 Euro zuzüglich Installation und Kalibrierung. Ausgestattet ist das Gerät mit einem Ultraschall-Reinhaltungssystem, das einen wartungsarmen und dauerhaft zuverlässigen Messbetrieb gewährleistet.