

## Presseinformation 2.10

### **Neue Richtfunkverbindung der Landeswasserversorgung dient der Versorgungssicherheit**

#### **Gesetzlich vorgeschriebene Grenzwerte werden eingehalten**

Stuttgart, 9.3.2010. Der von der Landeswasserversorgung (LW) am 9. März beim Wasserbehälter "Wildpark" am westlichen Ortsrand von Baltmannsweiler installierte Richtfunkmast dient der neu geschaffenen Richtfunkverbindung zwischen Baltmannsweiler, einem Umlenkpunkt in Hohengehren und dem LW-Wasserturm Krummhardt. Ende März wird die Anlage planmäßig in Betrieb gehen. Eine Nutzung durch externe Mobilfunkbetreiber wird auch zukünftig ausgeschlossen. Das neue Richtfunksystem dient als Ersatz für ein im Boden verlegtes und unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten nicht mehr zu reparierendes Fernmeldekabel. Um eine sichere Trinkwasserversorgung für rund drei Millionen Menschen in Baden-Württemberg zu jeder Zeit gewährleisten zu können, ist die Überwachung und Steuerung der LW-Anlagen mittels Richtfunk notwendig. Die Gemeindeverwaltung war in die LW-Planungen einbezogen.

Die neue Richtfunkanlage hat an der Parabolantenne, die in einer Höhe von ca. 15 Metern über dem Boden montiert ist, eine Sendeleistung von maximal 100 Milliwatt. Sie hält im Anlagenbetrieb die gesetzlichen Vorgaben ein. Hinsichtlich ihrer biologischen Wirkung unterscheiden sich die Funksignale von Richtfunkanlagen nicht von Signalen anderer Funksysteme, wie etwa Radio, Fernsehen, WLAN, Schnurlostelefon oder Mobilfunk. Nach dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Forschung sind sie bei normaler Anwendung gesundheitlich unbedenklich. Mobiltelefone weisen im Vergleich zur LW-Richtfunkanlage eine Sendeleistung von 2 000 Milliwatt auf, Mobilteile von Schnurlostelefonen eine Leistung von 250 Milliwatt.

Weitergehende Informationen erhalten Sie bei:

Bernhard Röhrle  
Pressesprecher  
Telefon 0711 2175-1313  
Mobil 0173 30 29 401  
roehrle.b@lw-online.de

Dagmar Uhl  
stv. Pressesprecherin  
Telefon 0711 2175-1316  
uhl.d@lw-online.de

Schützenstraße 4  
70182 Stuttgart  
Fax 0711 2175-1202  
www.lw-online.de