

## **Bekanntgabe der Wasserhärten im Bereich der Stadt Waldkappel**

Gemäß § 8 des Gesetzes über die Unverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG) vom 05. März 1987 (BGBl. I, S. 876) wird für das abgegebene Trinkwasser im Bereich der Stadt Waldkappel die Gesamthärte bekannt gegeben:

Es bestehen die Härtebereiche 1 – 3

|                         |   |              |                |
|-------------------------|---|--------------|----------------|
| Härtebereich 1 (Weich)  | = | 0° - 8,4°    | deutsche Härte |
| Härtebereich 2 (Mittel) | = | 8,4° - 14,0° | deutsche Härte |
| Härtebereich 3 (Hart)   | = | über 14,0°   | deutsche Härte |

### **Die Untersuchungen des Instituts Fresenius, Göttingen, ergaben folgendes Ergebnis:**

| <b>STADTTTEIL</b>                      | <b>GESAMT-HÄRTE (°dH)</b> | <b>HÄRTE-BEREICH</b> | <b>GESAMT-HÄRTE mmol/L</b> |
|--|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| Waldkappel-Mitte                       | 12,5                      | Mittel               | 2,23                       |
| Waldk., Ber. Industriegeb. u. Nordstr. | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Waldk., Ber. Hassel – Neubaugeb.       | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Waldk., Ber. Wehrfeld, HB Hochzone     | 12,5                      | Mittel               | 2,23                       |
| Waldkappel-Bischhausen                 | 15,7                      | Hart                 | 2,80                       |
| Wald kappel-Burghofen                  | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Wald kappel-Eltmannsee                 | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Waldkappel-Friemen                     | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Waldkappel-Gehau                       | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Waldkappel-Harmuthsachsen              | 12,5                      | Mittel               | 2,23                       |
| Waldkappel-Hasselbach                  | 12,5                      | Mittel               | 2,23                       |
| Wald kappel-Hetzerode                  | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Waldkappel-Kirchhosbach                | 17,2                      | Hart                 | 3,07                       |
| Wald kappel-Mäckelsdorf                | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Wald kappel-Rechtebach                 | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Wald kappel-Rodebach                   | 3,5                       | Weich                | 0,66                       |
| Wald kappel-Schemmern                  | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |
| Wald kappel-Stolzhausen                | 20,2                      | Hart                 | 3,60                       |

Um zu gewährleisten, dass nur so viel Waschmittel mit der Lauge in die Gewässer gelangt, wie bei gegebener Wasserhärte erforderlich ist, sollen die Waschmittel entsprechend dosiert werden.

**Nach Kenntnis der Wasserhärte kann die erforderliche und ausreichende Waschmittelmenge in die Waschmaschine gegeben werden. Eine auf das Waschmittel abgestellte Tabelle ist auf jeder Verpackung aufgedruckt. In keinem Fall sollte großzügig verfahren werden oder auch nur ein wenig mehr hinzugefügt werden.**

Sie sparen zweimal, wenn nicht mehr Waschmittel zugegeben wird als nötig. Einmal reicht Ihr Waschmittel länger, zum anderen vermindern Sie die Betriebskosten der Abwasserreinigung oder entlasten die Gewässer, die die ungeklärten Abwässer aufnehmen müssen. Denn alle Waschmittel enthalten Substanzen, die nur schwer aus dem Abwasser und Gewässer zu entfernen sind. Dieser Tipp gilt als Umweltschutz.

**Genau dosiert - Geld gespart !**

Weitere Angaben über die Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchungen können bei der Stadtverwaltung Waldkappel, Tel. 0160 95630464, erfragt werden.

Waldkappel, den 28. Januar 2010