## Beiblatt zur Tabelle Versorgungsgebiet

Gemeinde: Königswinter

Name des Versorgungsgebiets: Ortschaft Königswinter-Quirrenbach

Betreiber des Versorgungsgebiets: Wasserleitungsverein Quirrenbach e.V.

V 3.5 Bedarfsprognose: Bitte eine Beschreibung einfügen, mit welchen zukünftig erhöhten oder verminderten Wasserbedarfen im Versorgungsgebiet zu rechnen ist und auf welcher Grundlage diese Prognose stattfindet. Hierbei kann auf Neubau und neu anzuschließende Gebiete oder auf z.B. industrielle Neuansiedlung eingegangen werden.	Gleichbleibend, da leicht steigende Verbräuche mit leicht fallender Bevölkerungszahl
V 7.1 Hygienische Probleme im Netz: Kam es im Verteilungsnetz im Berichtszeitraum zu mikrobiologischen Belastungen? Hier bitte im Einzelfall Ursache und Maßnahme darstellen. Bei Häufung ein zusammenfassenden Darstellung der Ursache.	
V 7.2 Abweichungen nach §10 TrinkwV: Bitte um Angabe von Abweichungen nach TrinkwV, die im Berichtszeitraum erfolgten. Dauer, Ursache und Maßnahme sind darzustellen	Die Calcitlösekapazität liegt regelmäßig geringfügig über dem Grenzwert der TVO. In Abstimmung mit dem Gesundheitsamt des RSK werden regelmäßig in mehreren Haushalten Netzproben gezogen und die (Schwer-)metallkonzentrationen bestimmt, um Rücklöseeffekte zu bewerten. Die Metallkonzentrationen liegen bislang immer deutlich unter den jeweiligen Grenzwerten der TVO.
V 7.3 (7.3.1-7.3.6) Risiken im Verteilernetz: Kurze Erläuterung und Risikobewertung zu den genannten Risiken oder sonstiger Risiken am und im Verteilungsnetz	
V 8 (8.1-8.5) Kurze Erläuterung und Risikobewertung zu den genannten klimainduzierten Risiken und getroffenen Maßnahmen	Zu 8.5: Die Quellschüttung geht in sehr trockenen Jahren merklich zurück und reicht dann häufig nicht aus, um die erhöhte Abnahme zu bedienen. Hier muss dann ergänzend aus dem Querverbund mir dem WBV Thomasberg eingespeist werden.

Bei Bedarf können dem Beiblatt weitere Anlagen (Tabellen, Karten, Übersichtsschemata, etc. in geeignetem, digitalen Format) angefügt werden (siehe auch Hinweise in der Exceltabelle "Versorgungsgebiet").