

Maßnahmen zur Risikobeherrschung Wasserwerk der Stadt Bornheim

Teil C: Transport und Verteilungsnetz



Kennzahl	Maßnahme	Sollzustand	Istzustand	Maßnahme zur Erreichung des Sollzustand	verifiziert	
					ja	nein
C-01	Regelmäßige Überprüfung Wartung	Be- und Entlüftungsventile im GIS erfasst, regelmäßig Wartung	Bestandsaufnahme unvollständig	Bestandsaufnahme veranlasst, Im Anschluss Überprüfung / Wartung, Abschluss bis 12/2018		X
C-03 C-06	Regelmäßige Überprüfung Wartung	Laufende Bestandserfassung / Korrektur, regelmäßige Überprüfung, Reparatur	Laufende Bestandserfassung / Korrektur, regelmäßige Überprüfung, Reparatur		X	
C-04	Ortung, Reparatur	Ortung über Messstellen, Ortung über Wasseraustritt, Vorhaltung: Material, Gerät, Personal (Tiefbau und Rohrverlegung), Bereitschaftsdienst	Ortung über Messstellen, Ortung über Wasseraustritt, Vorhaltung: Material, Gerät, Personal (Tiefbau und Rohrverlegung), Bereitschaftsdienst	Erweiterung der Messstellen zur Wasserverlustbekämpfung bis 06/2018	X	
C-05	Desinfektion, Spülung, Probenahme	Desinfektion von Rohrleitungen, Werkzeug, Spülung / Probenahme vor Inbetriebnahme	Desinfektion von Rohrleitungen, Werkzeug, Spülung / Probenahme vor Inbetriebnahme		X	
C-02 C-07 C-08 C-09 C-10	Informationsaustausch mit Gesundheitsamt	Rufnummern bekannt	Rufnummern bekannt		X	
C-02 C-04 C-07 C-08 C-09 C-10 C-11	Simulation von Transportvorgängen Im Verteilungsnetz	hydraulisches Simulationsmodell vorhanden, aktueller Datenbestand eingepflegt, Personal geschult, Dienstleistungsvertrag vorhanden	hydraulisches Simulationsmodell vorhanden, aktueller Datenbestand eingepflegt	Schulung Personal, Abschluss Dienstleistungsvertrag bis 12/2017		X

Maßnahmen zur Risikobeherrschung Wasserwerk der Stadt Bornheim
Teil C: Transport und Verteilungsnetz



Kennzahl	Maßnahme	Sollzustand	Istzustand	Maßnahme zur Erreichung des Sollzustand	verifiziert	
					ja	nein
C-02 C-04 C-07 C-08 C-09 C-10 C-11	Spülung von betroffenen Leitungsabschnitten	Spülpläne auf Grundlage Simulationsmodel, technische /personelle Ausstattung vorhanden	technische /personelle Ausstattung vorhanden	Simulationsmodel: Schulung Personal, Abschluss Dienstleistungsvertrag bis 12/2017		X
C-05 C-07 C-09 C-10 C-11	Probenahmen aus Anlass	Probenahmeschulung Mitarbeiter	Probenahmeschulung Mitarbeiter		X	
C-02 C-07 C-08 C-09 C-10 C-11	Routineprobenahmen im Netz	Probenahmeplan vorh., mit Gesundheitsamt abgestimmt, Dienstleister beauftragt	Probenahmeplan vorh., mit Gesundheitsamt abgestimmt, Dienstleister beauftragt		X	
C-11	Überprüfung der Rückflussverhinderer	Überprüfung der Rückflussverhinderer alle 6 Jahre im Zuge Wasserzählerwechsel	Überprüfung der Rückflussverhinderer alle 6 Jahre im Zuge Wasserzählerwechsel		X	