

Trinkwasser - Übersicht gesetzlicher Verpflichtungen und daraus abzuleitender Personalbedarf in Amt 64

Gesetze und Pflichten	Maßnahmen, die zu treffen sind um Pflichten nachzukommen	IST (Abordnung zwei Projekt-Ing.) Objekte			Zusatzbedarf 200 Objekte			zusätzlicher Personalbedarf durch Novellierung TrinkwV 2018 370 Objekte			zusätzlicher Personalbedarf in Amt 64 fehlende Vollzeitäquivalente (VZÄ)		
		Maßnahmen, die ergriffen werden müssen	übergangsweise und/oder teilweise Erfüllung durch	aktueller Personaleinsatz für 200 Objekte in VZÄ	aktuelle Erfüllung der Pflichten in %	Anteil Arbeitszeit in %	fehlende Kapazität für 200 Objekte in VZÄ	Maßnahmen, die nach Novellierung TrinkwV ergriffen werden müssen für 370 Objekte	bei Aufstockung Personal in Amt 64 Erfüllung durch	fehlende Kapazität aufgrund Novellierung TrinkwV 370 Objekte in VZÄ			
Gesetz, technische Regel, Verordnung, etc.											Summe		
Trinkwasserverordnung in Verbindung mit Infektionsschutzgesetz und DINormen, u.a. die DIN EN 806 - Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen, DIN 1988 - Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen, VDI 6023 - Hygiene in Trinkwasserinstallationen für beanstandete Trinkwasseranlagen, etc.	§14b TrinkwV	jährliche Legionellen-Eigenkontrollen	Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	Amt 64 mit Verzug, ohne Nachverfolgung, Wiederholungen fehlen, etc.	0,40	90%	20%	0,04	jährliche Legionellen-Eigenkontrollen	Amt 64 Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	0,38	0,82	
		Festlegung neuer systemischer Beprobungsstellen (PN) (TrinkwV 2018)	findet NICHT statt	bisher Amt 53 Begehung und Festlegung der PN-Stellen Amt 64 Begehung Erstellung TW-Pläne (mit vorhandenen Kapazitäten nicht möglich)	0,00	0%	0%	0,07	Festlegung neuer systemischer Beprobungsstellen (PN) (TrinkwV 2018) (s.a. unter Projekte aus Mängeln)	Amt 64 Erstellung TW-Pläne Begehung und Festlegung der PN-Stellen	0,06	0,12	
		bauliche Herrichtung neuer Beprobungsstellen (TrinkwV 2018)	findet NICHT statt	AMT 64 erst möglich bei Erfüllung vorheriger Pkt.	0,00	0%	0%	0,07	bauliche Herrichtung neuer Beprobungsstellen (TrinkwV 2018) (s.a. unter Projekte aus Mängeln)	Amt 64 Abstimmung mit Fachämter und Gesundheitsamt Planung Ausschreibung Vergabe Projektsteuerung Abnahme	0,06	0,12	
	§ 19 (7) TrinkwV	jährliche mikrobiolog. u. chemische Kontrollen gem. Anforderung Gesundheitsamt	findet statt, inkl. Nachkontrollen und Mängelbehebung	Amt 53 Begehung und Festlegung der PN-Stellen Amt 64 Abstimmung mit Fachämter und Gesundheitsamt Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	0,40	100%	20%	0,00	jährliche mikrobiolog. u. chemische Kontrollen gem. Anforderung Gesundheitsamt	Amt 53 Begehung und Festlegung der PN-Stellen Amt 64 Abstimmung mit Fachämter und Gesundheitsamt Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	0,34	0,74	
	§ 14 (1) TrinkwV	jährliche TW-Untersuchungen der Kleinanlagen (Einzelbrunnen)	findet statt	Amt 53 Begehung und Festlegung der PN-Stellen Amt 64 (mit Verzug) Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	oben enthalten	100%	oben enthalten	oben enthalten	jährliche TW-Untersuchungen der Kleinanlagen (Einzelbrunnen)	Amt 53 Begehung und Festlegung der PN-Stellen Amt 64 Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	oben enthalten	oben enthalten	
	§§ 9, 16(1), 16(7) DVGW W 551, W556	TW-Nachkontrollen bei Beanstandungen	findet statt inkl. Nachkontrollen und Mängelbehebung	Amt 64 (mit Verzug) Festlegung der PN-Stellen Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	0,20	90%	10%	0,02	TW-Nachkontrollen bei Beanstandungen	Amt 64 Festlegung der PN-Stellen Beprobung Mängelbehebung Nachkontrollen	0,19	0,41	
	DIN EN 806-5, § 17 TrinkwV, VDI 6023	wiederkehrende Anlagen-Inspektion und -Wartung	findet statt inkl. Mängelbehebung	Amt 64 Abstimmung mit Fachämter und Gesundheitsamt Beauftragung Wartung	0,40	100%	20%	0,00	wiederkehrende Anlagen-Inspektion und -Wartung	Amt 64 Abstimmung mit Fachämter und Gesundheitsamt Beauftragung Wartung	0,34	0,74	
	§ 11 TrinkwV	Überprüfung, Wartung von ca. 40 Aufbereitungs- und Dosieranlagen	Amt 64 Wartung findet statt keine Überprüfung (fehlende Kapazitäten)	Amt 64 Beauftragung Wartung	0,10	100%	5%	0,00	Überprüfung, Wartung von ca. 40 Aufbereitungs- und Dosieranlagen (s.a. unter Projekte aus Mängeln)	Amt 64 Beauftragung Wartung Beauftragung Überprüfung	0,09	0,19	
	§ 17 TrinkwV	Einhaltung allgemein anerkannte Regeln der Technik bei Planung, Bau und Betrieb	Standards für neue Projekte definiert, für den Bestand NICHT eingehalten	Amt 64 und liegenschafts-verwaltende Fachämter	enthalten, wenn alle andere zu 100% erfüllt ist	enthalten, wenn alle andere zu 100% erfüllt ist	enthalten, wenn alle andere zu 100% erfüllt ist	enthalten, wenn alle andere zu 100% erfüllt ist	Einhaltung allgemein anerkannte Regeln der Technik bei Planung, Bau und Betrieb	Amt 64 und liegenschafts-verwaltende Fachämter	enthalten, wenn alle andere zu 100% erfüllt ist	enthalten, wenn alle andere zu 100% erfüllt ist	
	§ 16(4) TrinkwV § 21 TrinkwV	Bekanntmachung von Aufbereitungsstoffen (Dosieranlagen)	findet NICHT flächendeckend statt	Amt 64	0,00	0%	0%	0,10	flächendeckende Überprüfung und Bekanntmachung Einführung Verbrauchsmessung	Amt 64 Begehung Überprüfung und Bekanntmachung	0,09	0,19	
§ 13(2) TrinkwV	Anzeigespflicht bei Erweiterung o. Neuerrichtung der TW-Installation	findet statt	Fachamt Anzeige Amt 64 Freiprobe Maßnahmen/ggf. Mängelbeseitigung Amt 53 Prüfung Freigabe für Betrieb	0,10	80%	5%	0,03	Anzeigepflicht bei Erweiterung o. Neuerrichtung der TW-Installation	Fachamt Anzeige Amt 64 Freiprobe Maßnahmen/ggf. Mängelbeseitigung Amt 53 Prüfung Freigabe für Betrieb	0,11	0,23		
§ 16(1) TrinkwV	sofortige Mitteilung von Grenzwertüberschreitungen an Gesundheitsamt	findet statt inkl. Mängelbehebung	Labor Übermittlung Ergebnisse an Amt 53, 64 und Fachamt Amt 64 Mängelbehebung Nachkontrolle	oben enthalten	100%	oben enthalten	oben enthalten	sofortige Mitteilung von Grenzwertüberschreitungen an Gesundheitsamt (s.a. unter Projekte aus Mängeln)	Labor Übermittlung Ergebnisse an Amt 53, 64 und Fachamt Amt 64 Mängelbehebung Nachkontrolle	oben enthalten	oben enthalten		
§ 18 und §19 TrinkwV	wiederkehrende Begehung durch Amt 53 und Amt 64	Amt 53 alle 1-3 Jahre Begleitung durch Amt 64 in Sonderfällen	Amt 53 Begehung Amt 64 (teilweise) Begehung	0,10	10%	5%	0,90	wiederkehrende Begehung durch Amt 53 und Amt 64	Amt 53 und Amt 64 Begehung Einweisung/ Handlungsempfehlung Hausverwalter/ Nutzer	0,85	1,85		
Arbeitsschutz/ Verkehrssicherungspflicht	Verbrühschutz in Kitas und Altenheimen (einmalig)	Amt 64 nur für Kitas aktiv	Amt 64 (nicht alle Objekte) Prüfung Mängelbehebung	0,10	50%	5%	0,10	Verbrühschutz in Kitas und Altenheimen	Amt 64 Prüfung Mängelbehebung	0,17	0,37		
Projekte aus Mängeln	ca. 44 Großprojekte, 30 Liegenschaften mit Dosieranlagen, in 18 Liegenschaften Trennung Trinkwasser- von Löschwasserleitung (max. 10% pro Jahr umsetzbar)	ca. 2-4 Projekte (Sanierung etc.) pro VZÄ und Jahr umsetzbar	Amt 64 Identifikation Ausschreibung Vergabe Steuerung Abnahme	0,20	20%	10%	0,80	ca. 2-4 Projekte (Sanierung etc.) pro VZÄ und Jahr umsetzbar	Amt 64 Identifikation Ausschreibung Vergabe Steuerung Abnahme	1,36	2,36		
Summen (jährlich wiederkehrend)				2,00						4,02	8,14		
				IST	2			Bedarf I	2		Bedarf II	4,02	8,14