

Fragen zum Erfüllungsaufwand für die Wasserversorger nach den §§ 34, 35 und 38 TrinkwV-E (Entwurfsstand vom 19. Juli 2022)

Erfüllungsaufwand für den Zweckverband Wasserwerke Westerzgebirge nach den §§ 34, 35 und 38 TrinkwV-E

Erstellung einer Risikobewertung und eines Risikomanagements auf der Grundlage des Handbuches des Umweltbundesamtes „Das Water-Safety-Plan-Konzept: Ein Handbuch für kleine Wasserversorgungen“ (2014)

Regelung	Vorgabe
<p>1. § 34 und § 35 Absatz 1 bis 3 TrinkwV-E</p>	<p><u>Aufwand für 1 Versorgungssystem mit 1 Einzugsgebiet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorbereitung der Beschreibung des Versorgungssystems: Zusammenstellen aller benötigten Unterlagen <ul style="list-style-type: none"> - 3 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker - Beschreibung des Versorgungssystems (inkl. Fließschema) aller benötigten Unterlagen <ul style="list-style-type: none"> - 4 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 3 Tage Meister, Techniker - Begehung Einzugsgebiet <ul style="list-style-type: none"> - 1 Tag Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker - Vorbereitungen zur Gefährdungsanalyse Einzugsgebiet, Festlegung Schwerpunkte <ul style="list-style-type: none"> - 2 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 1 Tag Meister, Techniker - Durchführung der Gefährdungsanalyse Einzugsgebiet (inkl. Dokumentation) <ul style="list-style-type: none"> - 3 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker - Vorbereitungen zur Risikoabschätzung Einzugsgebiet, Festlegung der Methodik und des Vorgehens <ul style="list-style-type: none"> - 1 Tag Hauptbearbeiter, Ingenieur - 1 Tag Meister, Techniker - Durchführung der Risikoabschätzung Einzugsgebiet: Bewertung des Ausgangsrisikos, Festlegung des Handlungsbedarfes <ul style="list-style-type: none"> - 3 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 1 Tag Meister, Techniker - Begehung Aufbereitung, Wasserspeicherung, bedeutende Anlagen in der Verteilung <ul style="list-style-type: none"> - 3 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker - Vorbereitungen zur Gefährdungsanalyse Aufbereitung, Wasserspeicherung, bedeutende Anlagen in der Verteilung, Festlegung Schwerpunkte <ul style="list-style-type: none"> - 2 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker

Regelung	Vorgabe
	<ul style="list-style-type: none"> - Durchführung der Gefährdungsanalyse Aufbereitung, Wasserspeicherung, bedeutende Anlagen in der Verteilung (inkl. Dokumentation) <ul style="list-style-type: none"> - 5 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker - Vorbereitungen zur Risikoabschätzung Aufbereitung, Wasserspeicherung, bedeutende Anlagen in der Verteilung, Festlegung der Methodik und des Vorgehens <ul style="list-style-type: none"> - 1 Tag Hauptbearbeiter, Ingenieur - 1 Tag Meister, Techniker - Durchführung der Risikoabschätzung Aufbereitung, Wasserspeicherung, bedeutende Anlagen in der Verteilung: Bewertung des Ausgangsrisikos, Festlegung des Handlungsbedarfes <ul style="list-style-type: none"> - 6 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker - Zusammenstellung Unterlagen für Gesamtsystem <ul style="list-style-type: none"> - 1 Tag Hauptbearbeiter, Ingenieur - 2 Tage Meister, Techniker <p><u>Gesamtarbeitsaufwand für 1 Versorgungssystem mit 1 Einzugsgebiet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 35 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 23 Tage Meister, Techniker <p><u>Gesamtarbeitsaufwand für 1 Versorgungssystem ohne Einzugsgebiet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 17 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur - 10 Tage Meister, Techniker <p><u>Arbeitsaufwand für gesamtes Versorgungssystem im Zweckverband (15 Einzugsgebiete + Versorgungssysteme, 35 Versorgungszonen ohne Einzugsgebiet, ca. 125 bedeutende versorgungsrelevante Bauwerke)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauptbearbeiter, Ingenieur: <ul style="list-style-type: none"> - 15*35 = 525 Tage - <u>35*17 = 595 Tage</u> - = 1120 Tage - Meister, Techniker: <ul style="list-style-type: none"> - 15*23 = 345 Tage - <u>35*10 = 350 Tage</u> - = 695 Tage <p><u>Materieller Aufwand:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Schaffung 1 Arbeitsplatz für Ingenieur: <ul style="list-style-type: none"> - 1 Büroraum mit Büroausstattung (Computer, Telefon, Softwarelizenzen (Office, GIS, ...)) - Verbrauchsmaterialien (Papier, Toner,...) - Betriebskosten für Arbeitsplatz

Regelung	Vorgabe
2. § 38 Absatz 6 TrinkwV-E	<ul style="list-style-type: none"> - Ständige Aktualisierung im laufenden Betrieb <ul style="list-style-type: none"> - 2 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur je Versorgungssystem /a - 45*2 = 90 Tage/a - 90*6 = 540 Tage - Zusammenstellung Unterlagen für Gesamtsystem <ul style="list-style-type: none"> - 1 Tag Hauptbearbeiter, Ingenieur - 45*1 = 45 Tage - 2 Tage Meister, Techniker - 45*2 = 90 Tage <p><u>Arbeitsaufwand für gesamtes Versorgungssystem im Zweckverband</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hauptbearbeiter, Ingenieur: <ul style="list-style-type: none"> - 540+45 = 595 Tage - Meister, Techniker: <ul style="list-style-type: none"> - = 90 Tage
3. § 38 Absatz 1 TrinkwV-E	<ul style="list-style-type: none"> - Übermittlung der Dokumentation an das Gesundheitsamt und Auswertung / Beratung mit Gesundheitsamt <ul style="list-style-type: none"> - 5 Tage Hauptbearbeiter, Ingenieur