

Technisches Sicherheitsmanagement im Bereich Abwasser



DWA - Deutsche Vereinigung für
Wasserwirtschaft, Abwasser und
Abfall e.V.
TSM-Stelle
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

+49 2242 872-136

www.DWA.de/TSM

Definition TSM:

Das TSM ist ein Verfahren zur Selbstüberprüfung von Unternehmen hinsichtlich der Qualifikation und der Organisationen vorwiegend des technischen Bereiches. Es soll die Einhaltung aller gesetzlichen und technischen Anforderungen sicherstellen.

(Quelle: DWA-M 801)

Ziele und Nutzen des TSM:

- ✓ Eigene Prozesse optimieren.
- ✓ Schwachstellen finden und beseitigen.
- ✓ Informiert sein.
- ✓ Auflagen einhalten.
- ✓ Sicherheit gewährleisten.
- ✓ Organisationsverschulden vermeiden.
- ✓ Unfallrisiko senken.
- ✓ Haftungsklagen abwenden.

Gut aufgestellt durch TSM...!



Organisationssicherheit

bedeutet, allen Organisationspflichten nachzukommen, denen Betreiber unterliegen:

- ✓ Definition von Verantwortungsbereichen
- ✓ Einsatz von ausreichend qualifiziertem Personal
- ✓ Bereitstellen der erforderlichen Ausstattung
- ✓ Zugang zu Fachinformationen (technische Regelwerke, Schulung, Weiterbildung)

Organisationsverschulden

Eine Verletzung dieser Organisationspflichten zieht eine unmittelbare Haftung des Unternehmens nach sich. Bei Annahme eines Organisationsverschuldens richtet sich der Vorwurf gegen die Unternehmensführung.

So kürzlich geschehen...

Organisationsverschulden

Am 12. April 2016 berichtet die **Süddeutsche Zeitung**:

„Störfall in Kläranlage: Ex-Bürgermeister angeklagt“

- Störfall kostet Bürgermeister vermutlich das Amt.
- Auf der Anklagebank sitzt auch der damalige Betriebsleiter des Unternehmens.
- Vorwurf: vorsätzliche Herbeiführung einer massiven Verschmutzung des Flusses durch ungeklärtes Abwasser.
- Untersuchungen haben eine Überlastung der Kläranlage festgestellt (Überschreitung der Zulassung von max. 1000 EW um mindestens 4000 EW)
- Ein ansässiges Unternehmen reicht eine Schadensersatzklage gegen die Gemeinde ein, da es nach dem Störfall vorübergehend kein Abwasser mehr einleiten durfte und die Alternativentsorgung sehr kostspielig war.

Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation sind in Merkblättern beschrieben:

für Abwasser: DWA-M 1000
für Gewässer: DWA-M 1001
für Stauanlagen: DWA-M 1002



Umsetzung der Anforderungen erfolgt mit Hilfe der TSM-Leitfäden

Für alle Sparten:

Allgemeiner Organisatorischer Teil

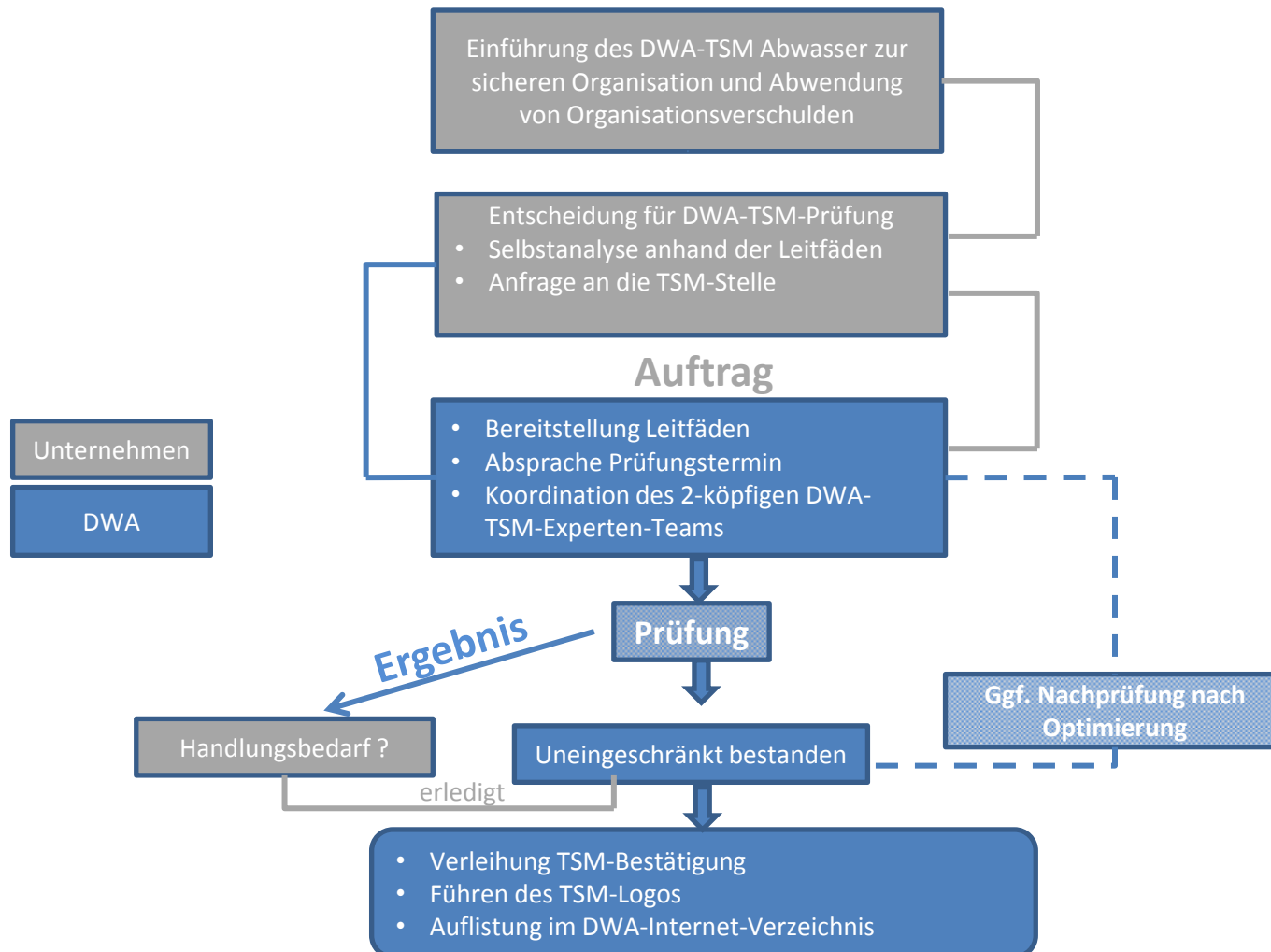
Dazu ergänzend und fachspezifisch:

Leitfaden Teil Abwasser

Leitfaden Teil Gewässerunterhaltung

Leitfaden Teil Stauanlagen

Ablauf einer TSM-Prüfung:



Das kostet eine TSM-Prüfung:

Grundbetrag Allg. Teil:	700,- €
Grundbetrag Abwasser:	700,- € bis 1.500,- €
4 Expertentagesätze: (2 Experten, 2 Tage)	3.400,- €
zzgl. Reise- und Übernachtungskosten der Experte nach Aufwand	
Gesamtkosten: ca. 5.000,- € bis 6.000,- €	

Beispielrechnung zur Orientierung. Für die Prüfung weiterer Sparten kommen entsprechende Kosten hinzu. Die jeweiligen Grundbeträge werden einmalig nach der TSM-Prüfung fällig. Die Preise für Nicht-DWA-Mitglieder liegen 20 % höher.

TSM-Orientierungsgespräch

Zur Vorbereitung auf eine TSM-Prüfung bietet die DWA ein sogenanntes TSM-Orientierungsgespräch an:

- 1 Tag
- 1 TSM-Experte
- Klärung offener Fragen zu Teilbereichen des TSM, den TSM-Leitfäden und der TSM-Prüfung
- Kosten: ca. 1.200,- zzgl. Reisekosten

Stimmen zum TSM:

„Uns hat überzeugt, dass das ein sehr praktisch angelegtes Verfahren ist. Wir werden dranbleiben.“

Guido Kerlies, KWL Kommunale Wasserwerke Leipzig

„Wir haben ja die gleichen Aufgaben wie die großen Unternehmen, und die müssen wir genauso wahrnehmen. Wir waren überzeugt, wir können das alles, wir machen das schon jahrelang – jetzt lassen wir uns mal von außen prüfen. Und haben tatsächlich festgestellt, es gab einiges aufzubereiten.“

Gregor Fortmann, Kommunalservice Böhmetal, Walsrode

„Nichts macht so viel Spaß als die Bestätigung zu bekommen, dass man gut war und hoffentlich auch gut bleibt. TSM ist ein großes Motivationsinstrument.“

Wolfgang Schanz, Tiefbauamt Stuttgart

Warum TSM?

„Zur Optimierung und Qualitätssicherung von Arbeitsleistung und Kundenservice, Rechtssicherheit, Prüfung der innerbetrieblichen Strukturen.“

Stadtwerke Munster-Bispingen

„TSM bildet unsere wesentlichen Aufgaben und Pflichten gut ab; Möglichkeit der objektiven Erkennung von Defiziten, und Leitfaden für strukturierte Aufarbeitung/Beseitigung; Dokumentation gegenüber Dritten.“

MWB Mittelhessische Wasserbetriebe

„Sinnvolle Selbstkontrolle der eigenen Strukturen. Der Anreiz, fortlaufend die Aktualität von Dokumenten und Strukturen zu prüfen, gibt uns das Gefühl, rechtssicher und gut organisiert zu sein.“

Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG

Information und Ansprechpartner:

DWA –Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Leiter der TSM-Stelle

Herr Dipl.-Ing. Richard Esser
Tel.: +49 2242 872-187
E-Mail: tsm@dwa.de

Koordinatorin der TSM-Stelle

Frau Nina Müller
Tel.: +49 2242 872-136
E-Mail: tsm@dwa.de

www.dwa.de/tsm

