

DIN CEN/TR 17801



ICS 13.060.20; 91.140.60

**Leitfaden für die Umsetzung des Water Safety Plan Konzeptes in Gebäuden;
Deutsche Fassung CEN/TR 17801:2022**

Guidelines for water safety plan concept in buildings;
German version CEN/TR 17801:2022

Lignes directrices relatives au plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau dans les bâtiments;
Version allemande CEN/TR 17801:2022

Gesamtumfang 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TR 17801:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der DIN DVGW Gemeinschaftsarbeitskreis NA 119-07-07-04 AK „Planung und Ausführung“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW). Dieses Dokument wurde im Einvernehmen und in Zusammenarbeit mit dem DVGW Deutscher Verein des Gas und Wasserfaches e.V.-Technisch wissenschaftlicher Verein aufgestellt.

Technische Reports sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Technische Reports sind nicht Bestandteil des DVGW-Regelwerks Wasser.

Erfahrungen mit diesem Technischen Report sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an naw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 22000 siehe DIN EN ISO 22000

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 22000, *Managementsysteme für die Lebensmittelsicherheit — Anforderungen an Organisationen in der Lebensmittelkette*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Leitfaden für die Umsetzung des Water Safety Plan Konzeptes in Gebäuden

Guidelines for water safety plan concept in buildings

Lignes directrices relatives au plan de gestion de la
sécurité sanitaire de l'eau dans les bâtiments

Dieser Technische Report wurde vom CEN am 24. Januar 2022 angenommen. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 erstellt.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Elemente und Ablauf des WSP	8
5.1 Flussdiagramm und Elemente des Wassersicherheitsplans	8
5.2 Zusammensetzung des WSP-Teams	8
5.3 Systembeschreibung	9
5.3.1 Technische Dokumentation	9
5.3.2 Vorgespräch	10
5.3.3 Bestandsdokumentation	11
5.4 Systembewertung	12
5.4.1 Gefahren und gefährliche Ereignisse identifizieren	12
5.4.2 Bewertung und Priorisierung von Risiken	13
5.4.3 Ergebnisse der Risikobewertung	15
5.5 Kontrolle der Risiken	15
5.5.1 Festlegung von Maßnahmen	15
5.5.2 Überwachung der Maßnahmen	15
5.5.3 Festlegung von Korrekturmaßnahmen	16
5.5.4 Validierung von Maßnahmen	17
6 Verifizierung	17
7 Revision	17
Anhang A (informativ) Ergänzungen zur Bestandsdokumentation	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild 1 — Die Schritte des WSP-Konzeptes im Überblick	8
Bild 2 — Technische Dokumentation	10

Tabellen

Tabelle 1 — Abkürzungen	7
Tabelle 2 — Beispielfhafte Bewertung des Schadensausmaßes	14
Tabelle 3 — Beispielfhafte Bewertung der Eintrittswahrscheinlichkeit einer Gefährung/ eines Gefährdungsereignisses	14
Tabelle 4 — Beispielfhafte Matrix für eine Risikobewertung	15
Tabelle 5 — Beispielfhafte Umsetzungszeiträume	15

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TR 17801:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Elemente und den Ablauf des Water-Safety-Plans für Trinkwasser-Installationen in Gebäuden und für bestimmte Zwecke auch außerhalb von Gebäuden, aber innerhalb des Geländes. Der Water-Safety-Plan ist ein risikobasierter Managementansatz, der das Ziel verfolgt, einwandfreies Trinkwasser an den Entnahmestellen der Trinkwasser-Installation bereitzustellen. Um dieses Ziel zu erreichen, umfasst der Water-Safety-Plan eine Methode für die Analyse, Bewertung und Beherrschung von Risiken, die in diesem Dokument als Gefährdungen und Gefährdungseignisse beschrieben werden oder im Rahmen der Nutzung von Trinkwasser-Installationen vorliegen bzw. entstehen können.

Der in diesem Dokument beschriebene Wassersicherheitsplan basiert auf den Grundsätzen des prozessorientierten Risikomanagements im Sinne der EN 15975-2 für Trinkwasserversorgungssysteme und unterstützt die Neufassung der Trinkwasserrichtlinie 2020/2184/EU der Europäischen Union [1].