

**Beuth**  
publishing DIN

## Handbuch Gewässerschutz

Teil 1 | Heizölverbraucheranlagen

- Mit Gewässerschutz online, dem Loseblattwerk oder der USB-Stick-Sammlung sind Sie immer auf dem neuesten Stand!

**Alle relevanten Dokumente, die Sie für die Errichtung, Instandsetzung, Reinigung und Stilllegung von Heizölverbraucheranlagen benötigen, darunter die wichtigsten: Gesetze und Verordnungen | DIN-Normen rund um die Lagerung von Heizöl | TRwS – Technische Regeln für wassergefährdende Stoffe (DWA-Arbeitsblätter) | Merkblätter und Fachinformationen der ÜWG | Online ausfüllbare Formulare | BDH-Informationsblätter, Vorschriften zum Gesundheits- und Arbeitsschutz**

## Inhaltsverzeichnis

### Normen

- Heizöllagerung
- DIN EN 1253-5 | Abläufe für Gebäude
- DIN EN 12514-1+2 | Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner
- DIN 4755 | Ölfeuerungsanlagen
- DIN 51603-1 | Flüssige Brennstoffe – Heizöle –
- DIN 6625-1+2 | Eckige Behälter aus Stahl für die Oberirdische Lagerung von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von mehr als 55 °C
- DIN 6626 | Domschächte aus Stahl für Behälter zur unterirdischen Lagerung wassergefährdender, brennbarer und nichtbrennbarer Flüssigkeiten
- DIN EN 13160-1 | Leckanzeigesysteme
- DIN 18380 | VOB/C ATV – Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

### Tanknormen

- DIN 6600 | Ausführung von Behältern (Tanks) aus Stahl für die Lagerung von Flüssigkeiten
- DIN 6623-1+2 | Stehende Behälter (Tanks) aus Stahl mit weniger als 1.000 Liter
- DIN 6624-1+2 | Liegende Behälter (Tanks) aus Stahl von 1.000 bis 5.000 Liter
- DIN EN 12285-1+2 | Werksfertige Tanks aus Stahl; Liegende zylindrische ein- und doppelwandige Tanks

### Merkblätter | Fachinformationen

- Nr. 1 | Fachbetriebspflicht nach AwSV
- Nr. 2 | Versicherungsschutz für Fachbetriebe
- Nr. 3 | Anforderungen an die gerätetechnische Ausstattung
- Nr. 4 | Technische Regelwerksliste
- Nr. 5 | Grenzwertgeber
- Nr. 6 | Heizöllagerung
- Nr. 7 | Überwachungsverfahren der ÜWG-SHK
- Nr. 8 | Geräteliste Reinigen Heizölverbraucheranlagen
- Nr. 9 | Regelwerksliste Reinigen Heizölverbraucheranlagen
- Nr. 10 | Fachbetriebspflichtige Tätigkeit
- Nr. 11 | Tankanlagen in einstufigefährdeten Bereichen
- Nr. 12 | Pflichten des Betreibers von Anlagen zum Lagern
- Nr. 13 | Ölleitungen zur Versorgung von Ölfeuerungsanlagen
- Nr. 14 | AWSV Zusammenfassung wichtiger Passagen
- Nr. 15 | Lagerräume zum Lagern von Heizöl EL
- Nr. 16 | Anforderungen an Tanks zur Lagerung von Heizöl EL
- Nr. 17 | Verschiedene Systeme von Leckanzeigegeräten
- Nr. 18 | Flüssigkeitsstandanzeiger
- Nr. 19 | Rechtsgrundlagen
- Nr. 20 | Heizöl
- Nr. 21 | Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen
- Nr. 22 | Checkliste für die Wartung von Kellertankanlagen
- Nr. 23 | Beschichtungsstoffe für Auffangräume
- Nr. 24 | Sichere Beförderung von Gefahrgut
- Nr. 25 | Richtiges Verhalten bei Heizölunfällen
- Nr. 26 | Zusatzadditive für Ölfeuerungsanlagen
- Nr. 27 | Außerbetriebsetzen und Stilllegen
- Nr. 28 | Einleitung von Kondensaten aus Öl-Brennwertkesseln
- Nr. 29 | Richtige Lagerung von Pflanzenölen

### VdTÜV-Merkblätter

VdTÜV-Merkblatt Tankanlagen 967

### Gefahrguttransport und Lagerung

Sichere Beförderung gefährlicher Güter durch Handwerksbetriebe

### Weitere technische Richtlinien

Standsicherheits- und Brauchbarkeitsnachweise beschichtete Auffangräume Stahlbeton zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten | Richtlinie Anforderungen Auffangwannen aus Stahl mit Rauminhalt bis 1.000 Liter

### Gesetze und Verordnungen

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – AwSV | Altölverordnung | GefahrstoffVO | Hochwasserschutzgesetz II | Umwelthaftungsgesetz Umweltschadensgesetz | Wasserhaushaltsgesetz | VO brennbare Flüssigkeiten – VbF\* | Feuerungsverordnungen der Bundesländer

### Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe

Sofortmaßnahmen bei Mineralölunfällen, Liste der geprüften Ölbindemittel

### BDH-Informationsblätter

- Nr. 20 | Ölzerstäuberdüsen
- Nr. 21 | Einsatz von schwefelarmem Heizöl
- Nr. 42 | Heizöle nach DIN 51603-1 und DIN SPEC 51603-6
- Nr. 45 | Moderne Tanksysteme
- Nr. 48 | Öl-Lagerbehälter
- Nr. 50 | Brennstoff Heizöl EL

### Technische Regeln für Gefahrstoffe\*\*

- TRGS 500 | Schutzmaßnahmen
- TRGS 507 | Oberflächenbehandlung in Räumen und Behältern
- TRGS 509 | Technische Regeln für Gefahrstoffe – Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen
- TRGS 521 | Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle
- TRGS 528 | Schweißtechnische Arbeiten
- TRGS 555 | Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten

### Unfallverhütung und Arbeitsschutz

- DGUV Vorschrift 1 | Unfallverhütungsvorschrift
- DGUV 211-041 | Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
- DGUV Vorschrift 38 | Vorschrift Bauarbeiten
- DGUV Vorschrift 21 | Abwassertechnische Anlagen
- DGUV Regel 113-004 | Behälter, Silos
- DGUV Regel 103-003 | Arbeiten in umschlossenen Räumen
- DGUV Regel 103-007 | Reinigung und Innenprüfung
- LASI – Reinigung und Innenprüfung von Heizölverbrauchertanks
- Sicherheitsdatenblatt für Heizölschwefelarm

### Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten – TRbF\*

- TRbF 01 | Hinweise zur Anwendung
- TRbF 20 | Läger + Änderungen und Ergänzungen
- TRbF 30 | Füllstellen, Entleerstellen und Flugbetankstellen
- TRbF 50 | Rohrleitungen
- TRbF 60 | Ortsbewegliche Behälter
- TRbF 200 | Allgemeine Sicherheitsanforderungen
- TRbF 211 | Füllstellen, Entleerstellen
- TRbF 212 | Tankstellen
- TRbF 220 | Ortsfeste Tanks
- TRbF 221 | Ortsfeste Tanks aus metallischen Werkstoffen
- TRbF 231-1 | Rohrleitungen innerhalb des Werksgeländes
- TRbF 280 | Betriebsvorschriften
- TRbF 402 | Richtlinien Innenbeschichtungen A III
- TRbF 414 | Richtlinie Faltbehälter
- TRbF 503 | Richtlinie Überwachung Leckanzeigegeräten
- TRbF 511 | Richtlinie für den Bau von Grenzwertgebern
- TRbF 600 | Prüfrichtlinie
- TRbF 610 | Prüfrichtlinie, Prüfregeln für Anlagen
- TRbF 620 | Prüfrichtlinie, Prüfregeln, Tanks, Rohrleitungen

\* zurückgezogene Dokumente, nur im LBW/DVD/USB enthalten

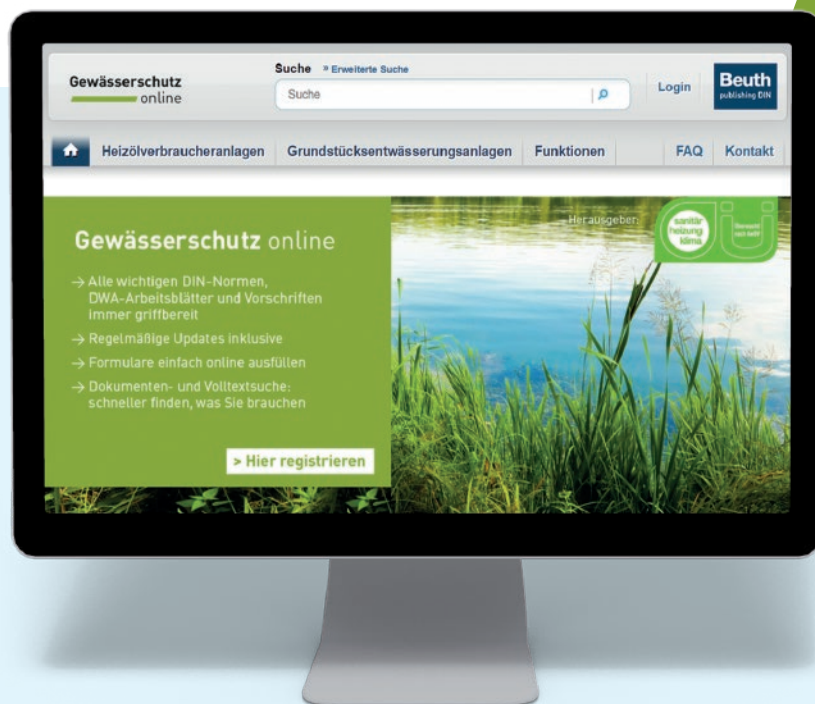
\*\* Dokumente werden im Loseblattwerk mit den kommenden Ergänzungslieferungen aufgenommen

## Formulare

- Nr. 1 | Übergabeprotokoll Heizölverbraucheranlagen
- Nr. 2 | Bescheinigung über die fachgerechte Druck- und Dichtheitsprüfung für Heizölversorgungsleitungen im Geltungsbereich der DIN 4755
- Nr. 3 | Bescheinigung über den fachgerechten Einbau eines Grenzwertgebers (GWG) mit Prüfung der Funktionssicherheit
- Nr. 4 | Bescheinigung über den fachgerechten Einbau sowie der Funktionsprüfung einer Sicherungseinrichtung gegen Leerhebern der Tankanlage
- Nr. 5 | Bescheinigung über den fachgerechten Einbau sowie die Funktionsprüfung eines Leckanzeigegeräts
- Nr. 6 | Bescheinigung über die fachgerechte Ausführung der Beschichtung eines Auffangraumes für Heizöl EL
- Nr. 7 | Bescheinigung über den Transport und fachgerechten Einbau unterirdischer Tanks aus Stahl zur Lagerung von Heizöl
- Nr. 8 | Merkblatt zu Betriebs- und Verhaltensvorschriften beim Betrieb von Heizölverbraucheranlagen
- Nr. 9 | Überprüfung einer Heizölverbraucheranlage
- Nr. 10 | Überwachung von Behältern / Rohrleitungen
- Nr. 11 | Bescheinigung über die fachgerechte Stilllegung einer Heizölverbraucheranlage
- Nr. 12 | Nachweis der Unterweisung gem. § 14 Abs. 2 der Gefahrstoffverordnung
- Nr. 13 | Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen
- Nr. 14 | Checkliste für die Wartung von Kellertankanlagen
- Nr. 15 | Mindestanforderungen gerätetechnische Ausstattung „Reinigen von Heizölverbraucheranlagen“

## Technische Regeln wassergefährdender Stoffe

- DGUV Vorschrift 1 | Unfallverütungsvorschrift
- DWA-A 251 | Kondensate aus Brennwertkesseln
- DWA-A 779 | Allgemeine Technische Regelungen ATV-DVWK-A 780-1+2, TRwS Oberirdische Rohrleitungen Teil 1
- DWA-A 785 | TRwS Bestimmung des Rückhaltevermögens – R1
- DWA-A 786 | TRwS Ausführung von Dichtflächen
- DWA-A 789 | TRwS Bestehende unterirdische Rohrleitungen
- DWA-A 790 | TRwS Bestehende einwändige unterirdische Behälter aus metallischen Werkstoffen
- DWA-A 791 | Technische Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) – Heizölverbraucheranlagen



Handbuch  
Gewässerschutz  
jetzt online!  
Preisvorteile für  
ÜWG-Mitglieder!

# Gewässerschutz online

## Heizölverbraucheranlagen

Ihr Unternehmen verfügt aktuell über das „Handbuch Gewässerschutz“ (Loseblatt, USB)? Wechseln Sie jetzt zu **Gewässerschutz online!**

Ihr bisheriges Abo (Loseblatt, USB) endet auf Wunsch sofort. Anmeldung und weitere Informationen unter [www.uewg-shk.de/gewaesserschutz-fachpublikationen](http://www.uewg-shk.de/gewaesserschutz-fachpublikationen)

## Bestellen Sie Ihre gewünschte Ausgabe: Onlinedienst, Loseblatt oder USB-Stick!

	<b>Gewässerschutz online*</b> Heizölverbraucheranlagen Modul 1   Online-Dienst <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Neukunden</li> <li>Für Umsteiger (Ihr bisheriges Loseblatt- oder USB-Abonnement endet mit der Umstellung automatisch)</li> </ul> Bitte bestellen Sie Ihren Online-Zugang hier: <a href="http://uewg-shk.de/gewaesserschutz-fachpublikationen">uewg-shk.de/gewaesserschutz-fachpublikationen</a>	<input type="radio"/> <b>Handbuch Gewässerschutz Loseblattwerk Papier**</b> Teil 1   Heizölverbraucheranlagen Bestell-Nr. 58017 <b>oder</b> <input type="radio"/> <b>USB-Stick**</b> Bestell-Nr. 58162
<b>Für ÜWG-Mitglieder/Umsteiger</b> (Loseblatt oder USB)	109,91 netto / 117,60 brutto	
<b>Für ÜWG-Mitglieder/Neukunden</b>	149,16 netto / 159,60 brutto	<input type="radio"/> 270,48 netto / 289,41 brutto
<b>Für Nichtmitglieder der ÜWG</b>	177,20 netto / 189,60 brutto	<input type="radio"/> 357,48 netto / 382,50 brutto
<b>Für SHK-Innungsmitglieder</b>	177,20 netto / 189,60 brutto	<input type="radio"/> 289,40 netto / 309,66 brutto
<b>Ersatzordner</b>		<input type="radio"/> 11,00 netto / 13,09 brutto

Alle Preise in Euro

**\*Online-Dienst:**

Jahresabonnement Einzelplatz, Basic. Alle Updates inklusive. Die Bestellung bewirkt ein Abonnement für mindestens 1 Jahr. Kündigungen bis 3 Monate vor Ende der Mindestvertragslaufzeit von 12 Monaten möglich. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

**\*\*Loseblattwerk Papier | USB-Stick-Sammlung:**

Nutzung nur im Abonnement möglich. Die Bestellung bewirkt ein Abonnement für mindestens 1 Jahr. Es erscheinen ca. 1 – 2 Ergänzungen /Updates im Jahr. Die Kosten sind vom jeweiligen Umfang abhängig. Kündigungen sind vierteljährlich zum Quartalsende möglich. Alle Preise zzgl. Porto und Verpackung. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Bestellen Sie hier:

#### Gewässerschutz online

unter [www.uewg-shk.de/gewaesserschutz-fachpublikationen](http://www.uewg-shk.de/gewaesserschutz-fachpublikationen)

#### Handbuch Gewässerschutz (Loseblattwerk oder USB-Stick)

per FAX +49 2241-929 9510 oder E-MAIL [info@uewg-shk.de](mailto:info@uewg-shk.de)

### Überwachungsgemeinschaft

#### Technische Anlagen

#### der SHK-Handwerke e. V.

Rathausallee 6

53757 Sankt Augustin

### ABSENDER

Firma

ÜWG-Mitgliedsnummer

Name, Vorname des Bestellers

Straße

PLZ, Ort

Telefon/Telefax

E-Mail des Bestellers

Datum, Unterschrift

Dieses Abo können Sie nur abschließen, wenn Sie es im Rahmen einer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit nutzen und bei uns als Unternehmen/Organisation registriert sind. Verbraucher im Sinne des § 13 BGB sind vom Kauf ausgeschlossen. Verbraucher sind natürliche Personen, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließen, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können.

Ihre personenbezogenen Daten werden zur Bestellabwicklung von der ÜWG und dem Beuth Verlag genutzt. Ausführliche Informationen zu Ihrem Widerspruchsrecht und zum Datenschutz finden Sie unter [www.uewg-shk.de/datenschutzerklaerung](http://www.uewg-shk.de/datenschutzerklaerung)