



Überwachungsgemeinschaft  
Technische Anlagen  
der SHK-Handwerke e.V.

Betreiber der Anlage: \_\_\_\_\_

Standort der Anlage: \_\_\_\_\_

Datum letzte Wartung: \_\_\_\_\_

### Ordnungsprüfung

i.O. n.i.O.

1. Prüfung DIN – Stahltank	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
2. Bauartzulassung/allg. bauaufsichtl. Zulassung von Kunststoff- oder Beton-Tanks	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
3. Zulassung und Einbaubestätigung GWG	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
4. Zulassung und Einbaubestätigung Leckanzeigergerät	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
5. Fachbetriebsbestätigung über ordnungsgemäßen Einbau und Isolierungsprüfung	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
6. Fachbetriebsbestätigung Bau- und Druckprüfung der Rohrleitung	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
7. Prüfbericht der letzten Sachverständigenprüfung	Vorhandensein, Beseitigung aufgeführter Mängel	DWA-A791 Nr. 10.2

### Domschacht

i.O. n.i.O.

8. Abmessungen	Ausreichende Größe	DWA-A791 Nr. 4.3.4
9. Dichtheit	Dichtheit gegenüber Erdreich	DWA-A791 Nr. 4.3.4
10. Domschachtabdeckung	Ausreichende Tragfähigkeit, ausreichende Dichtigkeit	DWA-A791 Nr. 4.3.4
11. Verlustmengen	Auslaufendes Heizöl, Kondenswasser	DWA-A791 Nr. 4.3.4
12. Entwässerungsleitung	Nichtvorhandensein	DWA-A791 Nr. 4.3.4

### Tank

i.O. n.i.O.

13. Erddeckung	Ausreichende Höhe	DWA-A791 4.3.3.3
14. Abstände (soweit ersichtlich)	Ausreichende Abstände zu Grundstücksgrenzen und anderen Tanks	DWA-A791 4.3.2.1
15. Kennzeichnung	Vorhandensein des Herstellerschildes	DIN EN 12285-1 Nr. 11.1

### Bemerkungen

Wasserstand im Tank in cm: \_\_\_\_\_

Tankreinigung:    erforderlich                      ratsam                      derzeit nicht erforderlich

# Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen

<b>Vor-, Rücklaufleitung, Armaturen, Rohrleitungsverbindungen, Schutzrohr</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
16. Schutzrohr	Ausgelaufenes Lagergut	DWA-A791 5.7.1 (b)		
17. Selbstüberwachende Saugleitung (soweit ersichtlich)	Gefälle zum Tank, Ausführung	DWA-A791 5.6.3		
18. Dichtheit	Vorhandensein von Undichtheiten, Rissen, Löchern			
19. Befestigungen	Ausreichende Anzahl	DWA-A791 5.3. (1)		
20. Rohrleitungsverbindungen	Zuverlässigkeit	DWA-A791		
21. Verlegung	Frostfreie Verlegung der unterirdischen Rohrleitungen, bei oberirdischen Rohrleitungen: Zugänglichkeit, Ausdehnungsmöglichkeit, leichte Bedienbarkeit der Armaturen.	DIN 4755 Nr. 4.1; 4.2.3.6		
22. Isolierschraubungen	Vorhandensein			
23. Heizölfilter, - einatz	Funktionsfähigkeit des Filtereinsatzes	DIN 4755 Nr. 4.3.5.9		
24. Heizöhlüfter	Funktionstüchtigkeit, Ölaustritt an Entlüftungsbohrung	Herstellerangaben		
25. Antihebertventil (ggf.)	Vorhandensein, Prüfung der richtigen Höheneinstellung	DIN 4755 Pkt. 3.29 + 3.30 Herstellerangaben		
Weitere Armaturen:	Funktionsfähigkeit	Herstellerangaben		
<b>Füllleitung</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
26. Anschlussmöglichkeit für Tankwagenkupplung	Vorhandensein inklusive Abdeckkappe, farbliche Kennzeichnung der Verschlusskappe für HEL schwefelarm.	DIN 4755, Nr. 4.2.3.5		
27. Dimensionierung	Querschnitt (DN 50 bzw. DN 80)	DIN 4755, Nr. 4.2.3.5		
28. Füllrohr bis ins untere Tankdrittel	Vorhandensein			
<b>Belüftungs- und Entlüftungseinrichtung</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
29. Freier Querschnitt	Keine Verstopfungen, Einbauten, Verengungen, Siebe, Absperrmöglichkeiten.			
30. Stetiges Gefälle zum Tank	Vorhandensein	DIN 4755, Nr. 4.2.3.6		
31. Dimensionierung	Querschnitt (DN 40 bzw. DN 50)	DIN 4755, Nr. 4.2.3.6		
32. Mündungshöhe	Einhaltung der Mindestabstände			
33. Entlüftungshaube	Vorhandensein, Sauberkeit			
<b>Flüssigkeitsstandanzeiger</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
34. Peilstab	Vorhandensein			
35. Peilrohrverschluss	Verschließbarkeit der Peilöffnung			

## Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen

<b>Pneumatischer Flüssigkeitsstandanzeiger (falls vorhanden)</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
36. Messleitung	Dichtheit, Verstopfungen, Knick- oder Quetschstellen	Herstellerangaben		
37. Anschlüsse	Dichtheit	Herstellerangaben		
38. Anzeige	Richtigkeit	Herstellerangaben		
39. Kondensatgefäß (falls notwendig)	Vorhandensein, Entfernung von Kondensat	Herstellerangaben		
<b>Grenzwertgeber Zustandsprüfung</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
40. Fühler / Sonde	Verschmutzung, Verpilzung	Herstellerangaben		
41. Einstellmaß „x“	Einhaltung der vorgeschriebenen Maße	Herstellerangaben		
42. Einbau der Sonde	Beeinflussung von anderen Einbauten, vertikaler Einbau	Herstellerangaben		
43. Befestigung Anschlussarmatur	Ausreichend	Herstellerangaben		
44. Abdeckkappe mit Befestigungskette	Vorhandensein, Zustand	Herstellerangaben		
45. Anschlusseinrichtung	Leichtgängigkeit, Oxidation und Verbiegungen der Steckerstifte.	Herstellerangaben		
46. Zuordnung Anschlussarmatur / Füllleitung	Eindeutigkeit, unverwechselbar	Herstellerangaben		
47. Abstand zu Domdeckel	Einhaltung der geforderten Abstände	Herstellerangaben		
48. Elektrische Leitungen (falls vorhanden)	Knick- und Quetschstellen, Beschädigungen	Herstellerangaben		
49. Befestigung der elektr. Leitungen	Ausreichende Anzahl	Herstellerangaben		
50. Polung (bei Leitungsverlängerung)	Zuordnung der (+) und (-) Polung	Herstellerangaben		
51. Kabelquerschnitt (bei Leitungsverlängerung)	Ausreichend	Herstellerangaben		
<b>Funktionsprüfung</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
52. Abschaltzeit	Einhaltung der geforderten Zeiten	EN 13616		
53. Elektroleitungsprüfung	Elektrischer Durchgang	Herstellerangaben		
<b>Leckanzeigesystem (auf Flüssigkeitsbasis)</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
<b>Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter</b>				
54. Sauberkeit	Verschmutzungen im Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter	Herstellerangaben		
55. Befestigung	Ausreichend	Herstellerangaben		
56. Abstände	Einhaltung der geforderten Maße	Herstellerangaben		
57. Anzahl	Ausreichend (bei großen Behältern)	Herstellerangaben EN 13616		
<b>Verbindungsleitung (zwischen Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter und Tank)</b>			<b>i.O.</b>	<b>n.i.O.</b>
58. Material	Zulässigkeit	Herstellerangaben, EN 13616		
59. Gefälle	Einhaltung des stetigen Gefälles	Herstellerangaben		
60. Absperrrichtungen, Verengungen	Nichtvorhandensein	Herstellerangaben		

# Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen

## Entlüftungs- und Prüfventil

61. Querschnitt	Einhaltung (min. 1/2")	Herstellerangaben
62. Volumenstrom	Einhaltung Mindestabstand Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter	Herstellerangaben EN 13616
63. Abstand	Einhaltung Mindestabstand Leckanzeigeflüssigkeitsbehälter	Herstellerangaben

## Elektrische Leitungen, Sonde

64. Geberleitung	Beschädigungen, Knick- und Quetschstellen	Herstellerangaben
65. Anschlussleitung an Signalteil	Beschädigungen, darf nicht abschaltbar sein	Herstellerangaben
66. Sonde	Einhaltung der Abstände, Beschädigungen, Knickstellen	Herstellerangaben

## Leckanzeigesystem (auf Drucksbasis)

i.O. n.i.O.

67. Querschnitt der Verbindungsleitung	Einhalten	Herstellerangaben
68. Gefälle der Verbindungsleitung	Ausreichend	Herstellerangaben
69. Kennzeichnung d. Verbindungsleitung	Einhalten der Farben	Herstellerangaben
70. Kondensatgefäß	Vorhandensein	Herstellerangaben
71. Flüssigkeitssperre	Vorhandensein	Herstellerangaben
72. Trockenfilter	Nicht gesättigt	Herstellerangaben
73. Druckwerte der Pumpe	Ausreichend (bei großen Behältern)	Herstellerangaben

## Signalteil (Flüssigkeitsbasis und Druckbasis)

i.O. n.i.O.

74. Betriebsleuchte	Funktion	Herstellerangaben
75. Alarmleuchte	Funktion	Herstellerangaben
76. Akustisches Signal	Funktion	Herstellerangaben
77. Prüftaste	Funktion	Herstellerangaben
78. Plombe	Vorhandensein, Unversehrtheit	Herstellerangaben

## Funktionsprüfung

i.O. n.i.O.

79. Alarmgabe durch Lecksimulation	Ablassen von Leckanzeigeflüssigkeit am Prüfventil	Herstellerangaben
80. Alarmgabe durch Herausziehen der Sonde	Herausziehen der Gebereinrichtung	Herstellerangaben
81. Alarmgabe durch öffnen des Prüfventils	Öffnen des Prüfventils	Herstellerangaben
82. Alarmgabe durch Prüftastenbetätigung	Drücken der Prüftaste	Herstellerangaben

## Bemerkungen:

**Die Anlage** hat keine ersichtlichen Mängel  
weist Mängel auf

Datum

Stempel

Unterschrift

Die Wartung nach dieser Checkliste ersetzt nicht die Prüfung durch einen anerkannten AwSV – Sachverständigen.

Rathausallee 6 • 53757 Sankt Augustin • Telefon: (0 22 41) 929 95 00 • Fax: (0 22 41) 929 95 10  
info@uewg-shk.de • www.uewg-shk.de • © Überwachungsgemeinschaft Technische Anlagen der SHK-Handwerke e.V.

41. Ergänzungslieferung / April 2021