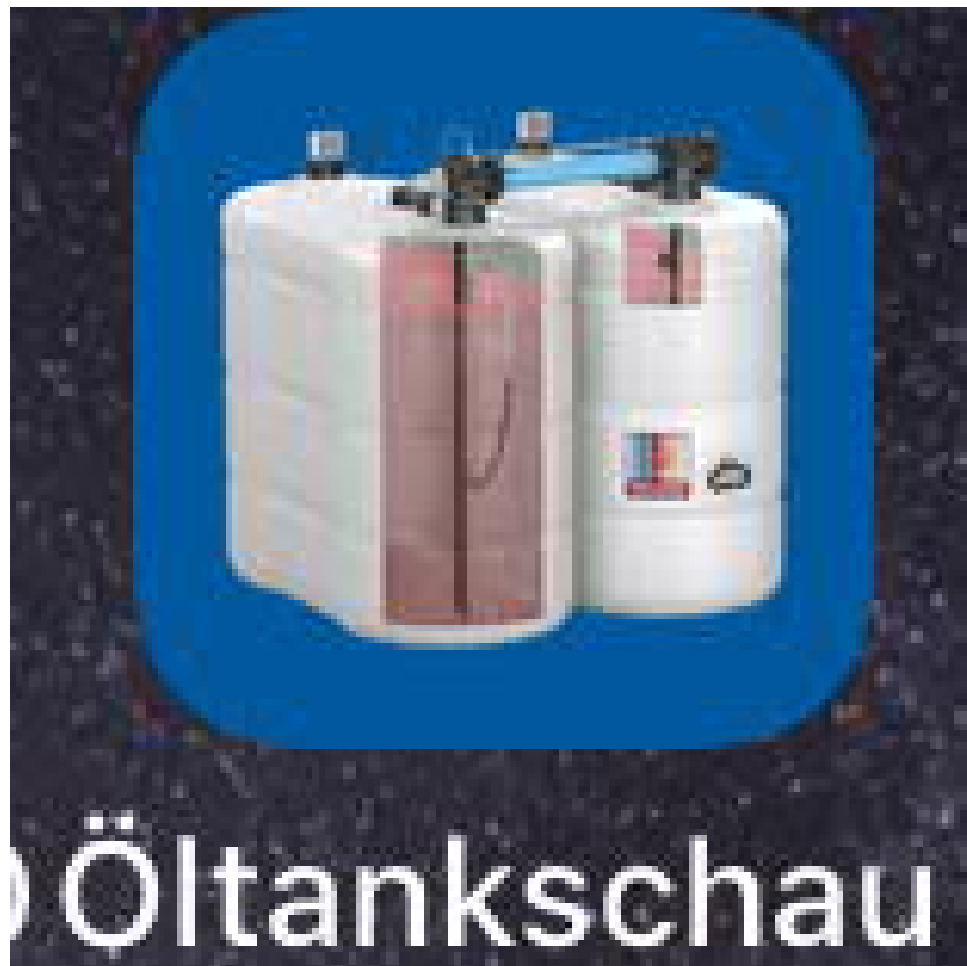


Öltankschau



BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

16. November 2017 wd Öltankschau



Projekt wird angelegt

Daten können gespeichert werden (z.B. Aussteller)

Adresseingabe über google

SIM gesperrt 09:54 80%

Allgemeines

Projekt: test zvsbk

- Allgemeines
- Öltankanlage
- Ölgeruch
- Aufstellraum/Auffangwanne
- Füllleitung
- Entnahmeleitung
- Lüftungsleitung
- Export

Ergebnis

Export (PDF)

Impressum

MP:5/100 weiter

Aussteller

Name: DehoustGmbH
Straße: Gutenbergstraße 5
PLZ/Ort: 69181 Leimen

Anlage/Verwalter

Name: Wolfgang Dehoust
Straße:
PLZ/Ort:

Betreiber

Name: ich
Straße: Sankt-Ilgener-Straße
PLZ/Ort: 69181 Leimen



Daten der Anlage

Bei Tanks in WSG oder
größer 5000 oder
unterirdisch erfolgt
Hinweis auf SV
Prüfpflicht

Merkblatt von IWO sollte
ausgefüllt und übergeben
werden

The screenshot shows a mobile application interface for 'Öltankanlage'. The top bar is blue with the title 'Öltankanlage'. Below the title, there is a project folder icon and the text 'Projekt: test zvhk'. The main content is divided into two columns. The left column contains a checklist with the following items: 'Allgemeines' (checked), 'Öltankanlage' (checked), 'Zustand Öltank' (unchecked), 'Ölgeruch' (unchecked), 'Aufstellraum/Auffangwanne' (unchecked), 'Füllleitung' (unchecked), 'Entnahmeleitung' (checked), 'Lüftungsleitung' (unchecked), and 'Export' (unchecked). Below the checklist is an 'Ergebnis' section with 'Export (PDF)' and 'Impressum' buttons. The right column contains input fields for 'Herstellungsjahr' (1990), 'Anzahl Behälter' (4), and 'Gesamtvolumen' (5000). Below these are radio button options for 'Behälter Werkstoff' (Stahl, Aluminium u.a. Metalle and Kunststoff) and 'Aufstellort' (Oberirdisch, im Freien; Keller; Unterirdisch, im Erdreich). There are also checkboxes for 'Merkblatt vorhanden bzw. ausgehändigt' (checked) and 'Anlage liegt im Wasserschutzgebiet' (unchecked). The bottom status bar shows 'MP:0/100', a progress indicator, and the word 'weiter'.



Zustandsbeschreibung abhängig von ausgewähltem Werkstoff

sim gesperrt 09:55 80%

Zustand Öltank

Projekt: test zvhk

Hinweis: Kunststofftanks älter als 30 Jahre sollten ausgetauscht werden, wenn sie sichtbaren Schäden aufweisen.

Auffällige Verformungen

- Eingeknickte Tank-Ecken im Fußbereich?
- Stark eingefallene Tankdächer?
- Starke Ausbeulung der Tankwände? ⓘ

Zustand der Öltanks

- Starke gelbe oder braune Verfärbung? ⓘ
- Schmierfilm auf der Oberfläche? ⓘ
- Füllstand von außen nicht mehr erkennbar?

Ergebnis

[Export \(PDF\)](#)

[Impressum](#)

MP:20/100 weiter



Bei Ölgeruch zusätzliche
Felder, wie gezeigt, zur
Bestimmung der Ursache

Ölgeruch

Projekt: test zvhk

Starke Geruchsentwicklung?

Ursache für Ölgeruch

- Öl-Tanks nicht geruchsgesperrt (überalterte Tanks) ⓘ
- Undichte Tankverschraubungen ⓘ
- Ausgelaufenes Heizöl z.B. beim Füllvorgang
- Nicht geruchsgesperrte Brennerschläuche
- Undichter Ölfilter
- Undichtheiten am Öl-Brenner
- Schaumbildung im Ölentlüfter

Ergebnis

Export (PDF)

Impressum

MP:50/100 weiter



Zusätzliche Info (i) erleichtern die Beurteilung

Ölgeruch

Projekt: test zvhk

Starke Geruchsentwicklung?

Ursache für Ölgeruch

Allgemeines

Öltankanlage

Zustand Öltank

Ölgeruch

Aufstellraum/Auffangwanne

Füllleitung

Entnahmeleitung

Lüftungsleitung

Export

Öl-Tanks nicht geruchsgesperrt (überalterte Tanks) (i)


Undichte Tankverschraubungen (i)

Ausgelaufenes Heizöl z.B. beim Füllvorgang

Nicht geruchsgesperrte Brennerschläuche

Öl-Brenner

Ölentlüfter




OK

Ergebnis

Export (PDF)

Impressum

MP:50/100  weiter



Beurteilung des Aufstellraumes in Abhängigkeit des Volumens und der Tankbauart

sim gesperrt 09:56 80%

Aufstellraum/Auffangwanne

Projekt: test vzshk

- Allgemeines
- Öltankanlage
- Zustand Öltank
- Ölgeruch
- Aufstellraum/Auffangwanne
- Füllleitung
- Entnahmeleitung
- Lüftungsleitung
- Export

Ergebnis

[Export \(PDF\)](#)

[Impressum](#)

Sekundärschutz

- Nicht vorhanden
- Auffangraum als Abmauerung im Heizraum [i](#)
- Öllagerraum mit Luke [i](#)
- Miniauffangwanne [i](#)
- Doppelwandtank Kunststoff [i](#)
- Doppelwandtank Blech [i](#)

Fehler im Sekundärschutz

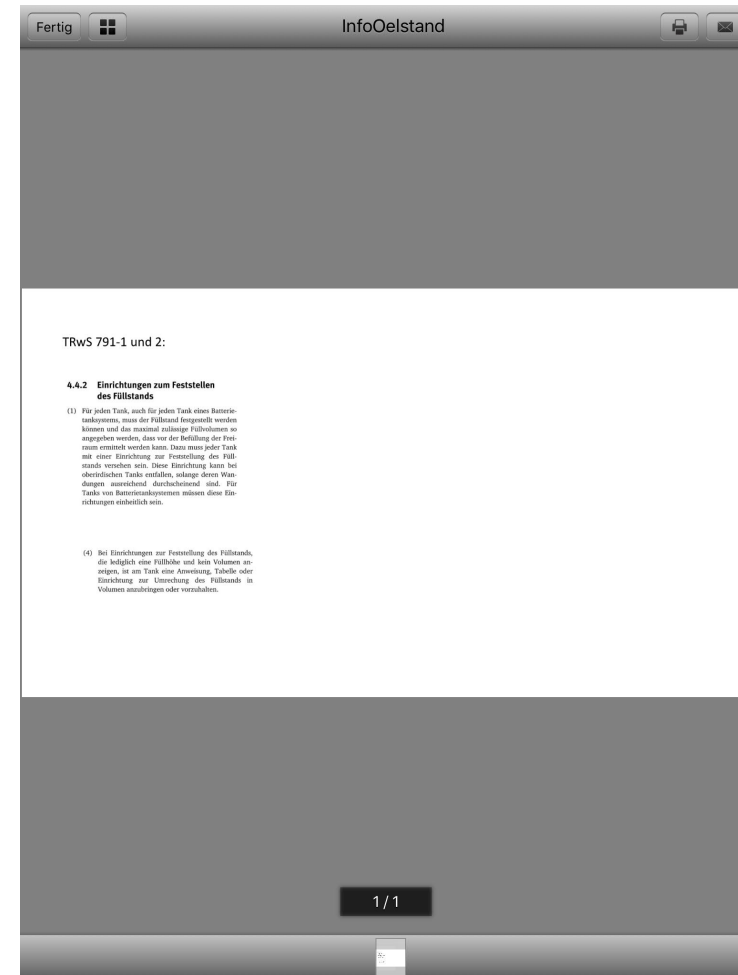
- Farbe rissig oder unvollständig [i](#)
- Rissbildung [i](#)

Der Besorgnisgrundsatz des WHG und §18 der AwSV fordern flüssigkeitsundurchlässige Rückhalteeinrichtungen (Auffangwannen oder Auffangräume). Bei Heizölverbraucheranlagen war dies meist eine Abmauerung und ein ölfester Anstrich auf entsprechend vorbereitetem Untergrund. Abplatzungen und Ausblühungen sind ein Hinweis für mangelhafte Rückhalteeinrichtungen. Für bestehende Anlagen beschreibt die TRwS 7/91-1 und 2 unter Punkt 7 ausführlich mögliche Ausführungen und vor allen Dingen die Standsicherheit der Wände. Sollten die Wände nicht standsicher sein, ist dies ein großes Risiko für den Betreiber.

MP:100/100 weiter



Zusätzliche Info z.B. wg Inhaltsanzeiger





Füll-, Entnahme-,
Lüftungsleitung werden
angesprochen

Auch GWG

The screenshot shows a mobile application interface for 'Lüftungsleitung' (Ventilation). The top bar is blue with the title 'Lüftungsleitung'. Below the title, there is a folder icon and the text 'Projekt: test zvhk'. The main content is a checklist of items, each with a green checkmark in a box:

- Allgemeines
- Öltankanlage
- Zustand Öltank
- Ölgeruch
- Aufstellraum/Auffangwanne
- Füllleitung
- Entnahmeleitung
- Lüftungsleitung
- Export

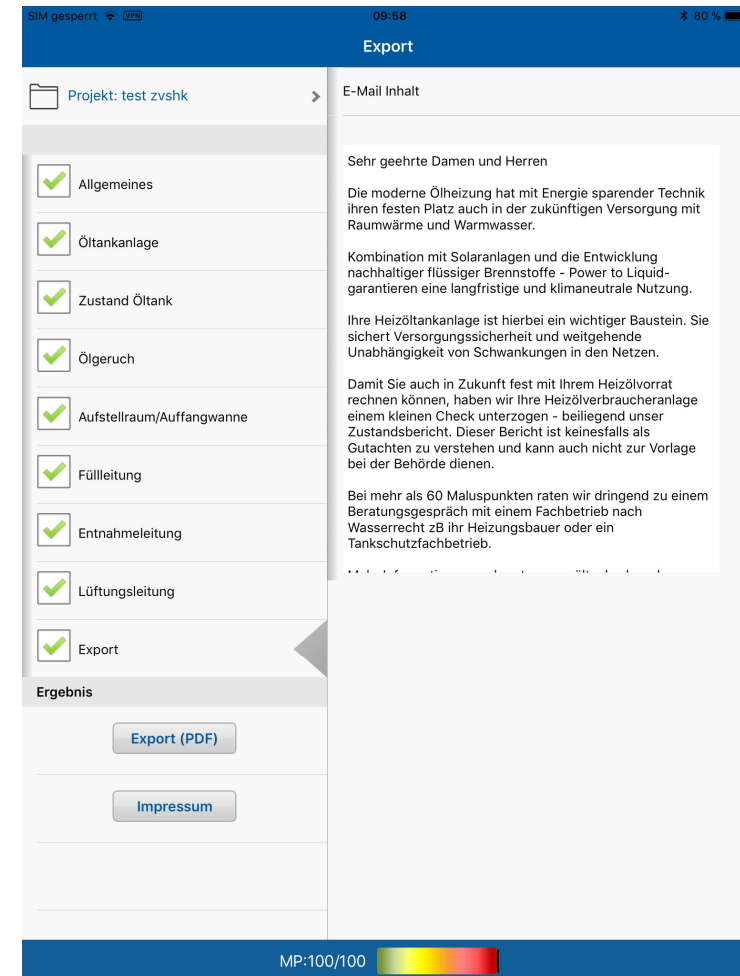
Below the checklist, there is a section titled 'Ergebnis' (Result) with two buttons: 'Export (PDF)' and 'Impressum' (Imprint). To the right of the checklist, there is a 'Fehlerprüfung' (Error Check) section with several unchecked checkboxes:

- Endet niedriger als 0,5 Meter über Erdboden
- Ohne Regenschutz
- Entlüftungshaube mit Sieb
- Nicht Spannungsfrei verlegt, Etagenboden fehlt
- Ungenügende Befestigung

At the bottom of the screen, there is a blue bar with the text 'MP:100/100' and a color gradient bar (yellow to red), and the word 'weiter' (next) on the right.



Der Button EXPORT zeigt den veränderbaren E-Mail Text, der wie alle Daten im Projekt gespeichert wird. Mit SENDEN wird die Anlagenbewertung aus dem Mail System des Bearbeiters an den Betreiber geschickt





Die Anlagenbewertung zeigt die Schwachstellen der Anlage und die vergebenen Maluspunkte

Fertig OeltankCheck

Öltankschau Projekt: test zsvshk

Aussteller:
DehousGmbH
Gutenbergstraße 5
69181
Leimen

Datum: 2017-11-15

Inspektion der Ötanlage

Ausfertigung für den Auftraggeber

Anschrift des Eigentümers/Verwalters:
Wolfgang Dehous

Betreiber/Aufstellungsort der Anlage:
Ich
Sankt-Ilgener-Straße

Anlagenbewertung		Wert	ermittelte Maluspunkte (0 Punkte = optimal)
1. Öltankanlage			
Herstellungsjahr		1990	
Anzahl Behälter		4	
Gesamtvolumen		5000	
Behälter Werkstoff		Kunststoff	
Aufstellort		Keller	
Merklatt vorhanden bzw. ausgehängt		Ja	
Anlage liegt im Wasserschutzgebiet		Nein	
2. Zustand Öltank			
Eingeknickte Tank-Ecken im Fußbereich?		Nein	
Stark eingefallene Tankdächer?		Nein	
Starke Ausbeulung der Tankwände?		Nein	
Starke gelbe oder braune Verfärbung?		Ja	20
Schmierfilm auf der Oberfläche?		Nein	
Füllstand von außen nicht mehr erkennbar?		Nein	
3. Ölgeruch			
Starke Geruchsentwicklung?		Ja	30
Öl-Tanks nicht geruchsgesperrt (überalterte Tanks)		Ja	
Undichte Tankverschraubungen		Ja	
Ausgelaufenes Heizöl z.B. beim Füllvorgang		Nein	
Nicht geruchsgesperrte Brennerschläuche		Nein	
Undichter Ölfilter		Nein	
Undichtheiten am Öl-Brenner		Nein	
Schaumbildung im Ölentlüfter		Nein	
4. Aufstellraum/Auffangwanne			
Sekundärschutz		Auffangraum als	
Farbe rissig oder unvollständig		Ja	50
Rissbildung		Nein	
5. Füllleitung			
Rohr		Steckmuffensystem	
Typ des Grenzwertgebers		Grenzwertgeber	
Gefälle zum Tank fehlt		Nein	
Fehlende Sicherungsschellen		Ja	30
Obenbefüllsystem		Nein	
Keine Entlastung durch Etagenbögen		Nein	
Ölstand nicht mehr erkennbar		Nein	
Ungünstige Befestigung		Nein	
6. Entnahmeleitung			
Öl-Entnahmeleitung			
Antihiebventil fehlt		Nein	
Ölentlüfter fehlt		Nein	
Ungünstige Befestigung		Nein	
Verbindungsschläuche über den Tanks		Nein	
7. Lüftungsleitung			
Endet niedriger als 0,5 Meter über Erdboden		Nein	
Ohne Regenschutz		Nein	
Entlüftungshäube mit Sieb		Nein	
Nicht Spannungsfrei verlegt, Etagenboden fehlt		Nein	
Ungünstige Befestigung		Nein	
Summe Maluspunkte			100
Scala			

1 / 1

Öltankschau App 1.5 Seite 1



Die Signatur kommt aus dem Mailsystem

Fertig OeltankCheck Projekt: test-zvshk

Öltankschau

Aussteller: DehoustGmbH, Gutenbergsstraße 5, 69181, Leimen
Anschritt des Eigentümers/Verwalters: Wolfgang Dehoust
Datum: 2017-11-15
Inspektion der Ölanlage
Ausfertigung für den Auftraggeber
Betreiber/Aufstellungsort der Anlage: Ich, Senkt-Ilgener-Straße

Abbrechen Öltankschau Report Senden (Punkte optimal)

1. Öltank	Hersteller	Umsichtsturm am Öl-Brenner	Nein	
	Anzahl	Einschmelzung im Gewehr	Nein	
	Gesamt	4. Aufsichtsauffangwanne	Nein	
	Behälter	Behälterdruck	Auffangraum als	
	Aufst.	Leck-Check oder unvollständig	Ja	50
	Merkt	Risikoprüfung	Nein	
	Anlage	6. Erdbehaftung	Nein	
		Typ des Grenzverlegeters	Stoßkopfsystem	
	2. Zustand	Geräte zum Tank leiten	Nein	
	Einge	Feuchte-Sicherungsstellen	Nein	10
	Stark	Überflutungsstellen	Nein	
	Stark	Ohne Entlastung durch Entlastungsbojen	Nein	
	Stark	Ohne nicht mehr erkennbar	Nein	
	Stark	Ungünstige Befestigung	Nein	
	Schm	8. Entlastung		
		Entlastung		
		Antriebsventil fehlt	Nein	
	Füllst	Ölstand	Nein	
	Ölger	Ungünstige Befestigung	Nein	
	Stark	Verbindungsschraube über dem Tank	Nein	
	Öl-Ta	7. Lüftung		
	Undic	Endst niedriger als 0,5 Meter über Erdboden	Nein	
	Undic	Ohne Regenrutsche	Nein	
	Ausge	Entlastungsaube mit Sieb	Nein	
	Nicht	Nicht Spannungslos verlegt, Etageboden fehlt	Nein	
	Undic	Ungünstige Befestigung	Nein	
	Undic			
	Schau			
	4. Aufst			
	Sekur			
	Farbe			
	Risik			
	5. Fülle			
	Rohr			
	Typ d			
	Gefäl			
	Fahle			
	Oben			
	Keine			
	Ohne			
	Ungü			
	6. Entra			
	Öl-En			
	Antih			
	Ölent			
	Ungü			
	Verbü			
	7. Lüftu			
	Endst			
	Ohne			
	Entlastungsaube mit Sieb		Nein	
	Nicht Spannungslos verlegt, Etageboden fehlt		Nein	
	Ungünstige Befestigung		Nein	
	Summe Maluspunkte			100
	Scala			

Öltankschau App 1.5 Seite 1

Gruss/Best regards
Wolfgang Dehoust
+49 6224 970215

1 / 1

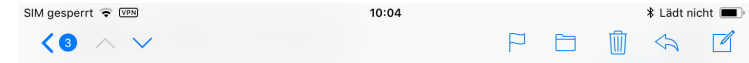
Öltankschau App 1.5 Seite 1



So kommt das Ergebnis
beim Kunden an

www.öltankschau.de

wird noch geschaltet mit
kurzen Hinweisen und
Links zu aktuellen
Broschüren z.B. IWO,
UNITI usw.



Öltankschau Report

Heute um 09:59

Sehr geehrte Damen und Herren

Die moderne Ölheizung hat mit Energie sparender Technik ihren festen Platz auch in der zukünftigen Versorgung mit Raumwärme und Warmwasser.

Kombination mit Solaranlagen und die Entwicklung nachhaltiger flüssiger Brennstoffe - Power to Liquid - garantieren eine langfristige und klimaneutrale Nutzung.

Ihre Heizöltankanlage ist hierbei ein wichtiger Baustein. Sie sichert Versorgungssicherheit und weitgehende Unabhängigkeit von Schwankungen in den Netzen.

Damit Sie auch in Zukunft fest mit Ihrem Heizölverbrauch rechnen können, haben wir Ihre Heizölverbraucheranlage einem kleinen Check unterzogen - beiliegend unser Zustandsbericht. Dieser Bericht ist keinesfalls als Gutachten zu verstehen und kann auch nicht zur Vorlage bei der Behörde dienen.

Bei mehr als 60 Maluspunkten raten wir dringend zu einem Beratungsgespräch mit einem Fachbetrieb nach Wasserrecht zB ihr Heizungsbauer oder ein Tankschutzfachbetrieb.

Mehr Informationen auch unter www.öltankschau.de



Gruss/Best regards



Einsatz der App

- Tankhersteller möchten große Verbreitung innerhalb der Fachwelt um schnell zu neuen sicheren Heizölverbraucheranlagen zu kommen.
- Gespräche mit interessierten Kreisen laufen
- Tankwagenfahrer sind mögliche Partner (IWO, UNITI, VEH)
- Heizungsbau ob mit oder ohne Fachbetrieb nach WHG/AwSV mit Einbindung in ZV_PLAN ist unser Partner
- Schornsteinfeger
- Tankschutz