

## Tankanlagen

Einzureichen für das Erstellen oder Ändern von Anlagen zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten ab 450 Litern Nutzvolumen<sup>1</sup>.

Dieses Formular **1-fach** einreichen

### Projekt

Projektdaten Parzellen-Nr.: \_\_\_\_\_  
Gesuchsteller/in: \_\_\_\_\_  
Projektgemeinde: \_\_\_\_\_

### Beilagen zu diesem Formular

- Situationsplan 1:500 oder 1:1'000
- Grundriss- und Schnittpläne (Massstab 1:50 oder 1:100) mit Tanks, Produkteleitungen, Füll- und Druckausgleichsleitungen, Massstab und Tankraumbelüftung

### Unterschrift Projektverfasser/in

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlageinhaber/in

### Lagergut

Heizöl       Dieselöl       Benzin     

### Behälter

Anzahl: \_\_\_\_\_ Behälter à \_\_\_\_\_ Liter

Einbauart:  im Gebäude       oberirdisch  
 erdverlegt, doppelwandig mit Leckanzeigesystem,  
Fabrikat:

Werkstoff:  Stahl       Kunststoff       \_\_\_\_\_

Hersteller: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> siehe Merkblatt [Lagerung von Heiz- und Dieselöl](#)

### Rohrleitungen

- Verlegungsart:  sichtbar verlegt  in Schutzrohr  Doppelrohr überwacht
- Förderpumpe:  keine (Saugbetrieb)  Lifterpumpe  Druckpumpe
- Auslaufsicherung:  keine, Verbraucher (Ölbrenner, Ölofen etc.) liegt höher als Tank(s)
- fest eingestelltes Vakuumventil
- brennergesteuertes Magnetventil
- Hydraulische Auftrennung:  keine
- Rückschlagventil(e)
- Umstellbatterie Tank 1-2-3 usw.
- je 1 Vakuum-/Magnetventil pro Tank

### Schutzbauwerk (Auffangwannen)

Bauart und Fassungsvermögen:

- Wanne mit einem Behälter; Rückhaltevolumen: 100% des Behälternutzinhalts
- mehrere Wannen mit *je einem* Behälter; Rückhaltevolumen: je 100% des Behälternutzinhalts
- eine Wanne mit mehreren Behältern; Rückhaltevolumen: 100% des grössten Behälters.

Baustoff:

- aus Beton, Boden und Wände neu, mindestens 15 cm stark, beidseitig durchgehend armiert
- aus bestehenden und neuen Bauteilen, letztere aus Beton, mindestens 15 cm stark, beidseitig und durchgehend armiert, die bestehenden Bauteile genügen den zu erwartenden Belastungen
- Stahl 2 mm mit Auflager (2 cm)  Stahl 5 mm mit Auflager (10 cm)
- Kunststoff  Zweiwandiger Kleintank

Abdichtung (bei Betonwannen):

- keine, die Wanne wird durch den Ersteller (Baumeister) nach den Richtlinien und Regel der Technik von [Schutzbauwerke aus Beton von Lageranlagen und Umschlagplätzen](#) bis auf die volle Füllhöhe mit Wasser auf ihre Dichtheit geprüft. Das Amt für Umweltschutz und Energie (AUE) und der/die Bauherr/in erhalten je ein Prüfprotokoll mit sämtlichen Messwerten.
- Die Wanne wird durch eine autorisierte Fachfirma mit einer zugelassenen Kunststoffbeschichtung, einem Laminat oder einer Folie ausgekleidet und die Dichtheit nach entsprechender Prüfung gemäss den geltenden Regeln der Technik ([KVU-Richtlinien](#)) dem AUE und der/dem Bauherrn/in bestätigt.

### AUE Intern

Kontroll-Datum:

Expertin/Experte