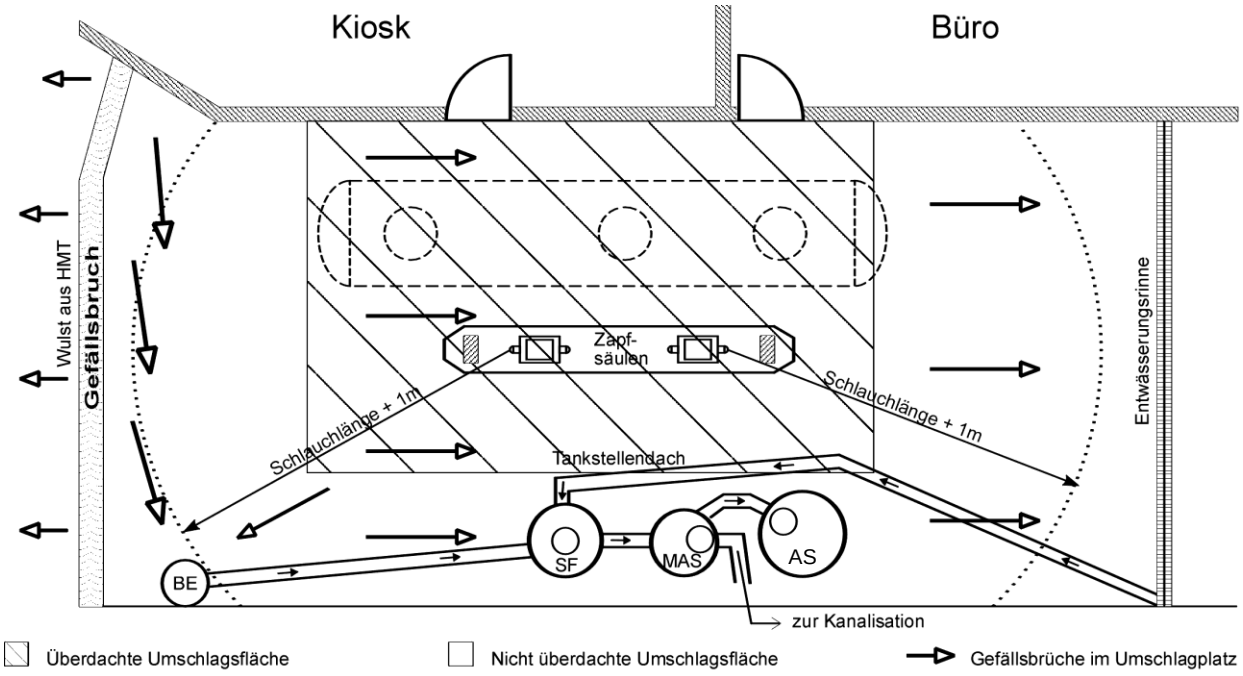
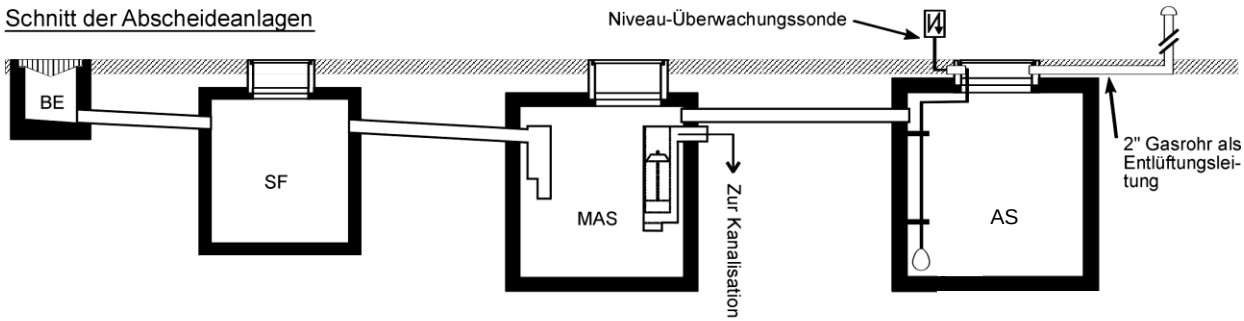
AMT FÜR UMWELTSCHUTZ
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

# Tankstellenentwässerung für Benzin- und Dieseltreibstoffe




BE = Bodeneinlauf MAS = Mineralölabscheider mit selbsttätigem Abschluss

SF = Schlammfang AS = Abflussloser Schacht (alt: Ölrückhaltebecken)

Der Betankungs- und Umschlagplatz muss zwingend
- überdacht sein, wobei das Dachwasser unter Umgehung der Abscheideanlagen entwässert wird;
- mit einem dichten, mediumbeständigen Belag (z. B. Beton) befestigt sein. Die minimale Befestigungsfläche beträgt die Schlauchlänge plus 1 Meter.

Massgebend ist das **Interkantonale Merkblatt «Tankstellenentwässerung»** (VSA, 11.2021, rev. 03.2024). Bei Neubauten ist die darin beschriebene Variante 1 (Tankstelle mit übergrossem Dach) zu bevorzugen. Zudem sind die Vorgaben für Treibstoffe mit einem hohen Ethanol-Gehalt (E85) und für Harnstofflösungen (AdBlue) zu beachten.

Die Bemessung der Abscheideanlagen hat nach den VSA-Richtlinien (Schweizer Norm, SN 592 000; Planung und Erstellung von Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung) zu erfolgen. Der Kanalisationsanschluss ist entsprechend dem Reglement der Gemeinde zu erstellen.

Die Rückstände aus den Abscheideanlagen dürfen nur in bewilligten Entsorgungsanlagen entsorgt werden.



Postfach 684 | 9490 Vaduz | FL | T +423 236 64 00 | info.aus@llv.li | www.llv.li