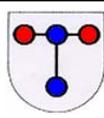


Lernziele:

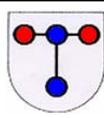
- **Ölsperre / Behelfsölsperre**
- **Löschwasserrückhaltung**
- **Schaummittel**
- **Reinigung der Feuerwehr-Kleidung**



Ölsperre / Behelfsölsperre

- Mit Ölsperren kann man auf offenen Gewässern treibendes Öl auffangen

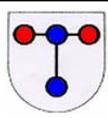




Löschwasserrückhaltung

- Bei bestimmten Einsätzen muss der Einsatzleiter über eine Löschwasserrückhaltung nachdenken
 - Kontaminiertes / Verunreinigtes Löschwasser kann bei Einleitung in offene Gewässer Umweltschäden verursachen
 - Bei einer Einleitung in den Kanal muss das entsprechende Klärwerk zumindest benachrichtigt werden. Klärwerke arbeiten biologisch und es besteht die Gefahr, dass Bakterien absterben und somit das Klärwerk umkippt

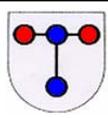




Löschwasserrückhaltung

- stationäre / örtliche Löschwasserrückhaltung
 - Gully-Abdichtung

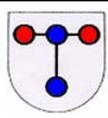




Schaummittel

- **Schaummittelabgabe in der Umwelt ist problematisch da umweltschädigend**
 - **Im Einsatzfall entscheidet der Einsatzleitung über Schaummittelabgabe**
 - **Bei Übungen ist Schaummittelabgabe verboten (Ausnahme: Ölabscheide vorhanden)**

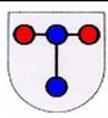




Reinigung der Feuerwehr-Kleidung

- **Feuerwehr-Kleidung muss maschinell gereinigt werden. Dabei ist die Behandlung in Haushaltswaschmaschinen wegen Wassereinsatz, Abwasserproblematik, Drehzahlen, Imprägnierung etc. sehr problematisch. Feuerwehr-Kleidung muss daher in speziellen Industriewaschmaschinen gereinigt werden.**





Quellenangaben

- <http://www.wwa-pa.bayern.de>
- <http://www.klaerwerk-markt-bruckmuehl.de>
- <http://www.blobel.com>
- <http://www.swissfireshop.ch>
- <http://www.feuerwehr.zwettl.at>
- <http://www.feuerwehr-schoenewalde.de>

- Vielen Dank an UBM Alexander Löwen für die freundliche Unterstützung