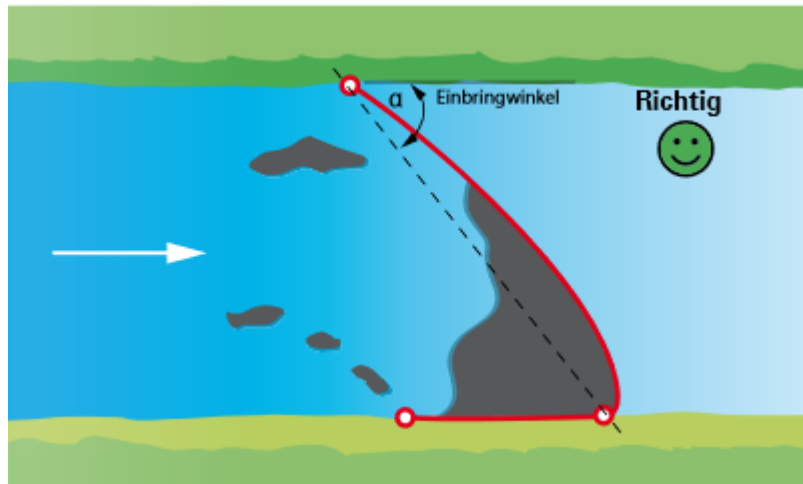


	Ausbildungsleitfaden Freiwillige Feuerwehr Nördlingen THL Ölsperre/Aufnahme	THL Ölsperre - 1 -
--	---	------------------------------

Ablauf/Lerninhalte		Hinweise
Sicherheit und Gesundheitsschutz: - An der Einsatzstelle besteht abhängig vom Schadstoff Brandgefahr - Rutschgefahr durch den Schadstoff - Hygiene, Gesundheitsschutz Verlastung der Gerätschaften - Rollcontainer im Möhlestadl - Ölnachweispapier im 12/1 Nur zur Ansprache - 3x Schwarze Tonnen im Möhlestadl für Einsatzzwecke. (pro Tonne eine Rolle Övlies und eine Packung Övljestücher		
		
Vor der Übung In der Werkstatt zwei Schalen aufstellen. Eine mit Wasser und die andere mit einem Öl-Wasser-Gemisch. Dort die Funktionsweise von Indikatorpapier zeigen. 1. Erkunden des Schadensgebiets - Ausbreitung des Öls - Besonders gefährdete Objekte (Naturschutz, Trinkwasserschutz...) - Möglichkeiten zum Einbringen von Ölsperren (Wassertiefe, Strömung, Befestigungsmöglichkeiten) - Möglichkeiten zum Aufnehmen des Öls - Erkundung sonstiger Gefahren (Hindernisse im Wasser, Elektrizität...) 2. Einbringen einer Öl Sperre - Herrichten Festpunkt „diesseitiges „Ufer - Herrichten Festpunkt „Jenseitiges“ Ufer - Auslegen / Vorbereitung des Öl Sperre - Einbau von Zuganfangs – und Zugendstück sowie Uferstück - Aufnahme kleinerer Ölmengen mit Öl Vlies (Bindevliestücher, Rolle)		
Version 1.0	Erstellt	Freigegeben
03.05.2022	Stubenrauch	Kurz

- wenn möglich zwei hintereinander einbringen da besseres auffangen möglich, ggf. sind auch noch mehr Ölsperren nötig



Merke

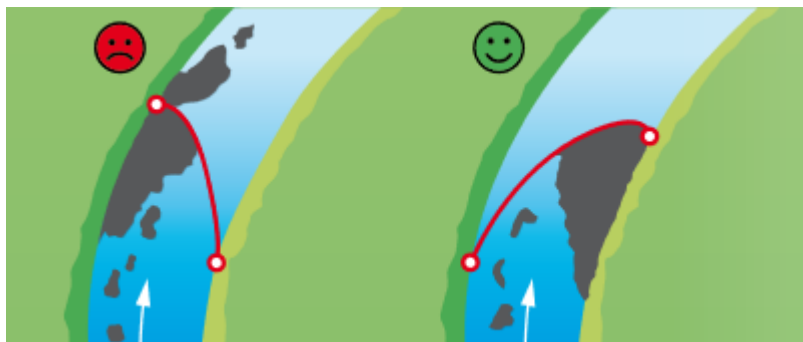
Je schneller das Wasser, desto spitzer der Einbringwinkel.

Umlenkung des Öls immer zum Ufer mit der geringsten Fließgeschwindigkeit.

Ankommendes Öl sofort abschöpfen.

Fließgeschwindigkeit m/s	Einbringwinkel α
$\leq 0,40$	70°
0,45	50°
0,55	40°
0,70	30°
1,00	20°
$\geq 1,50$	15°

Einbringen der Ölsperre bei Krümmungen



3. Nach dem Einsatz bzw. Abbau der Ölsperre alles Gründlich reinigen

4. Unsere Ausstattung



Schnellkupplungsschiene



Uferendstück einfach



Uferendstück einfach mit Gehrung