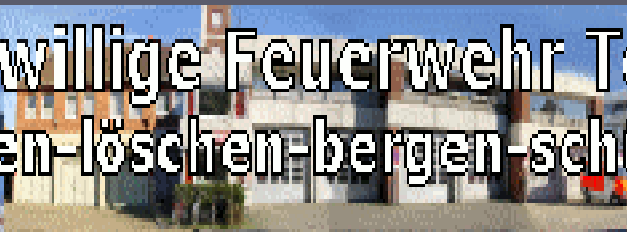




Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wasserrettung

Erstellt von
Patrick Sandfort
- Feuerwehr Telgte -



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Theoretische Einführung



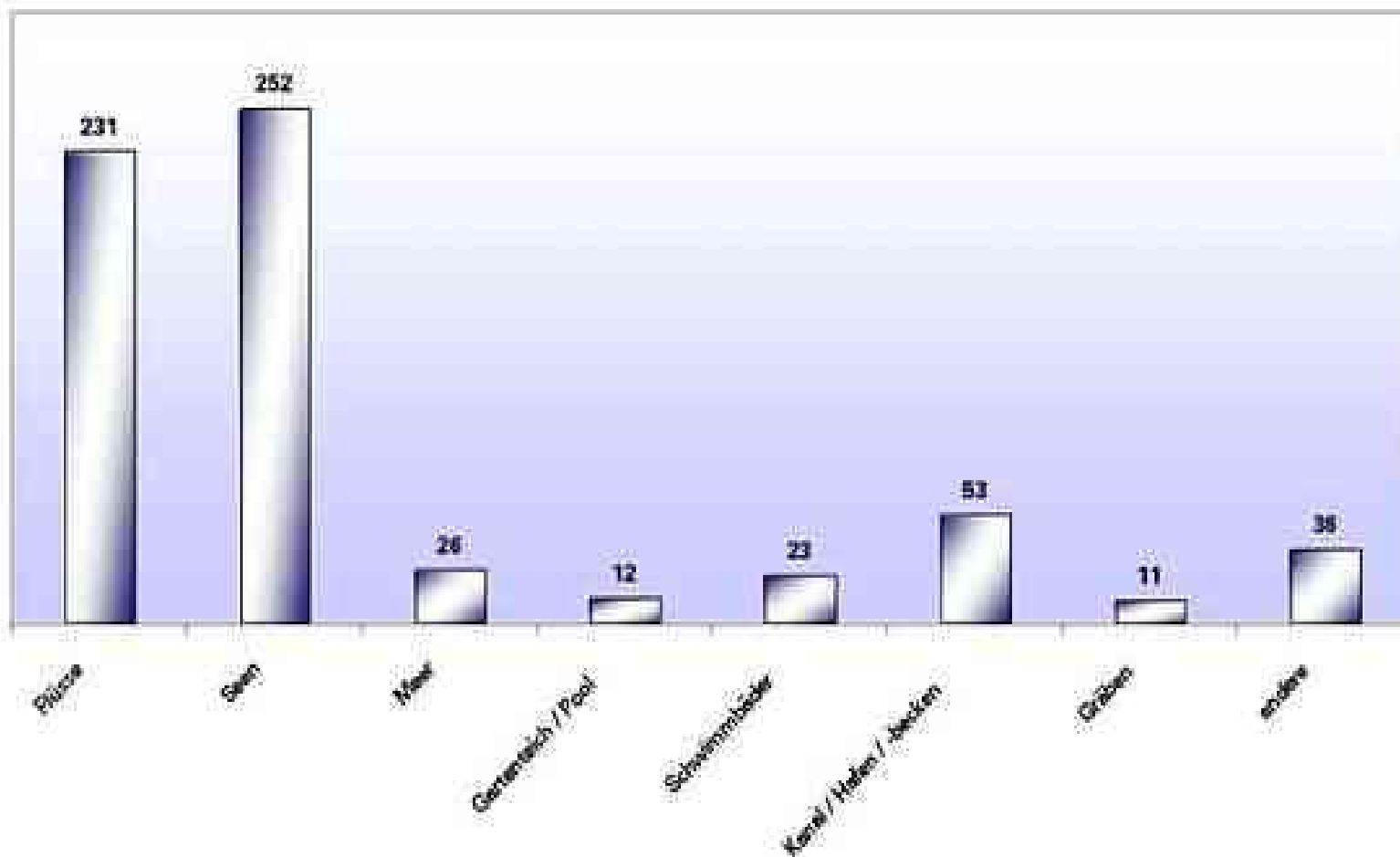
HINTERGRÜNDE

- ▶ 2003: 644 Tote (Von 2000 auf 2003 50% mehr Unfalltote)
- ▶ Unbewachte Binnengewässer: 483 Opfer
 - Seen / Teiche: 252 Opfer
 - Flüsse / Bäche: 231 Opfer
 - Häfen / Kanäle: 53 Opfer
- ▶ Schwimmbad: 23 Opfer

Script aus : DLRG Pressekonferenz 11. März 2004 in Hannover



Freiwillige Feuerwehr Telgte retten-löschen-bergen-schützen





Ursachen

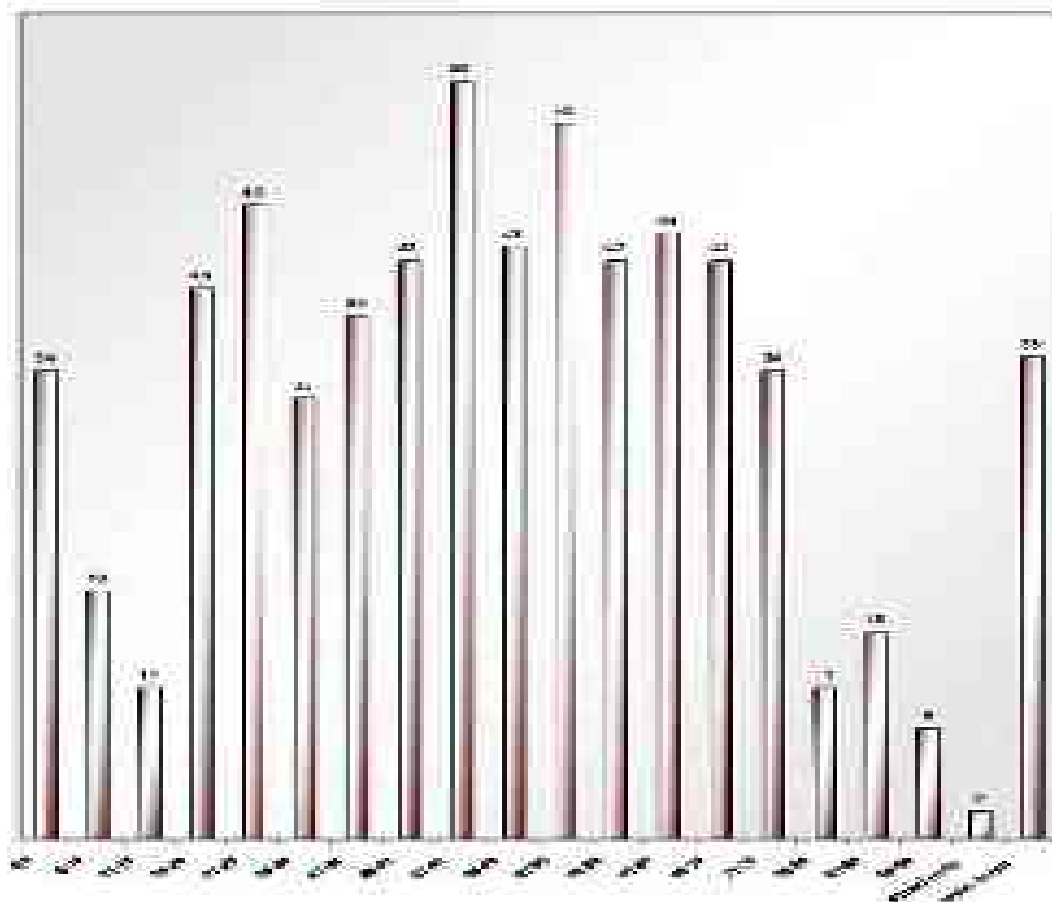
- ▶ Schwimmbadschließungen
- ▶ Überfüllte Bäder oder weite Fahrten zum nächsten Schwimmbad
- ▶ Hohe Eintrittspreise führt zu einem höheren Interesse an Binnengewässern
- ▶ Nicht beaufsichtigte Menschen, besonders Kleinkinder!



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Altersverteilung

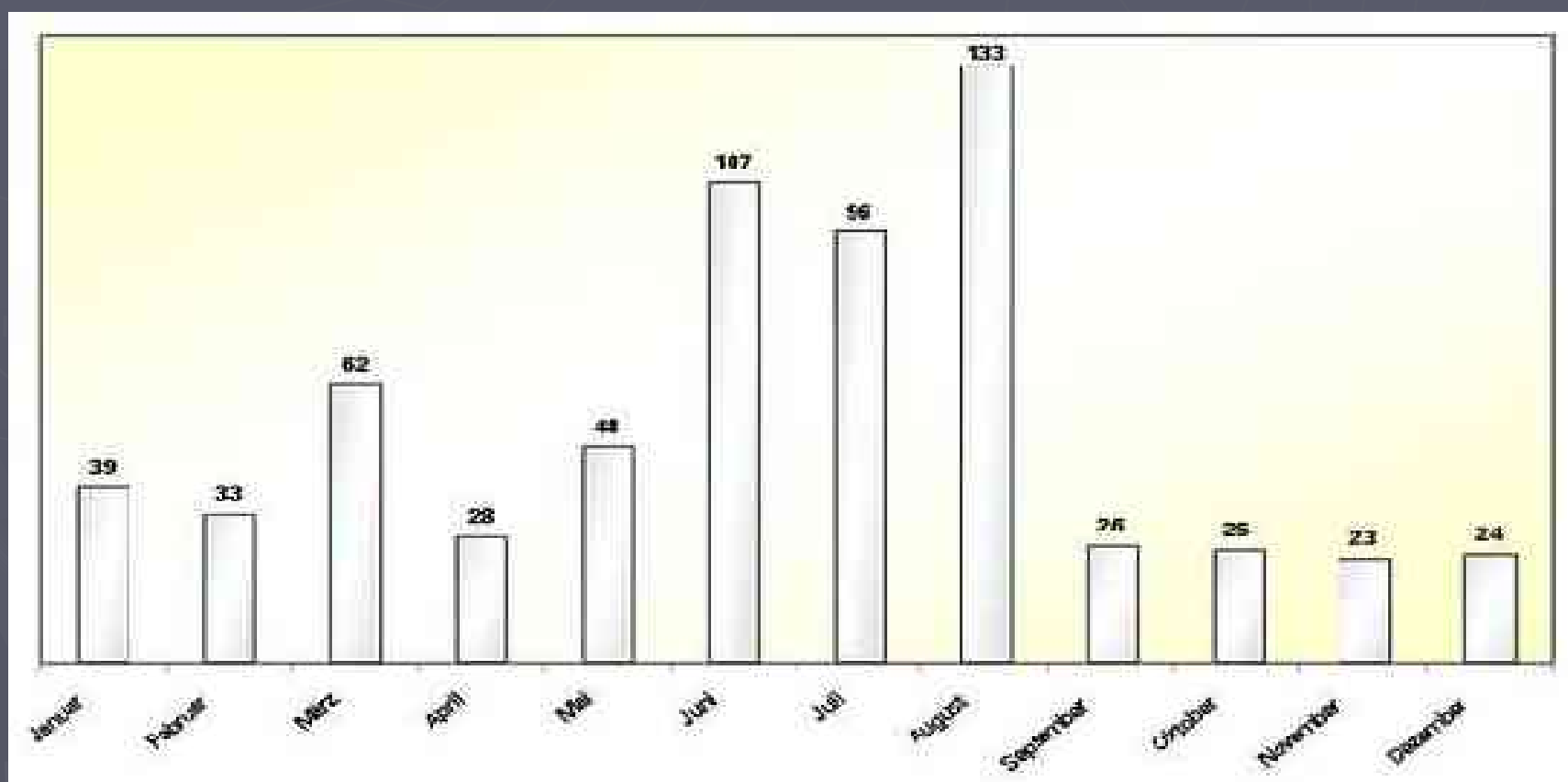




Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Jahreszeit

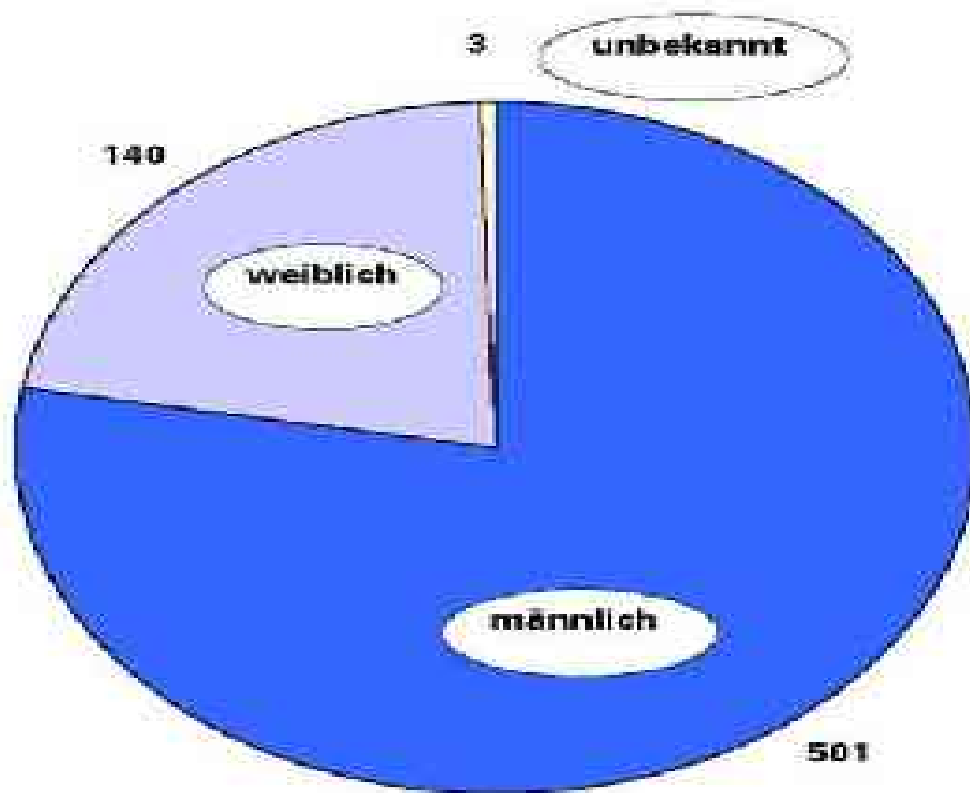




Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Geschlecht





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



- ▶ Wasserrettungsausbildung bei der FF Telgte?
- ▶ Welche Aufgaben haben die Einheiten der Wasserrettung im Einsatz?



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Rettung von Menschen ...





... und Tieren aus
Wasser und Eis,





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



- ▶ Sowie das Leisten Erster Hilfe an Bord,
- ▶ Bergung von Sachgütern,
- ▶ Transport- und Versorgungsfahrten,





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



- ▶ Unterstützung anderer Einsatzkräfte
- ▶ und Taucherunterstützung!





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Hochwasser ...

... kann es auch bei uns
geben!





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Denkbar: Nachbarschaftshilfe bei Schiffsunglück mit Massenanfall von Verletzten (DEK)





► Wasserretter sollten wie folgt ausgebildet sein:

- Feuerwehrgrundausbildung
- DLRG Rettungsschwimmabzeichen Silber
- Ggf. Schnorcheltauchschein
- Ggf. Einsatztaucher
- Ggf. Bootsführer
- Ggf. Funker
- Ggf. Sanitätsausbildung



Schwerpunkte FF Telgte

- ▶ Ems: Länge durch Telgter Gebiet ca. 14km
- ▶ Täglich Wassersportler (Kajak, Tauchen, Angeln, etc.) und Radwanderer
- ▶ Mehrere kleine Seen und Bäche
- ▶ Innenstadt
„Hochwassergeführungsabschnitt“
- ▶ Dortmunder-Ems-Kanal in Münster



Wehre und Staustufen in Telgte

Warum sind Wehre so gefährlich ?

- Regulierung und Kontrolle des fließenden Wassers
- Das gestaute Wasser kann Turbinen und Maschinen antreiben (Kraftwerke, Mühlen) oder zur Bewässerung benutzt werden
- Wehre sind sehr gefährlich und kommen nicht nur auf Wildflüssen vor, sondern noch viel häufiger auf an sich harmlosen Wanderbächen
- Das Problem ist meist nicht so sehr ihre Höhe, sondern die Walze oder die Rückströmung dahinter.
- Grundswellen, Staustufen, Floßbrutschen und Wehre verschiedenster Bauformen laden - wegen der Unbequemlichkeit des Umtragens - gerne zur Befahrung ein.
- Die Heimtücke mancher Anlagen fordert dabei mehr als ein Drittel aller tödlichen Kanu-Unfälle !!!

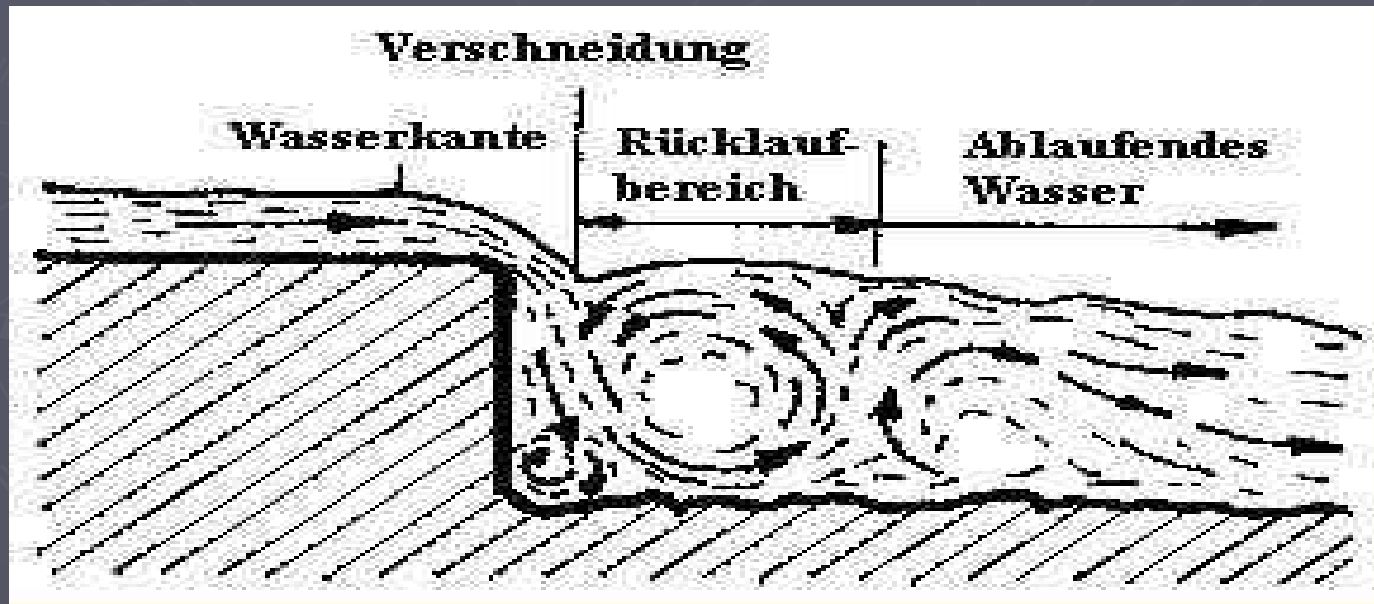


Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte

- im Bereich der Abrisskante ein unüberwindlicher Sog (deshalb zur Erkundung nie zu dicht an die Wehrkrone heranzufahren).
- durch Kanalisierung im Einzugsbereich keine Anlegemöglichkeit

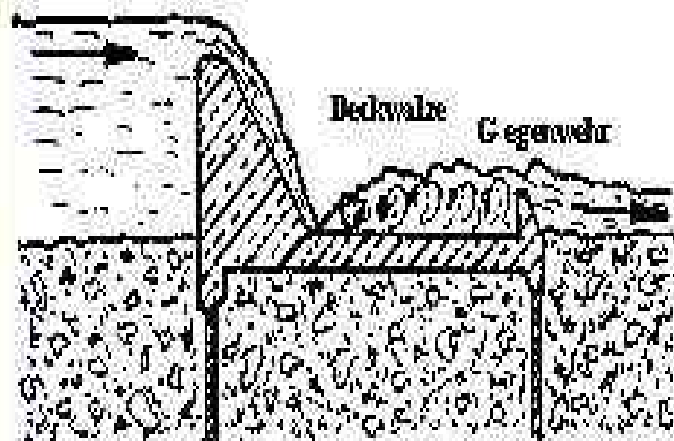




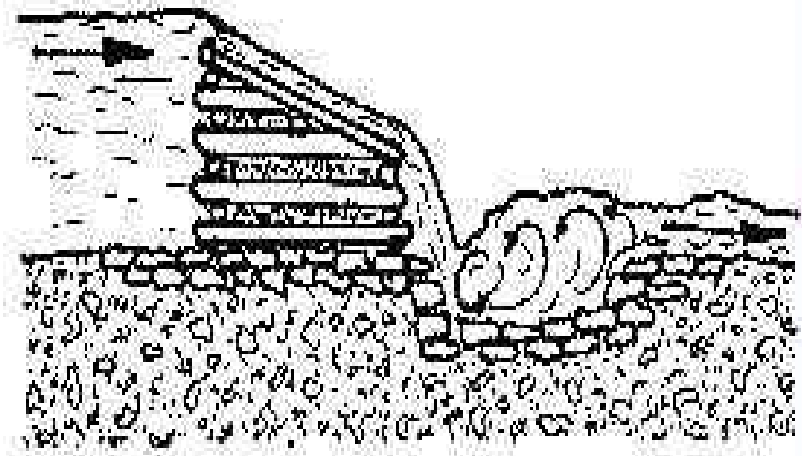
Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte



*Festes Betonwehr mit Gegenschwelle
und Kolksicherungs-Spundwänden*



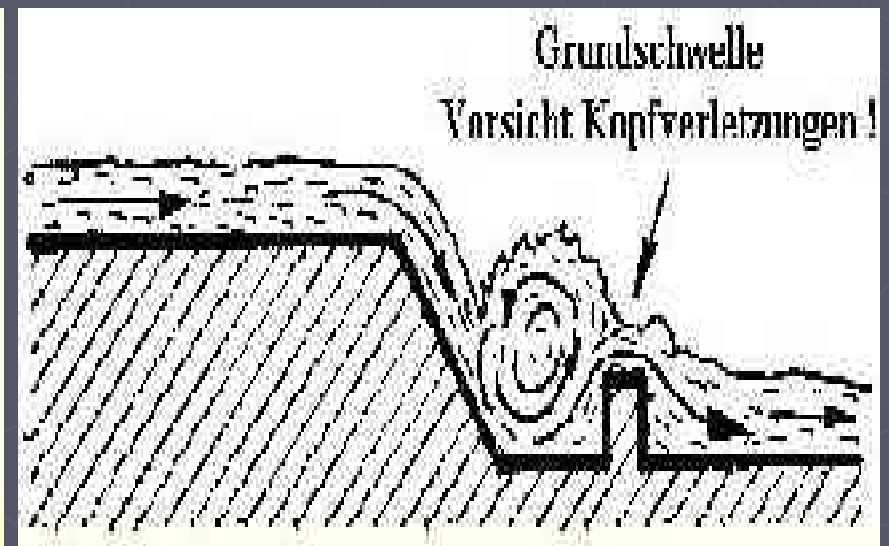
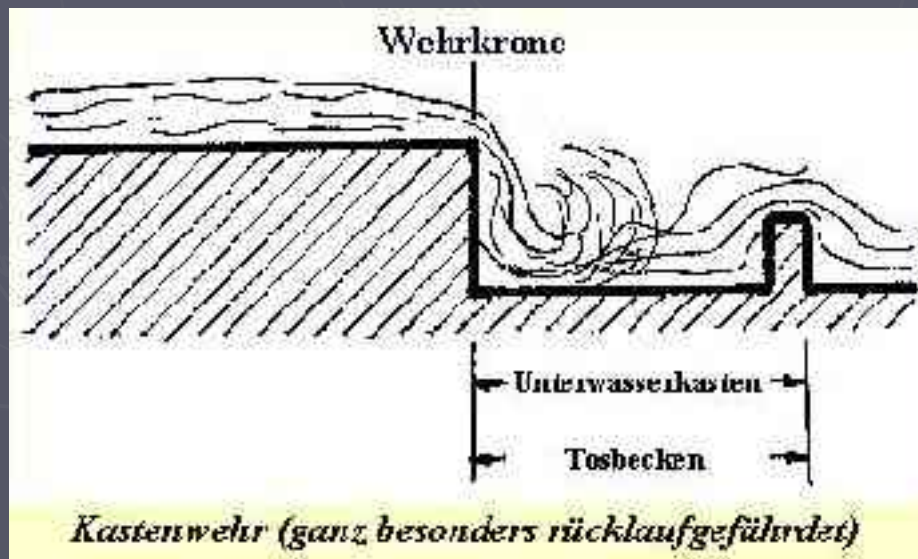
*Blockwehr aus Baumstämmen (steingefüllt)
Der unterstromige Kolk wirkt wie eine
Gegenschwelle*



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte

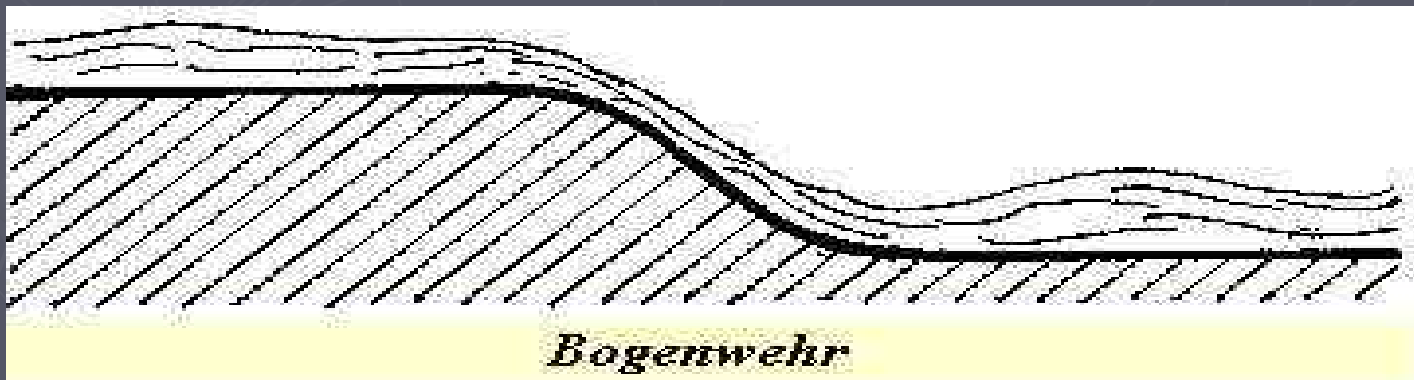




Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte

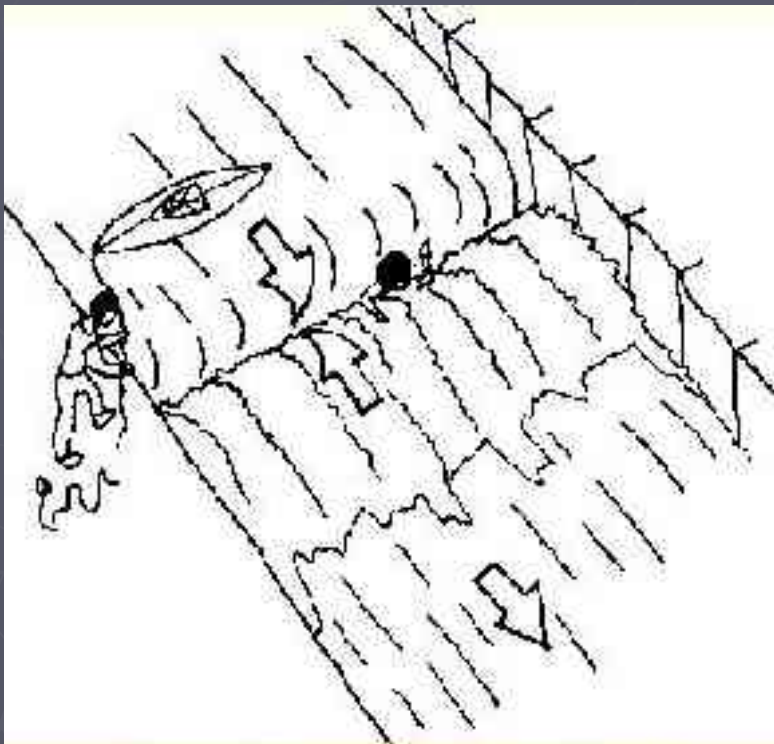




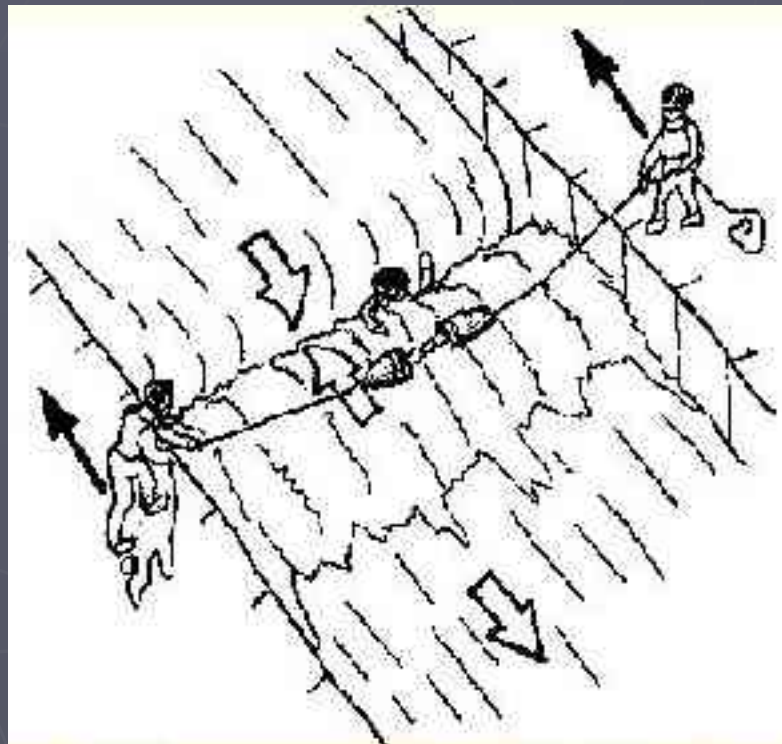
Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte



Schwimmkörper von oben einbringen



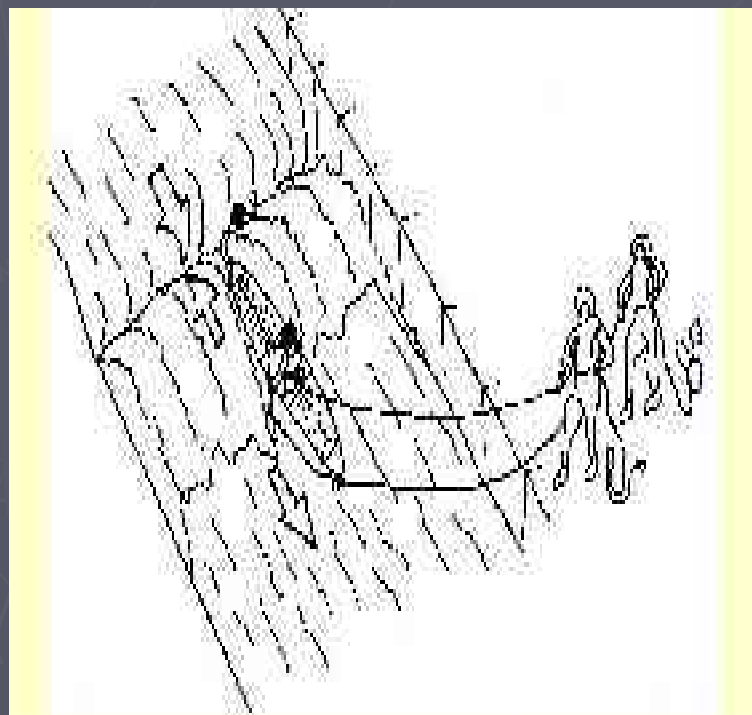
Seilüberspannung (z.B. mit Wurfsäcken)



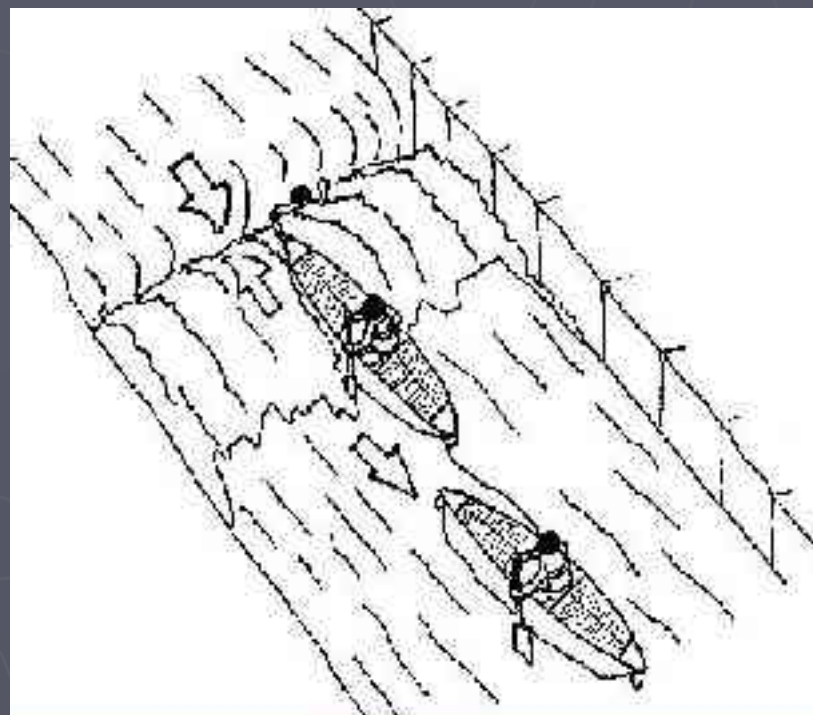
Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte



Bootsfahren mit dem Boot von Durchwasser her mit Sicherungsfahrten (Purfschiff)



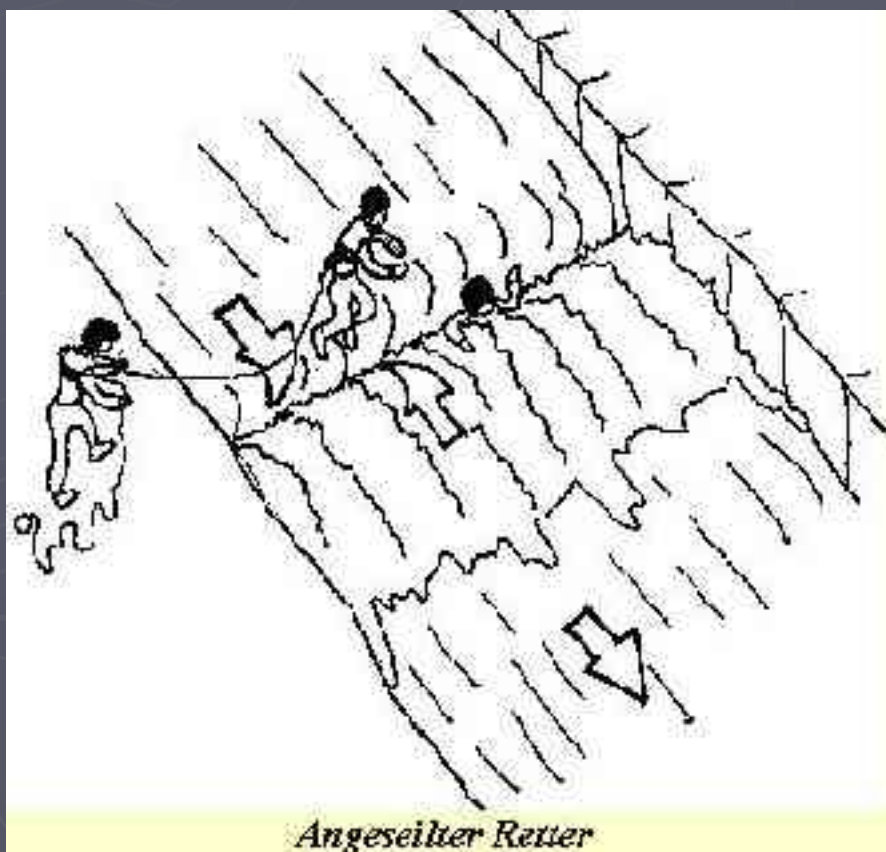
Bootskette



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wehre und Staustufen in Telgte





Motorboot

- ▶ Binnenschiffahrtstraßenordnung besagt: Binnenführerschein bis 15m Länge, ab 5PS an Schraube, zu Sport- und Erholungszwecken
- ▶ Zu gewerblichen Zwecken: Schifffahrtspatent
- ▶ FOLGE: Die Feuerwehr bräuchte im Einsatzfall keinen Führerschein! Sollte aber nur im Notfall umgesetzt werden!



Motorboot

- ▶ CAVE: Versichert ist „bei nicht Einsatzfall“ der Bootseinsatz nur mit einem ausgebildeten Bootsführer!
- ▶ Boot fahren erlernt man nicht an einem Dienstabend!
- ▶ Rudergänger kann jeder Bootsgast über 16 Jahre sein mit physischer und psychischer Eignung!



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Verhalten auf dem Motorboot

- ▶ **Ein** Bootsführer ist verantwortliche Person an Bord! Bootsführer ≠ Rudergänger!
- ▶ Bootsgasten haben Bootsführer Folge zu leisten!
- ▶ An Board ist Teamwork angesagt!
- ▶ Sinnvoll: 1 Bootsführer, 2 Bootsgasten
- ▶ Boots-ausrüstung: 2 Paddel, 1 Rettungsball, 4 Westen mit 150KN Auftrieb, 1 Feuerlöscher, Leinen, 2m-Funkgerät, etc.



Verhalten auf dem Motorboot

- ▶ Hände und Füße sind nicht zur Kollisionsvermeidung zu benutzen! UVV!
- ▶ Absolutes Rauchverbot wegen Explosionsgefahr durch vorgehaltene Kraftstoffe!
- ▶ Kleidung ist gemäß der FWDV zu tragen! Passendes Schuhwerk benutzen (UVV)! Westen **immer** tragen!
- ▶ Füße befinden sich während der Fahrt im Boot und baumeln nicht im Wasser! (UVV)
- ▶ 10 Goldene Regeln beachten



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Bootsausrüstung

Allgemeine oder Sicherheitsausrüstung



Mindestausrüstung:

Stechpaddel

Bootshaken

Festmacher

Schleppleine

Anker

Rettungsring

Rettungswesten



Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Bootsausrüstung

Sanitätsausrüstung







Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen

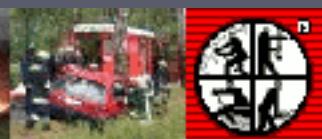


Wasserretten mit Hilfe der Rutsche





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



Wasserretten mit Achselgriff





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen



► Wasserretten mit Hilfe einer Trage





Freiwillige Feuerwehr Telgte
retten-löschen-bergen-schützen

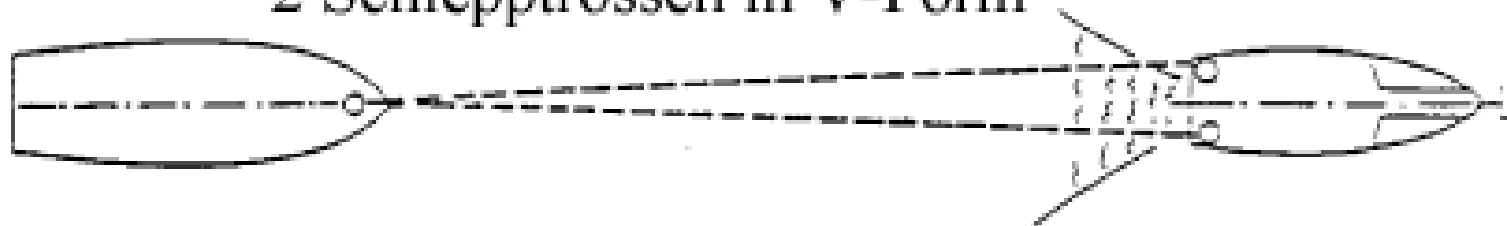


Abschleppen eines Bootes/Kajaks

Schleppen mit Schleppdreieck



2 Schlepptrossen in V-Form





Literaturverzeichnis:

- ▶ DLRG Pressekonferenz 11. März 2004 in Hannover
- ▶ Statistiken DLRG Bundesveröffentlichung März 2004
- ▶ DLRG Landesverband Hessen, PPT DLRG Bezirk Dill
- ▶ DLRG Burscheid, Basiswissen für Rettungsschwimmer 02, 2002
- ▶ DLRG Handbuch für Wasserretter, 1.Auflage 2003
- ▶ DLRG Handbuch Bootführerschein Binnen LV Brandenburg



PRAKTISCHER TEIL