

# Unfall mit Motorrad In Montur über Wasser halten

Von [Christine Ruhland](#)



Volker Kinast versucht, so lange wie möglich in seiner Motorradkluft zu schwimmen. Foto: Alex Kraus

Ein Motorradfahrer stürzt ins Wasser. Wie lange kann er sich in voller Montur über Wasser halten? Die Stiftung zur Vermeidung von Verkehrsopfern stellt Unfallszenen im Silobad nach, um richtiges Verhalten zu erproben.

Mit Helm und im blauen Motorradanzug versucht sich Volker Kinast über Wasser zu halten. Noch klappt es. Am Beckenrand ruft ihm Arthur Möller Zeiten zu. Bald wird es anstrengend, Kinasts Kleidung saugt sich mit Wasser voll. Die Kälte macht ihm zu schaffen. Nach zwei Minuten ist es genug, er steigt aus dem Becken. Dort erwarten ihn Sanitäter mit einer Wärmedecke; Arthur Möller winkt ihn zur Waage. Zehn Kilo schwerer als vor dem Sprung ins Becken – durch die nassen Kleidungsstücke.

Kinast und Möller testeten im Silobad, wie lange sich ein Motorradfahrer, nachdem er ins Wasser gestürzt ist, in voller Montur durchschnittlich an der Oberfläche halten kann. Arthur Möller ist Vorsitzender der Stiftung zur Vermeidung von Verkehrsopfern. Seit fast dreißig Jahren stellt er Unfallsituationen nach.

Er hat schon Autos angezündet und getestet wie lange er noch mit dem brennenden Wagen fahren kann. Mit diesen Untersuchungen möchte Möller herausfinden, wie sich Unfallbeteiligte in kritischen Situationen am besten verhalten. Wie repräsentativ seine Untersuchungen sind, ist dabei nicht sicher. Aufmerksamkeit für seine Stiftung, die sich auch für mehr Besonnenheit im Straßenverkehr einsetzt, bringen sie in jedem Fall.

## **Blaue Hände von der Kälte**

Ins Schwimmbecken im Silobad sprangen neben dem Motorradfahrer auch ein Feuerwehrmann mit Sauerstoffgerät, ein Eishockeyspieler in Schlittschuhen und ein Angler in Gummihosen. Bei herbstlichen zehn Grad Lufttemperatur nicht unbedingt ein Vergnügen.

Feuerwehrmann Rolf Zöllner ging mit seinem Anzug samt Sauerstoffgerät baden. Zunächst hielt er sich gut, dann aber saugte sich sein Anzug rasch voll und das Atmen durch das Sauerstoffgerät fiel ihm immer schwerer. Nach rund einer Minute brach Zöllner ab.

Dunkelblau von der Kälte waren seine Hände, als er auf die Waage stieg. Auch sein Feuerwehranzug hat sich ordentlich mit Wasser vollgesogen. Zöllner scherzte: „Das dauert sicher einige Stunden bis der Anzug trocken ist, dabei habe ich heute noch Nachtschicht.“

Der Eishockeyspieler Ville Kärkäs von den Löwen Frankfurt blieb trotz Helm, Brustpanzer und Schlittschuhen zwei Minuten im Wasser. „Der Brustpanzer gab mir Auftrieb“, sagte er. Auch der Angler Marc Listmann schaffte gut zwei Minuten trotz der 17 Kilo Wasser in Gummihose und Stiefeln. „Lungen voll Luft saugen und Rückenschwimmen, so hält man am längsten durch“, lautete Arthur Möllers Fazit

**Stiftung**

**VvV**

**25 Jahre  
1986 - 2011**

**Stiftung zur Vermeidung von Verkehrsoffern  
in Deutschland**

gemeinn. e.V. – OLG Ffm. 40/4-II./1-7/88

Mitglied des ADAC, der Deutschen Verkehrswacht, des Bundes für Umwelt u. Naturschutz

Geschäftsst.: Bonameser Str. 5, 60433 Frankfurt/M., FAX 069-95297842

SPARDA-Bank , Ffm.

IBAN: DE 19 500 90 500 0002951002 BIC: GENODEF 1S 12

VvV, Bonameser Str. 5, 60433 Frankfurt/M

ehrenamtl. Vorstandsvors. Dipl.Ing. A. Möller  
mobil: 0171 8017765

Internetseite:

**www.stiftung-vvv.de**

**e-mail: [info@stiftung-vvv.de](mailto:info@stiftung-vvv.de)**

**Not – Schwimm – Versuch am 28.10.15  
im Freibad**

**Silo-Bad F-Höchst**

Lufttemperatur: 10° C

Wassertemperatur: 12° C

**Initiator:**

Dipl.Ing. Arthur Möller Kfz-Sachv./Verk.-Si.-Ing.  
Bonameser Str. 5, Tel. 069-5222525, 60433 Frankfurt-M.  
Hy 0171-8017765, e-mail: [info@stiftung-VvV.de](mailto:info@stiftung-VvV.de)

Akteure: als:

Motorradfahrer:  
50 J.

Volker Kinast Hy 0171-4725864  
2. Vorsitzender: VvV  
Berufsschullehrer an der Heinr.Kleger-Schule  
für Kfz-Technik in Frankfurt/Main

Feuerwehrmann:  
50 J.

Rolf Zöllner Hy 0173-1620375  
Rettungsspezialist bei einer großen städt. Berufsfeuerwehr

Eishockeyspieler:  
17 J.

Ville Kärkäs Hy 069-20018217  
Schüler/Student  
Nachwuchs Frankfurter Löwen e.V.

Angler m. Wathose:  
25 J.

Marc Listmann  
Rettungsschwimmer + Bademeister, erreichbar über Fr. Schrank,  
Leiterin Silo-Bad, T. 069-271089 bis 14.00 h

Polizist

Die Polizei, Ffm., hatte kurzfristig abgesagt,  
wird vielleicht nachgeholt.

Messergebnisse: siehe Presseartikel vom 29.10.15

NP Seite 15 + FR Seite F 10 + FAZ Seite 35

aus Not-Schwimmversuch am 28.10.15 im SILO-Bad Ffm.-Höchst

**Wir führen öffentliche Gefahrendemonstrationen in ganz Deutschland durch.  
Inhaber des Bürgerpreises 2010 der Stadt Frankfurt/M. in der Kategorie Alltagshelden.  
Alle Mitglieder sind ehrenamtlich tätig.**

Fall 1:

Wenn ein 50-jähriges Feuerwehrmann – 135 kg trocken + 15 kg Wasser = 150 kg schwer – in voller Montur + Sauerstoffflasche u. Atemschutzausrüstung in's Wasser stürzt  
- kaltes Schwimmbecken 12° C -:

Kann er sich etwa 100 Sek. im Wasser über Wasser halten und dabei 30 m = 0,3 m/Sek. zurücklegen auf dem Rücken schwimmend.

Fall 2:

Wenn ein 50-jähriger Motorradfahrer in voller Montur in 12° C kaltes Wasser stürzt ..... und dabei wird er 10 kg schwerer von 75 kg auf 85 kg:  
Kann er etwa auf dem Rücken schwimmend 200 Sek. rückwärts schwimmen und dabei 0,4 m/Sek., also 80 m, zurücklegen.

Fall 3:

Wenn ein 17-jähriger Eishockeyspieler in voller Montur in 12° C kaltes Wasser einbricht .... dabei wird er auch 10 kg schwerer (v. 83 kg auf 93 kg):  
Kann er, auf dem Rücken schwimmend, ebenfalls 200 Sek. schwimmen und dabei 0,4 m/Sek., als 0,80 m zurücklegen.

Durchgeführte Notschwimmversuche

am 28. Okt. 2015 im SILO – Freibad in Ffm.-Höchst/Liederbach

Wir bedanken uns für die kostenlose Unterstützung bei

- Stadt Frankfurt/M.      OB H. Feldmann  
   Stadtrat, Herrn Frank
- Presse u. InfoAmt      Frau Brechel
- Städt. Bäderbetriebe    Herrn Müller, Herrn Nauheimer, Frau Schrank
- bei der örtl. DLRG      Rettungsschwimmer
- beim örtl. ASB          Rettungssanitäter
- bei der Presse          HR-Hessen.de, RTL, F.A.Z.,  
   F-Rundschau, F-Neue Presse,  
   Danke für die schönen Berichte.
- Angler e.V. Nied        Herr Diehl, Herr Malorny
- und den Mitarbeitern    von Frau Schrank vor Ort – SILO-Bad

und nicht zuletzt bei den 4 mutigen Männern „als Unfallopfer“  
Herrn Kinast, Herrn Zöller, Herrn Listmann, Herrn Kärkäs  
- siehe Gruppenfoto -

Alle Mitwirkenden/ehrenamtlichen Helfer haben am 28.10.15 einen stattlichen Beitrag zur  
Erhaltung der Volksgesundheit  
geleistet.

gez. Arthur Möller, 1. Vors. des VvVs

**Wir führen öffentliche Gefahrendemonstrationen in ganz Deutschland durch.  
Inhaber des Bürgerpreises 2010 der Stadt Frankfurt/M. in der Kategorie Alltagshelden.  
Alle Mitglieder sind ehrenamtlich tätig.**