

Ergebnisniederschrift

19. Tagung

Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren

22. und 23. September 2021 in Gelsenkirchen

(Feuerwehr Gelsenkirchen, Wildenbruchstr. 50 in 45888 Gelsenkirchen)

Beginn	22. September 2021, 13:00 Uhr
Ende	23. September 2021, 12:00 Uhr
Versammlungsleiter	Fachausschussleiter Michael Axinger
Teilnehmer	siehe Teilnehmerliste
Niederschrift	Carsten-Michael Pix, Deutscher Feuerwehrverband
Anlagen	Berichte und Präsentationen zu TOP 6, 7, 11.3, 11.4, 11.5 und 11.6

Gelsenkirchen, 24. Januar 2021

Berlin, 24. Januar 2021

gez. Michael Axinger

gez. Carsten-Michael Pix

Fachausschussleiter

Referent

Bundesgeschäftsstelle
Reinhardtstraße 25
10117 Berlin
Telefon
(030) 2888 488-00
Telefax
(030) 2888 488-09
E-Mail
info@dfv.org
Internet
www.feuerwehrverband.de

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

T A G E S O R D N U N G

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Fachausschussangelegenheiten
 - 2.1 Personalangelegenheiten
 - 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagung
 - 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten
3. Rückblick: Hochwasser und Starkregenereignisse in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz – erste Schlussfolgerungen
4. Fachempfehlungen
 - 4.1 Erstellung einer Fachempfehlung über Klimagefahren
 - 4.2 Beschluss der Fachempfehlung Luftfahrzeugeinsatz – Aerial Firefighting – Air Operations (FE AirOps) für und durch die Feuerwehr
5. Themenschwerpunkt Elektromobilität
 - 5.1 Erfahrungen der Berliner Feuerwehr mit dem eLHF
 - 5.2 Löschen von Fahrzeugen mit Elektroantrieb – Abstimmen einer Fachmeinung
 - 5.3 Praktische Demonstration und Diskussion eines Abrollbehälters für Löschzwecke
 - 5.4 Löschdecken für PKW – Abstimmen einer Fachmeinung
6. Empfehlung über den Transport von Atemschutzflaschen im Straßenverkehr – Sachstand
7. Veröffentlichung der Fachinformation zum Elektronischen Beförderungspapier
8. SARS-CoV-2-Pandemie: Auswirkungen und Bilanz nach 18 Monaten Pandemie
9. Krebsgefahren im Feuerwehrdienst – Sachstand
10. Aktueller wissenschaftlicher Stand zum Thema Schaummittel/Druckluftschaum

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

11. Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien
 - 11.1 Deutscher Feuerwehrverband
 - 11.2 AGBF-Bund
 - 11.3 Arbeitskreis Rettungshunde und Ortungstechnik
 - 11.4 Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur – Nationale Beratungsgremien zur Gefahrgutbeförderung
 - 11.5 Referat 10 der vfdb (Umweltschutz)
 - 11.6 CTIF Commission for Hazardous Materials
 - 11.7 CTIF Commission Forest Fires
 - 11.8 CTIF-Arbeitsgruppe „Tunnel und unterirdische Infrastruktur“
 - 11.9 CTIF Fire Investigations Group
12. Feuerwehr-Dienstvorschriften
13. Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine
14. Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 1 Eröffnung und Begrüßung

Die Tagung wird vom Vorsitzenden des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz, Michael Axinger, eröffnet.

TOP 2 Angelegenheiten des Fachausschusses

TOP 2.1 Personalangelegenheiten

Vertreter aus Berlin

Der neue Vertreter aus Berlin, Michael Nitzschke, stellt sich vor.

Vertreter des Werkfeuerwehrverbandes Deutschland

Der neue Vertreter des Werkfeuerwehrverbandes Deutschland, Eike Peltzer, stellt sich vor.

Vertreter aus Rheinland-Pfalz

Der neue Vertreter aus Rheinland-Pfalz, Jochen Schäfer, stellt sich vor.

Vertreter aus Thüringen

Der Vertreter aus Thüringen, Frank Thomczyk, nimmt zum letzten Mal an einer Tagung des Ausschusses teil. Ein Nachfolger ist noch offen.

TOP 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagung

B	Die 20. Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren findet am 2. und 3. November 2022 im Jugendfeuerwehrzentrum Schleswig-Holstein in Rendsburg statt. Organisatorischer Ansprechpartner ist Rainer Scheele.
---	---

Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten

Carsten-Michael Pix bittet die Teilnehmer ihm Änderungen bei ihren Kontaktdaten mitzuteilen.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 3 Rückblick: Hochwasser und Starkregenereignisse in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz – erste Schlussfolgerungen

Jochen Schäfer berichtet von der Flutkatastrophe in Rheinland-Pfalz im Juli 2021. Die schwierige Einsatzsituation wurde durch den Ausfall von Kommunikationstechnik, aber auch mangelnden Ausrüstungsgegenständen, geprägt.

Carsten Lauer berichtet über den Einsatz der hessischen Einsatzkräfte. Er sieht ebenfalls noch viel Bedarf an Aufarbeitung.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 4 Fachempfehlungen

TOP 4.1 Erstellung einer Fachempfehlung über Klimagefahren

B Der Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz bittet Jens Motsch um Erstellung einer Fachempfehlung zum Thema Wettergefahren (Arbeitstitel). Motsch kündigt einen ersten Entwurf zum Jahreswechsel 2021/2022 an.

TOP 4.2 Beschluss der Fachempfehlung Luftfahrzeugeinsatz – Aerial Firefighting – Air Operations (FE AirOps) für und durch die Feuerwehr

B Die Teilnehmer werden gebeten den vorab auf elektronischem Wege verteilten Entwurf der oben genannten Fachempfehlung bis zum 10. Oktober 2021 kritisch zu würdigen. Anschließend gilt er als fachlich beschlossen.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 5 Themenschwerpunkt Elektromobilität

TOP 5.1 Erfahrungen der Berliner Feuerwehr mit dem eLHF

Jens Klink, Berliner Feuerwehr, stellt das Projekt eLHF vor. Hierbei handelt es sich um ein elektrisch angetriebenes Lösch-Hilfeleistungsfahrzeug. Näheres zum Projekt kann hier nachgelesen werden:

<https://www.berliner-feuerwehr.de/forschung/elhf/>

Jens Klink steht für Rückfragen gerne unter Jens.Klink@berliner-feuerwehr.de zur Verfügung.

TOP 5.2 Löschen von Fahrzeugen mit Elektroantrieb – Abstimmen einer Fachmeinung

Die gegenwärtige Fachmeinung über das Löschen von Fahrzeugen mit Elektroantrieb aus dem Fachausschuss Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz wird von den Teilnehmern geteilt.

Jochen Schäfer macht in diesem Zusammenhang auf die Probleme bei der technischen Rettung aufmerksam. Nicht nur die reine Brandbekämpfung ist bei Fahrzeugen mit Elektroantrieb anders, sondern auch die technische Rettung bei eingeklemmten Personen.

TOP 5.3 Praktische Demonstration und Diskussion eines Abrollbehälters für Löschzwecke

Die Teilnehmer begutachteten einen Abrollbehälter für Löschzwecke und diskutieren über dessen Relevanz und Einsatztauglichkeit im Feuerwehrdienst.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 5 Themenschwerpunkt Elektromobilität - Fortsetzung

TOP 5.4 Löschdecken für PKW – Abstimmen einer Fachmeinung

Die Teilnehmer diskutieren über Löschdecken für PKWs. Zum gegenwärtigen Erkenntnisstand werden jedoch keine signifikanten Vorteile gesehen. Bei Fahrzeugen mit konventionellem Antrieb sind sie zwar durchaus eine Option, bieten jedoch augenscheinlich keine Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Löschverfahren. Bei Fahrzeugen mit Elektroantrieb halten sie den so genannten Thermal Runaway nicht auf und bieten deshalb auch hier keinen Vorteil.

Ferner muss die Löschdecke nach dem Einsatz als hoch kontaminiert angesehen werden, was zusätzliche Herausforderungen bedeutet.

Die Teilnehmer sehen jedoch eine sinnvolle Anwendungsmöglichkeit für Berge- und Abschleppunternehmen. Hier könnte die Löschdecke geforderte Quarantäneplätze räumlich verkleinern.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 6 Empfehlung über den Transport von Atemschutzflaschen im Straßenverkehr – Sachstand

Klaus Ehrmann stellt den Entwurf der Präsentation „Empfehlungen zum Transport von Atemluftflaschen durch Feuerwehrangehörige im Privat PKW“ vor. Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

B	Die Teilnehmer werden gebeten den vorab auf elektronischem Wege verteilten Entwurf der oben genannten Fachempfehlung bis zum 10. Oktober 2021 kritisch zu würdigen. Anschließend gilt er als fachlich beschlossen.
---	--

Ehrmann wird noch den Hinweis, dass Atemluftflaschen nie völlig entleert werden dürfen, mit in den Text aufnehmen.

Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 7 Veröffentlichung der Fachinformation zum Elektronischen Beförderungspapier

Klaus Ehrmann stellt das von ihm verfasste Dokument über das elektronische Beförderungspapier vor. Es wurde am 22. Juni 2021 veröffentlicht.

Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 8 SARS-CoV-2-Pandemie: Auswirkungen und Bilanz nach 18 Monaten Pandemie

Die Teilnehmer diskutieren die allgemeine pandemische Lage, hervorzuhebende Informationen zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es nicht.

Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 9 Krebsgefahren im Feuerwehrdienst – Sachstand

Michael Axinger berichtet, dass es zu diesem Punkt keine Neuigkeiten gibt. Die Teilnehmer betonen die Bedeutung dieses Thema mit gebotener Sachlichkeit zu behandeln. Zweifelsfrei von großer Bedeutung ist es die allgemeinen Hygieneregeln zu beachten.

Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 10 Aktueller wissenschaftlicher Stand zum Thema Schaummittel/Druckluftschäum

Prof. Dr. Roland Goertz gibt einen aktuellen Überblick über die wissenschaftlichen Erkenntnisse Schaummitteln betreffend.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 11 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 11.1 Deutscher Feuerwehrverband

Carsten-Michael Pix berichtet in Stichpunkten über aktuelle Entwicklungen im Deutschen Feuerwehrverband.

- Am 13. November 2021 findet die zweite Delegiertenversammlung im Jahr 2021 statt. Hierbei handelt es sich um die eigentliche Delegiertenversammlung des diesjährigen Jahres, die erste Versammlung war die aufgrund der Pandemie nachgeholt Veranstaltung aus 2020. Auch die kommende Versammlung wird virtuell abgehalten. Schwerpunkte sind unter anderem die Wahlen zweier Vizepräsidenten. So wird einer der Vizepräsidenten für die Freiwilligen Feuerwehren gewählt. Zur Wahl stehen der Amtsinhaber Lars Oschmann sowie Birgit Kill, Nordrhein-Westfalen, und Sascha Guzy, Berlin. Außerdem wird die Position des Vizepräsidenten für die Bundesgruppe Berufsfeuerwehren neu besetzt, zur Wahl steht hier der Frankfurter Karl-Heinz Frank.
- Der Deutsche Feuerwehrverband hat die Bundestagswahl 2021 intensiv begleitet. So wurden fünf Bundestagsparteien um Abgabe so genannter Wahlprüfsteine gebeten, die auf der Internetseite des Deutschen Feuerwehrverbandes nachzulesen sind.
- Am 12. Oktober 2021 veranstaltet der Deutsche Feuerwehrverband seinen jährlichen Bundesfachkongress in virtueller Form.
- Die Planungen für die auf 2022 geschobene Messe Interschutz/Deutscher Feuerwehrtag wurden wieder aufgenommen.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 11 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien - Fortsetzung

TOP 11.2 AGFB-Bund

Zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es keine Neuigkeiten.

TOP 11.2 Arbeitskreis Rettungshunde und Ortungstechnik

Denny Stübling, Vorsitzender des AK RHOT, berichtet aus dem Arbeitskreis. Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Von ihm sowie den Teilnehmern bemängelt wird die stetig steigende Zahl von Fachberater/innen. Bei ihnen ist schwer einzuschätzen welche Kompetenzen sie mitbringen und welche Aufgaben sie haben.

TOP 11.3 Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur – Nationale Beratungsgremien zur Gefahrgutbeförderung

Klaus Ehrmann berichtet aus den verschiedenen Gremien des Bundesministeriums für Verkehr, bei denen er den Deutschen Feuerwehrverband vertritt. Auf seine Präsentationen wird hingewiesen.

TOP 11.5 Referat 10 der vfdb (Umweltschutz)

Die Berichterstatlerin, Frau Prof. Dr. Lucia Wickert, berichte aus der Arbeit des Referats. Auf ihren Bericht wird hingewiesen.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 11 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien - Fortsetzung

TOP 11.6 CTIF Commission for Hazardous Materials

Die Berichterstatterin, Frau Prof. Dr. Lucia Wickert, berichte aus der Arbeit der CTIF-Kommission. Auf ihren Bericht wird hingewiesen.

TOP 11.7 CTIF Commission Forest Fire

Der Berichterstatter, Johann Eitzenberger, nimmt nicht an der Tagung teil.

TOP 11.8 CTIF-Arbeitsgruppe „Tunnel und unterirdische Infrastruktur“

Der Berichterstatter, Marc Stielow, nimmt nicht an der Tagung teil.

TOP 11.9 CTIF Fire Investigations Group

Der Berichterstatter, Prof. Dr. Roland Goertz, erläutert, dass es keine Tagungen oder neuen Entwicklungen der Arbeitsgruppe gibt.

Ergebnisniederschrift der 19. Tagung des FA ELU am 22. und 23. September 2021

TOP 12 Feuerwehr-Dienstvorschriften

Zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es keinen neuen Sachstand.

TOP 13 Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine

Zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es keine Wortmeldungen.

TOP 14 Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz

Michael Axinger bittet alle Teilnehmer um frühzeitige Zusendung von Themenvorschlägen für die kommende Tagung.