

Ergebnisniederschrift

18. Tagung

Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren

23. und 24. September 2020 in Kassel

(Hessische Landesfeuerwehrschule, Heinrich-Schütz-Allee 62, 34134 Kassel)

 Beginn
 23. September 2020, 14:00 Uhr

 Ende
 24. September 2020, 12:00 Uhr

Versammlungsleiter Fachausschussleiter Michael Axinger

Teilnehmer siehe Teilnehmerliste

Niederschrift Carsten-Michael Pix, Deutscher Feuerwehrverband

Anlagen Präsentationen zu den Tagesordnungspunkten 4, 5, 8,

10.2 und 10.3

Gelsenkirchen, 18. November 2020 Berlin, 18. November 2020

gez. Michael Axinger gez. Carsten-Michael Pix

Fachausschussleiter Referent

Bundesgeschäftsstelle

Reinhardtstraße 25 10117 Berlin Telefon (030) 2888488-00 Telefax (030) 2888488-09 E-Mail info@dfv.org Internet www.feuerwehrverband.de



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TAGESORDNUNG

- 1. Eröffnung und Begrüßung
- 2. Fachausschussangelegenheiten
 - 2.1 Personalangelegenheiten
 - 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagung
- 3. SARS-CoV-2-Pandemie: Erste Bilanz was lief gut, wo ist Verbesserungsbedarf?
- 4. Einsatz- und Fahrtzeitentwicklung während des Lockdowns im Frühjahr 2020
- 5. Kontinuierliche Kommunikation mit den Feuerwehrkräften zum Thema COVID-19
- 6. Vegetationsbrände 2019/2020 Aktueller Sachstand der politischen Entwicklung sowie Veröffentlichung der Fachempfehlung "Sicherheit und Taktik im Vegetationsbrandeinsatz"
- 7. Überarbeitung der Fachempfehlung "Einsatzstrategien an Windenergieanlagen" Weiteres Vorgehen und gegebenenfalls Bildung einer Arbeitsgruppe
- 8. Publikation zum Thema "Naturgefahren"
- 9. Aktueller Stand zum Thema Schaummittel/Druckluftschaum aus wissenschaftlicher Sicht
- 10. Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien
 - 10.1 Deutscher Feuerwehrverband
 - 10.2 Arbeitskreis Rettungshunde und Ortungstechnik
 - 10.3 Bundesministerium für Verkehr Beförderung gefährlicher Stoffe
 - 10.4 Referat 10 der vfdb (Umweltschutz)
 - 10.5 CTIF-Kommission "Gefährliche Stoffe und Güter"
 - 10.6 CTIF-Kommission "Waldbrand"
 - 10.7 CTIF-Arbeitsgruppe "Tunnel und unterirdische Infrastruktur"
- 11. Sachstand Krebsrisiko im Feuerwehrdienst
- 12. Brandbekämpfung bei Li-Ionen-Akkus: Aktueller Sachstand
- 13. Feuerwehr-Dienstvorschriften



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

- 14. Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine
 - 14.1 Transport von Atemschutzflaschen im Straßenverkehr
 - 14.2 Abschaltung des Ladevorgangs von Elektrofahrzeugen im Notfall
- 15. Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 1 Eröffnung und Begrüßung

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

Im Rahmen der Eröffnung der Tagung händigt ihm der DFV-Vizepräsident Karl-Heinz Knorr die Ernennungsurkunde für weitere sechs Jahre als Vorsitzender des Fachausschusses aus. Axinger ist damit bis 28. Februar 2026 zum Leiter des Ausschusses benannt.

TOP 2 Angelegenheiten des Fachausschusses

TOP 2.1 Personalangelegenheiten

Ullrich Spor, Vertreter des LFV Berlin/Berliner Feuerwehr, und Johann Eitzenberger, deutscher Vertreter in der CTIF-Kommission Waldbrand, nehmen erstmalig an einer Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz teil und stellen sich vor.

TOP 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagung

Die 19. Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren findet am 22. und 23. September 2021 am Institut der Feuerwehren in Münster statt. Organisatorischer Ansprechpartner ist Michael Axinger.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 3 <u>SARS-CoV-2-Pandemie: Erste Bilanz – was lief gut, wo ist Verbesserungs-</u> bedarf?

Alle Teilnehmer berichten aus ihren Bundesländern über die Pandemie-Lage der letzten Monate insgesamt sowie Bereiche, die sich als verbesserungsfähig herausgestellt haben.

Berlin

Ullrich Spor berichtet vom großen Informationsbedürfnis der Mitarbeiter/innen, was unter anderem durch tägliche Updates per E-Mail gelöst wurde. Nach dem Abebben der Pandemie im Frühsommer wurde der eingerichtete Stab sukzessive zurückgefahren und in die Linienarbeit überführt. Die Freiwilligen Feuerwehren unterstützten den Dienstbetrieb fortlaufend, beispielsweise bei der Übernahme von Schichten aufgrund erkrankter oder in Quarantäne befindlicher Einsatzkräfte der Berufsfeuerwehr.

Gelsenkirchen

Michael Axinger berichtet, dass die dortige Berufsfeuerwehr, wie auch in anderen Städten Nordrhein-Westfalens, den Krisenstab organisierte.

Landesfeuerwehrschule Koblenz

Josef Helpenstein berichtet, dass es in Rheinland-Pfalz landesweit drei Stäbe gab, die redundant wirkten. Im Laufe des Sommers wurde auch hier die dortige Arbeit reduziert.

Bayern

Johann Eitzenberger berichtet aus Bayern, dass dort mit Beginn der Pandemie der Katastrophenfall ausgerufen wurde. Die ständige Einsatzbereitschaft der Feuerwehren war im Mittelpunkt aller Interessen.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 3 <u>SARS-CoV-2-Pandemie</u>: <u>Erste Bilanz – was lief gut, wo ist Verbesserungs-bedarf? - Fortsetzung</u>

Ferner wurde in einem mehrstufigen Konzept der Dienstbetrieb der Freiwilligen Feuerwehren wieder hochgefahren, die letzte Stufe konnte aufgrund der gegenwärtig sich wieder verschärfenden Situation jedoch noch nicht umgesetzt werden. Vermehrt liegt nun das Interesse bei einer Wiederherstellung der sozialen Komponente innerhalb der Feuerwehren.

Baden-Württemberg

Ähnliche Fragen wie in Bayern nach der Wiederherstellung des Normalbetriebs waren und sind auch in Baden-Württemberg ein ständiges Thema, so berichtet Klaus Merz.

Thüringen

Frank Thomzyk berichtet unter anderem, dass das "Wiederhochfahren" intensiv durch die Feuerwehrunfallkasse begleitet wurde.

Bundesgruppe Berufsfeuerwehren, Frankfurt am Main

Markus von der Forst lenkt bei seinem Bericht den Fokus auf ein eher unbeachtetes Problem, dem Transport und der Lagerung von Desinfektionsmittel auf Feuerwachen. Diese bieten aber im Regelfall nicht die sicherheitstechnischen Anforderungen, um einer Einlagerung dort gerecht zu werden.

In Hessen wird der Lehr- und Ausbildungsbetrieb seit einigen Wochen wieder auf ein Normalmaß gebracht. Ein aktuelles Problem, ohne unmittelbare Lösung, ist das Wahlrecht der Freiwilligen Feuerwehren ihrer Führungskräfte. Hintergrund ist, dass Versammlungen in gewohnter Art und Umfang nicht möglich sind.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 3 <u>SARS-CoV-2-Pandemie</u>: <u>Erste Bilanz – was lief gut, wo ist Verbesserungs-</u> bedarf? - Fortsetzung

Bremen

Karl-Heinz Knorr berichtet dass die Feuerwehr Bremen, wie andere auch, besondere Maßnahmen zum Schutz der Belegschaft und damit Aufrechterhaltung der Einsatzfähigkeit ergriffen hat. Ferner wurde der Lehrbetrieb eingestellt. Eine bemerkenswerte Einrichtung mit Potential für weitere Entwicklungen war die Initiierung des "Hanse-Sanis", einer nichtärztlichen Funktion zur Erstsichtung von Patienten im heimischen Umfeld.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 4 <u>Einsatz- und Fahrtzeitenentwicklung während des Lockdowns im Frühjahr 2020</u>

Markus von der Forst berichtet. Auf die der Niederschrift angefügte Präsentation wird hingewiesen.

TOP 5 Kontinuierliche Kommunikation mit den Feuerwehrkräften zum Thema COVID 19

Markus von der Forst berichtet. Auf die der Niederschrift angefügte Präsentation wird hingewiesen.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 5 Vegetationsbrände 2019/2020

Aktueller Sachstand der politischen Entwicklung sowie Veröffentlichung der Fachempfehlung "Sicherheit und Taktik im Vegetationsbrandeinsatz"

Karl-Heinz Knorr berichtet über die Aktivitäten und Entwicklungen auf verbandlicher und bundespolitischer Ebene, die die Vegetationsbrandbekämpfung in Deutschland betreffen.

Der Deutsche Feuerwehrverband veröffentlichte im Januar 2020 die Fachempfehlung "Pflichtenheft Waldbrand-TLF" und im Juni 2020 die Fachempfehlung "Sicherheit und Taktik im Vegetationsbrandeinsatz". In Planung ist ferner eine Fachempfehlung, die sich mit der richtigen Persönlichen Schutzausrüstung im Vegetationsbrandeinsatz beschäftigt.

International, so berichtet er weiter, sei nach wie vor die Diskussion einer einheitlichen Strategie luftgestützter Löschfahrzeuge aktuell.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 7 <u>Überarbeitung der Fachempfehlung "Einsatzstrategien an Windenergieanlagen": Weiteres Vorgehen und gegebenenfalls Bildung einer Arbeitsgruppe</u>

Carsten-Michael Pix berichtet, dass die im Jahr 2008 erschienene Fachempfehlung "Einsatzstrategien an Windenergieanlagen" ungebrochen eine große Nachfrage genießt. Mittlerweile seien jedoch nicht mehr alle Empfehlungen dort fachlich einwandfrei, sodass sich die grundsätzliche Frage nach einer Überarbeitung stellt.

Die Teilnehmer diskutieren diese Frage, sehen aber mehrheitlich auch künftig die Notwendigkeit einer Fachempfehlung des Deutschen Feuerwehrverbandes zu diesem Thema als gegeben an.

B Eine Arbeitsgruppe bestehend aus Jürgen Weiß, Carsten Lauer und Carsten-Michael Pix soll die bestehende Fachempfehlung auf etwaige Änderungen prüfen und Vorschläge erarbeiten, die innerhalb des Fachausschusses im Umlaufverfahren beschlossen werden sollen.

Zielrichtung der Überarbeitung soll eine kurze und prägnante Empfehlung sein, die sich nur mit der Brandbekämpfung beschäftigt. Fragen des Vorbeugenden Brandschutzes sollen aufgrund der landesrechtlichen Unterschiede ebenso wie rettungsdienstliche Fragen zunächst außer Acht gelassen werden.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 8 Publikationen zum Thema "Naturgefahren"

Jens Motsch stellt eine Publikation der Feuerwehrschule Bozen (Italien) vor, die sich mit dem Thema Naturgefahren beschäftigt. Sie erläutert übersichtlich die Gefahren, beispielsweise bei Starkregen oder einem drohendem Erdrutsch.

Das Dokument soll dem Fachausschuss als Anhang zur Niederschrift zur Verfügung gestellt werden.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 9 Aktueller Stand zum Thema Schaummittel/Druckluftschaum aus wissenschaftlicher Sicht

Der Berichterstatter, Prof. Dr. Roland Goertz, nimmt nicht an der Tagung teil.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.1 Deutscher Feuerwehrverband

Karl-Heinz Knorr berichtet über aktuelle Geschehnisse im Deutschen Feuerwehrverband. So waren die vergangenen Monate stark von der Corona-Pandemie und der Absage vieler Veranstaltungen geprägt.

Am 24. Oktober 2020 findet in Fulda die Wahl des künftigen DFV-Präsidenten statt.

(Nachtrag: In Folge der bundesweit stark steigenden COVID-19-Fallzahlen ist die Veranstaltung abgesagt. Zu einem Ersatztermin wird satzungs- und fristgerecht eingeladen werden.)

TOP 10.2 Rettungshunde und Ortungstechnik

Denny Stübling, Vorsitzender des AK RHOT, stellt die aktuelle Situation und Herausforderungen der Rettungshunde und Ortungstechnik in Deutschland dar. Wichtiges Ziel ist seiner Auffassung nach kurzfristig die Vereinheitlichung der Qualitätsstandards. Ferner sind verschiedene Publikationen geplant, um die Struktur zu verbessern. Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

TOP 10.3 Bundesministerium für Verkehr – Beförderung gefährlicher Stoffe

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



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 10 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien

TOP 10.3 Bundesministerium für Verkehr – Beförderung gefährlicher Stoffe - Fortsetzung

Ein wichtiges Thema der dortigen Gremienarbeit ist das elektronische Beförderungspapier. Bei dessen konkreter Ausgestaltung sieht er Beratungsbedarf durch die Feuerwehren. Ferner ist die technische Basis des elektronischen Beförderungspapiers, eine stabile und tragfähige Mobilfunkversorgung, längst nicht überall gegeben, was ein weiterer wichtiger Punkt mit Beratungsbedarf ist.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 11.4 Referat 10 der vfdb (Umweltschutz)

Die Berichterstatterin, Frau Prof. Dr. Lucia Wickert, nimmt nicht an der Tagung teil. Sie stellte vorab folgenden Bericht zur Verfügung:

Es fanden drei "gotomeeting"-Konferenzen statt, je am 26. März 2020, 2. April 2020 und 4. Mai 2020. Die Administration für die Telefonkonferenzen wurde mir übertragen. Damit es übersichtlich bleibt, wurden nur die Dokumentenpaten und diejenigen, die aktiv an den Dokumenten mitgearbeitet haben, eingeladen. Die jeweiligen Protokolle und Entwürfe waren für alle Referatsmitglieder über die "own cloud" zugänglich. Auf diese Weise haben wir die Dokumente vfdb-Richtlinie 10/03, das Merkblatt "Einsatzhygiene" und das Merkblatt "Litium-lonen Akkus" überarbeitet und aktualisiert. Dem MB Einsatzhygiene soll ein Poster hinzugefügt werden, welches allen Dienststellen zum Aushang zur Verfügung gestellt werden soll. Dies ist durch verschiedene Verzögerungen noch in Arbeit. Organisatorisch wurde eine virtuelle Plattform (own cloud) als Dateien Archiv angelegt, um die bearbeiteten Dokumente den Referatsmitgliedern besser zur Verfügung stellen zu können. Technische Schwierigkeiten haben aber dazu geführt, dass wir zusätzlich auf einer Plattform des BBK arbeiten. Dies hat den entscheidenden Vorteil, dass nicht jedes Mal nach Bearbeitung eine neue Datei entsteht.

In den Dokumenten wurden inhaltliche und formale Änderungen vorgenommen. Es wurde Beschlossen die Merkblätter so fertig zu stellen, dass sie in der KW 34 dem TWB zu Verfügung gestellt werden können.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 11.4 Referat 10 der vfdb (Umweltschutz) - Fortsetzung

Derzeit ist die vfdb-Richtlinie 10/03 in Bearbeitung. Die Anlage zur vfdb RL 10/01 muss überprüft werden. Dazu wurde eine neue AG ETW gebildet. Ein nächstes Treffen soll im November in Frankfurt stattfinden, je nach Pandemie-Entwicklung erneut virtuell.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 11.5 CTIF-Kommission "Gefährliche Stoffe und Güter"

Die Berichterstatterin, Frau Prof. Dr. Lucia Wickert, nimmt nicht an der Tagung teil. Sie stellte vorab folgenden Bericht zur Verfügung:

Aufgrund der Corona-Pandemie ist das physische Treffen in Estland ausgefallen. Stattdessen hat eine zweistündige Zoom-Konferenz stattgefunden.

<u>Teilnehmer:</u> Roman Sykora (Chairman, Österreich), Tomaz Vilfan (Slowenia), Magne Finholth (Norwegen), Lucia Wickert (Germany), Giordan Denis (Frankreich), Nigel Blumire (UK), Ksenia Vihrina (Estland), Jan Jakobs (Netherland), Zdislaw Zsalmonowicz (Polen), Oliver (Belgium), Jan Steen Jensen (Dänemark), Gene Carlson (USA), Nigel Blumire (secretary), Dieter Nüssler (Gast)

<u>Neue Mitglieder:</u> Tomaz Vilfan (Slowenia), Magne Finholth (Norwegen), Lucia Wickert (Germany)

Themen waren diverse Brandereignisse teils mit Asbestfreisetzung bzw. Gas-Explosionen. Ein besonderes Ereignis war der Brand von Notre-Dame. Themenbestimmend war die Coronavirus-Pandemie, zu der Herr Sykora mich gebeten hatte einen kurzen Vortrag zu halten. Hier gab es viele Fragen und Diskussionen.

Zuletzt wurden noch der Stand zur Einführung der neuen Transportkennzeichnungs-Labels vorgestellt.

Aufgrund der Reiseschwierigkeiten findet das nächste CTIF-Treffen am 30. Oktober 2020 via Zoom statt.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 11.6 CTIF-Kommission "Waldbrandkommission"

Johann Eitzenberger berichtet von den Treffen der Kommission, die 2018 in Tessin (Schweiz) und 2019 in Nîmes (Frankreich) stattgefunden haben. Ausführliche Berichte hierzu wurden bereits zu einem früheren Zeitpunkt den Teilnehmern des Fachausschusses zur Verfügung gestellt.

2020 fand noch kein Treffen der Kommission statt.

TOP 11.7 CTIF-Arbeitsgruppe "Tunnel und unterirdische Infrastruktur"

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



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 11 Sachstand Krebsrisiko im Feuerwehrdienst

Zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es keinen neuen Sachstand.

TOP 12 Brandbekämpfung bei Li-Ionen-Akkus: Aktueller Sachstand

Der Berichterstatter, Prof. Dr. Roland Goertz, nimmt nicht an der Tagung teil.

TOP 13 Feuerwehr-Dienstvorschriften

Zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es keinen neuen Sachstand.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 14 Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine

TOP 14.1 Transport von Atemschutzflaschen im Straßenverkehr

Die Frage des rechtskonformen und sicheren Transports von Atemschutzflaschen im Straßenverkehr durch die Feuerwehr wurde bei der 17. Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz angesprochen.

Klaus Ehrmann erläutert hierzu, dass er Rücksprache mit dem Bundesverkehrsministerium gehalten hat. Am sinnvollsten erscheint die Nutzung der so genannten Handwerkerregelung. Der Fahrer muss keine GGVS-Schulung haben, jedoch muss die Ladung adäguat gesichert sein.

B Klaus Ehrmann erstellt hierzu eine Information, die nach interner Abstimmung entsprechend verbreitet wird.

TOP 14.2 Abschaltung des Ladevorgangs von Elektrofahrzeugen im Notfall

Jürgen Weiß berichtet von einem Einsatz aus Bayern, bei dem sich ein brennendes Elektrofahrzeug aufgrund der üblichen Sicherungseinrichtungen nicht von der Ladung trennen ließ. Dadurch war davon auszugehen, dass der Stromfluss im Laufe der Löscharbeiten nicht unterbrochen war. Weiß erkundigt sich nach etwaigen (gesetzlichen) Vorgaben oder Handlungsstrategien.

Dem Fachausschuss ist das Problem sowie Antworten auf die Fragen unbekannt.

B Die Bundesgeschäftsstelle wird gebeten über Experten, die nicht dem Ausschuss angehören, eine Klärung der Frage herbeizuführen.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 14 <u>Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine - Fortsetzung</u> Schadenarme Einsatztaktik

An den Deutschen Feuerwehrverband ist die Bitte herangetragen worden, das Thema schadenarmen Einsatztaktik aufzugreifen. Die Teilnehmer des Ausschusses diskutieren die Notwendigkeit. Viele teilen die Auffassung, dass sich hier in den letzten Jahren sehr viel getan hat und in den Feuerwehren ein großes Bewusstsein für dieses Thema geschaffen wurde. Daher wird keine Notwendigkeit für eine Fachempfehlung hierzu gesehen.

Gleichwohl wird eine Diskussion/ein Referat beispielsweise auf dem Messestand der Interschutz oder beim Bundesfachkongress des Deutschen Feuerwehrverbandes befürwortet.



Ergebnisniederschrift der 18. Tagung des FA ELU am 23. und 24. September 2020

TOP 15 <u>Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende</u> <u>Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz</u>

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

Die Themen Brandbekämpfung bei Li-Ionen-Akkus und Krebsrisiko im Feuer-wehrdienst, das elektronische Beförderungspapier sowie die CTIF-Arbeitsgruppe "Tunnel und unterirdische Infrastruktur" werden zur vertiefenden Erörterung vorgemerkt. Auch soll der juristische Ausgang eines Falls aus Berlin, über den Ullrich Spor während der Tagung berichtete, erörtert werden.