

## Ergebnisniederschrift

### 20. Tagung

## Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren

2. und 3. November 2022 in Rendsburg

(Jugendfeuerwehrzentrum SH gGmbH, P.-H.-Eggers-Str. 22-24 in 24768 Rendsburg)

---

Beginn	2. November 2022, 14:00 Uhr
Ende	3. November 2022, 12:15 Uhr
Versammlungsleiter	Fachausschussleiter Michael Axinger
Teilnehmer	siehe Teilnehmerliste
Niederschrift	Carsten-Michael Pix
Anlagen	Präsentationen zu TOP 3, 6, 11.3, 11.4 und 11.7
Gelsenkirchen, 14. November 2022	Berlin, 14. November 2022
<i>gez. Michael Axinger</i>	<i>gez. Carsten-Michael Pix</i>
Fachausschussleiter	Referent

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

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

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Fachausschussangelegenheiten
  - 2.1 Personalangelegenheiten
    - 2.1.1 Neuer zuständiger Vizepräsident des DFV, Dr. Frank Kämmer
    - 2.1.2 Neuer Vertreter des Thüringer Feuerwehrverbandes, D. Kummer
  - 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagung
  - 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten
3. Zusammenarbeit mit dem Deutschen Tierschutzbund e.V.
4. Überarbeitung der DFV Fachempfehlung Sach- und umweltgerechter Einsatz von Schaummitteln
5. Rückblick: Waldbrandsaison 2022 – erste Schlussfolgerungen
6. Bayerische Planungsrichtlinie für Feuerwehr-Hilfeleistungskontingente: Feuerwehr-Hilfeleistungskontingent Waldbrandbekämpfung Boden mit Fahrzeugen
7. (geplante) Veröffentlichungen des Fachausschusses
  - 7.1 Erstellung einer Fachempfehlung über Klimagefahren – Sachstand
  - 7.2 Veröffentlichte Fachempfehlung Luftfahrzeugeinsatz – Aerial Firefighting – Air Operations (FE AirOps) für und durch die Feuerwehr
  - 7.3 Veröffentlichte Empfehlung zum Transport von Atemluftflaschen durch Feuerwehrangehörige im Privat-PKW
8. Sachstand der Brandbekämpfung bei Elektromobilität – neue Erkenntnisse
9. Überblick zum Einsatz der bayerischen Flughelfer in der sächsischen Schweiz
10. Aktueller wissenschaftlicher Stand zum Thema Schaummittel/Druckluftschaum

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

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
  - 13.1 Diskussion über gemeinsame Veröffentlichungen mit dem UAV DACH e.V. – Verband für unbemannte Luftfahrt
  - 13.2 Aktuelles zur Energiemangellage
14. Tagesordnungspunkte und inhaltliche Vorschläge für die kommende Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 1 Eröffnung und Begrüßung**

Die Tagung wird vom Vorsitzenden des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz, Michael Axinger, eröffnet. Er bedankt sich beim Vertreter aus Schleswig-Holstein für die Möglichkeit zur Tagung im Jugendfeuerwehrezentrum.

**TOP 2 Angelegenheiten des Fachausschusses**

**TOP 2.1 Personalangelegenheiten**

**TOP 2.1.1 Neuer zuständiger Vizepräsident des DFV, Dr. Frank Kämmer**

Der neue für den Fachbereich im DFV-Präsidium zuständige Vizepräsident, Dr. Frank Kämmer, stellt sich vor.

**TOP 2.1.2 Neuer Vertreter des Thüringer Feuerwehrverbandes, D. Kummer**

Der neue Vertreter des Thüringer Feuerwehrverbandes, Dennis Kummer, nimmt nicht an der Tagung teil.

**Neuer Vertreter aus Berlin**

Der neue Vertreter Berlins, Cyril Dahlgrün, stellt sich vor.

**Neuer Vertreter aus Schleswig-Holstein**

Der neue Vertreter Schleswig-Holsteins, Stephan Peltzer, stellt sich vor.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**Neuer Vertreter aus Mecklenburg-Vorpommern**

Der neue Vertreter Mecklenburg-Vorpommerns, Norbert Stawinski, stellt sich vor.

**TOP 2.2 Termin und Ort der nächsten Tagung**

B Die 21. Tagung des Fachausschusses Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz der deutschen Feuerwehren findet am 15. und 16. November 2023 an der Staatlichen Feuerweherschule Würzburg statt. Organisatorischer Ansprechpartner ist Jürgen Weiß.

**TOP 2.3 Überprüfung der Kontaktdaten**

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

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 3 Zusammenarbeit mit dem Deutschen Tierschutzbund e.V.**

Der Deutsche Tierschutzbund ist an den Deutschen Feuerwehrverband herangetreten mit der Bitte sich sowie seine neuen Optionen mit Blick auf die Tierrettung vorzustellen. Der Vertreter, Maik Lampert, stellt den Teilnehmern ausführlich die gegenwärtigen Möglichkeiten vor. Anschließend werden diese von den Teilnehmern diskutiert.

Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 4 Überarbeitung der DFV Fachempfehlung Sach- und umweltgerechter Einsatz von Schaummitteln**

Eike Peltzer, Vertreter des Werkfeuerwehrverbandes Deutschland im Fachausschuss ELU, stellt den Teilnehmern eine von ihm überarbeitete Fassung der Fachempfehlung zum sach- und umweltgerechten Einsatz von Schaummitteln vor.

B Das Dokument soll bis Mitte Dezember 2022 im Umlaufverfahren vom Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz verabschiedet und anschließend dem DFV-Präsidium zur Beschlussfassung vorgelegt werden.

Die bestehende Fachempfehlung aus dem Jahr 2015 entspricht nicht mehr dem Stand der Technik und soll deshalb auch nicht mehr vom Deutschen Feuerwehrverband auf seiner Homepage bereitgestellt werden.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 5 Rückblick: Waldbrandsaison 2022 – erste Schlussfolgerungen**

Carsten Lauer berichtet von Erfahrungen der diesjährigen Vegetationsbrände in Hessen. So haben sich dort die so genannten Bambi-Buckets (Löschwasser-Außenlastbehälter für Hubschrauber mit rund 800 Liter Inhalt) als wenig erfolgreich erwiesen.

Jens Motsch berichtet aus dem *Arbeitskreis Waldbrand im Deutschen Feuerwehrverband*. So soll der Waldbrandgefahrenindex des Deutschen Wetterdienstes, der bislang nur von März bis Oktober eines jeden Jahres angeboten wird, auf das gesamte Jahr erweitert werden. Die tatsächliche Umsetzung erscheint jedoch wohl eher mittelfristig zu erfolgen.

Die Teilnehmer stellen außerdem fest, dass sich erste Bundesländer mit dem Thema Waldbrandschutzkleidung auseinandersetzen.



Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 6 Bayerische Planungsrichtlinie für Feuerwehr-Hilfeleistungskontingente:  
Feuerwehr-Hilfeleistungskontingent Waldbrandbekämpfung Boden mit  
Fahrzeugen**

Jürgen Weiß stellt die bayerischen Feuerwehr-Hilfeleistungskontingente vor.

Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 7 (geplante) Veröffentlichungen des Fachausschusses**

**TOP 7.1 Erstellung einer Fachempfehlung über Klimagefahren – Sachstand**

Der Fachausschuss hatte bei seiner letzten Tagung Jens Motsch darum gebeten eine Fachempfehlung über das Thema *Wettergefahren* zu erstellen. Motsch berichtet nun über den aktuellen Sachstand. So hat es sich als schwierig herausgestellt eine fachliche richtige, gleichzeitig aber zielgruppenorientierte Publikation zu verfassen. Nunmehr scheint ihm jedoch eine Vereinbarkeit gelungen und die Fachempfehlung befindet sich in der Entstehung.

Sobald sie vorliegt wird sie dem Fachausschuss zur Beschlussfassung zugesendet.

**TOP 7.2 Veröffentlichte Fachempfehlung Luftfahrzeugeinsatz – Aerial Firefighting – Air Operations (FE AirOps) für und durch die Feuerwehr**

Carsten-Michael Pix berichtet, dass am 24. März 2022 die Fachempfehlung zum Luftfahrzeugeinsatz veröffentlicht wurde. Sie wurde federführend durch Dr. Ulrich Cimolino verfasst.

**TOP 7.3 Veröffentlichte Empfehlung zum Transport von Atemluftflaschen durch Feuerwehrangehörige im Privat-PKW**

Carsten-Michael Pix berichtet, dass Ende Februar 2022 eine Empfehlung zum Transport von Atemluftflaschen durch Feuerwehrangehörige im Privat-PKW veröffentlicht wurde. Autor war Klaus Ehrmann.

Die Information erhielt eine große Resonanz und zahlreiche Rückfragen.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 8 Sachstand der Brandbekämpfung bei Elektromobilität – neue Erkenntnisse**

Michael Axinger stellt den aktuellen Stand der Brandbekämpfung von Elektrofahrzeugen dar. Mittlerweile gibt es eine Vielzahl von Lösungsverfahren und -vorschlägen, teilweise auch mit mechanischer Einwirkung auf den Akku. Davon sei jedoch abzuraten.

Generell von Bedeutung sei eine gute Übergabe an die Abschleppunternehmen verbunden mit einer belastbaren Dokumentation der Stabilität des Akkus.

Die Teilnehmer tauschen sich hinsichtlich aktueller Entwicklungen aus. Auf die Fachempfehlung des Fachausschuss Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz der deutschen Feuerwehren wird noch einmal explizit zur weiteren Verbreitung hingewiesen.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 9 Überblick zum Einsatz der bayerischen Flughelfer in der sächsischen Schweiz**

Der Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz begrüßt Stephan Brust, Brandrat an der Staatlichen Feuerweherschule Würzburg. Er ist virtuell zugeschaltet und berichtet über die bayerischen Flughelfer sowie deren Einsatz bei den Vegetationsbränden in der Nähe von Bad Schandau, Sachsen.

Az 36.01

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 10 Aktueller wissenschaftlicher Stand zum Thema Schaummittel/Druckluftschäum**

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

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 11 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien**

**TOP 11.1 Deutscher Feuerwehrverband**

Carsten-Michael Pix berichtet aus der Arbeit des Deutschen Feuerwehrverbandes in den letzten Monaten.

Höhepunkt war der Deutsche Feuerwehrtag, der zusammen mit der Messe INTERSCHUTZ vom 20. bis 25. Juni 2022 in Hannover stattfand. Neben zahlreichen Einzelveranstaltungen fand dort auch die Delegiertenversammlung des DFV statt, bei der die Vizepräsidenten Frank Hachemer und Dr. Christoph Welt-ecke wiedergewählt wurden. Beide vertreten die Freiwilligen Feuerwehren im Präsidium.

Neu im Präsidium vertreten für die Werkfeuerwehren ist Dr. Frank Kämmer.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**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 Arbeitskreises, berichtet aus der aktuellen Arbeit des AK RHOT.

Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

Ferner regt Denny Stübling eine Auszeichnung für Rettungshunde an. Erhalten sollen diese nur die Tiere, die eine hervorragende Leistung erbracht haben (wie beispielsweise das Auffinden von Personen).

B	Der Fachausschuss Einsatz, Löschmittel und Umweltschutz bittet ihn weitere Vorbereitungen auszuarbeiten und mit der Bundesgeschäftsstelle abzustimmen bzw. bei der nächsten Tagung vorzustellen.
---	--

**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 Präsentation wird hingewiesen.

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 11.5 Referat 10 der vfdb (Umweltschutz)**

Die Berichterstatterin, Frau Prof. Dr. Lucia Wickert, nimmt nicht an der Tagung teil.

**TOP 11 Berichte aus anderen Ausschüssen/Gremien - Fortsetzung**

**TOP 11.6 CTIF Commission for Hazardous Materials**

Die Berichterstatterin, Frau Prof. Dr. Lucia Wickert, nimmt nicht an der Tagung teil.

Auf ihre vorab auf elektronischem Wege zur Verfügung gestellten Berichte über die letzten Tagungen der Kommission wird hingewiesen.

**TOP 11.7 CTIF Commission Forest Fire**

Der Berichterstatter, Johann Eitzenberger, berichtet über die letzte Tagung der Kommission, die Anfang Mai 2022 in Athen (Griechenland) stattfand.

Auf seine Präsentation wird hingewiesen.

**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, nimmt nicht an der Tagung teil.



Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**TOP 12 Feuerwehr-Dienstvorschriften**

Zu diesem Tagesordnungspunkt gibt es keinen neuen Sachstand.

**TOP 13 Aktuelles/Verschiedenes/Kurzberichte/Termine**

**TOP 13.1 Diskussion über gemeinsame Veröffentlichungen mit dem UAV DACH e.V. – Verband für unbemannte Luftfahrt**

Der UAV DACH e.V. hat sich an den Deutschen Feuerwehrverband gewendet mit Bitte die Möglichkeit einer Zusammenarbeit zu prüfen.

Stephan Peltzer erklärt sich für eine erste Kontaktaufnahme bereit. Über die Ergebnisse wird er bei der nächsten Tagung berichten.

**TOP 13.2 Aktuelles zur Energiemangellage**

Carsten-Michael Pix weist auf die kürzlich veröffentlichte Information zum „Umgang mit der Energiemangellage in den Feuerwehrhäusern“ hin.

Das Dokument kann hier eingesehen werden:

[https://www.feuerwehrverband.de/app/uploads/2022/10/DFV-Info\\_Energiemangellage\\_Feuerwehrhaeuser\\_220930.pdf](https://www.feuerwehrverband.de/app/uploads/2022/10/DFV-Info_Energiemangellage_Feuerwehrhaeuser_220930.pdf)

Ergebnisniederschrift der 20. Tagung des FA ELU am 2. und 3. November 2022

**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.

Jürgen Weiß bittet um erneute Aufnahme des Tagesordnungspunktes Hilfeleistungskontingente, wo er über den aktuellen Sachstand berichten will.

Stephan Peltzer prüft die Möglichkeit einen Referenten über neue Löschverfahren („Löschkugeln“) zu gewinnen.