



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für zentrale Aufgaben  
und Technik der Polizei,  
Brand- und Katastrophenschutz  
Mecklenburg-Vorpommern

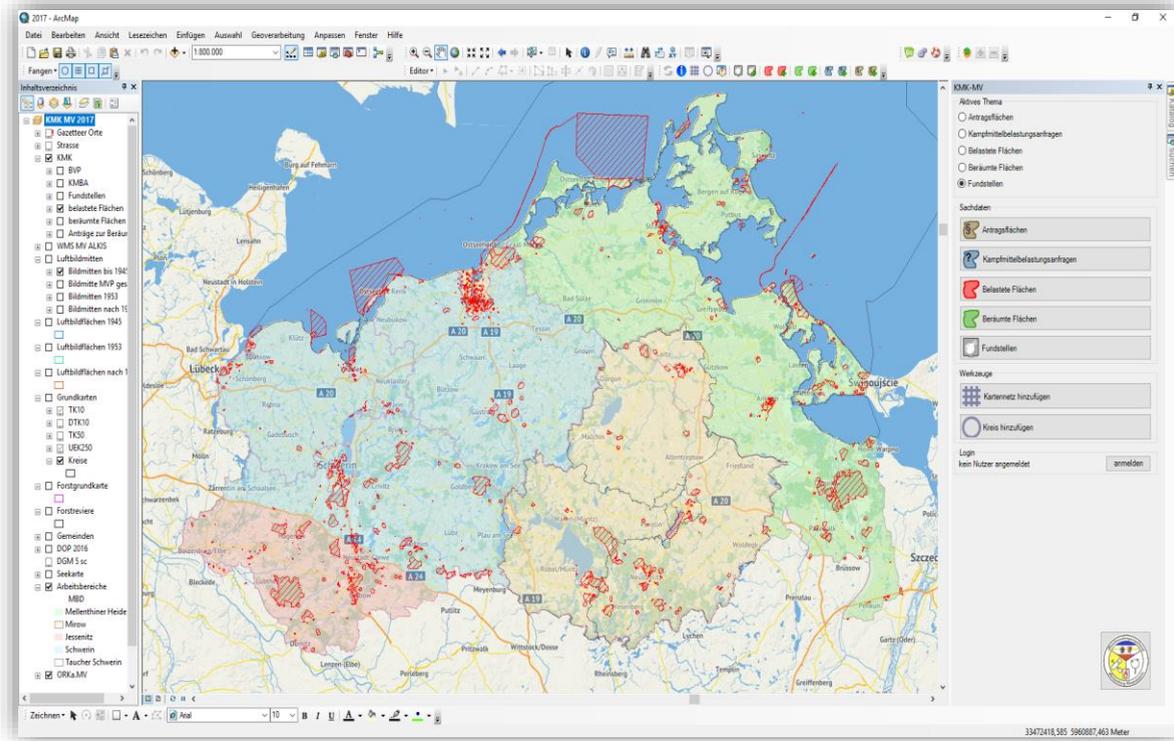
# Auskunft zur Kampfmittelbelastung als raumbezogener OZG Prozess beim Munitionsbergungsdienstes Mecklenburg - Vorpommern

Dipl.-Ing. (FH) Torsten Hauk  
Schwerin, 03. September 2024



Landesamt für zentrale Aufgaben und Technik der Polizei, Brand- und Katastrophenschutz Mecklenburg-Vorpommern

# Digitalisierung beim MBD



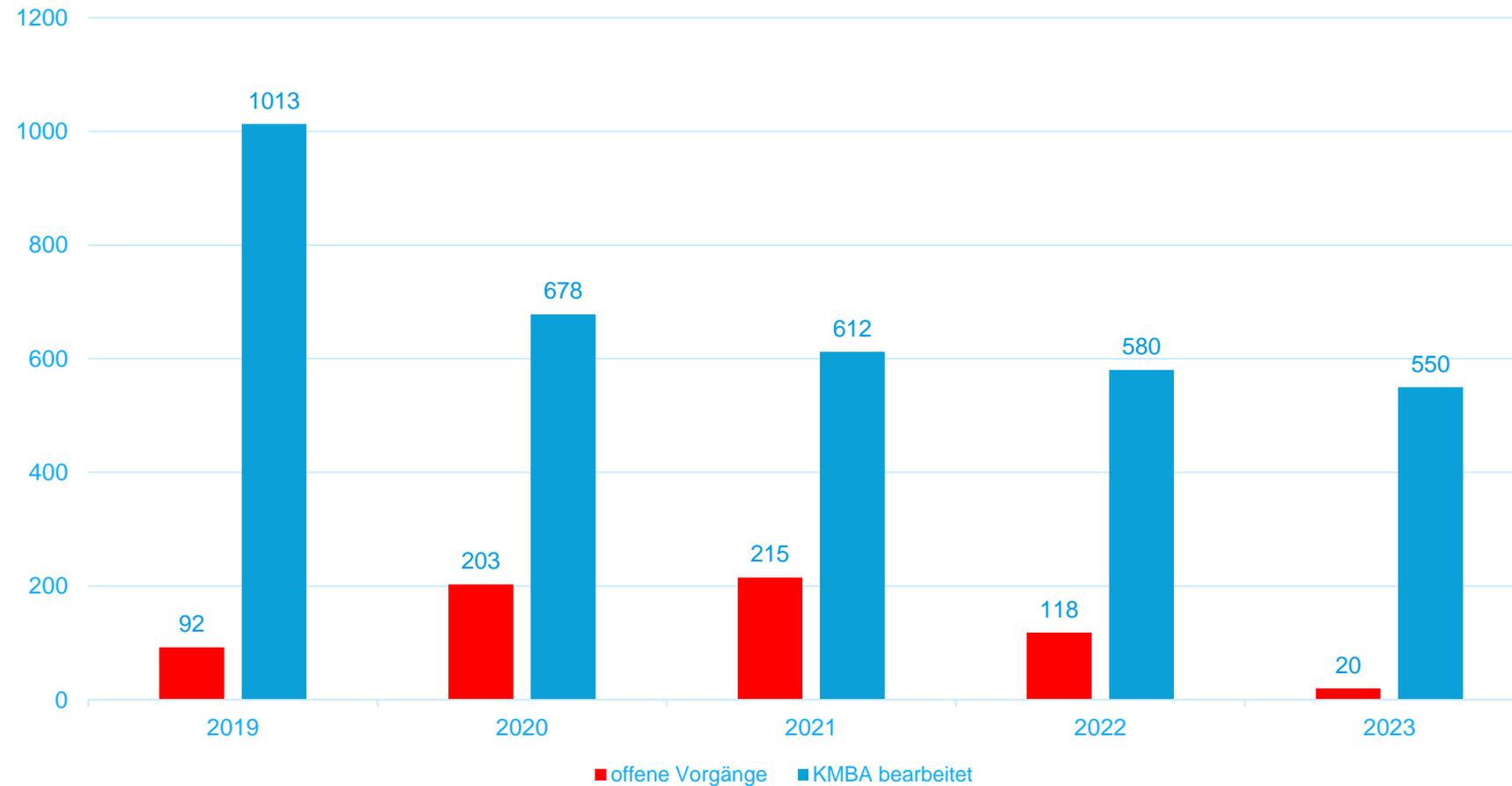
Seit 1998  
Kampfmittelkataster  
als digitale Anwendung



Seit 2010  
Digitale  
Luftbildauswertung

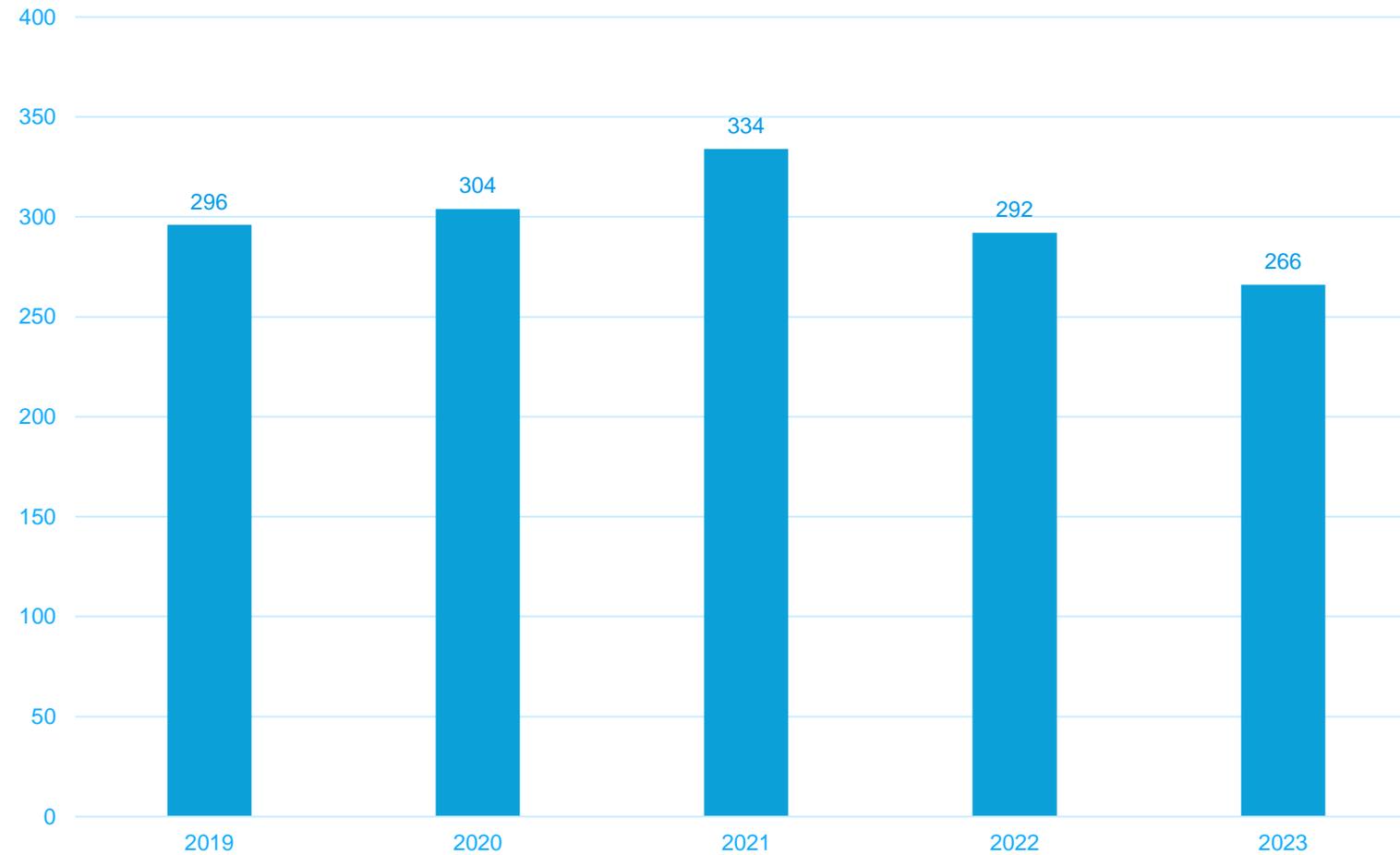
# Herausforderungen der Kampfmittelräumung seit 2019

Bearbeitete Kampfmittelbelastungsauskünfte plus offene Vorgänge  
(Stand 31.12.des jeweiligen Jahres)



# Herausforderungen der Kampfmittelräumung seit 2019

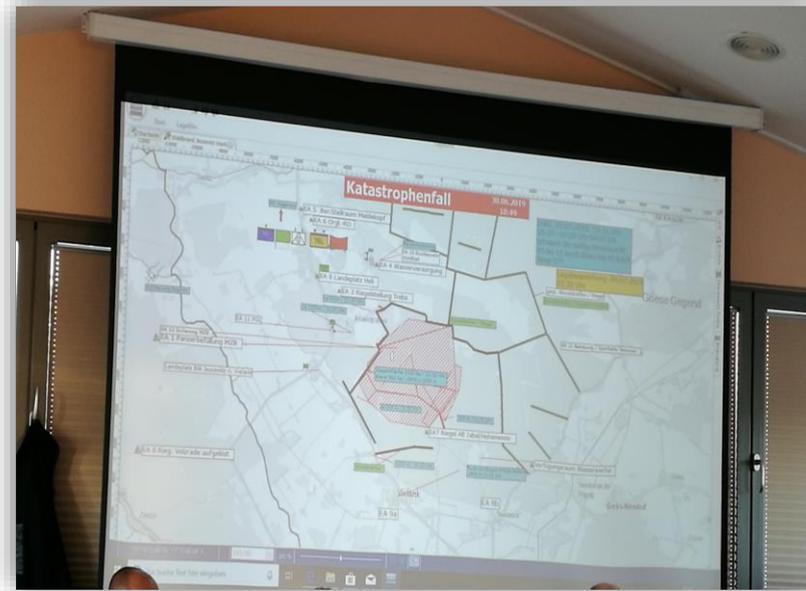
Auftragsbearbeitung



# Herausforderungen der Kampfmittelräumung seit 2019



Kampfmittelräumung  
zum Schutz der Ortschaften  
und Verkürzung der Zeiträume



Kampfmittelräumung auf  
Landesliegenschaften  
Jährliche Erhöhung  
von 1,5 Mio. € auf 6,9 Mio. €

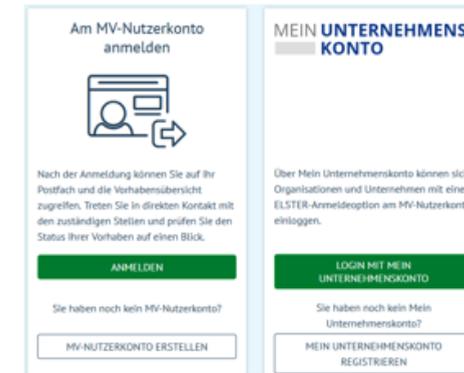


Zusätzlich Kampfmittelräumung  
auf Bundesliegenschaften  
(60 Mio.€ in 5 Jahren)



Kein Kampfmittelverdacht  
aus Sicht des MBD wird „Unbedenklichkeit“  
ausgesprochen,  
Vorgang wird im Fallmanagement ablegt,  
Vorgang abgeschlossen

## Suchen. Finden. Antrag stellen. MV-SERVICEPORTAL



Kampfmittelverdacht nicht ausgeschlossen  
aus Sicht des MBD wird ein  
„Handlungsbedarf“ ausgesprochen,  
Vorgang wird im Fallmanagement ablegt,  
weitere Dokumente können hochgeladen  
werden, Vorgangsbearbeitung erfolgt  
durch MBD

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



Mecklenburg-Vorpommern



Landesamt für zentrale Aufgaben und Technik der Polizei, Brand- und Katastrophenschutz  
Mecklenburg-Vorpommern  
Munitionsbergungsdienst  
Dipl.-Ing. (FH) Torsten Hauk  
Telefon +49 385 2070 – 2831

[torsten.hauk@lpbk-mv.de](mailto:torsten.hauk@lpbk-mv.de)

[www.polizei.mvnet.de](http://www.polizei.mvnet.de)

[www.brand-kats-mv.de/Munitionsbergung/](http://www.brand-kats-mv.de/Munitionsbergung/)

# Einbindung Formulare mit räumlichen Abfragen im MV-Serviceportal



...und jetzt kommt das  
technische Teil ;-)

## Vorteile MV Serviceportal + FMS

- ✓ Übernahme der vorhandenen verifizierten Kontoinformationen mit Vertrauensniveau
  - BundID, ELSTER Unternehmenskonto, ...
- ✓ Ablage für generierte Dokumente
  - Vorgangsbezogenes Postfach
- ✓ Antragsverwaltung, Kommunikation mit Behörden(-software) und Nutzenden, usw. vorhanden
- ✓ Einfache Gestaltung für textbasierte Formulare im FMS mit bestehender MVSP-Schnittstelle

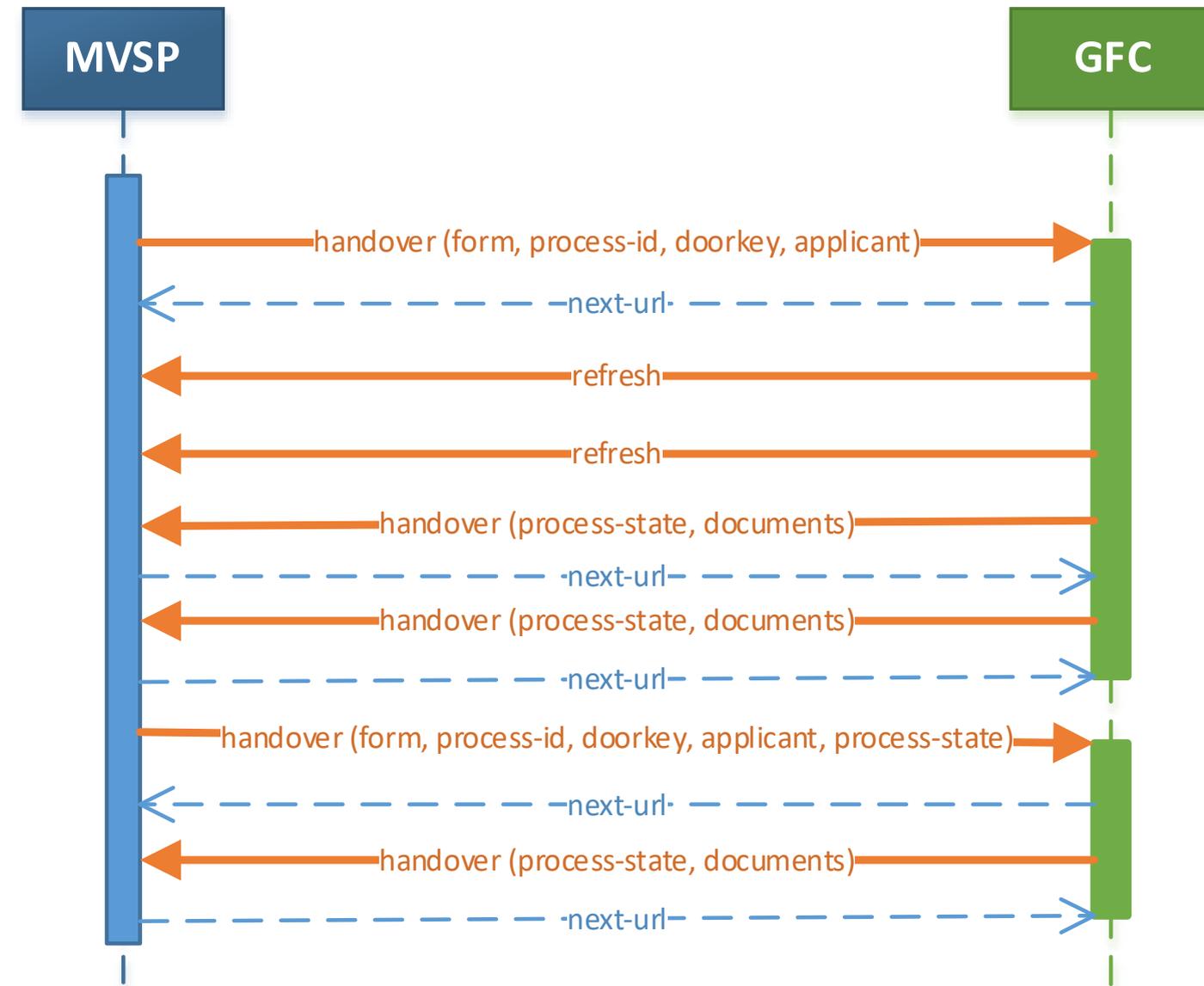
## Vorteile der Eigenentwicklung

- ✓ Direkte Geodatenabfragen und -verarbeitung
  - ✓ Inkl. Ausstellung eines Bescheides
- ✓ Einfache Einbindung kartenbasierter Elemente und besondere Logik

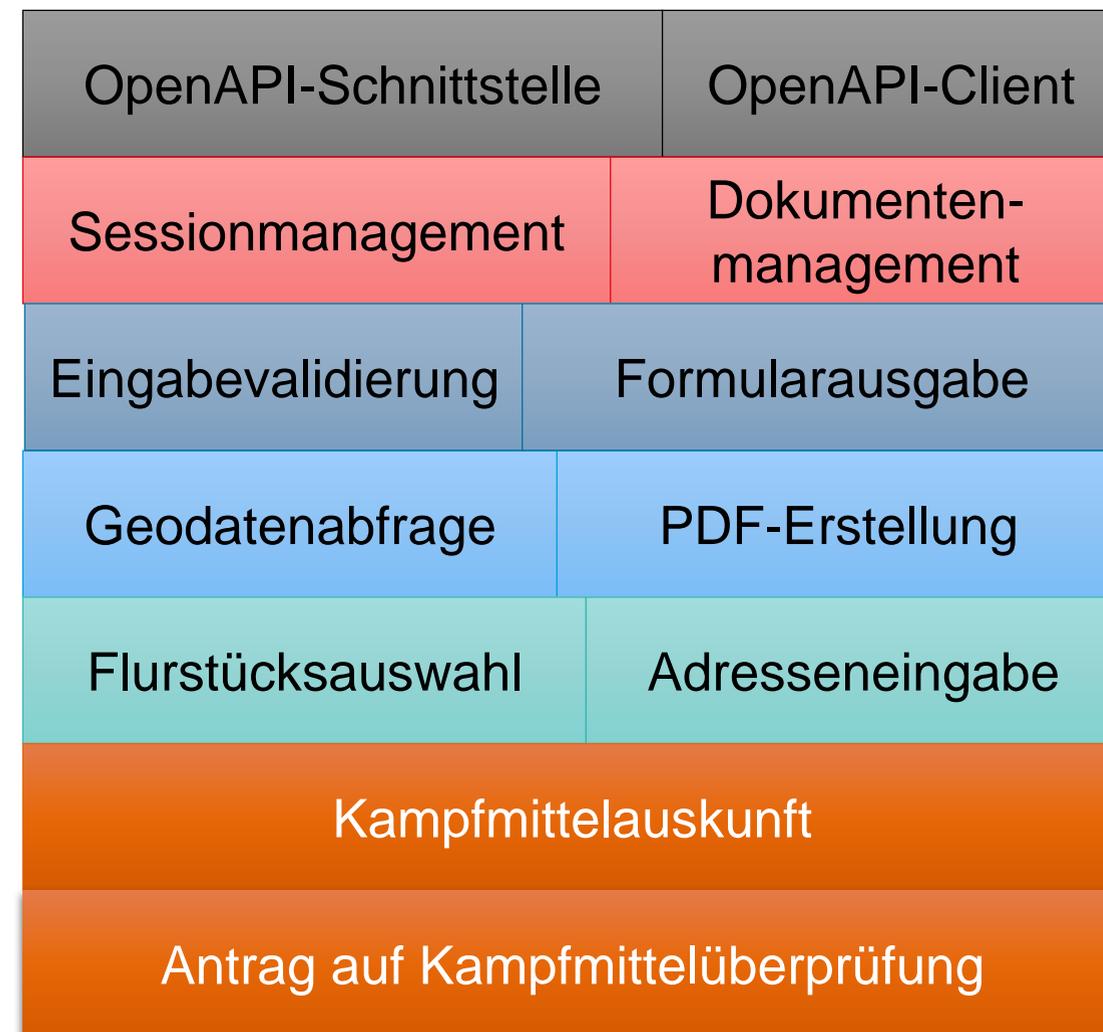
## Nachteile der Eigenentwicklung

- ✗ Formulargestaltung komplizierter
- ✗ Schnittstelle zur MVSP muss erst entwickelt werden

- MVSP und GFC kommunizieren im Hintergrund über einfache OpenAPI-Schnittstellen miteinander
- Bei jeder Datenübermittlung („handover“) wird mit einer Weiterleitungs-URL geantwortet
- Bei jeder Serveraktion im Formular wird die Session im MVSP verlängert („refresh“)
- Der Vorgang im GFC kann mit einem zuvor gespeicherten Zustand vom MVSP wieder aufgerufen werden



- GeoFormConnector ist als Umgebung für automatisierte Bearbeitung OZG-Prozesse mit Geodatenbezug konzipiert
  - Generisches System mit Basiskomponenten wie MVSP-Schnittstelle, Sessionmanagement, Formularbausteine und -eingabeprüfung, ...
- Für einzelne Prozesse werden die Komponenten als Formularvorlagen zusammengestellt und ggf. mit Sonderlogik ergänzt
  - z.B. Geodatenabfrage für Kampfmittelauskunft
- Das System ist wiederverwendbar bzw. beliebig erweiterbar für andere OZG-Prozesse



## Kampfmittelbelastung: Auskunft beantragen

Als Bauherrin und Bauherr sind Sie für die Kampfmittelfreiheit des Baugrundstücks verantwortlich. Wenn Sie eine Auskunft zur Kampfmittelbelastung beantragen, wird geprüft, ob Ihr Grundstück oder Ihre Baumaßnahme innerhalb einer belasteten Fläche liegt.

**ONLINE ERLEDIGEN**

[START](#) / [ZUSTÄNDIGE STELLE ERMITTELN](#) / IHRE ZUSTÄNDIGE STELLE

### ✉ Ihre zuständige Stelle

Landesamt für Zentrale Aufgaben und Technik der Polizei, Brand und Katastrophenschutz M-V - Dezernat 320 - Munitionsbergungsdienst

Graf-Yorck-Str. 6  
19061 Schwerin, Landeshauptstadt



Mehr Informationen über Ihre zuständige Stelle ▼

Auskunft - 115 Ihre Behördennummer ▲

Haben Sie dazu Fragen? Wenden Sie sich gerne an die **Behördennummer 115** oder nutzen Sie das **115-Kontaktformular**.

Montag bis Freitag: 08:00 - 18:00 Uhr



**JETZT KONTAKTIEREN**  
TELEFON | KONTAKTFORMULAR



## Vorhaben bearbeiten

### Wichtige Informationen zu Ihrem Vorhaben



**Kampfmittelbelastung: Auskunft beantragen Warnemünde**

ID: MV-3ACBE-9C9KR94H

Status: Offen

Landesamt für Zentrale Aufgaben und Technik der Polizei,  
Brand und Katastrophenschutz M-V - Dezernat 320 -

**Munitionsbergungsdienst**

Graf-Yorck-Str. 6

19061 Schwerin, Landeshauptstadt

**1**

Formular bearbeiten

**2**

Dokumente hinzufügen

**3**

Versenden

## Formular ausfüllen

Zum Ausfüllen des Online-Formulars werden Sie zu unserem Formular-Management-System geleitet.  
Nach dem Ausfüllen kehren Sie wieder auf diese Seite zurück.

[ZUM ONLINE-FORMULAR](#)

## Speicherplatz

Bitte beachten Sie, dass die hochzuladenden Dateien, einschließlich des Online-Formulars, eine  
Datenaröße von **insgesamt 30.00 MB** nicht überschreiten dürfen. Die Dateiaröße von Bildern wird

## Antrag auf Kampfmittelbelastungsauskunft



### Antragsstellende Person

Natürliche Person oder juristische Person bzw. Personenhandelsgesellschaft

Natürliche Person

### Antragsstellende Person

Familienname

Nash

Vorname

Edward John

### Anschrift

Wo befindet sich die Anschrift?

in Deutschland

Anschrift in Deutschland

Durch Klick in die Karte und Zoomen können Sie sich ihr Flurstück suchen und anschließend markieren. Alternativ gibt es für Sie die Möglichkeiten über „Suchen“ nach Ortsnamen und Adresse zu suchen, um ihr Flurstück durch Klick in die Karte zu markieren oder dieses direkt in einer Liste auszuwählen.



Suchen

In Listen auswählen

Gemarkung

Warnemünde

Flur

1

### Ergebnis der Onlineprüfung ✕

Das Ergebnis der Onlineprüfung können Sie als **.pdf**-Dokument herunterladen.

[Herunterladen](#)

Für das angefragte Flurstück sind dem Kampfmittelkataster des Landes Mecklenburg – Vorpommern derzeit keine Anhaltspunkte auf latente Kampfmittelgefahren zu entnehmen. Es besteht daher derzeit aus Sicht des Munitionsbergungsdienstes kein Erkundungs- und Handlungsbedarf.

Das Ergebnisdokument wird nach Schließen des Formulars mit »Onlineprüfung beenden« im Postfach Ihres Nutzerkontos zur Verfügung stehen.

[Onlineprüfung beenden](#)

[Kampfmittelauskunft starten](#)

[Zurück](#)

2 von 2

[Schließen](#)



## Vorhaben ansehen

### Wichtige Informationen zu Ihrem Vorhaben

**Kampfmittelbelastung: Auskunft beantragen Warnemünde**

ID: MV-3ACBE-9C9KR94H

Status: Abgeschlossen

Landesamt für Zentrale Aufgaben und Technik der Polizei,  
Brand und Katastrophenschutz M-V - Dezernat 320 -  
Munitionsbergungsdienst

Graf-Yorck-Str. 6  
19061 Schwerin, Landeshauptstadt



### Ihr Vorhaben

Antrag auf Kampfmittelbelastungsauskunft

Abgeschlossen

Hochgeladene Dokumente:

[Antrag auf Kampfmittelbelastungsauskunft.pdf \[30,87 kB\]](#)

Onlinefreigabe-75e2b4a3-635f-45d8-  
abb3-4a27e79f54fb.pdf

Erhalten

Hochgeladene Dokumente:

[Onlinefreigabe-75e2b4a3-635f-45d8-  
abb3-4a27e79f54fb.pdf \[666,17 kB\]](#)



## Kampfmittelbelastung: Auskunft beantragen

Als Bauherrin und Bauherr sind Sie für die Kampfmittelfreiheit des Baugrundstücks verantwortlich. Wenn Sie eine Auskunft zur Kampfmittelbelastung beantragen, wird geprüft, ob Ihr Grundstück oder Ihre Baumaßnahme innerhalb einer belasteten Fläche liegt.

ONLINE ERLEDIGEN

## Formular ausfüllen

Zum Ausfüllen des Online-Formulars werden Sie zu unserem Formular-Management-System geleitet. Nach dem Ausfüllen kehren Sie wieder auf diese Seite zurück.

ZUM ONLINE-FORMULAR

## Aktueller Stand

- GeoFormConnector wird als Basiskomponente der GDI-MV betrieben und gepflegt
- Inhaltliche Weiterentwicklung für Kampfmittel läuft

## Ausblick

- Integration weiterer OZG-Prozesse
- Technische Weiterentwicklung wie z.B. Datenexport aus Formulare für Fachsysteme als X-Forms o.ä.



Edward Nash



e.nash@dvz-mv.de



0385 4800 527

