

Willkommen zum 13. Fachkongress in Hannover 2025



Niedersächsisches Ministerium
für Inneres und Sport


IT-PLANUNGSRAT

**Digitalisierung –
einfach machen**



Automatische Prozesse zur Geodatenanalyse am Beispiel des MBD M-V und der KI-Gebäudeerkennung des LGLN

Die Auskunft zur Kampfmittelbelastung als raumbezogener
Prozess in Umsetzung des OZG beim
Munitionsbergungsdienst Mecklenburg - Vorpommern

Dipl.-Ing. (FH) Torsten Hauk (LPBK M-V)

Edward Nash (DVZ Datenverarbeitungszentrum M-V GmbH)

Gliederung

1. Ausgangssituation in Mecklenburg - Vorpommern
2. Die Idee
3. Die technische Umsetzung der Idee
4. Das Ergebnis
5. Der Ausblick

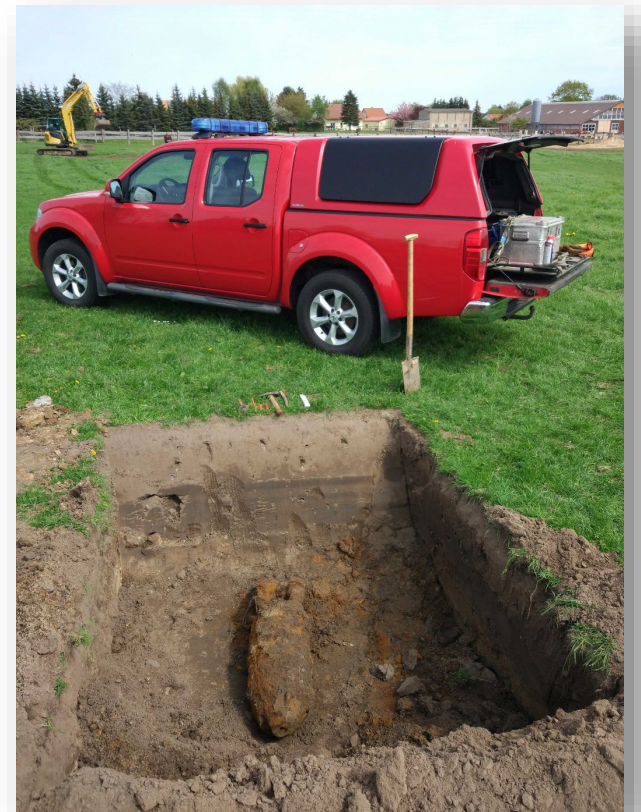


Foto © LPBK / MBD M-V

Ausgangssituation



Foto © LPBK / MBD M-V

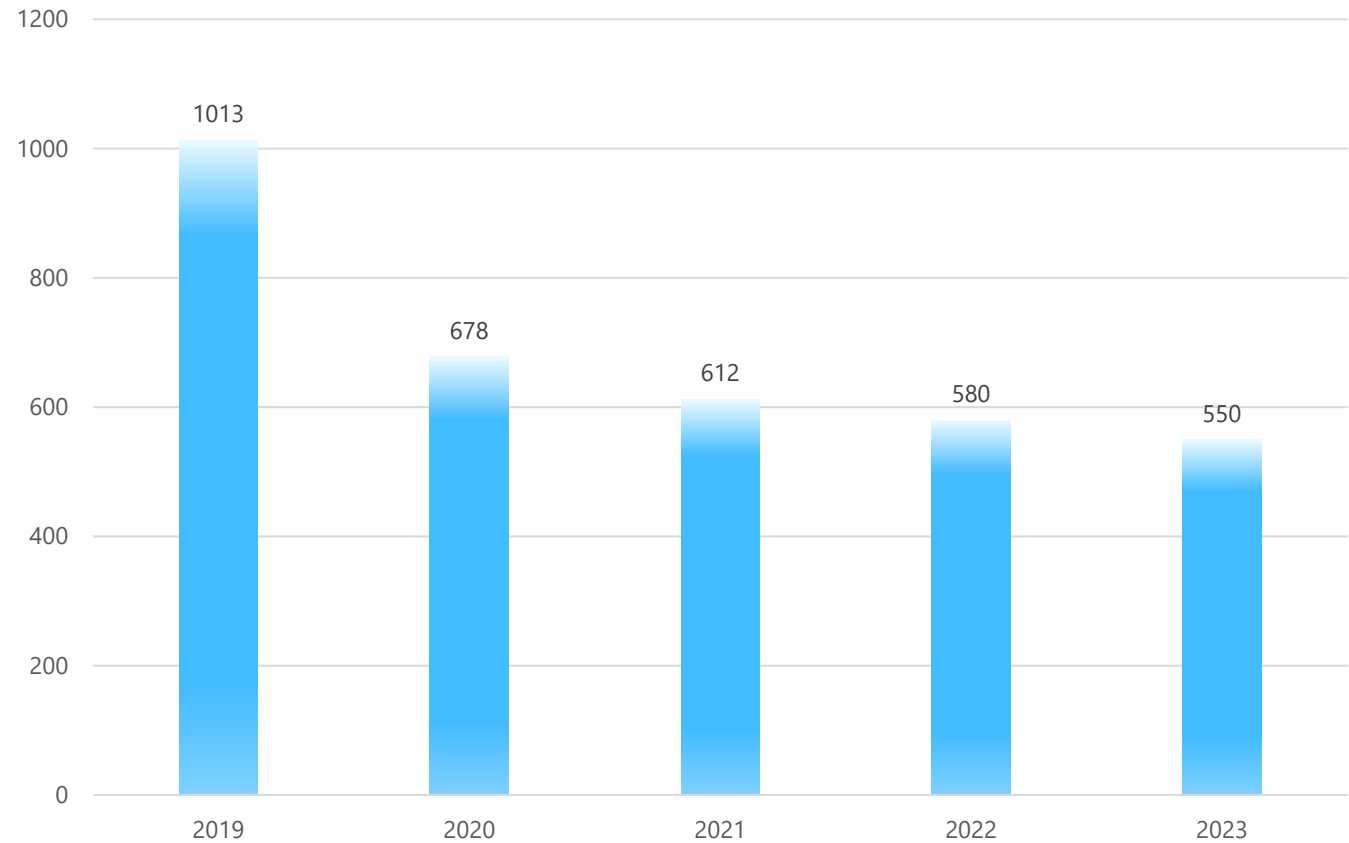


Ausgangssituation



Foto © LPBK / MBD M-V

Kampfmittelbelastungsauskunft



Ausgangssituation

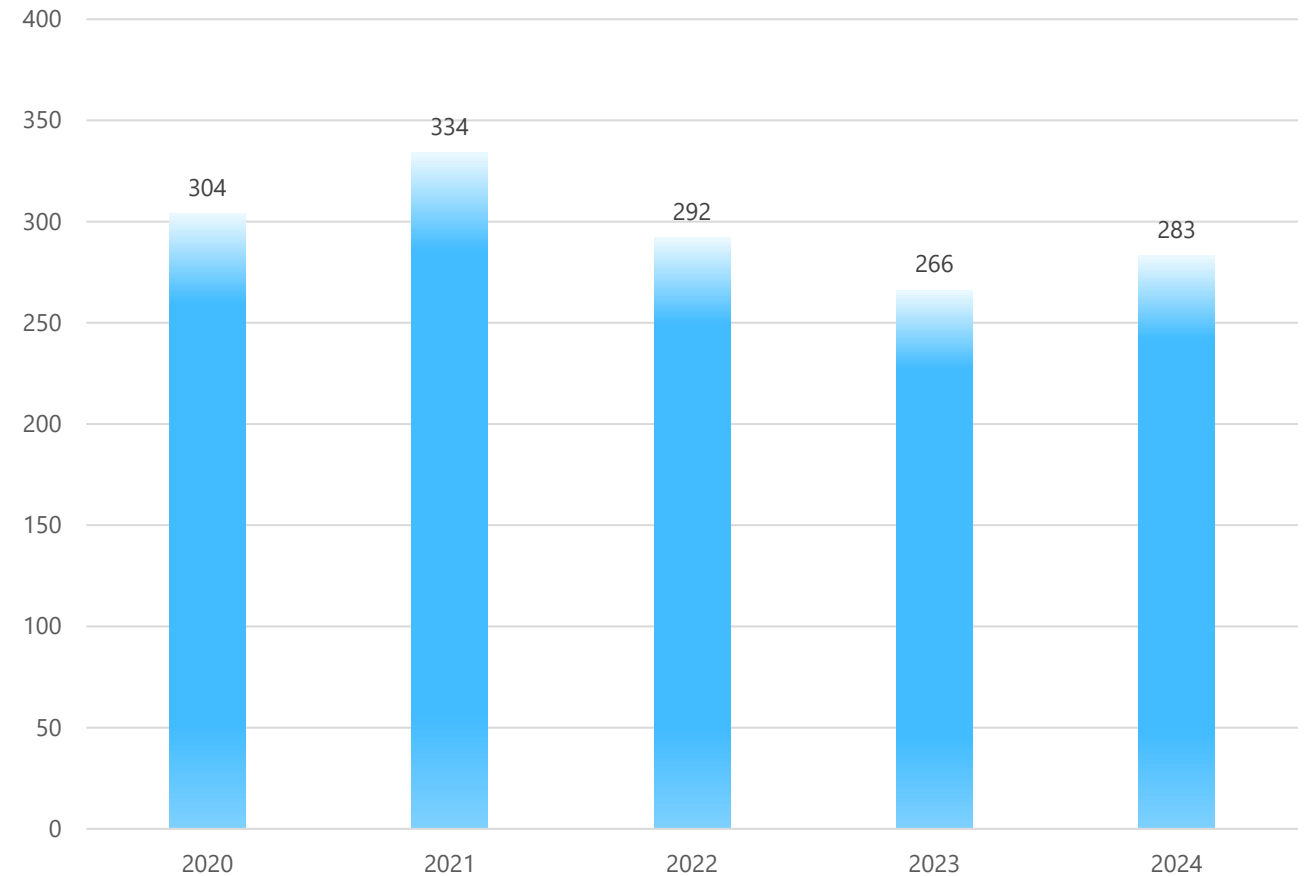


Foto © LPBK / MBD M-V

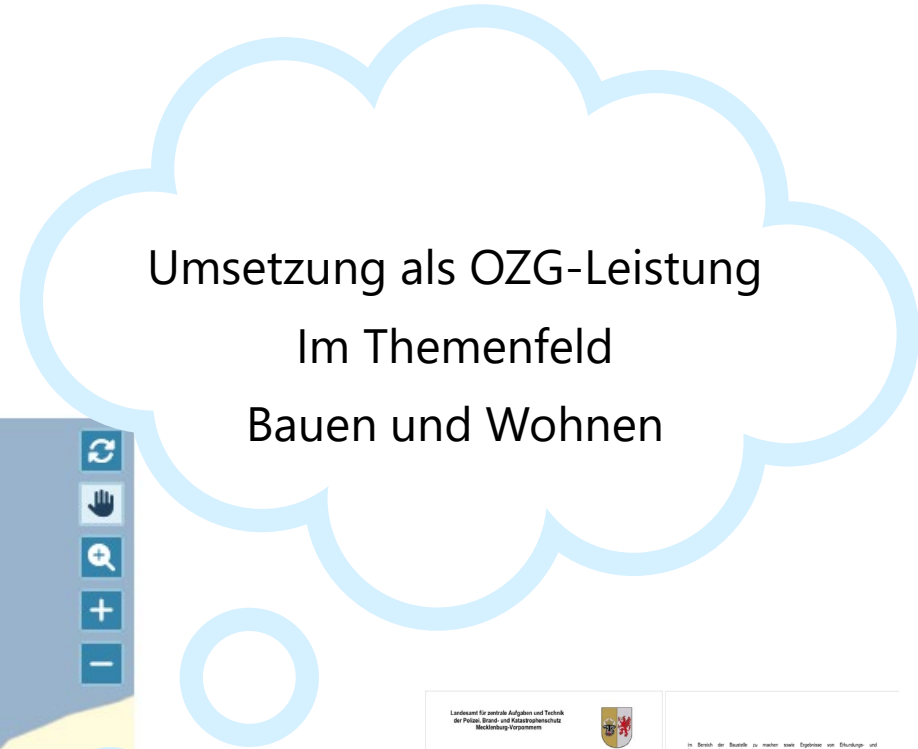


Foto © LPBK / MBD M-V

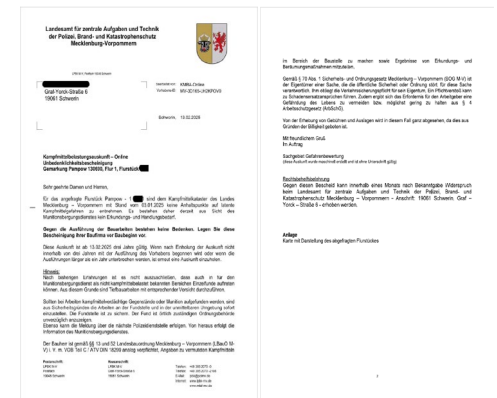
Auftragsbearbeitung - Kampfmittelräumung



Die Idee



1 Sie können bis zu 5 Flurstücke gleichzeitig auswählen und überprüfen lassen.

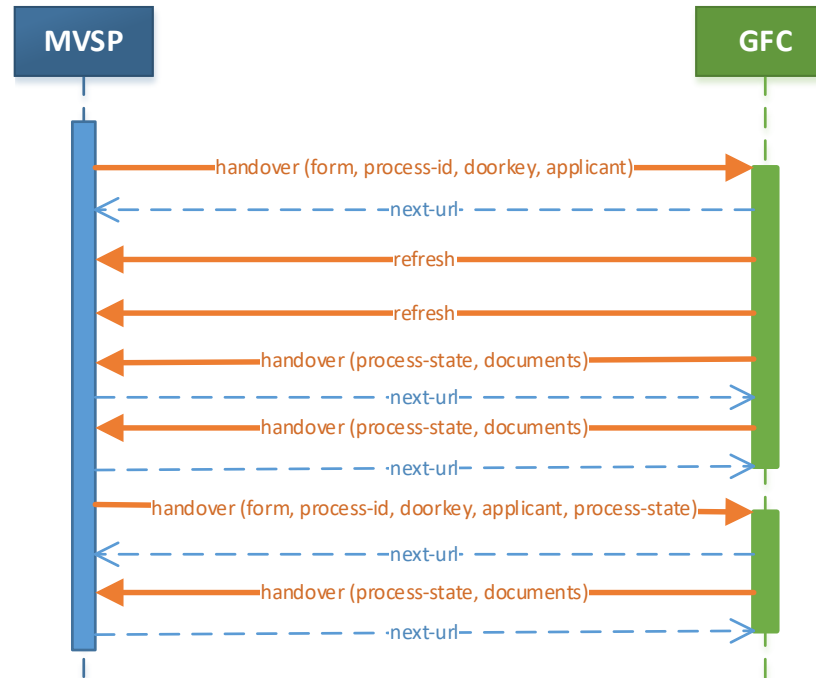


Die technische Umsetzung der Idee

Suchen. Finden. Antrag stellen.
MV-SERVICEPORTAL

Fallverwaltung im MV Serviceportal (MVSP):

- ✓ Identity-Provider
- ✓ eAST elektronischer Antragsassistent
- ✓ Postfach



Hintergrundkommunikation
über OpenAPI-Schnittstellen

Formulare und räumliche
Analyse im GeoForm-
Connector (GFC)



- ✓ Einbindung
Kartenelemente und
besondere Logik
- ✓ Direkte Geodaten-
abfragen und
-verarbeitung

Die technische Umsetzung der Idee

Lösung GeoFormConnector:

- Kombination aus „Formular Management System“ und „WebGIS-Wizard“.

Grundsätze der Implementierung:

- Nutzerführung im Vordergrund, Daten im Hintergrund.
- Bestehende Software- und GDI-Komponenten wiederverwenden.
- Neue Komponenten möglichst wiederverwendbar machen.

OpenAPI-Schnittstelle	OpenAPI-Client
Sessionmanagement	Dokumentenmanagement
Eingabevalidierung	Formularausgabe
Geodatenabfrage	PDF-Erstellung
Flurstücksauswahl	Adresseneingabe
Kampfmittelauskunft	
Antrag auf Kampfmittelüberprüfung	

Das Ergebnis



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.

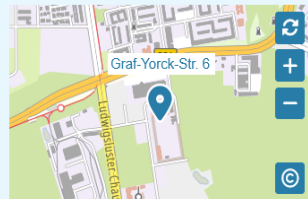
ONLINE ERLEDIGEN

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 (ausgenommen Feiertage): 08:00 - 18:00 Uhr **IHRE BEHÖRDENUMMER**

JETZT KONTAKTIEREN
TELEFON | KONTAKTFORMULAR

Mit einem Nutzerkonto anmelden

Mit dem Nutzerkonto profitieren Sie von allen Komfortfunktionen. Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort oder einem anderen Identifizierungsmittel am Nutzerkonto an.

Anmelden mit:

bund ID

Sie haben noch keine BundID?

BUNDID-KONTO
ERSTELLEN

Mit einem Organisationskonto anmelden

Über Mein Unternehmenskonto können sich Organisationen und Unternehmen mit einer ELSTER-Anmeldeoption am Nutzerkonto einloggen.

Anmelden mit:

MEIN UNTERNEHMENS-
KONTO

Sie haben noch kein Mein
Unternehmenskonto?

MEIN UNTERNEHMENSKONTO
ERSTELLEN

Das Ergebnis

IVIV tut gut. 27:56

Suchen

Ortsname, Adresse oder Flurstück

Flurstück 10/18, Flur 1, Lankow (130757, Landeshauptstadt Schwerin)

In Listen auswählen

Flurstückskennzeichen

Angaben zum 1. Flurstück gemäß Liegenschaftskataster

Bundesland

Gemeinde

Gemarkung

Die Ergebnisse der Onlineprüfung können Sie als **.pdf**-Dokumente herunterladen.

Angaben zur Flurstückskennzeichnung: 130757

Gemeinde: Schwerin, Landeshauptstadt

Flur: 1

- MV-12345-FOOBAR00-Unbedenklichkeitsbescheinigung-...pdf
- MV-12345-FOOBAR00-Unbedenklichkeitsbescheinigung-...pdf
- MV-12345-FOOBAR00-Kampfmittelverdacht-...pdf

Angaben zur Flurstückskennzeichnung: 130768

Gemeinde: Schwerin, Landeshauptstadt

Flur: 1

Dem Kampfmittelkataster des Landes Mecklenburg – Vorpommern sind für mindestens ein angefragtes Flurstück Hinweise auf latente Kampfmittelgefahren zu entnehmen. Diese stellen in der gegenwärtigen Situation keine Gefahr dar.

Sollen Änderungen am derzeitigen Zustand auf dem angefragtem Flurstück bzw. den angefragten Flurstücken insbesondere durch Bautätigkeiten erfolgen, so besteht aus Sicht des Munitionsbergungsdienstes (MBD) weiterer Erkundungs- und Handlungsbedarf.

Bitte lesen Sie hierfür die im **.pdf**-Dokument enthaltenen Hinweise durch und tätigen Sie unten auf der Seite eine Auswahl zum weiteren Vorgehen.

Die Ergebnisdokumente stehen Ihnen im Postfach Ihres Nutzerkontos zur Verfügung.

Sie können einen Antrag auf **kostenpflichtige** Überprüfung der Kampfmittelbelastung direkt im Anschluss online stellen.

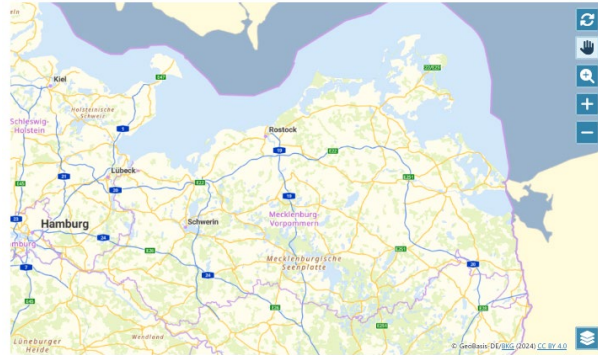
- Ich habe den Hinweis gelesen und möchte mit der Online-Beantragung zur Überprüfung der Kampfmittelbelastung fortfahren. (Hinweis: Beim Absenden des Folgeantrags zur Überprüfung der Kampfmittelbelastung entstehen **Verwaltungskosten**.)
- Ich möchte zu diesem Zeitpunkt keinen Antrag auf Überprüfung der Kampfmittelbelastung stellen. Mir ist klar, dass eine spätere Online-Beantragung der Kampfmittelüberprüfung des ausgewählten Flurstücks oder der ausgewählten Flurstücke eine erneute Online-Auskunft zur Kampfmittelbelastung voraussetzt.

Falls Sie Ihre Angaben ändern möchten, klicken Sie hier.

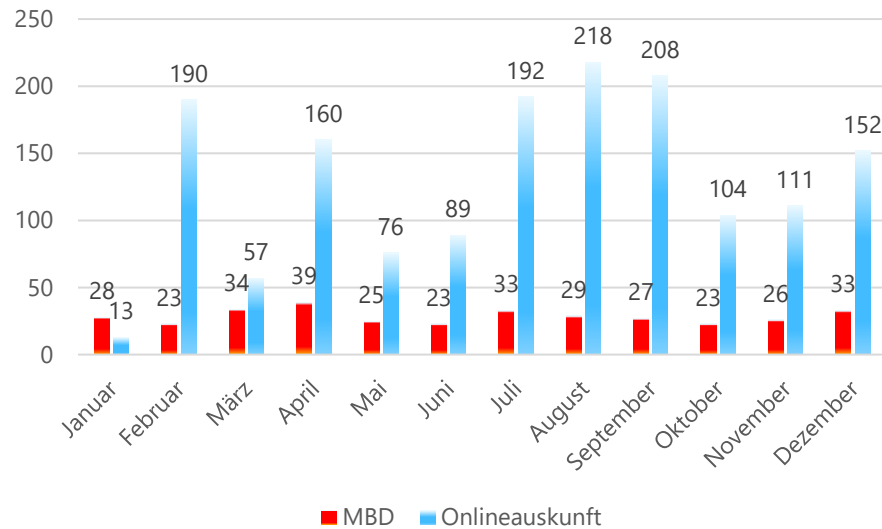
Ergebnisdokumente werden im Hintergrund als **.pdf** generiert. Bitte warten...

Das Ergebnis

Sie können bis zu 5 Flurstücke gleichzeitig auswählen und überprüfen lassen.



Bearbeitete Auskünfte / Anfragen 2024



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



LPBK M-V, Postfach 19068 Schwerin

Graf-Yorck-Straße 6
19061 Schwerin

bearbeitet von: KMBA-Online
Vorhaben-ID: MV-3D165-LHZKPOV9

Schworin, 13.02.2025

Kampfmittelbelastungsauskunft – Online Unbedenklichkeitsbescheinigung Gemarkung Pampow 130690, Flur 1, Flurstück

Sehr geehrte Damen und Herren,

für das angefragte Flurstück Pampow - 1 sind dem Kampfmittelkataster des Landes Mecklenburg – Vorpommern mit Stand vom 03.01.2025 keine Anhaltspunkte auf latente Kampfmittelgefahren zu entnehmen. Es bestehen daher derzeit aus Sicht des Munitionsbergungsdienstes kein Erkundungs- und Handlungsbedarf.

Gegen die Ausführung der Bauarbeiten bestehen keine Bedenken. Legen Sie diese Bescheinigung ihrer Baufirma vor Baubeginn vor.

Diese Auskunft ist ab 13.02.2025 drei Jahre gültig. Wenn nach Einholung der Auskunft nicht innerhalb von drei Jahren mit der Ausführung des Vorhabens begonnen wird oder wenn die Ausführungen länger als ein Jahr unterbrochen werden, ist erneut eine Auskunft einzuholen.

Hinweis:

Nach bisherigen Erfahrungen ist es nicht auszuschließen, dass auch in für den Munitionsbergungsdienst als nicht kampfmittelbelastet bekannten Bereichen Einzelfunde auftreten können. Aus diesem Grunde sind Tiefbauarbeiten mit entsprechender Vorsicht durchzuführen.

Sollten bei Arbeiten kampfmittelverdächtige Gegenstände oder Munition aufgefunden werden, sind aus Sicherheitsgründen die Arbeiten an der Fundstelle und in der unmittelbaren Umgebung sofort einzustellen. Die Fundstelle ist zu sichern. Der Fund ist örtlich zuständigen Ordnungsbehörde unverzüglich anzuzeigen. Ebenso kann die Meldung über die nächste Polizeidienststelle erfolgen. Von hieraus erfolgt die Information des Munitionsbergungsdienstes.

Der Bauherr ist gemäß §§ 13 und 52 Landesbauordnung Mecklenburg – Vorpommern (LBauO M-V) i. V. m. VOB Teil C / ATV DIN 18299 analog verpflichtet, Angaben zu vermuteten Kampfmitteln

Postanschrift:
LPBK M-V
Postfach
19068 Schwerin

Hausanschrift:
LPBK M-V
Graf-Yorck-Straße 6
19061 Schwerin

Telefon: +49 385 2070-0
Telefax: +49 385 2070-2199
E-Mail: lpbk@com.de
Internet: www.lpbk-mv.de

2

im Bereich der Baustelle zu machen sowie Ergebnisse von Erkundungs- und Beräumungsmaßnahmen mitzuteilen.

Gemäß § 70 Abs. 1 Sicherheits- und Ordnungsgesetz Mecklenburg – Vorpommern (SOG M-V) ist der Eigentümer einer Sache, die die öffentliche Sicherheit oder Ordnung stört, für diese Sache verantwortlich. Ihm obliegt die Verkehrssicherungspflicht für sein Eigentum. Ein Pflichtverstoß kann zu Schadensersatzansprüchen führen. Zudem ergibt sich das Erfordernis für den Arbeitgeber eine Gefährdung des Lebens zu vermeiden bzw. möglichst gering zu halten aus § 4 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG).

Von der Erhebung von Gebühren und Auslagen wird in diesem Fall ganz abgesehen, da dies aus Gründen der Billigkeit geboten ist.

Mit freundlichem Gruß
Im Auftrag

Sachgebiet Gefahrenbewertung
(diese Auskunft wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig)

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch beim Landesamt für zentrale Aufgaben und Technik der Polizei, Brand- und Katastrophenschutz Mecklenburg – Vorpommern - Anschrift: 19061 Schwerin, Graf – Yorck – Straße 6 – erhoben werden.

Anlage

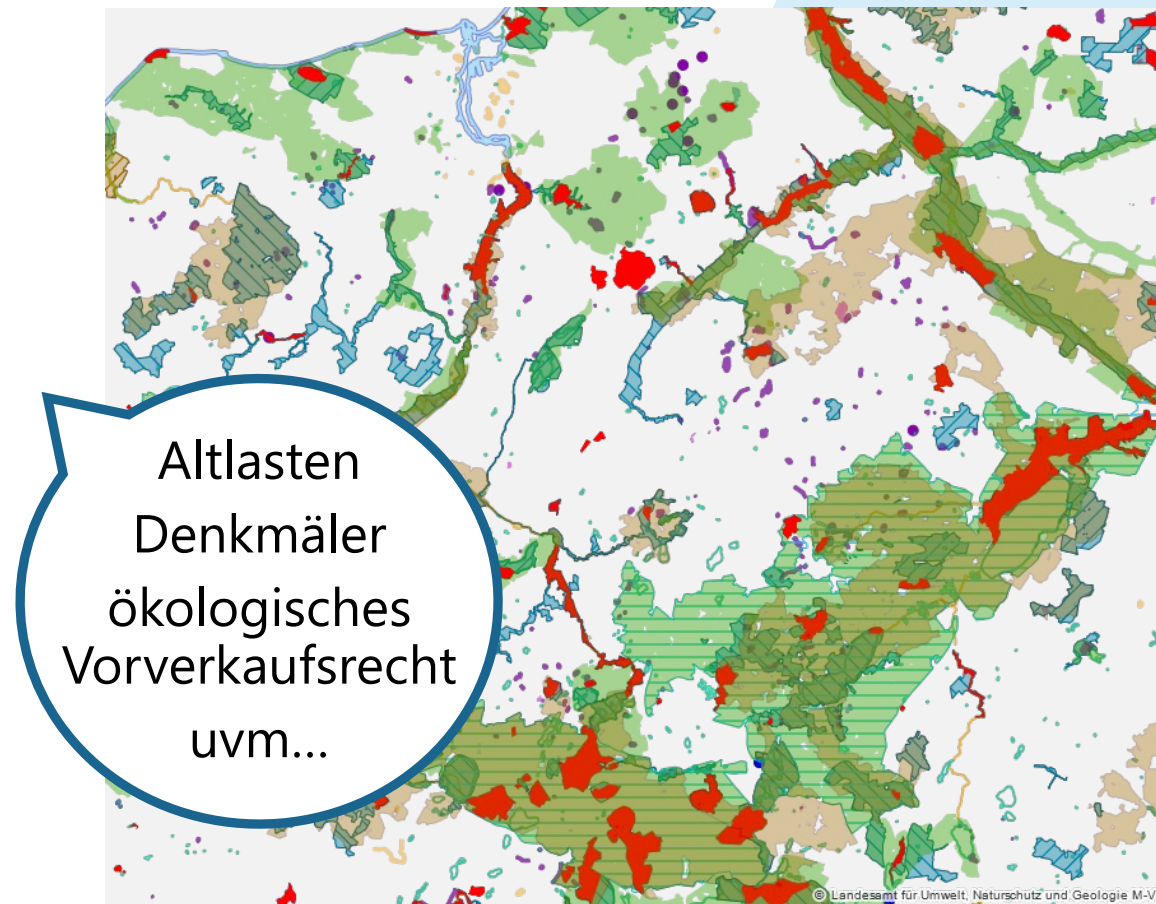
Karte mit Darstellung des abgefragten Flurstückes

Der Ausblick

- GeoFormConnector wird bereits als Basiskomponente der GDI-MV betrieben.
- Ähnliche Lösungen mit entsprechendem Automatisierungsgrad können für viele Prozesse umgesetzt werden.

Voraussetzungen:

- Vollständige, konsistente und aktuelle georeferenzierte Daten.
- Klare Analyseworkflows.



Kontakt

Torsten Hauk

stv. Leiter MBD MV

torsten.hauk@lpbk-mv.de

+49 (0)385 2070 2831

www.polizei.mvnet.de/Polizei/LPBK-MV/
www.mbd-mv.de

Edward Nash

Facharchitekt GEO

e.nash@dvz-mv.de

+49 (0)385 4800 527

www.dvz-mv.de



Danke

**für Ihre
Aufmerksamkeit**

Diese Präsentation ist lizenziert unter Creative Commons Namensnennung 4.0 International Public License (CC BY 4.0)