

Objektdatenbank.at

Die zentrale Datenbank zur Unterstützung der
Einsatzkräfte mit online Objektdaten

Direkt verknüpfbar mit folgenden Anwendungen:

Feuerwehreinsatz.info, Feuerwehr.Einsatz.or.at und Lagekarte.info

Salzburg:

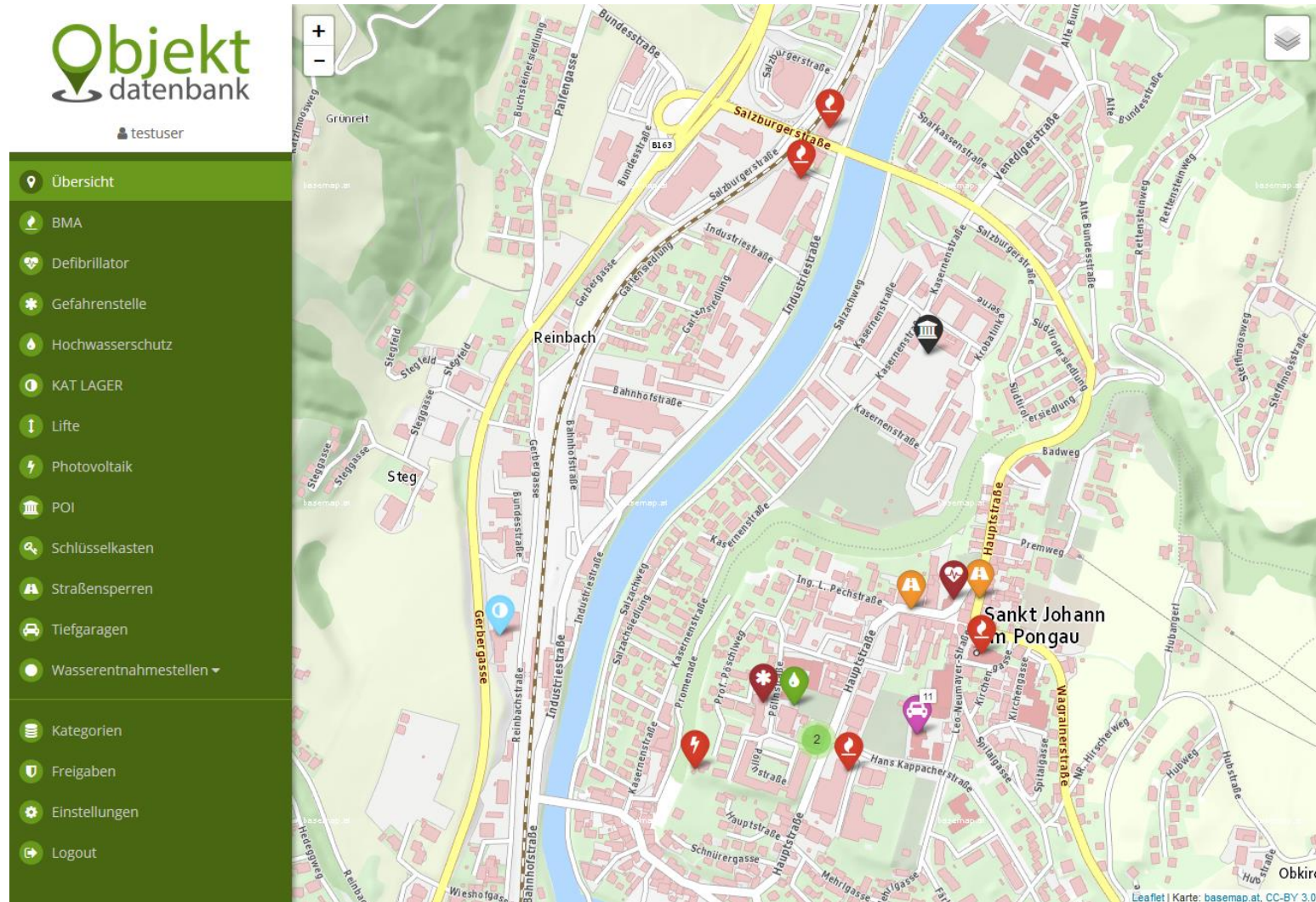
- <https://objektdatenbank.at>
- Benutzername und Passwort bekommst Du bei info@122.co.at

Kärnten:

- <https://kaernten.objektdatenbank.at>
- Benutzername und Passwort bekommst Du bei support@einsatz.or.at

Es werden die Zugangsdaten nur an die offizielle Feuerwehr Email Adresse versendet.

Übersicht



Was kann die Objektdatenbank?



- Objekte auf einer Landkarte hinterlegen
- Objekte können in Kategorien und Subkategorien unterteilt werden
- Vordefinierte Kategorien bzw. Subkategorien können ausgewählt werden
- Text, Bilder, Links, Telefonnummern und Dateien können einem Objekt hinzugefügt werden
- Zusätzlicher Passwortschutz für sensible Dateien.
- Objekte können einem beschränkten Personenkreis freigegeben werden
- Upload-, Import- und Downloadfunktion von GeoJSON Dateien.
- Freigabe-Funktion
- Verknüpfung mit feuerwehreinsatz.info, feuerwehr.einsatz.or.at und lagekarte.info möglich

Kategorien-Ansicht

Kategorien

+ neue Kategorie

Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv	Suchbar	Sensible Daten	
 BMA	BMA	0	☒	☒	☒	  
 Defibrillator	DEF	0	☒	☒		  
 Gefahrenstelle	GEF	0	☒	☒		  
 Hochwasserschutz	HWS	0	☒	☒		  
 KAT LAGER	KAT	0	☒	☒		  
 Lifte	LIF	0	☒	☒		  
 Photovoltaik	PHO	0	☒	☒		  
 POI	POI	0	☒	☒		  
 Schlüsselkasten	SLK	0	☒			  
 Straßensperren	STS	0	☒	☒		  
 Tiefgaragen	TFG	0	☒	☒		  
 Wasserentnahmestellen	WAS	0	☒	☒		  
 Überflurhydrant	WAS		☒	☒		 

- In der Kategorien-Ansicht werden alle erstellten Kategorien und Subkategorien angezeigt.
- „Freigaben“ lässt erkennen wie oft die einzelne Kategorie freigegeben wurde.
- „Aktiv“ - beschreibt ob die jeweilige Kategorie in der Karten-Layer-Liste auswählbar ist.
- „Suchbar“ – Wenn diese Option aktiv ist kann man in der Suche von Feuerwehreinsatz.info nach den Objekten der Objektdatenbank suchen.
- „Sensible Daten“ - Mit dieser Option kann man die jeweilige Kategorie nur einem eingeschränkten Personenkreis verfügbar machen.
- Die gezeigten Kategorien sind standardmäßig nicht erstellt, diese können aber nach Bedarf erstellt werden.

Kategorie anlegen



Objekt datenbank

testuser

- Übersicht
- Kategorien**
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

Kategorien

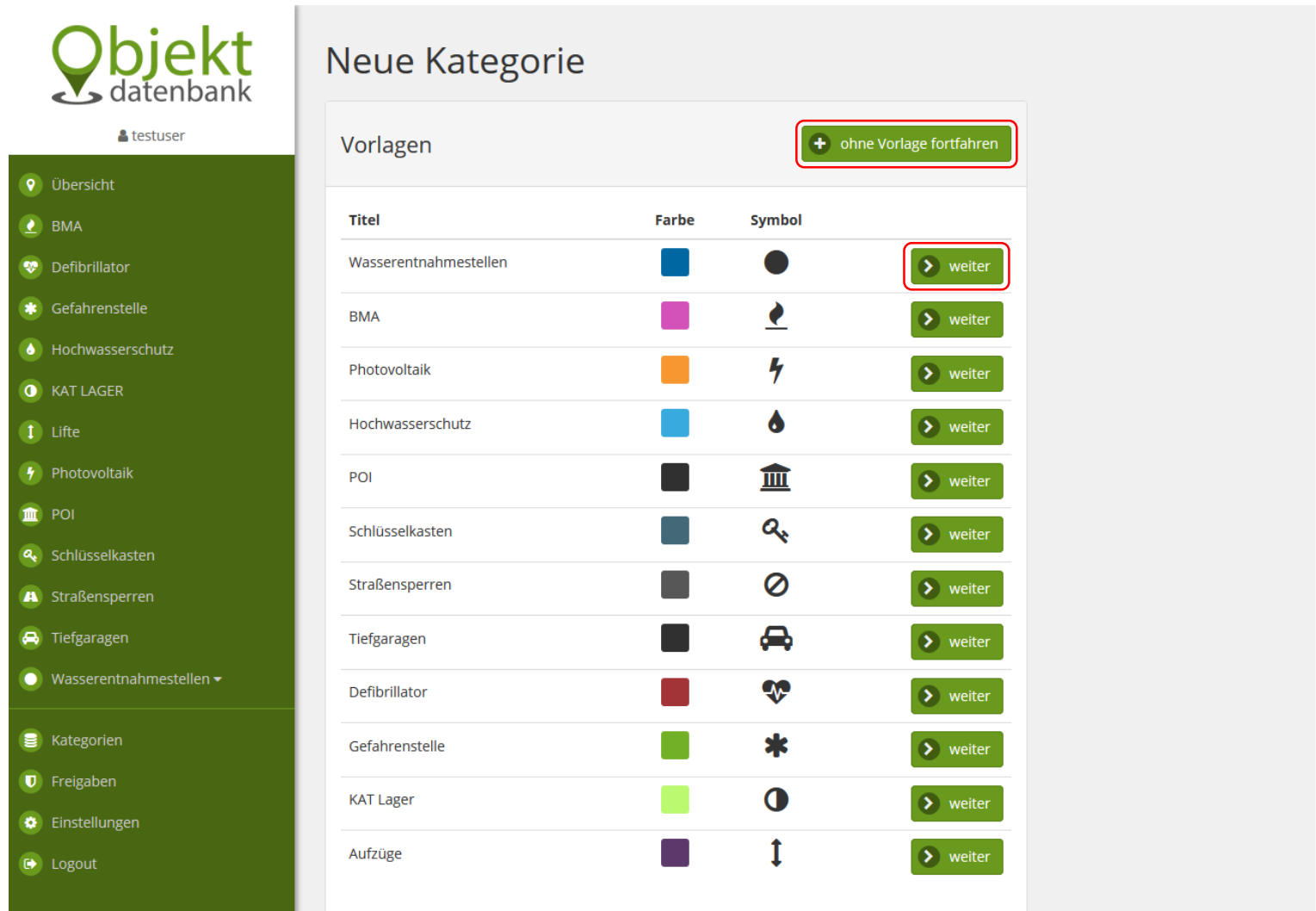
+ neue Kategorie

Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv
-------	-----------------	-----------	-------

- Eine Kategorie kann mit dem Button „neue Kategorie“ erstellt werden.

Neue Kategorie anlegen

mit oder ohne Vorlage



Objekt datenbank
testuser

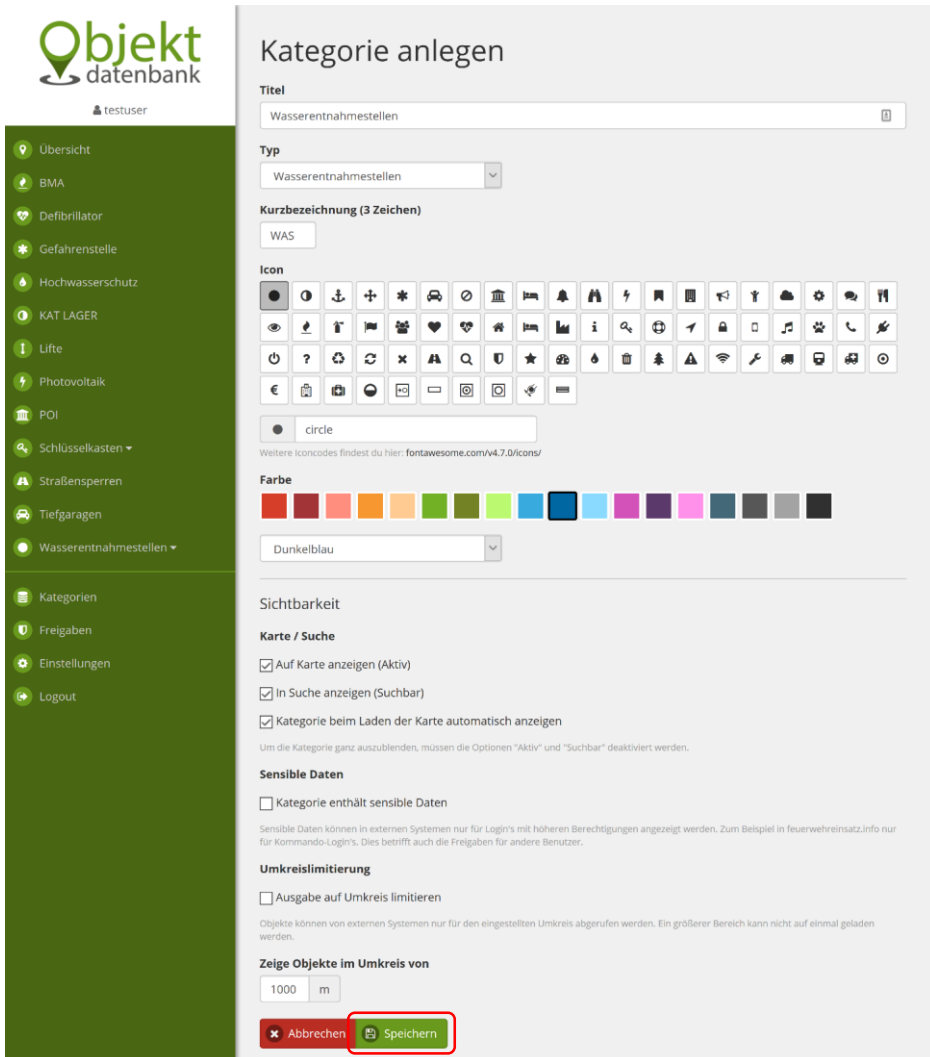
Neue Kategorie

Vorlagen + ohne Vorlage fortfahren

Titel	Farbe	Symbol	
Wasserentnahmestellen			> weiter
BMA			> weiter
Photovoltaik			> weiter
Hochwasserschutz			> weiter
POI			> weiter
Schlüsselkasten			> weiter
Straßensperren			> weiter
Tiefgaragen			> weiter
Defibrillator			> weiter
Gefahrenstelle			> weiter
KAT Lager			> weiter
Aufzüge			> weiter

- Man hat die Möglichkeit aus vordefinierten Vorlagen auszuwählen oder man kann auch eine Kategorie nach eigenen Wünschen erstellen.

Kategorie anlegen mit/ohne Vorlage



Objekt datenbank
testuser

Kategorie anlegen

Titel
Wasserentnahmestellen

Typ
Wasserentnahmestellen

Kurzbezeichnung (3 Zeichen)
WAS

Icon
circle

Weitere Iconcodes findest du hier: fontawesome.com/v4.7.0/icons/

Farbe
Dunkelblau

Sichtbarkeit
Karte / Suche

- ☒ Auf Karte anzeigen (Aktiv)
- ☒ In Suche anzeigen (Suchbar)
- ☒ Kategorie beim Laden der Karte automatisch anzeigen

Um die Kategorie ganz auszublenden, müssen die Optionen "Aktiv" und "Suchbar" deaktiviert werden.

Sensible Daten

- ☐ Kategorie enthält sensible Daten

Sensible Daten können in externen Systemen nur für Logins mit höheren Berechtigungen angezeigt werden. Zum Beispiel in Feuerwehreinsatz.info nur für Kommando-Logins. Dies betrifft auch die Freigaben für andere Benutzer.

Umkreislimitierung

- ☐ Ausgabe auf Umkreis limitieren

Objekte können von externen Systemen nur für den eingestellten Umkreis abgerufen werden. Ein größerer Bereich kann nicht auf einmal geladen werden.

Zeige Objekte im Umkreis von
1000 m

- Wenn man eine Vorlage ausgewählt hat, muss dieser Vorgang nur mehr mit Speichern abgeschlossen werden. Ansonsten könnte man hier die gewünschten Einstellungen für eine eigene Kategorier vornehmen.
- Der **Typ „Wasserentnahmestellen“** ermöglicht gegenüber dem **Typ „Standard“** eine zusätzliche Status-Anzeige für die jeweiligen Objekte. (Verwendbar, Eingeschränkt verwendbar und Nicht verwendbar)
- Weitere Icons findet man unter <https://fontawesome.com/v4.7.0/icons/>
- **„Auf Karte anzeigen (Aktiv)“** – beschreibt ob die jeweilige Kategorie in der Karten-Layer-Liste sichtbar ist.
- **„In Suche anzeigen (Suchbar)“** – ermöglicht die enthaltenen Objekte z.Bsp.: in der „Feuerwehreinsatz.info Suche“ suchbar zu machen. Auch freigegebene Objekte einer anderen Feuerwehr.
- **„Kategorie beim Laden der Karte automatisch anzeigen“** – Diese Option definiert ob die Kategorie standardmäßig in der Karte sichtbar ist oder nicht. Alle anderen Kategorien können über die Layer-Liste ausgewählt werden.
- **„Sensible Daten“** – Mit dieser Option kann man die jeweilige Kategorie nur einem eingeschränkten Personenkreis verfügbar machen. (In Feuerwehreinsatz.info z.Bsp.: für alle Kommando Logins)
- **„Umkreislimitierung“** – Hiermit werden bei einem Einsatz die Objekte nur mehr im angegebenen Umkreis geladen und angezeigt. Beim Verschieben der Karte werden die weiteren Objekte nicht mehr geladen.

Subkategorie anlegen


testuser

- Übersicht
- BMA
- Defibrillator
- Gefahrenstelle
- Hochwasserschutz
- KAT LAGER
- Lifte
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen
- Kategorien**
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

Kategorien

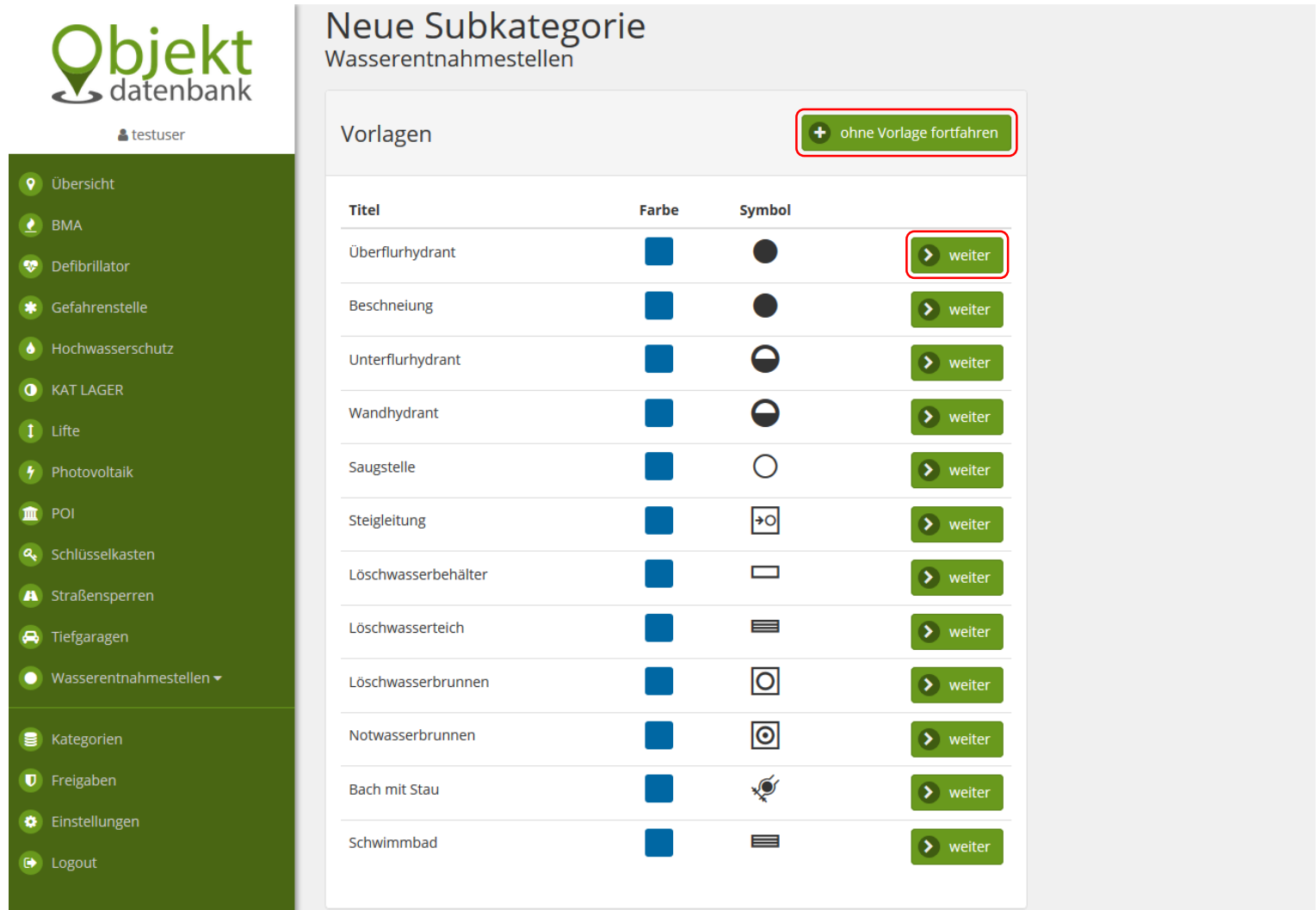
+ neue Kategorie

Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv	
 BMA	BMA	0	☒	  
 Defibrillator	DEF	0	☒	  
 Gefahrenstelle	GEF	0	☒	  
 Hochwasserschutz	HWS	0	☒	  
 KAT LAGER	KAT	0	☒	  
 Lifte	LIF	0	☒	  
 Photovoltaik	PHO	0	☒	  
 POI	POI	0	☒	  
 Schlüsselkasten	SLK	0	☒	  
 Straßensperren	STS	0	☒	  
 Tiefgaragen	TFG	0	☒	  
 Wasserentnahmestellen	WAS	0	☒	  

- Das Erstellen einer Subkategorie wird durch auswählen des grünen Plus Icons erzielt.

Neue Subkategorie anlegen

mit oder ohne Vorlage



The screenshot shows the 'Objekt datenbank' web interface. On the left is a green sidebar with a menu. The main content area is titled 'Neue Subkategorie' with the subtitle 'Wasserentnahmestellen'. Below the title is a table of 'Vorlagen' (templates). A red box highlights a button '+ ohne Vorlage fortfahren' in the top right. Another red box highlights a 'weiter' button in the first row of the table.

Objekt datenbank
testuser

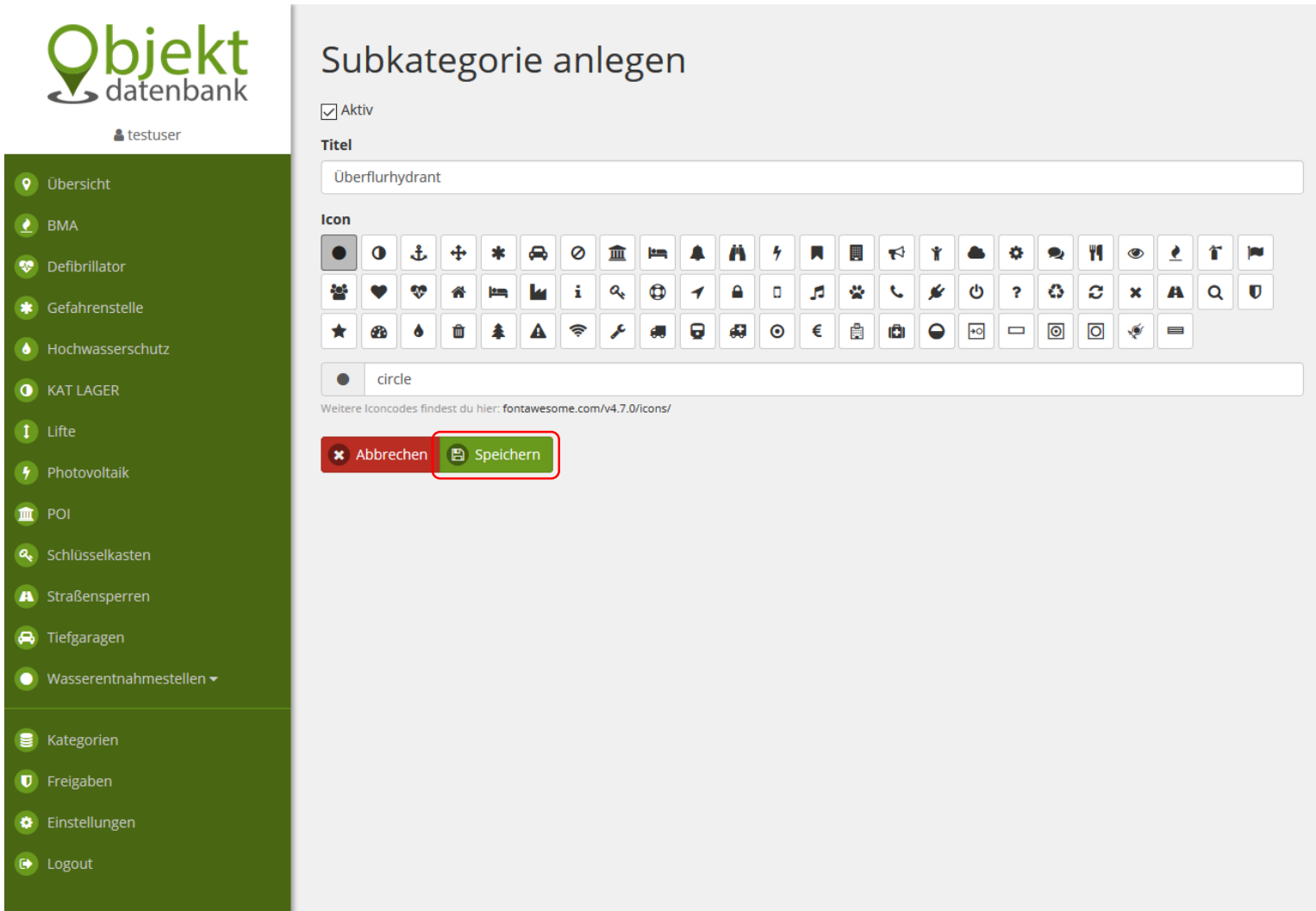
Neue Subkategorie
Wasserentnahmestellen

Vorlagen + ohne Vorlage fortfahren

Titel	Farbe	Symbol	
Überflurhydrant	■	●	weiter
Beschneigung	■	●	weiter
Unterflurhydrant	■	◐	weiter
Wandhydrant	■	◐	weiter
Saugstelle	■	○	weiter
Steigleitung	■	⊞	weiter
Löschwasserbehälter	■	▭	weiter
Löschwasserteich	■	≡	weiter
Löschwasserbrunnen	■	⊙	weiter
Notwasserbrunnen	■	⊙	weiter
Bach mit Stau	■	⚡	weiter
Schwimmbad	■	≡	weiter

- Wie bei der Erstellung einer neuen Kategorie hat man auch hier die Möglichkeit aus vorgegebenen Vorlagen auszuwählen oder nach eigenen Wünschen eine Subkategorie zu erstellen.
- Bei Wasserentnahmestellen wird empfohlen die Vorlagen zu verwenden.

Subkategorie anlegen



The screenshot shows the 'Subkategorie anlegen' (Create Subcategory) form. On the left is a green sidebar with navigation links: Übersicht, BMA, Defibrillator, Gefahrenstelle, Hochwasserschutz, KAT LAGER, Lifte, Photovoltaik, POI, Schlüsselkasten, Straßensperren, Tiefgaragen, Wasserentnahmestellen, Kategorien, Freigaben, Einstellungen, and Logout. The main form area has a title 'Subkategorie anlegen' and a checkbox 'Aktiv' which is checked. Below this is a 'Titel' (Title) input field containing 'Überflurhydrant'. An 'Icon' section displays a grid of 48 icons from Font Awesome. Below the grid is a search input field containing 'circle'. At the bottom of the form are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Speichern' (Save). The 'Speichern' button is highlighted with a red rectangle.

- Wenn man eine Vorlage ausgewählt hat, muss dieser Vorgang nur mehr mit Speichern abgeschlossen werden.
- Wenn man eine Subkategorie nach eigenen Wünschen erstellt, kann man hier die gewünschten Einstellungen vornehmen.
- Weitere Icons findet man unter <https://fontawesome.com/v4.7.0/icons/>

Kategorie-Ansicht mit Subkategorien


testuser

- Übersicht
- BMA
- Defibrillator
- Gefahrenstelle
- Hochwasserschutz
- KAT LAGER
- Lifte
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen ▾
- Kategorien**
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

Kategorien

+ neue Kategorie

Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv	
 BMA	BMA	0	☒	  
 Defibrillator	DEF	0	☒	  
 Gefahrenstelle	GEF	0	☒	  
 Hochwasserschutz	HWS	0	☒	  
 KAT LAGER	KAT	0	☒	  
 Lifte	LIF	0	☒	  
 Photovoltaik	PHO	0	☒	  
 POI	POI	0	☒	  
 Schlüsselkasten	SLK	0	☒	  
 Straßensperren	STS	0	☒	  
 Tiefgaragen	TFG	0	☒	  
 Wasserentnahmestellen	WAS	0	☒	  
 Überflurhydrant	WAS		☒	 

- Subkategorien werden eingerückt dargestellt.
- Änderungen einer Kategorie bzw. Subkategorie können über das „Bearbeiten“ Icon durchgeführt werden.

BMA Kategorie-Ansicht



testuser

- Übersicht
- BMA**
- Defibrillator
- Gefahrenstelle
- Hochwasserschutz
- KAT LAGER
- Lifte
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen

- Kategorien
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

BMA



[+ Objekt anlegen](#) [GeoJSON hochladen](#) [GeoJSON Punkte importieren](#) [GeoJSON herunterladen](#)

Objekte

ID	Titel	Text	Links	Dateien	
1	BMA Stadtgalerie		0	0	 
2	BMA Kirche	Beispieltext	1	0	 
7	BMA C&C Wedl	Beispieltext	0	0	 
11	BMA Norma	Beispieltext	0	0	 
849	BMA Berghof	- 160 Betten- Zugang auch über Tiefgarage	2	2	 

- In dieser Ansicht werden nur die jeweiligen Objekte einer Kategorie angezeigt.

Objekte anlegen, hochladen, importieren und sichern





testuser

- Übersicht
- BMA**
- Defibrillator
- Gefahrenstelle
- Hochwasserschutz
- KAT LAGER
- Lifte
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen
- Kategorien
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

BMA



+ Objekt anlegen GeoJSON hochladen GeoJSON Punkte importieren GeoJSON herunterladen

Objekte

Suche...

ID	Titel	Text	Links	Dateien	
1	BMA Stadtgalerie		0	0	 
2	BMA Kirche	Beispieltext	1	0	 
7	BMA C&C Wedl	Beispieltext	0	0	 
11	BMA Norma	Beispieltext	0	0	 
849	BMA Berghof	- 160 Betten- Zugang auch über Tiefgarage	2	2	 

Man hat die Möglichkeit:

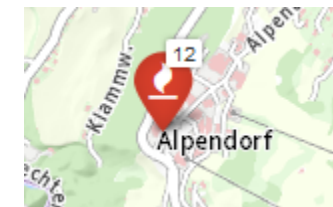
- Objekte einzeln anzulegen.
- Eine GeoJSON Datei hochzuladen
- Punkte von einer GeoJSON Datei in die jeweilige Kategorie zu importieren
- Sowie die gesamten Objekte einer Kategorie als GeoJSON Datei herunterzuladen

Objekt anlegen - bearbeiten

The screenshot shows the 'Objekt datenbank' web application interface. On the left is a green sidebar with navigation links: Übersicht, BMA, Defibrillator, Gefahrenstelle, Hochwasserschutz, KAT LAGER, Lifte, Photovoltaik, POI, Schlüsselkasten, Straßensperren, Tiefgaragen, Wasserentnahmestellen, Kategorien, Freigaben, Einstellungen, and Logout. The main content area is titled 'BMA Berghof' and includes a map, a 'Kategorie' dropdown set to 'BMA', and fields for 'Latitude' (47,32217) and 'Longitude' (13,19423) with an 'Update' button. Below the map is a 'Text' editor with a 'Paragraph' format and rich text options (B, I, Q). The text content is: '- 160 Betten' and '- Zugang auch über Tiefgarage'. To the right of the text editor is a 'Links' section with two entries: 'Website' (Title: 'Feuerwehreinsatz.info', Link: 'www.feuerwehreinsatz.info') and 'Telefonnummer' (Title: 'Hausmeister:', Link: '+436641234567'). Below the links is a 'Dateien' section with two entries: 'Brandschutzplan' (Title: 'Brandschutzplan', Date: 'No file selected.', Password protection: checked, Current file: '58888df001b22.pdf') and 'Fluchtwege' (Title: 'Fluchtwege', Date: 'No file selected.', Password protection: unchecked, Current file: '58888e796f025.pdf'). At the bottom left is a 'Foto' section with a 'Browse...' button and a photo of a building. At the bottom right is a 'Marker Label' field. The form has 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons at the bottom left, and 'Speichern und nächstes' at the bottom right.

Einem Objekt können folgende Dinge hinzugefügt werden:

- Text (formatierbar)
 - Tipp:
 - Shift + Enter = Neue Zeile
 - Enter = Neuer Absatz
- Bilder
- Links
 - URLs oder Telefonnummern
- Dateien
 - Mit oder ohne vierstelligem Passwortschutz
- Marker Label
 - Ist eine Beschriftung über der Kartenmarkierung (max. 6 Zeichen)



Objektinformationen anzeigen

The screenshot displays the 'Objekt datenbank' web application interface. On the left is a green sidebar with navigation links: Übersicht, BMA, Defibrillator, Gefahrenstelle, Hochwasserschutz, KAT LAGER, Lifte, Photovoltaik, POI, Schlüsselkasten, Straßensperren, Tiefgaragen, Wasserentnahmestellen, Kategorien, Freigaben, Einstellungen, and Logout. The main content area shows a map of the BMA Berghof location. A pop-up window provides details: Type: BMA, Name: BMA Berghof, - 160 Betten, - Zugang auch über Tiefgarage, and a photo of the building. Below the photo are links for Feuerwehreinsatz.info, Hausmeister, Brandschutzplan, and Fluchtwege. The map includes a 'Bearbeiten' icon (pencil) and a 'Geotag' icon (heart). At the bottom, there are buttons for 'Objekt anlegen', 'GeoJSON hochladen', 'GeoJSON Punkte importieren', and 'GeoJSON herunterladen'. A search bar and a table header are also visible.

BMA

Type: BMA
Name: BMA Berghof
- 160 Betten
- Zugang auch über Tiefgarage

Feuerwehreinsatz.info
Hausmeister:
Brandschutzplan
Fluchtwege

Objekt anlegen GeoJSON hochladen GeoJSON Punkte importieren GeoJSON herunterladen

Objekte

Suche...

ID	Titel	Text	Links	Dateien
----	-------	------	-------	---------

- Objektinformationen zu einem Objekt können mit auswählen der Kartenmarkierung aufgerufen werden
- Bei Bedarf kann man über das „Bearbeiten“ Icon die Bearbeitung des gewünschten Objektes starten.

Freigaben-Ansicht



The screenshot shows the 'Freigaben-Ansicht' (Release View) of the Objekt datenbank interface. On the left is a dark green sidebar with a list of categories. The 'Freigaben' (Releases) item is highlighted with a red rectangle. The main content area is titled 'Meine Freigaben' (My Releases) and features a '+ neue Freigabe' (New Release) button. Below this, there are three tabs: 'Kategorien' (Categories), 'Freigegeben' (Released), and 'Aktiv' (Active). The 'Freigegeben' tab is selected, showing a table of releases. The table has three columns: 'Freigegeben von' (Released by), 'Kategorien' (Categories), and 'Aktiv' (Active). The table lists three releases, all from 'Bundesland Salzburg', with categories 'ÖBB Kilometer', 'Gasschieber', and 'Defibrillator', all marked as 'Aktiv' with a checkmark.

Objekt datenbank
testuser

Meine Freigaben
+ neue Freigabe

Kategorien Freigegeben Aktiv

Für mich freigegeben

Freigegeben von	Kategorien	Aktiv
Bundesland Salzburg	ÖBB Kilometer	☒
Bundesland Salzburg	Gasschieber	☒
Bundesland Salzburg	Defibrillator	☒

Übersicht
BMA
Defibrillator
Gefahrenstelle
Hochwasserschutz
KAT LAGER
Lifte
Photovoltaik
POI
Schlüsselkasten
Straßensperren
Tiefgaragen
Wasserentnahmestellen
Kategorien
Freigaben
Einstellungen
Logout

- In der Freigaben-Ansicht werden alle Freigaben angezeigt.
- Darunter sind:
 - Kategorien die ich freigegeben habe.
 - Kategorien die mir freigegeben wurden.
- Die einzelnen Objekte der für mich freigegebenen Kategorien sind in der Objektdatenbank nicht sichtbar.
Nur in Feuerwehreinsatz.info bzw. Feuerwehr.Einsatz.or.at und Lagekarte.info
- Feuerwehren werden bei einer neuen Freigabe mittels E-Mail verständigt

Freigabe anlegen



testuser

- Übersicht
- BMA
- Defibrillator
- Gefahrenstelle
- Hochwasserschutz
- KAT LAGER
- Lifte
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen
- Kategorien
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

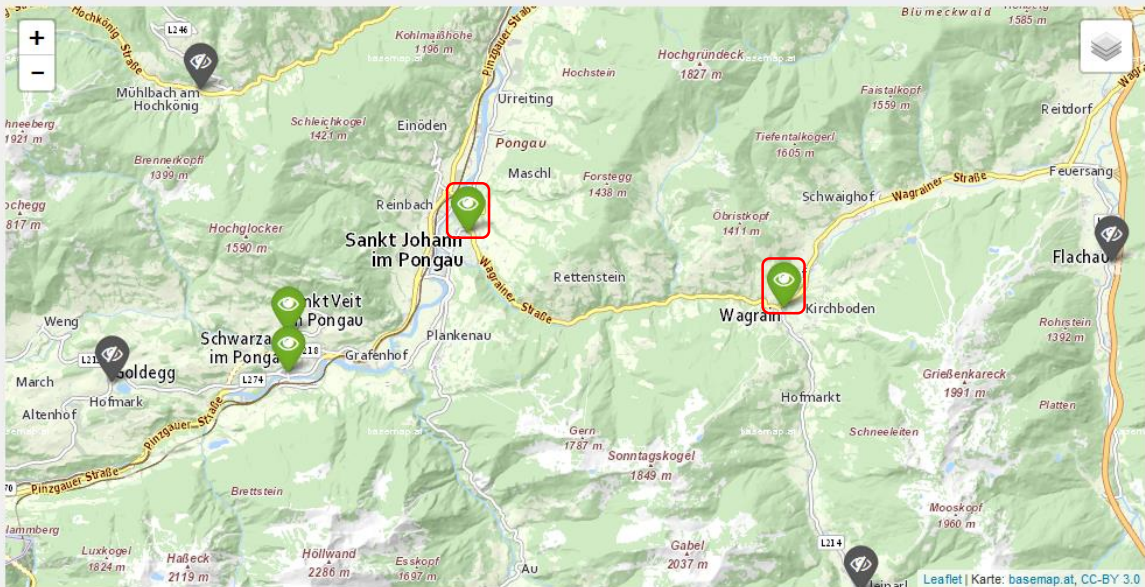
Freigabe anlegen

☒ Aktiv

Kategorien

☒ BMA ☐ Defibrillator ☐ Gefahrenstelle ☒ Hochwasserschutz ☐ KAT LAGER ☐ Lifte ☐ Photovoltaik ☐ POI

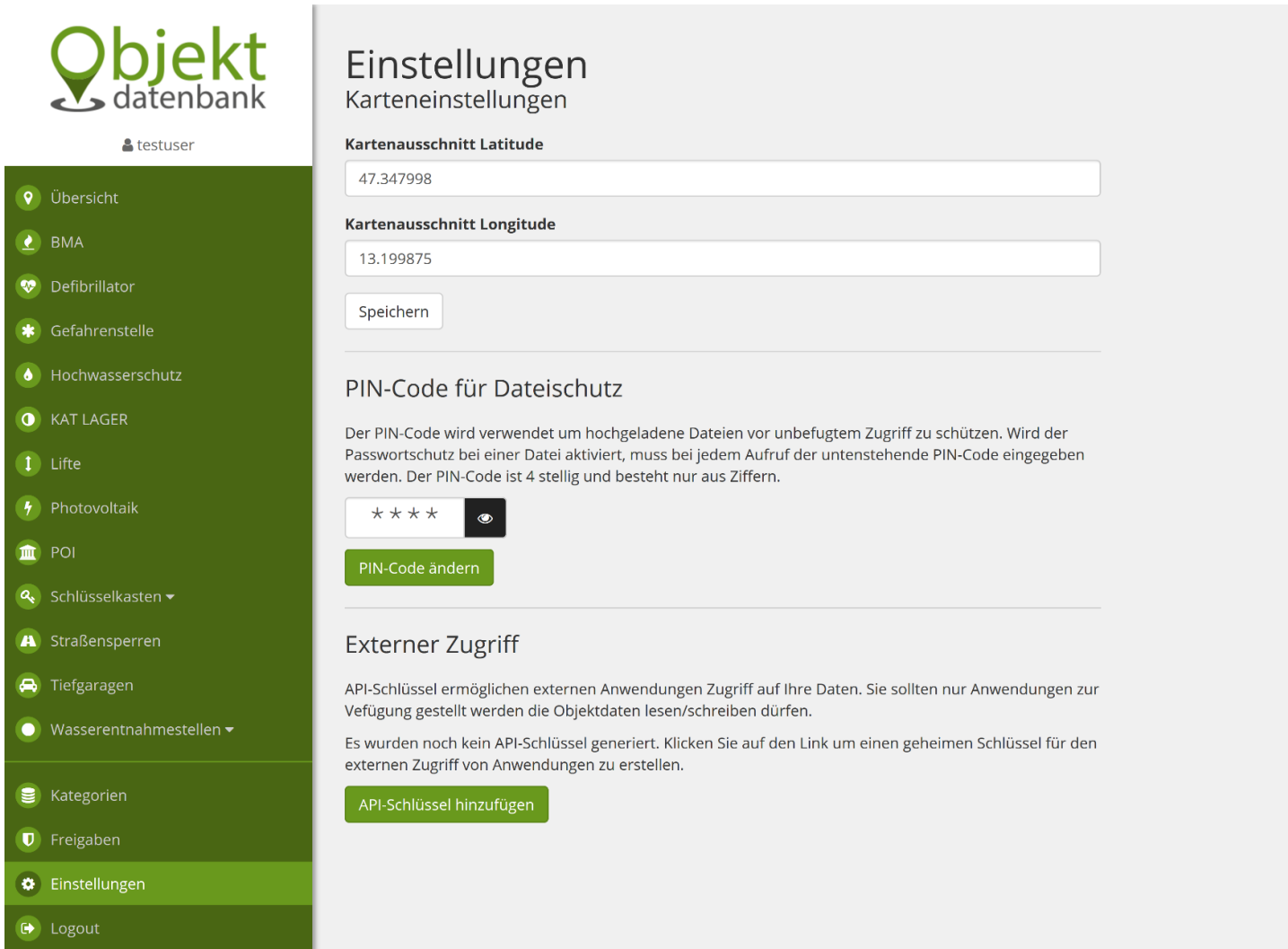
☐ Schlüsselkasten ☐ Straßensperren ☐ Tiefgaragen ☒ Wasserentnahmestellen



 Speichern

- Die gewünschten Kategorien auswählen.
- Feuerwehren auswählen (grüne Kartenmarkierung) welche die Kategorien sehen dürfen
- Mit „Speichern“ den Vorgang abschließen
- Möchte man eine Freigabe erweitern, so muss dazu nicht eine neue Freigabe angelget werden, sondern man kann die bestehende einfach bearbeiten.
- Tipp: Hat man vor viele verschiedene Freigaben zu machen, dann sollte man pro Kategorie eine Freigabe anlegen.

Einstellungen



Objekt datenbank
testuser

- Übersicht
- BMA
- Defibrillator
- Gefahrenstelle
- Hochwasserschutz
- KAT LAGER
- Life
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten ▾
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen ▾
- Kategorien
- Freigaben
- Einstellungen**
- Logout

Einstellungen

Karteneinstellungen

Kartenausschnitt Latitude

Kartenausschnitt Longitude

Speichern

PIN-Code für Dateischutz

Der PIN-Code wird verwendet um hochgeladene Dateien vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Wird der Passwortschutz bei einer Datei aktiviert, muss bei jedem Aufruf der untenstehende PIN-Code eingegeben werden. Der PIN-Code ist 4 stellig und besteht nur aus Ziffern.

★ ★ ★ ★ 

PIN-Code ändern

Externer Zugriff

API-Schlüssel ermöglichen externen Anwendungen Zugriff auf Ihre Daten. Sie sollten nur Anwendungen zur Verfügung gestellt werden die Objektdaten lesen/schreiben dürfen.

Es wurden noch kein API-Schlüssel generiert. Klicken Sie auf den Link um einen geheimen Schlüssel für den externen Zugriff von Anwendungen zu erstellen.

API-Schlüssel hinzufügen

- Der Kartenausschnitt wird bereits durch die Admin-Teams vordefiniert und muss somit nicht eingestellt werden.
Der Kartenausschnitt passt sich dann automatisch an den vorhandenen Objekten an.
- Der PIN-Code wird für die Verschlüsselung von Dateien benötigt und kann hier abgeändert werden.
- „Externer Zugriff“ – Die API-Schlüssel für Feuerwehreinsatz.info und Feuerwehr.Einsatz.or.at werden automatisch bei der Erstellung des ODB-Accounts generiert und hinterlegt.
- Es können auch für andere externe Systeme API-Schlüssel generiert werden, welche man mit Lesezugriff oder mit Lese- und Schreibzugriff versehen kann.

LM Andreas Rauchenbacher

Feuerwehr St. Johann

Programmierung und Umsetzung

info@rauchenbacher.com

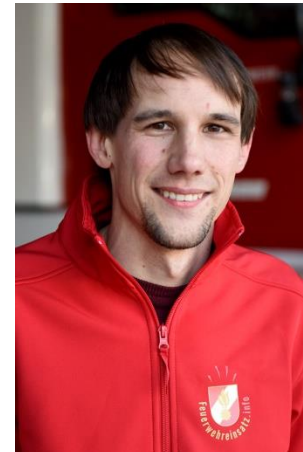


OLM Stefan Hofer

Feuerwehr Saalfelden

Programmierung und Umsetzung

shofer.privat@gmail.com



Service und Information - Salzburg

Betreiber:

Verein: Team122.at
Kellau 198
AT- 5431 Kuchl/Salzburg
Rechtsform: Verein
Vereinssitz: Kuchl
ZVR-Zahl 1080728609

Telefon: +43 660 / 4 122 122

E-Mail: info@122.co.at

Service und Information – Kärnten

Betreiber:

Landesfeuerwehrverband Kärnten
Rosenegger Straße 20
AT – 9020 Klagenfurt am Wörthersee

E-Mail: support@einsatz.or.at