

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:

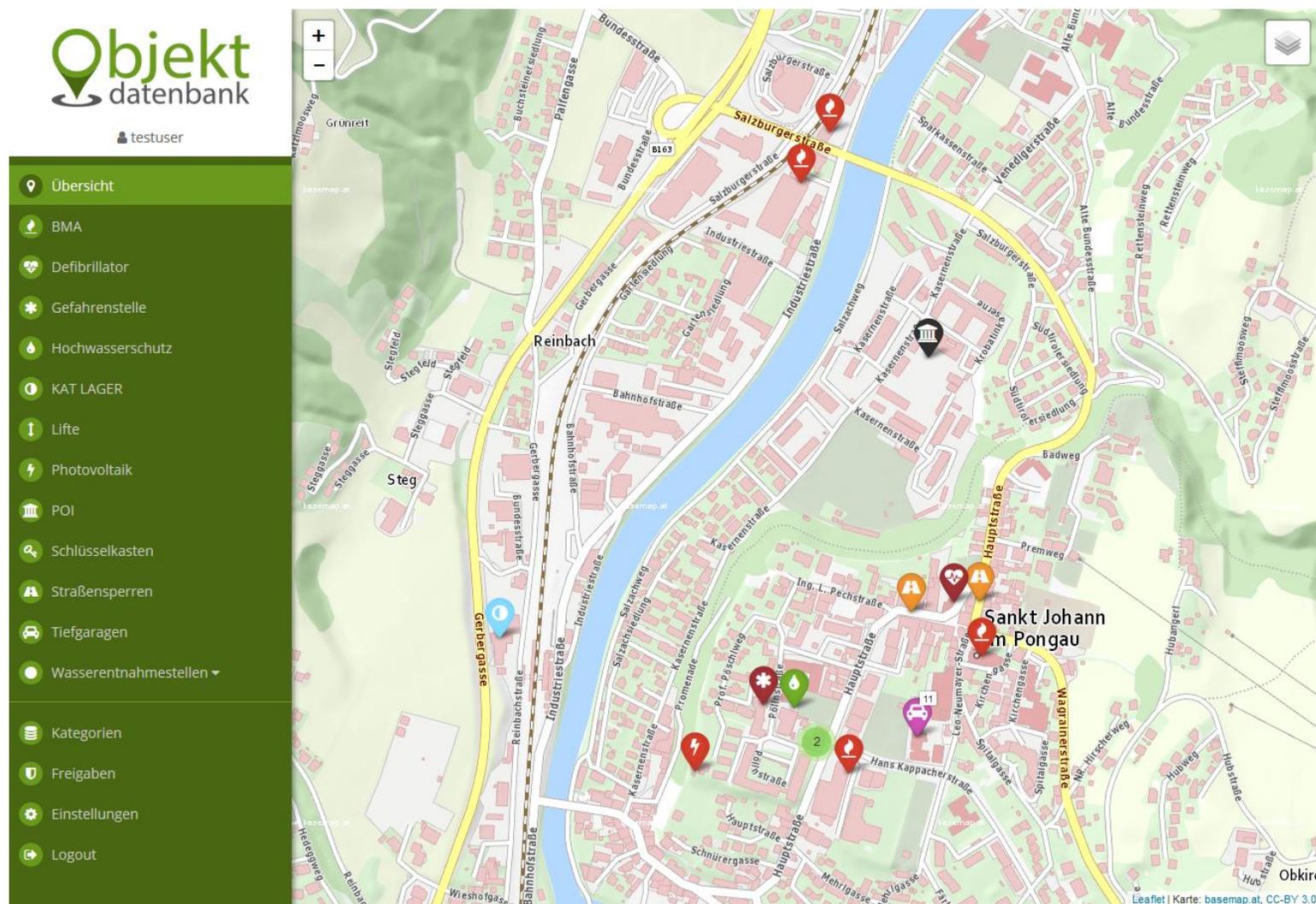
- <https://objektdatenbank.at>
- Benutzername und Passwort bekommst Du bei info@122.co.at

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



The screenshot displays the 'Objekt datenbank' application interface. On the left is a dark green sidebar menu with the following items: Übersicht (selected), BMA, Defibrillator, Gefahrenstelle, Hochwasserschutz, KAT LAGER, Lifte, Photovoltaik, POI, Schlüsselkasten, Straßensperren, Tiefgaragen, Wasserentnahmestellen, Kategorien, Freigaben, Einstellungen, and Logout. The main area shows a map of the Reibach and Sankt Johann im Pongau region. The map features several red location markers, a blue circular marker, and a black building icon. A yellow highlighted path is visible on the map. The map includes street names such as Bundesstraße, Salzburgerstraße, Industriestraße, Hauptstraße, and Kasernenstraße. The map is powered by basemap.at, as indicated by the footer text 'Leaflet | Karte: basemap.at, CC-BY 3.0'.

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.
- Upload-, Import- und Downloadfunktion von GeoJSON Dateien.
- Freigabe-Funktion
- Verknüpfung mit feuerwehreinsatz.info, feuerwehr.einsatz.or.at und lagekarte.info möglich

Kategorien-Ansicht

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

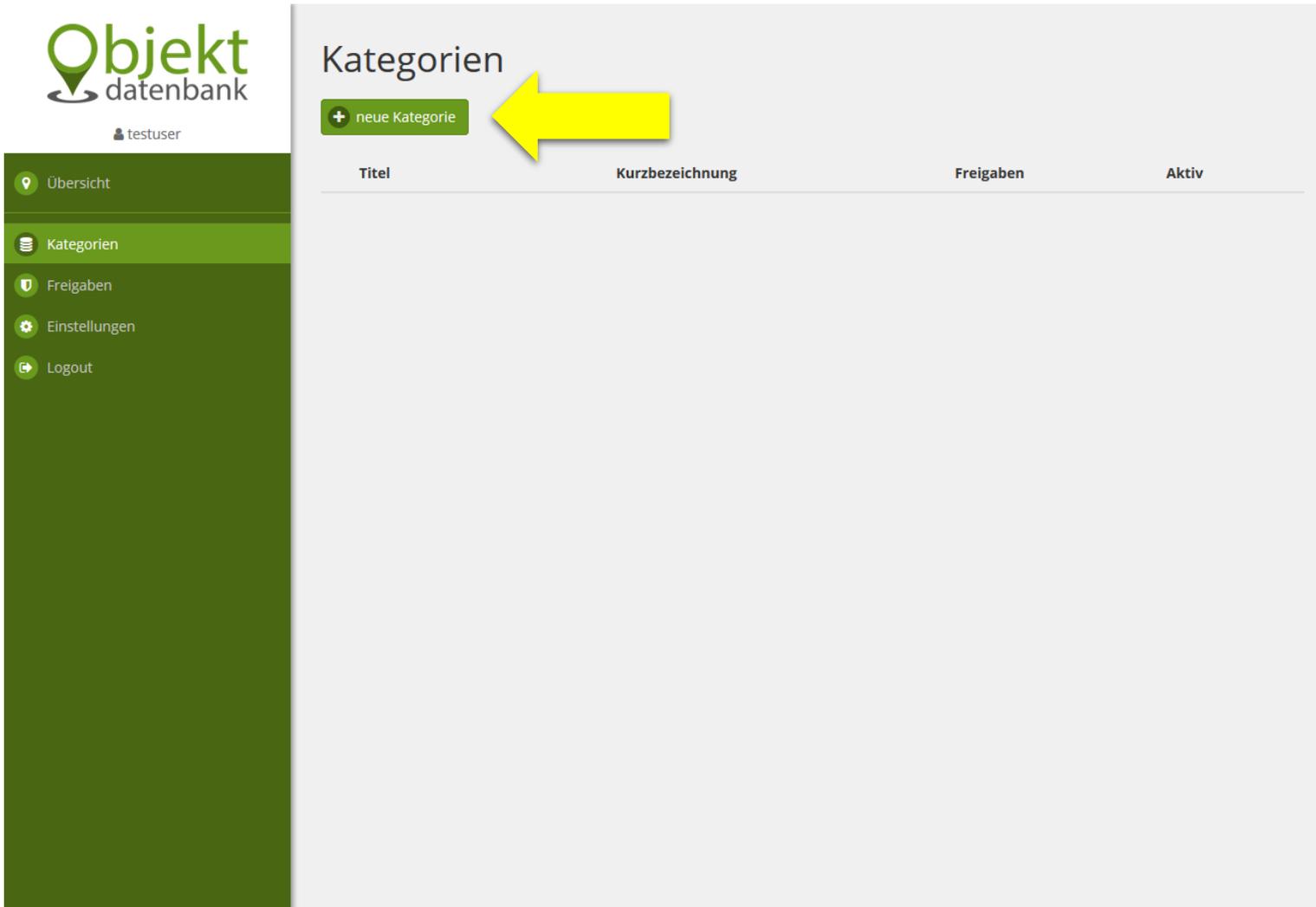
Kategorien

+ neue Kategorie

Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv	
 BMA	BMA	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Defibrillator	DEF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Gefahrenstelle	GEF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Hochwasserschutz	HWS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 KAT LAGER	KAT	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Lifte	LIF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Photovoltaik	PHO	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 POI	POI	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Schlüsselkasten	SLK	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Straßensperren	STS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Tiefgaragen	TFG	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Wasserentnahmestellen	WAS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Überflurhydrant	WAS		<input checked="" type="checkbox"/>	 

- 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.
- 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

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

Neue Kategorie

Vorlagen

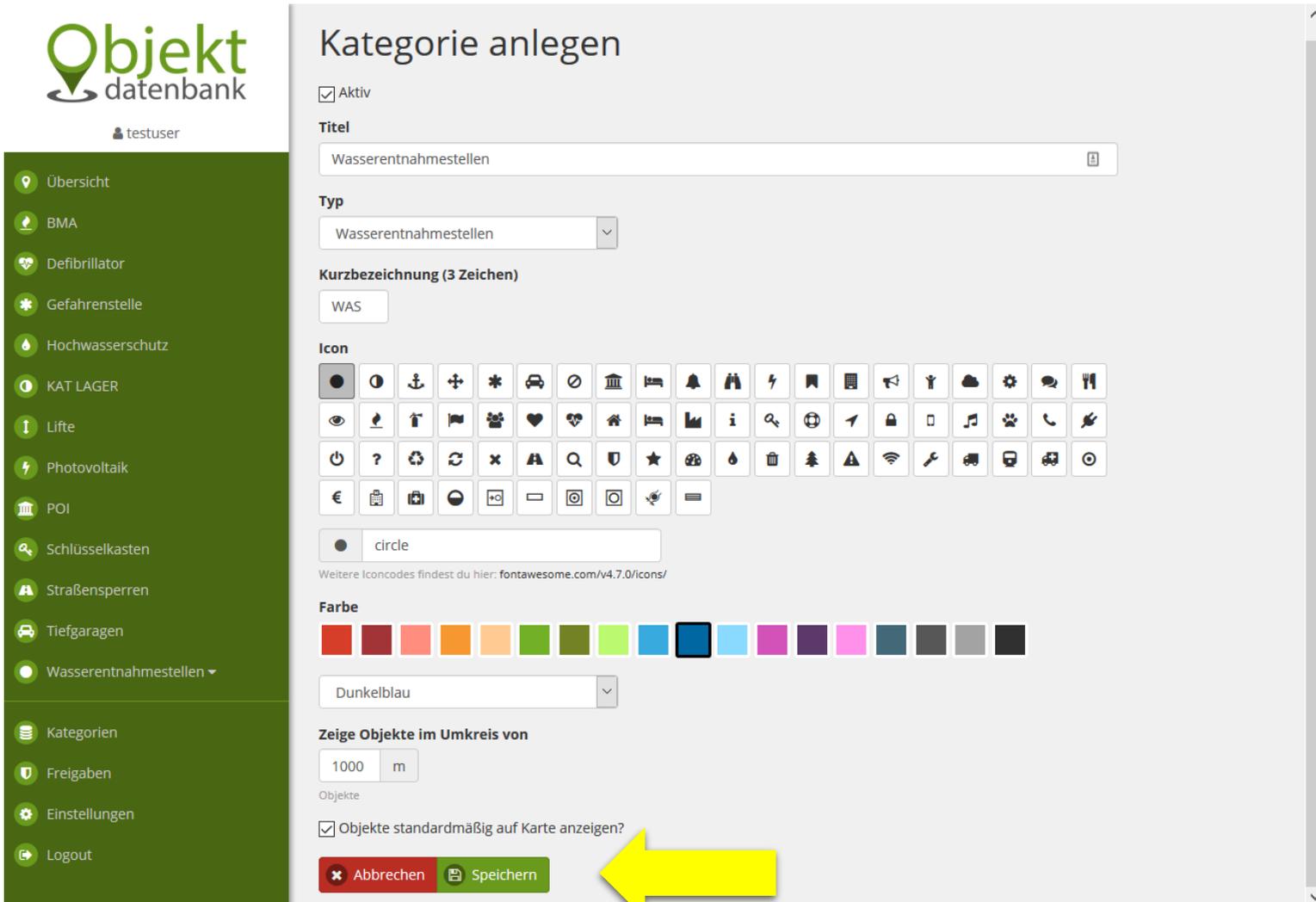
+ ohne Vorlage fortfahren

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 Vorlage



Objekt datenbank
testuser

Kategorie anlegen

Aktiv

Titel
Wasserentnahmestellen

Typ
Wasserentnahmestellen

Kurzbezeichnung (3 Zeichen)
WAS

Icon
circle

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

Farbe
Dunkelblau

Zeige Objekte im Umkreis von
1000 m

Objekte
 Objekte standardmäßig auf Karte anzeigen?

- Wenn man eine Vorlage ausgewählt hat, muss dieser Vorgang nur mehr mit Speichern abgeschlossen werden.
- Wenn man eine Kategorie nach eigenen Wünschen erstellt, kann man hier die gewünschten Einstellungen vornehmen.
- „Aktiv“ beschreibt ob die jeweilige Kategorie in der Karten-Layer-Liste auswählbar ist.
- 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/>
- Die Option „Objekte standardmäßig auf Karte anzeigen?“ ermöglicht die Definition welche Kategorien immer in der Karte angezeigt werden. Alle anderen Kategorien können über die Karten-Layer-Liste ausgewählt werden.

Subkategorie anlegen

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

Kategorien

+ neue Kategorie

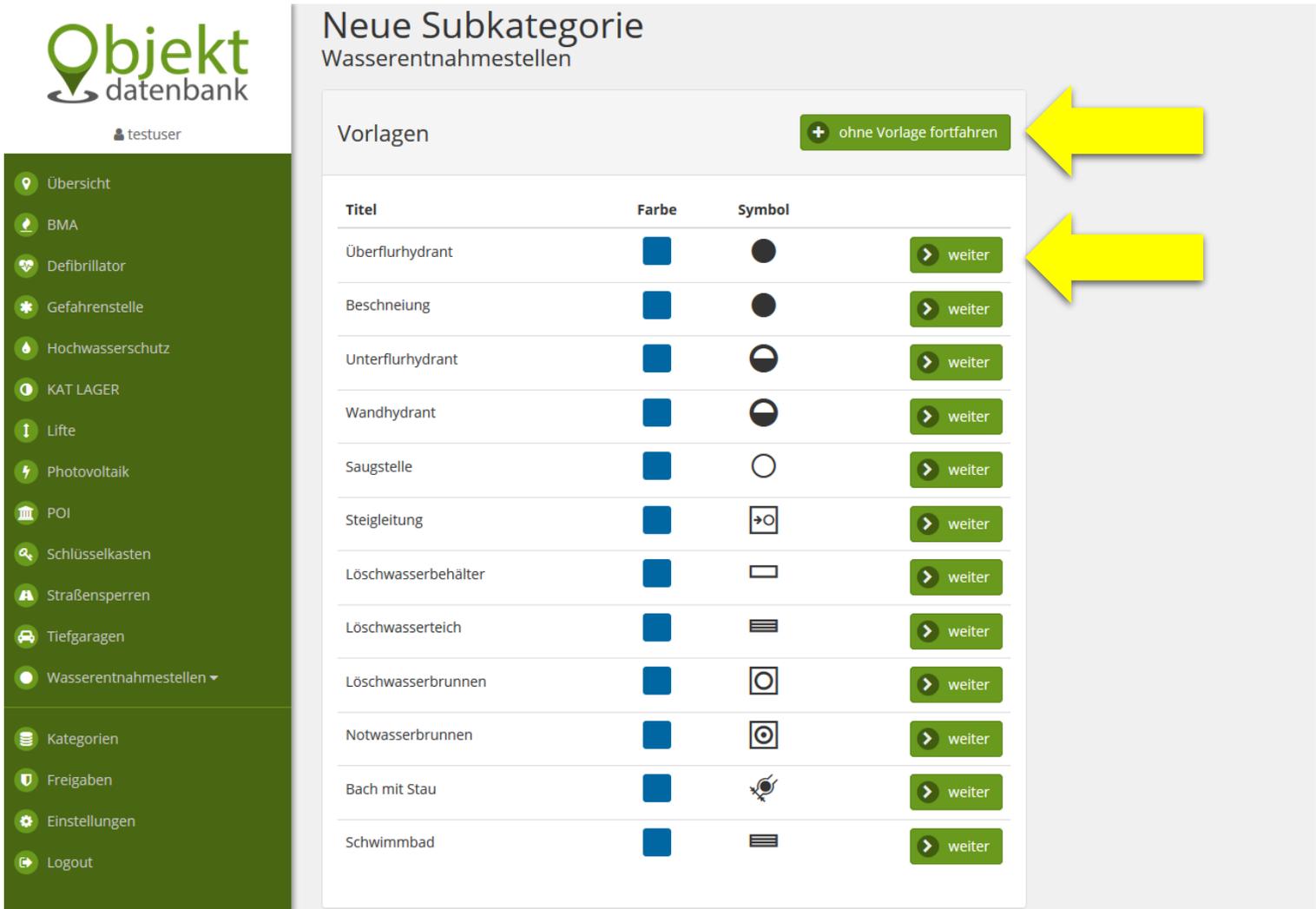
Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv	
 BMA	BMA	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Defibrillator	DEF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Gefahrenstelle	GEF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Hochwasserschutz	HWS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 KAT LAGER	KAT	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Lifte	LIF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Photovoltaik	PHO	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 POI	POI	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Schlüsselkasten	SLK	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Straßensperren	STS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Tiefgaragen	TFG	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Wasserentnahmestellen	WAS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  



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

Neue Subkategorie anlegen

mit oder ohne Vorlage



Objekt datenbank
testuser

Neue Subkategorie

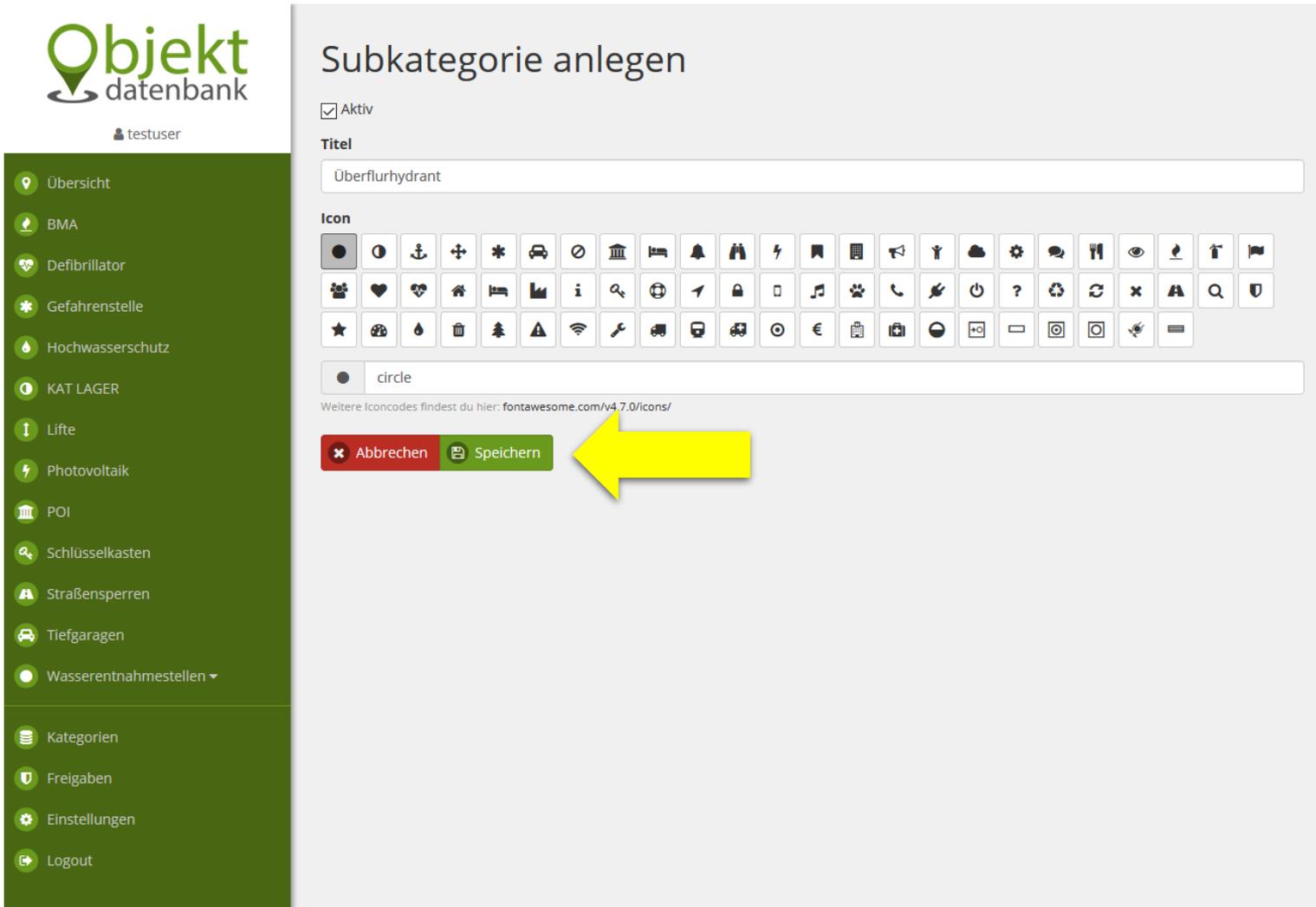
Wasserentnahmestellen

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



Objekt datenbank
testuser

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

Kategorien
Freigaben
Einstellungen
Logout

Subkategorie anlegen

Aktiv

Titel
Überflurhydrant

Icon

circle

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

Abbrechen Speichern

- 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

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

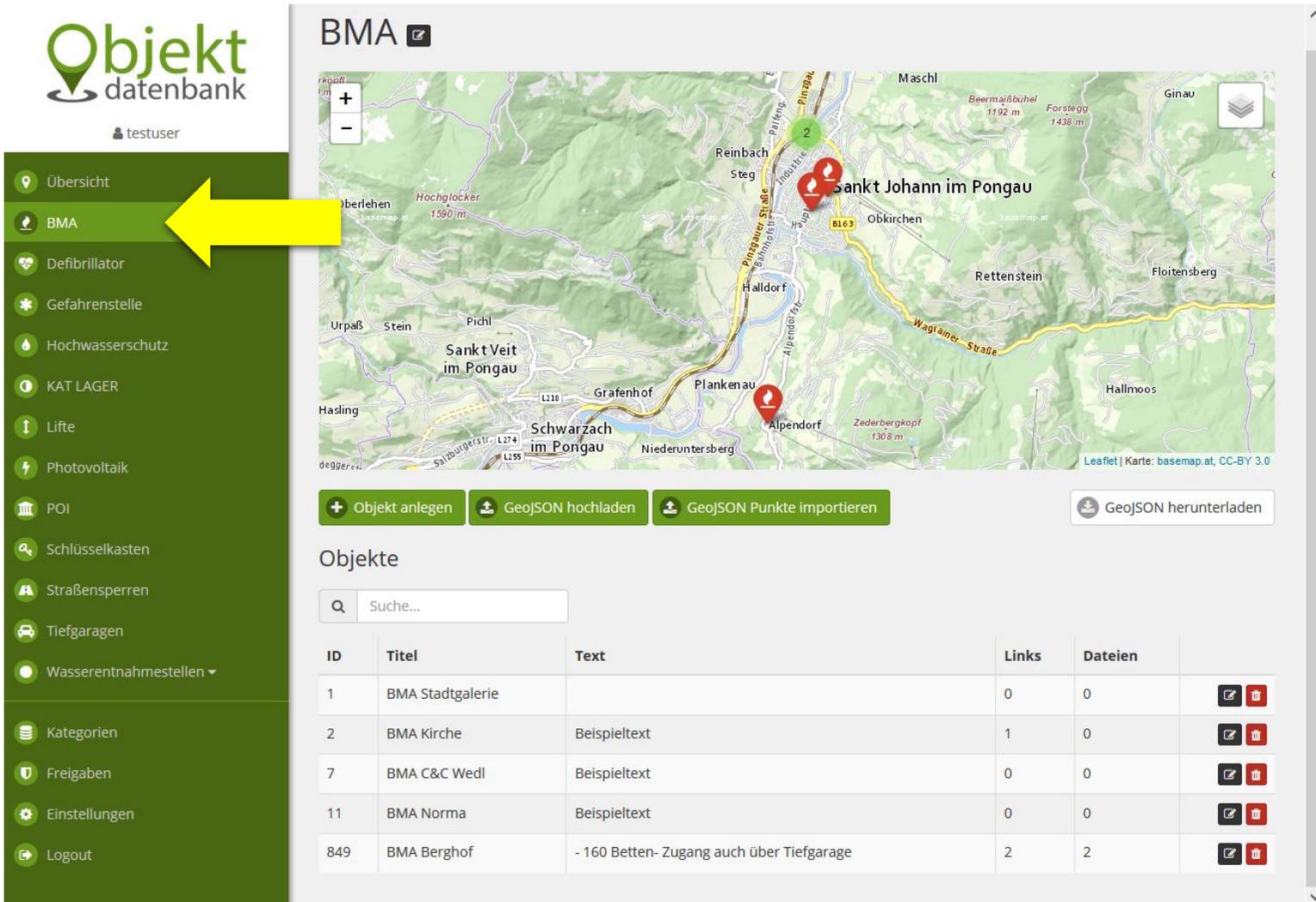
Kategorien

+ neue Kategorie

Titel	Kurzbezeichnung	Freigaben	Aktiv	
 BMA	BMA	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Defibrillator	DEF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Gefahrenstelle	GEF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Hochwasserschutz	HWS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 KAT LAGER	KAT	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Lifte	LIF	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Photovoltaik	PHO	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 POI	POI	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Schlüsselkasten	SLK	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Straßensperren	STS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Tiefgaragen	TFG	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Wasserentnahmestellen	WAS	0	<input checked="" type="checkbox"/>	  
 Überflurhydrant	WAS		<input checked="" type="checkbox"/>	 

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

BMA Kategorie-Ansicht



Objekt datenbank
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	 

- 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
- Life
- Photovoltaik
- POI
- Schlüsselkasten
- Straßensperren
- Tiefgaragen
- Wasserentnahmestellen
- Kategorien
- Freigaben
- Einstellungen
- Logout

BMA



Objekt anlegen GeoJSON hochladen GeoJSON Punkte importieren GeoJSON herunterladen

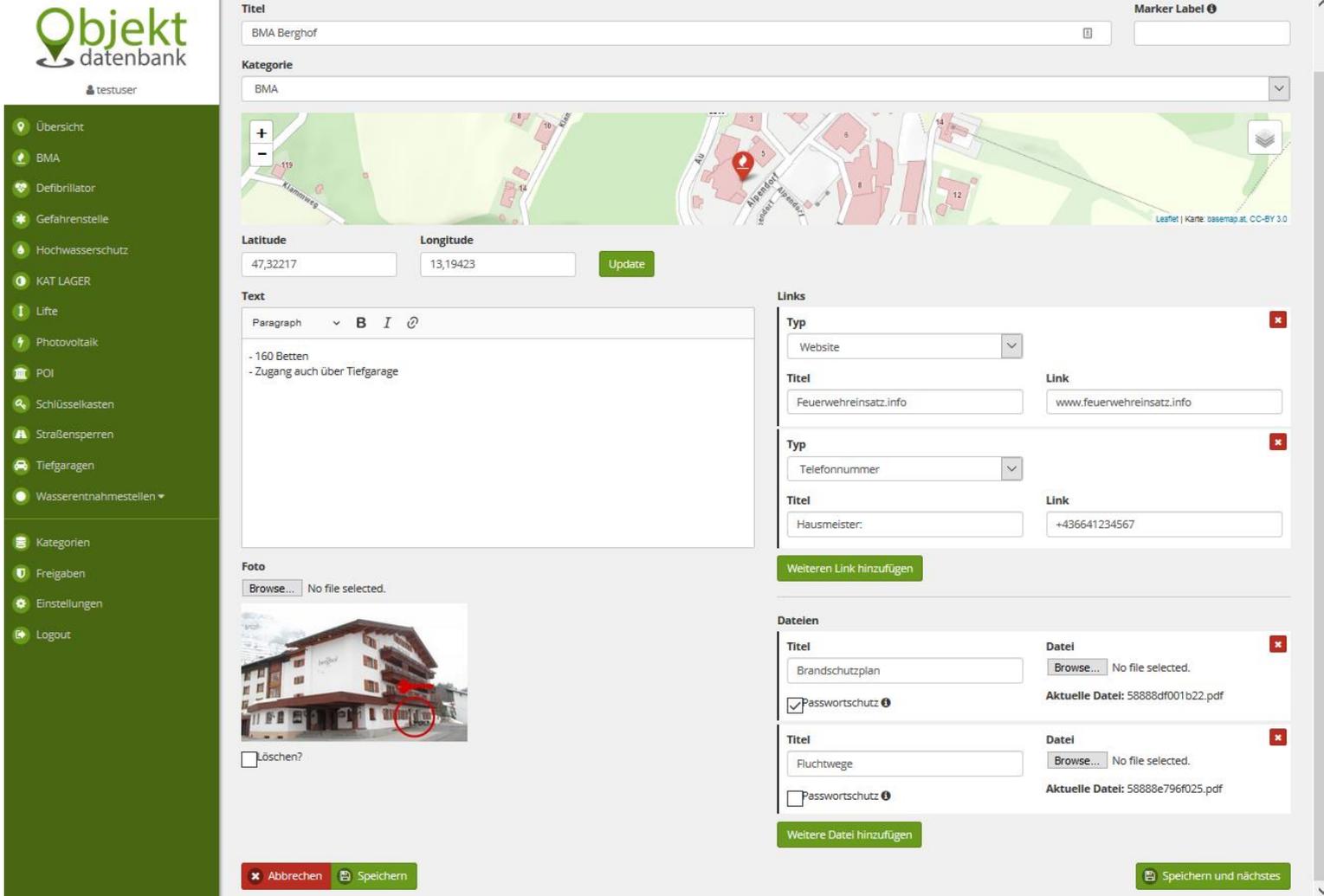
Objekte

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	 

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

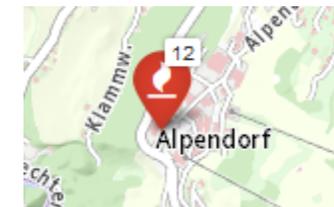


The screenshot shows a web form for creating or editing an object in the 'Objekt datenbank' system. The form is divided into several sections:

- Header:** 'Objekt datenbank' logo and user 'testuser'.
- Navigation:** A sidebar with various categories like 'Übersicht', 'BMA', 'Defibrillator', etc.
- Form Fields:**
 - Titel:** 'BMA Berghof'
 - Kategorie:** 'BMA'
 - Map:** A map showing the location of the object with a red pin.
 - Latitude/Longitude:** '47,32217' and '13,19423' with an 'Update' button.
 - Text:** A text area with a paragraph containing '- 160 Betten' and '- Zugang auch über Tiefgarage'.
 - Links:** A list of links with fields for 'Typ', 'Titel', and 'Link'.
 - Link 1: Typ 'Website', Titel 'Feuerwehreinsatz.info', Link 'www.feuerwehreinsatz.info'.
 - Link 2: Typ 'Telefonnummer', Titel 'Hausmeister:', Link '+436641234567'.
 - Datelen:** A list of data files with fields for 'Titel', 'Datei', and 'Aktuelle Datei'.
 - Data 1: Titel 'Brandschutzplan', Datei 'Browse... No file selected.', Aktuelle Datei: '58888df001b22.pdf'.
 - Data 2: Titel 'Fluchtwege', Datei 'Browse... No file selected.', Aktuelle Datei: '58888e796f025.pdf'.
 - Foto:** A photo upload section with a 'Browse...' button and a 'No file selected.' message. Below it is a photo of a building with a red circle around a specific part.
- Buttons:** 'Abbrechen', 'Speichern', 'Speichern und nächstes', and 'Weiteren Link hinzufügen' / 'Weitere Datei hinzufügen'.

Einem Objekt können folgende Dinge hinzugefügt werden:

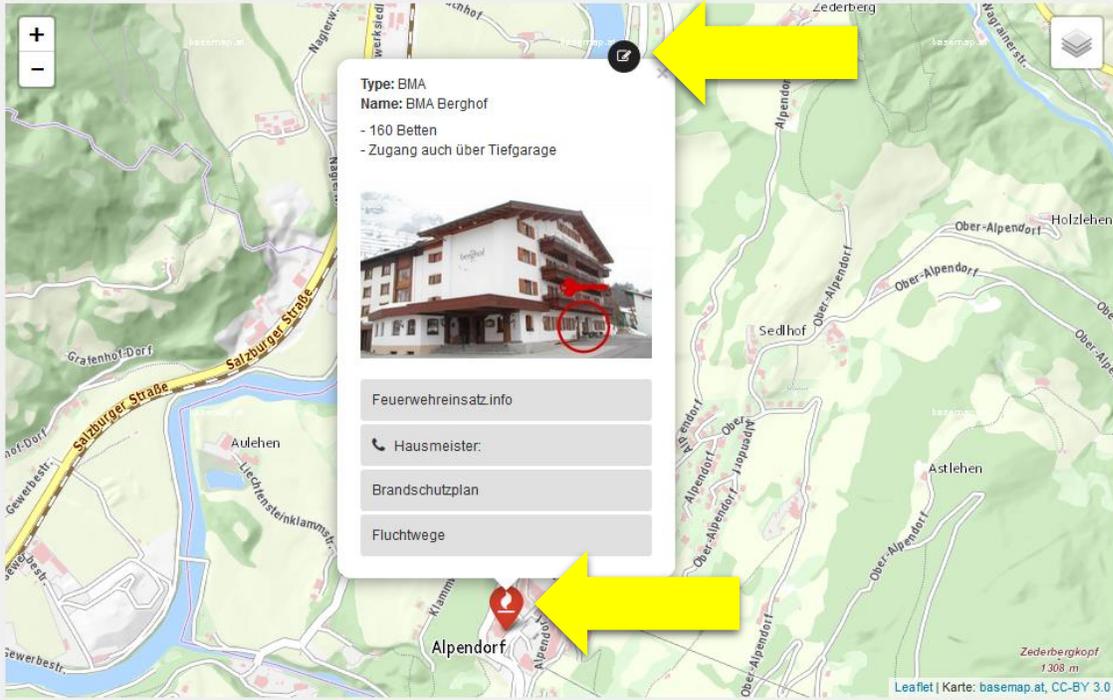
- Text (formatierbar)
- Bilder
- Links
 - URLs oder Telefonnummern
- Dateien
 - Mit oder ohne vierstelligem Passwortschutz
- Marker Label
 - Ist eine Beschriftung über der Kartenmarkierung



Objektinformationen anzeigen

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

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

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



Objekt datenbank
testuser

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

Meine Freigaben

+ neue Freigabe

Kategorien	Freigegeben	Aktiv
------------	-------------	-------

Für mich freigegeben

Freigegeben von	Kategorien	Aktiv
Bundesland Salzburg	ÖBB Kilometer	<input checked="" type="checkbox"/>
Bundesland Salzburg	Gasschieber	<input checked="" type="checkbox"/>
Bundesland Salzburg	Defibrillator	<input checked="" type="checkbox"/>

- 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 nicht in der Objektdatenbank 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

Objekt datenbank
testuser

Freigabe anlegen

Aktiv

Kategorien

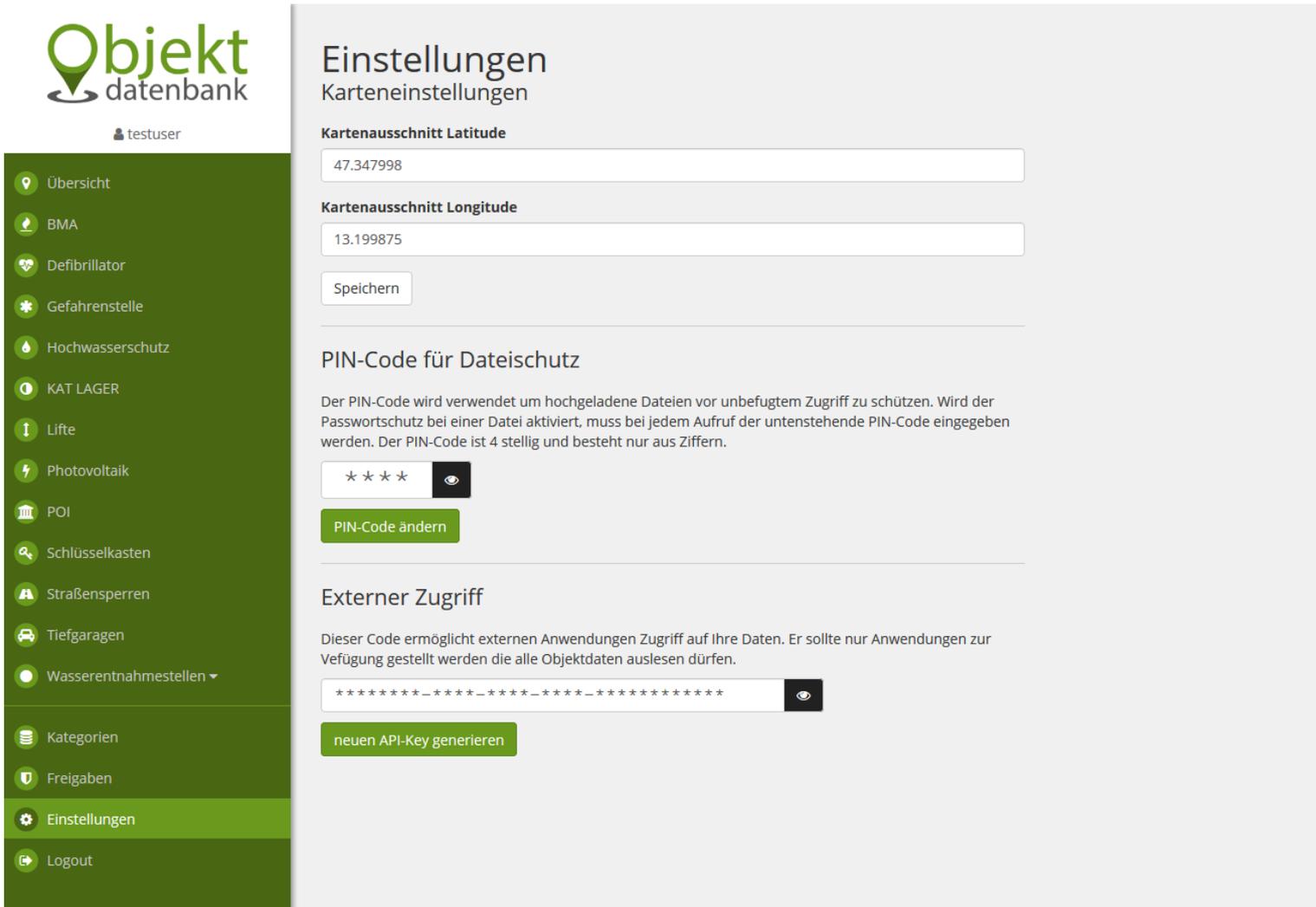
BMA Defibrillator Gefahrenstelle Hochwasserschutz KAT LAGER Lifte Photovoltaik POI

Schlüsselkasten Straßensperren Tiefgaragen Wasserentnahmestellen

Speichern

Leaflet | Karte: basemap.at, CC-BY 3.0

- 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.



- Der Kartenausschnitt wird bereits durch die Admin-Teams vordefiniert und muss somit nicht eingestellt werden.
Der Kartenausschnitt passt sich automatisch den jeweiligen Objekten an.
- Der PIN-Code wird für die Verschlüsselung von Dateien benötigt und kann hier abgeändert werden.
- „Externer Zugriff“ wird auch durch das Admin-Team erstellt und zusätzlich gleich in [Feuerwehreinsatz.info](https://www.feuerwehreinsatz.info) bzw. [Feuerwehr.Einsatz.or.at](https://www.feuerwehr.einsatz.or.at) hinterlegt, damit die Objekte der Objektdatenbank aufrufbar werden.
- Bitte keinen neuen API-Key generieren, sonst sind die Objekte in den anderen Anwendungen nicht mehr sichtbar.

LM Andreas Rauchenbacher

Feuerwehr St. Johann

Programmierung und Umsetzung

info@rauchenbacher.com

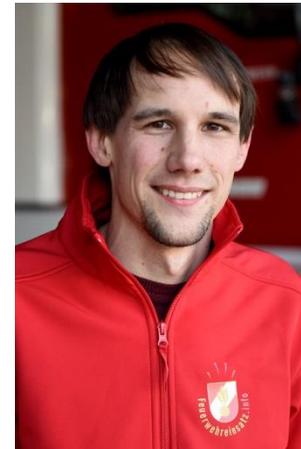


OLM Stefan Hofer

Feuerwehr Saalfelden

Programmierung und Umsetzung

shofer.privat@gmail.com



Service und Information - **Salzburg**

E-Mail: info@122.co.at

Telefon: 0660 / 4 122 122

Service und Information – **Kärnten**

E-Mail: support@einsatz.or.at

Über das Projekt:

Die Objektdatenbank ist ein Teilprojekt von Feuerwehreinsatz.info

Objektdatenbank.at ist ein Service der

Freiwilligen Feuerwehren St. Johann, Kuchl und Saalfelden