

# **Benutzer-Handbuch**

**FireGIS** 

dgisFire

17. Juli 2020







# Impressum



www.dgis.ch

BearbeitungP. Ritschard, L. FrickerDatei-NameHandbuch\_FireGIS\_dgisFire\_20200617.docx

Fire	eGIS (Version Basellandschaft)	1
1	Installationsvorbereitung	1
	1.1 Notwendige Schritte	1
	1.2 Voraussetzungen	1
	1.3 Bezugsquelle FireGIS BL	1
	1.4 Bezug der FireGIS BL version	2
2	Installation FireGIS	4
	2.1 Setup ausführen	4
	2.2 Download Konfigurations-Datei und Lizenz	8
3	Installation Pdf-Drucker	10
4	Erste Schritte FireGIS	12
т	4.1 Finsatzobiekt anlegen	13
	4.1 Sachdaten erfassen	14
	4.2 Einsatzplan erstellen	15
	4.1 Objekte in der Grafik erfassen	16
5	Drucken im FireGIS	17
U	5.1 Drucken in der Grafik	
	5.2 Drucken eines ganzen Dossiers	
6	Finsatznläne im daisFire publizieren	20
0	6.1 Freigeben der zu nublizierenden Daten	20
	6.2 Datenbank Abgleich mit FTP-Server (Replikation)	21
	6.3 Ablage der Einsatzpläne	23
	6.4 Einsatzpläne ins doisFire hochladen	24
We	h-Applikation daisFire	26
7	deie Fire starten	20
1	dylsFile slanen	20 27
	7.1 Login und Fasswort speichent	21 27
0		
8	Autoau der Applikation dgisFire	29
	8.2 Übersichtskarte	29
	8.3 Kartenfenster	29 20
0		20
9	Register und Legende	31
	9.1 Memenauswani	ວາ ວວ
	9.2 Suche	3z
10		24
10		
11	Werkzeugleiste	36
		36
	11.2 Wessell	00 סכ
	11.3 Ausyabe	،د حد
	11.5 Zeichnen/digitalisieren nur im SVG-Format möglich	२७ २७
40		
12	Digitalisieren	პԾ იი
		30

12.2	Pdf-Einsatzpläne manuell hochladen	40
12.3	Skizzierern	42
12.4	Vermassen	44
12.7		
Tipps	s und Tricks	45
13.1	Objekt-Fang Funktion	45
13.2	Darstellungsbereich AV-Daten	45
13.3	Einstellung für Ausdrucke	45
Firet	Lovel Support	46
FIISU		
14.1	Kontakt und Ansprechpersonen	46
	12.2 12.3 12.4 Tipps 13.1 13.2 13.3 First 14.1	<ul> <li>12.2 Pdf-Einsatzpläne manuell hochladen</li></ul>



# FireGIS (Version Basellandschaft)



# 1 Installationsvorbereitung

## 1.1 Notwendige Schritte

- Bezug von FireGIS inklusive Lizenz und Konfigurationsdatei
- Bezug des Zugangspassworts für Ihre Feuerwehr-Organisation
- Installation der Software FireGIS
- Herunterladen der Grundlagedaten über das FireGIS UpdateCenter
- Installation PDF-Drucker

#### 1.2 Voraussetzungen

- FireGIS läuft unter Windows (Win10), resp mit Windows on Mac
- Microsoft Office f
  ür Report-Ausgaben (oder alternative RTF RichTextFile Anwendung) f
  ür Reportausgaben
- PDF-Drucker um Dokumente via Druckausgabe als PDF-Dateien zu speichern, Bsp: PDF24

## 1.3 Bezugsquelle FireGIS BL

Über die dgisFire Web-Seite <u>https://www.dgisfire.ch/</u>kann die Installation erfolgen:

- Direkte Installation via «FireGIS-Install-Launcher»
- Als Alternative steht das Installations-Paket f
  ür FireGIS BL als Setup zur Verf
  ügung
  - Für die Installation eines PDF-Drucker, z.B. PdfCreator steht ein Download über die dgisFire Web Seite: <u>https://www.dgisfire.ch/zur Verfügung</u>.

#### Hinweis:

Für den Bezug der Grundlagen Daten benötigt man Konfigurationsdateien und die FireGIS Lizenz. Diese werden durch das FireGIS BL Setup automatisch von <u>https://www.dgisfire.ch/</u> heruntergeladen. Dazu benötigt man das zugewiesene Passwort für Ihre Organisation.

Für Bezug des Passwortes für Ihre Organisation bitte um Kontaktaufnahme mit dem Support (siehe Kapitel 14)





## 1.4 Bezug der FireGIS BL version

dgisFire Web-Seite: https://www.dgisfire.ch/



Auf dieser Web-Seite von dgisFire erfahren Sie unter anderem mehr über die DGIS-Gruppe und das dgisFire, können sich über News informieren, Programmupdates und Grundlagendaten für das FireGIS, sowie Benutzerhandbücher herunterladen, oder Kontakt mit dem Support aufnehmen.

FireGIS lässt sich via «FireGIS Install-Launcher» direkt installieren. Alternativ steht auf der Web-Seite ein Download des Setups zur Verfügung (z.Bsp für SW-Verteilung). Im Download-Bereich sind Benutzerhandbuch, Software Installationsdateien und spezifische Benutzergeschützte Grundlagendateien für FireGIS hinterlegt:

	dgisFire		
Home Infos	Downloadbereich	zur Karte	
Support Download	SupportHier finden Sie alle nötigen Dokumente, Software allfällige Treiber um das FireGIS oder das dgisFire zu betreiben.		
Dokumentation Software Feuerwehren BL	Dokumentation: - FireGIS - dgisFire		
Links	Software: - FireGIS - pdf Drucker		
	Feuerwehren: - Basellandschaft	lm Auftrag	
		Basellandschaftliche Gebäudeversicherung	



Unter der Rubrik "Software" befinden sich der «FireGIS Install-Launcher» wie auch der Download des Setups (alternativ) :

Home	Software
Support Download	FireGIS FireGIS.zip Die Software um Einsatzpläne zu
Dokumentation Software Feuerwehren BL	Komprimiertes Archiv im ZIP Format [31.2 MB]     Zeichnen und zu Verwalten.       Installieren     Download
Kontakt Links	pdf24-creator       pdf24-creator-6.3.2.zip       Gratis PDF Creator um PDF's zu         width       Komprimiertes Archiv im       erstellen und zusammenzufügen.         ZIP Format [15.3 MB]       Download

Via Link «Installieren» wird der «FireGIS Install-Launcher» gestartet und das Setup wird automatisch bezogen und gestartet:



Drücken Sie nun «Starten». «FireGIS Install-Launcher» lädt nun das Setup herunter und startet den Setup-Prozess.

Für eine manuelle Installation laden Sie das Setup mittels «Download» herunter. Danach müssen Sie die heruntergeladene Zip-Datei "FireGIS.zip" entpacken und die Applikation "Setup.exe" starten.



# 2 Installation FireGIS

#### 2.1 Setup ausführen

Ein Setup-Programm leitet Sie durch den Installationsprozess.

Installations-Assistent für FireGIS BL				
	Willkommen bei der Installation von FireGIS BL			
	(c) 2019 by Geovision Informatik GmbH			
	< Zurück Weiter > Abbrechen			

Klicken Sie auf <Weiter>.

Installations-Assistent für FireGIS BL	×
Lizenz Vereinbarung	
Bitte lesen Sie die folgende Vereinbarung gut durch:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Lizenzvertrag	
zwischen	
Geovision Informatik GmbH	
CH-3067 Boll	~
O Ich akzeptiere die Lizenz Vereinbarung	
Ich akzeptiere die Lizenz Vereinbarung nicht	
< Zurück Weiter > Abb	rechen

Lesen Sie die Lizenzbestimmungen und akzeptieren Sie diese durch das Setzen des Häckchens.

In den Bestimmungen geht es hauptsächlich darum, dass die Software ohne gültige Lizenz nicht eingesetzt werden darf.

Klicken Sie auf <Weiter>.



Sie können nun wählen, ob Sie Programm und Daten in ein gleiches Verzeichnis oder in separate Verzeichnisse installieren möchten. Wir schlagen Ihnen vor, FireGIS in ein Verzeichnis zu installieren. Der Vorteil ist: Sie können dieses Verzeichnis 1:1 auf einem anderen Rechner kopieren und dort weiter arbeiten.

Installations-Assistent für FireGIS BL	×
Daten Verzeichnis Bitte wählen Sie das Daten Verzeichnis:	
Gleiches Verzeichnis für Programm und Daten (empfohlen)	
🔿 Separate Verzeichnisse für Programm und Daten	
< Zurück Weiter > Abl	prechen

Der Installationspfad ist standardmässig das Verzeichnis "C:\FireGIS". Dies ist bewusst so gewählt, um Kantonsweit mögliche identische Installationen zu bewirken. Der Pfad kann bei Bedarf geändert werden.

Installations-Assistent für Fire	GIS BL		×
<b>Ziel Verzeichnisse</b> Bitte wählen Sie das Ziel Ve	erzeichnis:		
FireGIS BL Installations-Pfad:			Ändern
C. WINCONS			Andem
	< Zurück	Installieren	Abbrechen

Klicken Sie auf <Installieren>. FireGIS wird nun installiert.



Installations-Assistent für FireGl	S BL	×
	Installation ist fertig	
	FireGIS BL wurde erfolgreich installiert. Klicken Sie ''Fertig'' um den Assistenten zu beenden.	
	< Zurück Fertig Abbreche	n

Nach Abschluss der Installation erscheint folgender Dialog:

Klicken Sie auf <Fertig>. Sie haben nun die Software erfolgreich installiert. Es erscheint nun ein Assistent, welcher Sie durch die nächsten Schritte leitet:

🕥 FireGIS BL -	Erste Schritte		_		×
1	Anmeldung auf	dgisFire.ch:			?
	Bitte melden Sie si	ich mit Ihrer Organisation auf (	dgisFire	e.ch an:	
	Organisation:				~
	Passwort:			Anmelden	
	Sie erhalten dann (Feuerwehr) sowie	automatisch die Konfiguration auch die Lizenz für FireGIS.	ı für Ihr	e Organisati	on
9	Grundlagedater	n:			
4	In diesem Schritt k Vermessung, Leitu	cönnen Sie nun Ihre Grundlag Ingsnetze) herunter laden:	edaten	ı (amtiliche	
	<u>Grundlagedat</u>	<u>en herunter laden</u>			
6	Anleitung:				
Hier finden Sie die FireGIS-Anleitung. In dieser Anleitung sind die einzelnen FireGIS-Programme wie auch das Arbeiten in der Grafik beschrieben.					
	Anleitung (Fire	eGIS Anleitung.htm)			
	Start:				
	Starten Sie die Fire	eGIS-Programme aus dem Wi	ndows-	Start-Menu.	
	Wo starten?				
	Startoberfläch	ne jetzt starten	Γ	C - I-F	
				Schliess	en 🛛



Unter <1> können Sie sich auf dgisFire.ch anmelden. Wählen Sie dazu Ihren Organisationsnamen aus und geben Sie Ihr Passwort ein (Bezug Passwort: siehe Support, Kapitel 14). Nach Drücken von <Anmelden> erscheint dann die folgende Meldung:

FireGIS Erste Schritte	×
Gratulation!	
Die Konfiguration und die Lizenzdatei wurden erfolg herunter geladen.	greich
	ОК

In Punkt <2> können Sie direkt die benötigten Grundlagedaten herunter laden. Klicken Sie dazu auf den Link «Grundlagedaten herunterladen». Es erscheint nun folgender Dialog:

📌 Grundlage-Daten	importie	ren			-		×
Amtliche Vermessung	Wasser	Abwasser					
Brislach     Bubendorf     Budkten     Burg_im_Leimental     Burg_im_Leimental     Burg_im_Leimental     Burg_im_Leimental     Dietgingen     Dittingen     Dittingen     Dittingen     Ettingen     Frenkendorf     Freußinsdorf     Gebenach     Grellingen     Haerskinden     Giebenach     Grellingen     Haerskinden     Hersberg     Hoelstein     Tingen     Kaenerkinden     Kilchberg     Laeufelfingen     Laagenbruck     Lausen     Lauwil     Lauwil							~
Alle Daten neu herun	terladen u	und einlesen		:	Import	Abbred	hen

Hier können Sie die gewünschten Grundlagedaten beziehen. Bitte beachten Sie, dass für Ihre Organisation nur gewisse Daten freigeschaltet sind.

Nach Abschluss des Imports erscheint folgendr Meldung:

FireGIS Update Center	×
Laden/Aktualisieren der Grunddaten erfolgreich	abgeschlossen.
	ОК



#### 2.2 Download Konfigurations-Datei und Lizenz

Über die dgisFire Web-Seite: <u>https://www.dgisfire.ch/</u> können die Konfigurations-Datei und die Lizenz für das FireGIS manuell bezogen. Dies kann notwendig sein, wenn Ihnen z.Bsp die Berechtigung fehlt, direkt aus dem Setup heraus diese Daten herunter zu laden.

Hierfür ist ein passwortgeschützter Benutzerbereich angelegt, indem die jeweilige Feuerwehr unter ihrem Namen die entsprechenden Dateien herunterladen kann:



Per Klick auf eine der entsprechenden Feuerwehren im Auswahlregister "Feuerwehren BL" mit seinem zugewiesenen Benutzerpasswort in den geschützten Bereich einloggen:

Geschützter B	ereich					
Dieser Bereich ist nur m	Dieser Bereich ist nur mit einem Passwort zugänglich.					
Passwort:						
Anmelden						





Die Konfig-Datei (UpdateCenter.cfg) per "Download" herunterladen, entpacken (extrahieren) und speichern unter:

#### C:\FireGIS\UpdateCenter

Die Lizenz (FireGIS.lic) per "Download" herunterladen, entpacken (extrahieren) und speichern unter:

C:\FireGIS\





# 3 Installation Pdf-Drucker

Dank der Installation eines Pdf-Druckers sind Sie in der Lage, Ihre Einsatzakten direkt als Pdf-Dateien auszugeben. Die Pdf-Dateien werden dann in die Web-Applikation dgisFire hochgeladen und dort verwaltet.

<u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Software Pdf24Creator. Die Software ist gratis und kann über die dgisFire Web-Seite <u>https://www.dgisfire.ch/bezogen werden:</u>

Home	Downloadbereich	zur Karte
Infos		1 1 1 1 1 1 1 1
Support	Hier finden Sie alle nötigen Dokumente, Software allfällige Treiber um	
ownload	das FireGIS oder das dgisFire zu betreiben.	
Dokumentation	Dokumentation:	
Software	- FireGIS	
Feuerwehren BL	🧧 📔 😕 – dgisFire	
Contakt	Coffware	
inks	- FireGIS	
	- pdf Drucker	
	Feuerwehren: - Basellandschaft	Inn Assiltance
		im Auttrag
		Basellandschaftliche
		$\mathbf{V}$
		$\bullet$
		Realisiert durch
		dgis-Gruppe
		d gis

Unter der Rubrik "Software" befinden sich die Installations-Dateien für den "pdf24-creator":

Herunterladen der Datei über "Download"

Home	Software
Infos	
Support	FireGIS
Download	FireGIS.zip Die Software um Einsatzpläne zu
Dokumentation	Komprimiertes Archiv im Zeichnen und zu Verwalten.
Software	Download
Feuerwehren BL	
Kontakt	pdf24-creator
Links	pdf24-creator-6.3.2.zip Komprimiertes Archiv im ZIP Format [15.3 MB] Download



Konfigurieren Sie den Pdf-Drucker so, dass er automatisch die Dokumente in ein spezielles Verzeichnis (z.Bsp C:\FireGIS\pdf) ableget. Wichtig ist, dass der Druckauftragname als Dateiname verwendet wird:

🐞 Einstellungen	- 🗆 X
Allgemein	PDF24 🗸 🥏 🕂 🗶
Assistent	Anderungen in diesem Bereich werden nur für den aktuellen Benutzer angewendet. Wenn Sie den Druders für alle Desutzer konferungen oder im Natwurde Knigeben möchen dens cellten Sie den
Tray Icon	Otockel nu alle benduzer komigueren oder inn vezwerk neigeben mounten, dann sonten sie die Einstellungen als Administrator öffnen. <u>Als Administrator ausführen</u>
PDF Drucker	PDF Drucker Tool
Shell Kontext Menü	O Öffne erstellte PDF-Dateien im Assistenten
Online PDF Konverter	Öffne erstellte PDF-Dateien im Creator
Email Schnittstelle	<ul> <li>Dokumente nach dem Drucken automatisch speichern</li> <li>Öffne erstellte PDF-Dateien im Creator, wenn dieser offen ist</li> </ul>
Updates	Automatisches Speichern
Features	Ordner d:\temp\pdf
	Platzhaller 194, 1947, 1947, 1948, 1945, 1947, 1948, 1955, 1961V_VAR96, Sprinterilare Dateiname 96Y-96m-96d 96H-96M-96S \$fileName Platzhaller 1947, 1947, 1948, 1948, 1948, 1948, SfileName, sid, sprinterName
	Profil Beste Qualität 🗸 🕂 🥏
	Zeige Status beim Speichern
	Ordner nach dem Speichern öffnen
	Bereits bestehende Datei überschreiben
	Eolaondos Kommando nach dom Spoichara ausführen
	Aktueller Benutzer v OK Übernehmen Abbrechen

Im obigen Dialog wurde «d:\temp\pdf» gewählt. Sie können dies aber frei selber bestimmen.





# 4 Erste Schritte FireGIS

Starten Sie FireGIS:



FireGIS präsentiert sich als Erstes mit einer Startoberfläche. Hier sind verschiedene Module und Funktionen zugänglich. Gleichzeitig ist auch eine Karte ersichtlich, in welcher dann auch die erfassten Einsatzobjekte dargestellt werden.

₩ FireGIS		- 🗆 ×
FW Basel-Landschaft FireGIS Start-Oberfläche	N BO R BUT N C	k 💽 Q Q 🖑
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	La Lagrage	
Einsatzplanung		
Einsatzdoku		
Übungsplaner statten		
Adress-Trainer starten		
Spezialpläne		
Grundlage-Daten		
Leitungskataster		
Aulesse suchen		
Update Center		
Web dgi:Fire	Charles the Karl	
Anleitungen		
	WIN (SO YO TO)	
FILECIS	A STAND	
(c) 11.04.2019		

qis



#### 4.1 Einsatzobjekt anlegen

In der Start-Oberfläche von FireGIS wählen Sie Einsatzplanung:

Über den Knopf oben links ("Neues Einsatzobjekt anlegen"), oder über Menu unter "Datei" > "Neues Einsatzobjekt".

A FireGIS Einsatzplanung - Basellands	chaftliche Gebäudeversicherung BGV –	-		×
	Tine			
	Objekt       Titelblatt       Brandschutz       Wasserbezug       Gefahren       Kontakt       Massnahmen       Bemerkungen       Dokumente         Objekt-Bezeichnung:		Kon	trolle





#### 4.1 Sachdaten erfassen

FireGIS Einsatzplanung - Basella Datei Abfragen Werkzeug Druck	ndschaftliche Gebäudeversicherung BGV – C en <u>H</u> ilfe	×
Datei Aotragen Werkzeug Druck	Objekt       Titelblatt       Brandschutz       Wasserbezug       Gefahren       Kontakt       Massnahmen       Bemerkungen       Dokumente       Pläne         Objekt       Bezeichnung:	Kontrolle

Es können nun die Sachdaten des Objektes erfasst werden.

#### Adresse suchen:

🔥 Adresse	suchen	_		×
Ort:	Gelterkinden			~
Adresse:	Bahnhofstrasse	~	12	~
		Übernehmen	Schlies	ssen

Über Adresse suchen gelangt man zum gewünschten Objekt zu dem ein Einsatzplan erstellt werden soll.



## 4.2 Einsatzplan erstellen

	Γ
In der Rubrik "Pläne" den Knopf oben rechts	("neuer Plan anlegen"), wählen.

👌 FireGIS Einsatzplanung - Basellan	dschaftliche Gebäudeversicherung BGV	- (	
<u>D</u> atei <u>A</u> bfragen <u>W</u> erkzeug D <u>r</u> ucke	n <u>H</u> ilfe		
<unbenannt></unbenannt>	Objekt Titelelan Denneladarin Uracenteerin Cafakran Kantakt Macanakaran Dennelamaan Dekumaa	Pläne	Kentrelle
	objekt nieblatt brandschutz wasselbezug delanien kontakt wassnaninen bemerkungen bokunter	Refinance	Kondolle
	Plantyp Name Status	Druckaus	D
			L.
			×
			-
	Keine Vorschau		
	Legendendate: .leg Plan	aden	

## Plan Eigenschaften:

🔥 Plan Ei	genschaften				_		$\times$
Angaben	Druckausgabe	Plan-Archiv	Status				
Planty	p: Ar	nfahrtsplan VK	F	~			
Planna	ame:						
Besch	ireibung:						
Plan-N	Aassstab: 50	)00					
🗹 Plan di	rekt beim Speich	ern laden	Plan laden	Erstelle	n	Abbrech	en

- Plantyp auswählen
- Ggf Planname und Beschreibung ausfüllen
- Unter Reiter «Status» sollten Sie den Status den Planes definieren
- "Plan direkt beim Speichern laden" anwählen
- Plan "Erstellen" klicken





#### Grafik startet:



#### 4.1 Objekte in der Grafik erfassen



In der Funktionsliste die entsprechende Kategorie auswählen, das gewünschte Symbol anklicken und in der Grafik platzieren.

Linien können sie erfassen, in dem Sie per Mausklick die Stützpunkte erfassen und dann mit Doppelklick abschliessen.

d gis



# 5 Drucken im FireGIS

## 5.1 Drucken in der Grafik

Per Klick auf das Symbol "Drucken"

erscheint folgendes Dialog-Fenster:



"Print" drücken. Der Druckbereich kann jederzeit geändert werden. Wählen Sie im Menu "Plot" den Befehl "Planposition fixieren" um den Druckbereich dauerhaft festzulegen.

<u>Hinweis:</u> Durch die Veränderung des Druck-Massstabes werden die Symbole neu skaliert. Dies ist bei den meisten Planarten so voreingestellt, damit unabhängig vom Druck-Massstab die Symbole, Texte und Strichdicken auf dem Papier immer gleich gross sind.

Das Festlegen des Druckbereichs sollte man somit jeweils sofort nach dem Anlegen eines neuen Planes ausführen.



#### 5.2 Drucken eines ganzen Dossiers

Zurück in der Einsatzplanung können Sie nun das gesamte Dossier drucken.



Gegebenenfalls sollte zuvor in den Einstellungen (Menu "Werkzeug", Befehl "Einstellungen") unter dem Register "Reports" eine geeignete Report-Vorlage ausgewählt werden.

z.B. "Report\_VKF\_Objektdatenblatt.rtf":

Einstellungen –		×
Organisation Titelblatt Reports Drucken Plantypen Formulartypen Datenzugriff Dokumente Status-Verwaltung Replikation Benutzerrechte	Fenster	
Vorlage für Report 1:		
c:\firegis\Esp_ReportTemplates\Report_VKF_Objektdatenblatt.rtf		۶
Vorlage für Report 2:		
C:\FireGIS\esp_ReportTemplates\report.tf		۶
Vorlage für Report 3:		
C:\FireGIS\esp_ReportTemplates\report.rtf		۲
Vorlage für Report 4:		
C:\FireGIS\esp_ReportTemplates\report.tf		۲
Vorlage für Report 5:		
C:\FireGIS\esp_ReportTemplates\report.rtf		۶
Attribut-Variablen anzeigen		
Ausgabe-Verzeichnis für RTF-Reports:		
		·
		_
Speichern	Abbru	uch

Einstellungen speichern.

Sie können im Hauptfenster nun den Druckknopf drücken.



#### Folgender Dialog erscheint:

٨	Objekt Druck	en	_		×
	Drucker:	PDF24			~
	🗹 Titelblatt dr	Vorsch	nau Titell	olatt	
	🗹 Bericht dru	cken	Vorschau Bericht		
	🗹 Alle Pläne des Objektes drucken				
	Angehängte Dokumente des Objektes drucken				
	Alle Formulare des Objektes drucken				
		Drucken	S	chliesser	ı



Unter "Vorschau Bericht" können Sie den Bericht als RTF im Word (Microsoft Word) ansehen:

<b>1</b> 2 4 •	FireGIS_esp_6305642D_153D_4665_94C6_64EAB302DCF7_report.rtf [Kompatibilitätsmodus] - Word	Peter Ritschard 🖻 — 🗆 🗙
Datei Start Einfügen Entwurf Layout Verweise Sendungen	Überprüfen Ansicht Add-Ins 🖓 Was möchten Sindun?	A Freigebon
Musschneiden     Arial     3     A <sup>*</sup> A     Aa -     A <sup>*</sup> Einfügen     F     K <u>U</u> Aber X, X <sup>†</sup> A -     A <sup>*</sup>	・ 注・ デー・ 電 通 剣 町 AaBbCci AaB	AaBbCc → D Suchen → Zitat → Markieren →
Zwischenablage 15 Schriftart 15	Absatz 12 Formatvorlagen	😼 Bearbeiten 🔺
Objekt-/ Sethictsname Tantohiakt	Objektpusneer Diskulf and Objektpusneer Objektpusneer	5etts 2(2
Advoce	Aspatisfurtiversang Alstaulicier an California kajas	
Bahnhofstrasse 12	Brandschutz	
demetride Getterkinden	ABC Gefahren keine	—
Objektdatenblatt	Feuerwehrpläne Gefahr Löschen mit Wasser ok	—
Telefon   Ansprechperson   Funktion   Mobilitelefon	UII Okologie	-
Personenbelegung	20 Bemerkungen	-
Technischer Brandschutz		
Brandmeldeanlage	BMA X Vollbenadrung	
수 역: Sprinkleranlage	Sprinkler X Vollschutz Teilschutz	
Stationäre Löscheinrichtunger	Handfeven/öscher EG	
÷	Wasserlöschposten	
al	Loschnube	
RMA Rauon- und warmeaozugsania		
Rauch- und Warmeabzugsanta	e Konzeji vomarden	
Rauchschutz-Oruskanlage	Standort EG	
Evakuierungsanlage	Standart EG	
Löschwasserversorgung		
Stationäre Löscheinrichtunger	Steljeitung kaine	
Ŕ -	Innenhydranten keine	
	Hydranten Hydrant 23	
	Gewässer kein	
Gefahren		
2 2) Elektrizität	Bahnstrom	
÷		
-		
		1947 1999 1997

Um nun das gesamte Dossier zu Drucken, wählen Sie die folgenden Häckchen an.

٨	Objekt Druck	en	_		×
	Drucker:	PDF24			~
	🗹 Titelblatt dr	ucken	Vorse	hau Titelt	olatt
	🖂 Bericht drucken		Vorschau Bericht		
	🗹 Alle Pläne des Objektes drucken				
	Angehängte Dokumente des Objektes drucken				
	Alle Formulare des Objektes drucken				
		Drucken		Schliesser	n

Über "Drucken" kann das Dossier nun auf Ihrem Pdf-Drucker ausgegeben werden.

<u>Tipp:</u> Installieren Sie einen "PDF-Drucker" wie z.B. die Freeware-Software "pdf24-creator". So können Sie ein ganzes Dossier sehr einfach als eine einzige PDF-Datei speichern



# 6 Einsatzpläne im dgisFire publizieren

#### Voraussetzungen:

- Alle zu publizierende Einsatzakten verfügen über den Status «freigeben»
- Alle zu publizierenden Pläne verfügen über den Status «freigeben»
- Alle zu publizierenden Dokumente verfügen über den Status «freigeben»
- Alle Einsatzakten wurden als Pdf-Datei gedruckt bzw. abgespeichert.
- Sie sind befugt, Daten zu publizieren

Starten Sie aus der FireGIS Startoberfläche das UpdateCenter. Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen das Abgleichen Ihrer Daten mit anderen Erfassungs-Instanzen Ihrer Organisation und das Publizieren der Einsatzakten in der Web-Applikation dgisFire.

Das UpdateCenter erscheint mit folgendem Dialog:

RireGIS - UpdateCenter			- 0	×
Fire	GIS		31	0
Installierte Version FireGIS: Verzeichnis FireGIS: Letztes Daten-Update:	3.4.2.1 C:\FireGIS\ 31.07.2019 15:23:18			V3.4.2.1d Optionen
Grunddaten her	runter laden	Replikation Einsatzakten	Upload	
	?	?		?

Direkt beim Starten wird der Zugriff auf die Daten-Austausch-Plattform (FTP) von dgisFire geprüft. Falls der Zugriff nicht möglich ist, wird eine Hinweismeldung ausgegeben. Ein Zugriff kann ggf durch IT-Restriktionen Ihrer IT-Abteilung gesperrt sein.





# 6.1 Freigeben der zu publizierenden Daten

Es werden nur Daten publiziert, welche explizit auch freigegeben wurden.

Geben Sie das Einsatzobjekt wie folgt frei:

🔥 FireGIS Einsatzplanung - Basella	ndschaftliche Gebäudeversicherung BGV	– 🗆 ×
<u>D</u> atei <u>A</u> bfragen <u>W</u> erkzeug D <u>r</u> uck	en <u>H</u> ilfe	
- Testobjekt	Objekt Titelblatt Brandschutz Wasserbezug Gefahren Kontakt Massnahmen Bemerkungen Dokumente Erfasst durch:	Pläne Kontrolle
	Mutiert durch:     Datum:       Kontrolliert durch:     Datum:       Kontrolliert durch:     Datum:       Kontrolliert durch:     Datum:	
	Preigabe durch: Datum:	

#### Freigabe Pläne:

👌 Plan Eigenschafte	n	-		×
Angaben Druckaus	gabe Plan-Archiv Status			
Status:	freigegeben V			
Erstellung: Letzte Änderung:	31.07.2019 / rip 31.07.2019 / rip			
Freigabe-Datum: Freigabe-Visum:				
	Plan laden	Speichern	Abbrec	hen

#### Freigabe Dokumente:

🚹 Eigenschaften Dokument	_		×
Beschreibung Dokument:			
dokumente\6305642D153D466594C664EAB302DCF7\_Logo_FireGIS.jpg			
Dokument-Link:			
D:\Temp_Pics\FerienSpain2019\100CANON\_Logo_FireGIS.jpg			e
Status: freigegeben			
☑ Bei Druckausgabe aller Pläne berücksichtigen			
Dokument öffnen	Speichern	Abbrech	en

gis



## 6.2 Datenbank Abgleich mit FTP-Server (Replikation)

Der Datenbankabgleich ermöglicht Ihnen das Austauschen Ihrer erfassten Einsatzakten mit denen Ihrer Erfassungs-Kollegen Ihrer Organisation. Dies dient gleichzeitig auch als Datensicherung.

Starten Sie «Replikation Einsatzakten».

RireGIS - UpdateCenter			- 0	×
Fire	GIS		31	
Installierte Version FireGIS: Verzeichnis FireGIS: Letztes Daten-Update:	3.4.2.1 C:\FireGIS\ 31.07.2019 15:23:18			V3.4.2.1d Optionen
Grunddaten her	unter laden	Replikation Einsatzakten	Upload	
	?	?		?

Zunächst wird geprüft, ob ein Zugriff auf den FTP-Server möglich ist. Dann werden die neuen Daten vom Server herunter geladen und importiert. Es erscheint folgender Dialog, in welchem die einzelnen Schritte dokumentiert werden:

₩ FireGIS UpdateCenter	-	×
State Replikation		 

Falls noch kein anderer Benutzer zuvor Daten hochgeladen hat, erscheint folgende Meldung:

FireGIS Update Center	×
Keine neuen Replikations-Daten gefunden.	
	OK



Als Nächstes wird eine Kopie von Ihrer Datenbank auf den Server hochgeladen und nach Abschluss des Vorgangs erscheint folgende Meldung:

FireGIS Update Center	×
Import abgeschlossen, 0 neue Objekte erstellt, 0 Objekte aktualisiert, 0 Objekte gelöscht	
0	K

Wenn in der gleichen Organisation mehrere Anwender arbeiten, werden die Neuerungen, Änderungen und Löschungen jeweils abgeglichen.

Wenn Sie nun die Einsatzplanung erneut starten, sind ggf neue Einsatzakten Ihrer Anwender-Kollegen sichtbar.

#### 6.3 Ablage der Einsatzpläne

Starten Sie das Modul Einsatzplanung und drucken Sie alle Einsatzakten inkl aller Pläne aus. Wählen Sie dazu im Menu «Drucken» den Befehl «Alle Objekte drucken»:

🔥 Alle Objekte drucken	_		×
Drucker:			
Titelblatt drucken			
Bericht drucken			
✓ Pläne drucken			
Alle Objekte drucken			
O Alle sichtbaren Objekte in der Objektliste drucken			
Drucker	ı	Schliess	en

Vergewissern Sie sich, dass der gewählte PDF-Drucker die Einsatzpläne als Pdf-Datei im richtigen Verzeichnis abgelegt hat.



## 6.4 Einsatzpläne ins dgisFire hochladen

StreGIS - UpdateCenter X V3.4.2.10 Installierte Version FireGIS: 3.4.2.1 Optioner Verzeichnis FireGIS: C:\FireGIS\ Letztes Daten-Update: 31.07.2019 15:23:18 Grunddaten herunter laden Upload Replikation Einsatzakten ? ? ?

Starten Sie im UpdateCenter «Upload»:

Beim erstmaligen Starten dieser Funktion erscheint ggf eine Meldung «Pfad für PDF-Dateien nicht definiert». Klicken Sie «OK». Danach können Sie den Pfad zu den ausgedruckten PDF-Dateien definieren.

Die Daten werden auf Vollständigkeit und Richtigkeit geprüft. Fehlen bspw. Pdf-Dokumente, so werden diese im Dialog angezeigt:



Falls Pdf-Dokumente nicht gefunden wurden, so wird am Schluss eine Meldung ausgeben – es wird aufgefordert, die Hinweise zu beachten. Oftmals fehlen nicht ausgedruckte Einsatzakten.



Sind keine Fehler aufgetreten, beginnt der eigentliche Upload-Prozess. Es werden sämtliche Pdf-Dokumente, wie auch ein Objektverzeichnis der Einsatzobjekte hochgeladen und innerhalb von 24h im dgisFire aufgeschaltet. Nach Abschluss des Uploads erscheint folgende Meldung:

FireGIS Update Center	×
Der Uploadprozess wurde erfolgreich ausgeführt. Die D werden innerhalb 24h aufgeschaltet.	)aten
	OK



# Web-Applikation dgisFire



# 7 dgisFire starten

Voraussetzung: Es muss immer der jeweils neueste Web-Browser installiert sein.



Wir empfehlen den Mozilla FireFox Browser



Die Performance wurde auch mit den Internet Explorer und GoogleCrome getestet und für gut empfunden.

## Start über die Web-Seite von dgisFire: https://www.dgisfire.ch/

ome	dgisFire > Effizienz beim Brandfall	zur Karte
os		7. Jan 181
pport		
wnload		
ntakt		
	Auf <b>dgisFire</b> können die Feuerwehren des Kantons Basel-Landschaft ihre Einsatzpläne ablegen und für den ganzen Kanton sichtbar machen. Wenn es brennt, können die Einsatzmöglichkeiten von Nachbar-Feuerwehren schnell und effizient abgeklärt werden.	
		Im Auftrag
	Neura	Basellandschaftliche
	News	Gebäudeversicherun
	04.03.2014   1. Rollout erfolgreich abgeschlossen	$\mathbf{\Lambda}$
	Die Feuerwehren Allschwil, Duggingen und Farnsburg kamen als erste in den Genuss mit daisFire zu arbeiten.	$\mathbf{V}$
	norm gave port and electric recorded pair 10 🛁 consecutive and consecutive galaxies con-	
		Realisiert durch
		dgis-Gruppe

## 7.1 Login und Passwort speichern

Mit den zugewiesenen Login Daten (Benutzer und Passwort) meldet man sich im Projekt dgisFire BL in sein persönliches Benutzerprofil an.

Kanton BL   dgiafre   firegis	lgisFire	d gis
	Projekt : dgisFire BL	
	Login	
	Benutzer	
	Passwort	
	Anmelden	
	Abbrechen	

Das Passwort kann nach Bedarf für den jeweiligen Browser gespeichert werden.

Möchten Sie, dass das Kennwort für "dgis.ch" gespeichert wird? Warum wird dies angezeigt? Ja Nicht für diese Website	Möchten Sie, dass das Kennwort für "dgis.ch" gespeichert wird?	Warum wird dies angezeigt?	Ja	Nicht für diese Website	×
--	--	----------------------------	----	-------------------------	---

#### 7.2 Benutzerprofil anpassen



## Eigene Karten definieren

	Zum sichern eines vordefinierten Kartenausschnittes inkl. der aktuell eingeblendeten Legendeneinträge, können unter "Eigene Karten" benutzerspezifische Karten gespeichert werden:
APP BAR	Nach den gewünschten Einstellungen im Kartenfenster (Zoom, Legendeneinträge, etc.) kann im Loginbereich unter "Eigene Karten" ein
	Kartenname eingeben und gespeichert werden.
	Diese abgespeicherte Karte steht nun dem
Eigene Karten	auswählen" zur Verfügung.
Eigene Karte auswählen_ 👻 🛇 🛠 Kartenname eingeben und sp 🗐	Es können mehrere Karten pro Benutzer gespeichert werden.
Passwort ändern: – Eigenes Passwort ändern	Mit 🎽 kann die Karte, welche unter "Eigene Karte auswählen" definiert ist gelöscht werden.



#### Passwort ändern



#### Hinweis:

Bei Verlust der Login-Daten (Benutzer, Passwort oder beides) bitte um Kontaktaufnahme mit dem Support (siehe Kapitel 14)



# 8 Aufbau der Applikation dgisFire

#### 8.1 Startfenster

Jeder Benutzer wird einen ihm entsprechenden Zoom der Startkarte vorfinden. Im Folgenden ist das Beispiel für den ganzen Kanton BL aufgeführt.



#### 8.2 Übersichtskarte

Der rote Rahmen in der Übersichtskarte zeigt die Lage und die Grösse des Kartenfensters an.

Klickt man auf eine Position in der Übersichtskarte verändert man die Position des roten Rahmens und das Kartenfenster passt sich der Position des Rahmens in der Übersichtskarte an. Man kann sich demnach in der Übersichtskarte bequem bewegen, zoomen und sie dient zudem als Orientierung, wenn das Kartenfenster sich im kleinen Massstab befindet.

Mit diesem Pfeilbutton kann die Übersichtskarte geschlossen und wieder geöffnet werden.



#### 8.3 Kartenfenster

Im Kartenfenster werden alle Daten angezeigt, die im Register zuvor ausgewählt worden sind. Standardmässig sind nur die AV-Daten schwarz/weiss eingeblendet.





# 9 Register und Legende

#### 9.1 Themenauswahl

Die Geo-Daten sind in Ebenen hierarchisch gegliedert.

Nach der Aktivierung von Legendeninhalten werden die ausgewählten Informationen im Kartenfenster dargestellt.



#### Hinweis zu AV-Daten/WMS-Dienst:

Standardmässig werden die AV-Daten in schwarz/weiss (s/w) dargestellt, da der Kartenaufbau aufgrund der reduzierten Datenmenge so am schnellsten ist und die Symbolik der Einsatzpläne nicht von der farbigen Darstellung der AV-Daten überdeckt wird. Der Wechsel zwischen AV-Daten s/w zu AV-Daten farbig führt zu keiner längeren Rechenzeit.

Beachten sollte man, dass der WMS-Dienst s/w (schwarz/weiss) oder WMS-Dienst farbig die Rechenzeit bzw. den Kartenaufbau je nach Grösse des gewählten Kartenausschnitts deutlich verlängern kann. Empfehlenswert ist, wenn möglich zuvor auf den gewünschten Kartenausschnitt hinein zu zoomen und danach den Wechsel zum WMS-Dienst durchzuführen. Grundsätzlich ist der WMS-Dienst jedoch immer langsamer als die AV-Daten s/w oder AV-Daten farbig. Der Vorteil bzw. der Nutzen des WMS Dienstes ist, dass zu den AV-Daten BL auch angrenzende Länder und Kantone dargestellt werden.



#### 9.2 Suche

Unter "Suchen nach…" besteht die Möglichkeit nach einer Adresse, nach einer GWR EGID, oder einer Parzellen Nummer zu suchen.

Die Suche, bzw. das selektierte Objekt kann mit dem Lupen-Button wieder aufgehoben werden.

Suchen nach	Suchen nach	Suchen nach 🔎
Adresssuche 👻	GWR_EGID -	Parzellennummer 🗸
Gemeinde	EGID	Gemeindename
Aesch (BL) Allschwil	Suchen	Aesch (BL)
Strasse		Arboldswil Arisdorf ~
Ahornweg Akazienweg Alemannenweg		Parzellennummer
Hausnummer		
Suchen		
		Suchen

#### Hinweis zu GWR EGID:



Im Rahmen der Registerharmonisierung wurde jeder im Einwohnerregister (EWR) geführten Person der eidgenössische Gebäudeidentifikator (EGID) des von ihr bewohnten Gebäudes und der eidg. Wohnungsidentifikator (EWID) der von ihr bewohnten Wohnung zugewiesen. EGID und EWID werden vom eidgenössischen Gebäude- und Wohnungsregister (GWR) bereitgestellt und identifizieren jedes Gebäude und jede Wohnung in der Schweiz auf eindeutige Art und Weise. © Bundesamt für Statistik, Neuchâtel 2014

Quelle: <u>http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/news/00/00/06.html</u> (19.03.2014)



#### 9.3 Druck

Planvorlagen:	
Plan A4 Hochformat 🗸	Druckformat auswählen
Massstab:	
1:10'000 - oder 1 :	Massstab auswählen oder beliebigen Massstab eingeben
Druckausschnitt absetzen	Druckausschnitt absetzen → der rote Bereich in der Karte wird gedruckt.
Planausschnitt drehen:	Dieser kann mit der linken Maustaste verschoben werden
Drehwinkel: 0° -	Evtl. Drehwinkel einstellen oder eingeben
Plantitel:	
Haupttitel: dgisFire	Titel eingeben
Untertitel:	
	Evtl. Legende mitdrucken
Legende drucken	
Druck aufbereiten	Druck als PDF aufbereiten



# 10 Report-Information (FireGIS EPLA)

Hinweis: EPLA = Einsatzplan

Die Report-Information dient der Abfrage und der Anzeige der Pdf-Dateien von automatisch eingelesenen Einsatzplänen aus dem FireGIS-Programm.

Vorbereitung:

In der Themenauswahl In der Themenauswahl tung/FireGIS EPLA aktiviert sein, damit die Symbole der Einsatzpläne aus dem FireGIS Programm im Kartenfenster angezeigt werden können.

🖻 🗖 Einsatzplan Verwaltung		
🗄 📃 dgisFire Einsatzpläne (EPLA)		
FireGIS EPLA		





#### Report abfragen:

Grundlagedaten		Report Fire	SIS EPLA
AV S/W     AV Farbig		EGID:	245015459
WMS Landeskarte S/W		Beschreibung:	TEST DGIS
Einsatzplan Verwaltung		Ort:	Liestal
dgisFire Einsatzpläne (EPLA)		Strasse:	Gasstrasse
		Hausnummer:	35
		1:	FireGIS_esp_999_Report.pdf
Mit der Maus den gewünsch	nten "FireGIS EPI A" direkt im	2:	FireGIS_esp_ID2_Report.pdf
Kartenfeneter enklicken und		3:	FireGIS_esp_999_Report.pdf
Kartentenster anklicken und		4:	FireGIS_esp_999_Report.pdf
die vorhandenen Pdf Einsat	tzpläne und die zugehörigen	5:	FireGIS_esp_999_Report.pdf
Informationen auslesen.		6:	FireGIS_esp_ID3_Report.pdf
Mit Klick auf einen EPI A-Li	nk wird das entsprechende Pdf	7:	1
		8:	
in einem neuen Fenster geo	DIINEL	9:	
		10:	



# 11 Werkzeugleiste

Standardmässig ist das PNG-Format eingestellt. Dies dient der besseren Performance. In dieser Formateinstellung befinden sich folgende Bearbeitungsmöglichkeiten des Kartenfensters:



# 11.1 Kartenfunktionen



PNG = portable Netzwerkgraphik (Raster) für schnelleren Kartenaufbau

## 11.2 Messen



messe

Koordinaten messen

Strecke messen (Strecke mit Doppelklick abschliessen)

Fläche messen (Fläche mit Doppelklick abschliessen)



#### 11.3 Ausgabe



Schnelldruck des aktuellen Kartenausschnittes ohne Berücksichtigung der Massstabseinstellung



Generiert den Link für die aktuelle Karte. Der Kartenausschnitt und die Kartendarstellung wird dabei berücksichtigt. Der Link kann weitergegeben werden, der Empfänger kann diese Karte öffnen, unter der Voraussetzung, dass er Zugang zum dgisFire hat (Passwort).

#### 11.4 Hilfe



Hilfetool

# 11.5 Zeichnen/digitalisieren nur im SVG-Format möglich



Start in den Digitalisiermodus zum Erfassen der EPLA



Zeichnen von Punkten, Linien, Flächen, Texte etc.

Zeichnen von Linien- und Flächenbemassungen



# 12 Digitalisieren

#### Vorbereitung:

Zunächst sollte man möglichst nah auf den gewünschten Kartenausschnitt zoomen. Das Zoomen ist im PNG-Format wesentlich schneller.

In der Themenauswahl **EIQ TO O** sollten die Legendeninhalte Einsatzplanverwaltung/Digitalisierte Einsatzpläne (EPLA) aktiviert sein, damit die digitalisierten Geometrien später im Kartenfenster angezeigt werden können.



Um im Kartenfenster Geometrien abzusetzen, zu vermassen oder zu skizzieren muss man in das Format SVG wechseln.

Beim Wechsel in das SVG-Format erhält man automatisch eine neue Bedienfunktion welche in der Werkzeugleiste angezeigt wird: "Digitalisieren"

Kartenfunktion	en Di	igitalisieren	Messen	Ausgabe	Hilfe
Digitali- sieren we	izzen- rkzeug	Hermassen			

- 5

## 12.1 Geometrien für Einsatzpläne absetzen

Aktivieren Digitalisieren:

Nach dem Aktivieren des Digitalisier-Tools wählt man die Datenbank aus, in welche die Geometrie hineingeschrieben werden soll. Klick auf: Aktive Ebene:

#### Auswahl Datenbank: dgisFire Einsatzpläne (EPLA)

map.dgis.ch/dgisFire/INGR/SVG/asp/DGselectFeature.asp?	☆
Digitalisieren	
dgisFire Einsatzpläne (EPLA)	
Fenster schliessen	





Zur Kontrolle, mit welcher Datenbank man aktuell verknüpft ist wird nun als "Aktive Ebene" der Name der Datenbank (hier: dgisFire Einsatzpläne (EPLA)) am oberen Kartenrand angezeigt.



#### Absetzen Geometrie:

Um einen Georeferenzierten Punkt im dgisFire abzusetzen, aktiviert man das Werkzeug "Punkt digitalisieren".

Setzt man einen Punkt an der gewünschten Stelle in der Karte ab, erscheint ein neues Fenster.

#### Attribute festlegen:

Mit den im neuen Fenster aufgeführten Auswahlmöglichkeiten werden die abzusetzenden Einsatzpläne klassifiziert und mit unterschiedlicher Symbolik hinterlegt.

Es wird zwischen folgenden Kategorien der Einsatzplanung unterschieden:

- Feuerwehr EPLA
- Kulturgüterschutz EPLA
- Störfallbetrieb EPLA

Das Feld ID wird automatisch vom System generiert und muss nicht manuell vergeben werden.

Nachdem die Attribute festgelegt wurden speichert man seine Eingaben ab und der gesetzte Punkt mit der entsprechenden Symbolik wird im Kartenfenster angezeigt.





Die Symbolik der unterschiedlichen Einsatzpläne wird auch in der Legende vom dgisFire wiedergegeben. Die Einsatzpläne werden automatisch entsprechend ihrer Klassifikation in die jeweilige Legendengruppe eingeteilt:

0	Feuerwehr EPLA
¥	Kulturgüterschutz EPLA
	Störfallbetrieb EPLA

#### Editieren/Selektieren von Geometrien:

Schaltet man den H	Knopf "Selektiermodus"	ein	und	wählt	eine	abgesetzte	Geometrie	aus,
kann die Punktgeo	metrie:							
Verschoben	<b></b>							

Gelöscht 🛛 🔀 werden. Zum Beenden der Selektierfuntion: 🕅

#### Beenden Digitalisierung:

Werden keine weiteren Punkte mehr abgesetzt, sollte man den Digitalisier-Modus wieder mit einem Klick auf das Werkzeug Digitalisieren beenden.

Für eine bessere Performance sollte auch unter dem Register Kartenfunktionen in der Werkzeugleiste zum PNG Format gewechselt werden.

#### 12.2 Pdf-Einsatzpläne manuell hochladen

#### Hochladen Einsatzpläne:

Um Einsatzpläne als Pdf-Datei mit den zuvor abgesetzten Geometrien zu verknüpfen, klickt man direkt im Kartenfenster auf das Symbol des gesetzten Punktes.

Es erscheint ein neues Fenster "Report Planverwaltung". Unter "Report Planverwaltung" sind die zur Geometrie erfassten Attribute ersichtlich und editierbar.

	Report Planverwaltung
Kategorie:	Kulturgüterschutz
Projektnummer:	001
Projektname:	dgis
Bearbeiter:	jv
Bemerkung:	test
Letzte Aenderung:	18.03.2014 🛠





	Report Planverwaltung	Unter "Dokumente" werden
Kategorie:	Kulturgüterschutz	die Einsatzpläne als
Projektnummer:	001	Pdf-Datei über "durch-
Projektname:	dgis	suchen" ausgewählt und in
Bearbeiter:	jv	das dgisFire hochgeladen.
Bemerkung:	test	Bei Bedarf kann im Feld
-		"Bezeichnung" eine
Letzte Aenderung:	18.03.2014 🛪	Beschreibung oder Informa-
	Dokumente	tionen zum EPLA eingege-
	Keine Dokumente gefunden	ben werden.
Neues Dokument hinzufügen		
Bezeichnung:	Bezeichnung	
Wählen Sie einen Plan (PDF) von Ihrem Rechner aus:	Durchsuchen 100064_WebGIS_Handbuch_dgisFire.pdf	
	Datei hochladen	
	Speichern Fenster schliessen	

	Report Planverwaltung			Sobald ein Einsatzplan ins
Kategorie:	Kulturgüterschutz			System hochgeladen wurde,
Projektnummer:	001			erscheint dieser unter Doku-
Projektname:	dgis			mente mit der entsprechen-
Bearbeiter:	jv			den Bezeichnung (falls ein-
	test	getragen) und dem Datei-		
Bemerkung:			namen. Zum Beenden, muss	
Letzte Aenderung:	18.03.2014 🗴	der Vorgang abgespeichert		
	Dokumente			werden.
Bezeichnung	Dateiname	Speichern	Löschen	
Test dgis	100064_WebGIS_Handbuch_dgisFire.pdf 🗐 🛠			
Neues Dokument hinzufügen				
Bezeichnung:	Bezeichnung			
Wählen Sie einen Plan (PDF) von Ihrem Rechner aus:	Durchsuchen Keine Datei ausgew	ählt.		
	Datei hochladen			
	Speichern Fenster schliessen			

1 gis

Sollte ein weiterer Einsatzplan zur gleichen Geometrie dazu geladen werden, können die beschriebenen Schritte zu "Hochladen Einsatzpläne" beliebig oft wiederholt werden. Wenn kein weiterer Einsatzplan hochgeladen werden soll, kann man mit "Fenster Schliessen" den Vorgang beenden.

## Öffnen/Speichern Einsatzpläne:

Um geladene Einsatzpläne zu öffnen, oder weitere Einsatzpläne zu einer bereits bestehenden Geometrie hochzuladen ist es nicht notwendig den Digitalisier-Modus zu starten. Mit einem Klick auf das Symbol im Kartenfenster gelangt man direkt in den Report Planverwaltung und kann entweder neue Dateien hochladen, oder bereits geladene Einsatzpläne öffnen, bzw. speichern.

Klickt man auf das Symbol Speichern anderer Stelle abgespeichert werden.

#### 12.3 Skizzierern

## Aktivieren Digitalisieren:



Mit Skizzenwerkzeugen können Flächen, Linien, Punkte, Texte etc. auf die Karte gezeichnet und mit der Karte ausgedruckt werden.

Sobald die Sitzung im dgisFire beendet wird, werden die erzeugten Skizzen wieder automatisch gelöscht. Skizzen können nicht dauerhaft in der Web-Applikation gespeichert werden; sie werden nur in einen Zwischenspeicher abgelegt bis zu einem erneuten Login in dgisFire.

<u>Tipp:</u> Die Skizzen können bspw. über Ausdruck des aktuellen Kartenausschnittes als pdf Datei gedruckt und so "gesichert" werden.

# dgisFire



Das jeweilige Skizzen-Werkzeug wird mit Klick auf das Werkzeugsymbol aktiviert. Das Ende einer Linie kann mit Doppelklick auf die gewünschte Endposition in der Karte abgeschlossen werden.

Um ein Digitalisierwerkzeug zu wechseln (bspw.: Wechsel von beenden muss das aktuelle Werkzeug (hier: 

Skizzen-werkzeug

Skizzen-werkzeug zu ) oder zu Vermassen

Werkzeug beendet werden.

) zunächst mit einem Klick auf das aktive



#### 12.4 Vermassen

Aktivieren Vermassen:



Mit Vermassungswerkzeugen können Linien und Flächen bemasst und mit der Karte ausgedruckt werden.

Sobald die Sitzung im dgisFire beendet wird, werden die erzeugten Bemassungen wieder automatisch gelöscht. Bemassungen können nicht dauerhaft in der Web-Applikation gespeichert werden; sie werden nur in einen Zwischenspeicher abgelegt bis zu einem erneuten Login in dgisFire.



<u>Tipp:</u> Die Bemassungen können bspw. über Ausdruck des aktuellen Kartenausschnittes als pdf Datei gedruckt und so "gesichert" werden.



Das jeweilige Bemassungs-Werkzeug wird mit Klick auf das Werkzeugsymbol aktiviert. Das Beenden einer Flächen-Vermassung kann mit Doppelklick auf die gewünschte Endposition in der Karte abgeschlossen werden.

Um ein Digitalisierwerkzeug zu wechseln (bsp	w.: Wecl	nsel von	Vermassen	zu	Skizzen-	) oder zu
beenden muss das aktuelle Werkzeug (hier:	Π	) zunäc	hst mit	einem	Klick au	f das aktive
Werkzeug beendet werden.	Vermassen					



# 13 Tipps und Tricks

## 13.1 Objekt-Fang Funktion

Kartenfunk	tionen	Digitalisieren	Diese Fu	unktion ist nur im Digitalisie	rmodus aktiv.	Format wechseln
Gł		$\vdash$	Das SV(	Format muss eingestellt	sein	
Digitali- sieren	Skizzen- werkzeug	Vermassen	(digitalis	eren, skizzieren und verm	assen)	

Punkte, Linien oder Flächen können mit dem sog. Snapping exakt ausgemessen oder gezeichnet werden. Beim Snapping "rutscht" der Mauszeiger auf eine Linie oder einen Punkt, wenn sie sich in deren Nähe befindet. Dazu möglichst weit in das Kartenfenster an die gewünschte Position hineinzoomen. Während des Messens oder Zeichnens wird das Snapping mit diesen Signaturen am Mauszeiger gekennzeichnet:





```
Snapping auf eine Linie
```

#### 13.2 Darstellungsbereich AV-Daten

Zur Steigerung der Performance werden AV Daten-Inhalte, welche nur für Detailpläne benötigt werden erst ab einem kleinen Massstab sichtbar.

#### 13.3 Einstellung für Ausdrucke

Damit eine Karte im richtigen Massstab ausgedruckt wird, ist beim Druckauftrag zu beachten, dass keine Skalierung stattfindet. Daher muss unter Anpassen der Seitengrösse unbedingt "Keine" eingestellt werden, oder bei den PDF-Druckeinstellungen die Skalierung auf 100% gesetzt sein.

# 14 First Level Support

## 14.1 Kontakt und Ansprechperson



software FireGIS <b>der</b> •punkt	Webapplikation dgisFire	
Der.punkt GmbH Daniel Walliser	GRG Ingenieure AG <b>Lea Fricker</b>	
daniel.walliser@derpunkt.ch Tel.: 061 973 75 76	lea.fricker@grgingenieure.ch Tel.: 061 985 89 89	

