

Eine wertvolle Informationsquelle für den Feuerwehrdienst

Eine wertvolle Informationsquelle für den Feuerwehrdienst ist das **SAGIS** online (**Salzburger Geographisches Informationssystem**). Hier kann man kostenlos die verschiedensten Kartenansichten mit Informationen über Gefahrenzonenpläne, Schutzgebiete, Straßennetz uvm. online einsehen und in den verschiedensten Formaten ausdrucken. Dies funktioniert nicht nur mit einem stationären P.C., sondern auch mit einem Mobiltelefon oder einem Tablet.

EINSTIEG Kartenausschnitte wählen:

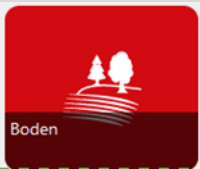
1 Link direkt: <https://www.salzburg.gv.at/sagismobile/sagisonline>

oder über www.salzburg.gv.at/sagis + SAGISonline + Link zum SAGISonline Portal

oder über „google“ suche nach SAGIS + SAGISonline + Link zum SAGISonline Portal

2 Karten


Agrar und Wald



Basiskarte


3 Karten

Basiskarten




Alle Themen

4



Auf den Ort zoomen oder Suchbegriff (Ort, Ortschaft-Adresse, PLZ) eingeben und mit +/- Gebiet grob fixieren.

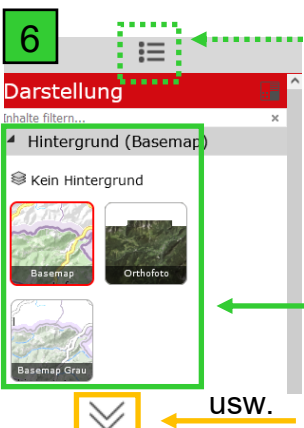
5



Suchergebnisse

Suchpunkt entfernen (wenn nötig) - funktioniert nicht bei der PLZ

6




Darstellung in der Werkzeugleiste

Hintergrund wählen

- a) Basemap
- b) Orthofoto
- c) ÖK gesamt
- amtliche (topografische) Kartenwerk Österreichs

usw.

7



Auswahl der Themenfelder

- Hintergrund (Basemap)
- Digitale Katastralmappe
- Grenzen
- Orientierung
- Boden
- Energie
- Freizeit und Kultur
- Gesellschaft und Soziales
- Gesundheitseinrichtungen
- Historische Orthofotos
- Höheninformation
- Land- und Forstwirtschaft, Jagd
- und viele weitere

Relevante Themenfelder für den Feuerwehrdienst

Grenzen Landes,- Bezirks,- Gemeindegrenzen, Gemeindename

Freizeit und Kultur Skigebiete, Wildruhezonen

Höheninformationen Gipfel, Höhenlinien, Hangneigung

Land- und Forstwirtschaft, Jagd Hinweiskarte Schutzwald

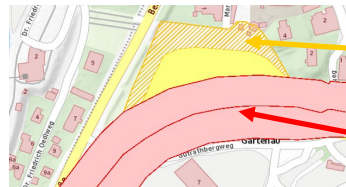
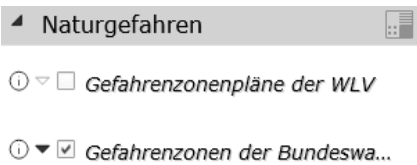
Naturgefahren Gefahrenzonen WLV / Bundeswasserbauverwaltung, Ereigniskataster

Verkehr Straßenverkehr, ländliches Wegenetz

Wasser Wasserversorgung Schutzgebiete, Schongebiete, Brunnen, Quellen

Naturgefahren - Gefahrenzonenpläne im SAGIS ersichtlich

Im SAGIS kann man alle aktuellen Gefahrenzonenpläne der Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV) sowie der Bundeswasserbauverwaltung (BWV) einsehen. Die wichtigsten Gefahrenzonen werden neben der Darstellung der Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten je nach Gefährdungsgrad in verschiedene Zonen ausgewiesen. Mit diesen Darstellungen kann man sich mit den von Fachleuten im Vorfeld definierten Problemstellen auseinandersetzen und gegebenenfalls bei einem Ereignis geplant Maßnahmen (Länge eines Sandsackdammes, bereitstellen von Baggern uvm.) umsetzen.



Gelb schraffierte Zone Risikobereich Extremhochwässer

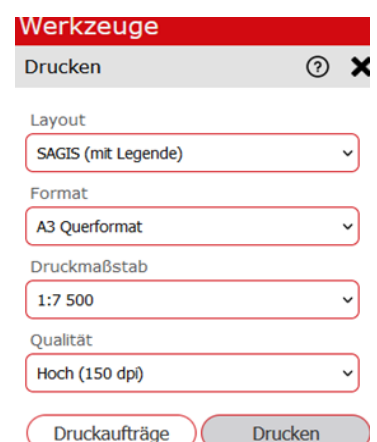
Rote Zone Gefahr für Leib und Leben

Gefahrenzonen Bundeswasserbauverwaltung		
	Rote Zone	Gefahr für Leib und Leben auf Grund Überflutungshöhe und Fließgeschwindigkeit von Hochwasser bei einem HQ100.
	Gelbe Zone	Gebots- und Vorsorgezone: Gefährdungen, Beeinträchtigungen bei Nutzung und Beschädigungen von Bauobjekten und Verkehrsanlagen möglich
	Rot schraffierte Zone	Restrisikogebiete im Wirkungsbereich von Hochwasserschutzanlagen für Extremhochwässer (HQ300).
	Gelb schraffierte Zone	Diese Zone bildet den Risikobereich für Extremhochwässer (HQ300) ab.
	Rot / gelb schraffierte Funktionsbereiche	Retentions-, Abfluss- und wasserwirtschaftliche Vorangzonen - sind für den schadlosen Abfluss und Hochwasserrückhalt.
	Blauer Funktionsbereich	Wasserwirtschaftliche Bedarfszone. Die für Durchführung und Aufrechterhaltung geplanter schutzwasserwirtschaftlicher Maßnahmen benötigt werden.

Gefahrenzonen Wildbach- & Lawinenverbauung		
	Rote Zone	Durch Wildbäche und Lawinen gefährdete Flächen. Ständige Benützung für Siedlungs- und Verkehrszwecke (...) nicht oder nur mit unverhältnismäßig hohen Aufwand möglich.
	Gelbe Zone	Alle übrigen durch Wildbäche oder Lawinen gefährdeten Flächen, deren ständige Benützung für Siedlungs- oder Verkehrszwecke infolge dieser Gefährdung beeinträchtigt ist.
	Blauer Vorbehaltsbereich	Bereiche zur: Durchführung technischer oder forstlich-biologischer Maßnahmen und deren Aufrechterhaltung; Ablagerung von Sedimenten; Sicherung einer Schutzfunktion; Verbauungserfolg einer besonderem Art der Bewirtschaftung.
	Violetter Hinweisbereich	Bereiche deren Schutzfunktion von der Erhaltung der Beschaffenheit des Bodens oder Geländes abhängt.
	Weiß schraffierte Fläche	Flächen, die durch Hochwässer, Muren oder Lawinen niedriger Wahrscheinlichkeit (300-jährliches Ereignis) gefährdet sind, oder Restgefährdungsflächen.
	Brauner Hinweisbereich	Bereiche, die anderen Naturgefahren als Wildbächen und Lawinen ausgesetzt sind (Steinschlag oder Rutschungen).

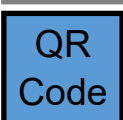
Kartenmaterial im Vorfeld erstellen / drucken ist von großen Vorteil

SAGIS bietet eine wertvolle Möglichkeit, mit der man kostenlos die verschiedensten Karten mit den unterschiedlichsten Beschriftungslayer bzw. Darstellungen erzeugen und auch in den verschiedensten Maßstäben bzw. Formaten ausdrucken kann.



Ausdrucke können auf Basis von „Orthofotos“ bis A2 und „Basemap“ bis A0 erstellt und gedruckt werden. PDF Druck ermöglicht je nach „pdf creator“ das Zeichnen auf einem erstellten Dokument.

Tipp: Format A0 max. Maßstab 1:10.000; Format A1 Maßstab max. 1:5.000; usw.; Transparente Folie (zB. Taktik Folie) über das Kartenmaterial geben erleichtert die Beschriftung mit abwischbaren Folienschreibern.



Quellen: www.hochwasserwissen.info
<https://www.salzburg.gv.at/sagismobile/sagisonline>

