

Wildbach- und Lawinenkataster (WLK) – Gemeindeportal – Fachkompetenz im Naturgefahrenmanagement für Gemeinden in Österreich

Christian Amberger

Sektionsleiter Wien, Niederösterreich und Burgenland

Der Wildbach- und Lawinenkataster

- Der Wildbach- und Lawinenkataster (WLK) des Forsttechnischen Dienstes für Wildbach- und Lawinenverbauung ist ein digitales geo-informationstechnisches Managementsystem zur standardisierten, raumbezogenen Verwaltung der Naturgefahreninformationen.
- Die Erstellung und Führung eines Wildbach- und Lawinenkatasters ist im § 102 Abs. 5 lit. d des Forstgesetzes 1975 (ForstG 1975) vorgesehen.
- Ziel ist die Sicherstellung von Erfassung, Aufbereitung, Auswertung, Datenhaltung und Aufbereitung von Fachinformationen und die Unterstützung der Bevölkerung beim Selbstschutz, bei der Eigenvorsorge und im Katastrophenfall.
- Der digitale Wildbach- und Lawinenkataster stellt dabei ein effektives Hilfsmittel im operativen und strategischen Arbeits- und Führungsprozess zur Bewältigung von Naturgefahren dar.



Der **fachliche Aufbau** des Digitalen Wildbach- und Lawinenkatasters folgt **modulweise** den wesentlichen Inhalten der Kernleistungsfelder der Wildbach- und Lawinenverbauung und bildet deren wichtigsten Prozessabläufe ab.



- Browser-Anwendung
- auf allen gängigen Betriebssystemen (Apple-iOS, Android, Windows)
- auf allen gängigen Browsern (u.a. Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla, Chrome, Safari)
- ausschließlich Open Source - Komponenten

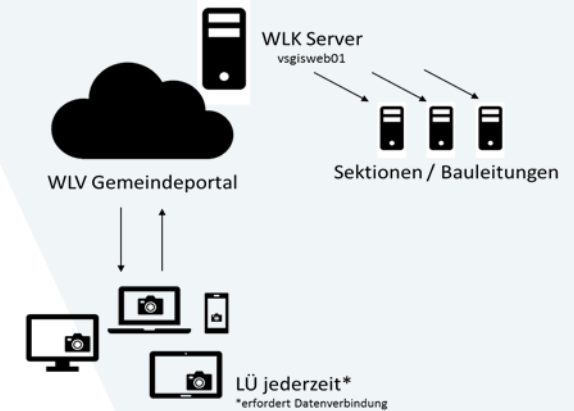
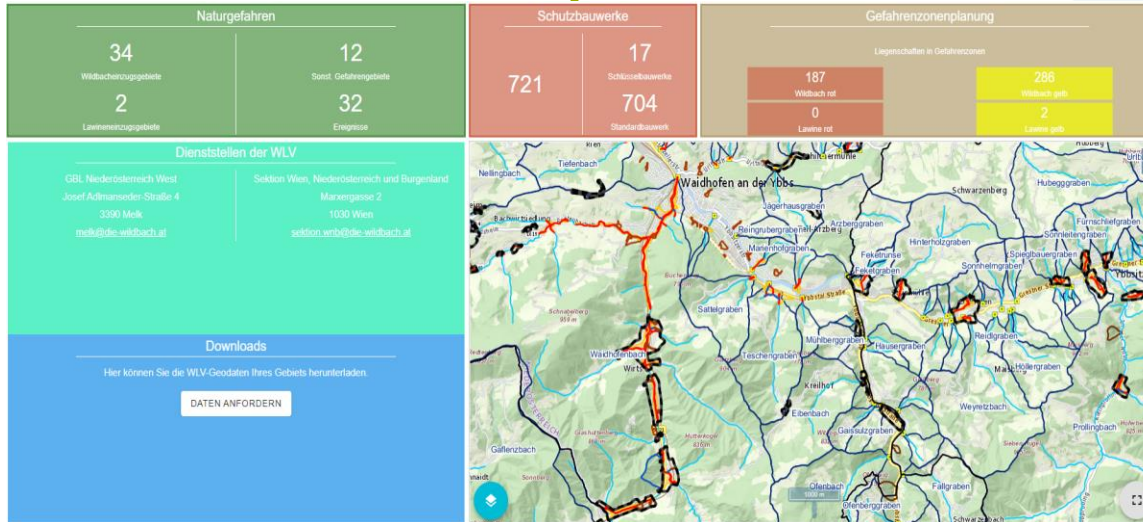
Die Komponenten des WLK

- Standard-Client (Datenbank)
 - Professional Client (Anwendungen)
 - Map Client (Standardkarte, Schnellkarte)
 - WLK-Abfragemanager
 - Mobile Client (mobile Datenerfassung)
 - Web-WLK (offene Karte mit freigegebenen Daten)
 - WLK-GTO Import-Export
 - **WLK-Gemeindeportal**
- dienstintern
- frei zugänglich
- Datenaustausch mit Dienstleistern
- beschränkt zugänglich

Wildbach- und Lawinenkataster (WLK) – Zahlen & Fakten

▪ Haupteinzugsgebiete Wildbach	12.400
▪ Einzugsgebiete Lawine	7.900
▪ Sonstige Gebiete	1.700
▪ Genehmigte GZP	1.439
▪ Liegenschaften in Gefahrenzonen	173.000
▪ Gutachten	145.000
▪ Bauwerke	183.000 (davon rd. 4.000 mit schutzwaldbaulichen Bezug)
▪ Davon Schlüsselbauwerke	7.050
▪ Bewertete Bauwerke	98.500
▪ Dokumentierte Ereignisse	35.600
▪ Dokumente	420.000

Das WLK - Gemeindeportal



Laufende Überwachung

Begeher: Christian Amberger (Waidhofen an der Ybbs)

Begehung am: 2018-09-27

Mangel Umgebung:

Mangel Funktion:

Mangel Bauwerk:

Bemerkung: Bemerkung















Fotos

Das **Gemeindeportal** ist ein Web-basiertes Abfragewerkzeug, mit dem **ausgewählte Daten (Einzugsgebiete, Gefahrenzonenpläne, Bauwerke, Ereignisse) der WLK-Module auf Gemeindebasis** abgefragt, dargestellt und exportiert werden können.

Weiters kann damit durch die Gemeinde die **Laufende Überwachung der Bauwerke** durchgeführt werden.

<https://gemeindeportal.die-wildbach.at>

Das WLK – Gemeindeportal - Datendownload

Name	Typ	Komprimierte Größe	Kennwortg...	Größe	Verhältnis	Änderungsdatum
 BAUWERKSFLAECHE_LUE.zip	ZIP-komprimierter Ordner	17 KB	Nein	17 KB	0%	30.07.2021 12:00
 BAUWERKSLINIE_LUE.zip	ZIP-komprimierter Ordner	345 KB	Nein	345 KB	0%	30.07.2021 12:00
 BAUWERKSPUNKT_LUE.zip	ZIP-komprimierter Ordner	25 KB	Nein	25 KB	0%	30.07.2021 12:00
 BLAUER_VORBEHALTSBEREICH.zip	ZIP-komprimierter Ordner	13 KB	Nein	13 KB	0%	30.07.2021 12:00
 BRAUNER_HINWEISBEREICH.zip	ZIP-komprimierter Ordner	30 KB	Nein	30 KB	0%	30.07.2021 12:00
 KOMPETENZPUNKT.zip	ZIP-komprimierter Ordner	8 KB	Nein	8 KB	0%	30.07.2021 12:00
 LAWINE_SUMMENZONE_GELB.zip	ZIP-komprimierter Ordner	3 KB	Nein	3 KB	0%	30.07.2021 12:00
 LAWINE_SUMMENZONE_ROT.zip	ZIP-komprimierter Ordner	2 KB	Nein	2 KB	0%	30.07.2021 12:00
 LAWINENEINZUGSGEBIET.zip	ZIP-komprimierter Ordner	7 KB	Nein	7 KB	0%	30.07.2021 12:00
 NAT_RISIKOGEBIET_GEO.zip	ZIP-komprimierter Ordner	10 KB	Nein	10 KB	0%	30.07.2021 12:00
 PLANGEBIET.zip	ZIP-komprimierter Ordner	40 KB	Nein	40 KB	0%	30.07.2021 12:00
 RAUMRELEVANTER_BEREICH.zip	ZIP-komprimierter Ordner	33 KB	Nein	33 KB	0%	30.07.2021 12:00
 ROUTE.zip	ZIP-komprimierter Ordner	881 KB	Nein	881 KB	0%	30.07.2021 12:00
 RUTSCHUNG.zip	ZIP-komprimierter Ordner	6 KB	Nein	6 KB	0%	30.07.2021 12:00
 SCHNEE.zip	ZIP-komprimierter Ordner	4 KB	Nein	4 KB	0%	30.07.2021 12:00
 STEINSCHLAG.zip	ZIP-komprimierter Ordner	3 KB	Nein	3 KB	0%	30.07.2021 12:00
 VIOLETT_HINWEISBEREICH.zip	ZIP-komprimierter Ordner	4 KB	Nein	4 KB	0%	30.07.2021 12:00
 WASSER.zip	ZIP-komprimierter Ordner	26 KB	Nein	26 KB	0%	30.07.2021 12:00
 WB_EINZUGSGEBIET_SED_GEO.zip	ZIP-komprimierter Ordner	66 KB	Nein	66 KB	0%	30.07.2021 12:00
 WILDBACH_SUMMENZONE_GELB....	ZIP-komprimierter Ordner	198 KB	Nein	198 KB	0%	30.07.2021 12:00
 WILDBACH_SUMMENZONE_ROT.zip	ZIP-komprimierter Ordner	106 KB	Nein	106 KB	0%	30.07.2021 12:00
 WILDBACHEINZUGSGEBIET.zip	ZIP-komprimierter Ordner	683 KB	Nein	683 KB	0%	30.07.2021 12:00
 WILDBACHTEILEINZUGSGEBIET.zip	ZIP-komprimierter Ordner	649 KB	Nein	649 KB	0%	30.07.2021 12:00

Das WLK-Gemeindeportal – nächste Schritte

- Ereigniseingabe samt Datenupload geräte- und standortsungebunden direkt in das Portal. Schadereignisse können rascher dokumentiert werden (ab 10/2021)
- Einbindung in den Portalverbund, damit leichter Zugang für die Gemeinden.
- Erweiterung der Benutzergruppen (Wasserverbände, Alpinpolizei, Feuerwehren, etc.).
- Unterstützung bei der digitalen öffentlichen Auflage der Gefahrenzonenpläne

Danke für die Aufmerksamkeit

