

Geoportal Funktion Zeitvergleich

Das Geoportal integriert und präsentiert die vierte Dimension

UNSER ANGEBOT

- Fortlaufende Sicherstellung und Historisierung der Datenbestände
- Anwenderfreundliches Werkzeug für den Zugriff und Vergleich von vergangenen Zeitständen
- Anzeige von Karten aus der Vergangenheit inklusive Informationsabfrage auf Objekten
- Umfasst alle in der Gemeinde vorhandenen Karten, Daten und Dokumente

IHR NUTZEN

- Einzigartiger, effizienter und zuweilen einziger Weg, an die benötigten Informationen aus der Vergangenheit zu gelangen
- Veränderungen können zeitlich nachvollzogen werden
- Vergangene Zeitstände können zu Dokumentationszwecken ausgedruckt werden
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Die Zeitfunktion ist für alle Datenbestände der Gemeinde verfügbar und kann von allen Abteilungen der Verwaltung eingesetzt werden

Reise in die Vergangenheit ohne Zwischenhalt im Archiv: Mit jeder Datenaktualisierung kommt ein neuer Zeitstand hinzu.

Das Geoportal integriert die Zeit, was den Umgang mit zeitvarianten räumlichen Daten und deren Historisierung ermöglicht. Mit jeder Datenaktualisierung kommt ein neuer Zeitstand hinzu. Die Zeitstände erstrecken sich über alle Karten, Objekte, Attribute und deren Dokumente.

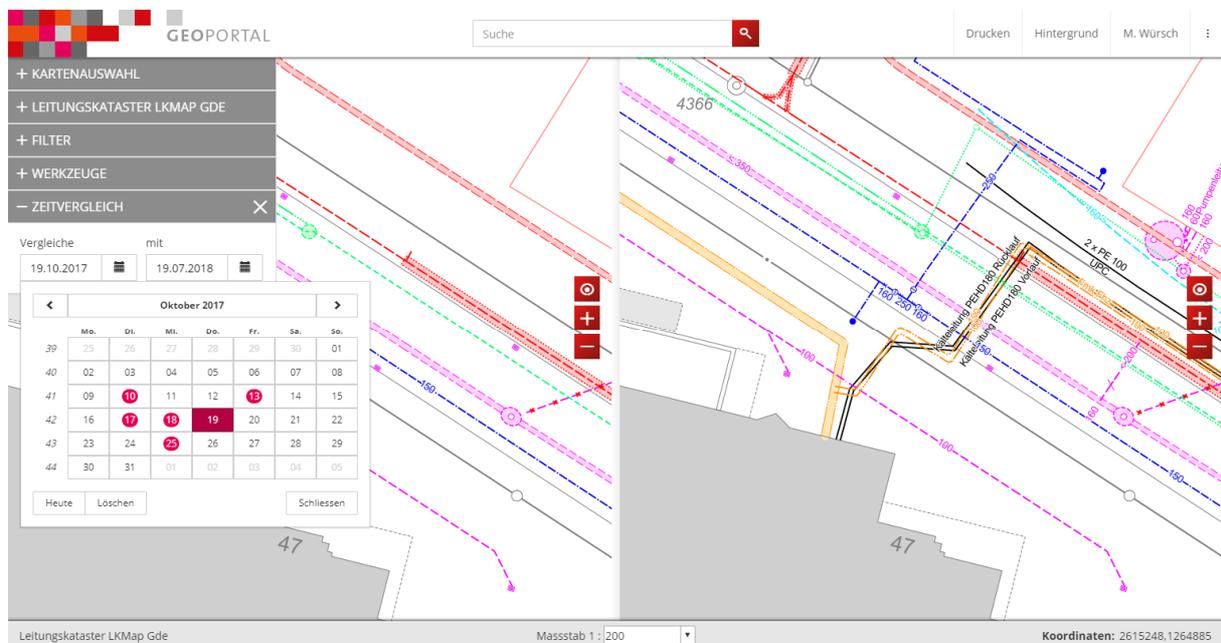
Mit der Funktion Zeitvergleich können alle zurückliegenden Zeitstände einfach und in Sekundenschnelle abgerufen und mit dem aktuellen Zustand verglichen werden. Die Funktion öffnet dazu ein zweites Kartenfenster und erlaubt es, den zu visualisierenden Zeitstand jedes Kartenfensters auszuwählen. Im Kalender werden die Zeitpunkte farblich markiert, zu denen sich am Datenbestand auch tatsächlich etwas geändert hat.

Das Kartenbild sowie das Infofenster zeigen dann Informationen aus dem jeweiligen ausgewählten Zeitpunkt der Karte. In beiden Karten können unabhängig voneinander Informationen abgerufen werden.

Dank der einfachen Verfügbarmachung der historischen Datenbestände stehen Verwaltungen wichtige Entscheidungsgrundlagen für ihre tägliche Arbeit zur Verfügung. Beispielsweise wenn im Falle eines Rechtsstreits weit zurückliegende Entscheidungen zeitnah hinterfragt oder begründet werden müssen.

Der historische Zustand vor Mutationen, Sanierungen und anderen Arbeiten lässt sich mit dem Zeitvergleich problemlos mit dem Istzustand vergleichen. Die Suche nach alten Plänen im Archiv wird durch wenige Mausklicks ersetzt. Der Zeitvergleich erlaubt es zudem, auch im Nachhinein noch Informationen abzufragen und Pläne zu erstellen, deren spätere Wichtigkeit zu Beginn noch nicht klar war.

Die zuständigen Stellen sind gesetzlich in der Pflicht, innert nützlicher Frist auch rückwirkend den Rechtszustand von eigentümer- oder behördenverbindlichen Beschlüssen belegen zu können. Die Zeitfunktion des Geoportals übersetzt die rechtliche Theorie anwenderfreundlich in die Praxis. Der Pflicht zur Historisierung ist damit auf einfache Art und Weise Genüge getan.



Änderungen im Leitungskataster zwischen dem 19.10.2017 und dem 19.07.2018, rekonstruiert und visualisiert durch den Zeitvergleich.

