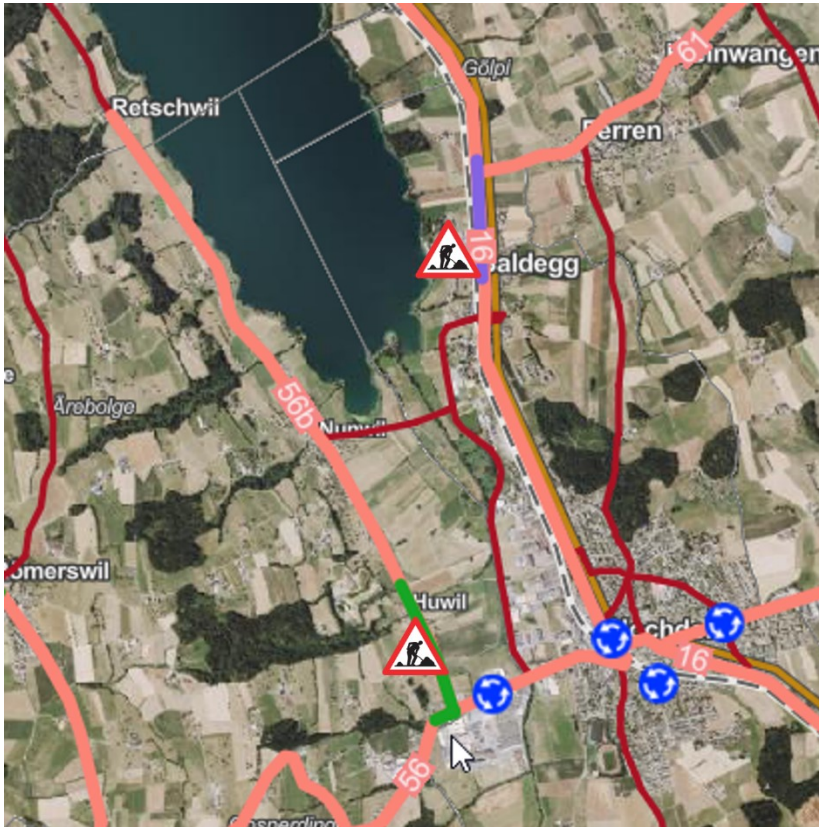


Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement
Raum und Wirtschaft (rawi)
Murbacherstrasse 21
6002 Luzern
Telefon +41 41 228 51 83
rawi@lu.ch
rawi.lu.ch

Luzern, 11. Juni 2026

Datendokumentation und Nachführungskonzept

Verkehrssicherheit Baustellenmeldungen



Version:	1.0
Genehmigt durch geo und vif am:	11.06.2026

1 Einleitung

Verschiedene Akteure wie Planer, Unternehmer oder die kantonsinterne Fachstelle (zentras) sollen Meldungen über bevorstehende Baustellen selbstständig in einer Fachapplikation erfassen. Somit wird die bestehende Formularlösung mit einer GIS-Anwendung abgelöst.

Die neue Fachapplikation bietet eine einfache Übersicht über die bestehenden und archivierten Baustellen im Kanton Luzern.

Nach Eingang einer neuen Meldung, wird diese durch das Team Verkehrssicherheit der Dienststelle Verkehr und Infrastruktur (vif) kontrolliert und freigegeben. Dazu wird für jede Eingabe eine Baustellenmeldung generiert und an die betroffene Stelle verschickt. In der Fachanwendung, welche für die Erfassung und Kontrolle verwendet wird, sind alle Baustellenmeldungen nach Farbe kategorisiert ersichtlich (aktuell, zur Prüfung, archiviert). Für die öffentliche Webkarte und den Geodatenshop werden nur die aktuellen Baustellenmeldungen zur Verfügung gestellt.

2 Datensätze und Datenmodelle

Verkehrssicherheit, editierbar

VERKSICH_EDIT_V2_LI

ATTRIBUT	Alias	Feldtyp	Länge	Domäne
AUFTRAGGEB	Auftraggeber	Text	255	
BETROF_VELOWANDERN	Velo-/Wandernetz betroffen	Text	255	
DAT_ENDE	Enddatum Baustelle	Datum		
DAT_START	Startdatum Baustelle	Datum		
DAT_VIF	Abnahme Datum vif	Datum		
ERG_VERKEHRSBEHIND	Ergänzung Verkehrsbehinderung	Text	255	
GEMEINDE	Gemeinde	Text	30	
KONTAKT_BAUFUEHRUNG	Kontakt Bauführung	Text	255	
KONTAKT_BAULEITUNG	Kontakt Bauleitung	Text	255	
KONTAKT_POLIER	Kontakt Polier	Text	255	
KONTAKT_PROJEKLEIT	Kontakt Projektleitung	Text	255	
KONTAKT_UNTERNEHM	Kontakt Unternehmung	Text	255	
KONTAKT_VERKDIENT	Kontakt Verkehrsdienst	Text	255	
ORTSCHAFT	Ortsbezeichnung	Text	50	
PIKETT	Pikett	Short	2	VER_PIKETT_V1
PROJEKTBEZ	Projektbezeichnung	Text	255	
PROJEKTNUMMER	Projektnummer	Text	255	
STATUS	Status	Text	255	
STRECKE	Strecke	Short	2	VER_STATUS_V1
TAETIGKEIT	Tätigkeit	Text	255	
TEILSTR	Steilstrecke	Text	255	
VERKEHRSBEHIND	Verkehrsbehinderung	Short	2	VER_VERKEHRSBEHIND_V1
VISUM_VIF	Visum vif	Text	255	

Verkehrssicherheit (verwaltungsintern)

VERKSICH_V1_LI

- ➔ Gleiches Datenmodell wie editierbarer Datensatz
- ➔ Abweichende Alias: GEMEINDE – Gemeindename, ORTSCHAFT - Ortschaftsname

Verkehrssicherheit**VERKSIOH_V1_LI**

ATTRIBUT	Alias	Feldtyp	Länge	Domäne
AUFTRAGGEB	Auftraggeber	Text	255	
DAT_ENDE	Enddatum Baustelle	Datum		
DAT_START	Startdatum Baustelle	Datum		
ERG_VERKEHRSBEHIND	Ergänzung Verkehrsbehinderung	Text	255	
GEMEINDE	Gemeindenname	Text	30	
ORTSCHAFT	Ortschaftsname	Text	50	
PROJEKTBEZ	Projektbezeichnung	Text	255	
PROJEKTNUMMER	Projektnummer	Text	255	
STATUS	Status	Text	255	
STRECKE	Strecke	Short	2	VER_STATUS_V1
TAETIGKEIT	Tätigkeit	Text	255	
TEILSTR	Steilstrecke	Text	255	
VERKEHRSBEHIND	Verkehrsbehinderung	Short	2	VER_VERKEHRSBEHIND_V1

Domänen**Pikett****VER_PIKETT_V1**

1	Projektleitung
2	Bauleitung
3	Bauführung
4	Polier
98	andere
99	unbekannt

Status**VER_STATUS_V1**

1	Aktiv
2	Inaktiv
3	Archiv
4	Für Kontrolle an vif
99	unbekannt

Verkehrsbehinderung**VER_VERKEHRSBEHIND_V1**

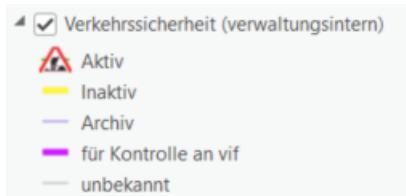
1	Fahrbahn
2	Rad-Gehweg
3	Trottoir
98	andere
99	unbekannt

4 Nachführung

Die Daten werden im Service (Verkehrssicherheit, editierbar) aktualisiert und täglich via FME in die Datensätze Verkehrssicherheit und Verkehrssicherheit (verwaltungsintern) überführt.

Aktualisierungsrhythmus: täglich, automatisiert

5 Visualisierung



6 Veröffentlichung

Berechtigung gemäss GIV/Geobasisdatenkatalog / Nutzungskategorie gemäss Datenshop:

- Verkehrssicherheit, editierbar: C
- Verkehrssicherheit (verwaltungsintern): B, open-by-ask
- Verkehrssicherheit: A, open-by

Daten sind publiziert in:

- Verkehrssicherheit, editierbar: Fachapplikation Verkehrssicherheit
- Verkehrssicherheit (verwaltungsintern): LUCAT
- Verkehrssicherheit: Geodatenshop, Webkarte Strassen

Dokumenteninformation und Änderungskontrolle

Dateiname: KONZ_Verkehrssicherheit_LU_V1_0
Projektidentifikatoren: Redmine: 10702 / CMI Axioma: 2024-387
Ablage im Model Repository: <https://models.geo.lu.ch/Verkehr>

Autor/innen: rawi geo, Evi Rothenbühler
Vif, Daniel Aregger

Vers.	Datum	Name / Stelle	Bemerkungen
1.0	11.06.2026	Evi Rothenbühler ,Rawi geo	Genehmigte Version