|  |
| --- |
|  |

Verkehr und Infrastruktur (vif)

Arsenalstrasse 43

Postfach

6010 Kriens 2 Sternmatt

Telefon 041 318 12 12

vif@lu.ch

www.vif.lu.ch

|  |
| --- |
| K10 Littau – Wolhusen – Wiggen |

|  |
| --- |
| 3080 Ausbau Schwanderholzstutz |

|  |
| --- |
| Gemeinde EntlebuchAbschnitt Sageli – Ebnet**Objekt 021208 Brücke Sageli**Koordinaten 648'385 / 208'992Kilometer 22.798(Reserve) (Reserve)Überwachungs- und UnterhaltsplanAusführung |
| VerfasserMuster | Dokument-Nr.3080-404 | Reg.-Nr. KunstbautenK10-021208-404 |
|  | Dokument-Nr. Projektverfasser5702-1004 | Reg.-Nr. Wasserbau      |
| DateinameStatus      | FormatA4Datum / erstelltA/08.08.2014 / HLVersion / Änderungsdatum      /       | Massstab     Datum / geprüft12.08.2014 / AKDatum / geprüft      /       |
| Projektleitung      | eingegangen      | geprüft      |
|  | Freigabe      /       |  |

Änderungsverzeichnis

Version Datum Kommentar Status

Inhalt

[1 Ziele 4](#_Toc395172359)

[2 Grundlagen 4](#_Toc395172360)

[3 Geltungsbereich / Zuständigkeiten 4](#_Toc395172361)

[4 Objektspezifische Besonderheiten 4](#_Toc395172362)

[4.1 Baugrund 4](#_Toc395172363)

[4.2 Geometrie, statisches System und Fundation 4](#_Toc395172364)

[4.3 Lager 4](#_Toc395172365)

[4.4 Fahrbahnübergänge 4](#_Toc395172366)

[4.5 Unterhalts- und Überwachungsphasen 4](#_Toc395172367)

[5 Überwachungs- und Unterhaltsplan 5](#_Toc395172368)

[6 Freigabe / Verteiler 6](#_Toc395172369)

[6.1 Freigabe 6](#_Toc395172370)

[6.2 Verteiler 7](#_Toc395172371)

[7 Anhang 7](#_Toc395172372)

[7.1 Bauwerksskizze 7](#_Toc395172373)

[7.2 Zusammenstellung Brückenlager / zul. Verschiebungen 7](#_Toc395172374)

[7.3 Zusammenstellung Fahrbahnübergänge / zul. Verschiebungen 7](#_Toc395172375)

[7.4 Messresultate 7](#_Toc395172376)

Verteiler

*

# Ziele

# Grundlagen

# Geltungsbereich / Zuständigkeiten

# Objektspezifische Besonderheiten

## Baugrund

## Geometrie, statisches System und Fundation

## Lager

## Fahrbahnübergänge

## Unterhalts- und Überwachungsphasen

# Überwachungs- und Unterhaltsplan

| Prüfobjekt | Nr. | Prüfkriterien | Art der Prüfung | Vorgaben und Toleranzen, Warngrenzen und Eingriffsgrenzen | Intensität / Periode | Zust. Abt. vif\* | Durchführung (Abt., Team / *Mitabeit*)\* | Grundlagendokument / Nachweise\*\* | Unterhalts- undPrüfarbeiten |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unterbau |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fahrbahn und Entwässerung |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. 1
 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Überbau |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*** gemäss vif QM-Dokument 211.001A Erhaltungsmanagement Kantonsstrassen mit Verantwortung und Übernahme der Aufgabe

Abkürzungen: KSI Kant. Strasseninspektorat

 Bau Abteilung Bau TK Team Kunstbauten

 NG Abteilung Naturgefahren

 VT Abteilung Verkehrstechnik VM Team Verkehrsmassnahmen

Falls eine Abteilung an einem Prüfobjekt Unregelmässigkeiten feststellt und selber nicht dafür verantwortlich ist, sollen diese der zuständigen Stelle gemeldet werden.

\*\* Die visuellen Inspektion erfolgen alle 5 Jahre durch die Abteilung Bau, Team Kunstbauten (Bau, TK) mit den Dokumenten der Kunstbauten-Datenbank (KBLU-DB).
Die Ergebnisse werden in die KBLU-DB importiert.

# Freigabe / Verteiler

## Freigabe

|  |  |
| --- | --- |
| Fachliche Freigabe Ersteller zur ÜbergabeMit der Unterschrift bestätigen die Unterzeichnenden, dass das Dossier (bezogen auf den jeweiligen Vertragsumfang) komplett,inhaltlich richtig und aktuell vorliegt: | Ort, DatumUnterschrift |
| Projektleitung: | Verkehr und Infrastruktur (vif) |    |
| Projektverfasser: |       |    |
| Bauleitung: |       |    |
| Prüfingenieur / Experten: |       |    |

|  |  |
| --- | --- |
| Freigabe zur ÜbernahmeMit der Übernahme gehen Nutzen und Gefahr an den Betreiber über: | Ort, DatumUnterschrift |
| Betrieblicher Unterhalt: | Verkehr und Infrastruktur (vif)KSI |    |
| Baulicher Unterhalt: | Verkehr und Infrastruktur (vif)Bau |    |
|       |       |    |

## Verteiler

An alle freigebenden Stellen gemäss Kapitel 6.1.

Zusätzlich an\*:

|  |  |
| --- | --- |
| --- |  |

\* Objektweise durch die Projektleitung festzulegen.

# Anhang

## Bauwerksskizze

## Zusammenstellung Brückenlager / zul. Verschiebungen

## Zusammenstellung Fahrbahnübergänge / zul. Verschiebungen

## Messresultate