|  |
| --- |
|  |

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 Entlebuch  Abschnitt Sageli – Ebnet  **Objekt 021208 Brücke Sageli**  Koordinaten 648'385 / 208'992  Kilometer 22.798  (Reserve) (Reserve)  Überwachungs- und Unterhaltsplan  Ausführung | | |
| Verfasser  Muster | Dokument-Nr.  3080-404 | Reg.-Nr. Kunstbauten  K10-021208-404 |
|  | Dokument-Nr. Projektverfasser  5702-1004 | Reg.-Nr. Wasserbau |
| Dateiname  Status | Format  A4  Datum / erstellt  A/08.08.2014 / HL  Version / Änderungsdatum        / | Massstab    Datum / geprüft  12.08.2014 / AK  Datum / 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- und Prüfarbeiten |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 Übergabe  Mit der Unterschrift bestätigen die Unterzeichnenden, dass das Dossier (bezogen auf den jeweiligen Vertragsumfang) komplett, inhaltlich richtig und aktuell vorliegt: | | Ort, Datum  Unterschrift |
| Projektleitung: | Verkehr und Infrastruktur (vif) |  |
| Projektverfasser: |  |  |
| Bauleitung: |  |  |
| Prüfingenieur /  Experten: |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Freigabe zur Übernahme  Mit der Übernahme gehen Nutzen und Gefahr an den Betreiber über: | | Ort, Datum  Unterschrift |
| 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