



Bericht Nr. 4 der Hauptinspektion vom 03.10.2019

30322 Luterbachbruggli_Worben



Eigentümer:

Kanton Bern

Erhaltungspflichtiger:

Oberingenieurkreis III

Gemeinde:

Worben

Kantonstrasse: **6**

Baujahr: **1950**

Landeskoord. **2'589'272.22 / 1'217'189.42**

Gesamtfläche: **88.70 m²**

Gesamtlänge: **3.50 m**

Gesamtbreite: **25.36 m**

Zustandsbewertung: ZK 2 (in annehmbarem Zustand)

	ZK 1	ZK 2	ZK 3	ZK 4	ZK 5
Jahr 2019					
Jahr 2011					

Zustandsklasse ZK:

ZK 1: in gutem Zustand

ZK 2: in annehmbarem Zustand

ZK 3: in schadhaftem Zustand

ZK 4: in schlechtem Zustand

ZK 5: in alarmierendem Zustand

Am schlechtesten bewertetes Bauwerksteil: ZK 2 (751 Conduites industrielles)

--	--	--	--	--

Empfehlung Bauwerksinspektor:

Sofortmassnahme:

☐ Ja

☒ Nein

Reparatur durchzuführen

☒ Ja

☐ Nein

Ergänzende Inspektionen :

☐ **5 Überprüfung**

☐ **6 Sonderinspektion**

Durchzuführende Massnahmen / bis:

22 Instandhaltung (betrieblicher Unterhalt) / 2020

Datum : 03.10.2019

Der Bauwerksinspektor Boegli

Validierung

Datum :

Visum :

Bauwerksskizze



**Zustandsbewertung Bauwerkteile**

Nr	Bauwerksteil	Bauart	akt. Insp.	Zustandsklasse ZK					Code		
			letzte Insp.	1	2	3	4	5	9	91	92
143	Ponceau	Stahlbetonkonstruktion	2019								
			2011								
144	Ouvrage entrée Worben	Stahlbetonkonstruktion	2019								
			2011								
145	Ouvrage sortie Studen	Stahlbetonkonstruktion	2019								
			2011								
551.1	Revêtement chaussée	Asphaltmischgut	2019								
			2011								
551.2	Revêtement trottoir	Asphaltmischgut	2019								
611.1	Garde-corps Worben	Stahlkonstruktion	2019								
			2011								
611.2	Garde-corps Studen	Stahlkonstruktion	2019								
			2011								
751	Conduites industrielles	andere Bauart	2019								

Legende**Zustandsklassen (ZK):****ZK 1:** in gutem Zustand**ZK 2:** in annehmbarem Zustand**ZK 3:** in schadhaftem Zustand**ZK 4:** in schlechtem Zustand**ZK 5:** in alarmierendem Zustand**Code:****9:** Zustand nicht überprüfbar**91:** Gefährdung unwahrscheinlich**92:** Gefährdung wahrscheinlich**Empfehlung Bauwerksinspektor**

Empfohlene Massnahme	22 Instandhaltung (betrieblicher Unterhalt)
Arbeitsgattung	6 Sonstige Arbeiten
Kommentar	Conduite PE encombre le passage de l'eau. A fixer.
Durchzuführen bis zum Jahr:	2020

143 Ponceau

IO-Typ	Rahmen
Bauart	Stahlbetonkonstruktion
Ausmass	m ²
Baujahr	1950
Zustandsklasse	2 in annehmbarem Zustand

Empfehlung Bauwerksinspektor

Empfohlene Massnahme	1 keine Massnahme
----------------------	-------------------

Befundfotos

Befund: 2205 Stark gerostete Bewehrung Intrados dalle, sous chaussée, sorties de chaque côté, 3 zones de 250 cm²



Befund: 2205 Stark gerostete Bewehrung Intrados dalle, sous chaussée, sorties de chaque côté, 3 zones de 250 cm²

145 Ouvrage sortie Studen

IO-Typ	Massive Mauer
Bauart	Stahlbetonkonstruktion
Ausmass	m ²
Baujahr	1950
Zustandsklasse	2 in annehmbarem Zustand

Empfehlung Bauwerksinspektor

Empfohlene Massnahme	1 keine Massnahme
----------------------	-------------------

Befundfotos



Befund: 1210 Längsrisse Mur d'a et parapet



Befund: 1210 Längsrisse Mur d'a et parapet



Befund: 1303 Abplatzungen Côté Bienne , Gel

551.1 Revêtement chaussée

IO-Typ	Strassenbelag
Bauart	Asphaltmischgut
Ausmass	m ²
Baujahr	1950
Zustandsklasse	2 in annehmbarem Zustand

Empfehlung Bauwerksinspektor

Empfohlene Massnahme	1 keine Massnahme
----------------------	-------------------

Befundfotos

Befund: 1101 Spurrinnen Contre trottoir

Befund: 317 Undichte Randabschlüsse Contre bordures trottoir
, Couverture de végétation

551.2 Revêtement trottoir

IO-Typ	Strassenbelag
Bauart	Asphaltmischgut
Ausmass	m ²
Baujahr	1950
Zustandsklasse	2 in annehmbarem Zustand

Empfehlung Bauwerksinspektor

Empfohlene Massnahme	1 keine Massnahme
----------------------	-------------------

Befundfotos

Befund: 1206 Netzrisse Côté Lyss

Befund: 317 Undichte Randabschlüsse Bordure béton ,
Couverture de végétation

751 Conduites industrielles

IO-Typ	Werkleitung
Bauart	andere Bauart
Ausmass	m
Baujahr	1950
Zustandsklasse	2 in annehmbarem Zustand

Empfehlung Bauwerksinspektor

Empfohlene Massnahme	22 Instandhaltung (betrieblicher Unterhalt)
Arbeitsgattung	6 Sonstige Arbeiten
Kommentar	Conduite PE encombre le passage de l'eau. A fixer.
Durchzuführen bis zum Jahr:	2020

Befundfotos

Befund: \ anderer Befund Conduite PE encombre le passage de l'eau. A fixer.