Titelblatt

Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname	**L536; Ufg des Kanzelbaches in Schriesheim**
Teilbauwerksname	**L536; Ufg des Kanzelbaches in Schriesheim**
Nächst gelegener Ort	**Schriesheim**
Verwaltung/Gemarkung	**Schriesheim**
Bemerkungen	**TÜV SÜD, 11.2004** **Datenerfassung abgeschlossen, Bestandspläne eingefügt.**



Name: **L536; Ufg des Kanzelbaches in Schriesheim**

Bemerkung:

Art: **Gewölbe-/Bogenbrücke mit Lastverteilungsplatte**

Ort: **Schriesheim**

Konstrukt.: **1-feldrige Steinbogenbrücke mit StB-verbreiterung**

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

Stat.Sys.L: **Einfeldrig freiaufliegend**

Stat.Sys.Q: **Echte Platte quer biegesteif, Flächentragwerk**

Amt: **RPK LK Rhein-Neckar-Kreis**

SM: **RPK SM Wie Stpkt Weinheim**



HP: **12.07.2016** Prüfjahr: **2016**

EP: **22.04.2013** Prüfjahr: **2013** Zustand: **2,8**

Brkl: **DIN: 45** MLC R|K: **70/30 | 80/30** Baujahr: **1900**

NRG-Stufe: NRG-Klasse: NR-Nutzungsdauer bis:

Bst.Ubb.: **Stahlbeton**

Q.UBB: **Sonstiger Querschnitt**

Q.HTW: **Sonstiger Querschnitt**

Felder: **1** Stw: **5.57 m**

Ges.länge: **5,57 m**

Breite: **6,50 m**

Br.fläche: **40 m²**

Winkel: **0,00 - Ohne gon**

UI/UA: **UI bei Kreis**

Baulast: **Land**

Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge
***O:**	**L 536**	**6518032**	**6518033**		**130**		**0,00**		

U: Wasser Kanzelbach

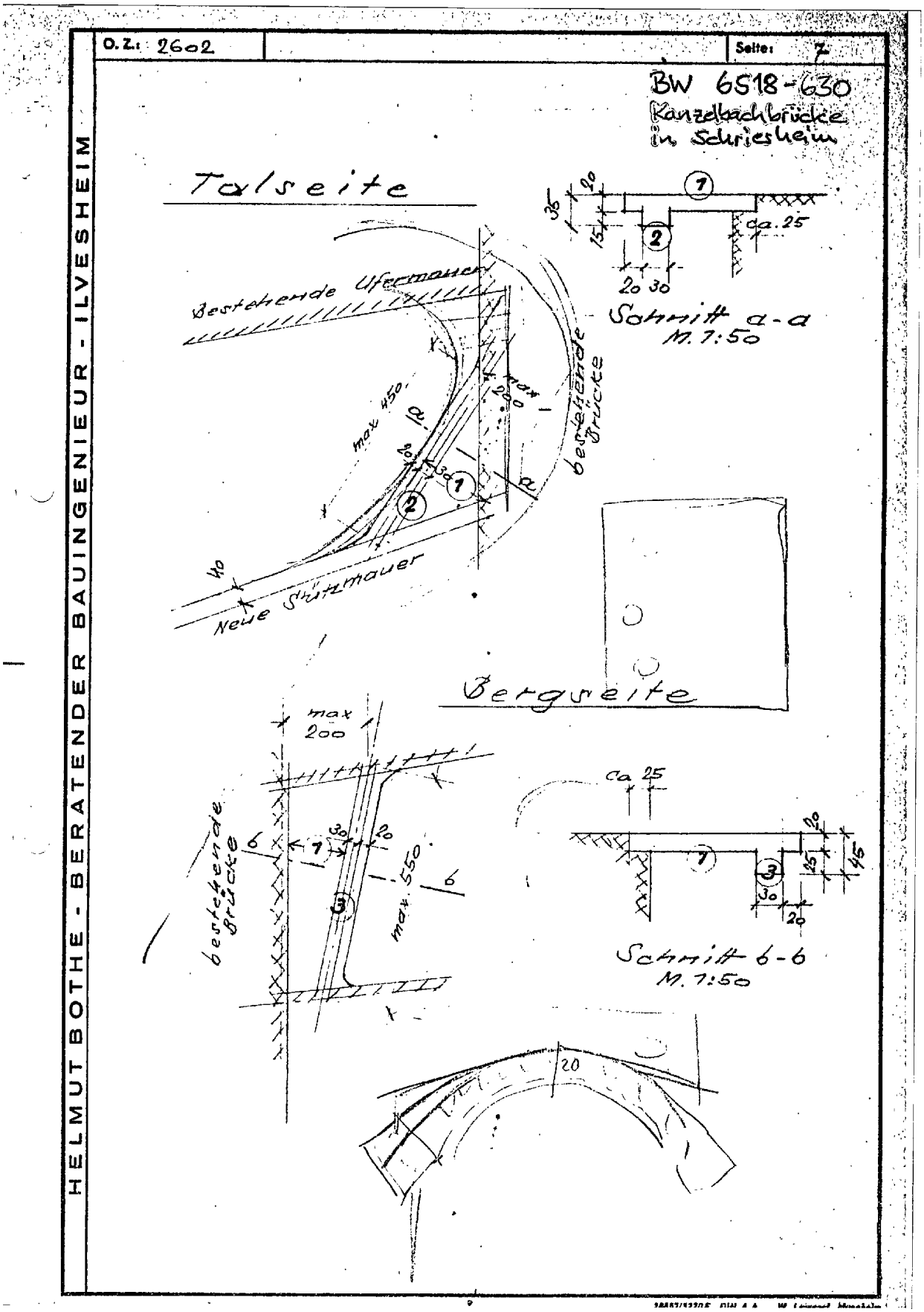
Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke

Seite	Inhalt	Stand
1	**Titelblatt**	**12.07.2016**
2	**Übersichtsblatt Bauwerksbuch**	**. .**
	2.1 Übersichtsblatt - Nachrechnung	. .
3	**Inhaltsverzeichnis**	**26.01.2017**
4	**Bestandsunterlagen**	
	4.1 Bauwerksskizze	12.07.2016
5	**Hauptbauteile**	
	5.1 Teilbauwerk	12.07.2016
	5.2 Brücke	06.06.2014
	5.3 Brückenfelder / -stützungen	11.11.2004
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	08.02.2013
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	15.11.2012
6	**Konstruktionsteile**	
	6.1 Vorspannungen	. .
	6.2 Gründungen	11.11.2004
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.4 Brückenseile und -kabel	. .
	6.5 Lager	. .
	6.6 Fahrbahnübergangskonstruktion	. .
	6.7 Abdichtungen	11.11.2004
	6.8 Kappen	11.11.2004
	6.9 Schutzeinrichtungen	15.11.2012
	6.10 Ausstattungen	. .
	6.11 Gestaltung	. .
	6.12 Leitungen	. .
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .

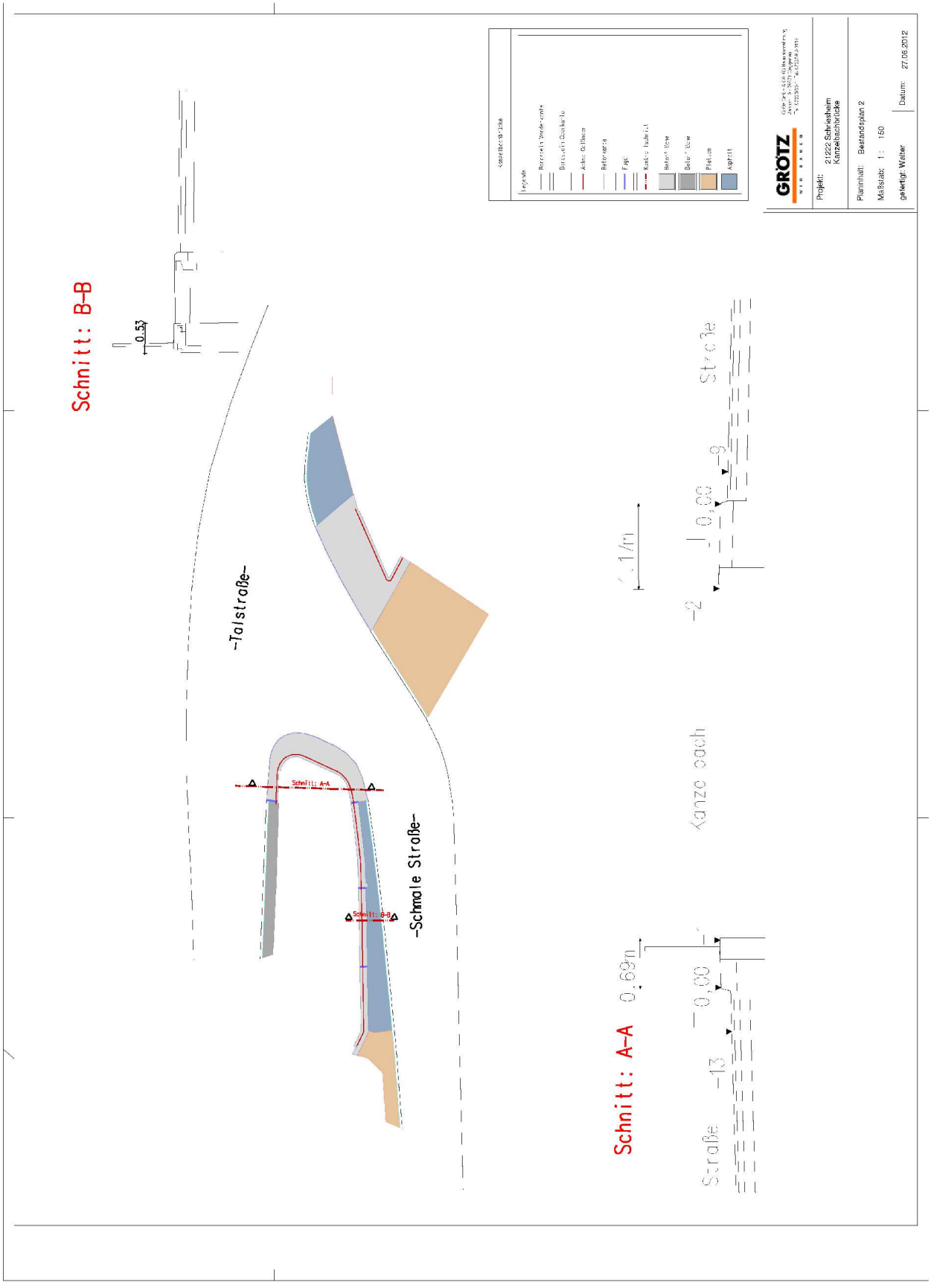
Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke (Fortsetzung)

Seite	Inhalt	Stand
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	. .
	6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	15.11.2012
7	**Prüfung / Zustand**	
	7.1 Prüfanweisungen	01.12.2004
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	. .
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	12.07.2016
	7.4 Schäden	12.07.2016
	7.5 Bewertung	12.07.2016
	7.6 Empfehlungen	12.07.2016
8	**Planung / Bau / Verwaltung**	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	15.11.2012
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	. .
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	12.11.2015
9	**Sachverhalte**	
	9.1 Straße	11.11.2004
	9.2 Netzzuordnung	27.01.2006
	9.3 Strasseninfo	15.05.2012
	9.4 Durchfahrtshöhen	11.11.2004
	9.5 Beläge	11.11.2004
	9.6 Beschilderung	11.11.2004
	9.7 Verkehrsmengen	11.11.2004
11	**Bauwerksbilder**	
12	**Anlage BW-BUCH**	**11.11.2004**

4 Bauwerksskizze



4 Bauwerksskizze (Fortsetzung)



5 Hauptbauteile

5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	**Gewölbe-/Bogenbrücke mit Lastverteilungsplatte**
Stadium	**Bauwerk unter Verkehr**
Teilbauwerksname	**L536; Ufg des Kanzelbaches in Schriesheim**
Konstruktion	**1-feldrige Steinbogenbrücke mit StB-verbreiterung**
BW-Stationierung	**In Stationierungsrichtung**
BW-Richtung	**nach Stammberg**
Amt	**RPK LK Rhein-Neckar-Kreis**
Meisterei	**RPK SM Wie Stpkt Weinheim**
UI/UA	**UI bei Kreis**
- pflichtiger Partner	**RPK Straßenmeisterei Weinheim (UI)**
Baulast Konstrukt	**Land**
Unterhaltungslast Übb	
Konkretisierung Überb.	**--**
Unterhaltungslast Untb	
Konkretisierung Unterb.	**--**
Bauwerksakte-Nr.	
Baujahr Überbau	**1900**
Baujahr Unterbau	**1900**
Datenerf. abgeschl.	**Ja**
Int. Sortierschlüssel	**16**
Denkmalschutz	**nicht bekannt**
Bemerkungen	
Unterlagen	**Brückenbuch unvollständig, kaum Planunterlagen vorhanden!** **kein Mikrofilm** **kein Brücken- bzw. Bauwerksbuch oder ähnliche Unterlagen vorhanden**

5 Hauptbauteile

5.2 Brücke

Querschnitt Überbau	**Sonstiger Querschnitt**
Querschnitt Haupttragwerk	**Sonstiger Querschnitt**
Bauverfahren Überbau	**Sonstiges Bauverfahren**

Gesamtlänge	**5,57 m**	Zwischenraum Überbauten	
Breite	**6,50 m**	Konstruktionshöhe min.	**0,45 m**
Gesamtbreite	**10,00 m**	Konstruktionshöhe max.	**0,75 m**
Brückenfläche	**40 m²**	Max. Überschüttungshöhe	
Längsneigung max.	**1,5 %**	Min. Überschüttungshöhe	
Querneigung max.	**2,5 %**	Lichte Höhe	
		Lichte Weite bei Einfeld	**5,00 m**
Krümmung	**Aufgeweitet und gekrümmt (R < 500 m)**		
Bauwerkswinkel		Winkelrichtung	**Ohne**
Anzahl Felder	**1**	Anzahl Überbauten	**1**
Kon. Maßn. für n. Verst.	**Ja**	Anzahl Stege	
Koppelfugen			
Bemerkung Baugrund	**keien**		
Bemerkung	**Die eingegebenen Daten sind teilweise Annahmen. Die Maße sind vor Ort zu prüfen!**		

5.3 Brückenfelder / -stützungen

Feld	Stützweite m	Stützung	Stützungshöhe m	Anzahl Stützen in Querrichtung
0	**0,00**	**Widerlager**	**3,00**	**1**
1	**5,57**	**Widerlager**	**3,00**	**1**

5 Hauptbauteile

5.3 Brückenfelder /- stützungen (Fortsetzung)

Bemerkungen **Feld 0: Da es sich hier um eine Gewölbebrücke handelt sind keine Lager vorhanden.**
Die Eingaben beruhen teilweise auf Annahmen.
WL 1
Feld 1: Da es sich hier um eine Gewölbebrücke handelt sind keine Lager vorhanden.
Die Eingaben beruhen teilweise auf Annahmen.
WL 2

5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

Bauteil	**Gesamtes Teilbauwerk**
Einstufung	**1958**
Stat. System längs	**Einfeldrig freiaufliegend**
Stat. System quer	**Echte Platte quer biegesteif, Flächentragwerk**
Tragfähigkeit	**45 nach DIN 1072**
	Maßgebende Tragfähigkeiten

Bauteil	**Gesamtes Teilbauwerk**
Einstufung	**1958**
Tragfähigkeit	**MLC Rad nach STANAG 2021**
Einbahnverkehr	**70**
Zweibahnverkehr	**30**

Bauteil	**Gesamtes Teilbauwerk**
Einstufung	**1958**
Tragfähigkeit	**MLC Kette nach STANAG 2021**
Einbahnverkehr	**80**
Zweibahnverkehr	**30**

5.5 Nachrechnung Keine Angaben

5 Hauptbauteile

5.6 Baustoffe

Bauteil	**Überbau**
Hauptbaustoff	**Stahlbeton**
Zement	**Portlandzement PZ**
Zementgehalt	
Oberfläche	**Sichtbeton**
Festigkeit	**B 225 nach DIN 1045 bis 1972**
Expositions-Kl.	**unbekannt**
Betonstahlgüte	**Sonstige Stahlgüte**
Fertigteile	**Nein**
Lieferfirma	**unbekannt**
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	**Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm**
Konsistenz	
Bemerkung	**Die Eingaben beruhen teilweise auf Annahmen.**

Bauteil	**Gewölbe / Bogen mit Aufbeton im Verbund**
Baustoff	**Stahlbeton**
Zement	**Portlandzement PZ**
Zementgehalt	
Oberfläche	**Verblendung mit Natursteinen**
Festigkeit	**B 225 nach DIN 1045 bis 1972**
Expositions-Kl.	**unbekannt**
Betonstahlgüte	**Sonstige Stahlgüte**
Fertigteile	**Nein**
Lieferfirma	**unbekannt**
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	**Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm**
Konsistenz	
Bemerkung	**Der Gewölbeteil wurde beim Ausbau der schmalen Seite freigelegt, mit Beton verfüllt und darüber eine bewehrte Platte eingebaut**

Bauteil	**Gewölbe / Bogen mit Aufbeton im Verbund**
Baustoff	**Naturstein**

5 Hauptbauteile

5.6 Baustoffe (Fortsetzung)

Lieferfirma	**unbekannt**
Verbindm.	
Bemerkung	**Der Gewölbeteil wurde beim Ausbau der schmalen Seite freigelegt, mit Beton verfüllt und darüber eine bewehrte Platte eingebaut**

6 Konstruktionsteile

6.1 Vorspannungen — Keine Angaben

6.2 Gründungen

Bauteil	**Unterbau**
Art	**Nicht feststellbar**
Typenbez.	**unbekannt**
Einbauort	**Unter den Gewölbewiderlagern.**
Einbaujahr	**1900**
Bemerkung	**Die Eingaben beruhen auf Annahmen.** **Es liegen keine Informationen über die Gründungssituation im Brückenbuch vor.**

6.3 Erd- und Felsanker — Keine Angaben

6.4 Brückenseile und -kabel — Keine Angaben

6.5 Lager — Keine Angaben

6.6 Fahrbahnübergänge — Keine Angaben

6.7 Abdichtungen

Bauteil	**Überbau**
Einbauort	**Auf der Fahrdecke des Überbaus**
Unterlage	**Beton**
Vorber. Unterl.	**Sonstige Vorbereitung**
Behandl. Unterl.	**Bitumenvoranstrich**
Abdichtung	**Zweilagige Bitumendichtungsbahn**
Schutzschicht	**Asphaltbeton**
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht)	**60,0 cm** Fläche **60 m²** Einbaujahr **1958**
Hersteller	**unbekannt**
Firma	**unbekannt**
Bemerkung	**Die Eingaben beruhen auf Annahmen.**

Bauteil	**Unterbau**
Einbauort	**Alle Erdberührten Teile**
Unterlage	**Beton**
Vorber. Unterl.	**Ohne Vorbereitung**
Behandl. Unterl.	**Bitumenvoranstrich**
Abdichtung	**Dichtungsaufstrich (AIB)**
Schutzschicht	**Ohne Schutzschicht**
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht)	**0,6 cm** Fläche **80 m²** Einbaujahr **1900**
Hersteller	**unbekannt**
Firma	**unbekannt**
Bemerkung	**Die EIngaben beruhen auf Annahmen**

6 Konstruktionsteile

6.8 Kappen

Bauteil	**Überbau**		
Konstruktion	**Auf der Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Betonteil**		
Einbauort	**Bergseitig neben der Fahrbahn**		
Verankerung	**Anschlussbewehrung**		
Kappenlänge	**9,00 m**	Größte Blocklänge	**12,00 m**
Breite	**1,30 m**	Einbaujahr	**1958**
Bemerkung	**Die Eingegebenen Daten beruhen auf Annahmen.**		

Bauteil	**Überbau**		
Konstruktion	**Auf der Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Betonteil**		
Einbauort	**Talseitig neben der Fahrbahn**		
Verankerung	**Anschlussbewehrung**		
Kappenlänge	**12,00 m**	Größte Blocklänge	**12,00 m**
Breite	**1,30 m**	Einbaujahr	**1958**
Bemerkung	**Die Eingegebenen Daten beruhen auf Annahmen.**		

6.9 Schutzeinrichtungen

Bauteil	**Überbau**				
Art	**Füllstabgeländer ohne Seil**				
Einbauort	**Kappen**				
Länge	**22,60 m**	Höhe	**1,00 m**	Einbaujahr	**2012**
Bemerkung	**Länge Unterstrom 22,60 m** **Länge Oberstrom 7,40 m**				

Bauteil	**Überbau**				
Art	**Schrammbord <= 15 cm**				
Einbauort	**Neben der Fahrbahn entlang der Kappen**				
Länge	**21,00 m**	Höhe	**0,15 m**	Einbaujahr	**1958**
Bemerkung	**Die Eingaben beruhen auf Annahmen.**				

6.10 Ausstattungen — Keine Angaben

6.11 Gestaltung — Keine Angaben

6.12 Leitungen — Keine Angaben

6 Konstruktionsteile

6.13	**Verfüllung von Rissen und Hohlräumen**	**Keine Angaben**
6.14	**Betonersatzsysteme**	**Keine Angaben**
6.15	**Oberflächenschutzsystem für Beton**	**Keine Angaben**
6.16	**Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge**	**Keine Angaben**

6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Kappen)

Konstruktionsbauteil	**Überbau**
Einbauort	**Bergseitig neben der Fahrbahn**
Bauteil	**Kappe**
Baustoff	**Stahlbeton**
Zement	**Portlandzement PZ**
Zementgehalt	
Oberfläche	**Sichtbeton**
Festigkeit	**B 225 nach DIN 1045 bis 1972**
Exposition	**unbekannt**
Betonstahlgüte	**Sonstige Stahlgüte**
Fertigteile	**Nein**
Lieferfirma	**unbekannt**
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	**Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm**
Konsistenz	
Bemerkung	**Die EIngaben beruhen auf Annahmen!**

Konstruktionsbauteil	**Überbau**
Einbauort	**Talseitig neben der Fahrbahn**
Bauteil	**Kappe**
Baustoff	**Stahlbeton**
Zement	**Portlandzement PZ**
Zementgehalt	
Oberfläche	**Sichtbeton**
Festigkeit	**B 225 nach DIN 1045 bis 1972**
Exposition	**unbekannt**
Betonstahlgüte	**Sonstige Stahlgüte**
Fertigteile	**Nein**
Lieferfirma	**unbekannt**
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	**Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm**
Konsistenz	
Bemerkung	**Die EIngaben beruhen teilweise auf Annahmen.**

6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Kappen) (Fortsetzung)

6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

Konstruktionsbauteil **Überbau**
Einbauort **Kappen**

Bauteil	**Geländer als Absturzsicherung**
Baustoff	**Stahl**
Stahlgüte	**Baustahl mit Nennfestigkeit kleiner als S 235 (früher ST 37)**
Lieferfirma	**Zolk, Bad Schönborn**
Verbindm.	**Schweißung**

Korrosionsschutz:

Ausführungsumfang	**Erstaufbringung**		
System	**Duplexsystem (Verzinkung + Beschichtung)**		
Bauteiloberfläche	**Feuerverzinkte Oberfläche**		
Oberflächenvorbereitung	**Sweep-Strahlen**		
Hauptbindem.Grndbesch.		Hauptpigment.Grndbesch.	
Hauptbindem.Zwibesch.	**Epoxidharz**	Hauptpigment.Zwibesch.	**Eisenglimmer**
Hauptbindem.Deckbesch.	**Polyurethan**	Hauptpigment.Deckbesch.	**Eisenglimmer**
Applikation	**Airless - Spritzverfahren**		
Anzahl Grundbeschicht.		Anzahl Zwi./Deckbesch.	**2**
Einbauort	**Geländer**		
Gesamtschichtdicke	**160 µm**	Beschichtete Fläche	
Bezeichnung			
Ausführende Firma	**Zolk, Bad Schönborn**		
Einbaujahr	**2012**		
Bemerkung	**Farbton RAL 603**		

Konstruktionsbauteil **Überbau**
Einbauort **Neben der Fahrbahn entlang der Kappen**

Bauteil	**Schrammbord**
Baustoff	**Stahlbeton**
Zement	**Portlandzement PZ**
Zementgehalt	
Oberfläche	**Sichtbeton**
Festigkeit	**B 225 nach DIN 1045 bis 1972**
Exposition	**unbekannt**

6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen) (Fortsetzung)

Betonstahlgüte	**Sonstige Stahlgüte**
Fertigteile	**Nein**
Lieferfirma	**unbekannt**
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	**Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm**
Konsistenz	
Bemerkung	**Die Eingaben beruhen teilewise auf Annahmen.**

7 Prüfung / Zustand

7.1 Prüfanweisungen

Prüfpflicht
Prüfanweisungen
Tauchereinsatz
Prüfung elektrischer Anlagen
Prüfung maschineller Anlagen
Setzungsmessung
Prüfung Lichtraumprofil

7.2 Notwendige Prüffahrzeuge, Prüfgeräte **Keine Angaben**

7.3 Durchgeführte Prüfungen

Art	Datum	Zyklus	Zustand
Hauptprüfung	**12.07.2016**	**72 Monate**	**2,8**
Einfache Prüfung	**22.04.2013**	**72 Monate**	**2,8**
Hauptprüfung	**15.03.2010**	**72 Monate**	**3,3**
Einfache Prüfung	**06.07.2005**	**72 Monate**	**3,4**
Hauptprüfung	**20.11.2002**	**72 Monate**	**3,2**
Hauptprüfung	**13.12.1999**	**72 Monate**	**3,7**

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

Überbau - Gewölbe-/Bogenbrücke mit Lastverteilungsplatte

[2] S=1, V=0, D=3 BSP-ID 006-03-
Wandung, Betongefüge, Bereichsweise, Allgemeiner Riss mit Wasseraustritt und Aussinterung, Widerlager vorn, Unterstrom, Stirnseite, Aussinterungen bzw. Ausblühungen Stalagtitenbildung am gerissenen/brüchigen Betongefüge., Maßnahme {1}, Bild:DSCN3380



DSCN3380

[19] S=2, V=0, D=3 BSP-ID 002-06
Wandung, Betongefüge, Bereichsweise, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Maßnahme {1}, Bild:DSCN0758



DSCN0758

[4] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 009-01
Scheitel, Fugenmörtel, Großflächig, Zerfallen, Unten innen, Bild:P1010026



P1010026

[5] S=2, V=0, D=3 BSP-ID 009-05
Kämpfer, Naturstein des Mauerwerks, Stellenweise, Fehlt, Widerlager vorn, Unterstrom links, Bild:P1010962



P1010962

[3] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 006-02-
Kragarm der Portal / Stirnseite, Betongefüge, Bereichsweise, Schrägriss mit Aussinterung, Widerlager hinten, Oberstrom, Rechts, Unterseite, Maßnahme {1}, Bild:P1010030

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden



P1010030

[1] S=2, V=0, D=2 BSP-ID 002-04

Kragarm der Portal / Stirnseite, Betongefüge, Mehrfach, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Gesamter Überbau, Unterstrom, Unterseite, Maßnahme {1}, Bild:P1010961



P1010961

Unterbau

[7] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 027-11

Unterbau, Tragendes Mauerwerk, Bereichsweise, Wasserauskolkung/-ausspülung, Länge: 1,000 m, Widerlager hinten, Oberstrom rechts, Unten, Bild:P1010022



P1010022

Unterbau - Widerlager

[8] S=1, V=1, D=3 BSP-ID 027-09

Flügel, Naturstein des Mauerwerks, Bereichsweise, Verschoben, Widerlager hinten, Oberstrom rechts, Rechts, Bild:DSCN0760



DSCN0760

Unterbau - Sonstiger Stützungskörper

[6] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 027-08

Sonstiger Stützungskörper, Tragendes Mauerwerk, Stellenweise, Durchdrückendes Wasser, Länge: 1,000 m, Unterstrom, Unten

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

Kappe

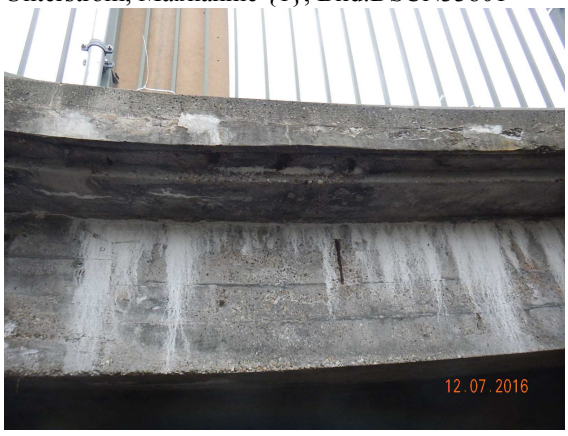
[10] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 230-06
Brücke, Kappe, Betongefüge, Bereichsweise, Brüchig, Gesamtes Bauteil, Oberstrom rechts, Rechts, Maßnahme {1}, Bild:P1010019



P1010019

[9] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 230-04
Brücke, Kappe, Beton, Stellenweise, Querrisse, Oberseite, Maßnahme {1}

[11] S=1, V=0, D=3 BSP-ID 233-03
Brücke, Gesims, Betongefüge, Durchgehend, Gerissen, Unterstrom, Maßnahme {1}, Bild:DSCN33801



DSCN33801

[12] S=1, V=1, D=2 BSP-ID 230-11
Brücke, Gesims, Betongefüge, Stellenweise, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Unterseite, gebrochen/gerissen., Maßnahme {1}, Bild:DSCN3381



DSCN3381

7 Prüfung / Zustand

7.5 Bewertung

Standsicherheit (max S = 2)
Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standsicherheit des Bauteils, hat jedoch nur geringen Einfluss auf die Standsicherheit des Bauwerks.
Schadensbeseitigung mittelfristig erforderlich.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Wandung
- Kämpfer
- Kragarm der Portal / Stirnseite

Verkehrssicherheit (max V = 1)
Der Mangel/Schaden hat kaum Einfluss auf die Verkehrssicherheit;
die Verkehrssicherheit ist gegeben.
Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

Dauerhaftigkeit (max D = 3)
Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und führt mittelfristig zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks. Eine Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile ist zu erwarten.
Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Gesims
- Wandung
- Kämpfer
- Flügel

OSA notwendig!

Zustandsnote: 2,8

7.6 Empfehlungen

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung	**Überbau Ersatz vorhandener Hauptbauteile (ohne ME -I-)**		
Menge	**--**	Geschätzte Kosten	**200.000 EURO**
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr	
Dringlichkeit	**Kurzfristig**		
Maßnahmenfixierung	**Keine Maßnahme festgelegt**		
Projektbezeichnung			
Bemerkung	**Das Gewölbe ist augescheinlich in einem guten Zustand. Die Mängel im Steingefüge sind sanierbar.**		
	Die Stahlbetonerweiterung muss komplett erneuert werden.		

Zugeordnete Schäden:
[01], [10], [11], [12], [19], [02], [03], [09]

8 Planung / Bau / Verwaltung

8.1 Entwürfe, Berechnungen

Bauteil	**Überbau**
Art	**Datenerfassung**
Aufsteller	**Bautec-Sinsheim, Steinsbergstraße 42, 74889 Sinsheim**
Bearbeiter	**Herr Heim**
Aufstellungsjahr	**2012**
Bemerkungen	**Datenergänzung für Geländererneuerung 2012**

Bauteil	**Gesamtes Teilbauwerk**
Art	**Datenerfassung**
Aufsteller	**TÜV SÜD**
Bearbeiter	**Dipl.-Ing.(FH) Manfred Lauser**
Aufstellungsjahr	**2004**
Bemerkungen	**SIB-BW V 1.7 MSDE** **Brückenbuch unvollständig, kaum Planunterlagen vorhanden.**

Bauteil	**Gesamtes Teilbauwerk**
Art	**Statische Berechnung**
Aufsteller	**Bauingenieurbüro Helmut Bothe**
Bearbeiter	**unbekannt**
Aufstellungsjahr	**1958**
Bemerkungen	**Statikpläne für die Erweiterungsmaßnahme.**

8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen **Keine Angaben**

8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahme	**Kanzelbachbrücke Schriesheim, Geländererneuerung**		
Art	**Instandsetzung von Schutzeinrichtungen**		
Veranlassung			
Auftraggeber	**Regierungpräsidium Karlsruhe, DS Heidelberg**		
Auftragnehmer	**Grötz GmbH & CoKG**		
Auftragssumme	**58 989,67** **EUR**	Abschlags-/Abrechnungssumme	
Baubeginn	**18.11.2011**	Bauende	**24.02.2012**
Baujahr	**2012**	Ablauf der Frist für Mängelansprüche	**28.02.2017**
Bauüberwachg.	**Herr Schievenhövel**		
Bemerkung	**- Erneuerung des Geländers.** **Auftragssumme betrifft die Bauwerke 6518 629, 6518 630 und 6518 631 A + B (beide Teilbauwerke)**		

8 Planung / Bau / Verwaltung

8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen (Fortsetzung)

Kosten

Art **Instandsetzung Schutzeinrichtungen (lfd m -G-)**
Menge
Kostenträger
Titel Haushaltsjahr **1996**
Ausgabe
Bemerkung **Unterhaltungsmaßnahme an der Schutzschwelle**

Maßnahme **Kanzelbachbrücke Schriesheim**
Art **Verbreiterung**
Veranlassung
Auftraggeber **Land Baden Württemberg**
Auftragnehmer **unbekannt**
Auftragssumme Abschlags-/Abrechnungssumme
Baubeginn Bauende
Baujahr **1958** Ablauf der Frist für Mängelansprüche
Bauüberwachg. **unbekannt**
Bemerkung **Die Eingaben sind teilweise Annahmen.**
Über die Baukosten liegen keine Informationen vor.

Kosten

Art **Instandsetzung Schutzeinrichtungen (lfd m -G-)**
Menge
Kostenträger
Titel Haushaltsjahr **1996**
Ausgabe
Bemerkung **Unterhaltungsmaßnahme an der Schutzschwelle**

Maßnahme
Art **Baujahr Teilbauwerk Konvertierung (Version vor 1.9)**
Veranlassung
Auftraggeber
Auftragnehmer
Auftragssumme **--** Abschlags-/Abrechnungssumme **--**
Baubeginn Bauende
Baujahr **1900** Ablauf der Frist für Mängelansprüche
Bauüberwachg.

8 Planung / Bau / Verwaltung

8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen (Fortsetzung)

Maßnahme	**Kanzelbachbrücke**		
Art	**Neubau des Teilbauwerks**		
Veranlassung			
Auftraggeber	**Land Baden Württemberg**		
Auftragnehmer	**unbekannt**		
Auftragssumme		Abschlags-/Abrechnungssumme	
Baubeginn		Bauende	
Baujahr	**1900**	Ablauf der Frist für Mängelansprüche	
Bauüberwachg.	**unbekannt**		
Bemerkung	**Die eingegebenen Daten sind Annahmen!** **Über die Baukosten liegen keine Informationen vor.**		

9 Sachverhalt

Straßen im Bauwerksbereich

Straße	Von Abschn.-nullpunkt	Nach Abschn.-nullpunkt	Netzkn.-abschnitt	Station Anfang	Station Mitte	Station Ende	Betriebs-KM Mitte	Lage	Baulast	Amt	AM/SM	UI	OD
L 536	**6518032**	**6518033**		**--**	**130**	**--**	**--**	**oben**	**Land/LV**	**20**	**00**	**SBV**	**O**

Straße **L 536**
Lage **Oben liegend**
Sachverhalt **Landesstraße**
Name **L 536**
Unterh. zuordn. **Ja**
Bemerkung **Generator, Daten(Strasse) wurden durch Generierungsprogramm angepa**

Netzzuordnung L 536

Punktobjekt: bei Station: **130**
Von AbschNullp. **6518032** NachAbschNullp. **6518033** Netzknotenabsch.
Kilometrierung Block-Nr.
Bemerkung **Generierte Daten aus OK-Bauwerke [**

Strasseninfo L 536

Amt **RP Karlsruhe (Abt. 4)**
Meisterei

	Anzahl Fahrstreifen	Minimale Durchfahrtsbreite	Nutzbare Fahrbahnbreite
in Stat.richtung	**1**	**6,50 m**	**6,50 m**
geg. Stat.richtung		**0,00 m**	**0,00 m**

Baulastträger **Land**
UI-Partner **Straßenbauverwaltung**
Ortsdf./fr.Strecke **Ortsdurchfahrt** Abst.v.d.Bestandsachse **0,00 m**
Routing 1
Routing 2
Umfahrt Schwer.
Umfahrt ÖPNV
Umfahrt PKW
Bemerkung **bei den Duchfahrtsbreiten handelt es sich um Annahmen!**

9 Sachverhalt (Fortsetzung)

Durchfahrtshöhen L 536

Abst. Best.Achse
Durchfahrtshöhe
Kennzeichnung **Zweibahnige Straße**

Beläge L 536

Schichtnummer **1**
Art **Sonstiger Asphaltbeton**
Einbauort
Einbaujahr **1958** Einbaumonat
Schichtdicke **50 mm**
Fläche **60 m²**
Ausführ. Firma **unbekannt**
Bemerkung **Bei den Eingegebenen Daten handelt es sich um Annahmen!**

Beschilderung L 536

STVO-Nummer
Bezeichnung **Militärklasse Gleiskettenfahrzeuge**
Mengenangabe **30/80**
Ang.Zusatzschild
Bemerkung **Die Eingaben beruhen teilweise auf Annahmen.**

STVO-Nummer
Bezeichnung **Militärklasse Räderfahrzeuge**
Mengenangabe **30/70**
Ang.Zusatzschild
Bemerkung **Die Eingaben beruhen teilweise auf Annahmen.**

Verkehrsmengen L 536

DTV - Gesamt **11953**
DTV - Jahr **2010**
LKW - Anteil **2 %**
Zul. Geschw. **--**

9 Sachverhalt **(Fortsetzung)**

Kanzelbach

Lage	**Unten liegend**
Sachverhalt	**Wasser**

11 Bauwerksbilder

P1010027



P1010029



11 Bauwerksbilder (Fortsetzung)

SEITENANSICHT-ALT



12 Sonstige Anlagen