

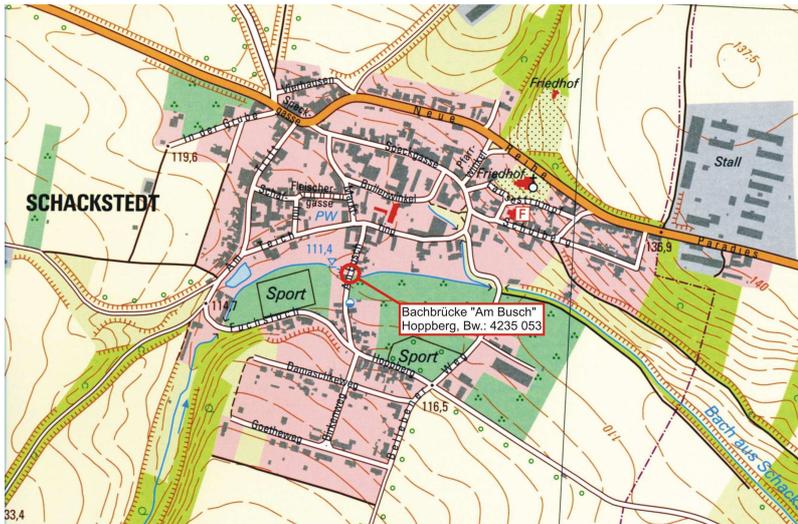


# Titelblatt

## Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname **Bachbrücke "Am Busch" Hoppberg**  
Teilbauwerksname **Straßenbrücke im Zuge der Gemeindestr. "Am Busch"**  
Nächst gelegener Ort **Schackstedt**  
Verwaltung/Gemarkung **Aschersleben, Stadt**







## Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke

Seite	Inhalt	Stand
<b>1</b>	<b>Titelblatt</b>	<b>17.03.2017</b>
<b>2</b>	<b>Übersichtsblatt Bauwerksbuch</b>	. .
	2.1 Übersichtsblatt - Nachrechnung	. .
<b>3</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>17.03.2017</b>
<b>4</b>	<b>Bestandsunterlagen</b>	
	4.1 Bauwerksskizze	17.03.2017
<b>5</b>	<b>Hauptbauteile</b>	
	5.1 Teilbauwerk	17.03.2017
	5.2 Brücke	17.03.2017
	5.3 Brückenfelder / -stützungen	17.03.2017
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	17.03.2017
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	17.03.2017
<b>6</b>	<b>Konstruktionsteile</b>	
	6.1 Vorspannungen	. .
	6.2 Gründungen	17.03.2017
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.4 Brückenseile und -kabel	. .
	6.5 Lager	17.03.2017
	6.6 Fahrbahnübergangskonstruktion	. .
	6.7 Abdichtungen	. .
	6.8 Kappen	. .
	6.9 Schutzeinrichtungen	17.03.2017
	6.10 Ausstattungen	. .
	6.11 Gestaltung	. .
	6.12 Leitungen	17.03.2017
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .



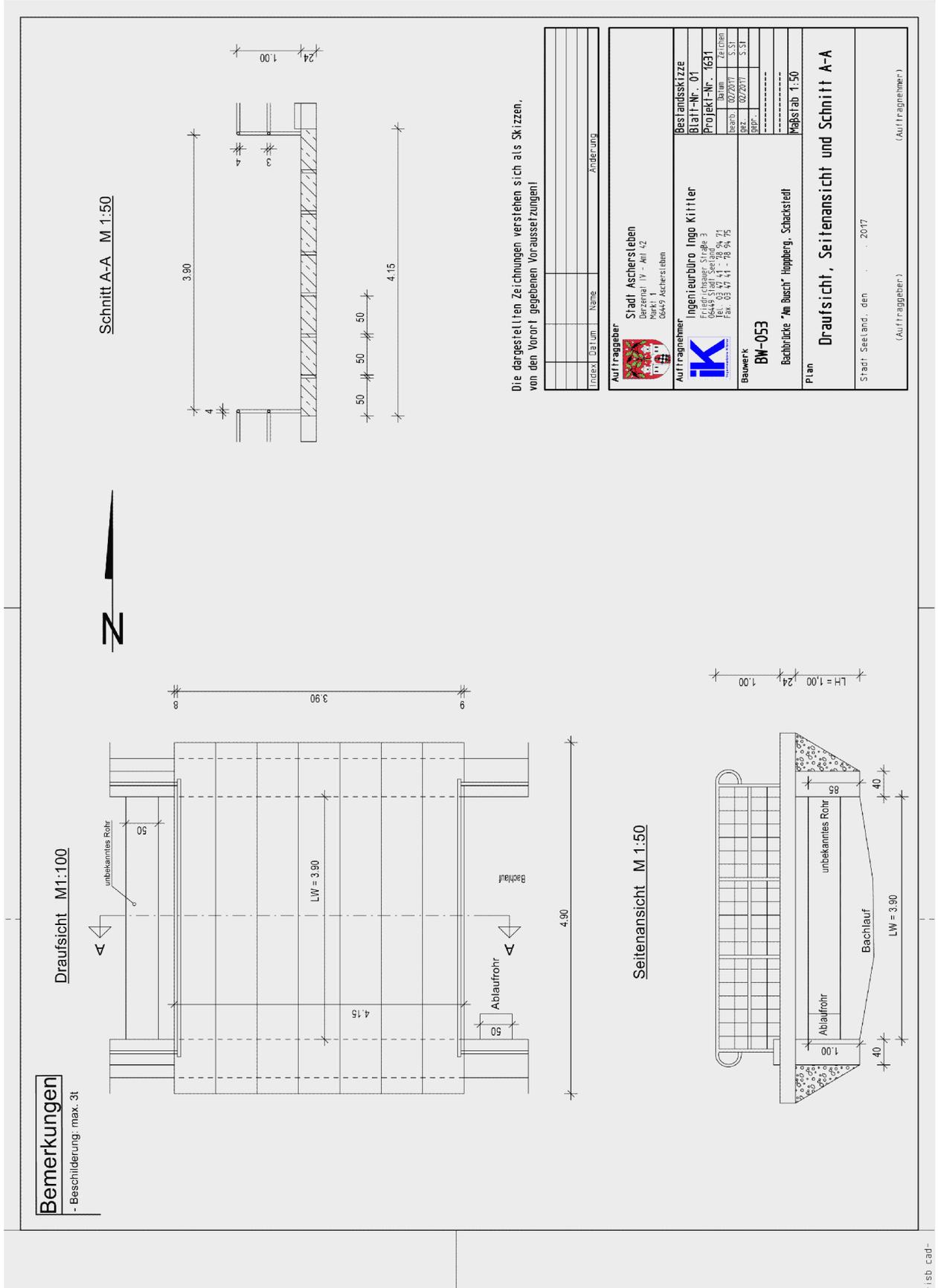
**Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke**

**(Fortsetzung)**

<b>Seite</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Stand</b>
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	. .
	6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	17.03.2017
<b>7</b>	<b>Prüfung / Zustand</b>	
	7.1 Prüfanweisungen	. .
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	. .
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	28.11.2016
	7.4 Schäden	28.11.2016
	7.5 Bewertung	28.11.2016
	7.6 Empfehlungen	28.11.2016
<b>8</b>	<b>Planung / Bau / Verwaltung</b>	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	17.03.2017
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	. .
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	17.03.2017
<b>9</b>	<b>Sachverhalte</b>	
	9.1 Straße	17.03.2017
	9.2 Netzzuordnung	. .
	9.3 Strasseninfo	17.03.2017
	9.4 Durchfahrtshöhen	. .
	9.5 Beläge	17.03.2017
	9.6 Beschilderung	08.11.2010
	9.7 Verkehrsmengen	. .
<b>11</b>	<b>Bauwerksbilder</b>	
<b>12</b>	<b>Anlage BW-BUCH</b>	. .



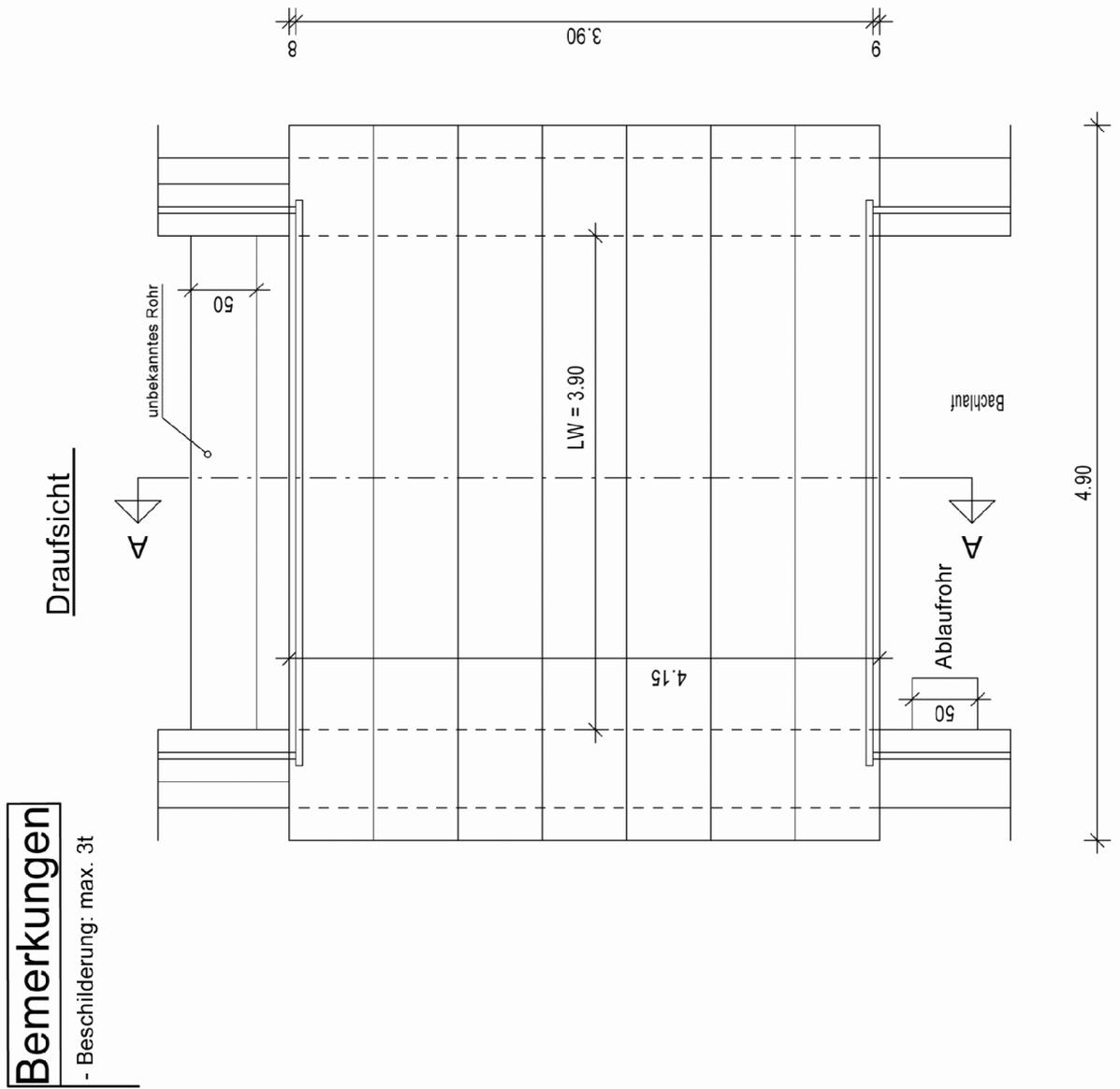
## 4 Bauwerksskizze





4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

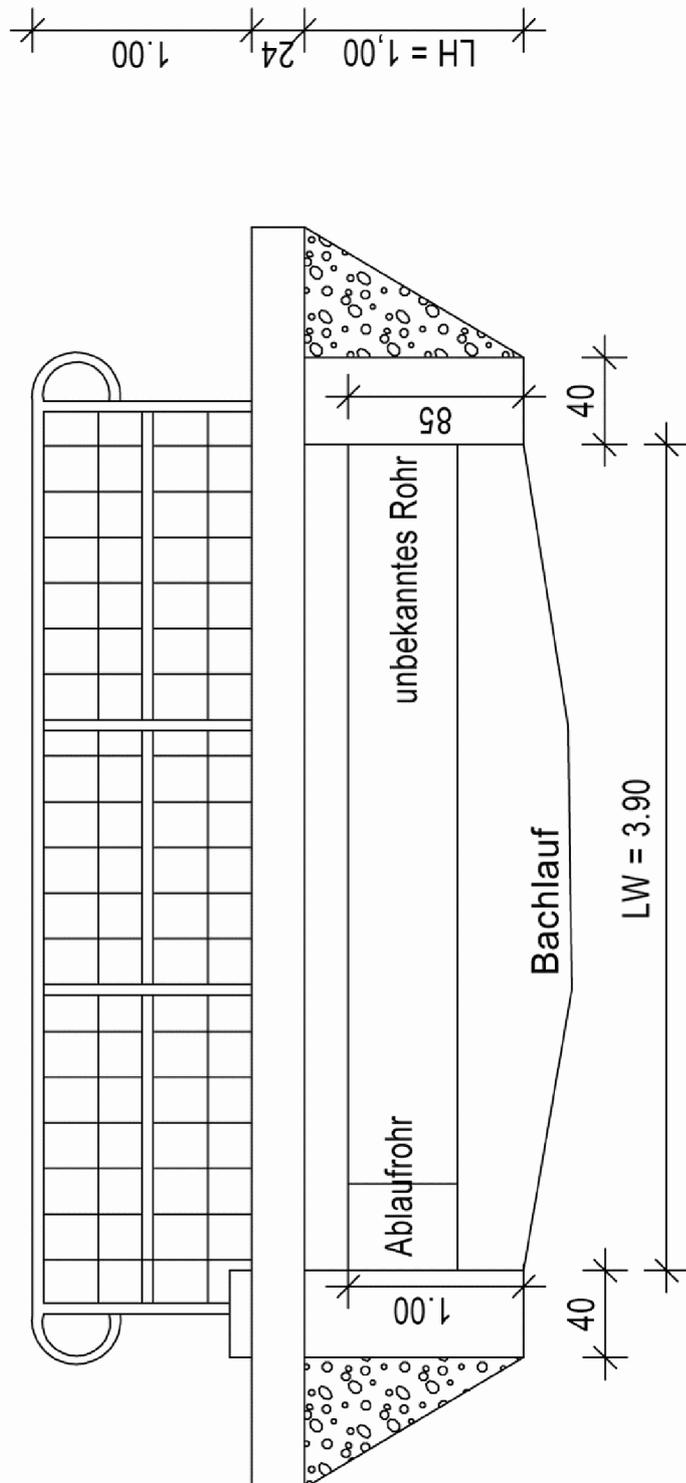




4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

Seitenansicht

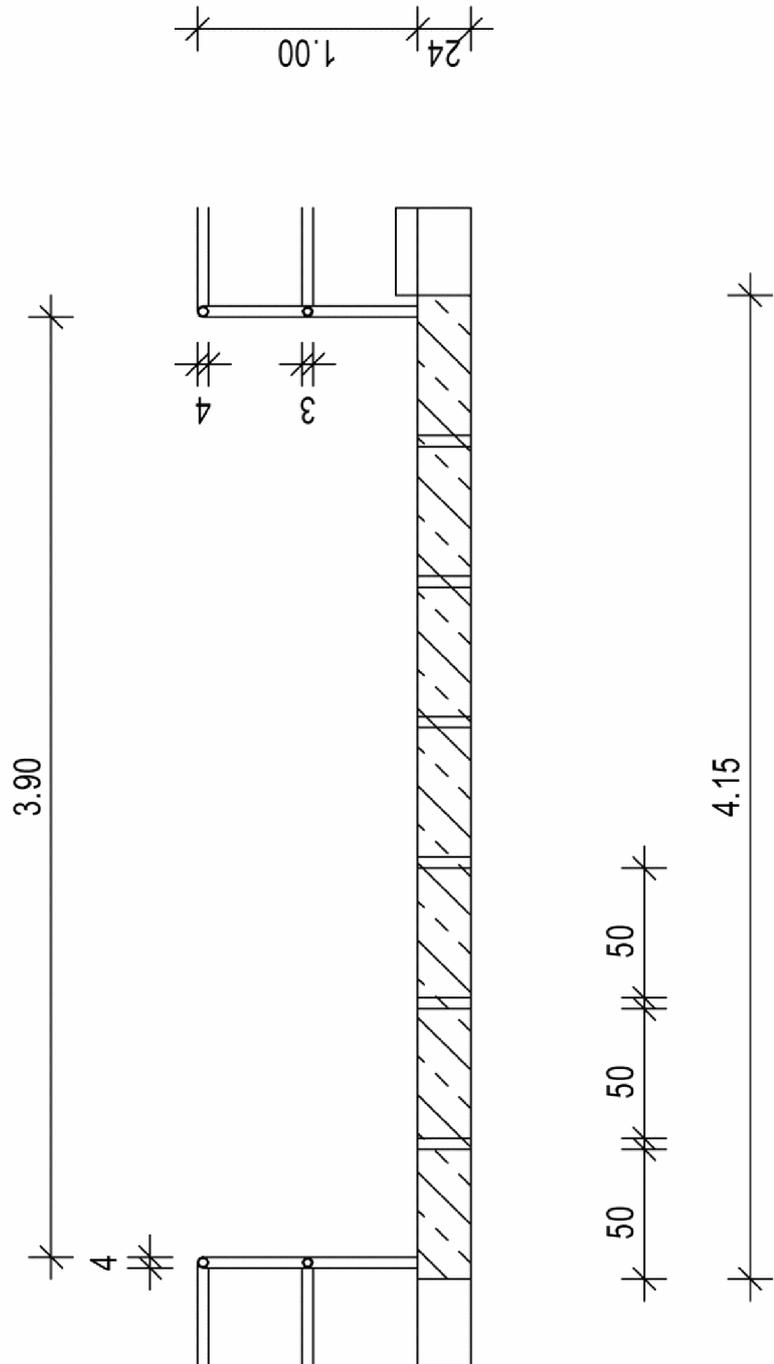




4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

Schnitt A-A





## 5 Hauptbauteile

### 5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	<b>Plattenbrücke</b>
Stadium	<b>Bauwerk unter Verkehr</b>
Teilbauwerksname	<b>Straßenbrücke im Zuge der Gemeindestr. "Am Busch"</b>
Konstruktion	<b>Fertigteile mit Ortbetonergänzung</b>
BW-Stationierung	<b>Keine Stationierungsrichtung</b>
BW-Richtung	<b>vom Ortskern (Norden) nach außwärts (Süden)</b>
Amt	<b>Aschersleben</b>
Meisterei	
UI/UA	<b>Gemeinde</b>
- pflichtiger Partner	
Baulast Konstrukt	<b>Gemeinde</b>
Unterhaltungslast Üb	
Konkretisierung Überb.	
Unterhaltungslast Untb	
Konkretisierung Unterb.	
Bauwerksakte-Nr.	
Baujahr	--
Datenerf. abgeschl.	<b>Nein</b> Int. Sortierschlüssel
Denkmalschutz	<b>nein</b>
Unterlagen	<b>Bauwerksbuch nach DIN 1076 in Papierform von 2007</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.2 Brücke

Querschnitt Überbau	<b>Mehrstegiger Vollquerschnitt</b>	Zwischenraum Überbauten	
Querschnitt Haupttragwerk	<b>Mehrteiliger Vollquerschnitt</b>	Konstruktionshöhe min.	<b>0,24 m</b>
Bauverfahren Überbau	<b>Fertigteilmontage mit Komplettierung</b>	Konstruktionshöhe max.	<b>0,24 m</b>
Gesamtlänge	<b>4,90 m</b>	Max. Überschüttungshöhe	
Breite	<b>3,90 m</b>	Min. Überschüttungshöhe	
Gesamtbreite	<b>4,15 m</b>	Lichte Höhe	<b>1,00 m</b>
Brückenfläche	<b>19 m<sup>2</sup></b>	Lichte Weite bei Einfeld	<b>3,90 m</b>
Längsneigung max.		Krümmung	<b>Nicht gekrümmt (R &gt; 1500 m), nicht aufgeweitet</b>
Querneigung max.		Bauwerkswinkel	<b>100 gon</b>
		Anzahl Felder	<b>1</b>
		Kon. Maßn. für n. Verst.	<b>Nein</b>
		Koppelfugen	<b>Keine Koppelfugen vorhanden</b>
		Bemerkung Baugrund	<b>unbekannt</b>
		Bemerkung	<b>7 Stück Fertigteile, Länge 4,90 m, Breite 0,50 m, Höhe 0,24 m</b>

**\*\* alle Angaben nach Aufmaß vor Ort \*\***

### 5.3 Brückenfelder / -stützungen

Feld	Stützweite m	Stützung	Stützungshöhe m	Anzahl Stützen in Querrichtung
<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>Widerlager , Massivwand</b>	<b>0,85</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>3,90</b>	<b>Widerlager , Massivwand</b>	<b>1,00</b>	<b>1</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.3 Brückenfelder /- stützungen

(Fortsetzung)

Bemerkungen **Feld 0: Widerlager NORD**

**\*\* alle Angaben nach Aufmaß vor Ort \*\***

**Feld 1: Widerlager SÜD**

**\*\* alle Angaben nach Aufmaß vor Ort \*\***

### 5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Tragfähigkeit	<b>Nicht bekannt</b>
Bemerkung	<b>einfeldrige Plattenbrücke</b>

### 5.5 Nachrechnung

**Keine Angaben**



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Hauptbaustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	
Betonstahlgüte	
Fertigteile	<b>Ja</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	
Konsistenz	
Bemerkung	<b>7 Fertigteile als Überbauplatte</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlagerwand</b>
Baustoff	<b>Beton</b>
Zement	
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	
Betonstahlgüte	
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	
Konsistenz	



## 6 Konstruktionsteile

**6.1 Vorspannungen** **Keine Angaben**

### 6.2 Gründungen

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlagerwand</b>
Art	<b>Flachgründung</b>
Typenbez.	<b>Widerlager 1 und 2</b>
Einbauort	<b>Widerlager Beton</b>
Einbaujahr	--
Bemerkung	<b>Herstellung und Baujahr unbekannt</b>

**6.3 Erd- und Felsanker** **Keine Angaben**

**6.4 Brückenseile und -kabel** **Keine Angaben**

### 6.5 Lager

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlager , Massivwand</b>	
Art	<b>Sonstige Gelenke</b>	
Einbauort	<b>Betonfuge als Auflagerung für Fertigteile</b>	
Hersteller	<b>Hersteller unbekannt</b>	
Anzahl	<b>1 Stck</b>	Einbaujahr --
Typenbezeichn.	<b>nicht erforderlich</b>	
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer °C

<u>Bauteil</u>	<b>Widerlager , Massivwand</b>	
Art	<b>Sonstige Gelenke</b>	
Einbauort	<b>Betonfuge als Auflagerung für Fertigteile</b>	
Hersteller	<b>Hersteller unbekannt</b>	
Anzahl	<b>1 Stck</b>	Einbaujahr --
Typenbezeichn.	<b>nicht erforderlich</b>	
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer °C

**6.6 Fahrbahnübergänge** **Keine Angaben**

**6.7 Abdichtungen** **Keine Angaben**



## 6 Konstruktionsteile

6.8 Kappen Keine Angaben

### 6.9 Schutzeinrichtungen

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Art	<b>Rohrgeländer ohne Seil</b>		
Einbauort	<b>Beidseitig am Überbau</b>		
Länge	<b>5,10 m</b>	Höhe <b>1,00 m</b>	Einbaujahr --
Bemerkung	<b>angeschweißte Gitterzaunelemente am vorhandenen Holmgeländer</b>		

**\*\* alle Angaben nach Aufmaß vor Ort \*\***

6.10 Ausstattungen Keine Angaben

6.11 Gestaltung Keine Angaben

### 6.12 Leitungen

<u>Bauteil</u>	<b>Sonstiger Stützungskörper</b>		
Art	<b>Abwasserleitung</b>		
Einbauort	<b>beidseitig neben dem Bauwerk, Ausläufe der Abwasserleitung</b>		
Anzahl	<b>2 Stck</b>	Durchmesser <b>500 mm</b>	Bündelung <b>Nein</b>
Nutz.vereinb.	<b>Nicht erforderlich</b>		
Betreiber	<b>unbekannt</b>		
Bemerkung	<b>** alle Angaben nach Aufmaß vor Ort **</b>		

<u>Bauteil</u>	<b>Sonstiger Stützungskörper</b>		
Art	<b>Unbekanntes Rohr</b>		
Einbauort	<b>Westseite neben dem Bauwerk, durchgehendes Rohr von Stützwand zur Stützwand</b>		
Anzahl	<b>1 Stck</b>	Durchmesser <b>500 mm</b>	Bündelung
Nutz.vereinb.	<b>Nicht erforderlich</b>		
Betreiber	<b>örtlicher Abwasserbetrieb</b>		
Bemerkung	<b>** alle Angaben nach Aufmaß vor Ort **</b>		

6.13 Verfüllung von Rissen und Hohlräumen Keine Angaben

6.14 Betonersatzsysteme Keine Angaben



**6 Konstruktionsteile**

**6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton** **Keine Angaben**

**6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge** **Keine Angaben**



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Gründungen)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Widerlagerwand</b>
<b>Einbauort</b>	<b>Widerlager Beton</b>
Bauteil	<b>Flachgründung</b>
Baustoff	<b>Stahlbetonfertigteile mit Ortbeton ohne Verbund</b>
Zement	<b>Unbekannt</b>
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>B 300 nach DIN 1045 bis 1972</b>
Betonstahlgüte	<b>Sonstige Stahlgüte</b>
Fertigteile	<b>Ja</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	<b>Sand, Kies, Splitt</b>
Betonzusatz	
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 32 mm</b>
Konsistenz	

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
<b>Einbauort</b>	<b>Beidseitig am Überbau</b>
Bauteil	<b>Rohrgeländer ohne Seil</b>
Baustoff	<b>Stahl</b>
Stahlgüte	<b>Baustähle unbekannter Festigkeit</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</b>
<b>Korrosionsschutz:</b>	
<u>Ausführungsumfang</u>	
System	<b>Sonstiges</b>
Bauteiloberfläche	<b>Sonstige Oberfläche</b>
Oberflächenvorbereitung	<b>Sonstige Oberflächenvorbereitung</b>
Hauptbindem.Grndbesch.	Hauptpigment.Grndbesch.
Hauptbindem.Zwibesch.	Hauptpigment.Zwibesch.
Hauptbindem.Deckbesch.	Hauptpigment.Deckbesch.
Applikation	<b>Streichen</b>
Anzahl Grundbeschicht.	Anzahl Zwi./Deckbesch.
Einbauort	
Gesamtschichtdicke	Beschichtete Fläche
Bezeichnung	
Ausführende Firma	<b>unbekannt</b>
Einbaujahr	--
Bemerkung	



## **7 Prüfung / Zustand**

### **7.1 Prüfanweisungen**

**Keine Angaben**

### **7.2 Notwendige Prüffahrzeuge, Prüfgeräte**

**Keine Angaben**

### **7.3 Durchgeführte Prüfungen**

Art	Datum	Zyklus	Zustand
<b>Einfache Prüfung</b>	<b>14.09.2016</b>	<b>72 Monate</b>	<b>3,4</b>
<b>Hauptprüfung</b>	<b>01.10.2013</b>	<b>72 Monate</b>	<b>3,3</b>
<b>Einfache Prüfung</b>	<b>08.11.2010</b>	<b>72 Monate</b>	<b>3,0</b>
<b>Hauptprüfung</b>	<b>29.11.2007</b>	<b>72 Monate</b>	<b>2,8</b>

Bemerkung **29.11.2007**

**Prüfer: Herr Dipl.-Ing. Waldvogel**

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

#### Überbau - Plattenbrücke

[22] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 002-09

Platte, Betonoberfläche, Größtenteils, Wasserstau, Ablauf mangelhaft, Längs durchgehend, Fahrbahnstreifen, Oberseite, Begünstigt Wasser-, Schnee-, Schmutzansammlung, insbesondere an vermörtelten Arbeitsfugen, weiterhin allg. uneben und verwittert, kein Gefälle ausgebildet, Bild:S22 FAHRBAHNBELAG UNEBEN



S22 FAHRBAHNBELAG UNEBEN

[35] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 006-03-05

Fertigteil, Betonoberfläche, Ein Stück, Querrisse Rissbreite  $\geq 1$  mm, 2-tes Bauteil, Hinten am Bauwerk, Rechts, Oberseite, oberhalb des hinteren Widerlagers, Bild:S35 QUERRISS IN FERTIGTEIL



S35 QUERRISS IN FERTIGTEIL

[13] S=3, V=0, D=3 BSP-ID 002-07

Fertigteil, Betonoberfläche, Großflächig, Abplatzung mit freiliegender Bewehrung, Gesamtes Bauteil, Längs durchgehend, Quer durchgehend, Unterseite, fortschreitende Querschnittsminderung an Tragbewehrung !!!, Maßnahme {4}, Bild:S13 QUERSCHNITTSREDUKTION AN TRAGBEWEHRUNG



S13 QUERSCHNITTSREDUKTION AN TRAGBEWEHRUNG

[17] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 002-09

Fertigteil, Betonoberfläche, Stellenweise, Durchfeuchtet mit Ausblühungen / Aussinterungen, Gesamter Überbau, Längs durchgehend, Mitte quer, Unterseite, mehrfach Wasserfahnen im Fugenbereich zwischen den Fertigteilplatten erkennbar (zum Zeitpunkt der Prüfung trocken)

#### Unterbau - Widerlager

[5] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 021-07

Widerlagerwand, Betonoberfläche, Bereichsweise, Oberfläche absandend, Beide Widerlager, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, allg. grobporig

[9] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 025-05

Widerlagerwand, Betonoberfläche, Mehrfach, Längsriss Rissbreite  $0,4 - < 1$  mm, Beide Widerlager, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend,

- Widerlagerwand vorn, oberhalb der Arbeitsfuge (quer)

2 Stk. Längsriss (trocken), beidseitig 1,40m von Widerlagerkante

- Widerlagerwand hinten, oberhalb der Arbeitsfuge (quer)

6 Stk. Längsriss (trocken)

+ Aussinterung 1,40m von rechter Widerlagerkante

, Bild:S09 LÄNGSRIS MIT AUSSINTERUNG AM WDL



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden



S09 LÄNGSRISS MIT AUSSINTERUNG AM WDL

[6] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 259-02  
Widerlagerwand, Arbeitsfuge waagrecht, Gesamtes Bauteil, Querriss mit Wasseraustritt und Verfärbung der Rissufer, Beide Widerlager, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Querriss bis 1mm Breite; zum Zeitpunkt der Prüfung trocken

#### Unterbau - Sonstiger Stützungskörper

[21] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 027-06  
Sonstiger Stützungskörper, Mauerwerksfugen, Stellenweise, Gerissen, Gesamtes Bauteil, Vorne und hinten am Bauwerk, Seitenfläche rechts, Außen, Schadenserweiterung, im Bereich der Rinnendurchführung und Rohrdurchführung - Länge: 0,000 m - Anzahl: 0 Stück, Bild:S21 STÜTZUNGSKÖRPER GERISSEN



S21 STÜTZUNGSKÖRPER GERISSEN

[23] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 025-02  
Sonstiger Stützungskörper, Beton, Stellenweise, Gerissen, Vorne und hinten am Bauwerk, Links, Außen, Bild:S23 QUERRISSE IN STÜTZBAUWERKEN LINKS



S23 QUERRISSE IN STÜTZBAUWERKEN LINKS

#### Schutzeinrichtungen

[34] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 233-02  
Schrammbord, Vollständig, Fehlt, Gesamtes Bauteil, Längs durchgehend, Beidseitig, zudem auch vor und hinter dem Bauwerk

[3] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 231-11  
Rohrgeländer ohne Seil, Gesamtes Bauteil, Nicht fachgerecht, Längs durchgehend, Beidseitig, gem. RIZ Gel 4 und 5 muss ein Füllstabgeländer verbaut sein, zudem entspricht der angeschweißte Gitterdrahtzaun nicht den gültigen Vorschriften

[2] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 234-05  
Rohrgeländer ohne Seil, Stahl / Metall, Gesamtes Bauteil, Verrostet, Längs durchgehend, Beidseitig, Bild:S02 ROHRGELÄNDER VERROSTET



S02 ROHRGELÄNDER VERROSTET

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[16] S=0, V=2, D=1 BSP-ID 231-20

Handlauf des Geländers, U-Profil, Vollständig, Fehlt, Gesamter Überbau, Längs durchgehend, Beidseitig, Oberseite, durch vorgesetztes Drahtgitter an das Rohrgeländer - Verletzungsgefahr, Bild:S16 HANDLAUFABDECKUNG FEHLT



S16 HANDLAUFABDECKUNG FEHLT

[26] S=1, V=1, D=2 BSP-ID 231-15

Pfostenverankerung des Geländers, Rohr, Eine Stelle, Locker / lose, Vorne am Bauwerk, Rechts, Oben außen, Bild:S26 ROHRGELÄNDER LOCKER



S26 ROHRGELÄNDER LOCKER

### Beläge

[32] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 241-13

Fahrbahnbelag, Pflasterung, Stellenweise, Schadhaf, Hinter dem Bauwerk, ausgewaschene Fugen, Belag uneben, bis 2cm abgesackt / zudem noch eine weitere Stelle vor dem BW rechts, Bild:S32

FAHRBAHNBELAG UNEBEN



S32 FAHRBAHNBELAG UNEBEN

### Gelände

[15] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 251-01

Natürliches Ufer des Gewässers, Stellenweise, Geröll-/Schlammablagerung, Links, Unten, Durchflussquerschnitt eingengt, zudem ausgeprägt bewachsen, Maßnahme {1}

[20] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 251-03

Befestigte Sohle des Gewässers, Bereichsweise, Geröll-/Schlammablagerung, Vorne und hinten am Bauwerk, Quer durchgehend, Unter dem Bauwerk, Unterhaltungsmangel, vor Widerlagerwand vorn und hinten haben sich bereits Anlandungen ausgebildet, Maßnahme {1}, Bild:S20

SCHLAMMABLAGERUNGEN VOR BEIDEN WDL



S20 SCHLAMMABLAGERUNGEN VOR BEIDEN WDL



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

#### Beschilderung

[24] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 250-03

Pfosten der Begrenzung der Durchfahrtsbreite, Profile, Stellenweise, Angerostet, Vorne und hinten am Bauwerk, Beidseitig, betrifft die rückseitigen Schildhalter, sowie die Verbindungsmittel (Schrauben, Muttern...), Bild:S24  
SCHILDHALTER ANGEROSTET



S24 SCHILDHALTER ANGEROSTET



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.5 Bewertung

#### **Standsicherheit (max S = 3)**

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standsicherheit des Bauteils und des Bauwerks.  
Eine Nutzungseinschränkung ist gegebenenfalls umgehend vorzunehmen.  
Schadensbeseitigung kurzfristig erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Fertigteil

#### **Verkehrssicherheit (max V = 2)**

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt geringfügig die Verkehrssicherheit;  
die Verkehrssicherheit ist jedoch noch gegeben.  
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Rohrgeländer ohne Seil
- Handlauf des Geländers

#### **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:

- Fertigteil

**OSA notwendig!**

**Zustandsnote: 3,4**

### 7.6 Empfehlungen

#### **Maßnahmenempfehlung {4}**

Art der Leistung      **Überbau Betoninstandsetzung / Betonersatz (m<sup>2</sup> Instandsetzungsfläche -D-)**

Menge                      --    Geschätzte Kosten -- **EURO**

Dauer der Maßnahme    Ausführungsjahr

Dringlichkeit              **Umgehend**

Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**

Projektbezeichnung **Sanierung der Bewehrung und Betonabplatzungen**

Bemerkung

**Zugeordnete Schäden:**

[13]



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.6 Empfehlungen

(Fortsetzung)

#### Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung      **Beseitigung von Anlandungen (m<sup>3</sup> -H-)**  
Menge                      **2**                                      Geschätzte Kosten -- **EURO**  
Dauer der Maßnahme                                      Ausführungsjahr  
Dringlichkeit              **Umgehend**  
Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**  
Projektbezeichnung      **Unterhaltungsarbeiten**  
Bemerkung                      **[15, 20] - Gewässerlauf**  
**Zugeordnete Schäden:**  
**[15], [20]**

#### Maßnahmenempfehlung {5}

Art der Leistung      **Sondergutachten erforderlich**  
Menge                      --                                      Geschätzte Kosten -- **EURO**  
Dauer der Maßnahme                                      Ausführungsjahr  
Dringlichkeit              **Kurzfristig**  
Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**  
Projektbezeichnung      **OSA mit Feststellung der verbleibenden Resttragbewehrung**  
Bemerkung



## 8 Planung / Bau / Verwaltung

### 8.1 Entwürfe, Berechnungen

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Datenerfassung**  
Aufsteller **Ingenieurbüro Kittler, Schadeleben**  
Bearbeiter **S.Studte**  
Aufstellungsjahr **2017**  
Bemerkungen **Nacherhebung der Daten für SIB-Bauwerke i.Z.d Bauwerksprüfung 2016**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Nachrechnung gemäß Nachrechnungsrichtlinie**  
Aufsteller **Sachverständiger**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing. Albrecht Waldvogel**  
Aufstellungsjahr **2007**  
Bemerkungen **Nachrechnung in Papierform**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Datenerfassung**  
Aufsteller **Sachverständiger**  
Bearbeiter **Waldvogel**  
Aufstellungsjahr **2007**  
Bemerkungen **Bauwerksbuch nach DIN 1076 in Papierform**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Bauwerksentwurf**  
Aufsteller **unbekannt**  
Bearbeiter **unbekannt**  
Aufstellungsjahr **--**

### 8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen

**Keine Angaben**

### 8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahme **Neubau**  
Art **Neubau des Teilbauwerks**  
Veranlassung  
Auftraggeber **unbekannt**  
Auftragnehmer **unbekannt**  
Auftragssumme **--** Abschlags-/Abrechnungssumme **--**  
Baubeginn **--** Bauende  
Baujahr **--** Ablauf der Frist für Mängelansprüche  
Bauüberwach. **unbekannt**



## **8 Planung / Bau / Verwaltung**



## 9 Sachverhalt

### Am Busch

Lage **Oben liegend**  
 Sachverhalt **Gemeindestraße**

### Strasseninfo 0

Amt **Aschersleben**  
 Meisterei

	Anzahl Fahrstreifen	Minimale Durchfahrtsbreite	Nutzbare Fahrbahnbreite
in Stat.richtung		<b>3,90 m</b>	<b>3,90 m</b>
geg. Stat.richtung		<b>3,90 m</b>	<b>3,90 m</b>

Baulastträger **Gemeinde / Bezirk**  
 UI-Partner **Gemeinde / Bezirk**

Ortsdf./fr.Strecke Abst.v.d.Bestandsachse --

Routing 1

Routing 2

Umfahrt Schwer.

Umfahrt ÖPNV

Umfahrt PKW

Bemerkung **\*\* alle Angaben nach Aufmaß vor Ort \*\***

### Beläge 0

Schichtnummer **1** **Deckschicht**

Art **Untergrund, Unterbau, Brückenplatten oder sonstige Tragkonstr.**

Einbauort **bewehrte Fertigteilplattenelemente**

Einbaujahr -- Einbaumonat --

Schichtdicke **240 mm**

Fläche **20 m<sup>2</sup>**

Ausführ. Firma **unbekannt**

Bemerkung **\*\* alle Angaben nach Aufmaß vor Ort \*\***

### Beschilderung 0

STVO-Nummer **262**

Bezeichnung **Verbot f. Fahrz. ü. angegebenem tatsächl. Gewicht**

Mengenangabe **2**

Ang.Zusatzschild **ohne**

Bemerkung **Beschilderung 3 t,  
 in Fahrtrichtung am rechten Fahrbahnrand vor und hinter dem Bauwerk**



**9 Sachverhalt**

**(Fortsetzung)**



## 11 Bauwerksbilder

### DRAUFSICHT RI SÜD



### SEITENANSICHT\_2013





**12 Sonstige Anlagen**

**Keine Angaben**