



# Titelblatt

## Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname **Brücke über den Mühlgraben i.Z.d. Straße "Im Busch"**  
Teilbauwerksname  
Nächst gelegener Ort **Aschersleben**  
Verwaltung/Gemarkung **Aschersleben, Stadt**





## 2 Übersichtsblatt

Name: **Brücke über den Mühlgraben i.Z.d. Straße "Im Busch/**

Zustand: **1,7** Baujahr: **2019**

HP: **31.07.2023** Prüffahr: **2023**

EP: **22.08.2022** Prüffahr: **2022**



Stützw/Läng.: **1,80 m**

UI/UA: **UI/UA bei Gemeinde**

Baulast: **Gemeinde**

Bemerkung:

Art: **Rechteckdurchlass**

Ort: **Aschersleben**

Konstrukt.: **Stahlbetondurchlass aus Fertigteilen**

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

Stat.Sys.L:

Stat.Sys.Q:

Amt: **Aschersleben**

SM:

Brkl: **LMM**

MLC R|K:

Baustoff 1:

Baustoff 2:

Beschreib.: **\*\*\***

Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM
<b>*O:</b>	<b>G</b>					
Lage	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge			
<b>*O:</b>						
<b>U: Bach Mühlgraben</b>						



**Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch sonstige Bauwerke**

**(Fortsetzung)**

<b>Seite</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Stand</b>
<b>1</b>	<b>Titelblatt</b>	<b>03.07.2019</b>
<b>2</b>	<b>Übersichtsblatt Bauwerksbuch</b>	<b>. .</b>
<b>3</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>27.06.2025</b>
<b>4</b>	<b>Bestandsunterlagen</b>	
	4.1 Bauwerksskizze	03.07.2019
<b>5</b>	<b>Hauptbauteile</b>	
	5.1 Teilbauwerk	03.07.2019
	5.2 sonstige Bauwerke	24.10.2019
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	24.10.2019
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	25.10.2019
<b>6</b>	<b>Konstruktionsteile</b>	
	6.1 Vorspannungen	. .
	6.2 Gründungen	24.10.2019
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.7 Abdichtungen	. .
	6.8 Kappen	24.10.2019
	6.9 Schutzeinrichtungen	25.10.2019
	6.10 Ausstattungen	24.10.2019
	6.11 Gestaltung	. .
	6.12 Leitungen	. .
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	. .
	6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	25.10.2019



**Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch sonstige Bauwerke**

**(Fortsetzung)**

<b>Seite</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Stand</b>
<b>7</b>	<b>Prüfung / Zustand</b>	
	7.1 Prüfanweisungen	..
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	..
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	01.08.2023
	7.4 Schäden	01.08.2023
	7.5 Bewertung	01.08.2023
	7.6 Empfehlungen	01.08.2023
<b>8</b>	<b>Planung / Bau / Verwaltung</b>	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	23.10.2019
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	..
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	23.10.2019
<b>9</b>	<b>Sachverhalte</b>	
	9.1 Straße	03.07.2019
	9.2 Netzzuordnung	..
	9.3 Strasseninfo	..
	9.4 Durchfahrtshöhen	..
	9.5 Beläge	23.10.2019
	9.6 Beschilderung	24.10.2019
	9.7 Verkehrsmengen	..
<b>11</b>	<b>Bauwerksbilder</b>	
<b>12</b>	<b>Anlage BW-BUCH</b>	..



**4 Bauwerksskizze** KEINBILD

**(Fortsetzung)**

Keine Bauwerksskizze vorhanden



## 5 Hauptbauteile

### 5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	<b>Rechteckdurchlass</b>	
Stadium	<b>Bauwerk unter Verkehr</b>	
Teilbauwerksname		
Konstruktion	<b>Stahlbetondurchlass aus Fertigteilen</b>	
BW-Stationierung	<b>Keine Stationierungsrichtung</b>	
BW-Richtung	<b>von Süd nach Nord</b>	
<b>Anderes Bauwerk nach DIN 1076</b>		
Amt	<b>Aschersleben</b>	
Meisterei		
UI/...	<b>UI/UA bei Gemeinde</b>	
- pflichtiger Partner		
Baulast Konstrukt	<b>Gemeinde</b>	
Unterhaltungslast Üb		
Konkretisierung Überb.		
Unterhaltungslast Untb		
Konkretisierung Unterb.		
Bauwerksakte-Nr.		
Baujahr	<b>2019</b>	
Datenerf. abgeschl.	<b>Nein</b>	Int. Sortierschlüssel <b>BW-20</b>
Denkmalschutz	<b>nein</b>	
Unterlagen	<b>Unterlagen siehe Archiv</b>	



## 5 Hauptbauteile

### 5.2 Sonstige Bauwerke

Stützweite / Länge **1,80 m**

Breite **8,49 m**

Höhe **1,00 m**

Fläche **15,00 m<sup>2</sup>**

Beschreibung

### 5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**

Einstufung **2019**

Stat. System längs

Stat. System quer

Tragfähigkeit **Lastmodell 1 nach DIN EN 1991-2 + DIN EN 1991-2/NA 2012...**

**Maßgebende Tragfähigkeiten**

Ziellastniveau

Traglastindex

### 5.5 Nachrechnung

**Keine Angaben**



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandzement CEM I</b>
Zementgehalt	<b>360 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Ohne Verblendung und Bearbeitung</b>
Festigkeit	<b>C 40/50 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XA 3 - XC 4 - XD 3 - XF 3 - XM 2 - XS 3</b>
Betonstahlgüte	<b>B500B nach DIN 488 Ausgabe 2009</b>
Fertigteile	<b>Ja</b>
Lieferfirma	<b>Kleihues Betonbauteile GmbH &amp; Co.KG, Werk III Oranienbaum</b>
Zuschlagstoff	<b>Sand 0/2, 686 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Kies 2/8, 283 kg/m<sup>3</sup></b> <b>Kies 8/16, 812 kg/m<sup>3</sup></b>
Betonzusatz	<b>ACE 433, 0,8 M % v. Z.</b> <b>Zusatzstoff: FA</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 16 mm</b>
Konsistenz	<b>Weich</b>
Bemerkung	<b>Feuchtigkeitsklasse WA</b>



## 6 Konstruktionsteile

6.1 Vorspannungen Keine Angaben

### 6.2 Gründungen

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Flachgründung mit vorh. Bodenaustausch**  
Typenbez.  
Einbauort **Rahmen und Winkelstützwände**  
Einbaujahr **2019**

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 Keine Angaben

### 6.8 Kappen

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Konstruktion **Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil**  
Einbauort **westliche Stützwände**  
Verankerung **Anschlussbewehrung**  
Kappenlänge **11,00 m** Größte Blocklänge **11,00 m**  
Breite **0,50 m** Einbaujahr **2019**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Konstruktion **Ohne Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Bauteil**  
Einbauort **östliche Stützwände**  
Verankerung **Anschlussbewehrung**  
Kappenlänge **14,30 m** Größte Blocklänge **9,00 m**  
Breite **0,50 m** Einbaujahr **2019**

### 6.9 Schutzeinrichtungen

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Füllstabgeländer ohne Seil**  
Einbauort **westliche Kappe**  
Länge **10,97 m** Höhe **1,30 m**  
Einbaujahr **2019**



## 6 Konstruktionsteile

### 6.9 Schutzeinrichtungen (Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>		
Art	<b>Füllstabgeländer ohne Seil</b>		
Einbauort	<b>östliche Kappe</b>		
Länge	<b>14,40 m</b>	Höhe	<b>1,30 m</b>
		Einbaujahr	<b>2019</b>

### 6.10 Ausstattungen

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Art	<b>Böschungstreppe</b>
Einbauort	<b>Einlauf - westliche Bauwerksseite</b>
<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Art	<b>Böschungstreppe</b>
Einbauort	<b>Auslauf - östliche Bauwerksseite</b>

6.11 Gestaltung **Keine Angaben**

6.12 Leitungen **Keine Angaben**

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)

(Fortsetzung)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
<b>Einbauort</b>	<b>westliche Stützwände</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandhüttenzement CEM II/B-S</b>
Zementgehalt	<b>360 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XA 1 - XC 4 - XD 2 - XF 4</b>
Betonstahlgüte	<b>B500B nach DIN 488 Ausgabe 2009</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>Kann Beton GmbH &amp; Co. KG, Leipzig, Werk 38 Aschersleben</b>
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	<b>LP 2000; 0,3 %</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 16 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Feuchtigkeitsklasse: WA</b>

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
<b>Einbauort</b>	<b>östliche Stützwände</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Portlandhüttenzement CEM II/B-S</b>
Zementgehalt	<b>360 kg/m<sup>3</sup></b>
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Exposition	<b>XA 1 - XC 4 - XD 2 - XF 4</b>
Betonstahlgüte	<b>B500B nach DIN 488 Ausgabe 2009</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>Kann Beton GmbH &amp; Co. KG, Leipzig, Werk 38 Aschersleben</b>
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	<b>LP 2000; 0,3 %</b>
Korngröße	<b>Größtkorn der Gesteinskörnung = 16 mm</b>
Konsistenz	<b>Plastisch</b>
Bemerkung	<b>Feuchtigkeitsklasse: WA</b>



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

**Konstruktionsbauteil** **Gesamtes Teilbauwerk**  
**Einbauort** **westliche Kappe**

Bauteil **Füllstabgeländer ohne Seil**  
Baustoff **Stahl**  
Stahlgüte **S 235 (früher St 37) schweißgeeignet**  
Lieferfirma **Bauschlosserei & Maschinenbau Bertram Murda, Müglitztal**  
Verbindm. **Schweißung**  
Bemerkung **Verbundanker: Würth W-VIZ-A/A4 M12-40/135**

**Korrosionsschutz:**

Ausführungsumfang **Erstaufbringung**  
System **Bauteil Nr. 3.1c Korrosionsschutzsystem 1, ZTV-ING 2007 Tabelle A 4.3.2**

Bauteiloberfläche **Unbeschichtete Oberfläche**  
Oberflächenvorbereitung **Sweep-Strahlen**  
Hauptbindem.Grndbesch.  
Hauptpigment.Grndbesch.  
Hauptbindem.Zwibesch. **Epoxidharz (EP)**  
Hauptpigment.Zwibesch. **Eisenglimmer**  
Hauptbindem.Deckbesch. **Polyurethan**  
Hauptpigment.Deckbesch. **Eisenglimmer**  
Applikation **Streichen und Rollen**  
Anzahl Grundbeschicht. Anzahl Zwi./Deckbesch. **2**

Einbauort **Geländer**  
Gesamtschichtdicke **160 µm** Beschichtete Fläche **18 m2**  
Bezeichnung **Chemische Industrie Erlangen GmbH, Erlangen**  
Ausführende Firma **Bauschlosserei & Maschinenbau Bertram Mudra, Müglitztal**  
Einbaujahr **2019**  
Bemerkung **- Feuerverzinkung**  
**- Deckbeschichtung: DB 703**

**Konstruktionsbauteil** **Gesamtes Teilbauwerk**  
**Einbauort** **östliche Kappe**

Bauteil **Füllstabgeländer ohne Seil**  
Baustoff **Stahl**



## 6 Konstruktionsteile

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

(Fortsetzung)

Stahlgüte	<b>S 235 (früher St 37) schweißgeeignet</b>		
Lieferfirma	<b>Bauschlosserei &amp; Maschinenbau Bertram Murda, Müglitztal</b>		
Verbindm.	<b>Schweißung</b>		
Bemerkung	<b>Verbundanker: Würth W-VIZ-A/A4 M12-40/135</b>		
<b><i>Korrosionsschutz:</i></b>			
<u>Ausführungsumfang</u>	<b>Erstaufbringung</b>		
System	<b>Bauteil Nr. 3.1c Korrosionsschutzsystem 1, ZTV-ING 2007 Tabelle A 4.3.2</b>		
Bauteiloberfläche	<b>Unbeschichtete Oberfläche</b>		
Oberflächenvorbereitung	<b>Sweep-Strahlen</b>		
Hauptbindem.Grndbesch.			
Hauptpigment.Grndbesch.			
Hauptbindem.Zwibesch.	<b>Epoxidharz (EP)</b>		
Hauptpigment.Zwibesch.	<b>Eisenglimmer</b>		
Hauptbindem.Deckbesch.	<b>Polyurethan</b>		
Hauptpigment.Deckbesch.	<b>Eisenglimmer</b>		
Applikation	<b>Streichen und Rollen</b>		
Anzahl Grundbeschicht.		Anzahl Zwi./Deckbesch.	<b>2</b>
Einbauort	<b>Geländer</b>		
Gesamtschichtdicke	<b>160 µm</b>	Beschichtete Fläche	<b>24 m2</b>
Bezeichnung	<b>Chemische Industrie Erlangen GmbH, Erlangen</b>		
Ausführende Firma	<b>Bauschlosserei &amp; Maschinenbau Bertram Mudra, Müglitztal</b>		
Einbaujahr	<b>2019</b>		
Bemerkung	<b>- Feuerverzinkung - Deckbeschichtung: DB 703</b>		



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.1 Prüfanweisungen

**Keine Angaben**

### 7.2 Notwendige Prüffahrzeuge, Prüfgeräte

**Keine Angaben**

### 7.3 Durchgeführte Prüfungen

Art	Datum	Zyklus	Zustand
<b>H2 Hauptprüfung vor Ablauf der Frist für...</b>	<b>31.07.2023</b>	<b>72 Monate</b>	<b>1,7</b>
<b>Einfache Prüfung</b>	<b>22.08.2022</b>	<b>72 Monate</b>	<b>1,7</b>
<b>H1 Hauptprüfung vor der Abnahme</b>	<b>03.07.2019</b>	<b>72 Monate</b>	<b>1,0</b>

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

#### Sonst. BW - Rechteckdurchlass

[20] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 260-01

Fertigteiltrahmen, Betonoberfläche, Häufig, Prüfung behindert durch Schmutz, Quer durchgehend, Rahmenriegel und -stiele sowie Montagefugen stark verschmutzt; die sichtbaren, zugänglichen Bereiche wiesen keine Schäden auf,  
Bild:20\_RAHMENOBERFLÄCHE VERSCHMUTZT



20\_RAHMENOBERFLÄCHE VERSCHMUTZT

[13] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 500-01

Fertigteiltrahmen, Fremdkörper an der Betonoberfläche, Eine Stelle, Heraushängend, Hinten am Bauwerk, Rechts, Abstandshalter in der Montagefuge,  
Bild:13\_FLÜGEL ABSTANDSHALTER IN FUGE



13\_FLÜGEL ABSTANDSHALTER IN FUGE

#### Kappe

[2] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 230-02

Gesims, Beton, Mehrfach, Querrisse Rissbreite 0,1 - < 0,2 mm, Längs durchgehend, Seitenfläche beidseitig,  
Bild:02\_GESIMS QUERRISSE



02\_GESIMS QUERRISSE

#### Schutzeinrichtungen

[22] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 233-01

Schrammbord / Aufkantung, Durchgehend, Zu gering, Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk, jeglicher Fahrzeugrückhalt fehlt, Schrammbord zu niedrig und kein Seil im Geländer,

Bild:22\_SCHRAMMBORDHÖHE ZU GERING



22\_SCHRAMMBORDHÖHE ZU GERING

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[16] S=1, V=1, D=1 BSP-ID 231-15  
Pfostenverankerung des Geländers, Mutter, Vereinzelt,  
Locker / lose, 3-tes Bauteil, Rechts, Oben auf dem  
Bauwerk, Bild:16\_GELÄNDERVERANKERUNGEN  
MUTTERN LOCKER



16\_GELÄNDERVERANKERUNGEN MUTTERN LOCKER

[18] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-17  
Ankerplatte des Geländerpfostens, Mörtel, Häufig,  
Nicht fachgerecht, Längs durchgehend, Beidseitig,  
Oben auf dem Bauwerk, die Unterstopfung ist zu hoch  
ausgeführt, Ankerplatten einbetoniert,  
Bild:18\_GELÄNDER UNTERSTOPFUNG ZU  
HOCH



18\_GELÄNDER UNTERSTOPFUNG ZU HOCH

[17] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-04  
Ankerplatte des Geländerpfostens, Beschichtung,  
Vereinzelt, Abgeplatzt, Längs durchgehend, Beidseitig,  
Oben auf dem Bauwerk, zudem vereinzelt auch  
geringe Anschrammungen am übrigen Geländer

[12] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-17  
Unterstopfung, Mörtel, Eine Stelle, Gerissen, 6-tes  
Bauteil, Rechts, Oben auf dem Bauwerk,  
Bild:12\_GELÄNDERUNTERSTOPFUNG  
GERISSEN



12\_GELÄNDERUNTERSTOPFUNG GERISSEN

### Ausstattungen

[14] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 253-12  
Böschungstreppe, Bereichsweise, Bewachsen, Hinten  
am Bauwerk, Beidseitig, Bild:14\_BÖ-TREPPEN  
BEWACHSEN



14\_BÖ-TREPPEN BEWACHSEN



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[5] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 259-06  
Wange der Böschungstreppe, Raufuge, Teilweise,  
Nicht verschlossen, Hinten am Bauwerk, Links, Unten,  
Bild:05\_BÖ-TREPPE FUGE ZUM FLÜGEL OFFEN



05\_BÖ-TREPPE FUGE ZUM FLÜGEL OFFEN

#### Beläge

[10] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 241-09  
Fahrbahnbelag, Fuge zwischen Belag und Rinne, Eine  
Stelle, Ungleichmäßig, Länge: 7,0 cm, Vor dem  
Bauwerk, Links, Oben auf dem Bauwerk,  
unzureichender Fugenverguss, Bild:10\_BELAG FUGE  
EIN STÜCK OFFEN



10\_BELAG FUGE EIN STÜCK OFFEN

[11] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 241-14  
Gehwegbelag, Pflasterung, Stellenweise, Bewachsen,  
Beidseitig, Oben auf dem Bauwerk

#### Gelände

[15] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 251-08  
Gelände, Häufig, Bewachsen, Vorne und hinten am  
Bauwerk, Beidseitig, Oben und unten,  
Böschungsbereiche und Sohle teilweise stark  
bewachsen, Bild:15\_GELÄNDE BEWACHSEN



15\_GELÄNDE BEWACHSEN

[19] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 251-01  
Befestigte Sohle des Gewässers, Häufig, Geröll  
-/Schlammablagerung, Quer durchgehend, Unter dem  
Bauwerk, starke Schlammablagerungen auf der  
Rahmensohle, Bild:19\_SOHLE  
SCHLAMMABLAGERUNGEN



19\_SOHLE SCHLAMMABLAGERUNGEN



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[1] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 251-05  
Böschung, Stein, Vereinzelt, Nicht ausreichend,  
Anzahl: 2 Stelle(n), Vorne am Bauwerk, Beidseitig,  
Oben, die Flügelwände binden gem. RIZ Flü nicht 1,0  
m ins Gelände ein

#### Beschilderung

[21] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 250-01  
Schild der Dienstwegbeschilderung, Eine Stelle,  
Schmiererei, Hinten am Bauwerk, Rechts, Oben auf  
dem Bauwerk, Schild ist mit Aufkleber beklebt; zudem  
ist die Dienstwegbeschilderung links schon stark  
bewachsen, Bild:21\_DIENSTWEGSCHILD  
BEKLEBT



21\_DIENSTWEGSCHILD BEKLEBT



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.5 Bewertung

#### Standsicherheit (max S = 1)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Standsicherheit des Bauteils, hat jedoch keinen Einfluss auf die Standsicherheit des Bauwerks. Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

#### 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 = 1)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils, hat jedoch langfristig nur geringen Einfluss auf die Dauerhaftigkeit des Bauwerks. Eine Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile ist nicht zu erwarten.  
Schadensbeseitigung im Rahmen der Bauwerksunterhaltung.

**Zustandsnote: 1,7**

### 7.6 Empfehlungen

#### Maßnahmenempfehlung {1}

<u>Art der Leistung</u>	<b>Instandsetzung (ohne ME)</b>	
Menge	--	Geschätzte Kosten -- <b>EURO</b>
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr
Dringlichkeit	<b>Mittelfristig</b>	
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>	
Projektbezeichnung	<b>Schäden und Mängel beheben</b>	
Bemerkung		



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

### **8.1 Entwürfe, Berechnungen**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Datenerfassung**  
Aufsteller **Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Rainer Löttsch, OT Dannigkow / Gommern**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing. Rainer Löttsch**  
Aufstellungsjahr **2019**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Statische Prüfung**  
Aufsteller **Dipl.-Ing. Peter Gulde, Halle (Saale)**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing. Peter Gulde**  
Aufstellungsjahr **2019**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Ausführungsunterlagen**  
Aufsteller **Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Rainer Löttsch, OT Dannigkow / Gommern**  
Bearbeiter **Dipl.-Ing. Rainer Löttsch**  
Aufstellungsjahr **2019**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Vermessung**  
Aufsteller **geoCAD Ingenieurgesellschaft mbH, Halle (Saale)**  
Bearbeiter **Herr Heine**  
Aufstellungsjahr **2019**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Baugrundgutachten**  
Aufsteller **Beratende Ingenieure Baugrundbüro Klein, Halle / Dörlau**  
Bearbeiter **Dipl.-Geol. Petra Falke**  
Aufstellungsjahr **2013**  
Bemerkungen **Nachtrag zum Gutachten, 2018**



## 8 Planung / Bau / Verwaltung

### 8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen

**Keine Angaben**

### 8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

<u>Maßnahme</u>	<b>Neubau</b>			
Art	<b>Neubau des Teilbauwerks</b>			
Veranlassung				
Auftraggeber	<b>Stadt Aschersleben, Bauamt, Abt. 42</b>			
Auftragnehmer	<b>Hoch-Tief-Bau Gräfenhainischen GmbH</b>			
Auftragssumme	<b>344 615,36</b>	<b>EU</b>	Abschlags-/Abrechnungssumme	<b>338 683,66</b> <b>EU</b>
Baubeginn	<b>08.04.2019</b>		Bauende	<b>16.08.2019</b>
Baujahr	<b>2019</b>		Ablauf der Frist für Mängelansprüche	<b>19.08.2023</b>
Bauüberwachg.	<b>Herr Lorenz; Dr. Löber IGV mbH</b>			

#### ***Kosten***

<u>Art</u>	<b>Bauwerkserneuerung / Ersatzneubau (m<sup>2</sup> Bauwerksfläche -I-)</b>		
Menge			
Kostenträger	<b>Stadt Aschersleben</b>		
Titel	<b>Ersatzneubau</b>		Haushaltsjahr <b>2019</b>
Ausgabe	<b>338 683,66</b>	<b>EU</b>	



## 9 Sachverhalt

(Fortsetzung)

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
<b>G 0</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>oben</b>					

**Straße** **G 0**  
**Lage** **Oben liegend**  
**Sachverhalt** **Gemeindestraße**  
**Name** **Gemeindestraße "Im Busch"**  
**Unterh. zuordn.** **Ja**

### Beläge G 0

Schichtnummer **1** **Deckschicht**  
**Art** **Bituminöse Decken (Fortsetzung 1)**  
**Asphaltmischgut** **AC 11 D N**  
**Einbauort** **Fahrbahn**  
**Einbaujahr** **2019** **Einbaumonat** **7**  
**Schichtdicke** **40 mm**  
**Fläche** **80 m<sup>2</sup>**  
**Ausführ. Firma** **Kutter HTS GmbH**  
**Bemerkung** **Bindemittel 50/70**

### Beschilderung G 0

STVO-Nummer  
**Bezeichnung** **Betriebsgelände Betreten verboten**  
**Mengenangabe** **2**  
**Ang.Zusatzschild**  
**Bemerkung** **Beidseitig an den Böschungstrepfen**

### Mühlgraben

**Lage** **Unten liegend**  
**Sachverhalt** **Bach**



## **9 Sachverhalt**

**(Fortsetzung)**



## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

### 01\_DRAUFSICHT\_IN\_PRÜFRICHTUNG



### 02\_DRAUFSICHT\_GEGEN\_PRÜFRICHTUNG





## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

### 03\_UNTERSICHT\_VON\_HINTEN\_LINKS



### SEITENANSICHT\_2019





**12 Sonstige Anlagen**

**Keine Angaben**