

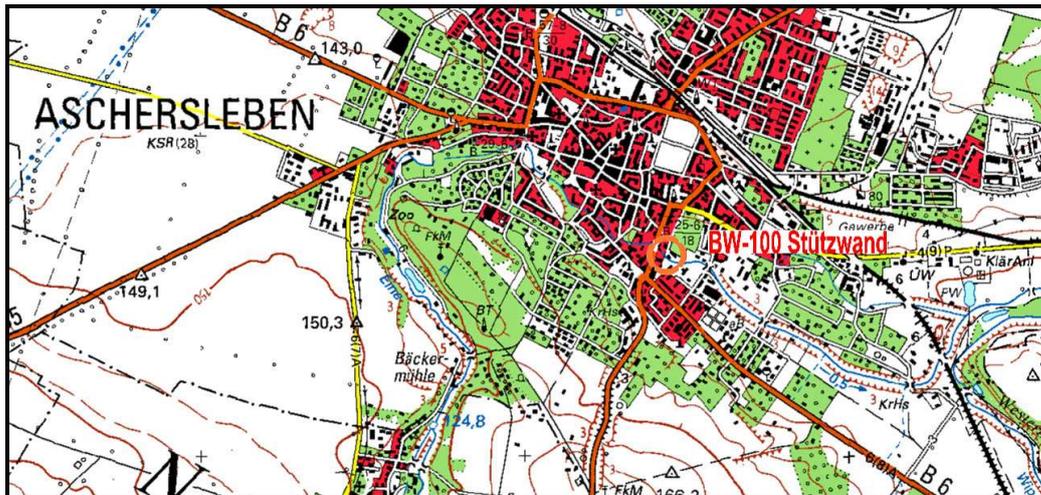


# Titelblatt

# Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname **Stützwand am Einlauf, Pfeilergraben/Walkmühlenweg**  
Teilbauwerksname  
Nächst gelegener Ort **Aschersleben**  
Verwaltung/Gemarkung **Aschersleben, Stadt**





## 2 Übersichtsblatt

Name: **Stützwand am Einelauf,Pfeilergraben/Walkmühlenweg/**

Zustand: **1,8** Baujahr: **2008**

HP: **03.09.2019** Prüffjahr: **2019**

EP: **22.08.2022** Prüffjahr: **2022**

Ges.länge: **27,69 m**

Mittl.Höhe: **6,50 m**

Fläche **180 m<sup>2</sup>**

Anz. Segm.: **3**

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

Baulast: **Gemeinde**

Bemerkung:

Art: **Stützwand als Pfahlwand**

Ort: **Aschersleben**

Konstrukt.: **Bohrpfahlwand mit Natursteinverblendung**

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

Stat.Sys.L: **In Längsrichtung durchlaufendes biegesteifes System (massiv)**

Stat.Sys.Q: **Im Boden eingespannte Wand ohne Verankerung**

Amt: **Aschersleben**

SM:

Brkl: **LMOB**

MLC R|K:

Baustoff 1: **Beton/Stahlbeton**

Fläche 1: **179,99 m<sup>2</sup>**

Baustoff 2:

Fläche 2:

Baustoff 3:

Fläche 3:

Baustoff 4:

Fläche 4:



Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM
*EO:	<b>G+R</b>					
Lage	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge			
*EO:						
<b>EU: Fluss WL "Eine"</b>						



**Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Stützbauwerk**

**(Fortsetzung)**

<b>Seite</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Stand</b>
<b>1</b>	<b>Titelblatt</b>	<b>30.11.2013</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	30.11.2013
<b>5</b>	<b>Hauptbauteile</b>	
	5.1 Teilbauwerk	30.11.2013
	5.2 Stützbauwerk	29.11.2013
	5.3 Segmente Stützbauwerke	29.11.2013
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	29.11.2013
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	30.11.2013
<b>6</b>	<b>Konstruktionsteile</b>	
	6.2 Gründungen	29.11.2013
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.7 Abdichtungen	. .
	6.8 Kappen	29.11.2013
	6.9 Schutzeinrichtungen	29.11.2013
	6.10 Ausstattungen	. .
	6.11 Gestaltung	30.11.2013
	6.12 Leitungen	. .
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	30.11.2013
<b>7</b>	<b>Prüfung / Zustand</b>	



**Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Stützbauwerk**

**(Fortsetzung)**

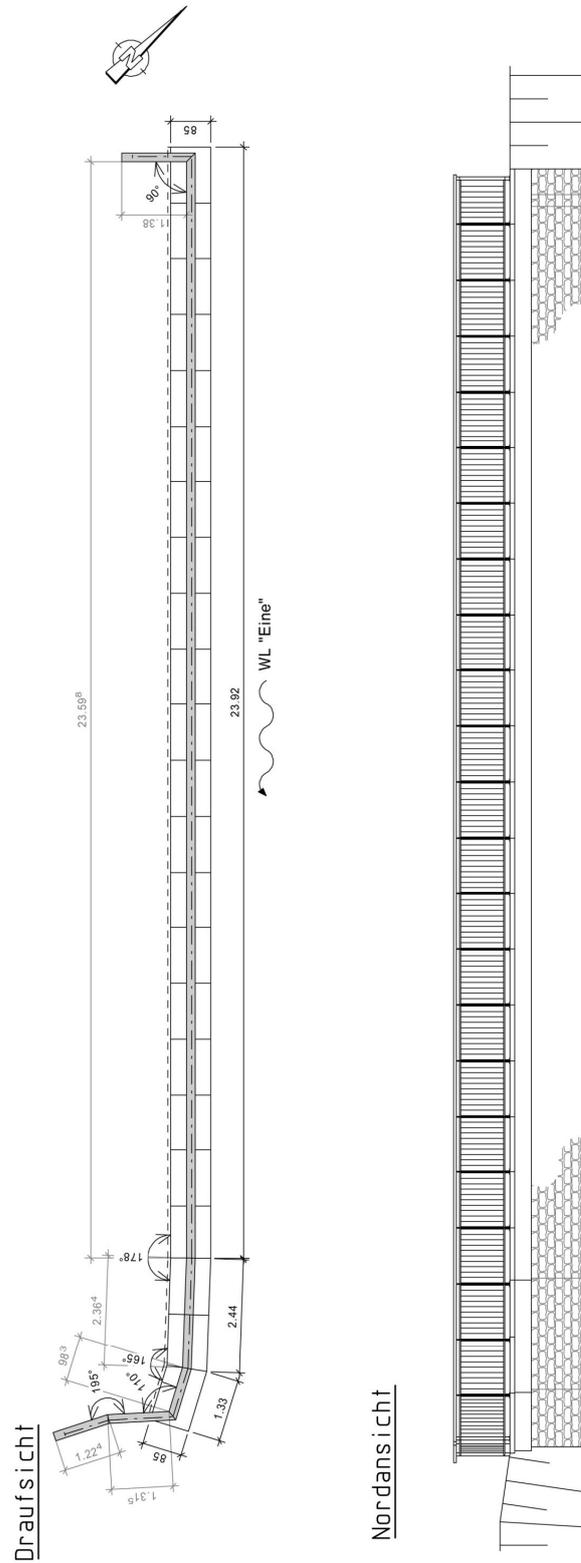
<b>Seite</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Stand</b>
	7.1 Prüfanweisungen	. .
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	. .
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	16.12.2022
	7.4 Schäden	19.06.2023
	7.5 Bewertung	16.12.2022
	7.6 Empfehlungen	06.12.2019
<b>8</b>	<b>Planung / Bau / Verwaltung</b>	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	29.11.2013
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	. .
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	16.04.2015
<b>9</b>	<b>Sachverhalte</b>	
	9.1 Straße	29.11.2013
	9.2 Netzzuordnung	. .
	9.3 Strasseninfo	. .
	9.4 Durchfahrtshöhen	. .
	9.5 Beläge	29.11.2013
	9.6 Beschilderung	. .
	9.7 Verkehrsmengen	. .
<b>11</b>	<b>Bauwerksbilder</b>	
<b>12</b>	<b>Anlage BW-BUCH</b>	<b>30.11.2013</b>





4 Bauwerksskizze BESTAND01 DRAUFSICHT NORDANSICHT

(Fortsetzung)







## 5 Hauptbauteile

### 5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	<b>Stützwand als Pfahlwand</b>
Stadium	<b>Bauwerk unter Verkehr</b>
Teilbauwerksname	
Konstruktion	<b>Bohrpfahlwand mit Natursteinverblendung</b>
BW-Stationierung	<b>Keine Stationierungsrichtung</b>
BW-Richtung	<b>von Walkmühlenweg nach Steinbrücke (SO--&gt;NW)</b>
Amt	<b>Aschersleben</b>
Meisterei	
UI/...	<b>UI/UA bei Gemeinde</b>
- pflichtiger Partner	<b>nicht bekannt</b>
Baulast Konstrukt	<b>Gemeinde</b>
Unterhaltungslast Übb	
Konkretisierung Überb.	
Unterhaltungslast Untb	
Konkretisierung Unterb.	
Bauwerksakte-Nr.	<b>nicht bekannt</b>
Baujahr	<b>2008</b>
Datenerf. abgeschl.	<b>Ja</b> Int. Sortierschlüssel
Denkmalschutz	<b>nein</b>
Unterlagen	<b>Aufmaß vor Ort, Auszüge aus Bewehrungsplan, Statik Ing.-Büro N. Friedrich</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.2 Stützbauwerke

Gesamtlänge	<b>27,69 m</b>	
Fläche	<b>180 m<sup>2</sup></b>	
Anzahl Segmente	<b>3</b>	
Mtl. Segmenthöhe	<b>6,50 m</b>	Max. Segmenthöhe <b>6,50 m</b>
Baustoffklasse 1	<b>Beton/Stahlbeton</b>	Fläche <b>179,99 m<sup>2</sup></b>
Baustoffklasse 2		Fläche
Baustoffklasse 3		Fläche
Baustoffklasse 4		Fläche
Bemerkung		

### 5.3 Segmente Stützbauwerke

<u>Segment-Nr.</u>	<b>1</b>	
Länge	<b>23,92 m</b>	
Höhe Segmentanfang	<b>6,50 m</b>	
Höhe Segmentende	<b>6,50 m</b>	
Hauptbaustoff	<b>Stahlbeton</b>	
Besichtigungsweg Anliegerseite	<b>Durchgängig</b>	
<u>Segment-Nr.</u>	<b>2</b>	
Länge	<b>2,44 m</b>	
Höhe Segmentanfang	<b>6,50 m</b>	
Höhe Segmentende	<b>6,50 m</b>	
Hauptbaustoff	<b>Stahlbeton</b>	
Besichtigungsweg Anliegerseite	<b>Durchgängig</b>	
Bemerkungen	<b>Anschluss an Segment 1 im Winkel von 178°</b>	
<u>Segment-Nr.</u>	<b>3</b>	
Länge	<b>1,33 m</b>	
Höhe Segmentanfang	<b>6,50 m</b>	
Höhe Segmentende	<b>6,50 m</b>	
Hauptbaustoff	<b>Stahlbeton</b>	
Besichtigungsweg Anliegerseite	<b>Durchgängig</b>	
Bemerkungen	<b>Anschluss an Segment 1 im Winkel von 165°</b>	



## 5 Hauptbauteile

### 5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Einstufung	<b>2008</b>
Stat. System längs	<b>In Längsrichtung durchlaufendes biegesteifes System (massiv)</b>
Stat. System quer	<b>Im Boden eingespannte Wand ohne Verankerung</b>
Tragfähigkeit	<b>Objektbezogenes Lastmodell nach DIN-Fachbericht 101</b> <b>Maßgebende Tragfähigkeiten</b>
Ziellastniveau	
Traglastindex	

### 5.5 Nachrechnung

**Keine Angaben**



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Segment - Nr. 1</b>
Hauptbaustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Unbekannt</b>
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Verblendung mit künstlichen Steinen</b>
Festigkeit	<b>Festigkeitsklasse nicht bekannt</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	<b>Kiessand</b>
Betonzusatz	
Korngröße	
Konsistenz	
Bemerkung	<b>gesamtes Teilbauwerk = Bohrpfähle - keine weiteren Informationen vorhanden</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Kopfbalken - Segment Nr. 1</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Unbekannt</b>
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XA1, XC2, XF1</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	<b>Kiessand</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

Betonzusatz **LP**  
Korngröße  
Konsistenz  
Bemerkung **- keine weiteren Informationen vorhanden**

Bauteil **Verkleidung - Segment Nr. 1**  
Baustoff **Naturstein**  
Lieferfirma **unbekannt**  
Verbindm. **Mörtelung**  
Bemerkung **- t = ca. 18,0cm**

Bauteil **Segment - Nr. 2**  
Hauptbaustoff **Stahlbeton**  
Zement **Unbekannt**  
Zementgehalt  
Oberfläche **Verblendung mit künstlichen Steinen**  
Festigkeit **Festigkeitsklasse nicht bekannt**  
Betonstahlgüte **BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984**  
Fertigteile **Nein**  
Lieferfirma **unbekannt**  
Zuschlagstoff **Kiessand**  
Betonzusatz  
Korngröße  
Konsistenz  
Bemerkung **gesamtes Teilbauwerk = Bohrpfähle**  
**- keine weiteren Informationen vorhanden**



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	<b>Kopfbalken - Segment Nr. 2</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Unbekannt</b>
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Sichtbeton</b>
Festigkeit	<b>C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1</b>
Expositions-Kl.	<b>XA1, XC2, XF1</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	<b>Kiessand</b>
Betonzusatz	<b>LP</b>
Korngröße	
Konsistenz	
Bemerkung	<b>- keine weiteren Informationen vorhanden</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Verkleidung - Segment Nr. 2</b>
Baustoff	<b>Naturstein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Verbindm.	<b>Mörtelung</b>
Bemerkung	<b>- t = ca. 18,0cm</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Segment - Nr. 3</b>
Hauptbaustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Unbekannt</b>
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Verblendung mit künstlichen Steinen</b>
Festigkeit	<b>Festigkeitsklasse nicht bekannt</b>



## 5 Hauptbauteile

### 5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte **BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984**  
Fertigteile **Nein**  
Lieferfirma **unbekannt**  
Zuschlagstoff **Kiessand**  
Betonzusatz  
Korngröße  
Konsistenz  
Bemerkung **gesamtes Teilbauwerk = Bohrpfähle  
- keine weiteren Informationen vorhanden**

Bauteil **Kopfbalken - Segment Nr. 3**  
Baustoff **Stahlbeton**  
Zement **Unbekannt**  
Zementgehalt  
Oberfläche **Sichtbeton**  
Festigkeit **C 25/30 nach DIN 1045-2 und DIN EN 206-1**  
Expositions-Kl. **XA1, XC2, XF1**  
Betonstahlgüte **BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984**  
Fertigteile **Nein**  
Lieferfirma **unbekannt**  
Zuschlagstoff **Kiessand**  
Betonzusatz **LP**  
Korngröße  
Konsistenz  
Bemerkung **- keine weiteren Informationen vorhanden**

Bauteil **Verkleidung - Segment Nr. 3**  
Baustoff **Naturstein**



## **5 Hauptbauteile**

### **5.6 Baustoffe**

**(Fortsetzung)**

Lieferfirma **unbekannt**  
Verbindm. **Mörtelung**  
Bemerkung **- t = ca. 18,0cm**



## 6 Konstruktionsteile

6.1 Vorspannungen **Keine Angaben**

### 6.2 Gründungen

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Bohrpfähle über 50 cm Durchmesser**  
Typenbez. **Bohrpfahlwand Du = 60cm**  
Einbauort **Sohle/Wand**  
Einbaujahr **2008**

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 **Kragplatte**  
Konstruktion  
Einbauort **auf Kragplatte/Kopfbalken der Bohrpfähle**  
Verankerung  
Kappenlänge **27,69 m** Größte Blocklänge **1,20 m**  
Breite **0,85 m** Einbaujahr **2008**  
Bemerkung **Abdeckplatten auf der Kragplatte/Kopfbalken der Bohrpfähle**

### 6.9 Schutzeinrichtungen

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**  
Art **Füllstabgeländer ohne Seil**  
Einbauort **auf Kragplatte/Kopfbalken der Bohrpfähle**  
Länge **30,00 m** Höhe **1,20 m** Einbaujahr **2008**

6.10 Ausstattungen **Keine Angaben**



## **6 Konstruktionsteile**

### **6.11 Gestaltung**

<u>Bauteil</u>	<b>Pfahlschaft</b>
Art	<b>Verkleidung mit Natursteinen im Mauerwerksverband</b>
Einbauort	<b>Ansichtsfläche</b>

**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 (Gründungen)

(Fortsetzung)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
<b>Einbauort</b>	<b>Sohle/Wand</b>
Bauteil	<b>Pfahlgründung auf Bohrpfählen über 50 cm Durchmesser</b>
Baustoff	<b>Stahlbeton</b>
Zement	<b>Unbekannt</b>
Zementgehalt	
Oberfläche	<b>Verblendung mit künstlichen Steinen</b>
Festigkeit	<b>Festigkeitsklasse nicht bekannt</b>
Betonstahlgüte	<b>BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984</b>
Fertigteile	<b>Nein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Zuschlagstoff	<b>Kiessand</b>
Betonzusatz	
Korngröße	
Konsistenz	
Bemerkung	<b>- keine weiteren Informationen vorhanden</b>

### 6.17 Baustoffe (Kappen)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Kragplatte</b>
<b>Einbauort</b>	<b>auf Kragplatte/Kopfbalken der Bohrpfähle</b>
Bauteil	<b>Kappe</b>
Baustoff	<b>Künstlicher Stein</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Verbindm.	<b>Mörtelung</b>

### 6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

<b>Konstruktionsbauteil</b>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
<b>Einbauort</b>	<b>auf Kragplatte/Kopfbalken der Bohrpfähle</b>
Bauteil	<b>Füllstabgeländer ohne Seil</b>
Baustoff	<b>Stahl</b>



## **6 Konstruktionsteile**

### **6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)**

**(Fortsetzung)**

Stahlgüte	<b>S 235 (früher St 37) schweißgeeignet</b>
Lieferfirma	<b>unbekannt</b>
Verbindm.	<b>Schweißung</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>Einfache Prüfung</b>	<b>22.08.2022</b>	<b>72 Monate</b>	<b>1,8</b>
<b>Hauptprüfung</b>	<b>03.09.2019</b>	<b>72 Monate</b>	<b>1,9</b>
<b>Einfache Prüfung</b>	<b>19.11.2016</b>	<b>72 Monate</b>	<b>2,0</b>
<b>Hauptprüfung</b>	<b>29.11.2013</b>	<b>72 Monate</b>	<b>2,0</b>

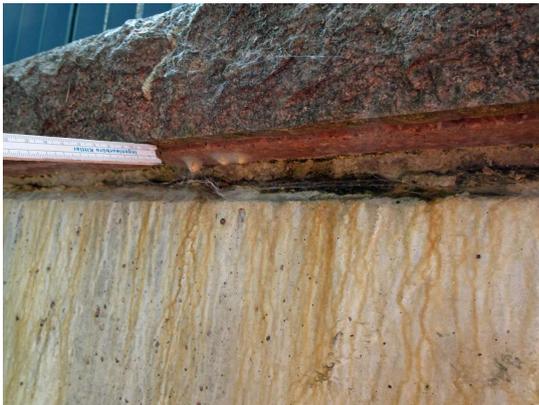
## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

#### Stütz-BW

[10] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 135-02  
Kragplatte, Beton, Bereichsweise, Querriss, Breite 0,1 mm, Vorne am Bauwerk, an Seitenfläche und Unterseite

[8] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 135-07  
Kragplatte, Beton, Häufig, Querriss mit Aussinterung, Gesamtes Bauteil, an Seitenfläche und Unterseite, Bild:S08 ABDECKPLATTE AUS NATURSTEIN UND KRAGPLATTE AUSSINTERUNGEN



S08 ABDECKPLATTE AUS NATURSTEIN UND KRAGPLATTE AUSSINTERUNGEN

[11] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 136-10  
Verkleidung, Verblendmauerwerk, Häufig, Bemoost, Wasserwechselzone

[14] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 136-10  
Abdeckung, Fugenmörtel, Bereichsweise, Herausgebrochen, Längs durchgehend, Seitenfläche rechts, auch die Stossfugen, z.T bewachsen und gerissen, Bild:S14 MÖRTELFUGE GERISSEN



S14 MÖRTELFUGE GERISSEN

[9] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 259-02  
Abdeckung, Fugen längs, Häufig, Durchfeuchtet mit Ausblühungen / Aussinterungen, Längs durchgehend, Tropfkante fehlt, Maßnahme {1}, Bild:S09 KRAGPLATTE AUSSINTERUNGEN



S09 KRAGPLATTE AUSSINTERUNGEN

#### Schutzeinrichtungen

[15] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-17  
Füllstabgeländer ohne Seil, Eine Stelle, Rostfahne, Hinten am Bauwerk, Rechts, Oben auf dem Bauwerk, Bild:S15 GELÄNDERFUSS ROSTET



S15 GELÄNDERFUSS ROSTET

## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[7] S=0, V=1, D=0 BSP-ID 231-12  
Handlauf des Geländers, Ausklinkung, Vereinzelt, Ungleichmäßig, Vorne und hinten am Bauwerk, die Gehrungen in den abknickenden Handlaufstößen sind teilweise nicht parallel zueinander und haben einen leichten Höhenversatz, Bild:S07 GELÄNDERFUGE VERSETZT



S07 GELÄNDERFUGE VERSETZT

[16] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-24  
Handlauf des Geländers, Kantholz, Eine Stelle, Schmiererei, Mitte längs am Bauwerk, Rechts, Bild:S16 GELÄNDERHANDLAUF SCHMIEREREI



S16 GELÄNDERHANDLAUF SCHMIEREREI

[3] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 231-20  
Handlauf des Geländers, Holz, Vereinzelt, Versprödet, Mitte längs am Bauwerk, Oberseite, Holzschutz größtenteils verschlissen, Maßnahme {2}

[2] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 231-20  
Handlauf des Geländers, Holz, Ein Stück, Abgeplatzt, Mitte längs am Bauwerk, Oben auf dem Bauwerk, Bild:S02 GELÄNDERHANDLAUF VERSCHLISSEN



S02 GELÄNDERHANDLAUF VERSCHLISSEN

[1] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-02  
Geländerpfosten, Korrosionsschutz, Deckbeschichtung, Stellenweise, Abgeplatzt, Gesamtes Bauteil, am 1-ten Pfosten von vorn und immer wieder vereinzelt an den Füllstäben, Maßnahme {2}, Bild:S01 GELÄNDERPFOSTEN DB ABGEPLATZT



S01 GELÄNDERPFOSTEN DB ABGEPLATZT



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.4 Schäden

[6] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 231-12  
Pfostenfuß des Geländers, Stahl / Metall, Eine Stelle,  
Locker / lose, 16-tes Bauteil, Unten, das  
Verbindungsstück zwischen den Geländerelementen  
am 16-ten Pfosten von vorn klappert, Bild:S06  
GELÄNDERVERBINDUNG LOCKER



S06 GELÄNDERVERBINDUNG LOCKER

### Gelände

[13] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 251-05  
Steinschüttung, Bereichsweise, Abgesackt / Setzung,  
Vorne und hinten am Bauwerk, Instandsetzung  
schadhaft, neue Steinschüttung ohne Verbund, einzelne  
Steine abgängig und Steinschüttung hinten liegt  
teilweise im Flussquerschnitt, Maßnahme {3},  
Bild:S13 VORN\_BÖSCHUNGSBEFESTIGUNG  
NICHT FACHGERECHT



S13 VORN\_BÖSCHUNGSBEFESTIGUNG NICHT  
FACHGERECHT

[12] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 251-01  
Lauf des Gewässers, Eine Stelle, Gefahr von  
Gewässerstau, Mitte längs am Bauwerk, Unten,  
Anlandungen im Gewässer, Bild:S12 LAUF DES  
GEWÄSSERS



S12 LAUF DES GEWÄSSERS



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.5 Bewertung

#### Standsicherheit (max S = 0)

Der Mangel/Schaden hat keinen Einfluss auf die Standsicherheit des Bauteils/Bauwerks

#### 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 = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Dauerhaftigkeit des Bauteils und kann langfristig auch zur Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit des Bauwerks führen. Die Schadensausbreitung oder Folgeschädigung anderer Bauteile kann nicht ausgeschlossen werden.

Schadensbeseitigung mittelfristig erforderlich.

Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:

- Kragplatte
- Abdeckung

**Zustandsnote: 1,8**

### 7.6 Empfehlungen

#### Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung **Abdichtungserneuerung / Instandsetzung einschl. Beläge (m<sup>2</sup> Instands-fl -A-)**

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

Dauer der Maßnahme Ausführungsjahr

Dringlichkeit **Mittelfristig**

Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**

Projektbezeichnung **Abdichtungsarbeiten an den Abdeckplatten**

Bemerkung

**Zugeordnete Schäden:**

[9]

#### Maßnahmenempfehlung {2}

Art der Leistung **Sonstige Geländerinstandsetzung (lfd m -G-)**

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

Dauer der Maßnahme Ausführungsjahr

Dringlichkeit **Mittelfristig**

Maßnahmenfixierung **Keine Maßnahme festgelegt**

Projektbezeichnung **Korrosions- und Holzschutz erneuern**

Bemerkung

**Zugeordnete Schäden:**

[1], [3]



## 7 Prüfung / Zustand

### 7.6 Empfehlungen

(Fortsetzung)

#### Maßnahmenempfehlung {3}

Art der Leistung	<b>Böschungsbefestigung instand setzen (m<sup>2</sup> Böschungsfäche -H-)</b>
Menge	--
Dauer der Maßnahme	Geschätzte Kosten -- <b>EURO</b>
Dringlichkeit	Mittelfristig
Maßnahmenfixierung	<b>Keine Maßnahme festgelegt</b>
Projektbezeichnung	<b>abgesackte Steinschüttung fachgerecht instand setzen</b>
Bemerkung	

**Zugeordnete Schäden:**  
[13]



## 8 Planung / Bau / Verwaltung

### 8.1 Entwürfe, Berechnungen

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Art	<b>Datenerfassung</b>
Aufsteller	<b>Ingenieurbüro Kittler, Friedrichsauer Straße 3, 06449 Schadeleben</b>
Bearbeiter	<b>Dipl.-Ing. Ingo Kittler</b>
Aufstellungsjahr	<b>2013</b>
Bemerkungen	<b>SIB-Bauwerksbuch nach DIN 1076 bzw. ASB-Ing. verwendete Unterlagen:</b> - <b>Aufmaß vor Ort</b> - <b>Auszüge aus Bewehrungsplan</b> - <b>Statik Ing.-Büro N. Friedrich</b>

<u>Bauteil</u>	<b>Gesamtes Teilbauwerk</b>
Art	<b>Statische Berechnung</b>
Aufsteller	<b>Ing.-Büro N. Friedrich, 64747 Breuberg</b>
Bearbeiter	<b>unbekannt</b>
Aufstellungsjahr	<b>2007</b>

### 8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen

**Keine Angaben**

### 8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

<u>Maßnahme</u>	<b>Neubau einer Bohrpfahlwand an der Eine</b>	
Art	<b>Neubau des Teilbauwerks</b>	
Veranlassung		
Auftraggeber	<b>Stadt Aschersleben</b>	
Auftragnehmer	<b>unbekannt</b>	
Auftragssumme	--	Abschlags-/Abrechnungssumme --
Baubeginn		Bauende
Baujahr	<b>2008</b>	Ablauf der Frist für Mängelansprüche
Bauüberwachg.	<b>unbekannt</b>	



## 8 Planung / Bau / Verwaltung

### 8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

(Fortsetzung)

Maßnahme

Art **Baujahr Teilbauwerk Konvertierung (Version vor 1.9)**

Veranlassung

Auftraggeber

Auftragnehmer

Auftragssumme --

Abschlags-/Abrechnungssumme --

Baubeginn

Bauende

Baujahr **2008**

Ablauf der Frist für Mängelansprüche

Bauüberwachg.



## 9 Sachverhalt

(Fortsetzung)

### Geh- und Radweg

Lage **Oben entlang liegend**  
Sachverhalt **Geh- und Radweg**  
Bemerkung **Geh- und Radweg von Pfeilergraben zur Eislebener Straße/Steinbrücke**

### Beläge 0

Schichtnummer -- **Deckschicht**  
Art **Asphaltbinder**  
Asphaltmischgut  
Einbauort  
Einbaujahr -- Einbaumonat --  
Schichtdicke  
Fläche  
Ausführ. Firma

---

### WL "Eine"

Lage **Unten entlang liegend**  
Sachverhalt **Fluss**



## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

ANSICHT NORDOST\_2022



ANSICHT VON OBERSTROM





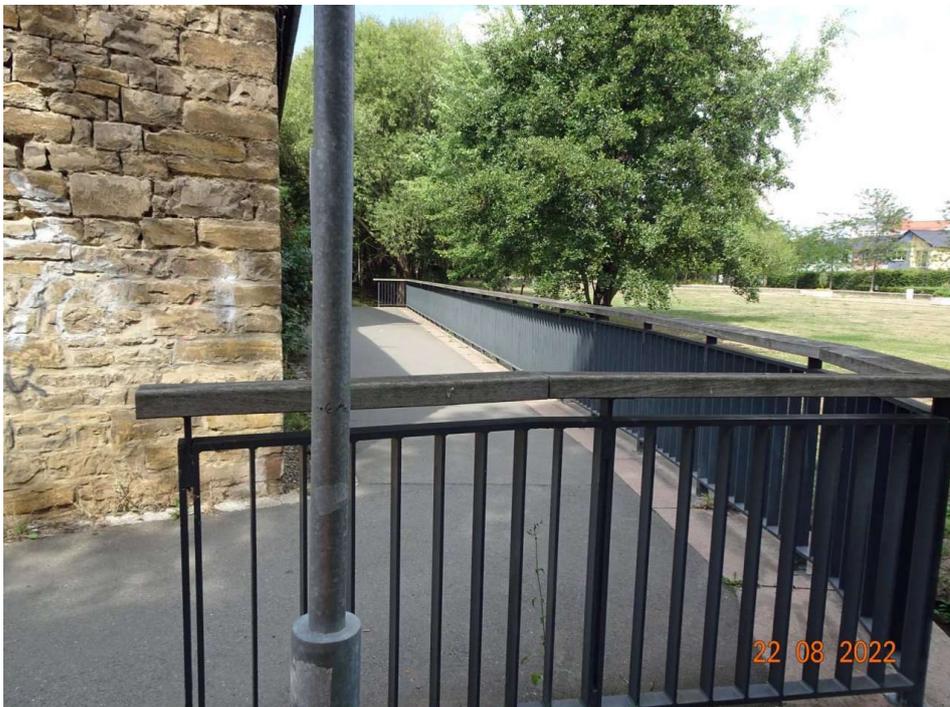
## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

### DRAUFSICHT GEGEN PRÜFRICHTUNG\_2022



### DRAUFSICHT IN PRÜFRICHTUNG\_2022





## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

### DRAUFSICHT RI NORDWEST



### SEITENANSICHT 2013





## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

SEITENANSICHT\_2016



SEITENANSICHT\_2019





## 11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

SEITENANSICHT\_2022





## **12 Sonstige Anlagen**

**Fotos:**

- Seitenansicht
- Ansicht von Oberstrom
- Draufsicht Ri Nordwest

**Zeichnungen:**

- Bestandsübersichtsplan BÜZ (PDF/DXF)

**Zeichnungen im Bauwerksbuch:**

- Bestandsübersichtsplan BÜZ (TIF)
- Auszug Draufsicht und Nordansicht (TIF)
- Auszug Querschnitt (TIF)