Titelblatt

Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname	**Stützwand entlang der Eine, "Unter der alten Burg"**
Teilbauwerksname	
Nächst gelegener Ort	**Aschersleben**
Verwaltung/Gemarkung	**Aschersleben, Stadt**

2 Übersichtsblatt

Name: **Stützwand entlang der Eine, "Unter der alten Burg"/**

Zustand:	**2,0**	Baujahr:	**1995**
HP:	**22.08.2022**	Prüfjahr:	**2022**
EP:	**02.09.2019**	Prüfjahr:	**2019**

Ges.länge:	**0,00 m**
Mittl.Höhe:	**0,00 m**
Fläche	**0 m²**
Anz. Segm.:	**0**
UI/UA:	**UI/UA bei Gemeinde**
Baulast:	**Gemeinde**
Bemerkung:	
Art:	**Stützwand als Massivwand**
Ort:	**Aschersleben**
Konstrukt.:	**Stahlbeton**
Stadium:	**Bauwerk unter Verkehr**
Stat.Sys.L:	
Stat.Sys.Q:	
Amt:	**Aschersleben**
SM:	
Brkl:	
Baustoff 1:	
Baustoff 2:	
Baustoff 3:	
Baustoff 4:	

MLC R|K:	
Fläche 1:	
Fläche 2:	
Fläche 3:	
Fläche 4:	

Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM
***EO:**	**G**					

Lage	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge
***EO:**			

EU: Bach Eine

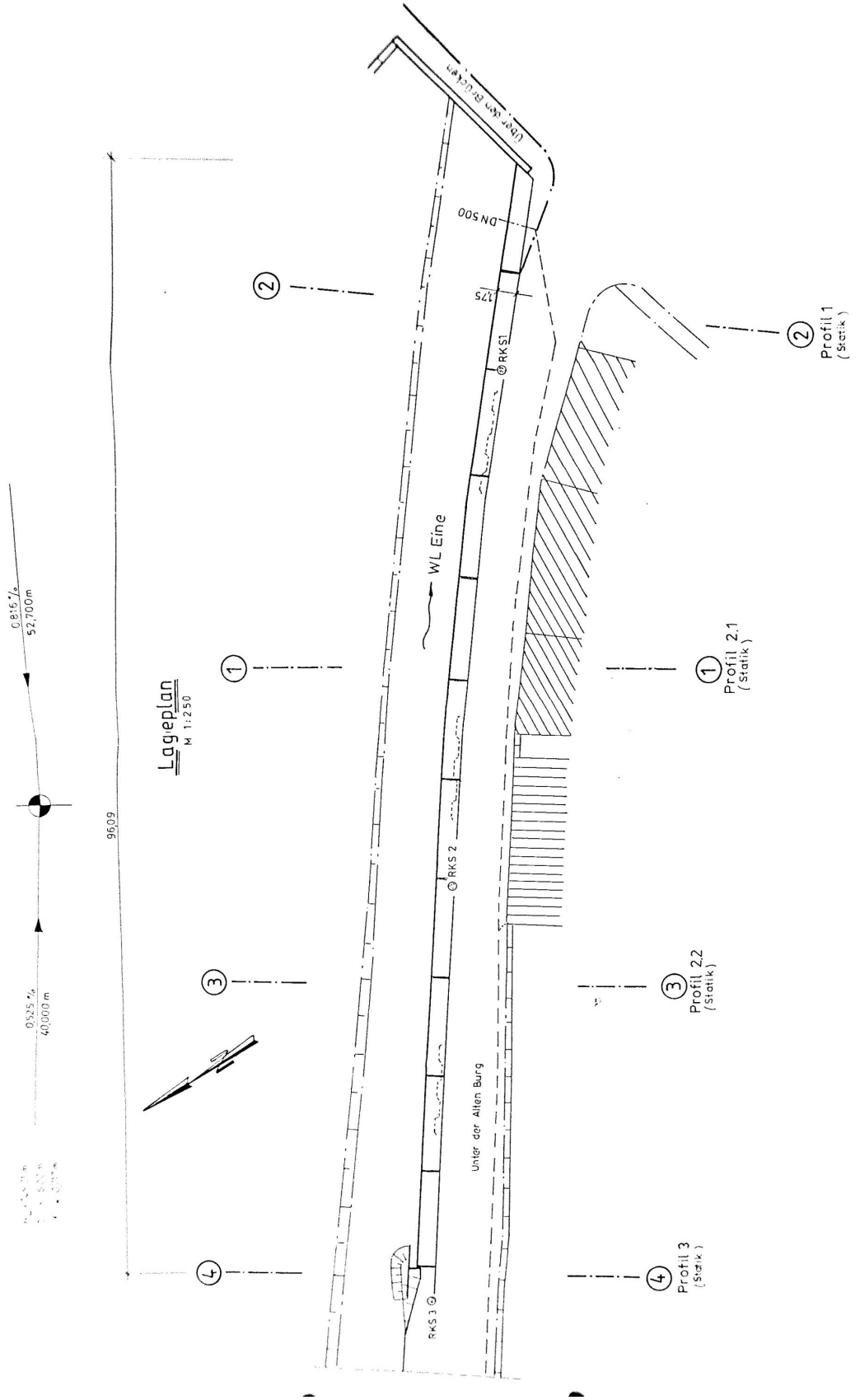
Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Stützbauwerk (Fortsetzung)

Seite	Inhalt	Stand
1	**Titelblatt**	**02.12.2010**
2	**Übersichtsblatt Bauwerksbuch**	**. .**
3	**Inhaltsverzeichnis**	**27.06.2025**
4	**Bestandsunterlagen**	
	4.1 Bauwerksskizze	02.12.2010
5	**Hauptbauteile**	
	5.1 Teilbauwerk	02.12.2010
	5.2 Stützbauwerk	02.12.2010
	5.3 Segmente Stützbauwerke	. .
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	. .
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	. .
6	**Konstruktionsteile**	
	6.2 Gründungen	. .
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.7 Abdichtungen	. .
	6.8 Kappen	. .
	6.9 Schutzeinrichtungen	. .
	6.10 Ausstattungen	. .
	6.11 Gestaltung	. .
	6.12 Leitungen	. .
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	. .
7	**Prüfung / Zustand**	

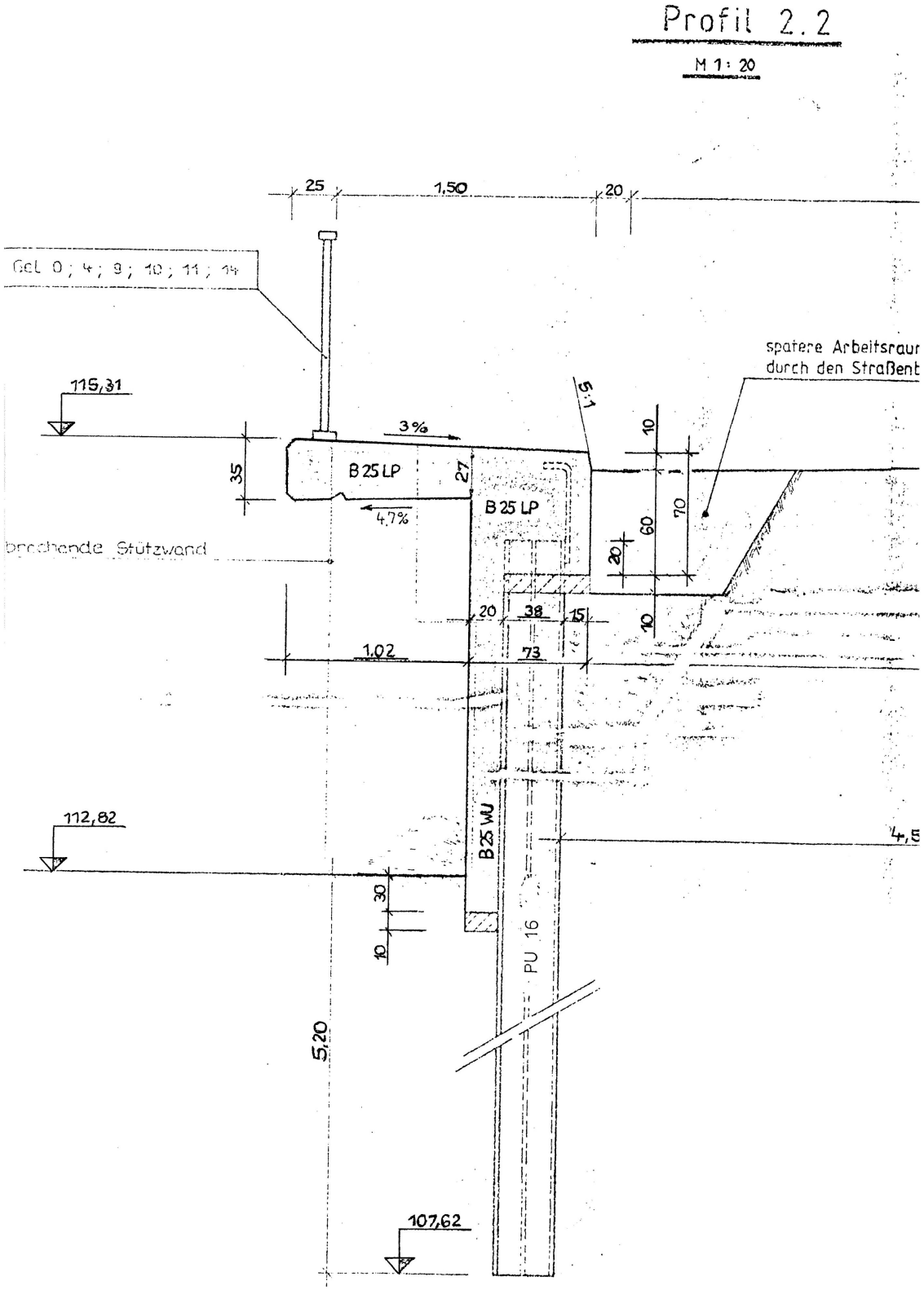
Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Stützbauwerk (Fortsetzung)

Seite	Inhalt	Stand
	7.1 Prüfanweisungen	. .
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	. .
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	20.12.2022
	7.4 Schäden	19.06.2023
	7.5 Bewertung	20.12.2022
	7.6 Empfehlungen	19.06.2023
8	**Planung / Bau / Verwaltung**	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	. .
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	. .
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	24.04.2015
9	**Sachverhalte**	
	9.1 Straße	02.12.2010
	9.2 Netzzuordnung	. .
	9.3 Strasseninfo	02.12.2010
	9.4 Durchfahrtshöhen	. .
	9.5 Beläge	. .
	9.6 Beschilderung	. .
	9.7 Verkehrsmengen	. .
11	**Bauwerksbilder**	
12	**Anlage BW-BUCH**	**. .**

4 Bauwerksskizze BESTAND01 LAGEPLAN **(Fortsetzung)**



4 Bauwerksskizze BESTAND02 QUERSCHNITT 3 **(Fortsetzung)**



5 Hauptbauteile

5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	**Stützwand als Massivwand**
Stadium	**Bauwerk unter Verkehr**
Teilbauwerksname	
Konstruktion	**Stahlbeton**
BW-Stationierung	
BW-Richtung	**OST > WEST**
Amt	**Aschersleben**
Meisterei	
UI/…	**UI/UA bei Gemeinde**
- pflichtiger Partner	
Baulast Konstrukt	**Gemeinde**
Unterhaltungslast Übb	
Konkretisierung Überb.	
Unterhaltungslast Untb	
Konkretisierung Unterb.	
Bauwerksakte-Nr.	
Baujahr	**1995**
Datenerf. abgeschl.	**Nein** Int. Sortierschlüssel
Denkmalschutz	

5 Hauptbauteile

5.2 Stützbauwerke

Gesamtlänge	
Fläche	
Anzahl Segmente	
Mtl. Segmenthöhe	Max. Segmenthöhe
Baustoffklasse 1	Fläche
Baustoffklasse 2	Fläche
Baustoffklasse 3	Fläche
Baustoffklasse 4	Fläche
Bemerkung	

5.3 Segmente Stützbauwerke

5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

5.5 Nachrechnung **Keine Angaben**

5 Hauptbauteile

5.6 Keine Baustoffe vorhanden (Fortsetzung)

6 Konstruktionsteile

6.1	**Vorspannungen**	**Keine Angaben**
6.2	**Gründungen**	**Keine Angaben**
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**	**Keine Angaben**
6.9	**Schutzeinrichtungen**	**Keine Angaben**
6.10	**Ausstattungen**	**Keine Angaben**
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 Keine Baustoffe vorhanden (Fortsetzung)

7 Prüfung / Zustand

7.1 Prüfanweisungen — Keine Angaben

7.2 Notwendige Prüffahrzeuge, Prüfgeräte — Keine Angaben

7.3 Durchgeführte Prüfungen

Art	Datum	Zyklus	Zustand
Hauptprüfung	**22.08.2022**	**72 Monate**	**2,0**
Einfache Prüfung	**02.09.2019**	**72 Monate**	**2,0**
Hauptprüfung	**28.11.2016**	**72 Monate**	**2,0**
Einfache Prüfung	**28.11.2013**	**72 Monate**	**1,9**
Hauptprüfung	**25.11.2010**	**72 Monate**	**2,2**

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

Stütz-BW

[17] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 131-04
Stützbauwerk, Beton, Eine Stelle, Aussinterung, Mitte längs am Bauwerk, am Schalungsankerverschluss

[4] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 135-02
Stützbauwerk, Beton, Häufig, Gerissen, jeweils an den Querfugen, z.T. aber auch durchgehend bis 0,2mm , Bild:S04 STÜTZWAND LÄNGSRISS

S04 STÜTZWAND LÄNGSRISS

[28] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 130-02
Stützwand, massiv, Gesimsuntersicht, Eine Stelle, Rostfahne, Durchmesser: 2,0 cm, Am Anfang des Bauwerks, Rechts, Bild:S28 GESIMSUNTERSICHT ROSTFAHNE

S28 GESIMSUNTERSICHT ROSTFAHNE

[18] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 135-02
Kragplatte, Beton, Eine Stelle, Querriss, Breite 0,1 mm, Mitte längs am Bauwerk, Unterseite

Kappe

[21] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 259-02
Kappe, Fugenband der Querfuge, Mehrfach, Nicht fachgerecht, Fuge nicht nach RIZ Fug 3, Fuge unten verschlossen, Bild:S21 GESIMS QF UNTEN VERSCHLOSSEN

S21 GESIMS QF UNTEN VERSCHLOSSEN

[20] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-09
Gesims, Beton, Stellenweise, Abgeplatzt, Vorne und hinten am Bauwerk, Unterseite, Bild:S20 GESIMS ABPLATZUNG

S20 GESIMS ABPLATZUNG

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

[26] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-01

Untersicht des Gesimses, Schalungsreste an der Betonoberfläche, Stellenweise, Nicht entfernt, Längs durchgehend, Rechts, Unterseite, Bild:S26 GESIMS DREIKANTLEISTE NICHT ENTFERNT

S26 GESIMS DREIKANTLEISTE NICHT ENTFERNT

[8] S=0, V=0, D=0 BSP-ID 230-01

Kappenoberfläche, Beton, Bereichsweise, Bemoost, Gehweg, Oben auf dem Bauwerk, unterhalb Geländer, infolge Schmutzansammlung, Bild:S08 GESIMS BEMOOST

S08 GESIMS BEMOOST

[13] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-09

Kappenoberfläche, Beton, Eine Stelle, Abgeplatzt, Mitte längs am Bauwerk, Gehweg, Oben auf dem Bauwerk, Bild:S13 STÜTZWANDELEMENT NR_3 KAPPENOBERFLÄCHE ABGEPLATZT

S13 STÜTZWANDELEMENT NR_3 KAPPENOBERFLÄCHE ABGEPLATZT

[19] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-04

Kappenoberfläche, Beton, Größtenteils, Gerissen, Längs durchgehend, Links, Oberseite, an Fuge zur vorherigen Brücke gerissen und parallel zum Bord (a=20-30 cm), Bild:S19 STÜTZWANDELEMENT NR_2 KAPPENOBERFLÄCHE LÄNGSRISSE

S19 STÜTZWANDELEMENT NR_2 KAPPENOBERFLÄCHE LÄNGSRISSE

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

[7] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 230-04

Kappenoberfläche, Beton, Häufig, Netzriss mit Verfärbung der Rissufer, Gehweg, Oben auf dem Bauwerk, Rissbreite: 0,1<0,2 mm teilweise > 0,2 mm, Bauwerksmitte, Bild:S07 KAPPENOBERFLÄCHE NETZRISSE

S07 KAPPENOBERFLÄCHE NETZRISSE

[24] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 259-02

Kappenfuge, Fugenband der Querfuge, Beginnend, Gerissen, Längs durchgehend, Quer durchgehend

Schutzeinrichtungen

[11] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 233-07

Schrammbord / Aufkantung, Beton, Eine Stelle, Abgeplatzt, Durchmesser: 20,0 cm, im Bereich des 5. Geländerfeldes vom Bauwerksanfang

[9] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-09

Füllstabgeländer, Korrosionsschutz, Deckbeschichtung, Stellenweise, Abgeplatzt, Gesamtes Bauteil, freiliegende Verzinkung, unzureichende Haftfestigkeit auf der Verzinkung, betrifft auch die Pfostenverankerung, Maßnahme {1}, Bild:S09 GELÄNDERBESCHICHTUNG ABGEPLATZT

S09 GELÄNDERBESCHICHTUNG ABGEPLATZT

[16] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-04

Handlauf des Geländers, Beschichtung, Stellenweise, Abgeplatzte Beschichtung, Untergrund rostig, Gesamtes Bauteil, freiliegende Verzinkung, teilweise mit Durchrostungen, Maßnahme {1}, Bild:S16 HANDLAUFFUGE GELÄNDER ROSTIG

S16 HANDLAUFFUGE GELÄNDER ROSTIG

[1] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 231-15

Pfostenverankerung des Geländers, Verbundanker, Stellenweise, Verbogen, Anzahl: 6 Stück, Oben auf dem Bauwerk, am Pfosten Nr. 02, 10, 14, 19 und 42 vom Bauwerksanfang, Maßnahme {2}, Bild:S01 GELÄNDERFUSS VERBUNDANKER SCHRÄG

S01 GELÄNDERFUSS VERBUNDANKER SCHRÄG

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

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

Pfostenverankerung des Geländers, Mutter, Stellenweise, Locker / lose, Anzahl: 2 Stück, Oben auf dem Bauwerk, am Pfosten Nr. 6 und 16 vom Bauwerksanfang, Maßnahme {2}

[10] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 231-22

Füllstab des Geländers, Eine Stelle, Anprallschaden, 14tes Geländerfeld vom Bauwerksanfang, Füllstäbe gering verbogen, Beschichtung punktell abgeschürft einschließlich Verzinkung, beginnende Rostbildung, Maßnahme {1}, Bild:S10 FÜLLSTABGELÄNDER BESCHÄDIGT

S10 FÜLLSTABGELÄNDER BESCHÄDIGT

[23] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 234-09

Rohrgeländer ohne Seil, Schweißnaht des Rohrs, Mehrfach, Verrostet, Hinter dem Bauwerk, Rechts, Maßnahme {1}, Bild:S23 ANSCHLUSSGELÄNDER ANGEROSTET

S23 ANSCHLUSSGELÄNDER ANGEROSTET

Ausstattungen

[15] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 312-04

Verankerung des Beleuchtungsmastes, Gesamtes Bauteil, Nicht fachgerecht, Mitte längs am Bauwerk, Oben auf dem Bauwerk, nicht nach RIZ Mast : Befestigungsmittel nicht gekontert, 2 Stellen Anker (Oberseite,Rückseite) angerostet, 1 Stelle Anker zu kurz, Randabstand zur Bauteilkante zur gering (< 10,0 cm), Bild:S15 MAST VERANKERUNG NICHT FACHGERECHT

S15 MAST VERANKERUNG NICHT FACHGERECHT

[14] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 312-04

Verankerung des Beleuchtungsmastes, Stahl / Metall, Eine Stelle, Abgeplatzte Beschichtung, Untergrund rostig, Mitte längs am Bauwerk, Oben auf dem Bauwerk, betrifft vor allem die Fußplatte des Beleuchtungsmastes, Bild:S14 MAST FUSSPLATTE ANGEROSTET

S14 MAST FUSSPLATTE ANGEROSTET

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

Beläge

[27] S=0, V=2, D=0 BSP-ID 244-02
Gehwegbelag, Pflasterung, Teilweise, Mehr als 5 cm abgesackt / gesetzt, Am Ende des Bauwerks, Rechts, Oben, Bild:S27 GEHWEG PFLASTER ABGESACKT

S27 GEHWEG PFLASTER ABGESACKT

Gelände

[22] S=0, V=1, D=1 BSP-ID 251-05
Gelände, Gering, Gefahr durch Bewuchs, Prüfung der Stützwand wasserseitig gering behindert, Bild:S22 GELÄNDE BEWUCHS

S22 GELÄNDE BEWUCHS

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 = 2)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt geringfügig die Verkehrssicherheit;
die Verkehrssicherheit ist jedoch noch gegeben.
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis erforderlich.
Wegen Schäden an folgenden Bauteilen:
- Gehwegbelag

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:
- Kappenoberfläche
- Verankerung des Beleuchtungsmastes
- Stützbauwerk

Zustandsnote: 2,0

7.6 Empfehlungen

Maßnahmenempfehlung {5}

Art der Leistung	**Kappeninstandsetzung Rissetränkung mit Epoxidharz EP-T (lfd m Riss -D-)**		
Menge	**100**	Geschätzte Kosten	**-- EURO**
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr	
Dringlichkeit	**Kurzfristig**		
Maßnahmenfixierung	**Keine Maßnahme festgelegt**		
Projektbezeichnung	**Risssanierung**		
Bemerkung			

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung	**Ausbesserung Korrosionsschutz Geländer / Brüstung (lfd m -G-)**		
Menge	**--**	Geschätzte Kosten	**-- EURO**
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr	
Dringlichkeit	**Kurzfristig**		
Maßnahmenfixierung	**Keine Maßnahme festgelegt**		
Projektbezeichnung			
Bemerkung	**Beschichtung abgeplatzt**		

Zugeordnete Schäden:
[10], [16], [23], [9]

7 Prüfung / Zustand

7.6 Empfehlungen (Fortsetzung)

Maßnahmenempfehlung {2}

Art der Leistung	**Sonstige Geländerinstandsetzung (lfd m -G-)**		
Menge	**--**	Geschätzte Kosten	**-- EURO**
Dauer der Maßnahme		Ausführungsjahr	
Dringlichkeit	**Kurzfristig**		
Maßnahmenfixierung	**Keine Maßnahme festgelegt**		
Projektbezeichnung			
Bemerkung	**verbogene Anker, lose Muttern, fehlende Muttern**		

Zugeordnete Schäden:
[1], [2]

8 Planung / Bau / Verwaltung

8.1 Entwürfe, Berechnungen — Keine Angaben

8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen — Keine Angaben

8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahme

Art	**Baujahr Teilbauwerk Konvertierung (Version vor 1.9)**		
Veranlassung			
Auftraggeber			
Auftragnehmer			
Auftragssumme	--	Abschlags-/Abrechnungssumme	--
Baubeginn		Bauende	
Baujahr	**1995**	Ablauf der Frist für Mängelansprüche	
Bauüberwachg.			

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
G 0				**0**	**0**	**0**	**0,000**		**Gemei…**	**91**		**Gemeind**	**O**

Straße **G 0**
Lage **Oben entlang liegend**
Sachverhalt **Gemeindestraße**
Name **Unter der alten Burg**
Unterh. zuordn. **Ja**

Strasseninfo G 0

Amt **Aschersleben**
Meisterei

	Anzahl Fahrstreifen	Minimale Durchfahrtsbreite	Nutzbare Fahrbahnbreite
in Stat.richtung		--	--
geg. Stat.richtung		--	--

Baulastträger **Gemeinde / Bezirk**
UI-Partner **Gemeinde / Bezirk**
Ortsdf./fr.Strecke **Ortsdurchfahrt** Abst.v.d.Bestandsachse **--**
Routing 1
Routing 2
Umfahrt Schwer.
Umfahrt ÖPNV
Umfahrt PKW

Eine
Lage **Unten entlang liegend**
Sachverhalt **Bach**

9 Sachverhalt **(Fortsetzung)**

11 Bauwerksbilder (Fortsetzung)

ANSICHT RI OSTEN_2016

ANSICHT VON OBERSTROM_2013

11 Bauwerksbilder (Fortsetzung)

DRAUFSICHT ENTGEGEN PRÜFRICHTUNG_2022

DRAUFSICHT IN PRÜFRICHTUNG_2022

11 Bauwerksbilder (Fortsetzung)

DRAUFSICHT RI OST_2013

DRAUFSICHT RI WEST_2013

11 Bauwerksbilder (Fortsetzung)

DRAUFSICHT RI WEST_2016

SEITENANSICHT_2010

11 Bauwerksbilder (Fortsetzung)

SEITENANSICHT_2013

SEITENANSICHT_2016

11 Bauwerksbilder **(Fortsetzung)**

SEITENANSICHT_2019

12 Sonstige Anlagen

Keine Angaben