

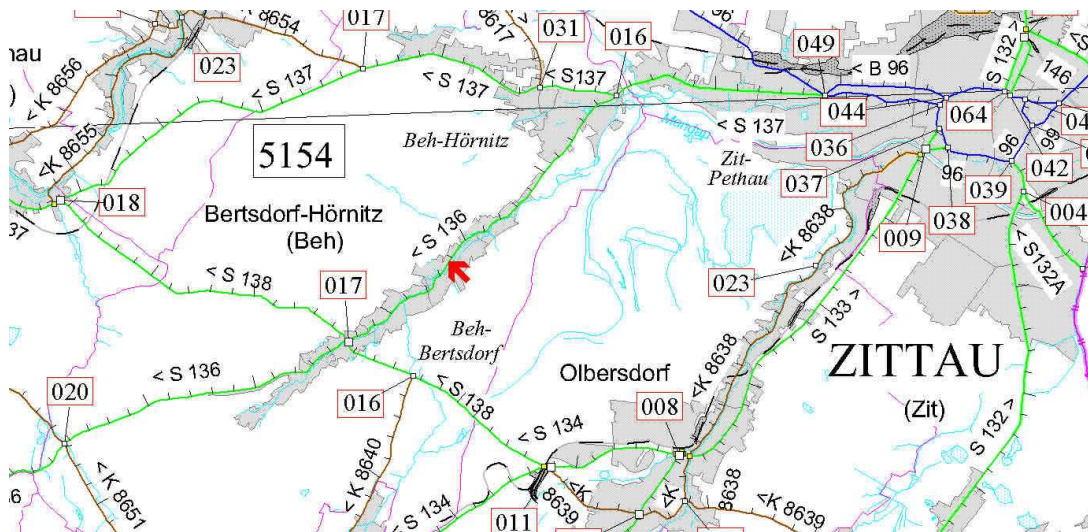


Titelblatt

Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname **S 136 Stützwand 10 r.u.**
Teilbauwerksname **S 136 Stützwand 10 r.u.**
Nächst gelegener Ort **in Bertsdorf**
Verwaltung/Gemarkung **Bertsdorf-Hörnitz**





2 Übersichtsblatt

Name: **S 136 Stützwand 10 r.u.**

Zustand: **2,4** Baujahr: **1990**

HP: **09.01.2018** Prüffjahr: **2017**

EP: **01.12.2020** Prüffjahr: **2020**

Ges.länge: **39,55 m**

Mittl.Höhe: **2,58 m**

Fläche **102 m²**

Anz. Segm.: **2**

UI/UA: **UI bei Kreis**

Baulast: **Land**



Bemerkung: **Baujahr unbekannt, hinterer Teil (27m) aus BQ-Steinen Baujahr 1990**

Art: **Stützwand als Massivwand**

Ort: **in Bertsdorf**

Konstrukt.: **Schergewichtswand aus Basalt und BQ-Steinen**

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

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

Stat.Sys.Q: **Schergewichtswand**

Amt: **LASuV - NL Bautzen (GR)**

SM: **SM Zittau (UI)**

Brkl: **DIN: 60/30**

MLC R|K: **0/0 | 0/0**

Baustoff 1: **Beton/Stahlbeton**

Fläche 1: **70,09 m²**

Baustoff 2: **Stein**

Fläche 2: **31,87 m²**

Baustoff 3:

Fläche 3:

Baustoff 4:

Fläche 4:

Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM
*EO:	S 136	5054016	5154017		2494	2,489
Lage	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge			
*EO:	0,00					
EU: Bach Bertsdorfer Wasser						



Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Stützbauwerk

(Fortsetzung)

Seite	Inhalt	Stand
1	Titelblatt	09.02.2024
2	Übersichtsblatt Bauwerksbuch	. .
3	Inhaltsverzeichnis	01.07.2024
4	Bestandsunterlagen	
	4.1 Bauwerksskizze	09.02.2024
5	Hauptbauteile	
	5.1 Teilbauwerk	09.02.2024
	5.2 Stützbauwerk	02.12.2020
	5.3 Segmente Stützbauwerke	28.04.2005
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	16.01.2018
	5.5 Nachrechnung	. .
	5.6 Baustoffe	28.04.2005
6	Konstruktionsteile	
	6.2 Gründungen	28.04.2005
	6.3 Erd- und Felsanker	. .
	6.7 Abdichtungen	. .
	6.8 Kappen	28.04.2005
	6.9 Schutzeinrichtungen	28.04.2005
	6.10 Ausstattungen	28.04.2005
	6.11 Gestaltung	28.04.2005
	6.12 Leitungen	. .
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	. .
	6.14 Betonersatzsysteme	. .
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	. .
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	28.04.2005
7	Prüfung / Zustand	
	7.1 Prüfanweisungen	. .



Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Stützbauwerk

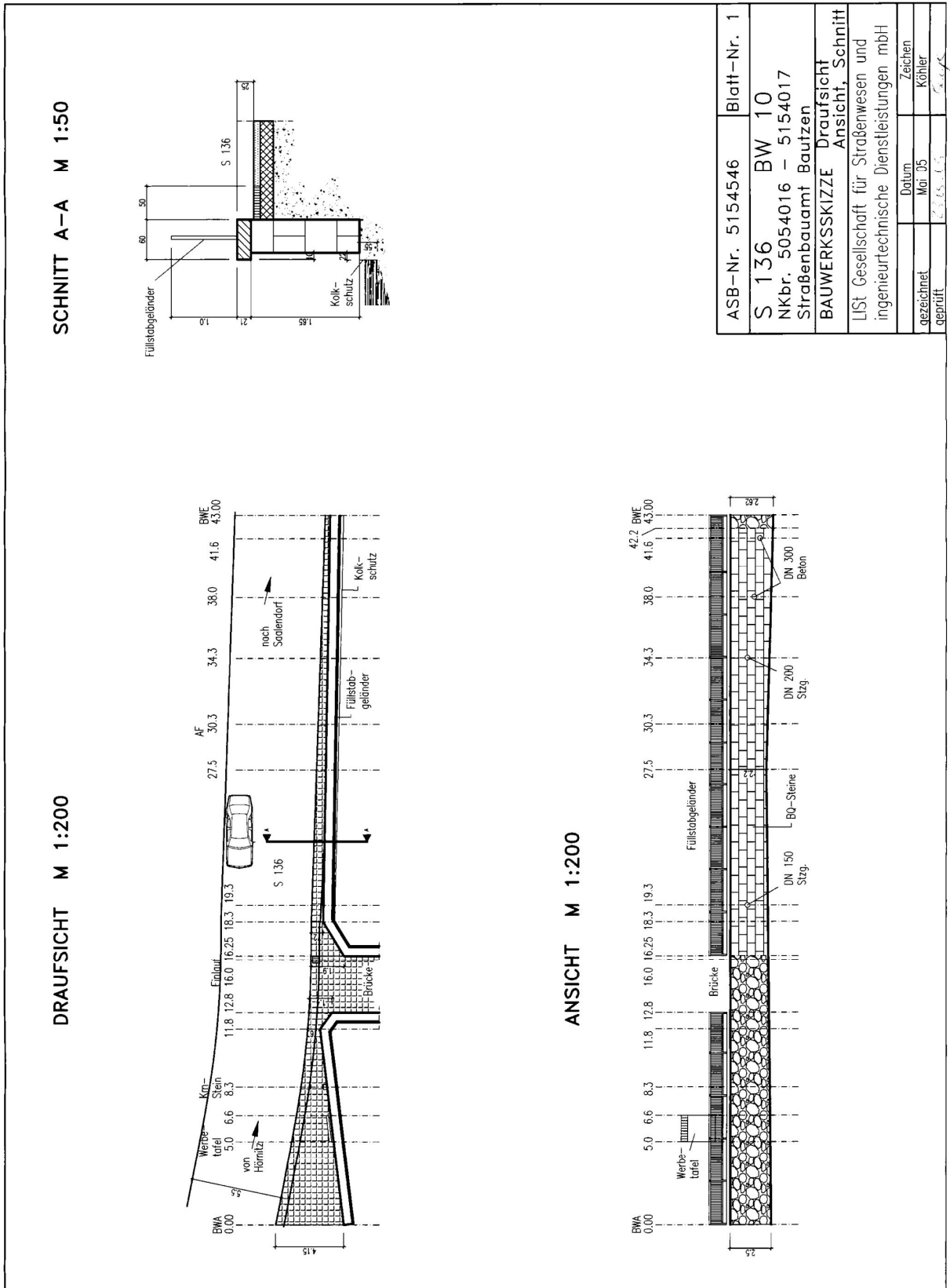
(Fortsetzung)

Seite	Inhalt	Stand
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	. .
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	07.12.2020
	7.4 Schäden	02.12.2020
	7.5 Bewertung	17.04.2024
	7.6 Empfehlungen	09.02.2024
8	Planung / Bau / Verwaltung	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	28.04.2005
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	. .
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	21.03.2016
9	Sachverhalte	
	9.1 Straße	11.12.2000
	9.2 Netzzuordnung	09.05.2005
	9.3 Strasseninfo	28.04.2005
	9.4 Durchfahrtshöhen	. .
	9.5 Beläge	28.04.2005
	9.6 Beschilderung	. .
	9.7 Verkehrsmengen	07.10.2006
11	Bauwerksbilder	
12	Anlage BW-BUCH	. .



4 Bauwerksskizze BESTAND I

(Fortsetzung)





5 Hauptbauteile

5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart	Stützwand als Massivwand	
Stadium	Bauwerk unter Verkehr	
Teilbauwerksname	S 136 Stützwand 10 r.u.	
Konstruktion	Schergewichtswand aus Basalt und BQ-Steinen	
BW-Stationierung	In Stationierungsrichtung	
BW-Richtung	von Hörnitz nach Saalendorf	
Amt	LASuV - NL Bautzen (GR)	
Meisterei	SM Zittau (UI)	
UI/...	UI bei Kreis	
- pflichtiger Partner	Landkreis Görlitz	
Baulast Konstrukt	Land	
Unterhaltungslast Übb		
Konkretisierung Überb.	--	
Unterhaltungslast Untb		
Konkretisierung Unterb.	--	
Bauwerksakte-Nr.		
Baujahr	1990	
Datenerf. abgeschl.	Nein	Int. Sortierschlüssel
Denkmalschutz	Nein	
Bemerkungen	Baujahr unbekannt, hinterer Teil (27m) aus BQ-Steinen Baujahr 1990	



5 Hauptbauteile

5.2 Stützbauwerke

Gesamtlänge	39,55 m	
Fläche	102 m²	
Anzahl Segmente	2	
Mtl. Segmenthöhe	2,58 m	Max. Segmenthöhe 2,83 m
Baustoffklasse 1	Beton/Stahlbeton	Fläche 70,09 m²
Baustoffklasse 2	Stein	Fläche 31,87 m²
Baustoffklasse 3		Fläche
Baustoffklasse 4		Fläche
Bemerkung		

5.3 Segmente Stützbauwerke

<u>Segment-Nr.</u>	1
Länge	12,80 m
Höhe Segmentanfang	2,74 m
Höhe Segmentende	2,24 m
Hauptbaustoff	Naturstein
Besichtigungsweg Anliegerseite	Ohne

<u>Segment-Nr.</u>	2
Länge	26,75 m
Höhe Segmentanfang	2,41 m
Höhe Segmentende	2,83 m
Hauptbaustoff	Unbewehrter Beton
Besichtigungsweg Anliegerseite	Ohne

5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk
Einstufung	2013
Stat. System längs	In Längsrichtung durchlaufendes biegesteifes System (massiv)
Stat. System quer	Schergewichtswand
Tragfähigkeit	60/30 nach DIN 1072 Maßgebende Tragfähigkeiten
Ziellastniveau	
Traglastindex	



5 Hauptbauteile

Bemerkung **Festlegung nach Bauzustand**

5.5 Nachrechnung

Keine Angaben



5 Hauptbauteile

5.6 Baustoffe

(Fortsetzung)

Bauteil **Segment - Nr. 1**
Hauptbaustoff **Naturstein**
Lieferfirma **unbekannt**
Verbindm.
Bemerkung **Material: Basalt**

Bauteil **Segment - Nr. 2**
Hauptbaustoff **Unbewehrter Beton**
Zement
Zementgehalt
Oberfläche **Ohne Verblendung und Bearbeitung**
Festigkeit **Festigkeitsklasse nicht bekannt**
Expositions-Kl. **XF 1**
Betonstahlgüte
Fertigteile **Ja**
Lieferfirma **unbekannt**
Zuschlagstoff
Betonzusatz
Korngröße
Konsistenz
Bemerkung **BQ-Steine**



6 Konstruktionsteile

6.1 Vorspannungen Keine Angaben

6.2 Gründungen

Bauteil Stützwand, massiv
Art Flachgründung
Typenbez. Streifenfundament
Einbauort unter dem zweiten Segment
Einbaujahr 1990
Bemerkung Diese Angaben sind Annahmen!

Bauteil Stützwand, massiv
Art Flachgründung
Typenbez. Streifenfundament
Einbauort unter dem ersten Segment
Einbaujahr 1900
Bemerkung Diese Angaben sind Annahmen!

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 Abdeckung
Konstruktion Auf der Abdichtung aufliegendes zusammenhängendes Betonteil
Einbauort als oberer Bauwerksabschluß der gesamten Stützwand
Verankerung Einbetonierter Anker
Kappenlänge 36,50 m Größte Blocklänge 12,70 m
Breite 0,60 m Einbaujahr 1990
Bemerkung Im Bereich des ersten Segment ist die Abdeckung 43 cm breit.



6 Konstruktionsteile

6.9 Schutzeinrichtungen

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk		
Art	Füllstabgeländer mit Seil		
Einbauort	auf der Bauwerksabdeckung		
Länge	39,40 m	Höhe	1,00 m
			Einbaujahr 2002

6.10 Ausstattungen

<u>Bauteil</u>	Stützwand, massiv		
Art	Querleitung, Ablauf seitl. Ausführung, Freifallentwässerung		
Leitungsdurchmesser			300 mm
Einbauort	5,0 m bzw. 1,40 m vor Bauwerksende		
Bemerkung	siehe Bestandsskizze		

<u>Bauteil</u>	Stützwand, massiv		
Art	Querleitung, Ablauf seitl. Ausführung, Freifallentwässerung		
Leitungsdurchmesser			150 mm
Einbauort	19,30 m nach Bauwerksanfang		
Bemerkung	siehe Bestandsskizze		

<u>Bauteil</u>	Stützwand, massiv		
Art	Querleitung, Ablauf seitl. Ausführung, Freifallentwässerung		
Leitungsdurchmesser			200 mm
Einbauort	8,70 m vor Bauwerksende		
Bemerkung	siehe Bestandsskizze		

<u>Bauteil</u>	Stützwand, massiv		
Art	Schacht der Abläufe mit senkrechter Abführung, Freifallentwässerung		
Einbauort	am rechten Fahrbahnrand, 16 m nach Bauwerksanfang		
Bemerkung	Straßeneinlauf, vgl. Foto 08		

6.11 Gestaltung

<u>Bauteil</u>	Stützwand, massiv		
Art	Historischer Kilometerstein aus Granit, Inschrift: 2,5		
Einbauort	8,30 m nach Bauwerksanfang		
Bemerkung	vgl. Foto 06		



6 Konstruktionsteile

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)

Konstruktionsbauteil	Stützwand, massiv
Einbauort	unter dem zweiten Segment
Bauteil	Flachgründung
Baustoff	Unbewehrter Beton
Zement	Unbekannt
Zementgehalt	
Oberfläche	
Festigkeit	Festigkeitsklasse nicht bekannt
Betonstahlgüte	
Fertigteile	
Lieferfirma	unbekannt
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Korngröße	
Konsistenz	

Konstruktionsbauteil	Stützwand, massiv
Einbauort	unter dem ersten Segment
Bauteil	Flachgründung
Baustoff	Naturstein
Lieferfirma	unbekannt
Verbindm.	

6.17 Baustoffe (Kappen)

Konstruktionsbauteil	Abdeckung
Einbauort	als oberer Bauwerksabschluß der gesamten Stützwand
Bauteil	Kappe
Baustoff	Stahlbeton
Zement	Unbekannt
Zementgehalt	
Oberfläche	Ohne Verblendung und Bearbeitung
Festigkeit	Festigkeitsklasse nicht bekannt
Exposition	XF 4



6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Kappen)

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte **BSt 500 S (IV S) nach DIN 488 Ausgabe 1984**
Fertigteile **Nein**
Lieferfirma **unbekannt**
Zuschlagstoff
Betonzusatz
Korngröße
Konsistenz

6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

Konstruktionsbauteil **Gesamtes Teilbauwerk**
Einbauort **auf der Bauwerksabdeckung**

Bauteil **Füllstabgeländer**
Baustoff **Stahl**
Stahlgüte **S 235 (früher St 37) schweißgeeignet**
Lieferfirma **unbekannt**
Verbindm. **Verdübelung**

6.17 Baustoffe (Ausstattungen)

Konstruktionsbauteil **Stützwand, massiv**
Einbauort **5,0 m bzw. 1,40 m vor Bauwerksende**

Bauteil **Querleitung**
Baustoff **Beton**
Zement
Zementgehalt
Oberfläche **Ohne Verblendung und Bearbeitung**
Festigkeit **Festigkeitsklasse nicht bekannt**
Betonstahlgüte
Fertigteile **Ja**
Lieferfirma **unbekannt**
Zuschlagstoff
Betonzusatz
Korngröße
Konsistenz



6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Ausstattungen)

(Fortsetzung)

Konstruktionsbauteil Stützwand, massiv
Einbauort 19,30 m nach Bauwerksanfang

Bauteil **Querleitung**
Baustoff **Künstlicher Stein**
Lieferfirma **unbekannt**
Verbindm.

Konstruktionsbauteil Stützwand, massiv
Einbauort 8,70 m vor Bauwerksende

Bauteil **Querleitung**
Baustoff **Künstlicher Stein**
Lieferfirma **unbekannt**
Verbindm.

Konstruktionsbauteil Stützwand, massiv
Einbauort am rechten Fahrbahnrand, 16 m nach Bauwerksanfang

Bauteil **Schacht**
Baustoff **Guss**
Stahlgüte **Sonstige Stähle z.B. Gussstahl**
Lieferfirma **unbekannt**
Verbindm. **Sonstige Verbindungsmittel**



7 Prüfung / Zustand

7.1 Prüfanweisungen

Keine Angaben

7.2 Notwendige Prüffahrzeuge, Prüfgeräte

Keine Angaben

7.3 Durchgeführte Prüfungen

Art	Datum	Zyklus	Zustand
Einfache Prüfung	01.12.2020	72 Monate	2,4
Hauptprüfung	09.01.2018	72 Monate	2,3
Einfache Prüfung	16.12.2014	72 Monate	2,5
Hauptprüfung	30.11.2011	72 Monate	2,3
Hauptprüfung	04.05.2005	72 Monate	3,3

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

Stütz-BW

[21] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 136-01
Stützwand, massiv, Mauerwerksfugen, Bereichsweise,
Offen, 1-ter / tes Block / Segment, betrifft
hauptsächlich den Naturstein - Teil vor der
Anliegerbrücke,

Bild:2020E_021_MAUERWERKSFUGEN OFFEN



2020E_021_MAUERWERKSFUGEN OFFEN

[10] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 136-02

Stützwand, massiv, Mauerwerksverband, Eine Stelle,
Schadhaft, Oben, hinter der Anliegerbrücke,

Bild:2017H_010_BRÜCKENWIDERLAGER



2017H_010_BRÜCKENWIDERLAGER

[26] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 136-01

Stützwand, massiv, Fugenmörtel, Vereinzelt,
Verwittert, 3-ter / tes Block / Segment, betrifft den Teil
BQ - Steine nach der Anliegerbrücke, Mörtel
locker/lose und beginnend herausgebrochen

[8] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 136-07

Stützwand, massiv, Tragendes Mauerwerk,
Stellenweise, Aussinterung,

Bild:2020E_008_AUSSINTERUNGEN AN BQ-
STEINEN



2020E_008_AUSSINTERUNGEN AN BQ-STEINEN

[36] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 135-05

Stützwand, massiv, Betonfertigteile, Häufig, Längsrisse
Rissbreite ≥ 1 mm, 3-ter / tes Block / Segment,
Längs durchgehend, betrifft die obere Steinreihe,

Bild:2020E_036_LÄNGSRISß BQ-STEINE



2020E_036_LÄNGSRISß BQ-STEINE

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

[27] S=1, V=0, D=2 BSP-ID 131-03

Stützwand, massiv, Betonfertigteile, Großflächig,
Netzriss mit Verfärbung der Rissufer, 3-ter / tes Block /
Segment, Bild:2020E_027_OBERFLÄCHE BQ-
STEINE RISSIG



2020E_027_OBERFLÄCHE BQ-STEINE RISSIG

Kappe

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

Kappe, Pressfuge quer, Alle, Offen, Quer durchgehend

[37] S=0, V=0, D=1 BSP-ID 230-08

Kappe, Betonoberfläche, Großflächig, Zerfallen,
Betonoberfläche verwittert und stellenweise zerfallen,
Bild:2020E_037_KAPPENBETON ZERFALLEN



2020E_037_KAPPENBETON ZERFALLEN

[30] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 230-20

Kappe, Beton, Eine Stelle, Gebrochen / abgebrochen,
Am Ende des Bauwerks,
Bild:2020E_030_KAPPENBETON
AUSGEBROCHEN



2020E_030_KAPPENBETON AUSGEBROCHEN

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

Kappe, Betonoberfläche, Mehrfach, Querrisse, meist in
Verbindung mit den Entwässerungsöffnungen,
Bild:2017H_014_QUERRISSE KAPPE



2017H_014_QUERRISSE KAPPE

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

Senkrechte Fläche des Gesimses, Beton,
Bereichsweise, Bemoost, zwischen Anliegerbrücke und
Bauende

7 Prüfung / Zustand

7.4 Schäden

Schutzeinrichtungen

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

Füllstabgeländer, Korrosionsschutzbeschichtung auf Metall, Gesamtes Bauteil, Rissig, nachträgliche Deckbeschichtung auf Original-Farbsystem rissig, Bild:2020E_011_GELÄNDERBESCHICHTUNG



2020E_011_GELÄNDERBESCHICHTUNG

[1] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 231-14

Pfostenverankerung des Geländers, Verbundanker, Alle, Abgeschnitten

Ausstattungen

[22] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 252-19

Bauwerksentwässerung, Rohrdurchführung, Stellenweise, Schadhaf, Anzahl: 3 Stück, Rohrausläufe zu kurz bzw. abgebrochen

Gelände

[3] S=0, V=0, D=2 BSP-ID 251-04

Kolkschutz, Stellenweise, Fehlt, Länge: 4,000 m, 2-ter / tes Block / Segment, unter und hinter der Anliegerbücke, Bild:2017H_003_KOLKSCHUTZ UNVOLLSTÄNDIG



2017H_003_KOLKSCHUTZ UNVOLLSTÄNDIG



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 = 0)

Der Mangel/Schaden hat keinen Einfluss auf die Verkehrssicherheit.

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:

- Kappe
- Bauwerksentwässerung
- Kolkenschutz
- Stützwand, massiv

Zustandsnote: 2,4

7.6 Empfehlungen

Maßnahmenempfehlung {1}

<u>Art der Leistung</u>	Instandsetzung Hauptbauteile Unterbau Brücke /Stütz- /Schutz- /Lärmschutz-BW
Menge	0 Geschätzte Kosten 0 EURO
Dauer der Maßnahme	Ausführungsjahr
Dringlichkeit	Langfristig
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt
Projektbezeichnung	
Bemerkung	- Kolkenschutz - Mw-Instandsetzung - BQ-Steine --> bewehrte Vorsatzschale mit Spritzbeton - Kappen- und Gelänererneuerung



8 Planung / Bau / Verwaltung

8.1 Entwürfe, Berechnungen

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk
Art	Datenerfassung
Aufsteller	LISt GmbH, 09306 Rochlitz, Seminarstraße 4
Bearbeiter	Saupe
Aufstellungsjahr	2005
Bemerkungen	Komplettierung des Bauwerksbuch, Fotodokumentation, Bestandsskizze

8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen **Keine Angaben**

8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

<u>Maßnahme</u>	Geländernerneuerung	
Art	Instandsetzung von Schutzeinrichtungen	
Veranlassung		
Auftraggeber	SBA Bautzen	
Auftragnehmer	Schönlein Verkehrstechnik GmbH, 02708 Löbau, Breitscheidstraße 7	
Auftragssumme	--	Abschlags-/Abrechnungssumme --
Baubeginn	01.03.2002	Bauende 27.03.2002
Baujahr	2002	Ablauf der Frist für Mängelansprüche 27.03.2007
Bauüberwachg.		
Bemerkung	Vergabekenn-Nr.: 5 / 52 L 040 / 01 - 2	

<u>Maßnahme</u>	01	
Art	Neubau des Teilbauwerks	
Veranlassung		
Auftraggeber		
Auftragnehmer		
Auftragssumme	--	Abschlags-/Abrechnungssumme --
Baubeginn		Bauende
Baujahr	1990	Ablauf der Frist für Mängelansprüche
Bauüberwachg.		



8 Planung / Bau / Verwaltung



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
S 136	5054016	5154017		2473	--	2516	--		Land/...			SBV	O
S 136	5054016	5154017		--	2494	--	2,489		Land/...			SBV	O

Straße S 136
Lage Oben entlang liegend
Sachverhalt Staatsstraße
Name S 136
Unterh. zuordn. Ja

Netzzuordnung S 136

Punktobjekt: bei Station: **2494**
 Von AbschNullp. **5054016** NachAbschNullp. **5154017** Netzknotenabsch.
 Kilometrierung **2,489 Km** Block-Nr.

Streckenobjekt von Station **2473** nach Station **2516**
 Von AbschNullp. **5054016** NachAbschNullp. **5154017** Netzknotenabsch.
 Kilometrierung Block-Nr.

Strasseninfo S 136

Amt
Meisterei

	Anzahl Fahrstreifen	Minimale Durchfahrtsbreite	Nutzbare Fahrbahnbreite
in Stat.richtung	1	5,50 m	5,50 m
geg. Stat.richtung	1	0,00 m	0,00 m

Baulastträger Land
UI-Partner Straßenbauverwaltung
Ortsdf./fr.Strecke Ortsdurchfahrt Abst.v.d.Bestandsachse **3,25 m**
Routing 1
Routing 2
Umfahrt Schwer.
Umfahrt ÖPNV
Umfahrt PKW



9 Sachverhalt

(Fortsetzung)

Beläge S 136

<u>Schichtnummer</u>	--	Deckschicht
Art		Unbekannte bituminöse Schicht der Decke
Einbauort		Fahrbahn
Einbaujahr	--	Einbaumonat --
Schichtdicke		
Fläche	237 m²	
Ausführ. Firma	unbekannt	

Verkehrsmengen S 136

DTV - Gesamt	2127
DTV - Jahr	2019
LKW - Anteil	2 %
Zul. Geschw.	--

Bertsdorfer Wasser

Lage	Unten entlang liegend
Sachverhalt	Bach



11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

2005_ANSICHT SEGMENT 1



2005_BLICK ENTGEGEN DER STATIONIERUNG





11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

2005_Blick in Richtung der Stationierung



2005_Detail Absturzsicherung





11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

2005_GRUNDSTÜCKSZUFAHRT-NR 64 CA 14 M NACH BWA



2005_STRABENSEITIGES WL DER ANLIEGERBRÜCKE CA 14 M NACH BWA





11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

2014_ ANSICHT IN STATIONIERUNG



2014_ DRAUFSICHT IN STATIONIERUNG





12 Sonstige Anlagen

Keine Angaben