



Name: **SW.IN GRUMBACH LI**

Bemerkung:

Art: **Stützwand als Massivwand**

Ort: **Grumbach**

Konstrukt.:

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

Stat.Sys.L:

Stat.Sys.Q:

Amt: **LBM Kaiserslautern**

SM: **SM Wolfstein**

Zustand: **3,5**

HP: **23.03.2021** Prüfwahl: **2021**

EP: **27.11.2018** Prüfwahl: **2018**

Brkl: MLC RJK: Baujahr: **1880**

Baustoff 1: **Stein**

Fläche 1: **69,63 m²**

Ges.länge: **55,70 m**

Mittl.Höhe: **1,25 m**

Fläche: **70,00 m²**

Baustoff 2:

Fläche 2:

Anz.Segm.: **1**

Baustoff 3:

Fläche 3:

UI/UA: **UI/UA bei SBV**

Baustoff 4:

Fläche 4:

Baulast: **Kreis**



Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge
*EU:	K 65	6311051	6311039		352	0,000			

EO: Ebenes oder leicht geneigtes Gelände



Zustandsbericht

nach DIN 1076

Bauwerksname **SW.IN GRUMBACH LI**
 Teilbauwerksname **SW.IN GRUMBACH LI**
 Kreis **KUSEL**
 Ort **Grumbach**
 Bauwerksrichtung **Von der B 270 nach Kappeln**
 Bauwerksart **Stützwand als Massivwand**
 Tragfähigkeit
 Baujahr **1880**



Prüfrichtung **Von der B 270 nach Kappeln**

Zustandsnote: 3,5

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
K 65	6311051	6311039		--	352	--	0,000	entlang	Kreis	32	09	SBV	O



Schadensbeschreibung

Stütz-BW

[1] S=3, V=0, D=3 EP BSP-ID 136-05
Stützwand, massiv, Tragendes Mauerwerk,
Bereichsweise, Ausgebaucht, Fläche: 10,00 m2,
Maßnahme {1}



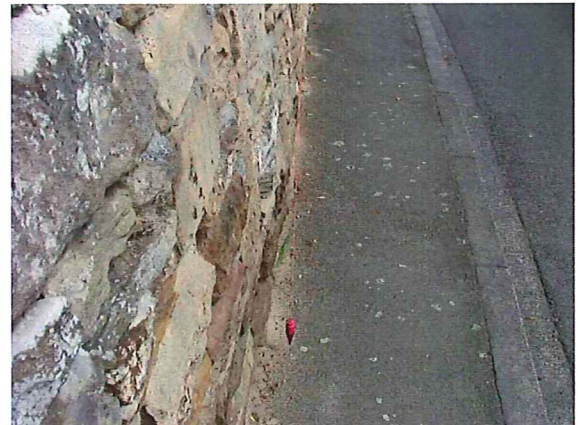
STELLENWEISE AUSGEBACHT

[14] S=3, V=1, D=3 EP BSP-ID 136-05
Stützwand, massiv, Mauerwerksverband,
Bereichsweise, Locker / lose, Fläche: 2,00 m2,
Mauerwerk ausgebaucht Steine lose und
herausgedrückt, Maßnahme {1}



STEINE IM VERBAND GELOCKERT

[10] S=1, V=0, D=2 EP BSP-ID 136-05
Stützwand, massiv, Tragendes Mauerwerk,
Bereichsweise, Nicht im Lot, Anzahl: 3 Stelle(n),
Maßnahme {1}



NICHT IM LOT

[15] S=3, V=1, D=3 EP BSP-ID 136-05
Stützwand, massiv, Tragendes Mauerwerk,
Stellenweise, Herausgedrückt, bis zu 20 cm,
Maßnahme {1}



BIS 20 CM HERAUSGEDRÜCKT

[9] S=1, V=0, D=3 EP BSP-ID 136-06
Stützwand, massiv, Mauerwerksstein, Bereichsweise,
Zerfallen, Fläche: 20,00 m2, Unten, Maßnahme {1}



UNTERE STEINLAGE VERWITTERT ZERFALLEN



Schadensbeschreibung

[6] S=0, V=0, D=2 EP BSP-ID 131-06
Abdeckung, Beton, Großflächig, Schadhaft, Fläche:
15,00 m²

Schutzeinrichtungen

[8] S=0, V=2, D=0 EP BSP-ID 231-01
Stützwand, massiv, Geländer als Absturzsicherung,
Teilweise, Fehlt, Länge: 8,000 m, Am Ende des
Bauwerks

[7] S=1, V=0, D=1 BSP-ID 234-04
Stützwand, massiv, Sonstige Geländer ohne Seil,
Großflächig, Verrostet, Pfosten

[13] S=0, V=3, D=0 EP BSP-ID 236-02
Maschendrahtzaun, Stellenweise, Locker / lose,
Maßnahme {1}



ZAUN LOSE



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.

Verkehrssicherheit (max V = 3)

Der Mangel/Schaden beeinträchtigt die Verkehrssicherheit;
die Verkehrssicherheit ist nicht mehr voll gegeben.
Schadensbeseitigung oder Warnhinweis kurzfristig erforderlich.

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.

Empfehlungen

(Fortsetzung)

Die Kostenansätze der nachfolgend aufgeführten Maßnahmenempfehlungen sind grobe Schätzungen und keine Grundlage einer Kalkulation!

Maßnahmenempfehlung {1}

Art der Leistung	Bauwerkserneuerung / Ersatzneubau (m² Bauwerksfläche -I-)	Geschätzte Kosten	130.000 EURO
Menge		Ausführungsjahr	
Dauer der Maßnahme			
Dringlichkeit	Mittelfristig		
Maßnahmenfixierung	Keine Maßnahme festgelegt		
Projektbezeichnung			
Bemerkung	Neubau einer Gabionenwand		

Zugeordnete Schäden:
[1], [9], [10], [13], [14], [15]

Zustandsnote: 3,5