

**BEGUTACHTUNG**

6030019BR0000600 6030+026,076+1633 |E EÜ Oder-Havel-Kanal

**Grunddaten Technischer Platz**

Standortwerk

Standort

Geschäftsbereich

Verantwortlicher Arbeitsplatz

IH-Planungswerk

163Q Prod.-Durchf. Berlin

Prod.-Durchf. Berlin NB Bernau

16O RB Ost

K21 163Q "Bialek;Nobert;999-44108"

163Q Prod.-Durchf. Berlin

## Inhaltsverzeichnis

Deckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
1 Übersicht	3
2 Zustandsbewertung	4
2.1 Zustände und Strategien	4
2.2 Begründung	4
3 Schadensliste	5
3.1 Überbau	5
3.1.1 6030019BR0000600UEB--00001	5
3.1.2 6030019BR0000600UEB--00002	5
3.2 Widerlager	5
3.2.1 6030019BR0000600WID--00001	5
3.2.2 6030019BR0000600WID--00002	6
4 Brückenschema	8
5 Abkürzungsverzeichnis	9

## Kapitel 1: Übersicht

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

---

Auftragsart	NI01
Inspektionsart	Begutachtung Brücke / B80
Inspektionsdatum	21.11.2017
Technischer Platz	6030019BR0000600 6030+026,076+1633  E EÜ Oder-Havel-Kanal

---

### Daten zum Technischen Platz

Strecke	6030 Berlin-Gesundbrunnen, W 711 - Oranienburg, S-Bahn
Strecken-Kilometer	26,05 - 26,11
Bauform	KBRGFWB Fachwerkbrücke
Anzahl Streckenteilbauwerke	002
Anzahl Überbauten	002
Anzahl Widerlager	002
In Betrieb ab	01.07.1983

---

### Zusammenfassung Begutachtung

#### Gesamtzustand

Heute: 03	In 6 Jahren: 04	In 18 Jahren: 04
-----------	-----------------	------------------

#### Anzahl Meldungen

Hauptschäden: 007	Zusatzschäden: 001	Merkschäden:	S1-Meldungen:
-------------------	--------------------	--------------	---------------

#### Anzahl Schäden mit Sicherheitsrisiken

Standicherheit:	Verkehrssicherheit: 002	Betriebssicherheit:
-----------------	-------------------------	---------------------

#### Bemerkung zur Begutachtung

---

Für die Richtigkeit dieser Begutachtung inklusive Zustandsbewertung und Schadensliste zeichnet:

---

Ort, Datum

---

Detlef Boneß  
(Fachbeauftragter für Ingenieurbauwerke)

## Kapitel 2: Zustandsbewertung

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

Auftragsart	NI01
Inspektionsart	Begutachtung Brücke / B80
Inspektionsdatum	21.11.2017
Technischer Platz	6030019BR0000600 6030+026,076+1633  E EÜ Oder-Havel-Kanal

### 2.1 Zustände und Strategien

Techn. Platz	BWT	Haupt-Schäden	Hauptschäden mit Sicherheitsrisiken			Zustände			Strategievorschlag		Bef.
			Sta	Ver	Bet	Akt	6J	18J	Strategie	Jahr	
UEB--00001	U01/01	001				03	03	03			B
UEB--00002	U01/02	001				02	02	03			B
WID--00001	W00/01	003		001		03	04	04			B
WID--00002	W99/01	002		001		03	03	03			B

### 2.2 Begründung

Techn. Platz	BWT	Zustand		Begründung
		Berechnet	Manuell	
UEB--00001	U01/01	03	03	unverändert
UEB--00002	U01/02	02	02	unverändert
WID--00001	W00/01	03	03	Prognose
WID--00002	W99/01	03	03	unverändert

## Kapitel 3: Schadensliste

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

Auftragsart	NI01
Inspektionsart	Begutachtung Brücke / B80
Inspektionsdatum	21.11.2017
Technischer Platz	6030019BR0000600 6030+026,076+1633  E EÜ Oder-Havel-Kanal

### 3.1 Überbau

#### 3.1.1 6030019BR0000600UEB--00001

In Betrieb ab: 31.12.1912

Bauart: 242 Parallelfachwerk - untenl. Fahrbahn (Stahl)

##### 3.1.1.1 Haupt- und Zusatzschäden

###### 3.1.1.1.1 Meldung 17191612 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

<b>STB</b>	<b>Vorgängermeldung</b>	<b>Erstmalig erfasst</b>	<b>Systemstatus</b>	MOFN
001			<b>Anwenderstatus</b>	FACH
<b>Schadensstufe</b>	<b>Schadensgruppe</b>	<b>Sicherheitsrelevanz</b>	<b>Priorität</b>	
3	A	S V B	<b>Gew. Beginn</b>	06.12.2017
			<b>Gew. Ende</b>	

Schadensbeschreibung	
Objektteil	Fachwerk; Fachwerkverband/Stahl
Befund	Korrosion
Kurztext zur Position	siehe Langtext
Ursachenkurztext	Meldung abschließen

#### 3.1.2 6030019BR0000600UEB--00002

In Betrieb ab: 31.12.1983

Bauart: 242 Parallelfachwerk - untenl. Fahrbahn (Stahl)

##### 3.1.2.1 Haupt- und Zusatzschäden

###### 3.1.2.1.1 Meldung 17191669 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

<b>STB</b>	<b>Vorgängermeldung</b>	<b>Erstmalig erfasst</b>	<b>Systemstatus</b>	MOFN
002			<b>Anwenderstatus</b>	FACH
<b>Schadensstufe</b>	<b>Schadensgruppe</b>	<b>Sicherheitsrelevanz</b>	<b>Priorität</b>	
2	A	S V B	<b>Gew. Beginn</b>	06.12.2017
			<b>Gew. Ende</b>	

Schadensbeschreibung	
Objektteil	Fachwerk; Fachwerkverband/Stahl
Befund	Korrosion
Ursachenkurztext	Meldung abschließen

### 3.2 Widerlager

#### 3.2.1 6030019BR0000600WID--00001

In Betrieb ab: 31.12.1912

Bauart: 012 massives Widerlager (Beton/Stahlbeton)

##### 3.2.1.1 Haupt- und Zusatzschäden

## Kapitel 3: Schadensliste

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

### 3.2.1.1.1 Meldung 17191615 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

STB	Vorgängermeldung	Erstmalig erfasst			Systemstatus	MOFN
002					Anwenderstatus	FACH
Schadensstufe	Schadensgruppe	Sicherheitsrelevanz			Priorität	
3	A	S	V	B	Gew. Beginn	06.12.2017
					Gew. Ende	

#### Schadensbeschreibung

Objektteil	Widerlager; aufgehendes Bauteil/Stahlbeton
Befund	Riss
Ursachenkurztext	Meldung abschließen

### 3.2.1.1.2 Meldung 17191610 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

STB	Vorgängermeldung	Erstmalig erfasst			Systemstatus	MOFN
001					Anwenderstatus	FACH
Schadensstufe	Schadensgruppe	Sicherheitsrelevanz			Priorität	
3	A	S	V	B	Gew. Beginn	06.12.2017
					Gew. Ende	

#### Schadensbeschreibung

Objektteil	Widerlager; aufgehendes Bauteil/Mauerwerk
Befund	Steinausbruch
Kurztext zur Position	siehe Langtext
Ursachenkurztext	Meldung abschließen

### 3.2.1.1.3 Meldung 17191676 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

STB	Vorgängermeldung	Erstmalig erfasst			Systemstatus	MOFN
002					Anwenderstatus	FACH
Schadensstufe	Schadensgruppe	Sicherheitsrelevanz			Priorität	
4	C	S	V	B	Gew. Beginn	06.12.2017
			X		Gew. Ende	

#### Schadensbeschreibung

Objektteil	Kappe/Gesims; Kabeltröge
Befund	fehlt
Kurztext zur Position	Trgdeckel fehlen
Ursachenkurztext	Meldung anlegen

### 3.2.2 6030019BR0000600WID--00002

In Betrieb ab: 31.12.1912

Bauart: 013 massives Widerlager (Mauerwerk)

#### 3.2.2.1 Haupt- und Zusatzschäden

# Kapitel 3: Schadensliste

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

## 3.2.2.1.1 Meldung 17191614 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

STB	Vorgängermeldung	Erstmalig erfasst			Systemstatus	MOFN
001					Anwenderstatus	FACH
Schadensstufe	Schadensgruppe	Sicherheitsrelevanz			Priorität	
3	A	S	V	B	Gew. Beginn	06.12.2017
					Gew. Ende	

### Schadensbeschreibung

Objektteil	Widerlager; aufgehendes Bauteil/Stahlbeton
Befund	Riss
Ursachenkurztext	Meldung abschließen

## 3.2.2.1.2 Meldung 17191670 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

STB	Vorgängermeldung	Erstmalig erfasst			Systemstatus	MOFN
002					Anwenderstatus	FACH ZUSA
Schadensstufe	Schadensgruppe	Sicherheitsrelevanz			Priorität	
3	A	S	V	B	Gew. Beginn	06.12.2017
					Gew. Ende	

### Schadensbeschreibung

Objektteil	Widerlager; aufgehendes Bauteil/Stahlbeton
Befund	Riss
Ursachenkurztext	Meldung abschließen

## 3.2.2.1.3 Meldung 17191677 - 6030 km 26.076 EÜ Oder-Havel-Kanal

STB	Vorgängermeldung	Erstmalig erfasst			Systemstatus	MOFN
002					Anwenderstatus	FACH
Schadensstufe	Schadensgruppe	Sicherheitsrelevanz			Priorität	
4	C	S	V	B	Gew. Beginn	06.12.2017
			X		Gew. Ende	

### Schadensbeschreibung

Objektteil	Kappe/Gesims; Kabeltröge
Befund	fehlt
Kurztext zur Position	Abdeckung fehlt 7 lfd. m
Ursachenkurztext	Meldung anlegen

# Kapitel 4: Brückenschema

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

## 4 Brückenschema

6030019BR0000600 6030+026,076+1633 | E EÜ Oder-Havel-Kanal

Farblegende : Ausgangs TP  
Widerlager TP  
Pfeiler TP  
Öffnung TP

STB	Typ	Strecke	KM	Ri	SKZ	w0	Ol	w99
001	S	6030	26.076	0	S-B			
002	S	6088	26.076	0	LM2			



**Kapitel 5: Abkürzungsverzeichnis**

Auftragsnummer: 120016371

RB Ost

---

Auftragsart	NI01
Inspektionsart	Begutachtung Brücke / B80
Inspektionsdatum	21.11.2017
Technischer Platz	6030019BR0000600 6030+026,076+1633  E EÜ Oder-Havel-Kanal

---

Abkürzung	Beschreibung
18J	In 18 Jahren
6J	In 6 Jahren
Akt	Aktueller Zustand des Techn. Platzes
BWT	Bauwerksteil
Bef	Befundet
Ber	Berechnet
Bet	Betriebssicherheit
FACH	Fachbeauftragter
MERK	Merkschaden
MIAR	Meldung in Arbeit
MOFN	Meldung offen
NBEA	Nicht beauftragbar
QMA	Anhänge zur Meldung (ALV)
QMF	Anhänge zur Meldung (FACH)
Sta	Standssicherheit
VAUF	Vorzeitige Beauftragung
Ver	Verkehrssicherheit
ZUSA	Zusatzschaden