



► Nr. VO/2018/06760
öffentlich

Lübeck, 15.11.2018

Vorlage

Verantwortliche Bereiche:
5.691 - Lübeck Port Authority

Bearbeitung: Otto Hinrich Rönfeldt (E-Mail: otto-hinrich.roenfeldt@luebeck.de Telefon: 122-6923)

Freigabe zur Umsetzung der Baumaßnahme Bezirksbahnhof Vorwerk, Erneuerung der Weiche 27 und Doppelkreuzungsweiche 20

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
26.11.2018	Senat	Nichtöffentlich	zur Senatsberatung
03.12.2018	Bauausschuss	Öffentlich	zur Vorberatung
11.12.2018	Hauptausschuss	Öffentlich	zur Entscheidung

Beschlussvorschlag:

Mit der Umsetzung der Baumaßnahme Bezirksbahnhof Vorwerk, Erneuerung der Weiche 27 und DKW 20 wird begonnen.

Verfahren:

Beteiligte Bereiche/Projektgruppen:
Ergebnis:

Bereich Haushalt und Steuerung
Zustimmung

Beteiligung von Kindern und Jugendlichen
gem. § 47 f GO ist erfolgt:
Begründung:

Ja
Nein

Eine Beteiligung von Kindern und Jugendlichen gem. § 47f GO ist nicht erfolgt, weil deren Belange nicht berührt werden.

Die Maßnahme ist:

neu
freiwillig
vorgeschrieben durch:

Finanzielle Auswirkungen:

Nein
Ja (Anlage 1)

Begründung:

Beschreibung der Baumaßnahme

Betriebliche Nutzung der Bahnanlagen / Vorgesehene Baumaßnahme

Eisenbahninfrastrukturunternehmerin, Eigentümerin und Betreiberin der Lübecker Hafenbahn ist die Hansestadt Lübeck, Bereich Lübeck Port Authority (LPA).

Der Bezirksbahnhof Vorwerk ist entscheidend für die eisenbahntechnische Anbindung des multifunktionalen Terminals Vorwerker Hafen, das zurzeit schwerpunktmäßig für den Umschlag und die Lagerung von Forstprodukten (Papier und Brettholz) genutzt und durch umfangreiche Gleisanlagen der Lübecker Hafenbahn schienentechnisch erschlossen wird. Im Vorwerker Hafen werden neben Forstprodukt- vermehrt Massengutumschläge durchgeführt. Beide Umschlagsgüter werden zu einem erheblichen Anteil auf dem Schienenweg transportiert. Die zu erneuernde Weiche 27 und die zu erneuernde Doppelkreuzungsweiche 20 (DKW 20) sind im Bezirksbahnhof Vorwerk betrieblich von hoher Wichtigkeit.

Vom Bezirksbahnhof Vorwerk werden über die Weiche 27 insbesondere die Gleise entlang der Frankfurter Straße und die Kaigleise entlang der Anleger 1 bis 3 des Vorwerker Hafens erreicht.

Die KV-Gleise sowie die Crossdocking-Halle und die Kaigleise am Silokai im Vorwerker Hafen sind über die DKW 20 erreichbar. Außerdem werden über die DKW 20 betrieblich wichtige Umlaufmöglichkeiten innerhalb des Bezirksbahnhofs Vorwerk sichergestellt.

Derzeitiger Zustand der Weiche 27 und der DKW:

Die Weichen wurden 1985 bzw. 1990 im Bezirksbahnhof Vorwerk eingebaut und haben die übliche Liegedauer von 20 Jahren mit 33 Jahren bzw. 28 Jahren deutlich überschritten.

Die Weiche 27 wird aufgrund ihrer zentralen Lage stark genutzt und ist infolgedessen in allen Bauteilen trotz ständiger Instandsetzungsmaßnahmen verschlissen. Insbesondere entscheidende Bauteile der Fahrbahn wie die Zungen, aber auch der Holzschwellensatz weisen erhebliche Mängel auf. Die Mängelbehebung an der Weiche ist nur noch durch einen Ersatzneubau möglich.

Die DKW 20 wird aufgrund ihrer ebenfalls zentralen Lage stark genutzt und ist in allen Bauteilen, trotz ständiger Instandsetzungsmaßnahmen, verschlissen. Auch bei dieser Weiche weisen die entscheidenden Bauteile der Fahrbahn wie die Zungen und Herzstücke, aber auch der Holzschwellensatz erhebliche Mängel auf. Die Mängelbehebung an dieser Weiche ist ebenfalls nur noch durch einen Ersatzneubau möglich.

Vorgesehene Erneuerung

Beide Weichen müssen einschließlich Bettung und Signalen neugebaut werden. Die Ersatzneubauten sind zwingend erforderlich, damit die LPA Ihrer gesetzlichen Instandhaltungspflichtung gemäß § 4 (3) Allgemeines Eisenbahngesetz nachkommt.

Die Baumaßnahme wird nach Beschluss durch den Hauptausschuss öffentlich ausgeschrieben.

Kosten

Im Haushalt 2018 sind für die Maßnahme insgesamt 340.000,00 EUR im investiven Teil des Produkthaushalts unter dem Produktsachkonto 552001 827.7852000 - Wasser und Hafen, Bahnhof Vorwerk, Erneuerung 2 Weichen, Tiefbaumaßnahmen – geordnet, davon 25.000 EUR als HAR aus 2017. Das Projekt erfüllt die Voraussetzungen für eine Förderung mit einer Quote von 50% der förderfähigen Kosten gemäß Schienengüterfernverkehrsnetzförderungsgesetz (SGFFG) durch das Eisenbahn-Bundesamt. Im Haushalt eingeplant sind 136.000,00 EUR. Der Förderbescheid in Höhe von 167.000,- EUR liegt inzwischen mit Datum

18.10.2018 bei der LPA vor. Damit erfolgt eine Mehreinzahlung in Höhe von 31.000 EUR gegenüber der Planung.

Dringlichkeit

Um die Maßnahme innerhalb des Jahres 2019 umgesetzt und schlussgerechnet zu haben, was Voraussetzung für die Förderung ist, ist eine Beauftragung der Baumaßnahme Anfang Februar 2019 erforderlich. Derzeit beläuft sich die Lieferzeit für die einzubauenden Weichen auf mindestens 8 Monate. Für die Bauausführung einschließlich der Schlussrechnung sind rund 3 Monate anzusetzen.

Daher ist eine Beschlussfassung durch den Hauptausschuss am 11.12.2018 erforderlich.

Anlagen:

Anlage 1 – Finanzielle Auswirkungen

Anlage 2 - Übersichtsplan

Senatorin Joanna Hagen

2. Verfahrensübersicht – Finanzielle Auswirkungen

INVESTIV

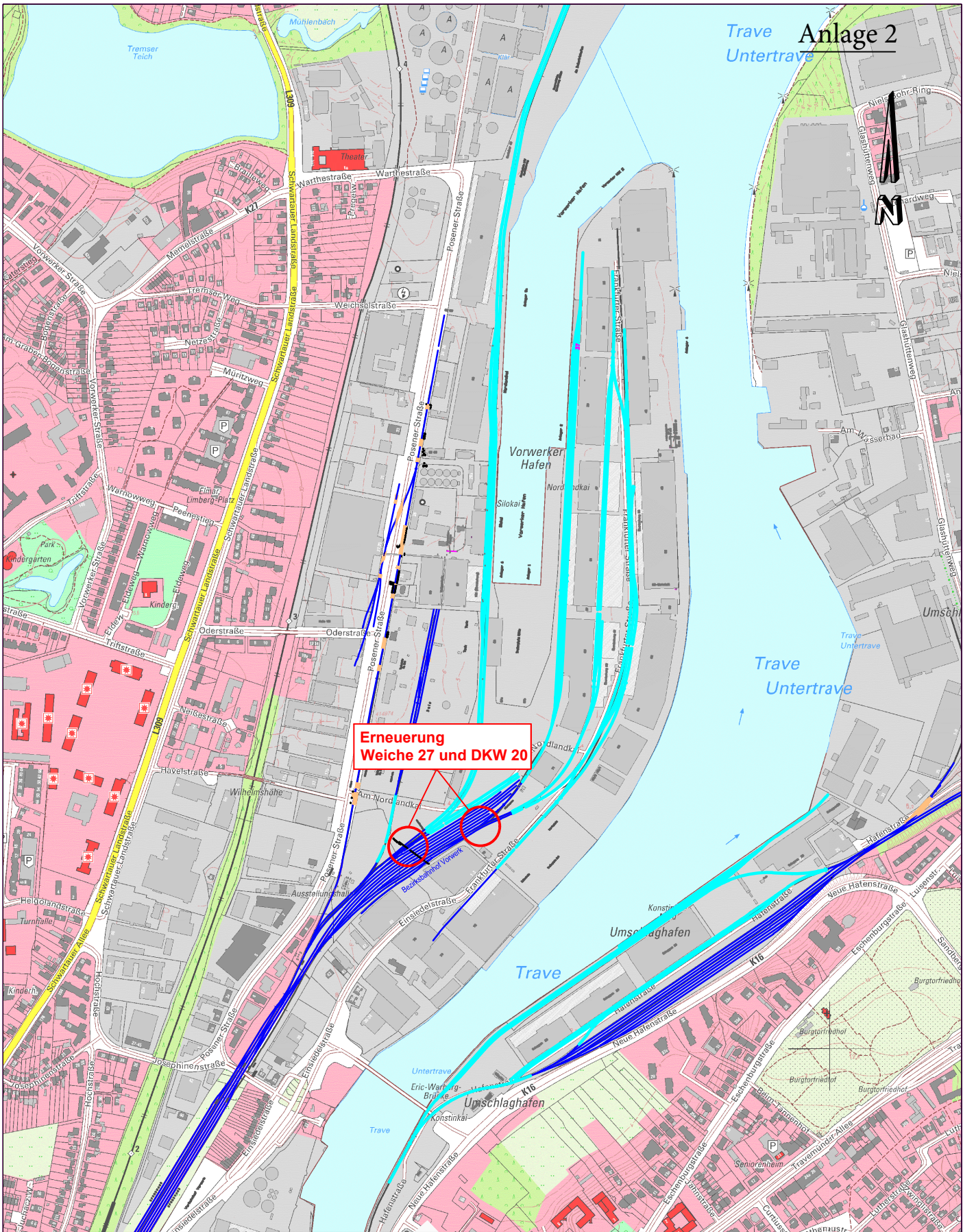
Finanzielle Auswirkungen in €	Gesamtbeträge der Maßnahme, AfA und SoPo	2018	2019	2020	2021
Erträge	167.000,00	0,00	0,00	6.680,00	6.680,00
Aufwendungen	-340.001,00	0,00	-1,00	-13.600,00	-13.600,00

davon:

Sonderpostenauflösung (SoPo)	167.000,00	0,00	0,00	6.680,00	6.680,00
Abschreibungen (AfA)	-340.000,00	0,00	0,00	-13.600,00	-13.600,00
Anlagenabgang	-1,00	0,00	-1,00	0,00	0,00
Gesamtauswirkung Ergebnisplan	-173.001,00	0,00	-1,00	-6.920,00	-6.920,00
voraussichtl. Zinsen ca.	-77.850,00	0,00	0,00	-5.190,00	-5.190,00
Einzahlungen	167.000,00	0,00	167.000,00	0,00	0,00
Auszahlungen	-340.000,00	-20.000,00	-320.000,00	0,00	0,00
Gesamtauswirkung Finanzplan	-173.000,00	<i>(Ist das Ergebnis negativ, gilt der Betrag als kreditfinanziert!)</i>			

2018	Ergebnisplan	Finanzplan		
Mittel veranschlagt	X	X	Ergebnisplan	Finanzplan
Zusätzl. zu ordnen			Gesamtlaufzeit	Gesamtlaufzeit
Haushaltsbelastend	X	X	X	X
Haushaltsentlastend				
Haushaltsneutral				

Haushaltsjahr	Produktsachkonten		Ergebnisplan	
	2018	Bezifferung	Bezeichnung	Betrag in €
(Minder) Erträge:				
(Mehr) Erträge:				
(Minder) Aufwendungen:				
(Mehr) Aufwendungen:				
		Saldo Ergebnisplan	0,00	
		Produktsachkonten	Finanzplan	
		Bezifferung	Bezeichnung	Betrag in €
(Minder) Einzahlungen:				
(Mehr) Einzahlungen:				
(Minder) Auszahlungen:				
(Mehr) Auszahlungen:	552001 827.7852000	Wasser und Hafen, Bhf. Vorwerk, Erneuerung 2 Weichen, Tiefbaumaßnahmen	-20.000,00	
		Saldo Finanzplan	-20.000,00	



Anlage 2
Trave Untertrave

**Erneuerung
Weiche 27 und DKW 20**

Hansestadt LÜBECK 
Lübeck Port Authority



Bezirksbahnhof Vorwerk
Erneuerung Weiche 27 und DKW 20

Übersichtsplan