



► Nr. VO/2019/07047
öffentlich

Lübeck, 23.01.2019

Vorlage

Verantwortliche Bereiche:
5.610 - Stadtplanung und Bauordnung

Bearbeitung: Benjamin Werner (E-Mail: Benjamin.Werner@Luebeck.de Telefon: 122-6629)

Austauschvorlage zur VO/2018/06758 - Projektfreigabe Baumaßnahme Radweg Travemünder Allee

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
28.01.2019	Senat	Nichtöffentlich	zur Senatsberatung
29.01.2019	Hauptausschuss	Öffentlich	zur Entscheidung
04.02.2019	Bauausschuss	Öffentlich	zur Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Der Auftrag der Baumaßnahme Radweg Travemünder Allee darf erteilt werden.

Verfahren:

Beteiligte Bereiche/Projektgruppen: 1.201 Haushalt und Steuerung
Ergebnis: zustimmend

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

Begründung:

Die Maßnahme ist: neu
 freiwillig
 vorgeschrieben durch:

Finanzielle Auswirkungen: Nein
 Ja (Anlage 1)

Begründung:

Beschreibung der Baumaßnahme:

Die Radwege in der Travemünder Allee werden im Abschnitt Gustav-Radbruch-Platz bis Eschenburgstraße (Länge ca. 630 m) ausgebaut bzw. neu geordnet (s. Anlage 2).

Zum Schutz der Baumallee und um einen größeren Abstand zwischen Radweg und Baumallee zu erhalten, wird der aufgrund der heutigen Verkehrsbelastung nicht mehr benötigte Mitteltrennstreifen in der Mitte der Travemünder Allee auf einer Länge von ca. 200 m aufgehoben und als Fahrbahn ausgebaut. Hier wird auf gesamter Straßenbreite eine neue Deckschicht zur Erhöhung der Standsicherheit eingebaut. Auf der Seite stadtauswärts wird der Radverkehr auf die Straße geführt und durch eine Markierung von der Fahrbahn und Park-

streifen abgegrenzt. Der Radweg stadteinwärts wird verbreitert, indem der Parkstreifen in den Fahrbahnraum verschoben wird.

Der Straßenraum gliedert sich daher neu. Auf der Ostseite ist ein Parkstreifen (2,50 m), daneben ein Sicherheitstrennstreifen (0,75 m), ein Radfahrstreifen stadtauswärts (2,00 m), zwei Fahrstreifen (je 3,25 m), ein Parkstreifen auf der Westseite (2,50 m) sowie der Zweirichtungsradweg plus Sicherheitstrennstreifen (3,00 m + 0,75 m) geplant.

- **Einrichtungsradweg stadtauswärts**
Der Radfahrstreifen erstreckt sich ab der Kreuzung Travemünder Allee/Am Burgfeld bis zur Kreuzung mit der Adolfstraße. Der Radweg hat eine Breite von 2 m und wird durch einen Sicherheitstrennstreifen von 0,75 m von dem 2,50 m breiten Parkstreifen abgegrenzt. An der Kreuzung Adolfstraße wird der Radfahrer von der Fahrbahn wieder auf den separaten Radweg weiter in Richtung Norden geführt. Der von Baumwurzeln beschädigte nicht mehr benötigte Radweg (Gustav-Radbruch-Platz in Richtung Adolfstraße) wird entsiegelt, um den Lebensraum der Bäume zu verbessern.
- **Zweirichtungsradweg stadteinwärts**
Der Zweirichtungsradweg wird im Abschnitt Gustav-Radbruch-Platz bis Eschenburgstraße gemäß den Empfehlungen für Radverkehrsanlagen (ERA 2010) ausgebaut. Nach der südlichen Zufahrt zum Hotel ‚Holiday Inn‘ startet der neue Zweirichtungsradweg in Richtung Norden. Er hat auf gesamter Länge eine Breite von 3,00 m und wird zur Fahrbahn mit einem Sicherheitstrennstreifen von 0,50 m Breite bzw. zum Parkstreifen mit einem Sicherheitstrennstreifen von 0,75 m Breite abgegrenzt. Dort, wo die Wurzeln der vorhandenen Bäume bereits sehr oberflächennah anstehen, werden Sonderbauweisen ausgeschrieben und in Abstimmung mit dem begleitenden Baumgutachter hergestellt.

Bis zur Einmündung der Straße Am Gertrudenkirchhof schließt neben dem Radweg ein Parkstreifen und daran der Fahrstreifen an. Die Radfahrer-Querung der Einmündung wird mit rotem Asphalt neu hergestellt. Zudem erfolgt eine Anrampung der Querung mittels Rampensteinen, sodass der Radweg auf einer Höhe weiterläuft und der motorisierte Verkehr zu einer erhöhten Aufmerksamkeit auch baulich aufgefordert wird.

Vor der Bushaltestelle Adolfstraße verschwenkt der neue Zweirichtungsradweg wieder in Richtung des Gehweges und verläuft hinter der Bushaltestelle weiter in Richtung Norden zur Eschenburgstraße. Der nicht mehr benötigte Radweg wird ebenfalls zurück gebaut und begrünt.

Die neue Radwegtrasse ist in Richtung Osten versetzt, um weiter von der vorhandenen Großbaumreihe abzurücken. Als Ersatz für die hier notwendigen vier Baumfällungen sind ortsnahe neue Baumpflanzungen vorgesehen.

Auf gesamter Länge des neuen Zweirichtungsradweges sind an den wichtigsten Beziehungspunkten Radfahrer-Piktogramme aufmarkiert. Zudem sind ca. alle 50 m Pfeile in beide Richtungen auf dem Radweg sowie eine Markierung der Mittelachse geplant.

- **Gustav-Radbruch-Platz – Einmündung Travemünder Allee/Am Burgfeld**
Es wird eine rot gefärbte Radfurt für die Weiterfahrt in Richtung Westen auf der Fahrbahn markiert. Radfahrer, welche stadtauswärts fahren wollen, werden direkt auf die Fahrbahn bzw. auf den neu markierten Radfahrstreifen geleitet.

Die Einmündung der Neustraße in die Travemünder Allee soll für den motorisierten Verkehr gesperrt werden. Radfahrer können die Durchfahrt weiterhin passieren. Für die Befahrung durch Rettungsfahrzeuge sind klappbare Poller vorgesehen.

Die Parkstreifen bleiben größtenteils erhalten, von den 114 vorhandenen Parkplätzen werden 21 entfallen. Im Zuge der Baumaßnahme wird ebenfalls die Straßenbeleuchtung ausgetauscht. Die Masten und Leuchten wurden vor ca. 30 Jahren erneuert, die Leitungen sind noch aus den 60er Jahren und entsprechen nicht mehr den aktuellen Vorschriften. Da sich der Straßenquerschnitt ändert und die Beleuchtung abgängig ist, wird die Beleuchtung im

Zuge der Umbaumaßnahmen erneuert und auf LED-Technik umgerüstet. Erneuert werden ca. 30 Leuchten und zwei Schaltschränke.

Zeitplan:

Die Baumaßnahme ist für den Zeitraum April bis Mitte August 2019 geplant. Die Baumaßnahme wird in mehreren Teilabschnitten durchgeführt.

Kosten:

Die Gesamtkosten belaufen sich insgesamt auf ca. 1.020.000 EUR. Davon entfallen 698.000 EUR auf die Radwegemaßnahme, 209.000 EUR auf den Straßenbau und ca. 113.000 EUR auf die Straßenbeleuchtung. Es handelt sich um eine Fördermaßnahme, die Fördermittel für den Radweg betragen ca. 250.000 EUR.

Die Haushaltsmittel für den Radweg und die für den Umbau notwendigen Anpassungen am Gehweg und Parkstreifen werden aus dem Jahr 2018 übertragen und stehen im Produktsachkonto (PSK) 541001.625.7852000 (Gemeindestraßen – Aus- und Umbau von Radwegen) zur Verfügung. Für die Beleuchtung werden die Mittel im PSK 541001.000.5221105 (Gemeindestraßen – Festwert Straßenbeleuchtung) bereitgestellt.

Dringlichkeit:

Die Sanierung des Radweges Travemünder Allee war ursprünglich als Erweiterung des bestehenden Radweges in der Nebenanlage geplant. Im Rahmen der Planung wurde eine baumgutachterliche Stellungnahme eingeholt. Diese hat ergeben, dass eine Verbreiterung des Radweges nicht ohne eine massive Schädigung der Bäume möglich ist. Daher wurde die Planung verworfen und eine neue Planungsvariante mit Änderung des Straßenquerschnittes erarbeitet.

Eine Vorlage zur Projektfreigabe wurde dem Bauausschuss in seiner Sitzung am 03.12.2018 vorgelegt. Der Bauausschuss hat die Entscheidung vertagt und der Verwaltung folgende Prüfaufträge gegeben:

- Kinder- und Jugendbeteiligung
- Vorstellung im Runden Tisch Radverkehr
- Potentielle Umgestaltung des Gustav-Radbruch-Platzes mit vorliegender Radverkehrsplanung Travemünder Allee vereinbar?
- Zweirichtungsradweg sinnvoll?
- Einengung/Nase Gustav-Radbruch-Platz/Travemünder Allee/Am Burgfeld
- Vorfahrtregelung Ende Radweg/Eschenburgstraße
- Kompensation für den Wegfall von Parkplätzen

In der Sitzung am 21.01.2019 wurden dem Bauausschuss die Ergebnisse der Prüfung vorgestellt.

- Die Baumaßnahme wurde der Schülervvertretung der Geschwister-Prenski-Schule am 17.12.2018 vorgestellt (Kinder- und Jugendbeteiligung).
- Eine Sitzung des Runden Tisches Radverkehr fand am 09.01.2019 statt, in der die Maßnahme diskutiert wurde und ein positives Votum der Teilnehmer erhielt.
- Eine Umgestaltung des Gustav-Radbruch-Platzes ist mit der Radverkehrsplanung Travemünder Allee vereinbar. Der Gustav-Radbruch-Platz wird baulich nicht verändert, die geplante Einengung/Nase an der Ausfahrt Travemünder Allee/Am Burgfeld wird nicht gebaut (Kostensparnis ca. 10.000 EUR).
- Zwischen Gustav-Radbruch-Platz und Eschenburgstraße gibt es heute bereits einen Zweirichtungsradweg. Die einzige Einmündung Am Gertrudenkirchhof wird sicher umgestaltet (Roteinfärbung, Aufpflasterung, Anhebung der Radfurt) und die beiden Überfahrten werden durch Markierung verdeutlicht. Es handelt sich um eine konforme Maßnahme im Sinne des technischen Regelwerks (ERA 2010).

- Am Ende des Zweirichtungsradweges an der Eschenburgstraße wird der Radweg zur Erhöhung der Aufmerksamkeit grün gefärbt und mit einer Markierung „Vorfahrt achten“ versehen.
- Eine Planänderung mit der Ausweisung eines Schutzstreifens und dem Erhalt von 9 Parkplätzen wurde vom Runden Tisch Radverkehr und der Straßenverkehrsbehörde aus Sicherheitsgründen abgelehnt. Es entfallen 21 Parkplätze, 93 Parkplätze werden erhalten.

Damit die Fördermittel gesichert werden können, muss die Förderzusage des Landes bis zum 08.02.2019 erfolgen. Die Entscheidung über die geänderte Vorlage kann bei Erreichung dieser Frist nicht im üblichen Gremienverlauf erfolgen. Daher wird vereinbart, dass der Bauausschuss eine Empfehlung für den Hauptausschuss ausspricht und ihm die Entscheidung des Hauptausschusses am 04.02.2019 zur Kenntnis gegeben wird.

Der Bauausschuss empfiehlt dem Hauptausschuss einstimmig gemäß der vorzulegenden Vorlage zu beschließen. Dies beinhaltet das vorgestellte Verfahren, die inhaltliche Planung und einen Prüfauftrag zum Parken auf dem Gustav-Radbruch-Platz.

Anlagen:

Anlage 1 – Finanzielle Auswirkungen

Anlage 2 - Plan

Senatorin Joanna Hagen

2. Verfahrensübersicht – Finanzielle Auswirkungen

INVESTIV

(Bei investiven Maßnahmen ist zunächst die Anlagenbuchhaltung (1.210) zu beteiligen!)

Finanzielle Auswirkungen in €	Gesamtbeiträge der Maßnahme, AfA und SoPo	2019	2020	2021	2020
Erträge	250.000,00	3.571,00	7.143,00	7.143,00	7.143,00
Aufwendungen	-1.020.782,00	-127.752,00	-29.165,00	-29.165,00	-29.165,00

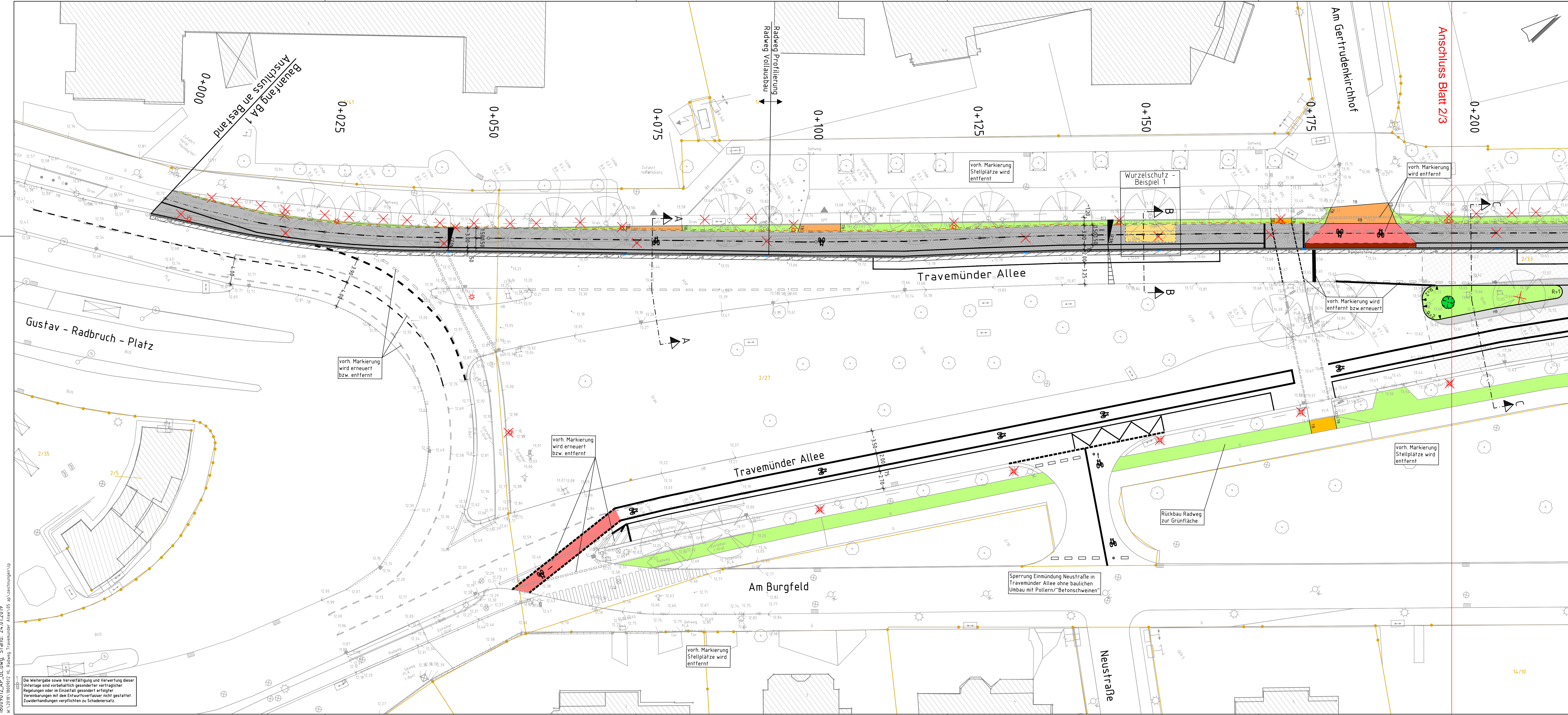
davon:

Sonderpostenauflösung (SoPo)					
Abschreibungen (AfA)	-907.612,00	-12.966,00	-25.932,00	-25.932,00	-25.932,00
Anlagenabgang					
Gesamtauswirkung Ergebnisplan	<u>-1.020.781,00</u>				
voraussichtl. Zinsen ca.	-372.060,00	-12.402,00	-24.804,00	-24.804,00	-24.804,00
Einzahlungen	250.000,00	250.000,00			
Auszahlungen	-1.020.800,00	-1.020.800,00			
Gesamtauswirkung Finanzplan	<u>-770.782,00</u>	<i>(Ist das Ergebnis negativ, gilt der Betrag als kreditfinanziert!)</i>			

2019	Ergebnisplan	Finanzplan		
Mittel veranschlagt	x	x	Ergebnisplan	Finanzplan
Zusätzl. zu ordnen			Gesamtlaufzeit	Gesamtlaufzeit
Haushaltsbelastend	x	x	x	x
Haushaltsentlastend				
Haushaltsneutral				

Haushaltsjahr	Produktsachkonten		Ergebnisplan Betrag in €
	2019	Bezeichnung	
(Minder) Erträge:			
(Mehr) Erträge:	541001.000.4162000	Gemeindestraßen -Erträge Auflösung SoPo aus Zuw.	3.571,00
(Minder) Aufwendungen:			
(Mehr) Aufwendungen:	541001.625.5711000	Gemeindestraßen -Abschreibung auf Sachanlagen	-12.966,00
(Mehr) Aufwendungen:	541001.000.5221105	Gemeindestraßen -Festwert Straßenbeleuchtung	-113.169,00
		Saldo Ergebnisplan	<u>-122.564,00</u>

Haushaltsjahr	Produktsachkonten		Finanzplan Betrag in €
	2019	Bezeichnung	
(Minder) Einzahlungen:			
(Mehr) Einzahlungen:	541001.625.6811000	Gemeindestraße - Investitionszuwendungen vom Land	250.000,00
(Minder) Auszahlungen:			
(Mehr) Auszahlungen:	541001.625.7852000	Gemeindestraße -Aus- und Umbau Radwege	-907.613,00
(Mehr) Auszahlungen:	541001.000.5221105	Gemeindestraßen -Festwert Straßenbeleuchtung	-113.169,00
		Saldo Finanzplan	<u>-770.782,00</u>



- ### Legende
- | Bestand | Planung |
|---------|--|
| | Radweg/Sicherheitsstreifen, Asphalt Vollausbau |
| | Radweg/Sicherheitsstreifen, Asphalt Profilierung |
| | Radweg, Flächenmarkierung verkehrsrot |
| | Radweg, Flächenmarkierung verkehrsgrün |
| | Fahrbahn/Stellplätze Taxi, Asphalt |
| | Fahrbahn, Deckschicht Asphalt |
| | Gehweg, Platten |
| | Zufahrt/Aufpflasterung, vorh. Großpflaster |
| | Wassergebundene Decke |
| | TTE-Bauelemente oder gleichwertig |
| | Anrampung Radweg |
| | Rinne, Gussasphalt |
| | Grünfläche |
| | Mulde |
| | Anpassung an Bestand |
| | Zufahrt |
| | Leuchte / Ablauf / Baumbügel / Baum entfällt |
| | Leuchte (5m-Mast gerade, 8m-Auslegermast, 12m-Mast gerade) |
| | Leuchte entfällt |
| | Straßenablauf |
| | Straßenablauf entfällt |
| | Baum (Tilia cordata "Greenspire") |
| | Baum entfällt |
| | Wurzelsperre |
| | SW-/RW-Schacht |
| | Poller |
| | Abspernung "Beton Schweine" |
| | Tiefbord, Hochbord, Absenker, Rundbord |

Die Bestandsdaten wurden nachrichtlich von der Hansestadt Lübeck "Bereich Verkehr" übernommen. Stand: 06.06.2018

Index	Art der Änderung	Datum	Name

Hansestadt LÜBECK
 Fachbereich Planen und Bauen

Ausbau des Radweges und Radfahrstreifen

Ausführungsplanung Lageplan Straßenbau und Gestaltung - Gustav-Radbruch-Platz/Travemünder Allee

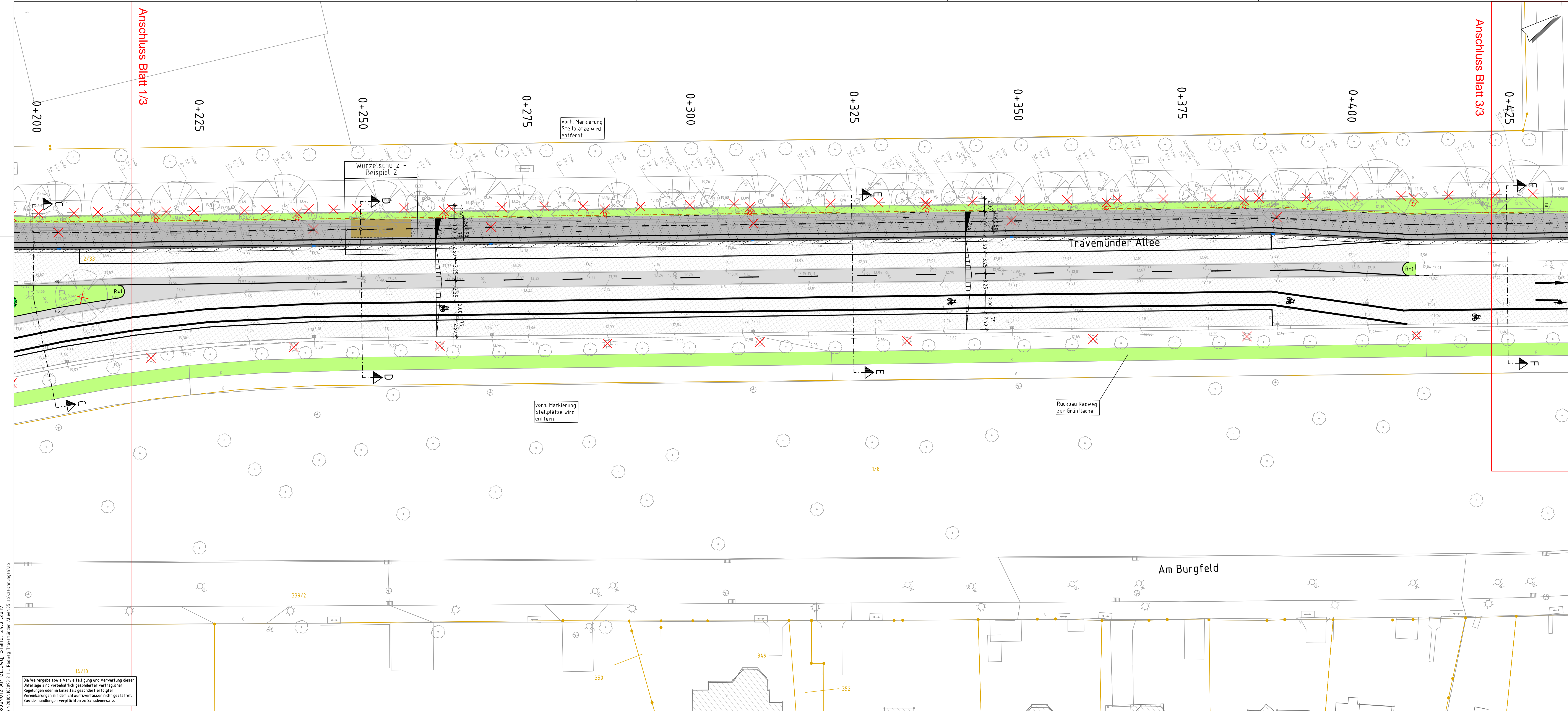
Zeichn.-Nr.: 3.01	Aufstellung Lübeck, den	Zustimmung Lübeck, den
Maßstab: 1:250	Bereich Stadtplanung und Bauordnung, Abt. Verkehrsplanung, 5.610.4	Bereich Stadtgrün und Verkehr; 5.660

Datengrundlage: ALKIS (vom Vermesser), Herausgeber: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein

18009012_AP_GLD.dwg, Stand: 24.01.2019
 W:\2018\18009012_HL_Radweg_Travemünder Allee\05.ap\Zeichnung\AP

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlagen sind vorbehaltlich gesonderter vertraglicher Regelungen oder im Einzelfall gesonderter erhaltener Vereinbarungen mit dem Entwurfsverfasser nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

VORABZUG



Legende

Bestand	Planung	Symbol	Beschreibung
		[Grey Box]	Radweg/Sicherheitsstreifen, Asphalt Vollausbau
		[Dotted Grey Box]	Radweg/Sicherheitsstreifen, Asphalt Profilierung
		[Red Box]	Radweg, Flächenmarkierung Verkehrsrot
		[Green Box]	Radweg, Flächenmarkierung Verkehrsgrün
		[Light Grey Box]	Fahrbahn/Stellplätze Taxi, Asphalt
		[Hatched Box]	Fahrbahn, Deckschicht Asphalt
		[Yellow Box]	Gehweg, Platten
		[Orange Box]	Zufahrt/Aufpflasterung, vorh. Großpflaster
		[Light Yellow Box]	Wassergebundene Decke
		[Brown Box]	TTE-Bauelemente oder gleichwertig
		[Dark Brown Box]	Anrampung Radweg
		[Black Box]	Rinne, Gussasphalt
		[Light Green Box]	Grünfläche
		[Blue Box]	Mulde
		[Hatched Box]	Anpassung an Bestand
		[Triangle]	Zufahrt
		[Red X]	Leuchte / Ablauf / Baumbügel / Baum entfällt
		[Red Star]	Leuchte (5m-Mast gerade, 8m-Auslegermast, 12m-Mast gerade)
		[Red X]	Leuchte entfällt
		[Blue Box]	Straßenablauf
		[Red X]	Straßenablauf entfällt
		[Green Circle]	Baum (Tilia cordata 'Greenspire')
		[Red X]	Baum entfällt
		[Dashed Line]	Wurzelsperre
		[Circle]	SW-/RW-Schacht
		[Dot]	Poller
		[Square]	Absperzung "Betonschweine"
		[Line]	Tiefbord, Hochbord, Absenker, Rundbord

Die Bestandsdaten wurden nachrichtlich von der Hansestadt Lübeck "Bereich Verkehr" übernommen. Stand: 06.06.2018

Index	Art der Änderung	Datum	Name

Beratung • Planung • Bauleitung
 Husenstraße 3
 23668 Lübeck
 E-Mail: luebeck@pbh.org

Telefon (0451) 88891-0
 Telefax (0451) 88891-11
 Internet: www.pbh.org

pbh
 PLANUNGSSBÜRO HAHN

Hansestadt LÜBECK
 Fachbereich Planen und Bauen

Ausbau des Radweges und Radfahrstreifen
 Ausführungsplanung
Lageplan Straßenbau und Gestaltung - Travemünder Allee

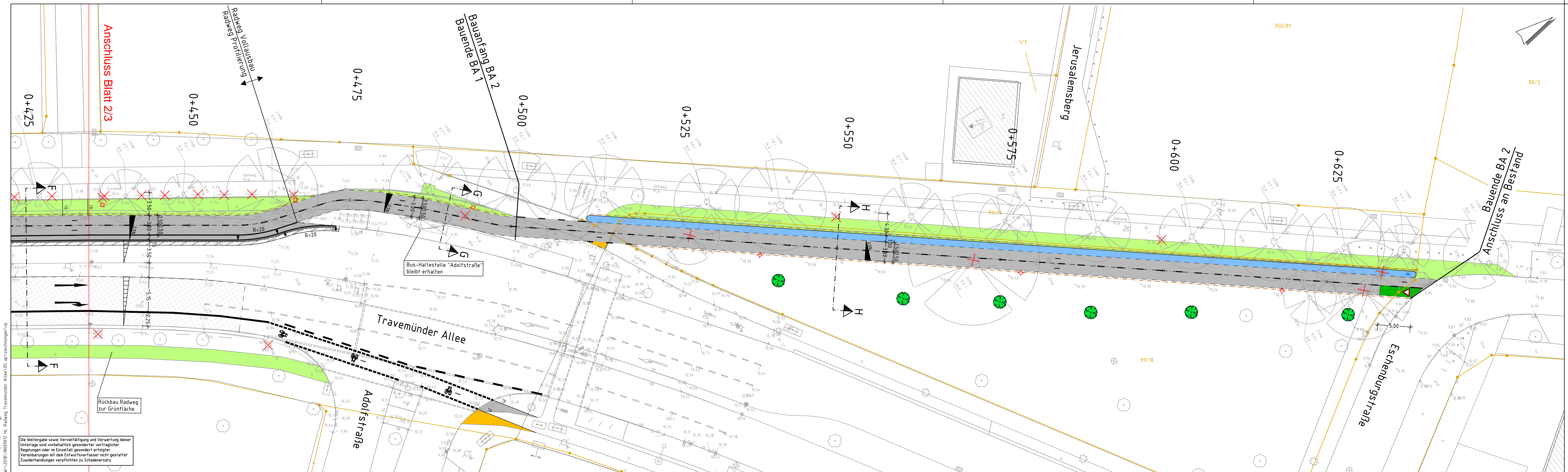
Zeichn.-Nr.: 3.02	Aufstellung Lübeck, den	Zustimmung Lübeck, den
Maßstab: 1:250	Bereich Stadtplanung und Bauordnung, Abt. Verkehrsplanung, 5.610.4	Bereich Stadtgrün und Verkehr; 5.660

Datengrundlage: ALKIS (vom Vermesser), Herausgeber: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein

18009012_AP_GL.dwg, Stand: 24.01.2019
 W:\2018\18009012_HL_Radweg_Travemünder Allee\05.ap\Zeichnungen\1p

16/10
 Die Weitergabe sowie Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlage sind vorbehaltlich gesonderter vertraglicher Regelungen oder im Einzelfall gesonderter erhaltener Vereinbarungen mit dem Entwurfsverfasser nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

VORABZUG



- Legende**
- | Bestand | Planung |
|---------|--|
| | Radweg/Sicherheitsstreifen, Asphalt Vollausbau |
| | Radweg/Sicherheitsstreifen, Asphalt Profilierung |
| | Radweg, Flächenmarkierung verkehrsrrot |
| | Radweg, Flächenmarkierung verkehrsrgrün |
| | Fahrbahn/Stellplätze Taxi, Asphalt |
| | Fahrbahn, Deckschicht Asphalt |
| | Gehweg, Platten |
| | Zufahrt/Aufpflasterung, vorh. Großpflaster |
| | Wassergebundene Decke |
| | TTE-Bauelemente oder gleichwertig |
| | Anrampung Radweg |
| | Rinne, Gussasphalt |
| | Grünfläche |
| | Mulde |
| | Anpassung an Bestand |
| | Zufahrt |
| | Leuchte / Ablauf / Baumbügel / Baum entfällt |
| | Leuchte (5m-Mast gerade, 8m-Auslegermast, 12m-Mast gerade) |
| | Leuchte entfällt |
| | Straßenablauf |
| | Straßenablauf entfällt |
| | Baum (Tilia cordata 'Greenspire') |
| | Baum entfällt |
| | Wurzelsperre |
| | SW-/RW-Schacht |
| | Poller |
| | Absperzung "Beton Schweine" |
| | Tiefbord, Hochbord, Absenker, Rundbord |

Die Bestandsdaten wurden nachrichtlich von der Hansestadt Lübeck "Bereich Verkehr" übernommen. Stand: 06.06.2018

Index	Art der Änderung	Datum	Name

	Datum	Name
bearb.:	08.11.2018	Hk
gez.:	08.11.2018	Sk/Bc
gepr.:	08.11.2018	Ra

Hansestadt LÜBECK
 Fachbereich Planen und Bauen

Ausbau des Radweges und Radfahrstreifen

**Ausführungsplanung
 Lageplan Straßenbau und Gestaltung -
 Travemünder Allee/Eschenburgstraße**

Zeichn.-Nr.: 3.03	Aufstellung Lübeck, den	Zustimmung Lübeck, den
Maßstab: 1:250	Bereich Stadtplanung und Bauordnung, Abt. Verkehrsplanung, 5.610.4	Bereich Stadtgrün und Verkehr; 5.660

18009012_AP_EI.dwg, Stand: 24.01.2019
 W:\2106\030102_HL_Radweg_Travemünder Allee\AP_Zeichnungen\12

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung und Verwertung dieser Unterlagen sind vorbehaltlich gesonderter vertraglicher Regelungen oder im Einzelfall gesonderter erfolgreicher Vereinbarungen mit dem Entwurfsverfasser nicht gestattet. Zuweiterhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Rückbau Radweg zur Grünfläche

Bus-Haltestelle "Adolfstraße" bleibt erhalten