

Vorlage Federführende Dienststelle: Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen Beteiligte Dienststelle/n:	Vorlage-Nr: FB 61/0174/WP17 Status: öffentlich AZ: Datum: 09.04.2015 Verfasser: Dez. III / FB 61/700									
Maßnahmenplan Radverkehr Radverkehrsanlagen in Aachen - Ost Bau- und Ausführungsbeschluss										
Beratungsfolge: TOP: __ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Datum</td> <td style="width: 30%;">Gremium</td> <td style="width: 50%;">Kompetenz</td> </tr> <tr> <td>06.05.2015</td> <td>B 0</td> <td>Anhörung/Empfehlung</td> </tr> <tr> <td>21.05.2015</td> <td>MA</td> <td>Entscheidung</td> </tr> </table>		Datum	Gremium	Kompetenz	06.05.2015	B 0	Anhörung/Empfehlung	21.05.2015	MA	Entscheidung
Datum	Gremium	Kompetenz								
06.05.2015	B 0	Anhörung/Empfehlung								
21.05.2015	MA	Entscheidung								

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Mitte nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis. Sie empfiehlt dem Mobilitätsausschuss, auf Grundlage der vorliegenden Planung gemäß den Plänen Maßnahmenplan Radverkehr, Radverkehrsanlagen in Aachen Ost 2012_018_L1, 2012_018_L2, 2012_018_L3, 2012_018_L4, 2012_018_L5, 2012_018_L6, 2012_018_L7 und 2012_018_RQ die Ausführung für die Radverkehrsanlagen in Aachen – Ost zu beschließen.

Der Mobilitätsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis. Er beschließt auf Grundlage der Planung gemäß den Plänen Maßnahmenplan Radverkehr, Radverkehrsanlagen in Aachen Ost 2012_018_L1, 2012_018_L2, 2012_018_L3, 2012_018_L4, 2012_018_L5, 2012_018_L6, 2012_018_L7 und 2012_018_RQ den Ausführungsbeschluss für die Radverkehrsanlagen Aachen Ost zu fassen.

finanzielle Auswirkungen
PSP-Element 5-120102-800-00300-300-1

Investive Auswirkungen	Ansatz 2015	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2015	Ansatz 2016 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2016 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	-210.000	-210.000	-630.000	-630.000	-840.000	-840.000
Auszahlungen	683.595	683.595	990.000	990.000	1.673.595	1.673.595
Ergebnis	473.595	473.595	360.000	360.000	833.595	833.595
+ Verbesserung / - Verschlechterung	0		0			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2015	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2015	Ansatz 2016 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2016 ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	0		0			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

Erläuterungen:

1. Anlass

Zu den verkehrs- und umweltpolitischen Zielsetzungen der Stadt Aachen gehört die besondere Förderung des Radverkehrs. Seit 1989 wurden in Aachen zahlreiche Maßnahmen ergriffen, die dazu führten, dass die Stadt Aachen im März 1995 Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Fahrradfreundlicher Städte und Kreise in NRW wurde.

Der Ausbau des Radwegenetzes sowie der Fahrradinfrastruktur ist wichtiger Bestandteil der Aachener Verkehrsplanung. Eine Vielzahl von Radverkehrsanlagen konnte im Hauptverkehrsstraßennetz mit finanzieller Hilfe des Landes NRW geschaffen werden.

Weiterer Baustein ist aktuell der Bereich Aachen-Ost, für den am 06.06.2013 der Planungsbeschluss gefasst wurde.

- a) Netzlückenschluss Innenstadt am Grabenring,
- b) Netzlückenschluss Innenstadt Alleenring,
- c) Verbesserungen in Aachen-Ost und
- d) Einzelmaßnahmen an Hauptverkehrsstraßen

Gabelung Adalbertsteinweg und Stolberger Straße L1

Um den Radverkehr sicher von der Busspur aus der Innenstadt in die Stolberger Straße zu führen, ist die Anlage eines separaten Schutzstreifens für Linksabbieger neben dem Kfz-Verkehr erforderlich. In Höhe Haus Nr. 102 kann der Radfahrer direkt hierhin wechseln. Zwischen diesem Linksabbiegestreifen und dem Geradeausverkehr Richtung Adalbertsteinweg wird zusätzlich als Trennung eine Schrägmarkierung aufgebracht.

Die Verkehrszählungen haben ergeben, dass für den Kfz-Verkehr in Richtung Stolberger Straße zwei separate Spuren nicht erforderlich sind. Deshalb wird ab Höhe Gericht nur noch eine Linksabbiegespur vorgesehen. Die Leistungsfähigkeitsprüfungen haben ergeben, dass am Knotenpunkt Josefskirche mit Umsetzung der Radverkehrsplanung die Leistungsfähigkeit für den Kfz-Verkehr aufrechterhalten wird. Auch die zweistreifige Führung des Verkehrs auf der Stolberger Straße in Richtung Hohenzollernplatz ist nicht erforderlich.

Zusätzlich wird im Knoten, Haus Nr. 128, die Möglichkeit des indirekten Linksabbiegens für den Radverkehr angeboten. Radfahrer nutzen dann die Querungsstelle der Fußgänger, die Signalanlagen werden mit entsprechenden Symbolen versehen. Die Mittelinsel in Höhe Haus Nr. 123 wird zugunsten der Fahrspuren stadteinwärts entfernt. Die Bushaltestelle „Josefskirche“ Richtung Hohenzollernplatz wird barrierefrei am Fahrbahnrand eingerichtet, zusätzlich entstehen 2 Parkplätze.

Adalbertsteinweg L2

Zwischen Josefskirche und Schwimmhalle Ost werden beidseitig Schutzstreifen (1,50 m) angelegt. Es bleiben überbreite Richtungsfahrbahnen mit einer Breite von je 4,75 m.

Zwischen Schwimmhalle Ost und Bismarckstraße werden beidseitig Schutzstreifen (1,75 m) und Sicherheitstrennstreifen (1,00 m) zu den schräg parkenden Fahrzeugen markiert. Es bleiben Richtungsfahrbahnen mit einer Breite von je 3,50 m. Im Kreuzungsbereich zur Bismarckstraße entsteht eine separate 3,00 m breite Linksabbiegespur, eine 2,75 m breite Geradeausspur und eine 3,50 m breite Geradeaus- / Rechtsabbiegespur inklusive eines 1,25m breiten Schutzstreifens. In Richtung Josefskirche wird ein 1,25 m breiter Schutzstreifen sowie eine überbreite Fahrbahn von 5,00m vorgesehen. Neben den Schutzstreifen sind beidseitig 0,50 m breite Sicherheitstrennstreifen zum Parkstreifen geplant. Um den Querschnitt mit beidseitigen Schutzstreifen realisieren zu können, ist eine bauliche Veränderung im Bereich des Parkstreifens entlang der Häuser 230/232 und 223-233 notwendig. Die Straßenlaterne vor Haus Nr. 227 wird gemäß der neuen Geometrie versetzt.

Stolberger Straße L3

Im Abschnitt von Adalbertsteinweg bis Hohenzollernplatz ist die Fahrbahn derzeit 12,00 m breit. Auf der Nordseite wird am Fahrbahnrand geparkt; auf der Südseite ist ein 2,00 m breiter Parkstreifen baulich angelegt. Es werden beidseitig 1,50 m breite Schutzstreifen und 0,50 m breite Sicherheitstrennstreifen markiert. Die beiden Richtungsfahrbahnen sind je 3,00 m breit. Um die Querungssituation an der Einmündung Eifelstraße zu verbessern und das Falschparken zu unterbinden, werden die Gehwege auf Parkstandtiefe verbreitert und barrierefrei ausgebaut. Zur Sicherung der Entwässerung wird ein neuer Ablauf Höhe Stolberger Straße Haus Nr. 3 gesetzt und zwei neue Abläufe beidseitig in der Eifelstraße eingebaut.

Kreuzungsbereich Joseph-von-Görres-Straße / Stolberger Straße/ Sedanstraße L4

An der Kreuzung Joseph-von Görres-Straße und Stolberger Straße wird die bestehende Mittelinsel entfernt und eine Signalanlage mit Ausleger auf dem östlichen Gehweg eingebaut. Die Leistungsfähigkeit des Knotens wird durch die Radverkehrsanlagen nicht beeinträchtigt. Am Kreuzungspunkt Sedanstraße wird die Bushaltestelle „Hohenzollernplatz“ 3,50 m breit. Der Bereich der Bushaltestelle wird für Radfahrer freigegeben. Neben der Bushaltestelle wird eine 3,25 m breite Geradeaus-/ Rechts- und eine 3,25 m breite Geradeaus-/ Linksabbiegespur markiert. Im Einmündungsbereich der Sedanstraße wird es eine 4,05 m breite Fahrbahn neben einem 1,85 m breiten Schutzstreifen geben. Nach der Bushaltestelle in Höhe Haus Nr. 8 werden in der Sedanstraße beidseitig 1,50 m breite Schutzstreifen sowie 0,50 m breite Sicherheitstrennstreifen neben den Parkstreifen markiert. Die beiden Richtungsfahrbahnen sind je 3,10 m breit.

Stolberger Straße / Breslauer Straße L5

Die Fahrbahn der Stolberger Straße ist in diesem Abschnitt derzeit 12,00 m breit und in 4 Fahrspuren aufgeteilt. Auf der Südseite ist ein Parkstreifen baulich angelegt.

Aus Richtung Innenstadt wird der Radfahrer auf den bestehenden Geh- und Radweg in der Breslauer Straße übergeleitet. Die bestehende Grünfläche in diesem Bereich wird auf einer Länge von etwa 5 m zurückgebaut und mit 10/20 Pflaster ausgebaut.

Geplant sind ab dem Knotenpunkt Breslauer Straße stadteinwärts eine 4,50 m breite Fahrspur und ein 1,50 m breiter Schutzstreifen. Die Fahrspur teilt sich später in eine 3,00 m breite Links-, und eine 2,50 m breite Geradeaus-/ Rechtsabbiegespur auf. Ab Haus Nr. 58 kommt ein zusätzlicher 1,50 m breiter Schutzstreifen zum Linksabbiegen der Fahrradfahrer hinzu.

Stadtauswärts gibt es bisher zwei Geradeausspuren mit je einer Möglichkeit zum Rechts bzw. Linksabbiegen. Die Planung sieht hier eine 3,00 m breite Fahrspur, einen 1,50 m breiten Schutzstreifen und einen 0,50 m breiten Sicherheitstrennstreifen vor. Ab Haus Nr. 72 ist dieser 0,30 m breit. Die 3,0 m breite Fahrbahn verbreitert sich ab Haus Nr. 74 auf 4,50 m und ermöglicht damit, dass sich Fahrzeuge nebeneinander, zum Geradeaus-/ Links-, und Geradeaus-/ Rechts abbiegen aufstellen können.

Joseph-von-Görres-Straße L6

Die Fahrbahn ist aktuell 11,00 m breit. Abschnittsweise wird aufgeschultert geparkt. Fahrbahn und Parkordnung werden neu organisiert. Es entstehen 1,50 m breite Schutzstreifen und 0,50 m breite Sicherheitstrennstreifen in beide Richtungen. Die Fahrspuren werden je 3,00m breit. Im Aufstellbereich vor der LSA werden zusätzlich Abbiegestreifen angelegt. Außerhalb der Rückstaubereiche wird abschnittsweise aufgeschultert geparkt.

Am Europaplatz wird die Ausfahrt zur Joseph-von-Görres- Straße baulich angepasst. Der Radverkehr kann im Schutz der Einengung sicher vom Radweg am Europaplatz auf den Radfahrstreifen (späteren) Schutzstreifen wechseln. Die Querung des Radweges über die Joseph-von-Görres-Straße wird rot markiert, um die Vorfahrt des Radverkehrs zu betonen. Die Spitze der Insel wird entfernt und der Bereich asphaltiert und markiert.

Entlang der Joseph-von-Görres- Straße in Richtung Europaplatz wird ein 1,50 m breiter Schutzstreifen angelegt, der nördlich der Tankstellenzufahrt auf den Radweg des Europaplatzes geführt wird. Beim Einbiegen in den Europaplatz wird der Radfahrer wieder auf den Radweg geleitet. Dafür werden in diesen Bereichen Nullabsenkungen im Bordsteinverlauf eingebaut. Im Zuge der Anlagen für den Radverkehr wird die Haltstelle „Europaplatz“ Richtung Hohenzollernplatz von Haus Nr. 54 zu Haus Nr. 62 verlegt.

Peliserkerstraße L 7

Zwischen Joseph-von-Görres-Straße und Breslauer Straße ist die heutige Fahrbahn ist ca. 7,10 m breit. Es gibt einen durchgehenden Parkstreifen von 2,50 m Breite. Es sollen beidseitig Schutzstreifen von ca. 1,25 m Breite markiert werden. Zwischen den Schutzstreifen verbleibt eine ca. 4,50 m breite Kernfahrbahn. Der Sicherheitstrennstreifen ist in dem 2,50 m breiten Parkstreifen enthalten.

4. Kosten und Finanzierung

Im beschlossenen Haushaltsplan 2015 sind im Rahmen der mittelfristigen Finanzplanung im Produkt „Neubau und Unterhaltung von Straßen“ auf dem investiven PSP-Element 5-120102-800-00300-300-1 „Radverkehrsanlagen J“ für das Haushaltsjahr 2015 Mittel in Höhe von 330.000 € eingeplant. Aus 2014 wurden 353.595,07 € übertragen.

Nach aktueller Bindung auf der Grundlage der vorliegenden Pläne wurden für die Markierungs – und Umbauarbeiten sowie für die Änderung der Lichtsignalanlagen 463.000 € ermittelt. Es wird mit Einnahmen aus Zuschüssen nach dem Entflechtungsgesetz in Höhe von 63 % (210.000 € Einnahmen bei 330.000 € Ausgaben) gerechnet. Mit dem Ausbau der Maßnahme soll 2015 begonnen werden. Im Falle der Genehmigung des vorzeitigen Maßnahmenbeginns.

Eine genauere Übersicht der Kosten ist dem Tabellenblatt „finanzielle Auswirkungen“ zu entnehmen."

5. Weiteres Vorgehen

Die Verwaltung wird einen vorzeitigen Baubeginn erwirken.

Die baulichen Maßnahmen sowie die Markierungen an der Josefskirche sollen im Zuge der Asphalterneuerung an diesem Knotenpunkt in der zweiten Hälfte der Sommerferien ausgeführt werden.

Mit der endgültigen Bewilligung der Maßnahme ist in 2016 zu rechnen.

Anlage/n:

Anlage 1: 2012_018_L1

Anlage 2: 2012_018_L2

Anlage 3: 20120_18_L3

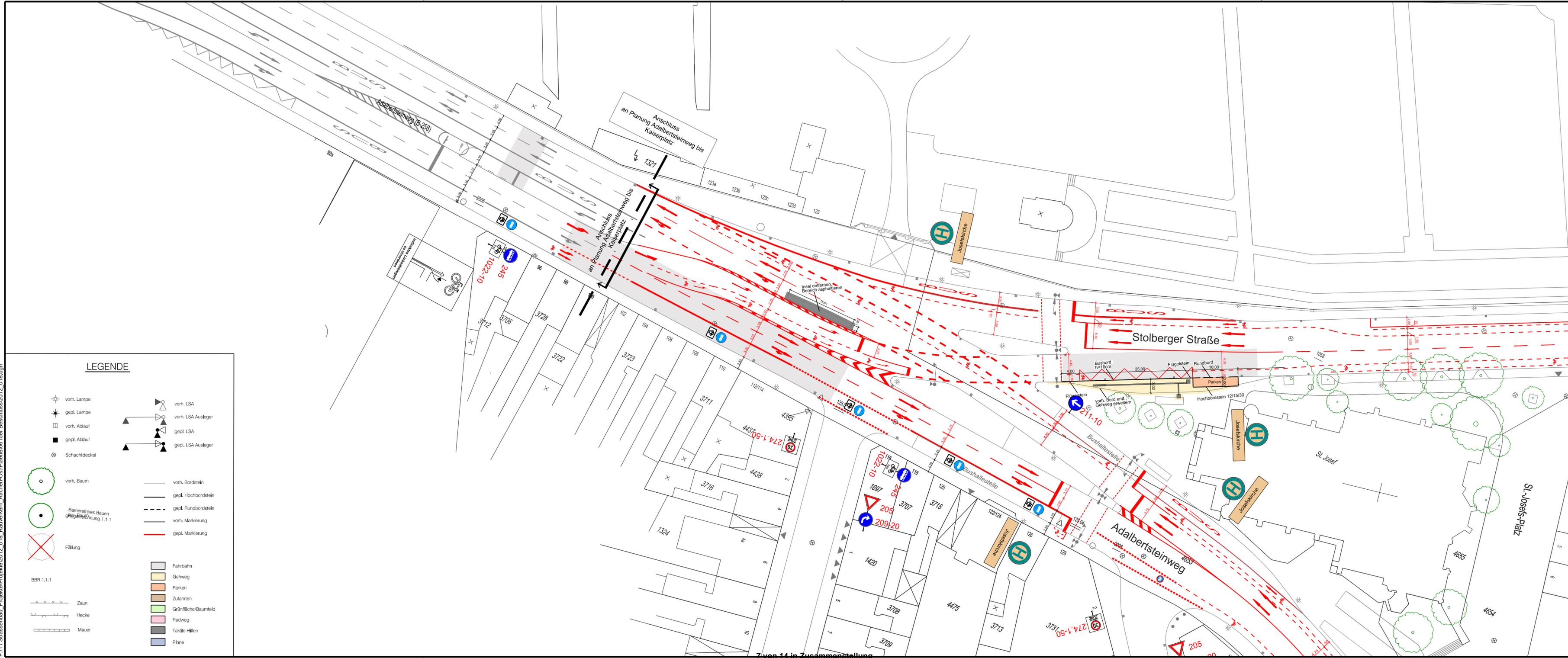
Anlage 4: 2012_018_L4

Anlage 5: 2012_018_L5

Anlage 6: 2012_018_L6

Anlage 7: 2012_018_L7

Anlage 8: 2012_018_RQ



LEGENDE

- | | | | |
|-----------|---|---|---------------------|
| ☼ | vord. Lampe | ▲ | vord. LSA |
| ☼ | gepl. Lampe | ▲ | vord. LSA Ausleger |
| □ | vord. Ablauf | ▲ | gepl. LSA |
| ■ | gepl. Ablauf | ▲ | gepl. LSA Ausleger |
| ⊗ | Schachtdeckel | | |
| ○ | vord. Baum | — | vord. Bordstein |
| ○ | Barrierefreies Bauen
gemäß DIN 18040-1 | — | gepl. Hochbordstein |
| ⊗ | Fällung | — | gepl. Rundbordstein |
| BBR 1.1.1 | | — | vord. Markierung |
| — | Zaun | — | gepl. Markierung |
| — | Hecke | ■ | Fahrbahn |
| — | Mauer | ■ | Gehweg |
| | | ■ | Parken |
| | | ■ | Zufahrten |
| | | ■ | Grünfläche/Baumfeld |
| | | ■ | Radweg |
| | | ■ | Taktile Hilfen |
| | | ■ | Rinne |



stadtaachen
Der Oberbürgermeister
Fachbereich Stadtentwicklung
und Verkehrsanlagen

**Maßnahmenplan
Radverkehr**

Radverkehrsanlagen in
Aachen-Ost

Lageplan

M. = 1 : 500
10m

Plan Nr.: 2012_018_L1

bearbeitet: CM,
gezeichnet: CM.

April 2015

Dezernat
Planung und Umwelt

Prof. Dr. Manfred Sicking
Fachbereich 61

Christiane Melcher
Abteilung 617/700

Regina Poth

In der Bezirksvertretung
Aachen- beraten und
beschlossen am:

Im Mobilitätsausschuss
beraten und beschlossen
am:

P:\11 Strassenbau\Projekte\Aachen-Ost\Pläne\06 fuer Beschluss\2012_018.dgn



stadtaachen
Der Oberbürgermeister
Fachbereich Stadtentwicklung
und Verkehrsanlagen

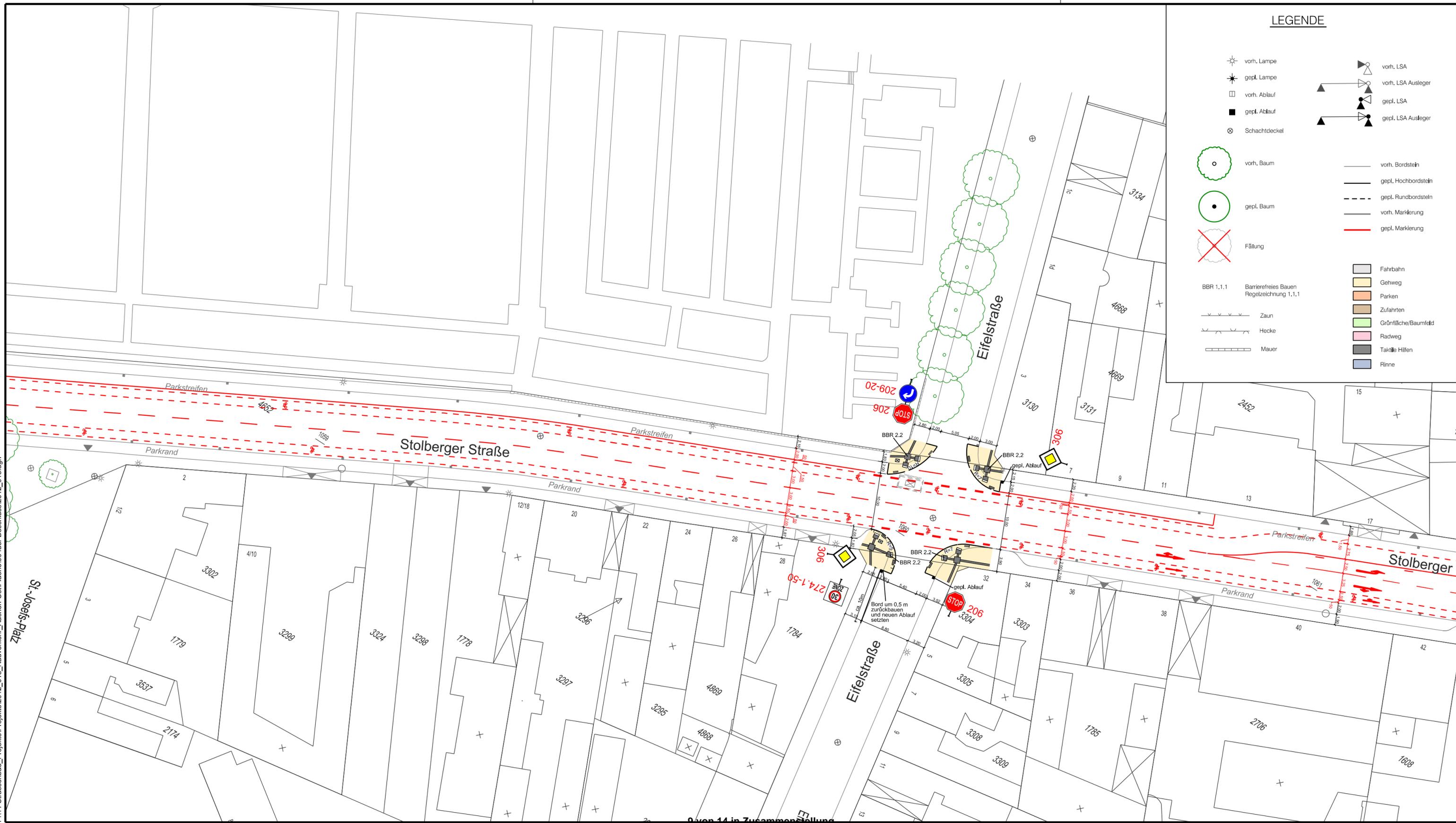
**Maßnahmenplan
Radverkehr**
Radverkehrsanlagen in
Aachen-Ost
Lageplan
M. = 1 : 500
10m
Plan Nr.: 2012,018.L2
bearbeitet: CM,
gezeichnet: YS,
April 2015

Dezernat
Planung und Umwelt
Prof. Dr. Manfred Sicking
Fachbereich 61
Christiane Melcher
Abteilung 61/700
Regina Poth

In der Bezirksvertretung
Aachen-beraten und
beschlossen am:
Im Mobilitätsausschuss
beraten und beschlossen
am:

LEGENDE

	vorh. Lampe		vorh. LSA
	gepl. Lampe		vorh. LSA Ausläufer
	vorh. Ablauf		gepl. LSA
	gepl. Ablauf		gepl. LSA Ausläufer
	Schachtdeckel		vorh. Bordstein
	vorh. Baum		gepl. Hochbordstein
	gepl. Baum		gepl. Rundbordstein
	Fällung		vorh. Markierung
	BBR 1.1.1 Barrierefreies Bauen Regelzeichnung 1.1.1		gepl. Markierung
	Zaun		Fahrbahn
	Hecke		Gehweg
	Mauer		Parken
			Zufahrten
			Grünfläche/Baumfeld
			Radweg
			Taktiler Hilfen
			Rampe



LEGENDE

- | | |
|--|-----------------------|
| ☼ vorh. Lampe | ☼ vorh. LSA |
| ☼ gepl. Lampe | ☼ vorh. LSA Ausleger |
| □ vorh. Ablauf | ☼ gepl. LSA |
| ■ gepl. Ablauf | ☼ gepl. LSA Ausleger |
| ⊗ Schachtdeckel | |
| ○ vorh. Baum | — vorh. Bordstein |
| ○ gepl. Baum | — gepl. Hochbordstein |
| ⊗ Fällung | — gepl. Rundbordstein |
| BBR 1.1.1 Barrierefreies Bauen
Regelzeichnung 1.1.1 | — vorh. Markierung |
| — Zaun | — gepl. Markierung |
| — Hecke | |
| — Mauer | ■ Fahrbahn |
| | ■ Gehweg |
| | ■ Parken |
| | ■ Zufahrten |
| | ■ Grünfläche/Baumfeld |
| | ■ Radweg |
| | ■ Taktile Hilfen |
| | ■ Rinne |



stadtaachen
Der Oberbürgermeister
Fachbereich Stadtentwicklung
und Verkehrsanlagen

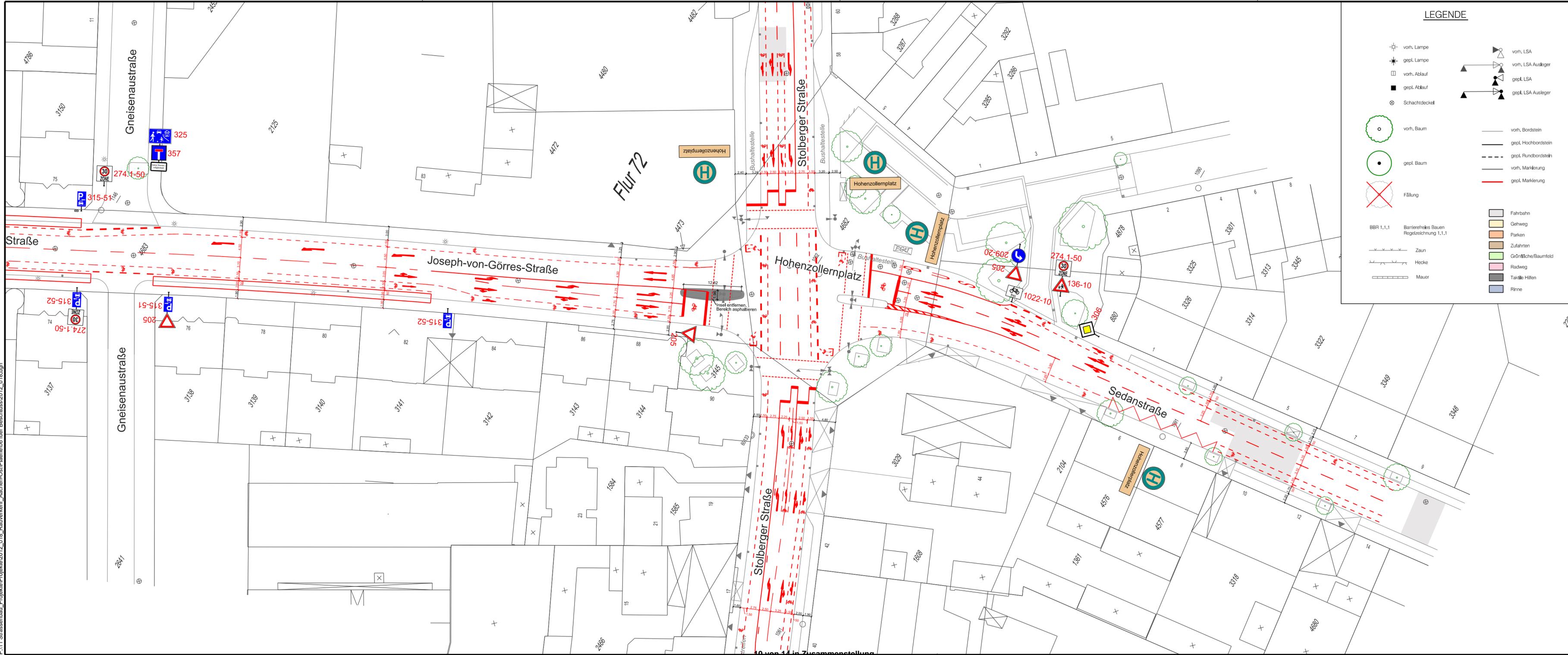
**Maßnahmenplan
Radverkehr**
Radverkehrsanlagen in
Aachen-Ost

Lageplan
M. = 1 : 500
10m

Plan Nr.: 2012_018_L3
bearbeitet: CM.
gezeichnet: YS.
April 2015

Dezernat
Planung und Umwelt
Prof. Dr. Manfred Sicking
Fachbereich 61
Christiane Melcher
Abteilung 61/700
Regina Poth

In der Bezirksvertretung
Aachen- beraten und
beschlossen am:
Im Mobilitätsausschuss
beraten und beschlossen
am:



LEGENDE

	vorh. Lampe		vorh. LSA
	gepl. Lampe		vorh. LSA Ausleger
	vorh. Ablauf		gepl. LSA
	gepl. Ablauf		gepl. LSA Ausleger
	Schachdeckel		
	vorh. Baum		vorh. Bordstein
	gepl. Baum		gepl. Hochbordstein
	Fällung		gepl. Rundbordstein
	BBR 1.1.1 Barrierefreies Bauen Regelzeichnung 1.1.1		vorh. Markierung
	Zaun		gepl. Markierung
	Hecke		
	Mauer		Fahrbahn
			Gehweg
			Parken
			Zufahrten
			Grünfläche/Baumfeld
			Radweg
			Taktile Hilfen
			Rinne

stadt aachen
Der Oberbürgermeister

Fachbereich Stadtentwicklung
und Verkehrsanlagen

**Maßnahmenplan
Radverkehr**

Radverkehrsanlagen in
Aachen-Ost

Lageplan

M. = 1 : 500

10m

Plan Nr.: 2012.018.L4

bearbeitet: CM.
gezeichnet: YS.

April 2015

Dezernat
Planung und Umwelt

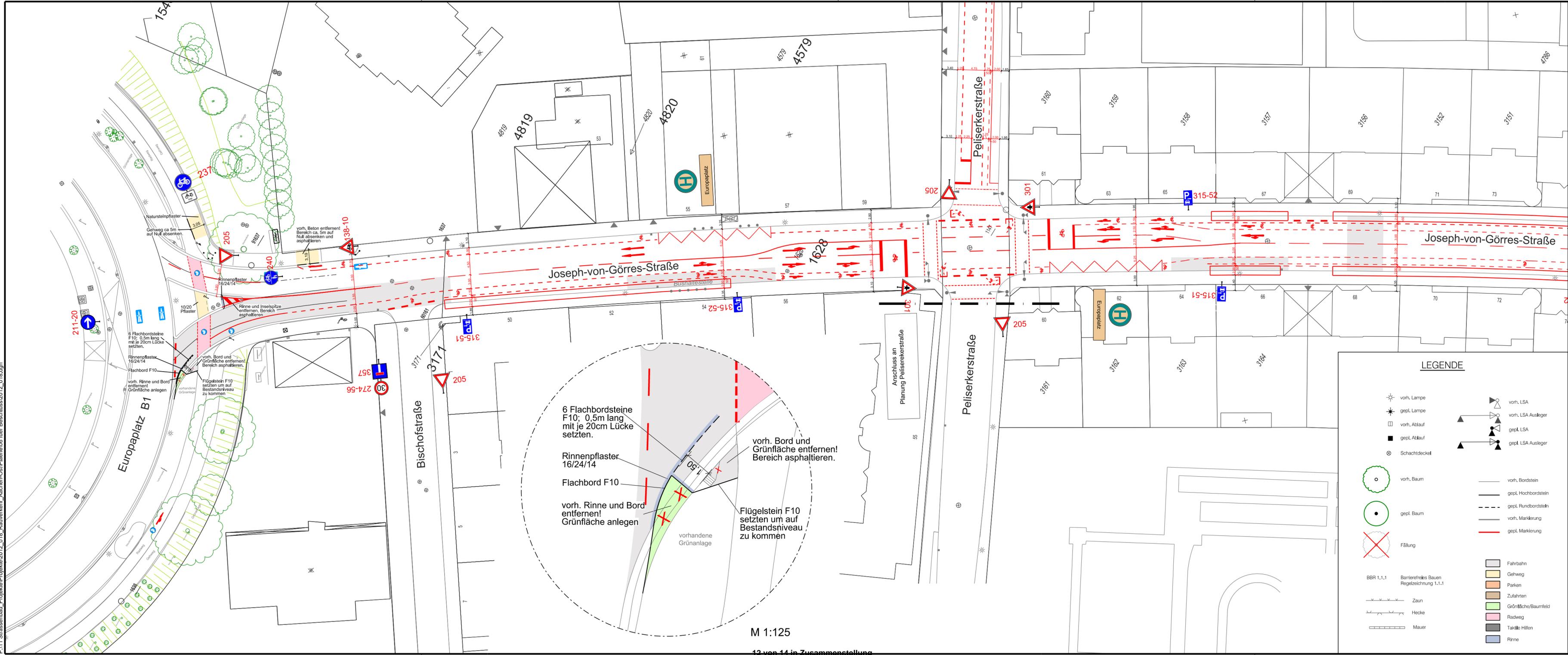
Prof. Dr. Manfred Sicking
Fachbereich 61

Christiane Melcher
Ableitung 61/700

Regina Poth

In der Bezirksvertretung
Aachen- beraten und
beschlossen am:

Im Mobilitätsausschuss
beraten und beschlossen
am:



M 1:125

12 von 14 in Zusammenstellung



stadtaachen
 Der Oberbürgermeister
 Fachbereich Stadtentwicklung
 und Verkehrsanlagen

Maßnahmenplan
 Radverkehr
 Radverkehrsanlagen in
 Aachen-Ost
 Lageplan
 M. = 1 : 500
 10m
 Plan Nr: 2012.018.L6
 bearbeitet: CM,
 gezeichnet: CM,
 April 2015

Dezernat
 Planung und Umwelt
 Prof. Dr. Manfred Sicking
 Fachbereich 61
 Christiane Melcher
 Abteilung 61/700
 Regina Poth

In der Bezirksvertretung
 Aachen- beraten und
 beschlossen am:
 Im Mobilitätsausschuss
 beraten und beschlossen
 am:

LEGENDE

- | | | | |
|-----------|--|-----|---------------------|
| ✱ | vorh. Lampe | ▲ | vorh. LSA |
| ✱ | gepl. Lampe | ▲ | vorh. LSA Ausleger |
| □ | vorh. Ablauf | ▲ | gepl. LSA |
| ■ | gepl. Ablauf | ▲ | gepl. LSA Ausleger |
| ⊗ | Schachtdeckel | | |
| ○ | vorh. Baum | — | vorh. Bordstein |
| ○ | gepl. Baum | — | gepl. Hochbordstein |
| ⊗ | Fällung | --- | gepl. Rundbordstein |
| BBR 1.1.1 | Barrierefreies Bauen
Regelzeichnung 1.1.1 | — | vorh. Markierung |
| — | Zaun | — | gepl. Markierung |
| — | Hecke | ■ | Fahrbahn |
| — | Mauer | ■ | Gehweg |
| ■ | | ■ | Parken |
| ■ | | ■ | Zufahrten |
| ■ | | ■ | Grünfläche/Baumfeld |
| ■ | | ■ | Radweg |
| ■ | | ■ | Taktile Hilfen |
| ■ | | ■ | Rinne |





 Der Oberbürgermeister

 Fachbereich Stadtentwicklung

 und Verkehrsanlagen

Maßnahmenplan

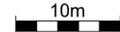
Radverkehr

 Radverkehrsanlagen in

 Aachen-Ost

Lageplan

 M. = 1 : 500



 10m

 Plan Nr: 2012.018.L7

 bearbeitet: CM.

 gezeichnet: CM.

 April 2015

Dezernat

 Planung und Umwelt

 Prof. Dr. Manfred Sicking

 Fachbereich 61

 Christiane Melcher

 Abteilung 61700

 Regina Poth

In der Bezirksvertretung

 Aachen- beraten und

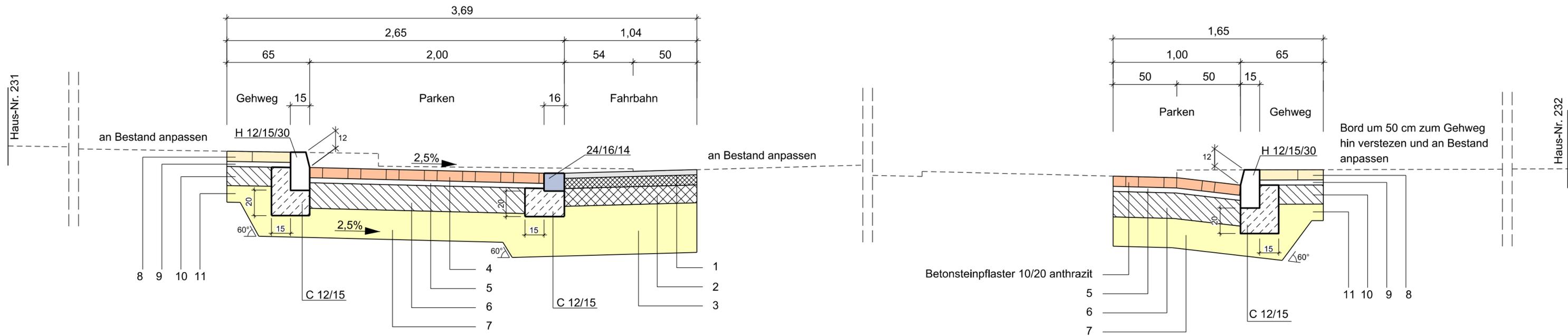
 beschlossen am:

 Im Mobilitätsausschuss

 beraten und beschlossen

 am:

Schnitt A-A



Fahrbahn RSTO 12, Zeile 1, Belastungsklasse 10

- 1 12 cm 4 cm Asphaltdeckschicht
8 cm Asphaltbinder
 - 2 14 cm Asphalttragschicht
 - 3 39 cm Frostschuttschicht 0/45
- 65 cm gesamt

Parken

- 4 8 cm H-Doppelverbundstein rot, Längsverband
 - 5 bzw. Betonsteinpflaster
 - 6 3-5 cm Brechsand-Splittgemisch 0/5
 - 7 20 cm hydr. geb. Tragschicht 0/45
23 cm Frostschuttschicht 0/45
- 55 cm gesamt

Gehweg

- 8 8 cm Betonsteinplatten 40/40, Diagonalverband
 - 9 3-5 cm Brechsand-Splittgemisch 0/5
 - 10 15 cm hydr. geb. Tragschicht 0/45
 - 11 13 cm Frostschuttschicht 0/45
- 40 cm gesamt