

Vorlage Federführende Dienststelle: Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen Beteiligte Dienststelle/n:	Vorlage-Nr: FB 61/1014/WP17 Status: öffentlich AZ: Datum: 06.08.2018 Verfasser: DEZ III, FB61/ 300						
Zieglerstraße Markierung von Schutzstreifen							
Beratungsfolge: <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 674 379 701">Datum</th> <th data-bbox="387 674 954 701">Gremium</th> <th data-bbox="962 674 1374 701">Zuständigkeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 712 379 739">12.09.2018</td> <td data-bbox="387 712 954 739">Bezirksvertretung Aachen-Eilendorf</td> <td data-bbox="962 712 1374 739">Entscheidung</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Gremium	Zuständigkeit	12.09.2018	Bezirksvertretung Aachen-Eilendorf	Entscheidung
Datum	Gremium	Zuständigkeit					
12.09.2018	Bezirksvertretung Aachen-Eilendorf	Entscheidung					

Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung Aachen-Eilendorf nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis. Sie fasst den Planungs- und Ausführungsbeschluss gemäß der vorgelegten Planung der Variante 2 (Plan-Nr. 2017/07-01) (Markierung eines einseitigen Schutzstreifens).

Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
	x		

00300-300-1 Radverkehrsanlagen

Ansatz 2019 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2019 ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
630.000	630.000	0	0
990.000	990.000	0	0
360.000	360.000	0	0

0

Deckung ist gegeben

PSP-Element 4-120102-802-9 Radverkehrsanlagen

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 2018**	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2018**	Ansatz 2019 ff.	Fortgeschriebe- ner Ansatz 2019 ff.	Folgekos- ten (alt)	Folgekos- ten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	138.594,31	138.594,31	150.000	150.000	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	138.594,31	138.594,31	150.000	150.000	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung	0		0			
	Deckung ist gegeben		Deckung ist gegeben			

*Haushaltsansatz Auszahlungen 2018 i.H.v. 330.000 € zzgl. Ermächtigungsübertragung aus dem Haushaltsjahr 2017 i.H.v. 203.287,60 €

**Haushaltsansatz 2018 i.H.v. 50.000 € zzgl. Ermächtigungsübertragung aus dem Haushaltsjahr 2017 i.H.v. 88.594,31 €

Erläuterungen:

1. Anlass

Auf der Zieglerstraße kommt es im Bereich der Einmündung zur Kaubendenstraße wiederholt zu gefährlichen Situationen zwischen Radfahrern und Autofahrern. Dies wird insbesondere von aktiven Radfahrern sowie von Betroffenen des Betriebsrates der Firma Grünenthal bemängelt. Darüber hinaus liegt ein interfraktioneller Antrag der Bezirksvertretung Aachen-Eilendorf vom 16.04.2018 vor, in dem die Errichtung von Schutzstreifen und eine besondere Markierung des Kreuzungsbereiches Zieglerstraße/Kaubendenstraße beantragt wurde. Zur Erhöhung der Sicherheit ist ein Lückenschluss der Radinfrastruktur zwischen Vennbahn und Neuenhofstraße geplant.

2. Heutige Situation

Die Zieglerstraße befindet sich im Gewerbegebiet Eilendorf-Süd und ist eine Gewerbestraße, die der Erschließung von Gewerbegrundstücken dient. Die Zieglerstraße ist im Trennprinzip ausgebaut. Es gilt die zulässige Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h.

Die Zieglerstraße erfüllt besonders für den Schwerlastverkehr und den Pkw-Verkehr der angesiedelten Unternehmen eine wichtige Funktion. Außerdem stellt sie eine wichtige Radverbindung zwischen Gewerbegebiet und Vennbahnweg dar.

Der Knoten Neuenhofstraße-Zieglerstraße wird signaltechnisch geregelt. Eine Verkehrserhebung im September 2013 ergab für den gesamten Zählzeitraum (7:00-19:00 Uhr) eine Belastung von 2.119 Kfz (davon 147 Lkws) und 62 Radfahrer in Richtung Zieglerstraße. Außerdem wurden auf der Zieglerstraße in Fahrtrichtung Neuenhofstraße 2.578 Kfz (davon 162 Lkws) und 39 Radfahrer gezählt.

Die Breite der Fahrbahn, inkl. des Fahrbahnrandparkens, beträgt weitestgehend 12,30 m. Lediglich in den Kreuzungsbereichen zur Neuenhof- sowie kurz vor der Kaubendenstraße verringert sich die Fahrbahnbreite auf 9,90 bzw. 9,85 m. Die Gehwegbreiten von 2,00-2,10 m auf der nördlichen Straßenseite und 2,00-2,15 m auf der südlichen Straßenseite erfüllen das in der RAS 06 (Richtlinie für die Anlage von Stadtstraßen) definierte Mindestmaß für den Begegnungsfall zweier Fußgänger.

Auf beiden Seiten der Zieglerstraße ist Fahrbahnrandparken zulässig. Die Parkflächen sind nicht markiert. Zurzeit wird der Radverkehr auf der Straße ohne Schutzstreifenmarkierung geführt.

3. Planung

Um den Vorrang der Radfahrer, die in Richtung Vennbahn fahren, zu verdeutlichen, ist die Markierung eines einseitigen oder beidseitigen Schutzstreifens vorgesehen. Außerdem soll die Furt im Einmündungsbereich zur Kaubendenstraße rot eingefärbt werden.

Bei der Planung wurden die Prinzipien der aktuellen Regelwerke beachtet.

Für die Abwägung der Planungselemente gilt grundsätzlich, dass die Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer über den Komfort der Verkehrsteilnehmer zu stellen ist (VwV-StVO, Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrs-Ordnung, Abschnitt A, zu § 39-43).

Variante 1 – beidseitiger Schutzstreifen

In Variante 1 ist das Markieren von 1,40 m breiten Schutzstreifen auf beiden Seiten der Fahrbahn geplant. Außerdem sind auf beiden Seiten der Fahrbahn 2,00 m breite Längsparkstände vorgesehen. Zwischen dem ruhenden Verkehr und dem Radverkehr soll ein 0,40 m breiter Sicherheitstrennstreifen angelegt werden, sodass die in der RAS 06 geforderte Fläche für den Radverkehr inklusive Sicherheitsabstand eingehalten wird. Die Breite der verbleibenden Restfahrbahn beträgt 4,50 m und ermöglicht damit den Begegnungsfall von Pkws. Die Radverkehrsfurt im Einmündungsbereich zur Kaubendenstraße wird rot eingefärbt, um verstärkt auf Radfahrer hinzuweisen. Außerdem sollen im Wendehammer zwei Fahrrad-Piktogramme mit jeweils zwei Richtungspfeilen auf die ein- und ausfahrenden Radfahrer am Vennbahnweg aufmerksam machen.

Im Kreuzungsbereich zur Neuenhofstraße erhält der Radverkehr einen aufgeweiteten Radaufstellstreifen vor den beiden Abbiegespuren. Diese sind jeweils 3,00 m breit. Der in die Zieglerstraße einführende Verkehr erhält eine 3,25 m breite Fahrspur. Im Kreuzungsbereich entfallen die Sicherheitstrennstreifen. Der südliche Schutzstreifen ist im Kreuzungsbereich bis zu den Längsparkplätzen 1,50 m breit. Zu Gunsten des Aufstellstreifens entfallen im Kreuzungsbereich vier Parkplätze. Ein weiterer entfällt für drei Fahrradbügel gegenüber des Parkhauses.

Variante 2 – einseitiger Schutzstreifen

In Variante 2 ist lediglich ein 1,50 m breiter Schutzstreifen auf der südlichen Fahrbahnseite vorgesehen. Der Sicherheitstrennstreifen soll 0,50 m breit sein. Wie in Variante 1 werden beidseitig die Längsparkstände markiert. Sie erhalten jedoch eine Breite von 2,50 m, die auch das Abstellen von Lastfahrzeugen ermöglicht. Für die Restfahrbahn bleibt eine Breite von 5,30 m. Die Radverkehrsfurt im Einmündungsbereich zur Kaubendenstraße wird rot eingefärbt, um verstärkt auf Radfahrer hinzuweisen. Außerdem sollen im Wendehammer zwei Fahrrad-Piktogramme mit jeweils zwei Richtungspfeilen auf die ein- und ausfahrenden Radfahrer am Vennbahnweg aufmerksam machen.

Im Kreuzungsbereich zur Neuenhofstraße erhält der Radverkehr wie in Variante 1 einen aufgeweiteten Radaufstellstreifen vor den beiden Abbiegespuren. Hierfür wird im Knotenbereich ein 1,40 m breiter Schutzstreifen angelegt. Die Abbiegespuren sind jeweils 3,00 m breit. Der in die Zieglerstraße einführende Verkehr erhält eine 3,25 m breite Fahrspur. Im Kreuzungsbereich entfallen die Sicherheitstrennstreifen. Zu Gunsten des Aufstellstreifens entfallen im Kreuzungsbereich vier Parkplätze. Ein weiterer entfällt für drei Fahrradbügel gegenüber des Parkhauses.

4. Fazit und Empfehlung

Im Ergebnis der Abwägung wird empfohlen die Variante 2 weiter zu verfolgen.

Zwar wird die Zieglerstraße nur mäßig durch Schwerverkehr befahren, jedoch nutzt dieser auch die Parkstände am Fahrbahnrand. Deshalb ist die Markierung von 2,50 m breiten Parkständen sinnvoll. Durch einen einseitigen Schutzstreifen bleibt eine Restfahrbahn von 5,30 m, sodass der Begegnungsverkehr von Pkws und Schwerverkehr möglich ist, ohne den Schutzstreifen zu befahren.

Durch die Markierung und Einfärbung des Schutzstreifens wird im Einmündungsbereich zur Kaubendenstraße auf die Radfahrer hingewiesen, wodurch ihre Sicherheit erhöht wird. Variante 2 trägt damit zur Förderung des Radverkehrs auf der Zieglerstraße und zur Nutzung der Vennbahn bei.

5. Kosten und Finanzierung

Die Kosten für die Markierungsarbeiten und die Änderung der Beschilderung belaufen sich für die Planung mit einseitigem Schutzstreifen inklusive Markierung der Parkstände in der Zieglerstraße und im Knotenbereich (Variante 2) überschlägig auf 8.000 €. Die Mittel stehen bei den PSP-Elementen 5-120102-800-00300-300-1/4-120102-802-9 „Radverkehrsanlagen“ bereit.

Anlage/n:

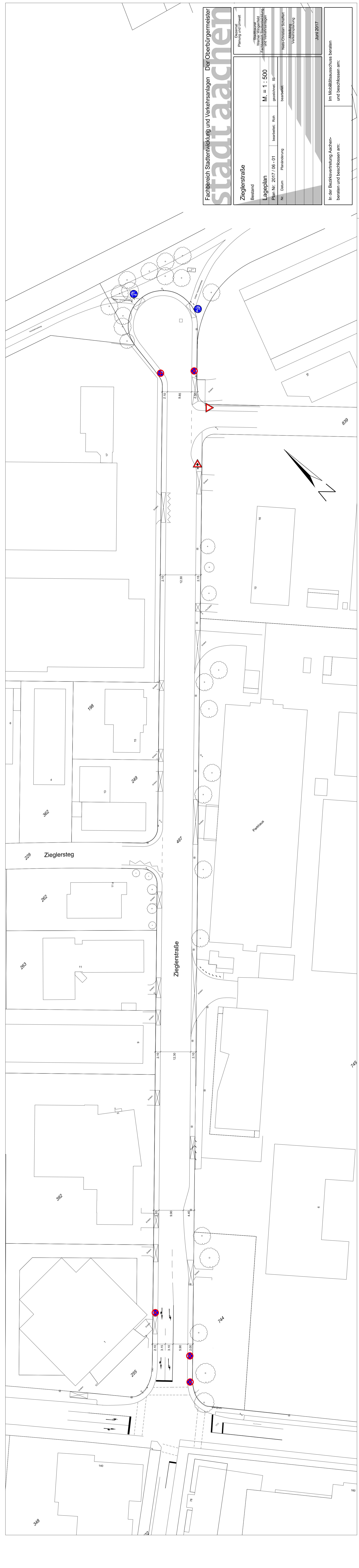
Anlage 1 - Zieglerstraße, Bestand

Anlage 2 - Zieglerstraße, Fotos (3 Seiten)

Anlage 3 - Knoten Neuenhofstraße-Zieglerstraße, Verkehrserhebung

Anlage 4 - Zieglerstraße, Planung Schutzstreifen - Variante 1

Anlage 5 - Zieglerstraße, Planung Schutzstreifen - Variante 2



Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen Der Oberbürgermeister
stadt aachen

Zieglerstraße		Dezernat Planung und Umwelt	
Bestand		Stadtbaurat Werner Würgersfeld Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen	
Lageplan		M. = 1 : 500	
Plan Nr: 2017/05-01	bearbeitet: Roh	gezeichnet: IS	
Nr.: Datum	Planänderung	bearbeitet:	Nils-Christian Schäfers Abteilung Verkehrsplanung
In der Bezirksvertretung Aachen-beraten und beschlossen am:		Im Mobilitätsausschuss beraten und beschlossen am:	
		Juni 2017	

Anlage 2 – Zieglerstraße, Fotos



Einmündungsbereich Zieglerstraße/Neunhofstraße, Blickrichtung Zieglerstraße



Zieglerstraße Höhe Hs.-Nr. 3, Blickrichtung Kaubendenstraße



Zieglerstraße - Zufahrt zur Firma Grüenthal, Blickrichtung Kaubendenstraße



Einmündungsbereich Zieglerstraße/Kaubendenstraße, Blickrichtung Kaubendenstraße



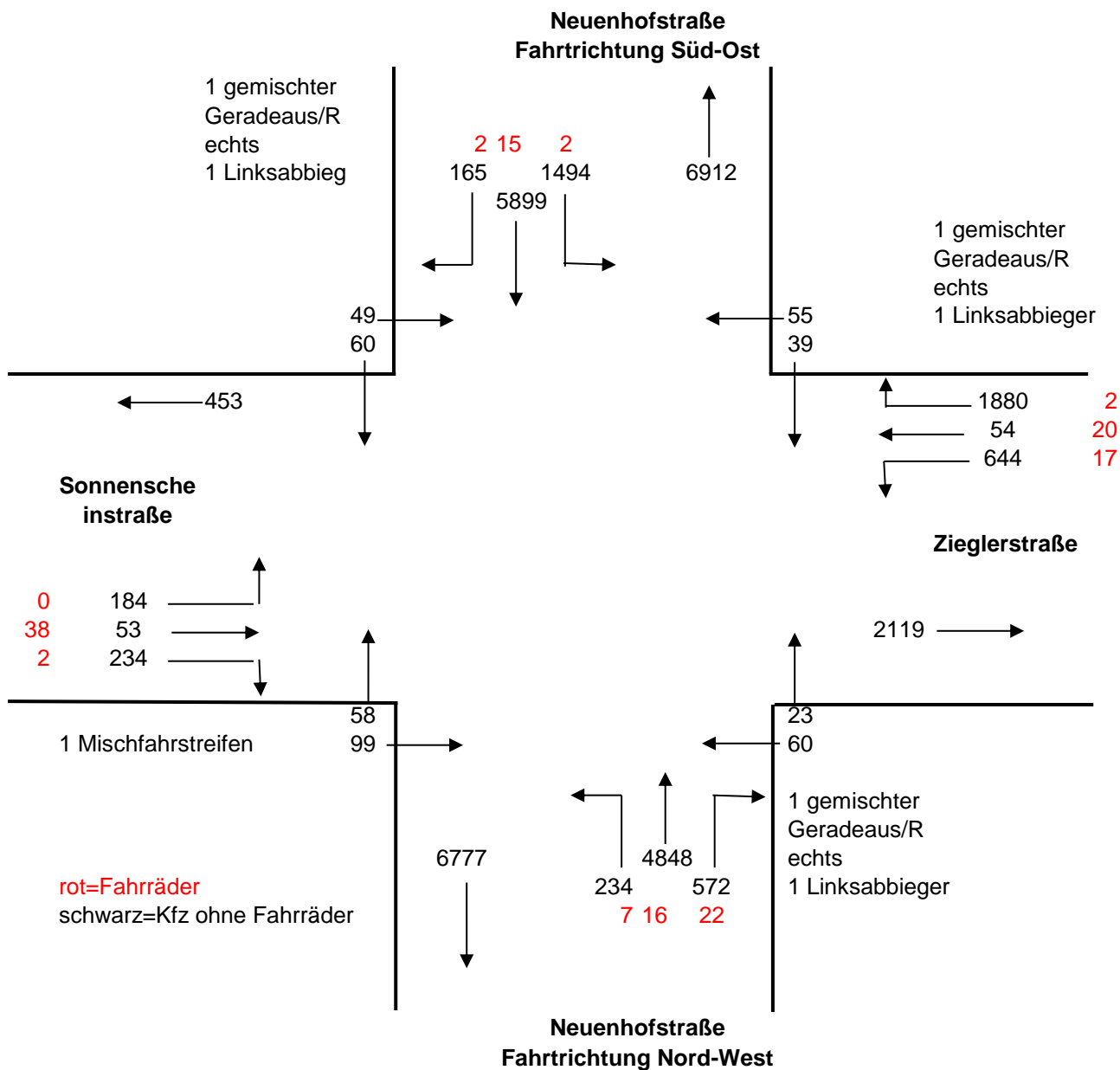
Wendehammer, Zuwegung zur Vennbahn



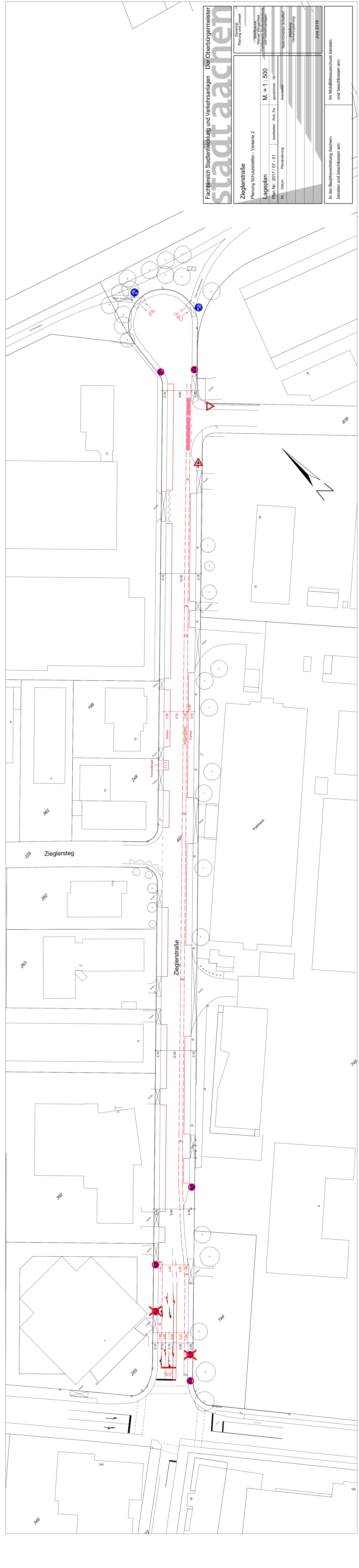
Wendehammer, Zuwegung zur Vennbahn

Anlage 3 - Knoten Neuenhofstraße-Zieglerstraße, Verkehrserhebung

Verkehrszählung:	Neuenhofstraße-Zieglerstraße	(in Kfz)
26.09.2013	7:00-19:00	(in Fußgängern)



P:\08 Verkehrsplanung\Grundlagen G (Schi)\V-belastung_V-erhebungen\Erhebungen\in Aachen\Eilendorf\B2-024 Zieglerstraße_Neuenhofstraße\B2-024 Neuenhofstraße-Zieglerstr 09-26-2013.xlsx



Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen Der Oberbürgermeister
stadtaachen

Zieglerstraße		Dzernetz Planung und Umwelt	
Planung Schutzstreifen - Variante 2		Stadtbaureferat Werner Wüstenhagen Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen	
Lageplan		M. = 1 : 500	
Plan Nr. 2017/07-01	bearbeitet: Rth. Pz	gezeichnet: IS	
Nr.	Datum	Planänderung	bearbeitet:
			Niels-Christian Schaffert
			Abteilung Verkehrplanung
In der Bezirksvertretung Aachen-beraten und beschlossen am:		Im Mobilitätsausschuss beraten und beschlossen am:	
		Juni 2018	