## Die Oberbürgermeisterin



Vorlage Vorlage-Nr: BA 4/0089/WP18

Federführende Dienststelle: Status: öffentlich

B 4 - Bezirksamt Aachen-Kornelimünster/Walheim
Beteiligte Dienststelle/n:

Datum: 07.10.2022

Verfasser/in:

## Geschwindigkeitsmessungen in der Schleckheimer Straße

Ziele:

Beratungsfolge:

DatumGremiumZuständigkeit26.10.2022Bezirksvertretung Aachen-Kornelimünster / WalheimKenntnisnahme

#### Beschlussvorschlag:

Die Bezirksvertretung nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

#### Finanzielle Auswirkungen

JA	NEIN	
	Х	

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
+ Verbesserung / - Verschlechterung		0		0		

Deckung ist gegeben/ keine

ausreichende Deckung

vorhanden

Deckung ist gegeben/ keine

ausreichende Deckung

vorhanden

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (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/ keine

ausreichende Deckung

vorhanden

Deckung ist gegeben/ keine

ausreichende Deckung

vorhanden

#### Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):

#### Klimarelevanz

## Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die

Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme h	at folgende Rele	evanz.		
keine	posi	itiv	negativ	nicht eindeutig
Х				
Der Effekt auf die	CO2-Emission	en ist:		
gering	mitte	el	groß	nicht ermittelbar
				х
Zur Relevanz der Die Maßnahme h		<u>die Klimafolgenanp</u> evanz:	passung	
keine	posi	itiv	negativ	nicht eindeutig
х				
Wenn quantitative	e Auswirkungen		nd die Felder entsprech positiven Maßnahmen):	end anzukreuzen.
Die <b>CO₂-Einspar</b>	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio	Maßnahme ist (bei p unter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t mehr als 770 t /	positiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr snahme ist (bei negative	rziels) es jährl. Einsparziels) l. Einsparziels) n Maßnahmen):
Wenn quantitative Die <b>CO₂-Einspar</b>	e Auswirkungen  ung durch die N  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio	Maßnahme ist (bei p unter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 mehr als 770 t / men durch die Maß unter 80 t / Jahr	positiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr snahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspa	rziels) es jährl. Einsparziels) l. Einsparziels) n Maßnahmen): rziels)
Wenn quantitative Die <b>CO₂-Einspar</b>	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio	Maßnahme ist (bei punter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t / mehr als 770 t / men durch die Maßunter 80 t / Jahr 80 bis ca. 770 t /	positiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr snahme ist (bei negative	rziels) es jährl. Einsparziels) l. Einsparziels) n Maßnahmen): rziels) s jährl. Einsparziels)
Wenn quantitative  Die CO₂-Einspar	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio gering mittel groß	Maßnahme ist (bei punter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t / mehr als 770 t / men durch die Maßunter 80 t / Jahr 80 bis ca. 770 t / mehr als 770 t /	positiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr nahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspa / Jahr (0,1% bis 1% des	rziels) es jährl. Einsparziels) d. Einsparziels) en Maßnahmen): rziels) e jährl. Einsparziels) e Einsparziels)
Wenn quantitative  Die CO₂-Einspar	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio gering mittel groß	Maßnahme ist (bei punter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t / mehr als 770 t / men durch die Maßunter 80 t / Jahr 80 bis ca. 770 t / mehr als 770 t /	positiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr nahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspa / Jahr (0,1% bis 1% des Jahr (über 1% des jährl	rziels) es jährl. Einsparziels) d. Einsparziels) en Maßnahmen): rziels) e jährl. Einsparziels) e Einsparziels)
Wenn quantitative  Die CO₂-Einspar	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio gering mittel groß	Maßnahme ist (bei punter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t / mehr als 770 t / men durch die Maß unter 80 t / Jahr 80 bis ca. 770 t / mehr als 770 t /	cositiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspatt / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Grahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspatt / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Grahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspatt / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Grahme (über 1% des jährl. Grahme erfolgen.	rziels) es jährl. Einsparziels) d. Einsparziels) en Maßnahmen): rziels) e jährl. Einsparziels) e Einsparziels)
Wenn quantitative  Die CO₂-Einspar	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio gering mittel groß	Maßnahme ist (bei p unter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t mehr als 770 t / men durch die Maß unter 80 t / Jahr 80 bis ca. 770 t / mehr als 770 t /	cositiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr snahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspa / Jahr (0,1% bis 1% des Jahr (über 1% des jährl CO <sub>2</sub> -Emissionen erfor	rziels) es jährl. Einsparziels) d. Einsparziels) en Maßnahmen): rziels) e jährl. Einsparziels) e Einsparziels)
Wenn quantitative  Die CO₂-Einspar	e Auswirkungen  ung durch die M  gering mittel groß  er CO <sub>2</sub> -Emissio gering mittel groß	Maßnahme ist (bei punter 80 t / Jahr 80 t bis ca. 770 t / mehr als 770 t / men durch die Maßunter 80 t / Jahr 80 bis ca. 770 t / mehr als 770 t / lich entstehenden vollständig überwiegend (50	cositiven Maßnahmen): (0,1% des jährl. Einspa t / Jahr (0,1% bis 1% de Jahr (über 1% des jähr snahme ist (bei negative (0,1% des jährl. Einspa / Jahr (0,1% bis 1% des Jahr (über 1% des jährl CO <sub>2</sub> -Emissionen erfor	rziels) es jährl. Einsparziels) d. Einsparziels) en Maßnahmen): rziels) e jährl. Einsparziels) e Einsparziels)

#### Erläuterungen:

Auf Initiative eines Anwohnenden wurden in der Schleckheimer Straße Geschwindigkeitsmessungen durch den hiesigen Fachbereich Sicherheit und Ordnung durchgeführt. Die Messungen dienten vor allem dem Zweck der Prüfung, ob die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf 30 km/h zu reduzieren sei. Derzeit ist die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf 50 km/h beschränkt.

Die Geschwindigkeitsmessung wurde in der Zeit vom 02.09.2022 bis zum 09.09.2022 durchgeführt, Messpunkt war die Hausnummer 24.



Die Auswertung nach dem sog. V85-Wert (Grenzgeschwindigkeit für die ersten 85% der Fahrzeuge) ergab Folgendes:

Insgesamt wurden 24.504 Fahrzeuge aller Klassen erfasst.

#### In Fahrtrichtung Aachener Straße:

Der V85-Wert liegt bei 56 km/h und damit 6 km/h über der zulässigen Höchstgeschwindigkeit. Die maximal gemessene Geschwindigkeit (Vmax) liegt bei 110 km/h.

#### In Fahrtrichtung Napoleonsberg:

Der V85-Wert liegt bei 53 km/h und damit 3 km/h über der zulässigen Höchstgeschwindigkeit. Die maximal gemessene Geschwindigkeit (Vmax) liegt bei 89 km/h.

Der Fachbereich geht davon aus, dass die Vmax-Werte wohl auf Einsätze von Feuerwehr- und/oder der Polizeieinsatzfahrzeugen zurückzuführen seien.

Insgesamt werden die Überschreitungen als unkritisch eingestuft.

#### Anlage/n:

- Auswertung der Messung 02.09.2022-09.02.2022



**Autor** 

Institution Stadt Aachen Abteilung FB 32/110

Straße Peterstraße 44-46

PLZ 52062
Stadt Aachen
Land Deutschland
Ansprechpartner Michael Günter
Telefon +49-241-432-32119

E-Mail michael.guenter@mail.aachen.de

Erstellt mit DataCollect Webreporter Version 1.0 am 19.09.2022 14:25:43



#### Messstelle

Name Schleckheimer Rtg. kommend (Name) Aachener Straße Rtg. gehend (Name) Napoleonsberg

Vmax StVO

Kommentar 24

Gerätetyp SDR Traffic+

#### Zeitbereich

Startdatum 02.09.2022 08:00 Enddatum 09.09.2022 07:59

Tage Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So

Zeitintervall 60 Minuten Zeitfenster / Tag 00:00 - 23:59

### Längenklassen

[Lin m]

Querschnitt		Aachener Straße					
Zeit	Σ	Σ	PKW	LKW	LZ		
00:00-06:00	731	392	375	3	14		
06:00-09:00	3333	1601	1427	93	81		
15:00-19:00	7255	3600	3393	101	106		
06:00-22:00	23004	11590	10563	580	447		
00:00-24:00	24504	12365	11303	587	475		

Napoleonsberg						
Σ	Σ PKW LKW					
339	271	41	27			
1732	1486	130	116			
3655	3450	117	88			
11414	10012	997	405			
12139	10624	1051	464			

#### Geschwindigkeitskennzahlen

[V in km/h]

	Vmin	Vmax	Vavg	V15	V50	V85	Vexc %
Querschnitt	6	110	45	35	46	55	6.1
Aachener Straße	7	110	48	39	48	56	8.2
Napoleonsberg	6	89	42	31	43	53	4.0

#### Beschreibungen

Vmin: Minimale Geschwindigkeit Vmax: Maximale Geschwindigkeit Vavg: Durchschnittliche Geschwindigkeit

V15: Grenzgeschwindigkeit für die ersten 15% der Fahrzeuge

V50: Grenzgeschwindigkeit für die ersten 50% der Fahrzeuge V85: Grenzgeschwindigkeit für die ersten 85% der Fahrzeuge

Vexc %: Geschwindigkeitsüberschreitung in %



#### **Autor**

Institution Stadt Aachen Abteilung FB 32/110

Straße Peterstraße 44-46

PLZ 52062
Stadt Aachen
Land Deutschland
Ansprechpartner Michael Günter
Telefon +49-241-432-32119

E-Mail michael.guenter@mail.aachen.de

**50** 



Erstellt mit DataCollect Webreporter Version 1.0 am 19.09.2022 14:25:43

#### Messstelle

Name Schleckheimer
Rtg. kommend (Name) Aachener Straße
Rtg. gehend (Name) Napoleonsberg

Vmax StVO

Kommentar 24

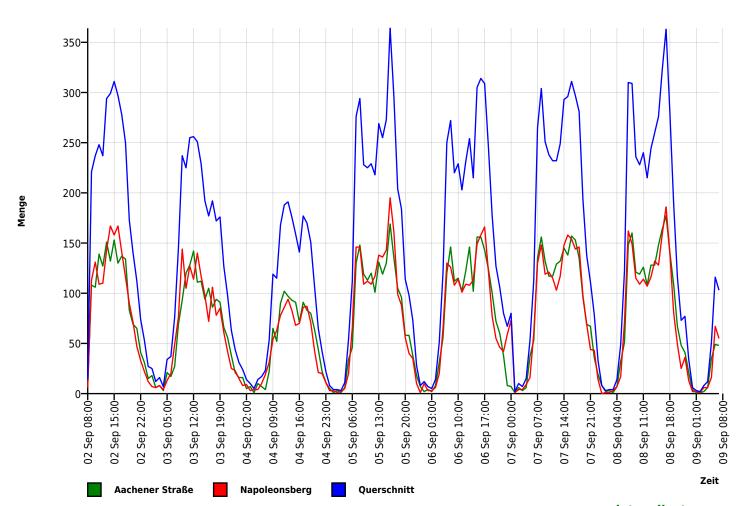
Gerätetyp SDR Traffic+

#### Zeitbereich

Startdatum 02.09.2022 08:00 Enddatum 09.09.2022 07:59 Tage Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So

Zeitintervall 60 Minuten Zeitfenster / Tag 00:00 - 23:59

## Verkehrsmengen Ganglinie





**Autor** 

Institution Stadt Aachen Abteilung FB 32/110

Straße Peterstraße 44-46

PLZ 52062 Stadt Aachen Land Deutschland Ansprechpartner Michael Günter Telefon +49-241-432-32119

E-Mail michael.guenter@mail.aachen.de



Erstellt mit **DataCollect Webreporter** Version 1.0 am 19.09.2022 14:25:43

#### Messstelle

Name Schleckheimer Rtg. kommend (Name) Aachener Straße Rtg. gehend (Name) Napoleonsberg

Vmax StVO

Kommentar 24

**SDR Traffic+** Gerätetyp

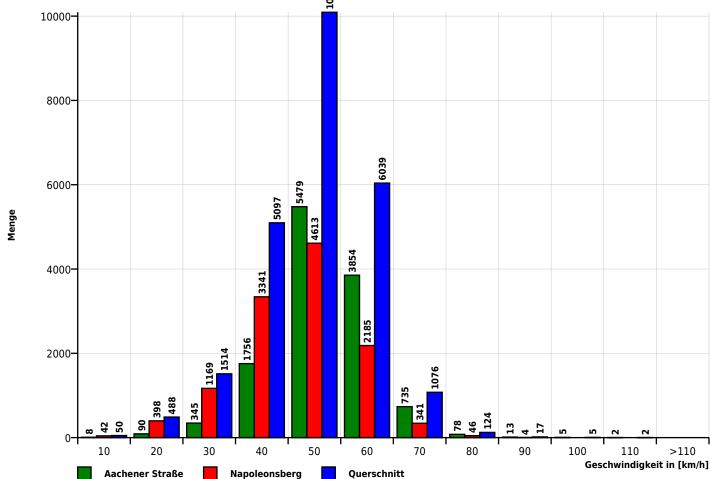
#### Zeitbereich

Startdatum 02.09.2022 08:00 Enddatum 09.09.2022 07:59

Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So Tage

Zeitintervall 60 Minuten Zeitfenster / Tag 00:00 - 23:59

# **Geschwindigkeits-Histogramm** 10000-





**Autor** 

Institution Stadt Aachen Abteilung FB 32/110

Straße Peterstraße 44-46

PLZ 52062
Stadt Aachen
Land Deutschland
Ansprechpartner Michael Günter
Telefon +49-241-432-32119

E-Mail michael.guenter@mail.aachen.de

**50** 



Erstellt mit **DataCollect Webreporter** Version 1.0 am 19.09.2022 14:25:43

#### Messstelle

Name Schleckheimer Rtg. kommend (Name) Aachener Straße Rtg. gehend (Name) Napoleonsberg

Vmax StVO

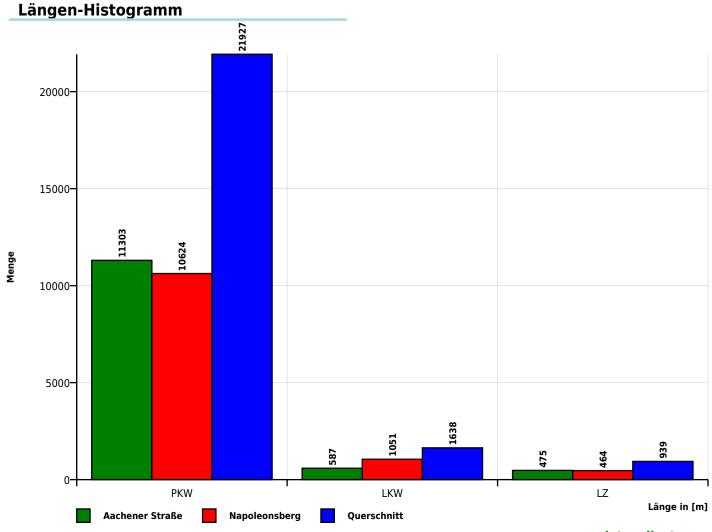
Kommentar 24

Gerätetyp SDR Traffic+

#### Zeitbereich

Startdatum 02.09.2022 08:00 Enddatum 09.09.2022 07:59 Tage Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So

Zeitintervall 60 Minuten Zeitfenster / Tag 00:00 - 23:59



www.datacollect.com