Fachbereich Umwelt-Verkehr-Abwasser

Frank Gaspers

Auswertung Verkehrsmessungen "Mittelachse"

Die Entwicklung der heutigen (und mittelfristig zukünftigen) Verkehrsbelastung innerhalb des Grenzlandrings seit den ersten Überlegungen im Generalverkehrsplan und Verkehrsentwicklungsplan (1996) ist geprägt durch folgende politische (Rat und Ausschüsse) Entscheidungen:

- Bau der Kreuzherrenstraße (1989)
- Verkehrsberuhigung nach dem B-Plan Ortskernsanierung (Haupstraße, Teil Beecker Straße, Teil Bahnhofstraße, Parkplatz Schwalmaue)
- Straße "Am Grüngürtel", Entlastung der Ortschaft Beeck
- Verlängerung des Kiefernwegs (1999) als Entlastung Beeck, Beeckerwald als Variante 1 des Verkehrsentwicklungsplans

Mit der Entscheidung gegen die Mittelachse (Variante 2 des VEP) zugunsten der Verlängerung des Kiefernwegs mit Anschluss an das übergeordnete Straßennetz (Grenzlandring, Landstraße) konnte die Prognosebelastung des VEP für die Beecker Straße, die Kreuzherrenstraße (Maaseiker Straße bis Beecker Straße) und die Maaseiker Straße (von Grenzlandring bis Kreuzherrenstraße) bestätigt werden.

Mit der Verlängerung des Kiefernwegs und dem Bau der Straße "Am Grüngürtel" ergab sich eine neue effektive Anbindung des Wohngebietes Beeckerwald zum Grenzlandring (und weiter zur B 57) bei gleichzeitiger Entlastung der Ortschaft Beeck und der Beecker Straße in Richtung Zentrum.

Die im vergangenen Jahr durchgeführten Verkehrszählungen korrespondieren noch heute mit den Prognosewerten aus dem Jahr 1996 für die Beziehung Beecker Straße-Kreuzherrenstraße-Maaseiker Straße (siehe Tabelle 1).

Tabelle 1: Darstellung Prognosewerte 1996 u. Messwerte 2019

	Prognosewerte 1996 Kfz/24 h	Messwerte 2019 Kfz/24 h
Beecker Straße	7003	5900
Kreuzherrenstraße (Maaseiker Straße bis Beecker Straße)	7973	7900
Maaseiker Straße (L 400 bis Kreuzherrenstraße)	9293	4650

Die Ziele der Entlastung des Zentrums bei gleichzeitiger verkehrsgünstiger Anbindung im Sinne einer "Tangentenlösung" konnten mit der vorgenannten Anbindung des Kiefernweges erreicht werden.

Nach heutiger Prognose bedarf es einer weiteren Erschließung vom Grenzlandring in Richtung Beecker Straße durch das Bruchgebiet (Landschaftsschutzgebiet) im Sinne der "Mittelachse" nicht mehr.

Nach dem Masterplan ist eine Anbindung des zukünftigen Baugebietes "Gerichhausener Feld" durch weniger belastende Eingriffe möglich.

Die Messergebnisse sind im Anhang beigefügt.

Frank Gaspers

Fachbereichsleiter Umwelt-Verkehr-Abwasser

Wegberg, 07.05.2020

PDF-Auswertung



Kunde

Firmenname:

Stadt Wegberg (FB 302)

Straße:

Rathausplatz 25

Stadt:

Wegberg

Postleitzahl:

41844

Telefon: E-Mail:

02434/83645

ralph.rachau@stadt.wegberg.de

frank.gaspers@stadt.wegberg.de

Url:

🛉 Ansprechpartner

Firmenname:

Stadt Wegberg (FB 302)

Straße:

Rathausplatz 25

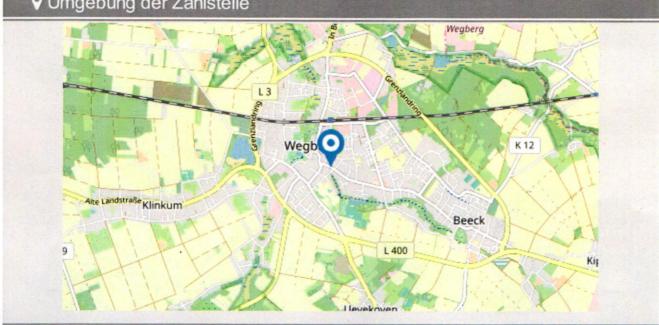
Stadt: Postleitzahl: Wegberg 41844

Name: Telefon: E-Mail:

Frank Gaspers 02434/83642

Url:

♥ Umgebung der Zählstelle



✓ Stammdaten zur Zählstelle

Standorttitel:

Beecker Straße

Straße:

Stadt:

Wegberg

Postleitzahl: Land:

Fahrtrichtung: Gegenrichtung:

Kreuzherrenstraße

Deutschland

GPS-Lat:

GPS-Lon:

51,13996 6,28131

Geräte-ID: Gerätetyp:

5086 box

Startdatum:

16.10.2019 00:00:00

Enddatum:

16.11.2019 00:00:00



Auswertung (II Klassifizierung)

Kriterien

Gerät:

5086 (box)

Fahrspur: Beecker Straße Fahrtrichtung: FS1 & FS2 (Zu-& Wegfahrend) Kreuzherrenstraße

Standort: Auftrag:

16.04.2020 15:22

Gegenrichtung:

11.11.2019 00:00:00

Erstellt: Auswertungsmodell: II Klassifizierung

Startdatum: Enddatum:

15.11.2019 00:00:00

Klasse 1:

Kfz

Intervall:

1 Tag

Datentabelle

Datum	Kfz	Kfz FS1	Kfz FS2	Summe
11.11.2019 00:00:00	5729	3037	2692	5729
12.11.2019 00:00:00	6042	3143	2899	6042
13.11.2019 00:00:00	5761	3010	2751	5761
14.11.2019 00:00:00	6000 .	3122	2878	6000
Summe	23532	12312	11220	

FS1 = Fahrtrichtung Kreuzherrenstraße

FS2 = Fahrtrichtung Beeck

□ Legende

Bus:	Bus .	LVm:	Leichtverkehr
Fahrrad:	Fahrrad	nk Kfz:	Nicht klassifizierbare Kfz
GPS-Lat:	Geographische Breite (Breitengrad)	Pkw:	Personenkraftwagen
GPS-Lon:	Geographische Länge (Längengrad)	PkwA:	Personenkraftwagen mit Anhänger
Kfz:	Kraftfahrzeug	PkwÄ:	Pkw Ähnliche
Krad:	Kraftrad	PkwG:	Pkw Gruppe (Krad, Pkw, Lfw)
Lfw:	Lieferwagen	Sattel-Kfz:	Sattelzug, Sattelschlepper
Lkw:	Lastkraftwagen	SGV:	Schwerer Güterverkehr
LkwA:	Lastkraftwagen mit Anhänger	SV:	Schwerlastverkehr
LkwÄ:	Lkw Ähnliche	Tv Kfz:	Teilverdeckte Kraftfahrzeuge
LkwK:	Lkw (Kombination aus LkwA und Sattel-Ki	fz)	

Anzahl Klassen / Gruppen					Bezeichnu	ing der Fahrzeugklas	Bezeichnung der Fahrzeugklassen / -gruppen (mit Code)	(4			
172			nk Kitz	(64) XXX	Kfz (64)	timin st. iii (Garage Sand	COPI /S		
124				LVm (37)				SGV (34)		Bus (5)	Krad (10)
725				LVm (37)			Lkw (3)		Lkwk (4)	Bus (5)	Krad (10)
Grundklas-	dib.	nk Kfz (6)	Teilverdeckte Kfz	1	4	ď.			5		-48
sifizierung	Fahrrad (230)		(250)	Pkw (7)	PkwA (2)	Lfw (11)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)	Krad (10)
Anzahl Klassen / Gruppen					Bezeichnu	ng der Fahrzeugklas	Bezeichnung der Fahrzeugklassen / -gruppen (mit Code)				
1					χ	Kfz &compact	nk Kfz & A Come of the second				
2				Pkw-Ähnliche (32)	æ				Lkw-Ahnliche (33)	B	
5+1		nkk	nk Kfz (6)		PkwG (1)		PkwA (2)	Ukw (3)	Lkwk (4)	15 to 15	Bus (5)
8+1		nk K	nk Kfz (6)	A Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)
8+1+F	Fahrrad (230)	nk K	nk Kfz (6)	A (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)
Grundklas-	440	nk Kfz (6)	Teilverdeckte Kfz	48	1	6	1	87.	5	50	
Sinzierung	Fahrrad (230)	000	(250)	Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)

PDF-Auswertung



Kunde

Firmenname:

Stadt Wegberg (FB 302)

Straße: Postleitzahl: Rathausplatz 25

Stadt:

Wegberg 41844

Telefon:

02434/83645

E-Mail: Url:

ralph.rachau@stadt.wegberg.de

n Ansprechpartner

Firmenname: Straße:

Stadt Wegberg (FB 302)

Stadt: Postleitzahl: Rathausplatz 25 Wegberg

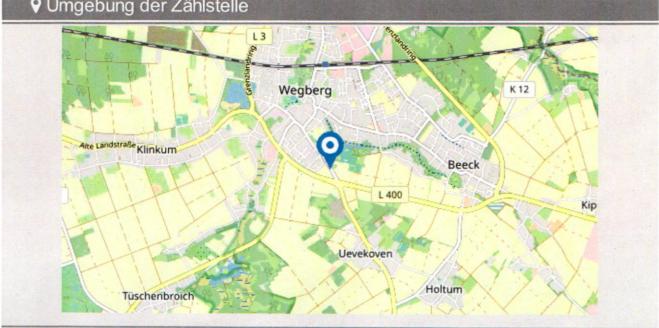
41844

Name: Telefon: Frank Gaspers 02434/83642

E-Mail:

frank.gaspers@stadt.wegberg.de

♥ Umgebung der Zählstelle



✓ Stammdaten zur Zählstelle

Standorttitel:

Maasseiker Straße

Straße: Stadt:

Maasseiker Straße RDHS Wegberg

Postleitzahl:

Land:

Deutschland Uevekoven

Fahrtrichtung: Gegenrichtung:

GPS-Lat: GPS-Lon: 51,133347 6,28217

Geräte-ID:

5086

Gerätetyp: Startdatum: box

Enddatum:

23.08.2019 00:00:00 20.09.2019 00:00:00



Auswertung (II Klassifizierung)

Kriterien

Gerät:

5086 (box)

Maasseiker Straße

Standort: Auftrag:

Erstellt: Auswertungsmodell: II Klassifizierung

21.04.2020 15:31

Klasse 1:

Fahrspur:

Fahrtrichtung:

FS1 & FS2 (Zu-& Wegfahrend) Uevekoven

Gegenrichtung:

Startdatum:

02.09.2019 00:00:00

Enddatum: Intervall:

06.09.2019 00:00:00 1 Tag

Datentabelle

Datum	Kfz	Kfz FS1	Kfz FS2	Summe
02.09.2019 00:00:00	4787	2166	2621	4787
03.09.2019 00:00:00	4775	2188	2587	4775
04.09.2019 00:00:00	4485	2077	2408	4485
05.09.2019 00:00:00	4759	2169	2590	4759
Summe	18806	8600	10206	

FS1 = Fahrtrichtung Uevekoven

FS2 = Fahrtrichtung Schulzentrum

LkwK:

Bus: Bus LVm: Leichtverkehr Fahrrad: Fahrrad nk Kfz: Nicht Wassifizierbare Kfz GPS-Lat: Geographische Breite (Breitengrad) Pkw: Personenkraftwagen Personenkraftwagen mit Anhänger GPS-Lon: Geographische Länge (Längengrad) PkwA: Kfz: Kraftfahrzeug PkwÄ: Pkw Ähnliche Krad: Kraftrad PkwG: Pkw Gruppe (Krad, Pkw, Lfw) Lfw: Lieferwagen Sattel-Kfz: Sattelzug, Sattelschlepper Lkw: Lastkraftwagen SGV: Schwerer Güterverkehr LkwA: Lastkraftwagen mit Anhänger SV: Schwerlastverkehr LkwÄ: Lkw Ähnliche Tv Kfz: Teilverdeckte Kraftfahrzeuge

Lkw (Kombination aus LkwA und Sattel-Kfz)

Anzahl Klassen / Gruppen	-				Bezeichnu	ing der Fahrzeugklas	Bezeichnung der Fahrzeugklassen / -gruppen (mit Code)	(*			
			ANT. A.C.		Carrie San Carrie Carrie	COLOR OF THE PERSON NAMED IN COLOR OF THE PER					
722					Kfz (64)			5			
								SV (40)	40)		
T24				LVm (37)	G.			SGV (34)	8	8 (S)	Krad (10)
175				LVm (37)			Lkw (3)		Lkwk (4)	Bus (5)	Krad (10)
Grundklas-	940	nk Kfz (6)	Teilverdeckte Kfz	4	1	4	5	9	51111		48
sifizierung	Fahrrad (230)		(250)	Pkw (7)	PkwA (2)	Lfw (11)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)	Krad (10)
Anzahl Klassen / Gruppen					Bezeichnu	ng der Fahrzeugklas	Bezeichnung der Fahrzeugklassen / -gruppen (m)t Code)	(1			
1					γ̈́	Kft. do comp up comp.	nk Kfz دادر المحمد و مرسم و المحمد و ا	tierin bi di di			
2				Pkw-Ähnliche (32)	đ			STATE OF THE PARTY	Lkw-Ahnliche (33)	f	
5+1		nk Ki	nk Kfz (6)		PkwG (1)		PkwA (2)	Lkw (3)	Lkwk (4)	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	Bus (5)
8+1		nk Ki	nk Kfz (6)	A (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)
8+1+F	جاہ Fahrrad (230)	nk Ki	nk Kfz (6)	Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)
Grundklas-	26	nk Kfz (6)	Teilverdeckte Kfz	46	1		****	9	5		
sifizierung	Fahrrad (230)		(250)	Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Ukw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)

PDF-Auswertung



Kunde

Firmenname:

Stadt Wegberg (FB 302)

Straße:

Rathausplatz 25

Stadt:

Wegberg

Postleitzahl:

41844

Telefon:

02434/83645

E-Mail: Url:

ralph.rachau@stadt.wegberg.de

n Ansprechpartner

Firmenname:

Stadt Wegberg (FB 302)

Straße:

Rathausplatz 25

Stadt: Postleitzahl: Wegberg 41844

Name: Telefon: Frank Gaspers 02434/83642

E-Mail:

frank.gaspers@stadt.wegberg.de

Url:

♥ Umgebung der Zählstelle



✓ Stammdaten zur Zählstelle

Standorttitel:

Kreuzherrenstraße

Straße:

Stadt:

Wegberg

Postleitzahl: Land:

Fahrtrichtung: Gegenrichtung:

Deutschland Maaseiker Str. GPS-Lat:

51,13876

GPS-Lon: Geräte-ID: 6,278166 5005

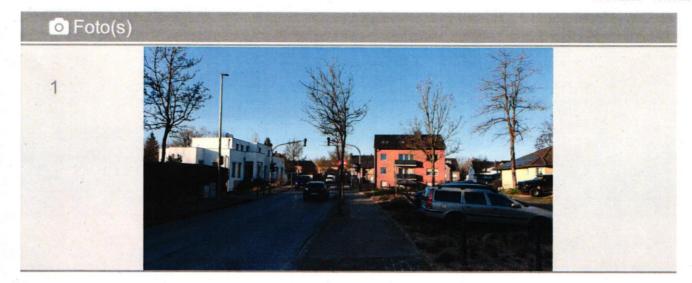
Gerätetyp:

box

Startdatum: Enddatum:

16.10.2019 00:00:00

16.11.2019 00:00:00



Auswertung (II Klassifizierung)

Kriterien

Gerät:

5005 (box)

Standort: Kreuzherrenstraße

Auftrag:

Erstellt: Auswertungsmodell: II Klassifizierung

16.04.2020 15:38

Klasse 1:

Fahrspur:

FS1 & FS2 (Zu-& Wegfahrend) Maaseiker Str.

Fahrtrichtung: Gegenrichtung:

Startdatum:

11.11.2019 00:00:00

Enddatum: Intervall:

15.11.2019 00:00:00

1 Tag

Datentabelle

Datum	Kfz	Kfz FS1	Kfz FS2	Summe
11.11.2019 00:00:00	7702	4797	2905	7702
12.11.2019 00:00:00	7861	4904	2957	7861
3.11.2019 00:00:00	7761	4700	3061	7761
14.11.2019 00:00:00	8242	5052	3190	8242
Summe	31566	19453	12113	

FS1 = Fahrtrichtung Maaseiker Straße

FS2 = Fahrtrichtung Beecker Straße

□ Legende

LkwK:

Bus LVm: Leichtverkehr Fahrrad: Fahrrad nk Kfz: Nicht klassifizierbare Kfz GPS-Lat: Geographische Breite (Breitengrad) Pkw: Personenkraftwagen GPS-Lon: Geographische Länge (Längengrad) PkwA: Personenkraftwagen mit Anhänger Kraftfahrzeug Kfz: PkwÄ: Pkw Ähnliche Krad: Kraftrad PkwG: Pkw Gruppe (Krad, Pkw, Lfw) Lfw: Lieferwagen Sattel-Kfz: Sattelzug, Sattelschlepper Lastkraftwagen Lkw: SGV: Schwerer Güterverkehr LkwA: Lastkraftwagen mit Anhänger SV: Schwerlastverkehr LkwÄ: Lkw Ähnliche Tv Kfz: Teilverdeckte Kraftfahrzeuge

Lkw (Kombination aus LkwA und Sattel-Kfz)

Anzahl Klassen / Gruppen	-				Bezeichnu	ing der Fahrzeugklar	Bezeichnung der Fahrzeugklassen / -gruppen (mit Code)	(di			
			nk Kfz 📤 🕰	<u> </u>	Sami de Sami Sami	STATE OF STATE					
77					Kfz (64)		,	6			
							4	SV (40)	40)		
TZ4				LVm (37)	4			SGV (34)	56	Bus (5)	Krad (10)
521				LVm (37)			Lkw (3)	Lkwk (4	Lkwk (4)	Bus (5)	A (10)
Grundklas-	940	nk Kfz (6)	Teilverdeckte Kfz	4	1	T.	5	5	5	1	48
sifizierung	Fahrrad (230)		(250)	Pkw (7)	PkwA (2)	Lfw (11)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)	Krad (10)
Anzahi Klassen / Gruppen					Bezeichnu	ing der Fahrzeugklas	Bezeichnung der Fahrzeugklassen / -gruppen (mit Code)	(2			
1					nk	citi de compressione	nk kfz 📤 🚐 🖛 🚅 🚛 🖟 📆 👣 a 👡 a 🚾 a 🚾 a Garage Kfz (64)	timin si ii si			4
2				Pkw-Ähnliche (32)	4			1	Lkw-Ahnliche (33)	-	,
5+1		nk K	nk Kfz (6)		PkwG (1)	16	PkwA (2)	Ukw (3)	Lkwk (4)	15 55 54 VK (4)	Bus (5)
8+1		nk K	nk Kfz (6)	Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Ukw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)
8+1+F	AP Fahrrad (230)	nk Ki	nk Kfz (6)	Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Ukw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)
Grundklas-	28	nk Kfz (6)	Teilverdeckte Kfz	346	1	60	-	5	5	57.4	2000
Sinzierung	Fahrrad (230)		(250)	Krad (10)	Pkw (7)	Lfw (11)	PkwA (2)	Lkw (3)	LkwA (8)	Sattel-Kfz (9)	Bus (5)