



Passantenfrequenz- ermittlung

in den Städten des Kreises Mettmann

IHK Düsseldorf

GMA
Forschen. Beraten. Umsetzen.

Inhalt

1.	Aufgabenstellung	3
2.	Methodik der GPS-Datenanalyse	4
3.	Durchschnittliche Stundenfrequenz der Kernöffnungszeiten in 2023	5
4.	Gegenüberstellung der durchschnittl. Gesamtfrequenz der Kernöffnungszeiten in 2022 / 2023	6
5.	Ergebnisse der Messungen je Standort	8
	Erkrath	8
	Haan	10
	Heiligenhaus	12
	Hilden	14
	Langenfeld	16
	Mettmann	18
	Monheim	20
	Ratingen	22
	Velbert	24
	Wülfrath	26
	Verzeichnisse	28

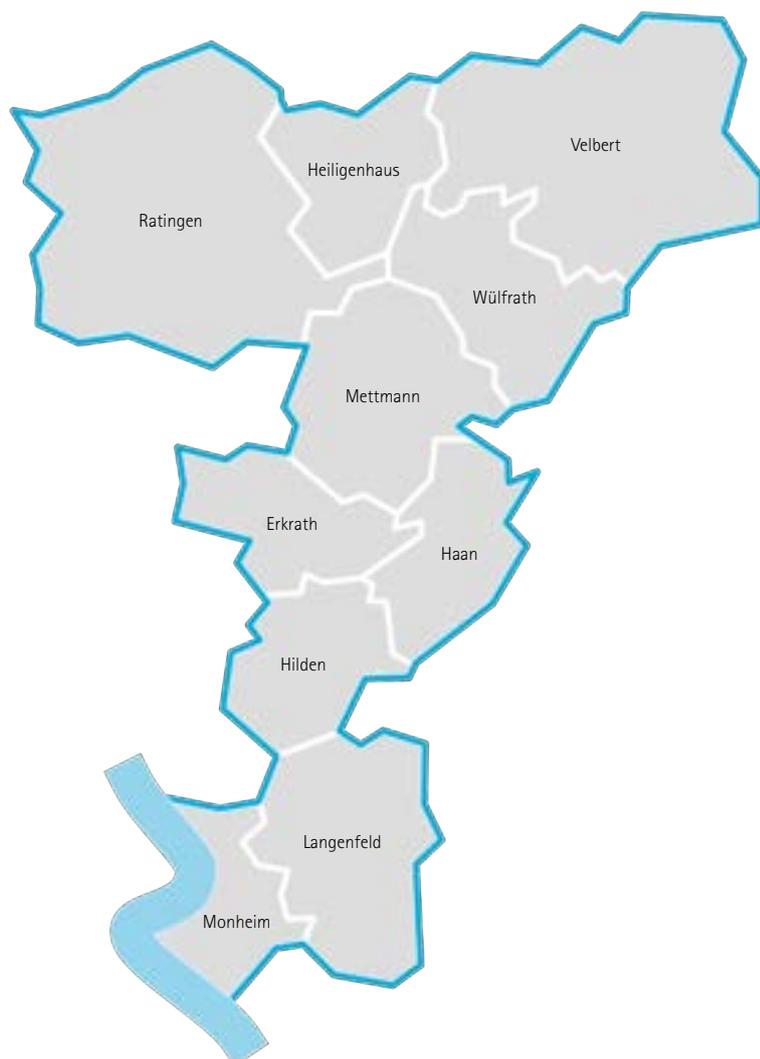
1. Aufgabenstellung

Die IHK Düsseldorf beauftragte die GMA, Gesellschaft für Markt- und Absatzforschung mbH, Köln, mit der Durchführung einer Passantenfrequenzermittlung in den Städten des Kreises Mettmann. Die Ermittlung der Passantenfrequenzen erfolgt in den 10 Innenstädten des Kreises Mettmann an jeweils zwei Standorten mittels GPS-Daten.

Insgesamt werden 16 Messtage (8 Donnerstage und 8 Samstage) über einen Zeitraum von 8 Wochen erfasst und daraus die Durchschnittswerte ermittelt. So können Sondereffekte (z. B. Wetterbedingungen, Veranstaltungen) nivelliert werden. Im Anschluss werden die durchschnittlichen Frequenzdaten aus 2023 jenen aus 2022 gegenübergestellt.

Für 2023 wurde der Zeitraum 16. – 23. KW und für 2022 der Zeitraum 17. – 24. KW ausgewertet. Dabei wurden vergleichbare Zeiträume im April / Mai / Juni ausgewählt, die nicht in die Ferien fallen.

Die Ergebnisse werden in der vorliegenden Broschüre vorgestellt.



Rahmenbedingungen

- in den 10 Innenstädten des Kreises Mettmann an jeweils zwei Standorten
- an 16 Messtagen, donnerstags und samstags
- Zeitraum: 8 Wochen
2022: 17. – 24. KW
2023: 16. – 23. KW

2. Methodik der GPS-Datenanalyse

Im Unterschied zu klassischen Methoden der punktuellen Frequenzmessung (via manueller Zählung, Laser etc.) oder Kundenwohnerhebungen / Befragungen zur Ermittlung von Einzugsgebieten werden die Frequenzen und Einzugsgebiete sowie zahlreiche weitere Informationen auf Basis von GPS-Daten ermittelt.

So übermitteln Handys durch im Hintergrund aktive Apps laufend ihre GPS-Position an die Betreiber von Apps jeglicher Art.¹ Diese Daten, sog. inapp-Daten (z. B. Wetterapps, Navigationsapps, Spiele), werden systematisch ausgewertet. Diese Daten werden in einem mit dem Bundesbeauftragten für Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI) abgestimmten Verfahren anonymisiert, DSGVO-konform weiterverarbeitet und ausschließlich aggregiert ausgegeben.

Mit Hilfe dieser Technik können zum einen die Frequenzen eines Standortes / eines Standortbereiches mit sehr hoher Genauigkeit stunden- / tagesgenau erfasst und die Daten nach verschiedenen Kriterien ausgewertet werden. Die Frequenzdaten beruhen auf Bewegungsdaten von rd. 15 – 30 Prozent der Bundesbürger mit steigender Abdeckung. Ein vollständiges Abbilden der Bewegungen aller Handy-Nutzer in Deutschland ist nicht möglich, da die User der Nutzung der Daten aufgrund von Datenschutzbestimmungen zustimmen müssen. Dabei sind grundsätzlich regionale Unterschiede in der Abdeckung des Standort-Trackings vorhanden. Durch einen Abgleich der ‚getrackten‘ Personen aus einem Postleitzahlbereich und einem Vergleich mit den insgesamt im Postleitzahlbereich lebenden Personen, kön-

nen die Daten kleinräumig mit einem zertifizierten Algorithmus auf die Grundgesamtheit hochgerechnet werden. Diverse durchgeführte Untersuchungen bestätigen die Validität der Daten.

Bei anderen klassischen Methoden der Frequenzmessung (bspw. Befragungen, Kundenwohnerhebungen, Klicker-Methode) ist die Stichprobe, sowohl was die zeitliche Betrachtungsebene als auch die Anzahl der üblicherweise befragten Personen angeht, nicht mit der Anzahl der ‚getrackten‘ Personen pro Tag für ein Objekt vergleichbar. Letztere liegt um ein Vielfaches höher und ist repräsentativ.

¹ Dies erfolgt nur, wenn der Handy-Nutzer der Verwendung von Standortdaten aktiv zugestimmt hat.

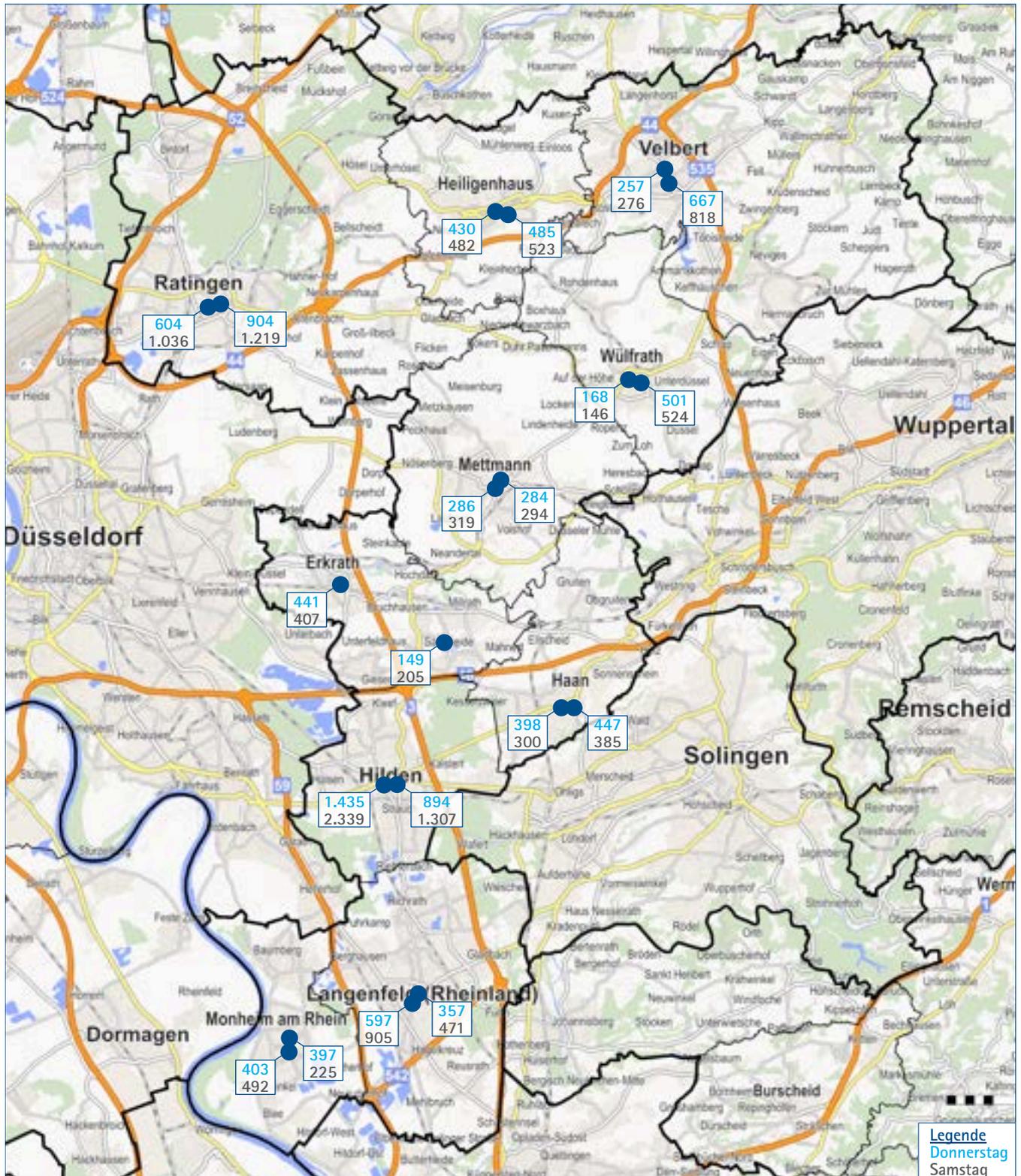
STADT	LAGE DES MESSSTANDORTES
Erkrath	östliche Bahnstraße
	nördlicher Hochdahler Markt
Haan	Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße
	südliche Marktpassage
Heiligenhaus	Hauptstraße – Hefelmann-Gasse
	Hauptstraße – Laubecker Straße
Hilden	östliche Mittelstraße
	westliche Mittelstraße
Langenfeld	Bachstraße – Hauptstraße
	Solinger Straße – Friedhofstraße
Mettmann	westlich Am Königshof
	Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße
Monheim	Centerbogen
	südliche Krischerstraße
Ratingen	Marktplatz – Düsseldorfer Straße
	östliche Oberstraße
Velbert	nördliche Friedrichstraße
	Friedrichstraße – Kurze Straße
Wülfrath	Wilhelmstraße – Am Diek
	Wilhelmstraße – Zur Loev

Tabelle 1: Übersicht der Messstandorte im Kreis Mettmann

Messstandorte

Die Analyse der Frequenzen wird bei der GPS-Datenauswertung innerhalb definierter Bereiche vorgenommen. Somit wurden die Messstandorte in den 10 Innenstädten des Kreises Mettmann über Polygone abgegrenzt. Die Standorte werden in Tabelle 1 und in den Datenblättern je Standort (vgl. Kapitel 5) dargestellt.

3. Durchschnittliche Stundenfrequenz der Kernöffnungszeiten in 2023



Karte 1: Durchschnittliche Stundenfrequenz der Kernöffnungszeiten an den Messstandorten im Kreis Mettmann
 (Quelle: GfK GeoMarketing, GMA Bearbeitung 2023)

4. Gegenüberstellung der durchschnittl. Gesamtfrequenz der Kernöffnungszeiten in 2022 / 2023

STANDORT		DURCHSCHNITTLICHE GESAMTFREQUENZ DONNERSTAG (10 – 18 UHR)			DURCHSCHNITTLICHE GESAMTFREQUENZ SAMSTAG (10 – 18 UHR)		
STADT	LAGE DES MESSSTANDORTES	2022	2023	VERÄNDERUNG IN %	2022	2023	VERÄNDERUNG IN %
Erkrath	östliche Bahnstraße	3.622	3.529	- 3 %	3.258	3.256	+ - 0 %
	nördlicher Hochdahler Markt	1.169	1.194	+ 2 %	1.569	1.642	+ 5 %
Haan	Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße	2.669	3.182	+ 19 %	2.294	2.401	+ 5 %
	südliche Marktpassage	3.849	3.574	- 7 %	3.646	3.082	- 15 %
Heiligenhaus	Hauptstraße – Hefelmann- Gasse	4.619	3.880	- 16 %	4.956	4.181	- 16 %
	Hauptstraße – Laubecker Straße	3.178	3.444	+ 8 %	4.140	3.856	- 7 %
Hilden	östliche Mittelstraße	6.294	7.150	+ 14 %	10.116	10.457	+ 3 %
	westliche Mittelstraße	12.784	11.483	- 10 %	17.531	18.712	+ 7 %
Langenfeld	Bachstraße – Hauptstraße	4.751	4.777	+ 1 %	5.913	7.241	+ 22 %
	Solinger Straße – Friedhofstraße	3.002	2.855	- 5 %	4.274	3.767	- 12 %
Mettmann	westlich Am Königshof	2.490	2.288	- 8 %	2.251	2.552	+ 13 %
	Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße	2.208	2.269	+ 3 %	2.485	2.351	- 5 %
Monheim	Centerbogen	3.853	3.220	- 16 %	4.461	3.935	- 12 %
	südliche Krischerstraße	2.834	3.173	+ 12 %	1.386	1.798	+ 30 %
Ratingen	Marktplatz – Düsseldorfer Straße	5.860	4.828	- 18 %	7.039	8.287	+ 18 %
	östliche Oberstraße	7.045	7.231	+ 3 %	8.631	9.756	+ 13 %
Velbert	nördliche Friedrichstraße	1.671	2.053	+ 23 %	1.691	2.206	+ 30 %
	Friedrichstraße – Kurze Straße	5.599	5.339	- 5 %	6.913	6.541	- 5 %
Wülfrath	Wilhelmstraße – Am Diek	4.014	4.009	+ - 0 %	3.902	4.190	+ 7 %
	Wilhelmstraße – Zur Loev	1.321	1.348	+ 2 %	1.232	1.169	- 5 %
Kreis Mettmann				+ - 0 %			+ 4 %

Tabelle 2: Durchschnittliche Gesamtfrequenz der Kernöffnungszeiten (10 – 18 Uhr) in 2022 und 2023

Tabelle 2 zeigt die durchschnittliche Gesamtfrequenz an den Messstandorten während der Kernöffnungszeiten (10 – 18 Uhr) für donnerstags und samstags im Vergleich der Jahre 2022 und 2023.

Im Betrachtungszeitraum zeigt sich im Kreis Mettmann am Donnerstag zwischen 2022 und 2023 über alle Messstandorte insgesamt ein stabiles Niveau (82.832 zu 80.826 Passanten). Samstags bildet sich im durchschnittlichen Vergleich von 2022 (97.688 Passanten) zu 2023 (101.380 Passanten) hingegen ein Zuwachs um rd. + 4 % ab.

Ein Zuwachs der Passantenzahlen an jeweils beiden Messstandorten ist lediglich samstags in Ratingen erkennbar. In Langenfeld und Mettmann lassen sich donnerstags an beiden Standorten stabile Frequenzen feststellen. Dies gilt ebenso für die Standorte in Hilden am Samstag.

In Erkrath und Wülfrath weisen beide Standorte sowohl donnerstags als auch samstags stabile Frequenzen auf. Gleiches gilt für die Standorte Hauptstraße – Laubecker Straße in Heiligenhaus und Friedrichstraße – Kurze Straße in Velbert. Ein positives Frequenzwachstum lässt sich für beide Wochentage in der südlichen Krischerstraße in Monheim sowie in der nördlichen Friedrichstraße in Velbert erkennen, während ein Frequenzrückgang für beide Wochentage an den Messstandorten Hauptstraße – Hefelmann-Gasse in Heiligenhaus und am Centerbogen in Monheim vorzufinden ist.

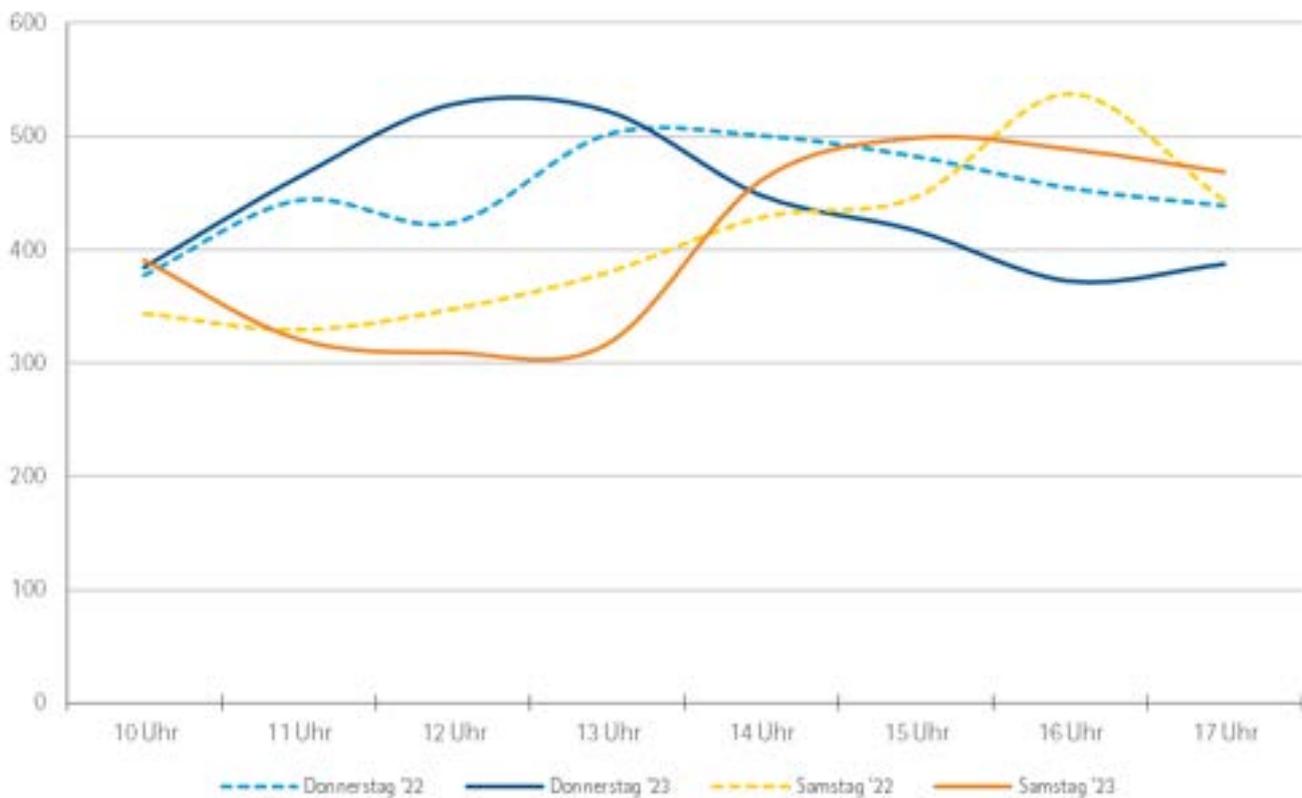
Die Messstandorte in Haan zeigen an beiden Wochentagen kein einheitliches Bild der Entwicklung. Gleiches gilt donnerstags für die Messstandorte in Hilden und Ratingen sowie samstags in Langenfeld und Mettmann.

Die höchsten durchschnittlichen Stundenfrequenzen lassen sich sowohl donnerstags als auch samstags über beide Jahre an jeweils beiden Messstandorten in Hilden und Ratingen sowie am Messstandort Friedrichstraße – Kurze Straße in Velbert und am Messstandort Bachstraße – Hauptstraße in Langenfeld verzeichnen. Im Mittelfeld bewegen sich vorwiegend die Standorte in Monheim, Haan und Heiligenhaus. Die geringsten durchschnittlichen Stundenfrequenzen zeigen sich an jeweils beiden Standorten in Mettmann sowie am nördlichen Hochdahler Markt in Erkrath und Wilhelmstraße – Zur Loew in Wülfrath.



5. Ergebnisse der Messungen je Standort

Erkrath – östliche Bahnstraße

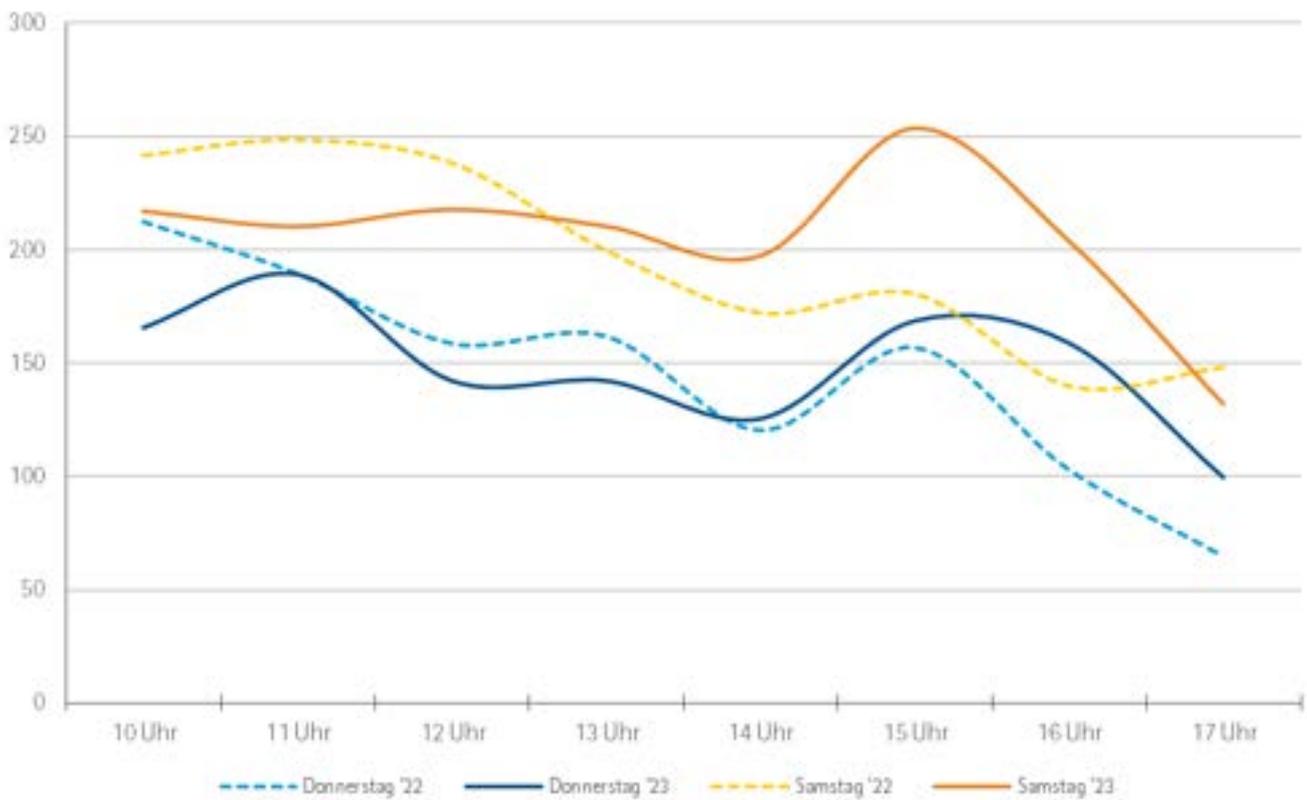


Karte 2: Messstandort östliche Bahnstraße, Erkrath
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	385	391
11 Uhr	465	321
12 Uhr	529	310
13 Uhr	523	317
14 Uhr	449	461
15 Uhr	418	499
16 Uhr	373	489
17 Uhr	388	469

Tabelle 3: Stundenfrequenz östliche Bahnstraße, Erkrath in 2023

Erkrath – nördlicher Hochdahler Markt

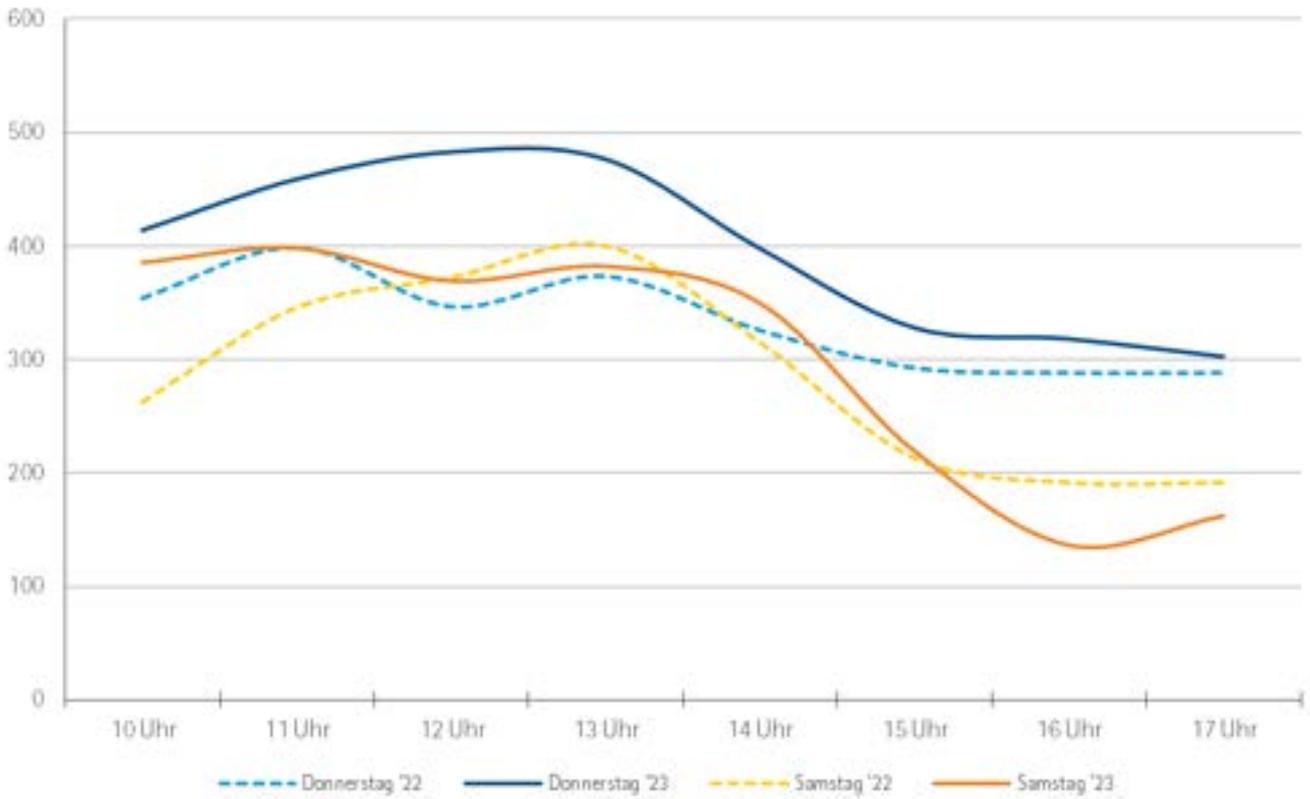


Karte 3: Messstandort nördlicher Hochdahler Markt, Erkrath
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	166	217
11 Uhr	189	210
12 Uhr	142	218
13 Uhr	142	210
14 Uhr	126	197
15 Uhr	169	254
16 Uhr	159	204
17 Uhr	100	132

Tabelle 4: Stundenfrequenz nördlicher Hochdahler Markt, Erkrath in 2023

Haan – Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße

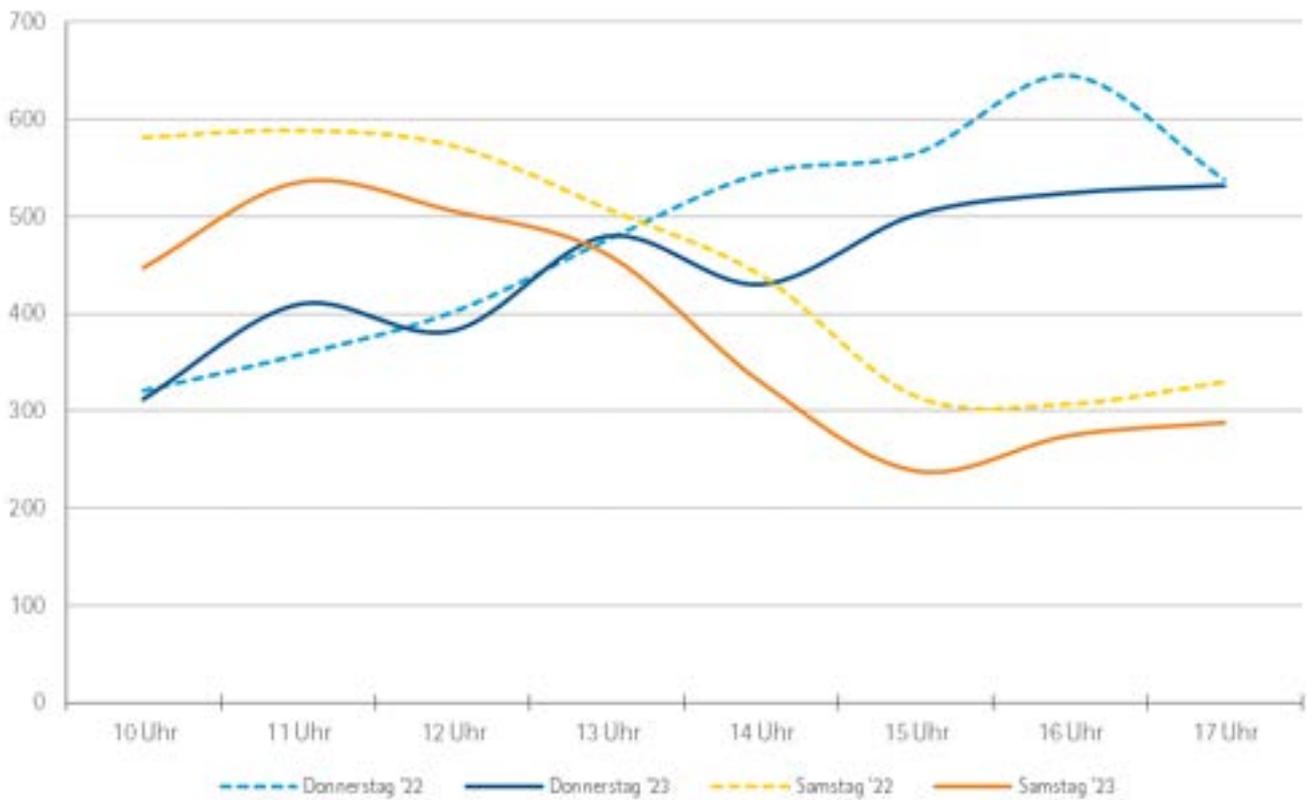


Karte 4: Messstandort Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße, Haan
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	414	385
11 Uhr	459	398
12 Uhr	483	369
13 Uhr	477	382
14 Uhr	398	350
15 Uhr	328	219
16 Uhr	319	136
17 Uhr	303	162

Tabelle 5: Stundenfrequenz Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße, Haan in 2023

Haan – südliche Marktpassage

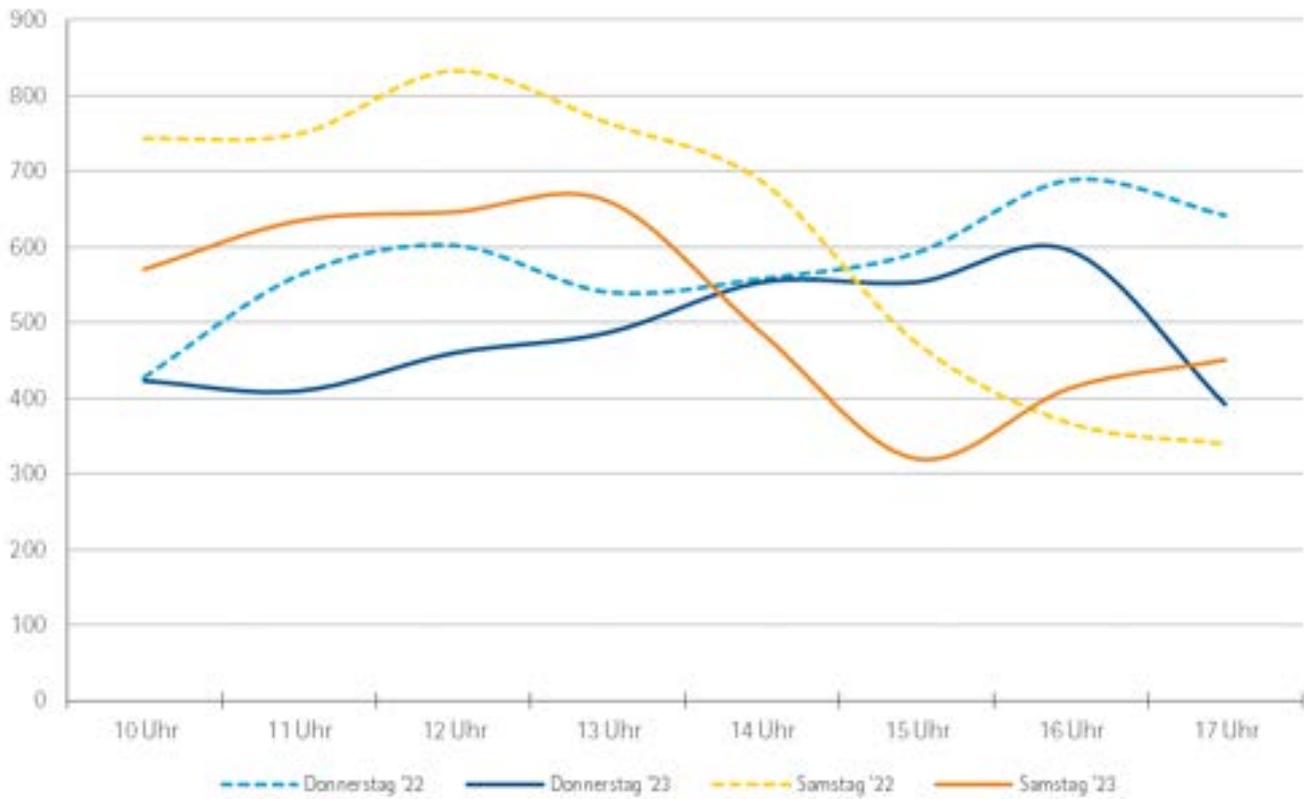


Karte 5: Messstandort südliche Marktpassage, Haan
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	313	448
11 Uhr	410	536
12 Uhr	383	507
13 Uhr	480	462
14 Uhr	430	330
15 Uhr	502	238
16 Uhr	524	275
17 Uhr	532	288

Tabelle 6: Stundenfrequenz südliche Marktpassage, Haan in 2023

Heiligenhaus – Hauptstraße – Hefelmann-Gasse

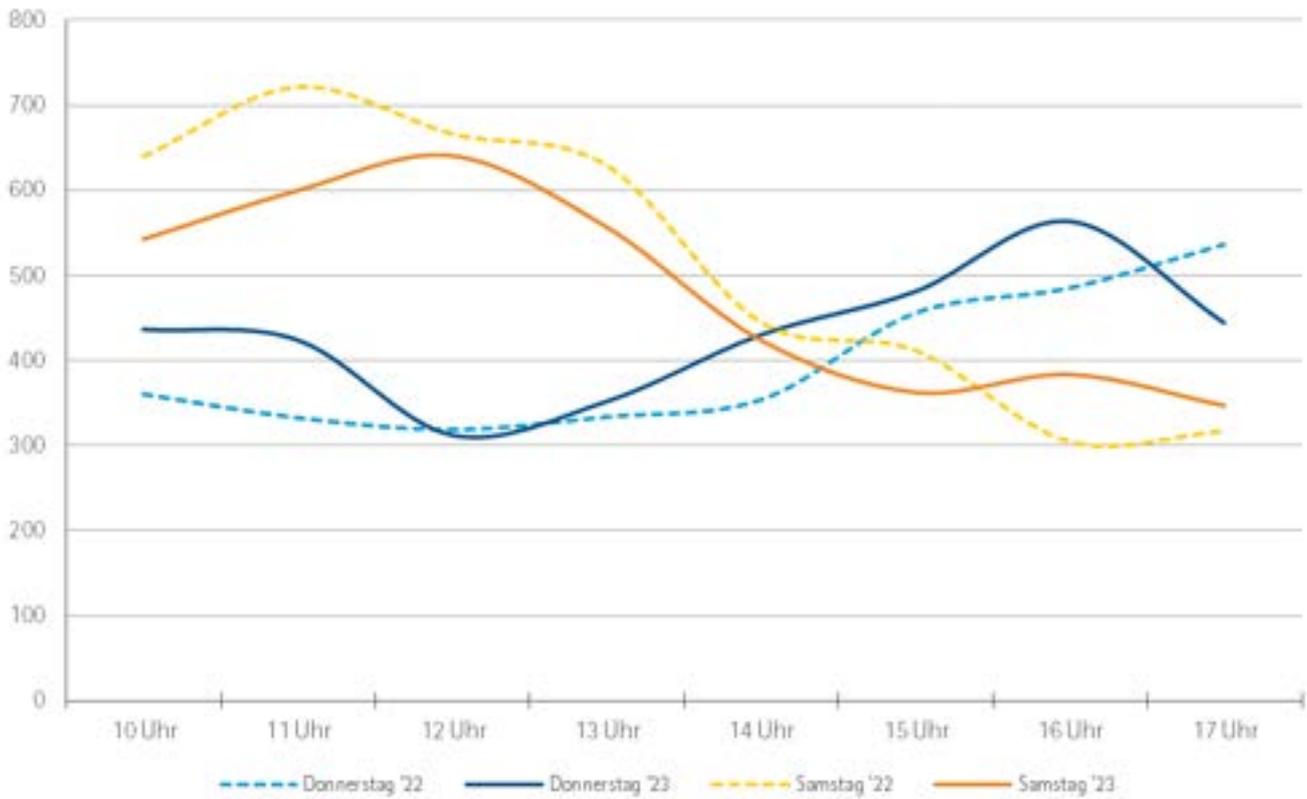


Karte 6: Messstandort Hauptstraße – Hefelmann-Gasse, Heiligenhaus
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	424	570
11 Uhr	410	635
12 Uhr	461	646
13 Uhr	487	661
14 Uhr	554	486
15 Uhr	554	320
16 Uhr	596	413
17 Uhr	393	450

Tabelle 7: Stundenfrequenz Hauptstraße – Hefelmann-Gasse, Heiligenhaus in 2023

Heiligenhaus – Hauptstraße – Laubecker Straße

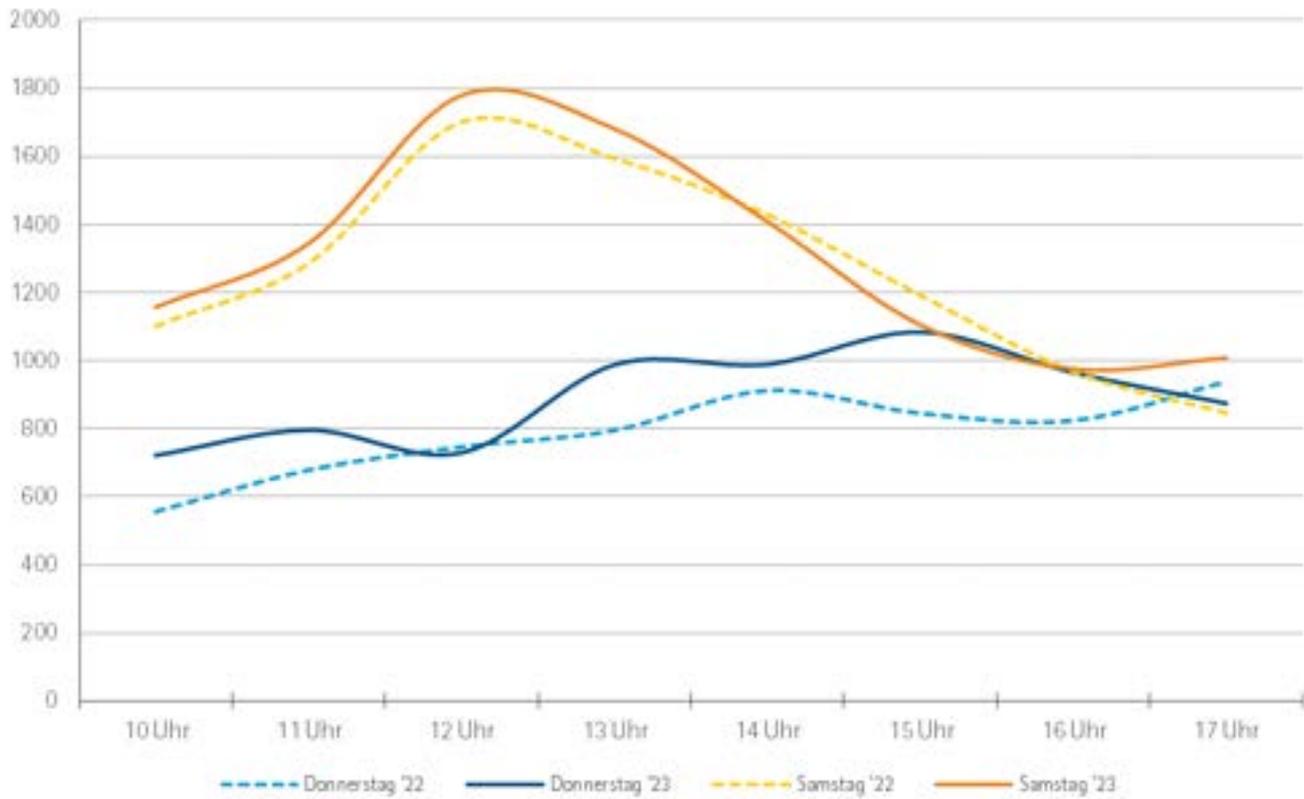


Karte 7: Messstandort Hauptstraße – Laubecker Straße, Heiligenhaus
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	437	543
11 Uhr	424	600
12 Uhr	313	641
13 Uhr	352	557
14 Uhr	430	424
15 Uhr	481	362
16 Uhr	563	383
17 Uhr	444	346

Tabelle 8: Stundenfrequenz Hauptstraße – Laubecker Straße, Heiligenhaus in 2023

Hilden – östliche Mittelstraße

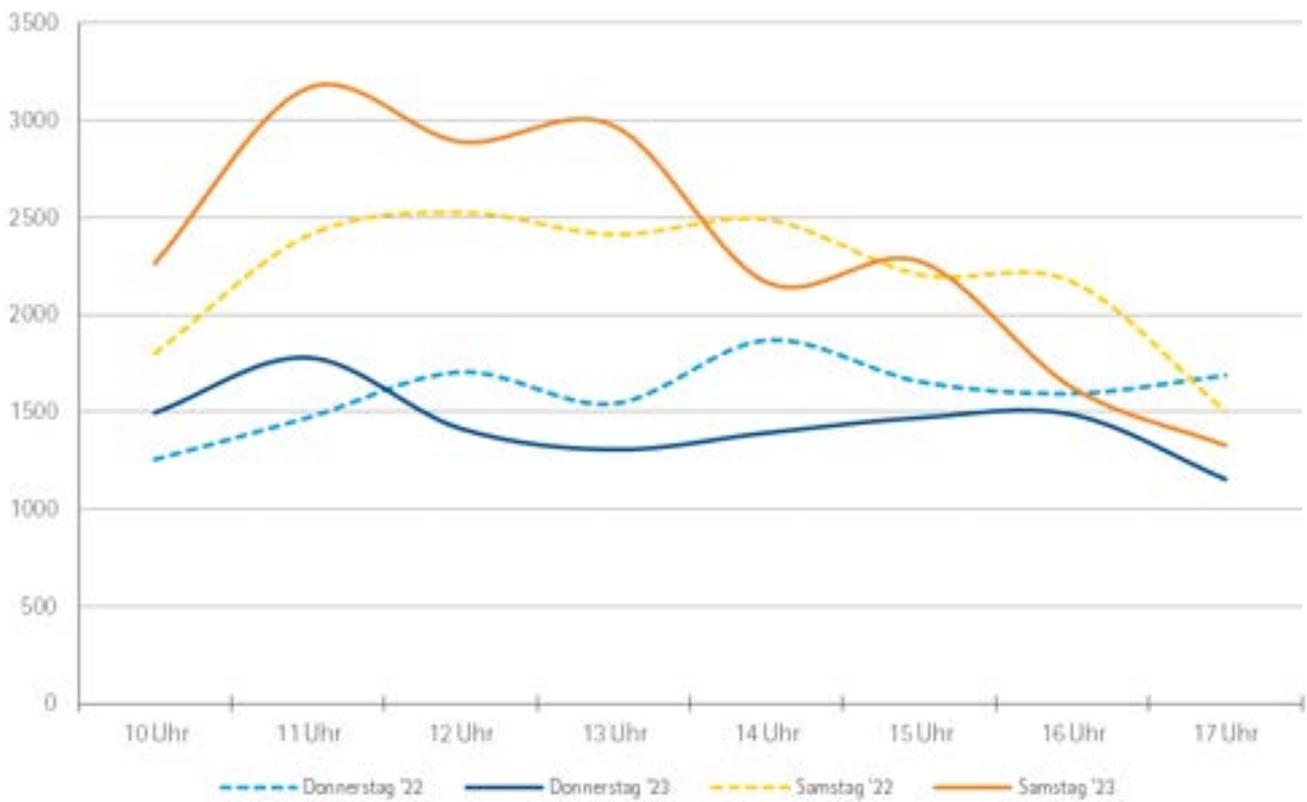


Karte 8: Messstandort östliche Mittelstraße, Hilden
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	723	1.158
11 Uhr	797	1.344
12 Uhr	730	1.778
13 Uhr	988	1.679
14 Uhr	989	1.408
15 Uhr	1.083	1.105
16 Uhr	965	976
17 Uhr	875	1.009

Tabelle 9: Stundenfrequenz östliche Mittelstraße, Hilden in 2023

Hilden – westliche Mittelstraße

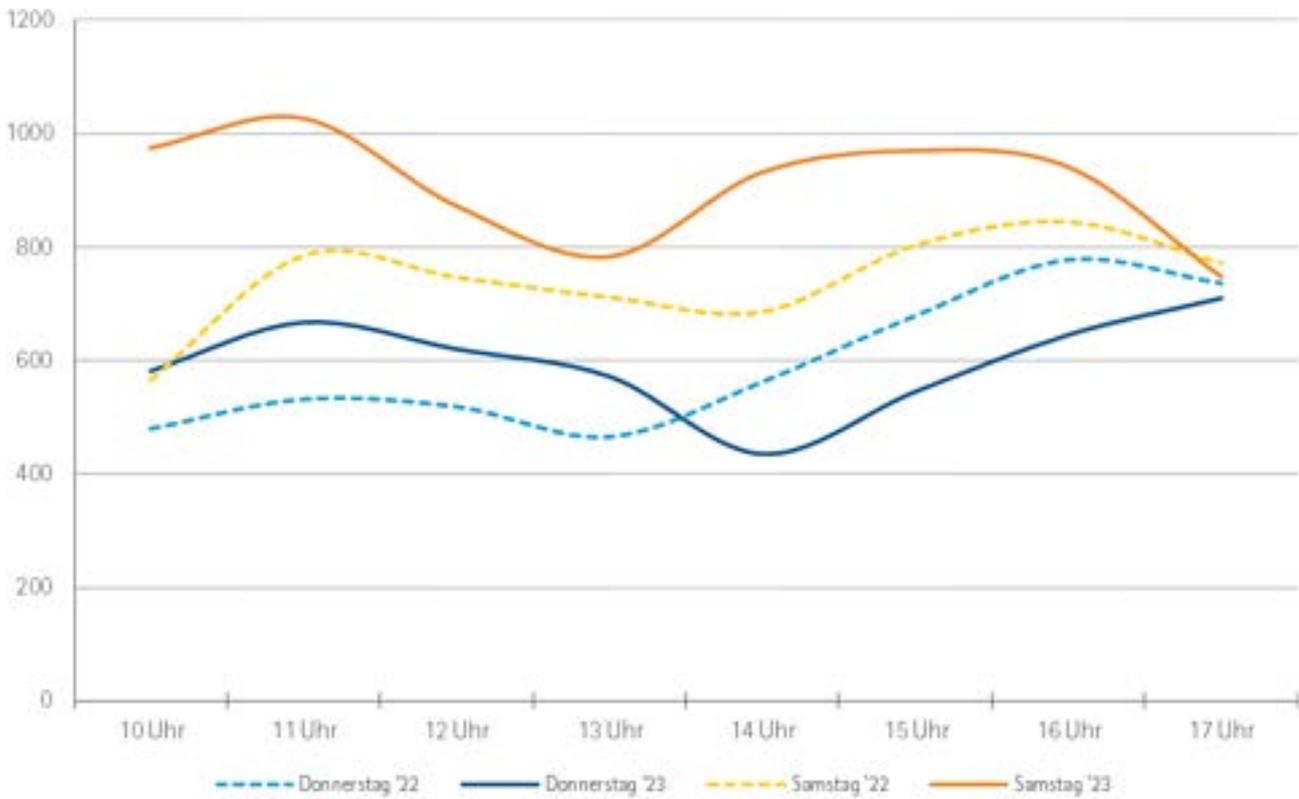


Karte 9: Messstandort westliche Mittelstraße, Hilden
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	1.493	2.268
11 Uhr	1.778	3.170
12 Uhr	1.413	2.893
13 Uhr	1.304	2.976
14 Uhr	1.391	2.170
15 Uhr	1.469	2.279
16 Uhr	1.485	1.627
17 Uhr	1.151	1.330

Tabelle 10: Stundenfrequenz westliche Mittelstraße, Hilden in 2023

Langenfeld – Bachstraße – Hauptstraße

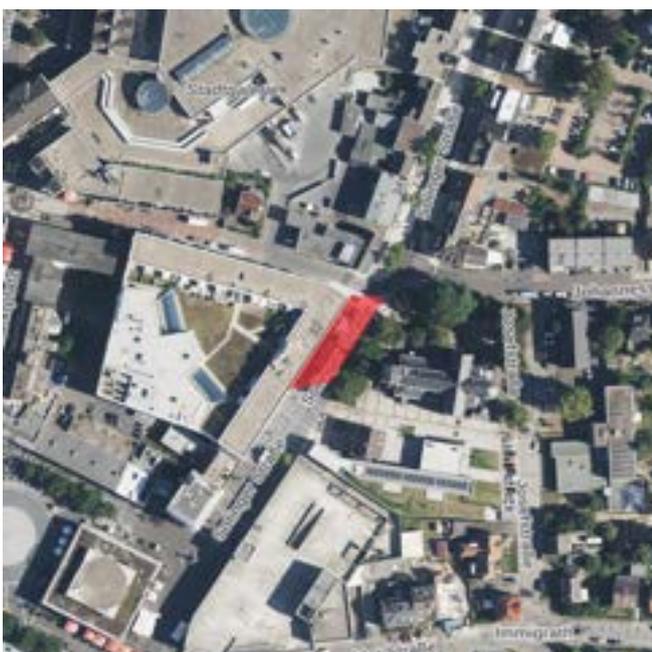
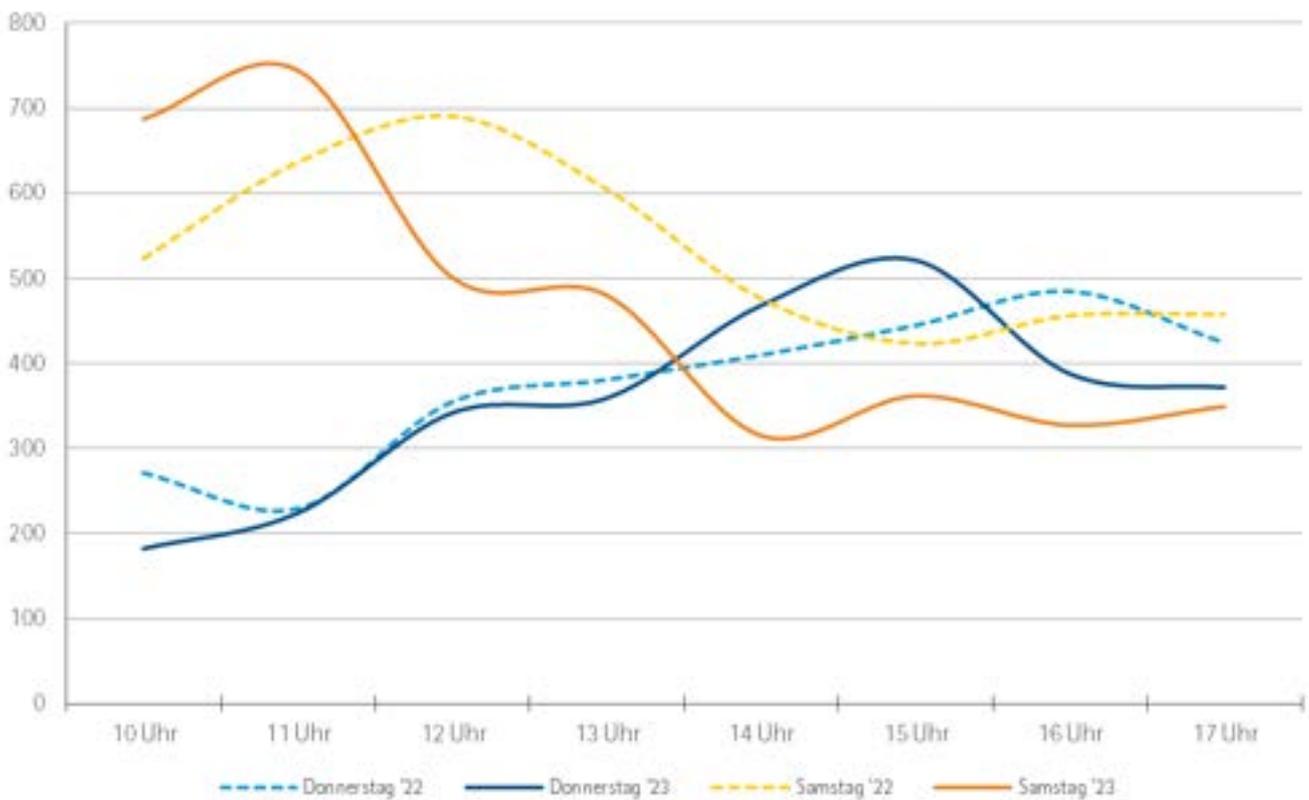


Karte 10: Messstandort Bachstraße – Hauptstraße, Langenfeld
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	582	974
11 Uhr	667	1.026
12 Uhr	620	871
13 Uhr	572	783
14 Uhr	435	931
15 Uhr	545	969
16 Uhr	645	940
17 Uhr	710	747

Tabelle 11: Stundenfrequenz Bachstraße – Hauptstraße, Langenfeld in 2023

Langenfeld – Solinger Straße – Friedhofstraße

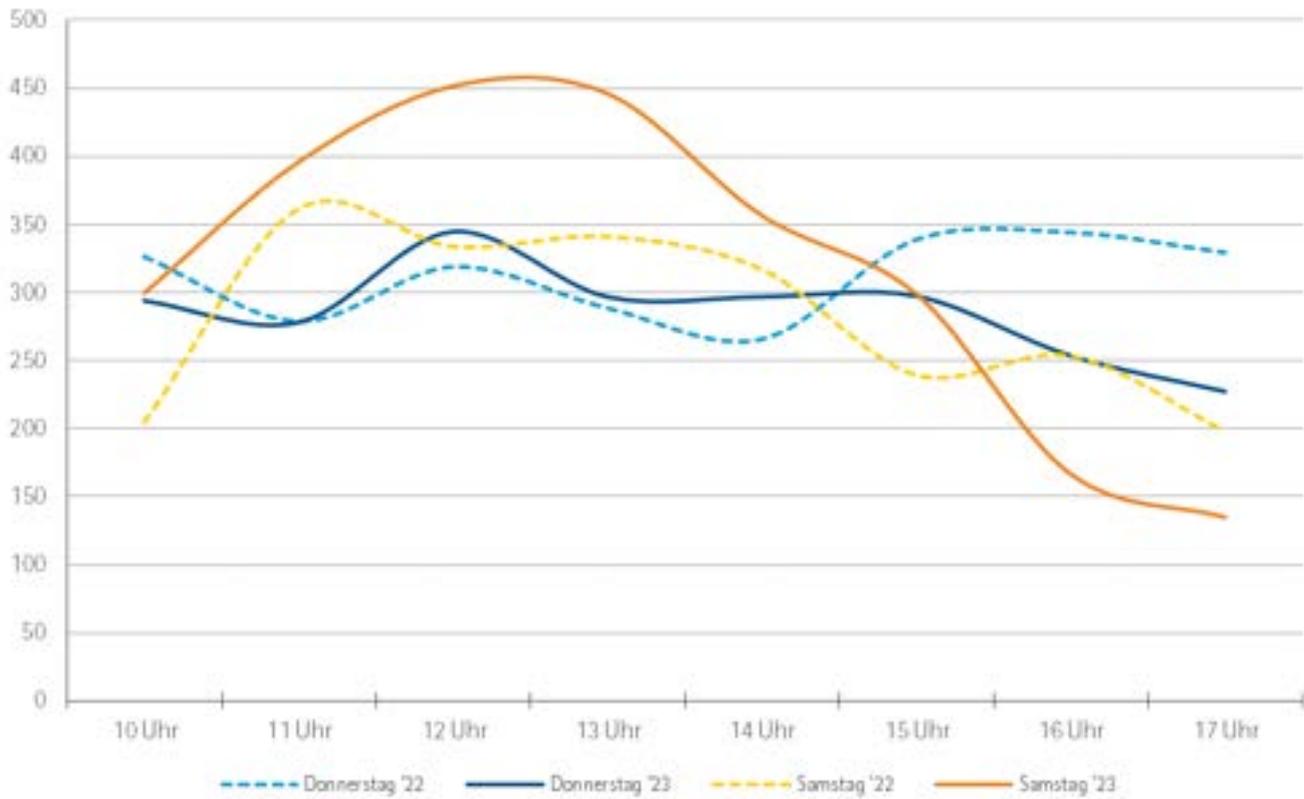


Karte 11: Messstandort Solinger Straße – Friedhofstraße, Langenfeld
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	183	687
11 Uhr	224	744
12 Uhr	342	501
13 Uhr	359	480
14 Uhr	467	315
15 Uhr	521	362
16 Uhr	388	328
17 Uhr	372	349

Tabelle 12: Stundenfrequenz Solinger Straße – Friedhofstraße, Langenfeld in 2023

Mettmann – westlich Am Königshof

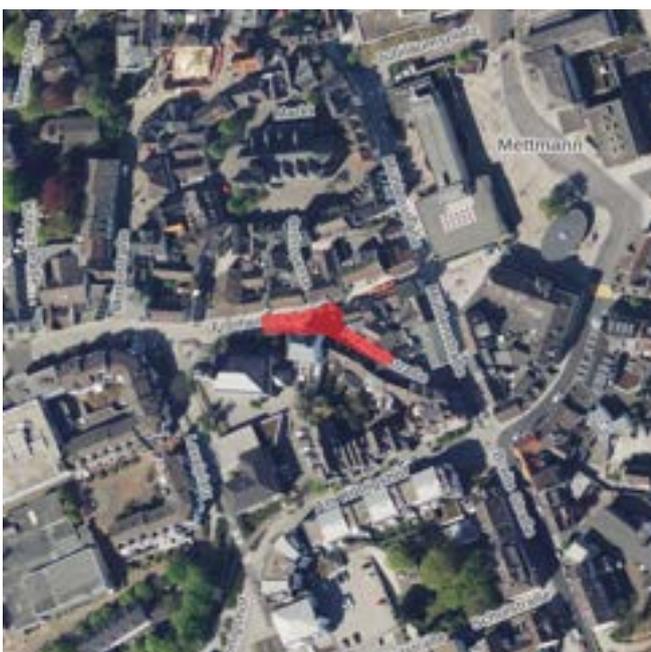
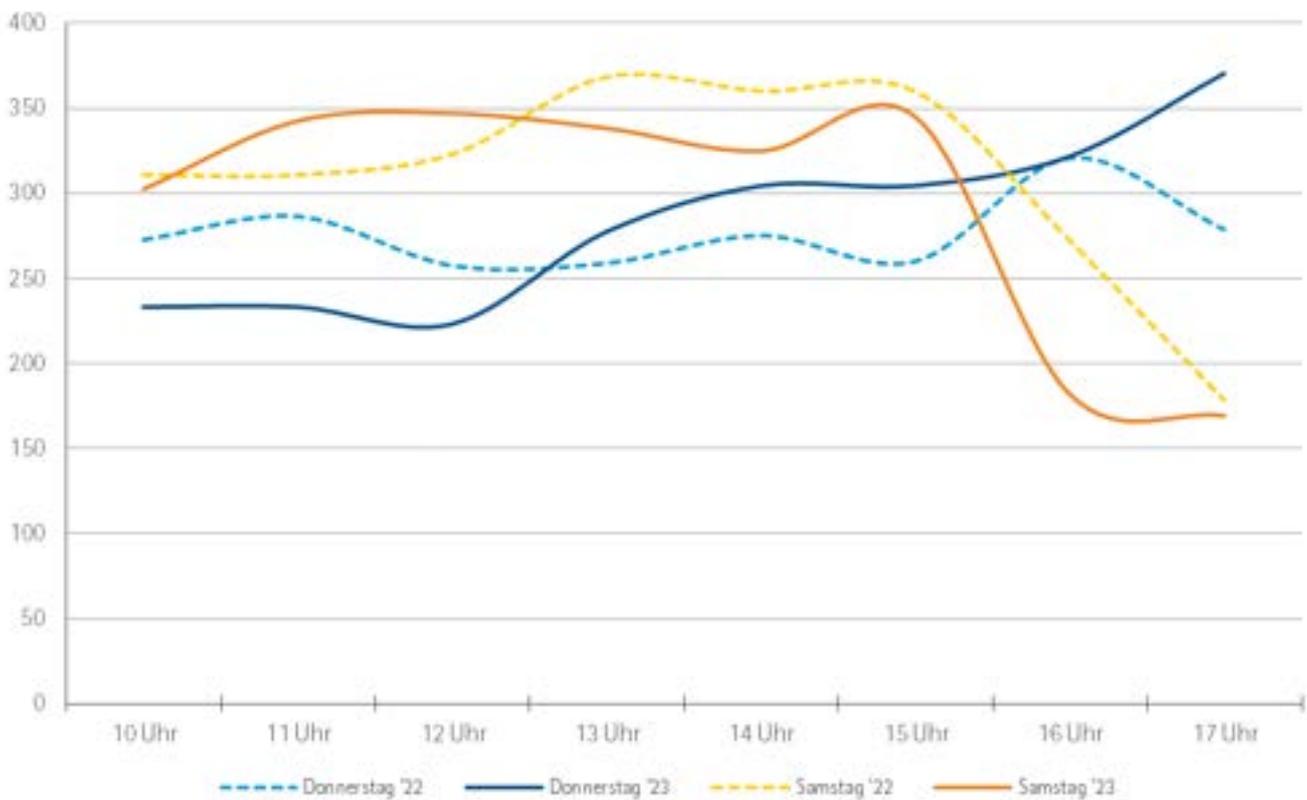


Karte 12: Messstandort westlich Am Königshof, Mettmann
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	294	300
11 Uhr	278	396
12 Uhr	345	452
13 Uhr	297	447
14 Uhr	297	357
15 Uhr	297	299
16 Uhr	253	167
17 Uhr	227	135

Tabelle 13: Stundenfrequenz westlich Am Königshof, Mettmann in 2023

Mettmann – Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße

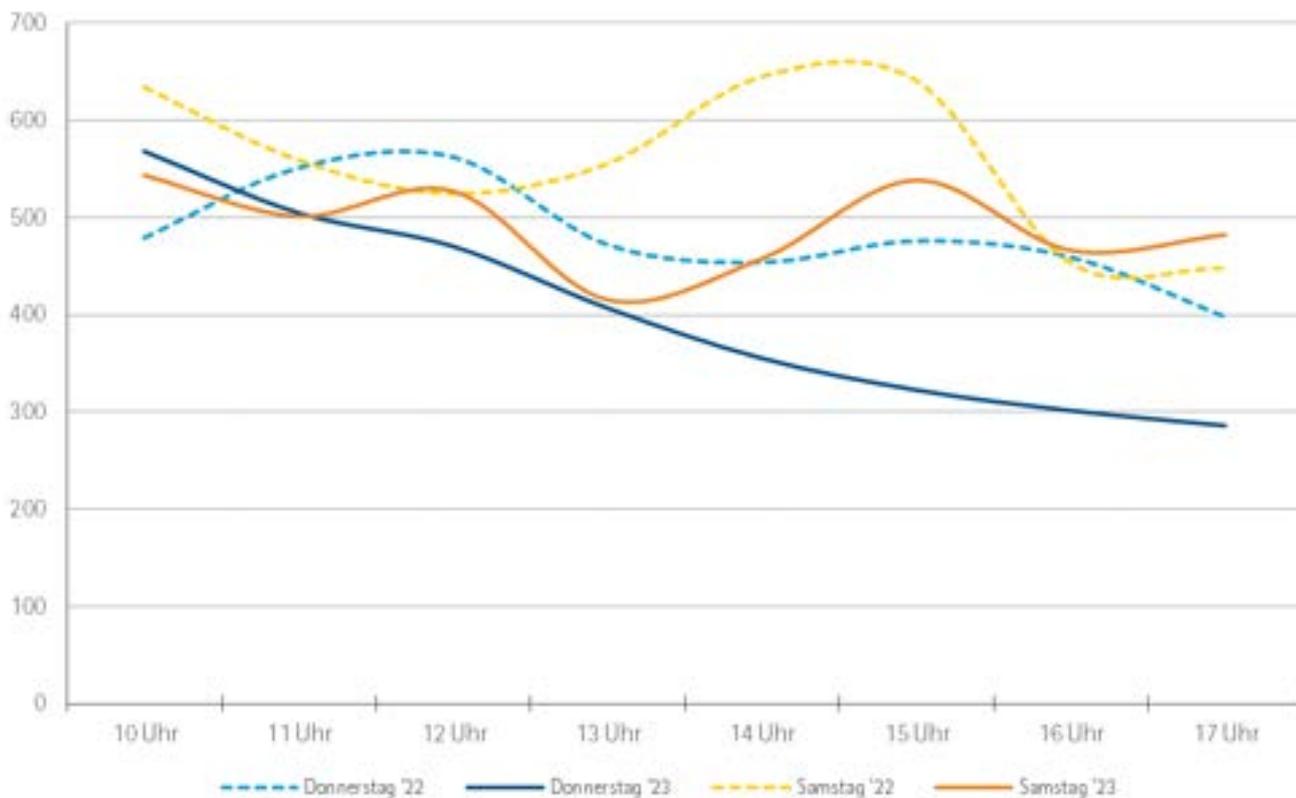


Karte 13: Messstandort Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße, Mettmann (Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	233	302
11 Uhr	233	343
12 Uhr	223	347
13 Uhr	278	338
14 Uhr	304	325
15 Uhr	305	345
16 Uhr	322	182
17 Uhr	370	169

Tabelle 14: Stundenfrequenz Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße, Mettmann in 2023

Monheim – Centerbogen

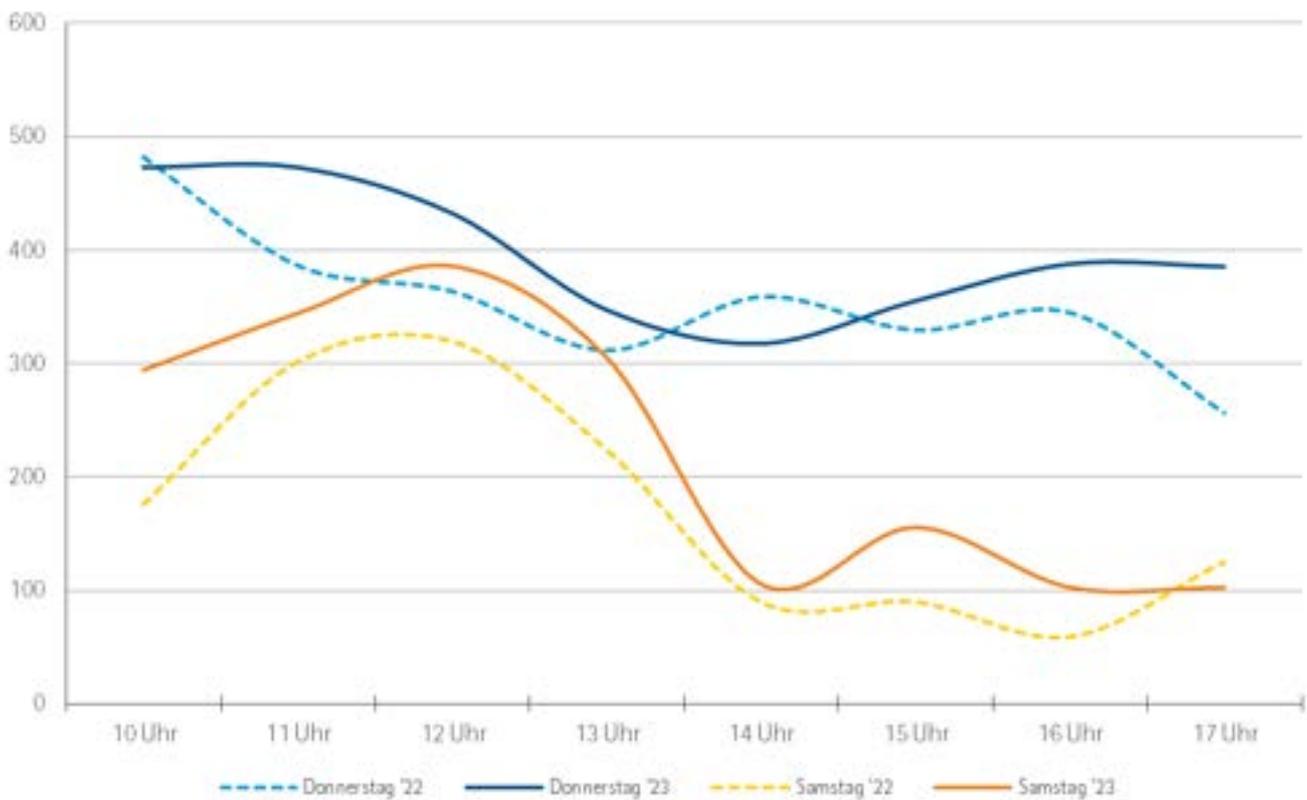


Karte 14: Messstandort Centerbogen, Monheim
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	569	544
11 Uhr	505	502
12 Uhr	471	527
13 Uhr	407	416
14 Uhr	356	458
15 Uhr	323	538
16 Uhr	302	467
17 Uhr	287	483

Tabelle 15: Stundenfrequenz Centerbogen, Monheim in 2023

Monheim – südliche Krischerstraße

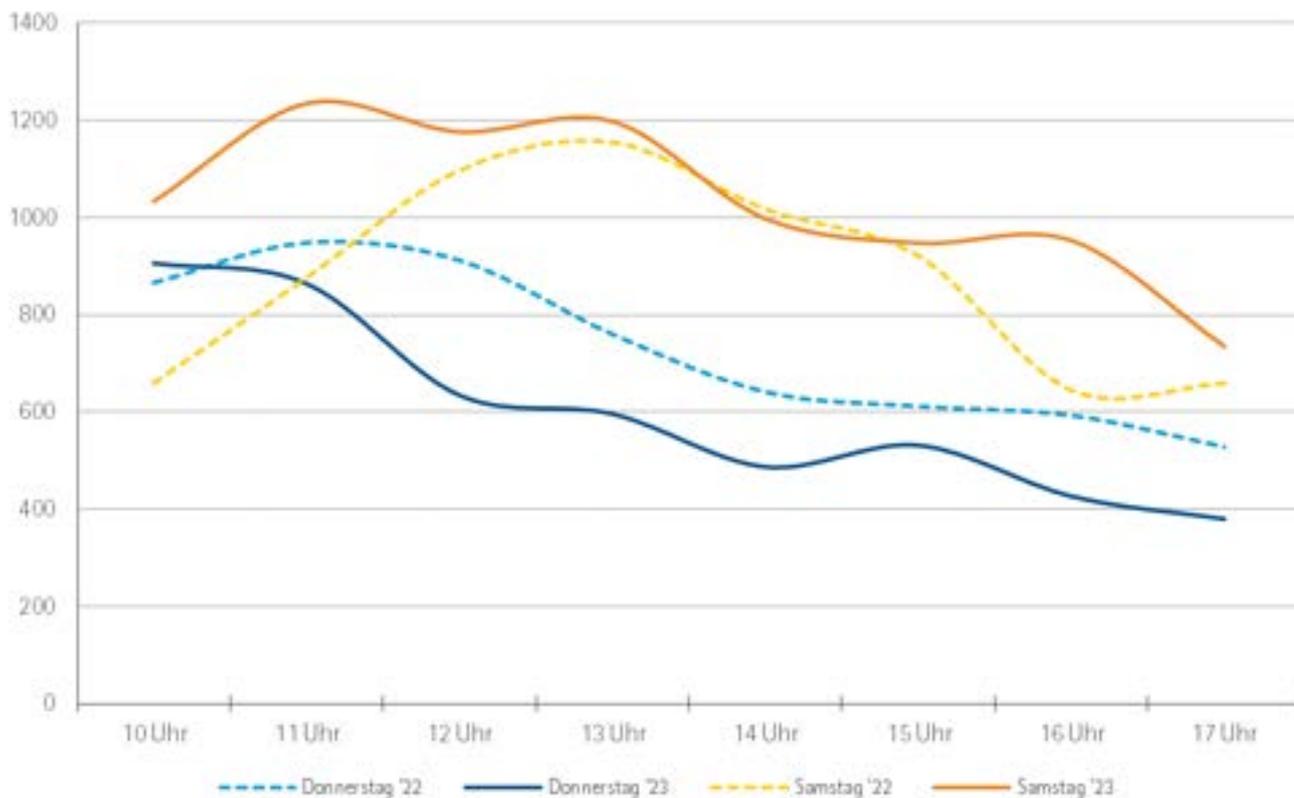


Karte 15: Messstandort südliche Krischerstraße, Monheim
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	473	294
11 Uhr	473	344
12 Uhr	433	386
13 Uhr	347	306
14 Uhr	318	106
15 Uhr	355	156
16 Uhr	388	103
17 Uhr	386	103

Tabelle 16: Stundenfrequenz südliche Krischerstraße, Monheim in 2023

Ratingen – Marktplatz – Düsseldorf Straße

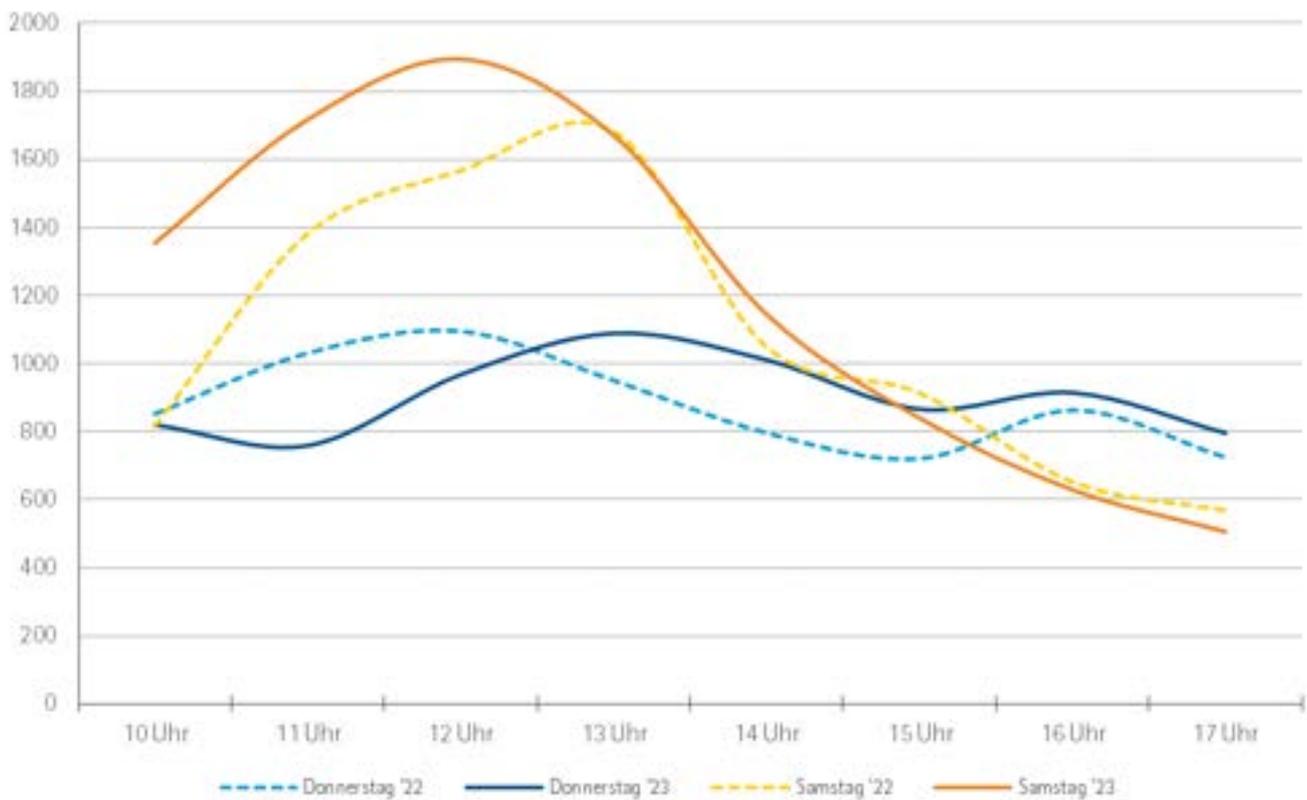


Karte 16: Messstandort Marktplatz – Düsseldorf Straße, Ratingen
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	907	1.035
11 Uhr	865	1.236
12 Uhr	635	1.178
13 Uhr	596	1.199
14 Uhr	487	999
15 Uhr	532	949
16 Uhr	427	954
17 Uhr	380	737

Tabelle 17: Stundenfrequenz Marktplatz – Düsseldorf Straße, Ratingen in 2023

Ratingen – östliche Oberstraße

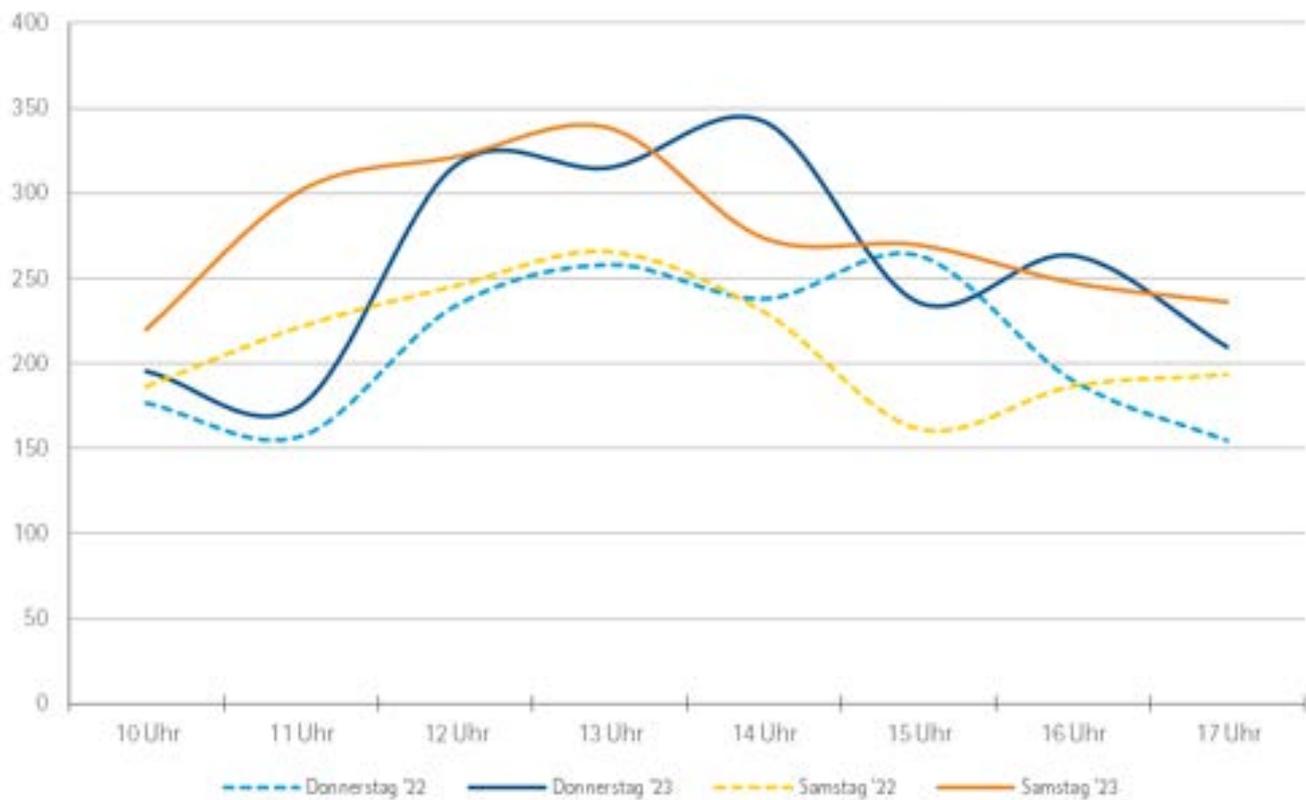


Karte 17: Messstandort östliche Oberstraße, Ratingen
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	821	1.354
11 Uhr	760	1.717
12 Uhr	969	1.893
13 Uhr	1.090	1.670
14 Uhr	1.012	1.145
15 Uhr	867	841
16 Uhr	915	630
17 Uhr	797	507

Tabelle 18: Stundenfrequenz östliche Oberstraße, Ratingen in 2023

Velbert – nördliche Friedrichstraße

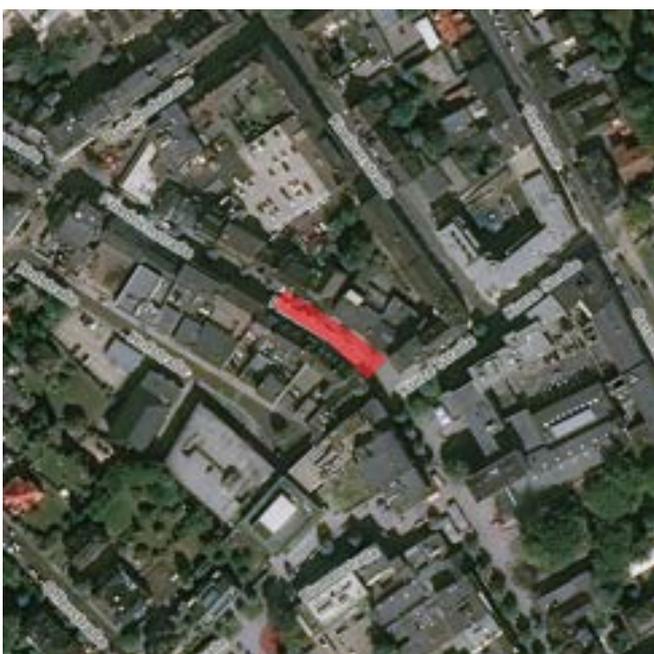
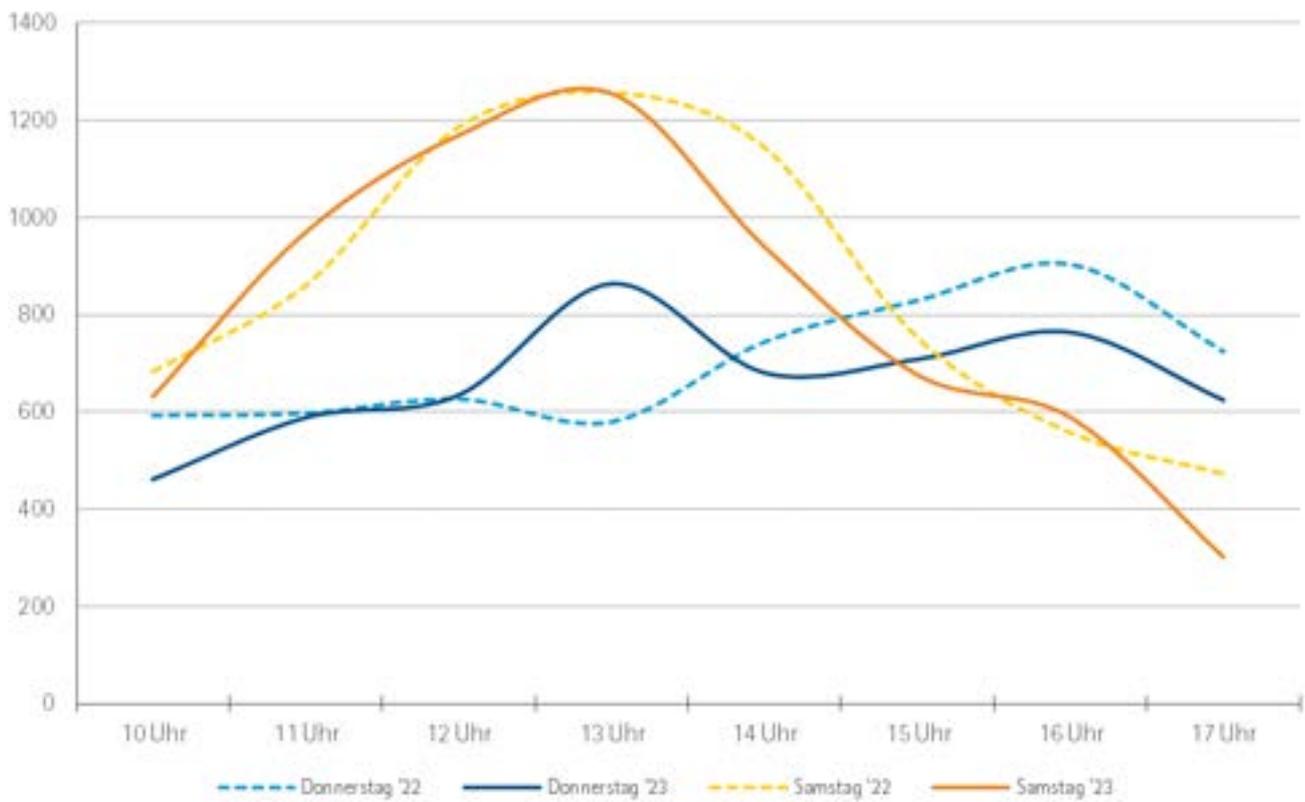


Karte 18: Messstandort nördliche Friedrichstraße, Velbert
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	195	220
11 Uhr	175	301
12 Uhr	316	321
13 Uhr	315	338
14 Uhr	342	273
15 Uhr	236	269
16 Uhr	263	247
17 Uhr	210	236

Tabelle 19: Stundenfrequenz nördliche Friedrichstraße, Velbert in 2023

Velbert – Friedrichstraße – Kurze Straße

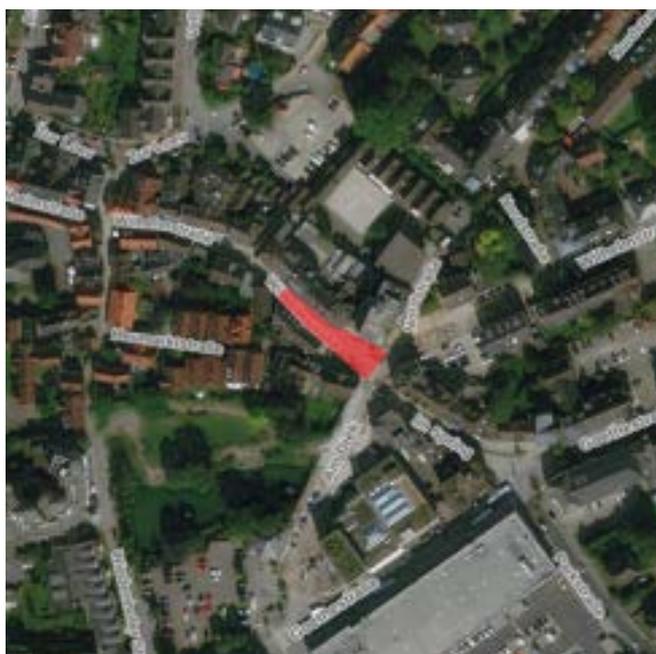
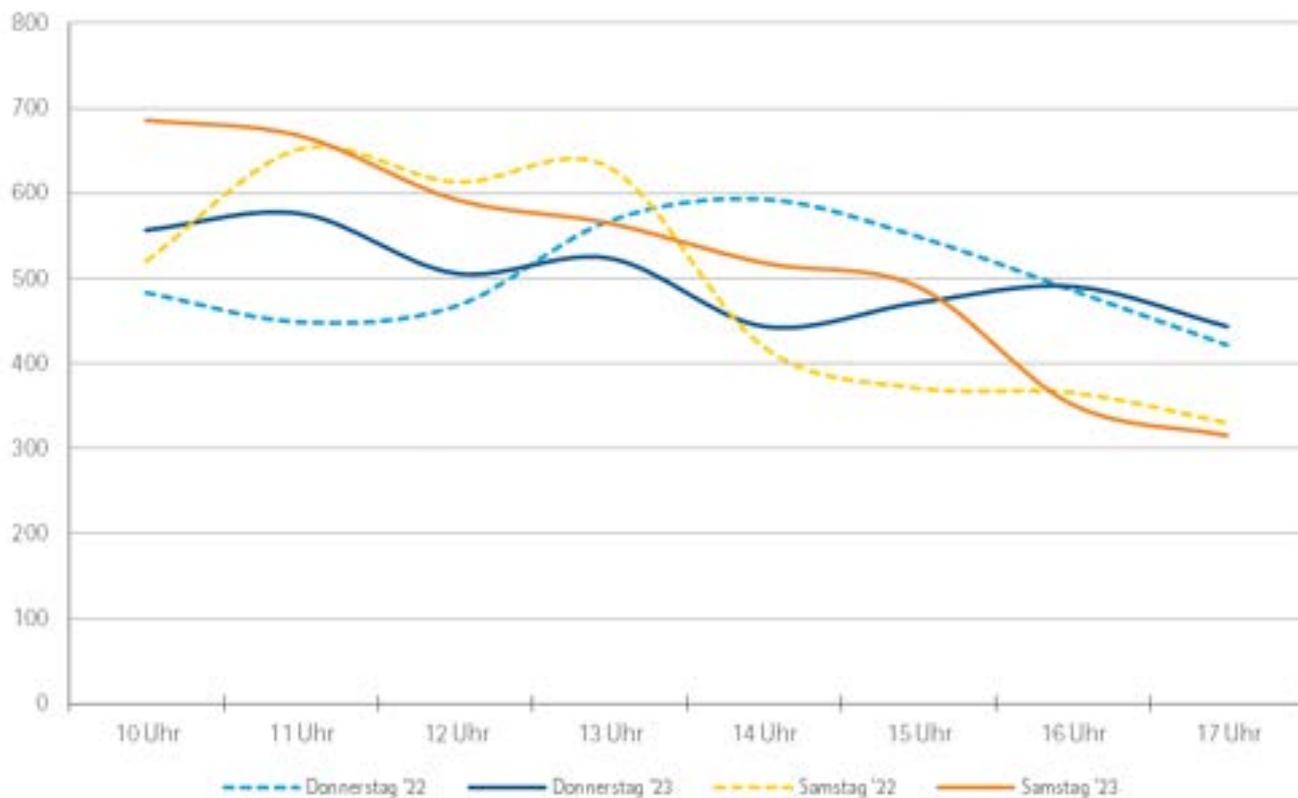


Karte 19: Messstandort Friedrichstraße – Kurze Straße, Velbert
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	463	633
11 Uhr	590	971
12 Uhr	636	1.170
13 Uhr	866	1.256
14 Uhr	682	941
15 Uhr	710	678
16 Uhr	766	590
17 Uhr	626	303

Tabelle 20: Stundenfrequenz Friedrichstraße – Kurze Straße, Velbert in 2023

Wülfrath – Wilhelmstraße – Am Diek

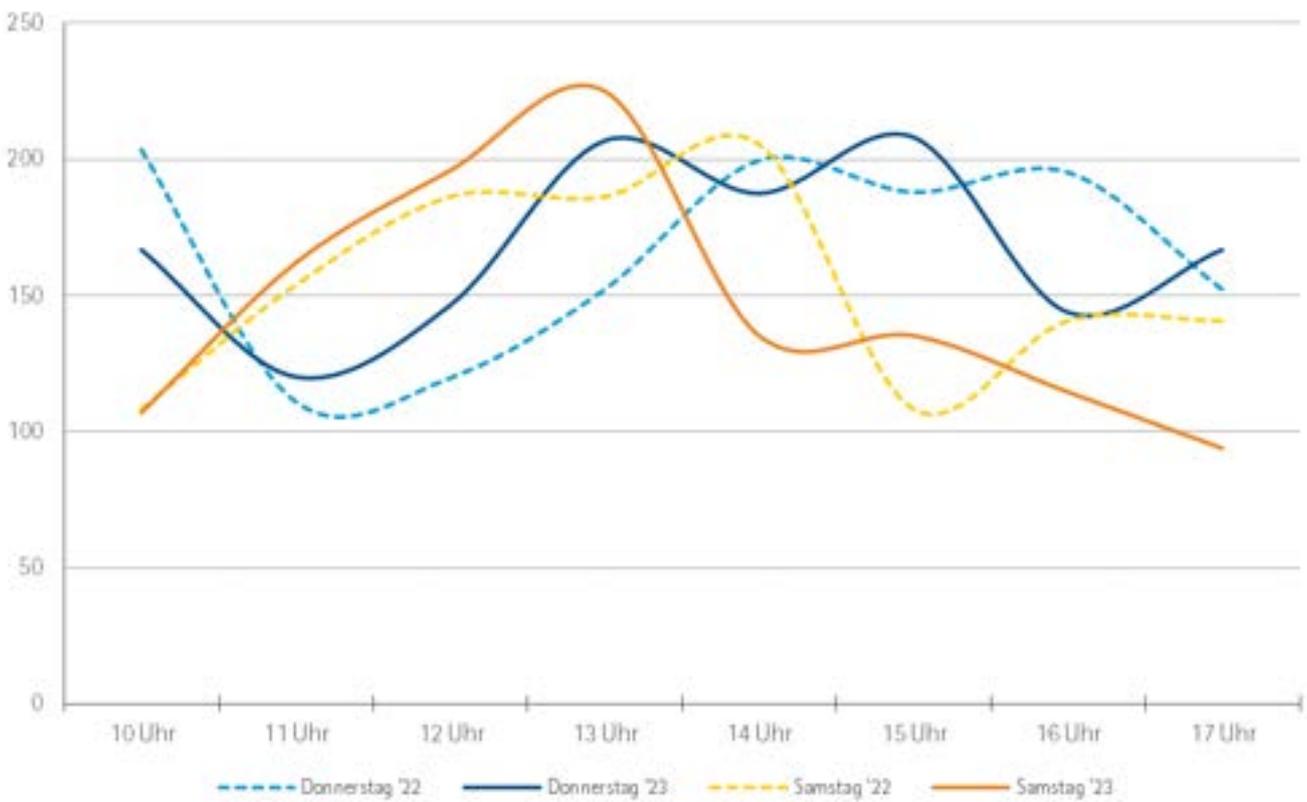


Karte 20: Messstandort Wilhelmstraße – Am Diek, Wülfrath
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	557	687
11 Uhr	576	668
12 Uhr	506	594
13 Uhr	523	565
14 Uhr	443	519
15 Uhr	471	490
16 Uhr	490	352
17 Uhr	443	315

Tabelle 21: Stundenfrequenz Wilhelmstraße – Am Diek, Wülfrath in 2023

Wülfrath – Wilhelmstraße – Zur Loev



Karte 21: Messstandort Wilhelmstraße – Zur Loev, Wülfrath
(Quelle: Microsoft® Bing™ Maps)

UHRZEIT	STUNDENFREQUENZ 2023	
	DONNERSTAG	SAMSTAG
10 Uhr	167	107
11 Uhr	120	162
12 Uhr	146	196
13 Uhr	207	225
14 Uhr	188	135
15 Uhr	208	135
16 Uhr	144	115
17 Uhr	167	94

Tabelle 22: Stundenfrequenz Wilhelmstraße – Zur Loev, Wülfrath in 2023

Verzeichnisse

Kartenverzeichnis

Karte 1:	Durchschnittliche Stundenfrequenz der Kernöffnungszeiten an den Messstandorten im Kreis Mettmann	5
Karte 2:	Messstandort östliche Bahnstraße, Erkrath	8
Karte 3:	Messstandort nördlicher Hochdahler Markt, Erkrath	9
Karte 4:	Messstandort Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße, Haan	10
Karte 5:	Messstandort südliche Marktpassage, Haan	11
Karte 6:	Messstandort Hauptstraße – Hefelmann-Gasse, Heiligenhaus	12
Karte 7:	Messstandort Hauptstraße – Laubecker Straße, Heiligenhaus	13
Karte 8:	Messstandort östliche Mittelstraße, Hilden	14
Karte 9:	Messstandort westliche Mittelstraße, Hilden	15
Karte 10:	Messstandort Bachstraße – Hauptstraße, Langenfeld	16
Karte 11:	Messstandort Solinger Straße – Friedhofstraße, Langenfeld	17
Karte 12:	Messstandort westlich Am Königshof, Mettmann	18
Karte 13:	Messstandort Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße, Mettmann	19
Karte 14:	Messstandort Centerbogen, Monheim	20
Karte 15:	Messstandort südliche Krischerstraße, Monheim	21
Karte 16:	Messstandort Marktplatz – Düsseldorfer Straße, Ratingen	22
Karte 17:	Messstandort östliche Oberstraße, Ratingen	23
Karte 18:	Messstandort nördliche Friedrichstraße, Velbert	24
Karte 19:	Messstandort Friedrichstraße – Kurze Straße, Velbert	25
Karte 20:	Messstandort Wilhelmstraße – Am Diek, Wülfrath	26
Karte 21:	Messstandort Wilhelmstraße – Zur Loev, Wülfrath	27

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Übersicht der Messstandorte im Kreis Mettmann	4
Tabelle 2:	Durchschnittliche Gesamtfrequenz der Kernöffnungszeiten (10 – 18 Uhr) in 2022 und 2023	6
Tabelle 3:	Stundenfrequenz östliche Bahnstraße, Erkrath in 2023	8
Tabelle 4:	Stundenfrequenz nördlicher Hochdahler Markt, Erkrath in 2023	9
Tabelle 5:	Stundenfrequenz Kaiserstraße – Neuer Markt – Martin-Luther-Straße, Haan in 2023	10
Tabelle 6:	Stundenfrequenz südliche Marktpassage, Haan in 2023	11
Tabelle 7:	Stundenfrequenz Hauptstraße – Hefelmann-Gasse, Heiligenhaus in 2023	12
Tabelle 8:	Stundenfrequenz Hauptstraße – Laubecker Straße, Heiligenhaus in 2023	13
Tabelle 9:	Stundenfrequenz östliche Mittelstraße, Hilden in 2023	14
Tabelle 10:	Stundenfrequenz westliche Mittelstraße, Hilden in 2023	15
Tabelle 11:	Stundenfrequenz Bachstraße – Hauptstraße, Langenfeld in 2023	16
Tabelle 12:	Stundenfrequenz Solinger Straße – Friedhofstraße, Langenfeld in 2023	17
Tabelle 13:	Stundenfrequenz westlich Am Königshof, Mettmann in 2023	18
Tabelle 14:	Stundenfrequenz Freiheitsstraße – Orthsgasse – Kleine Mühlenstraße, Mettmann in 2023	19
Tabelle 15:	Stundenfrequenz Centerbogen, Monheim in 2023	20
Tabelle 16:	Stundenfrequenz südliche Krischerstraße, Monheim in 2023	21
Tabelle 17:	Stundenfrequenz Marktplatz – Düsseldorfer Straße, Ratingen in 2023	22
Tabelle 18:	Stundenfrequenz östliche Oberstraße, Ratingen in 2023	23
Tabelle 19:	Stundenfrequenz nördliche Friedrichstraße, Velbert in 2023	24
Tabelle 20:	Stundenfrequenz Friedrichstraße – Kurze Straße, Velbert in 2023	25
Tabelle 21:	Stundenfrequenz Wilhelmstraße – Am Diek, Wülfrath in 2023	26
Tabelle 22:	Stundenfrequenz Wilhelmstraße – Zur Loev, Wülfrath in 2023	27



Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf

Ernst-Schneider-Platz 1, 40212 Düsseldorf

Postfach: 10 10 17, 40001 Düsseldorf

Telefon: 0211 3557 - 0

Telefax: 0211 3557 - 400

E-Mail: kundencenter@duesseldorf.ihk.de

Herausgeber:

Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf

Ernst-Schneider-Platz 1, 40212 Düsseldorf

Ansprechpartner:

Sven Schulte | Tel 0211 3557 - 234 | sven.schulte@duesseldorf.ihk.de

Durchführung:



Forschen. Beraten. Umsetzen.

Gesellschaft für Markt- und Absatzforschung mbH

Ludwigsburg / Dresden / Hamburg / Köln / München

Büro Köln

Siegburger Straße 215, 50679 Köln

Geschäftsführerin: Birgitt Wachs

Telefon: 0221 989438 - 0

office.koeln@gma.biz | www.gma.biz

Quelle Datengrundlagen: PlaceSense.ai @ All rights reserved

Quelle Titelfoto: GMA | WSG Menden

Bearbeitung:

Birgitt Wachs (Projektleitung), Vincent Krauß, Saskia May

Gestaltung:

Gesellschaft für Markt- und Absatzforschung mbH

Alle Angaben wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts sowie für zwischenzeitliche Änderungen übernimmt die Industrie- und Handelskammer zu Düsseldorf keine Gewähr. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachform verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für beiderlei Geschlecht.