

Besuchsströme

Ableitung der Gesamtzahlen
auf Tagesszenarien



Besuchsströme

Besuchsprognose – Zugänge im Tagesverlauf (Normaltag ohne Abendveranstaltungen)

	Annahme!		
	Zugänge im Tagesverlauf		
	Zugänge	Abgänge	Max. Pers
09:00	12,8%	0,0%	12,8%
10:00	22,7%	0,0%	35,5%
11:00	20,9%	0,3%	56,1%
12:00	12,6%	2,1%	66,6%
13:00	8,5%	4,5%	70,6%
14:00	6,3%	8,1%	68,8%
15:00	4,4%	14,0%	59,2%
16:00	3,8%	22,7%	40,3%
17:00	5,1%	20,9%	24,5%
18:00	2,2%	12,6%	14,1%
19:00	0,7%	8,5%	6,3%
20:00	0,0%	6,3%	0,0%

- Die Prognose lässt eine Annahme zu, darüber wann Besuchende an- und abreisen und über den Anteil an der Tagesmenge pro Stunde.
- Zugänge:
 - Höchster Zufluss: 10-11 Uhr
 - Hoher Zufluss: 10-12 Uhr
- Abgänge:
 - Höchster Abfluss: 16-17 Uhr
 - Hoher Abfluss: 16-18 Uhr
- Max. Pers:
 - Anzahl an Personen, die gleichzeitig auf der Fläche sind (Hier: Prozentualer Anteil der Tagesbesuchszahl)
 - Meiste Personen auf der Fläche: 13-14 Uhr
- Vor 09:00 Uhr und nach 20:00 Uhr wird aufgrund der Öffnungszeiten nicht/nur mit geringfügigen Zu- oder Abgängen gerechnet – weswegen sie für diesen Modelltag nicht aufgeführt sind



Besuchsströme

Besuchsprognose – Gesamtbesuche

Gesamt	Duisburg	Gelsenkirchen	Dortmund	
Gesamtbesuchszahl	1.050.000	800.000	1.200.000	
Spitzentag (Feiertag, Veranstaltung)*	13.440	10.240	15.360	Nur eingeschränkt aussagekräftig
Sehr hohe Abdeckung (95 % der Tage)	11.868	9.042	13.563	
Hohe Abdeckung (90% der Tage)	9.820	7.482	11.223	
Wochenendtag (Sommerferien, 20-23 Grad, trocken)	9.747	7.426	11.139	sehr gut besuchter Wochenendtag
Wochenende Mittelwert	8.237	6.276	9.414	
Normaltag (Werktags, 17-20 Grad, trocken)	6.834	5.207	7.811	gut besuchter Wochentag
Mittelwert Gesamtwoche	5.899	4.494	6.742	Gesamtwoche
Median (50%)	4.538	3.458	5.187	
Mittelwert Unter der Woche	4.907	3.739	5.608	Mittelwert unter der Woche
Schlechtester Tag (0 Grad, Starkregen, Wochentag)	533	406	609	sehr schlecht besuchter Wochentag



Besuchsströme

Besuchsprgnose – Spitzenstunde

Spitzenstunde	Duisburg	Gelsenkirchen	Dortmund	
Spitzentag (Feiertag, Veranstaltung)*	3.051	2.325	3.487	Nur eingeschränkt aussagekräftig
Sehr hohe Abdeckung (95 % der Tage)	2.694	2.053	3.079	
Hohe Abdeckung (90% der Tage)	2.229	1.698	2.548	
Wochenendtag (Sommerferien, 20-23 Grad, trocken)	2.213	1.686	2.529	sehr gut besuchter Wochenendtag
Wochenende Mittelwert	1.870	1.425	2.137	
Normaltag (Werktags, 17-20 Grad, trocken)	1.551	1.182	1.773	gut besuchter Wochentag
Mittelwert Gesamtwoche	1.339	1.020	1.530	Gesamtwoche
Median (50%)	1.030	785	1.177	
Mittelwert Unter der Woche	1.114	849	1.273	Mittelwert unter der Woche
Schlechtester Tag (0 Grad, Starkregen, Wochentag)	121	92	138	sehr schlecht besuchter Wochentag



Besuchsströme

Besuchsprognose – Personen auf der Fläche

Personen auf der Fläche	Duisburg	Gelsenkirchen	Dortmund	
Spitzentag (Feiertag, Veranstaltung)*	9.489	7.230	10.845	Nur eingeschränkt aussagekräftig
Sehr hohe Abdeckung (95 % der Tage)	8.379	6.384	9.575	
Hohe Abdeckung (90% der Tage)	6.933	5.282	7.923	
Wochenendtag (Sommerferien, 20-23 Grad, trocken)	6.881	5.243	7.864	sehr gut besuchter Wochenendtag
Wochenende Mittelwert	5.815	4.431	6.646	
Normaltag (Werktags, 17-20 Grad, trocken)	4.825	3.676	5.514	gut besuchter Wochentag
Mittelwert Gesamtwoche	4.165	3.173	4.760	Gesamtwoche
Median (50%)	3.204	2.441	3.662	
Mittelwert Unter der Woche	3.465	2.640	3.960	Mittelwert unter der Woche
Schlechtester Tag (0 Grad, Starkregen, Wochentag)	376	287	430	sehr schlecht besuchter Wochentag



KONTAKT

Matthias Riedel

Projektleitung Mobilität

Mail: m.riedel@iga2027.ruhr

Tel.: +49 201 565 769 42

Folgen Sie uns auf:



@iga2027

