

Zakres czasowy: **2025**

Raport dla stacji **10016**

Numer **10016**
Typ **8+1**
Oddział **Łódź**
Miejscowość **Anielin**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicy świąteczne	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

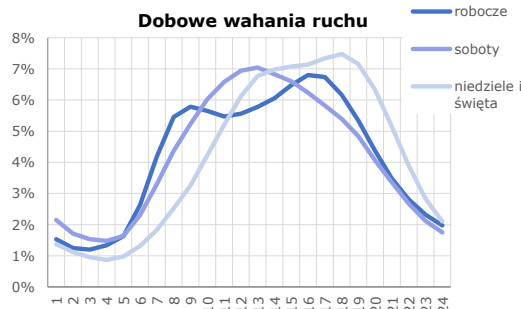
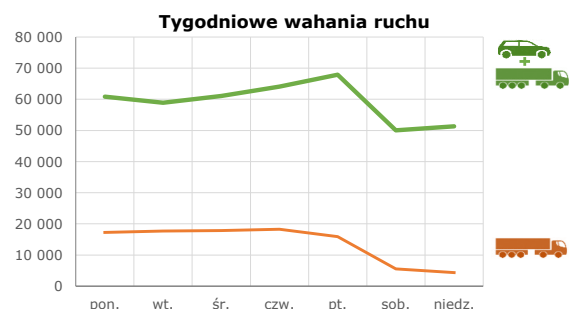
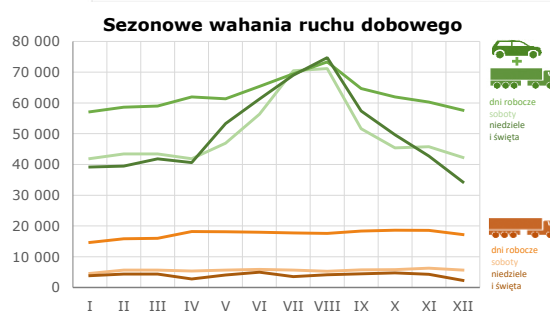
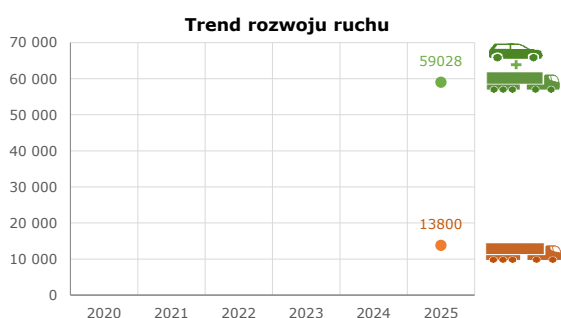
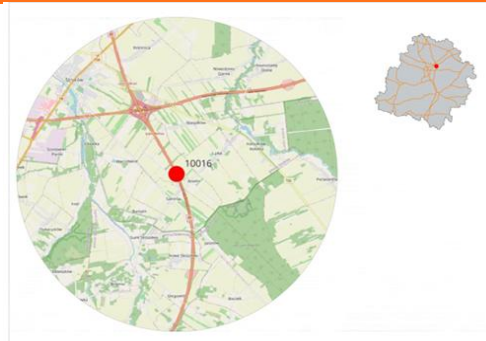
Stacja nr 10016



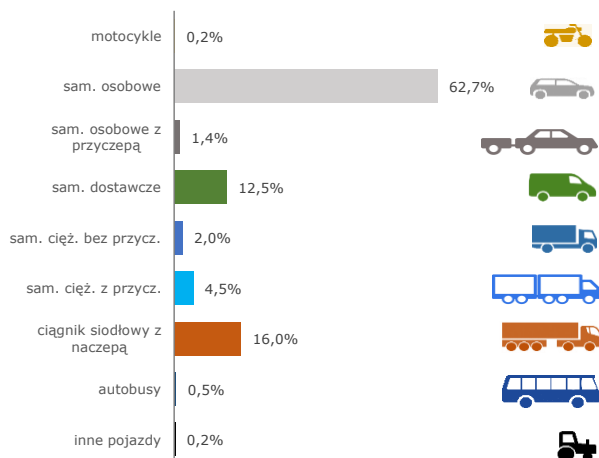
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 10016
Typ stacji: SZR 8+1 ŁD
Lokalizacja: Anielin
Numer drogi: A1
Pikietaż: 296,29

Stacja działa od: 01.04.2025
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Procent doszacowanych godzin: 24,67%



Struktura rodzajowa ruchu

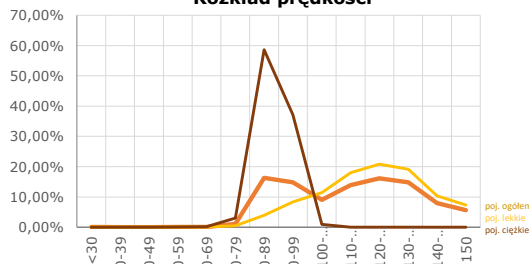


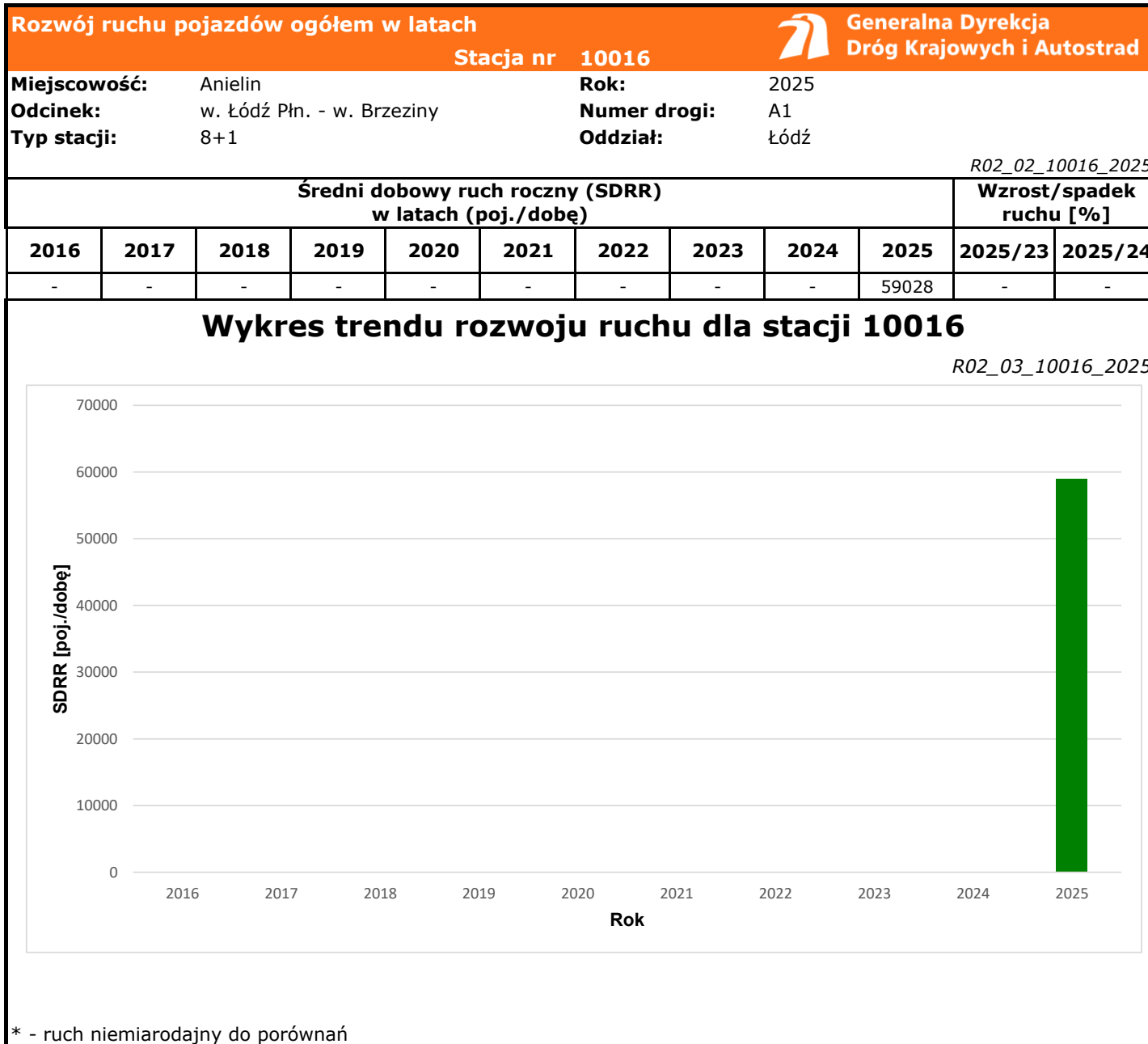
Godzina 50-ta

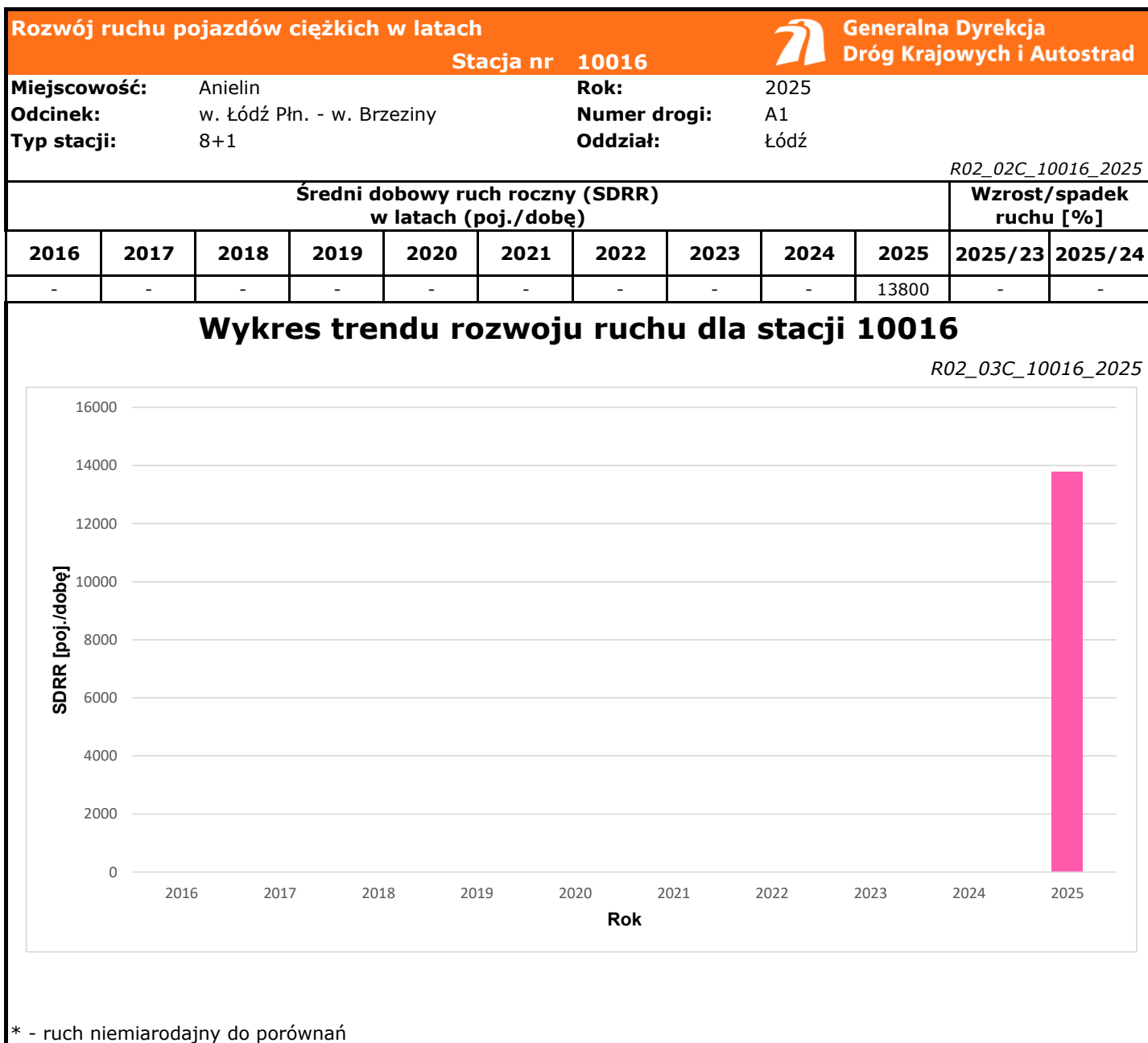
Natężenie: 5354
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 14.08.2025 (czwartek)
 Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 10016												R03_01_10016_2025		
Miejscowość:		Anielin					Rok:		2025					
Odcinek:		w. Łódź Płn. - w. Brzeziny					Numer drogi:		A1					
Typ stacji:		8+1					Oddział:		Łódź					
Ruch ogółem														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	53925	53925	55822	57533	61026	65796	71883	76035	63328	60196	56010	55175	60888
	b	1,029	1,004	1,028	1,026	1,049	1,036	1,034	1,038	1,025	1,041	1,005	1,059	1,032
	c	0,886	0,886	0,917	0,945	1,002	1,081	1,181	1,249	1,040	0,989	0,920	0,906	1,000
2. Wtorki	a	52818	55228	55228	60160	58854	62186	64246	66870	60184	59059	55568	56418	58901
	b	1,008	1,028	1,017	1,073	1,012	0,979	0,924	0,913	0,974	1,021	0,997	1,083	0,998
	c	0,897	0,938	0,938	1,021	0,999	1,056	1,091	1,135	1,022	1,003	0,943	0,958	1,000
3. Środy	a	58261	58261	58261	63830	60666	67216	65125	69853	62397	60998	59038	49444	61112
	b	1,112	1,085	1,073	1,139	1,043	1,058	0,936	0,954	1,010	1,055	1,060	0,949	1,035
	c	0,953	0,953	0,953	1,044	0,993	1,100	1,066	1,143	1,021	0,998	0,966	0,809	1,000
4. Czwartki	a	58490	60196	60196	62728	64058	65886	69288	75417	65507	63199	62087	61568	64052
	b	1,117	1,121	1,108	1,119	1,102	1,038	0,996	1,030	1,060	1,093	1,114	1,182	1,085
	c	0,913	0,940	0,940	0,979	1,000	1,029	1,082	1,177	1,023	0,987	0,969	0,961	1,000
5. Piątki	a	62100	65487	65487	65660	62194	65853	76763	78574	72027	66375	68828	65483	67903
	b	1,185	1,219	1,206	1,171	1,069	1,037	1,104	1,073	1,166	1,148	1,235	1,257	1,150
	c	0,915	0,964	0,964	0,967	0,916	0,970	1,130	1,157	1,061	0,977	1,014	0,964	1,000
6. Soboty	a	41903	43384	43384	41859	46948	56307	70510	71183	51634	45415	45740	42270	50044
	b	0,800	0,808	0,799	0,747	0,807	0,887	1,014	0,972	0,836	0,785	0,821	0,811	0,848
	c	0,837	0,867	0,867	0,836	0,938	1,125	1,409	1,422	1,032	0,908	0,914	0,845	1,000
7. Niedziele	a	39467	39462	41846	46492	55650	60672	69032	72976	57384	49626	40896	42368	51322
	b	0,753	0,735	0,770	0,829	0,957	0,955	0,993	0,996	0,929	0,858	0,734	0,813	0,869
	c	0,769	0,769	0,815	0,906	1,084	1,182	1,345	1,422	1,118	0,967	0,797	0,826	1,000
8. Dni robocze	a	57119	58619	58998	61982	61359	65388	69461	73350	64688	61965	60306	57618	62571
	b	1,090	1,091	1,086	1,106	1,055	1,030	0,999	1,002	1,047	1,071	1,082	1,106	1,060
	c	0,913	0,937	0,943	0,991	0,981	1,045	1,110	1,172	1,034	0,990	0,964	0,921	1,000
9. Święta	a	39046	-	-	37696	52156	61887	-	76504	-	-	43660	30270	48746
	b	0,745	-	-	0,672	0,897	0,975	-	1,045	-	-	0,784	0,581	0,826
	c	0,801	-	-	0,773	1,070	1,270	-	1,569	-	-	0,896	0,621	1,000
10. Niedziele i święta	a	39186	39462	41846	40628	53320	61280	69032	74741	57384	49626	42738	34303	50295
	b	0,748	0,735	0,770	0,725	0,917	0,965	0,993	1,021	0,929	0,858	0,767	0,658	0,852
	c	0,779	0,785	0,832	0,808	1,060	1,218	1,373	1,486	1,141	0,987	0,850	0,682	1,000
11. Wszystkie dni	a	52384	53706	54318	56057	58153	63503	69549	73239	61780	57838	55715	52094	59028
	b	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,887	0,910	0,920	0,950	0,985	1,076	1,178	1,241	1,047	0,980	0,944	0,883	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

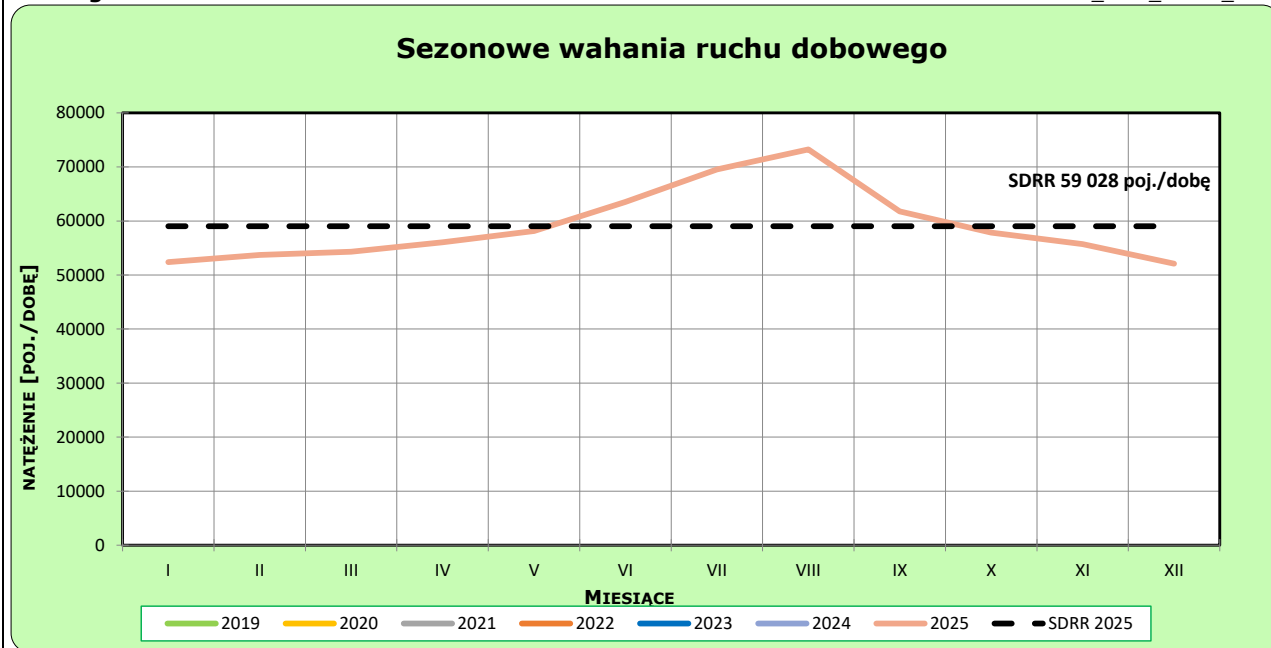
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1

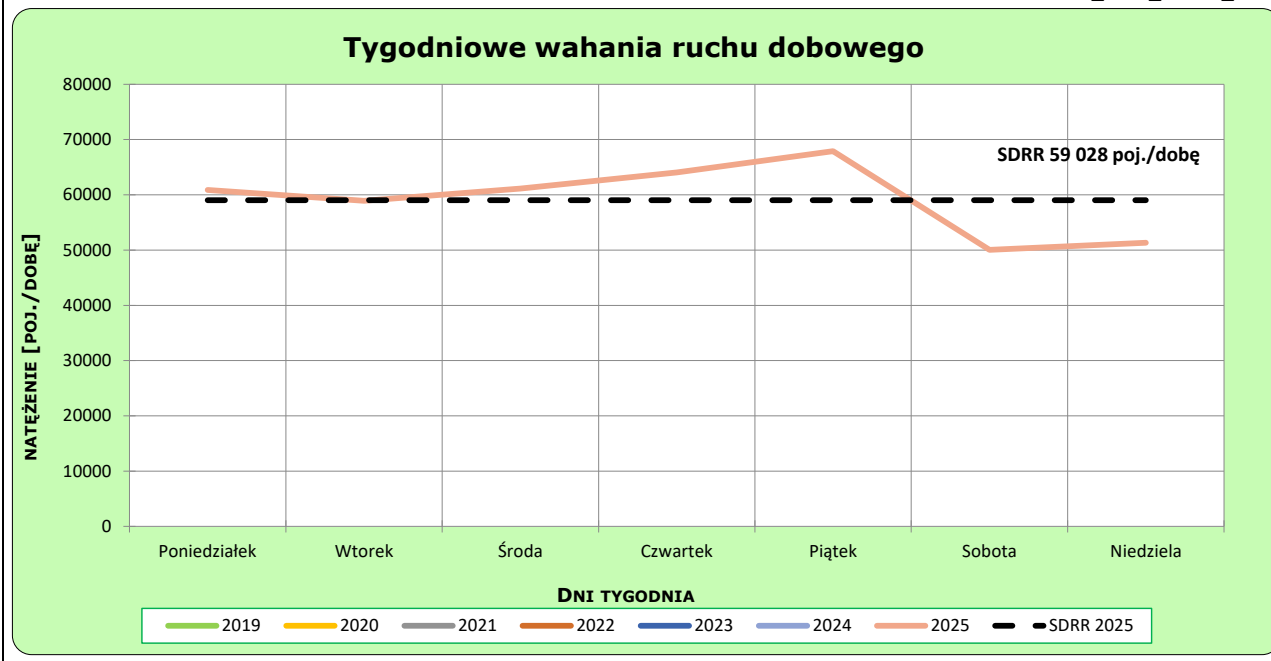
Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

Ruch ogółem

R03_02-1_10016_2025



R03_02-2_10016_2025



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10016

Miejscowość:

Anielin

Rok:

2025

Odcinek:

w. Łódź Płn. - w. Brzeziny

Numer drogi:

A1

Typ stacji:

8+1

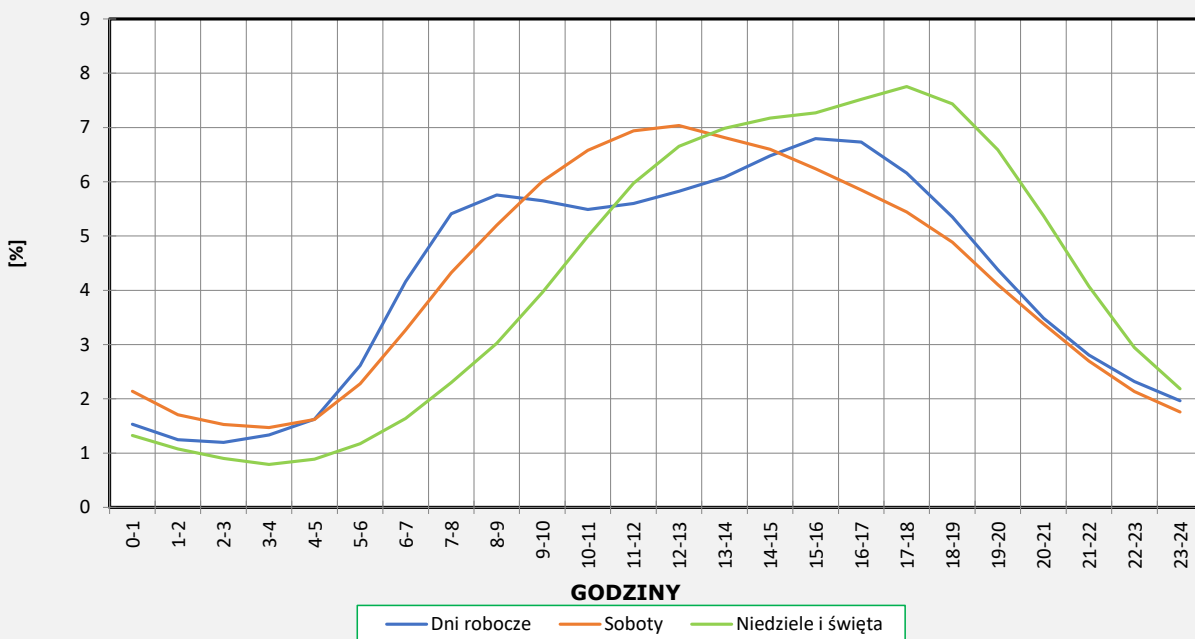
Oddział:

Łódź

Ruch ogółem

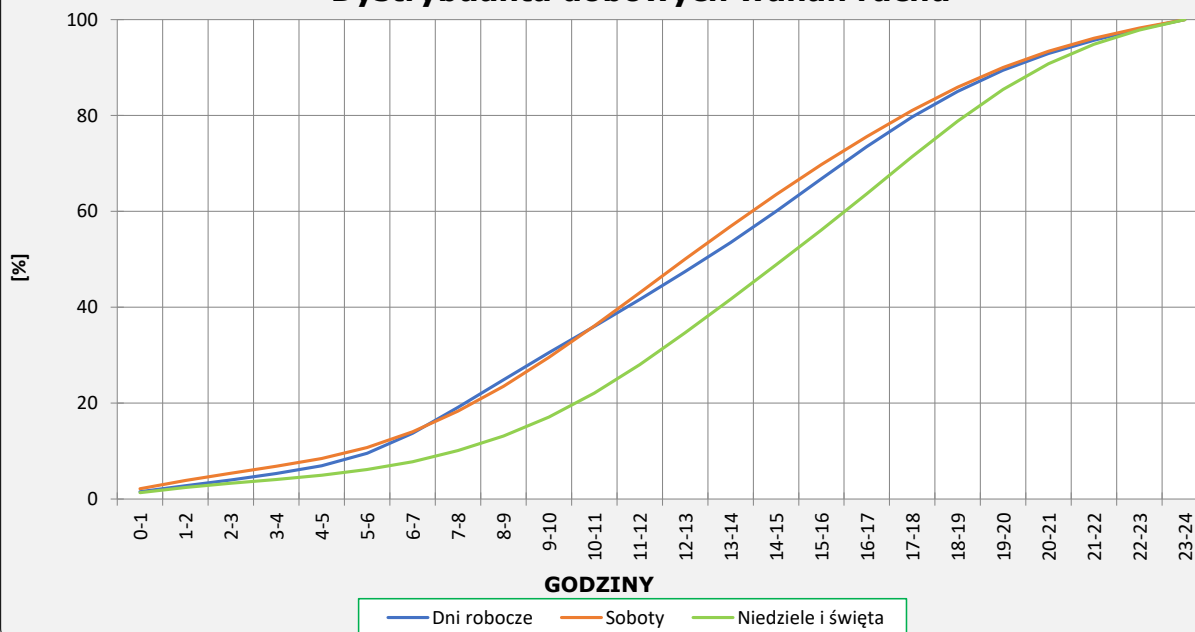
R03_03-1_10016_2025

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_10016_2025

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich



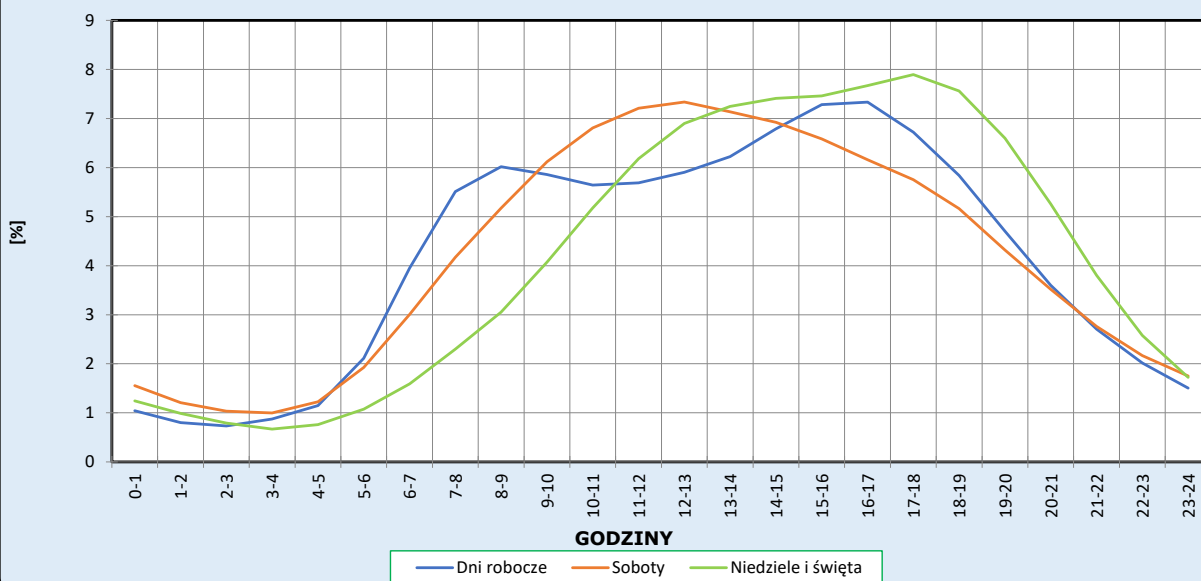
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

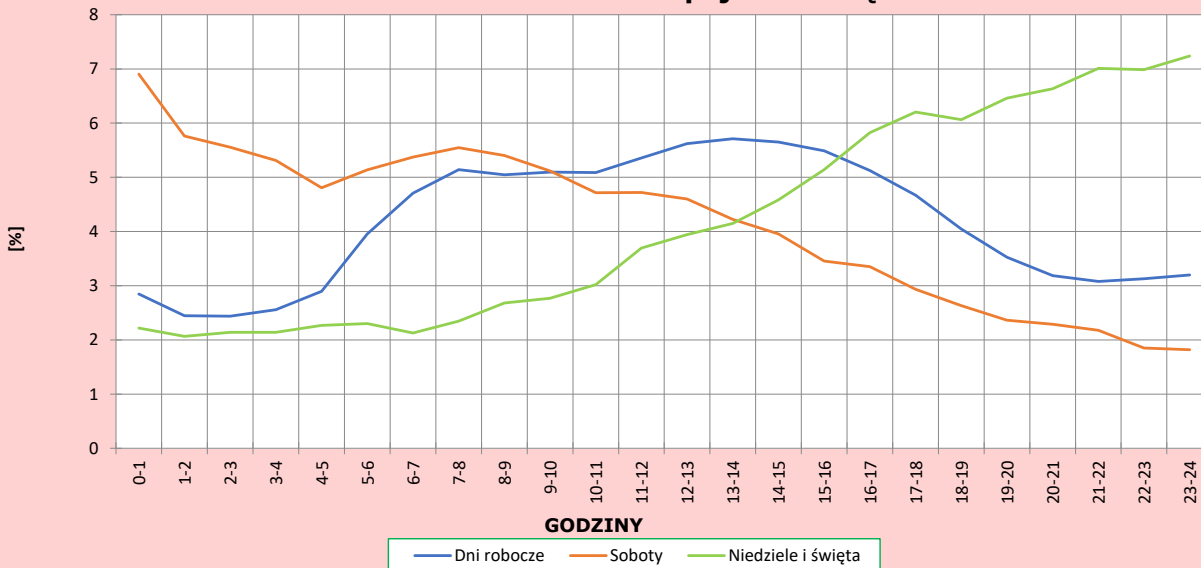
R03_04-1_10016_2025

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich




R03_04-2_10016_2025

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu

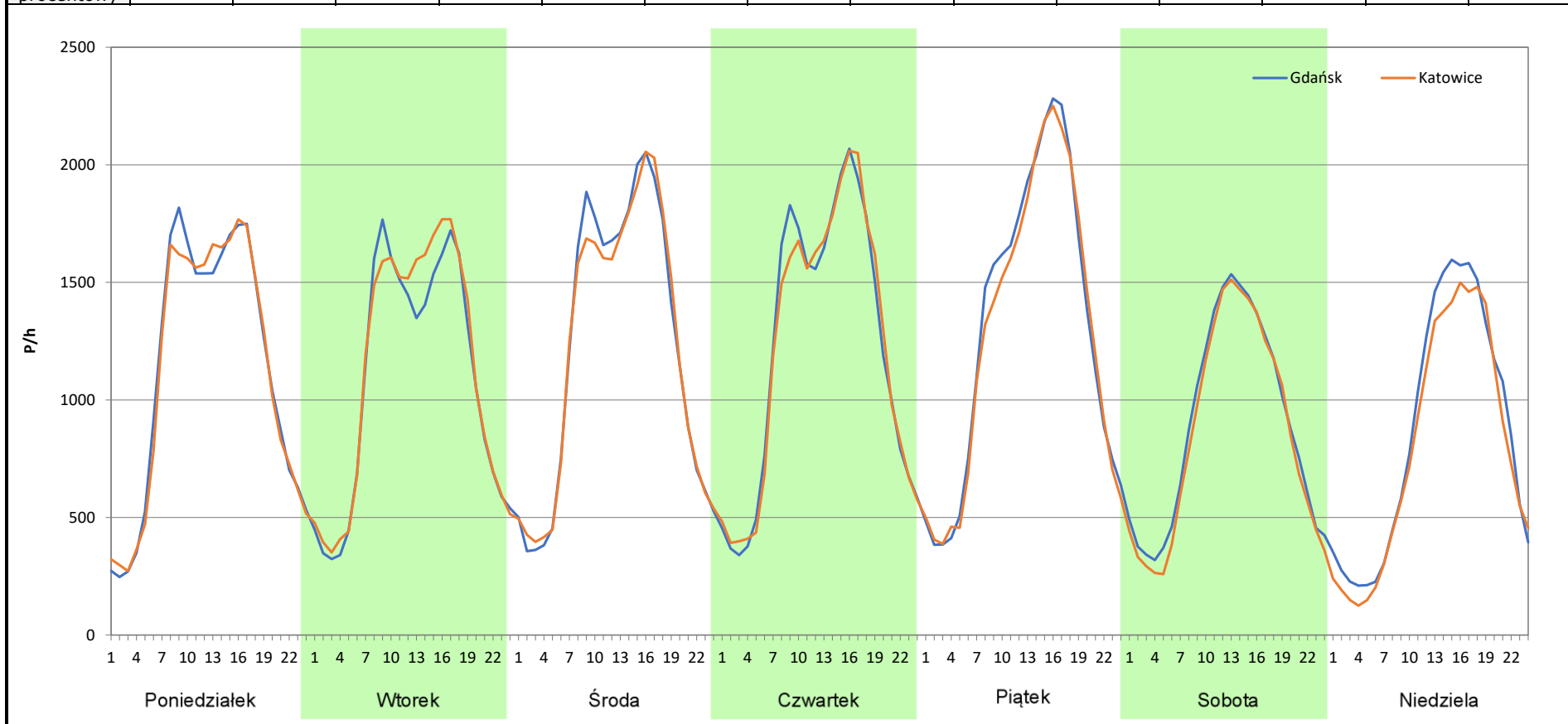
 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 10016

Miejscowość:	Anielin	Rok:	2025
Odcinek:	w. Łódź Płn. - w. Brzeziny	Numer drogi:	A1
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Łódź
Miesiąc:	Styczeń		

R03_07-1_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
SDR	27081	26844	25962	26860	29248	29013	29299	29193	31360	30740	21424	20487	20551	18922
Razem	53925		52822		58261		58492		62100		41911		39473	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	49,15%	50,85%	50,20%	49,80%	50,09%	49,91%	50,50%	49,50%	51,12%	48,88%	52,06%	47,94%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



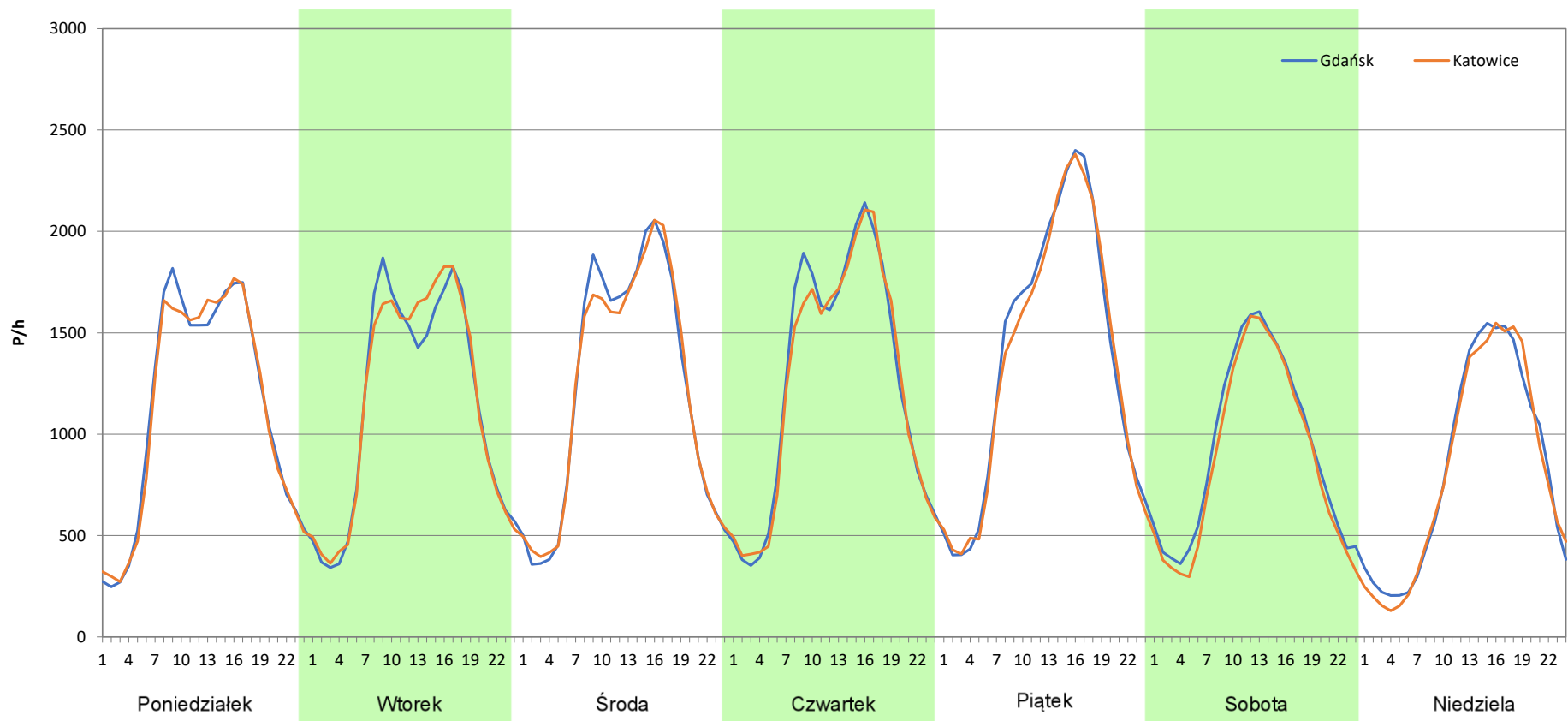
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty


Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-2_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
SDR	27081	26844	27482	27746	29248	29013	30336	29860	32979	32508	22344	21040	19921	19541
Razem	53925		55228		58261		60196		65487		43384		39462	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	49,76%	50,24%	50,20%	49,80%	50,40%	49,60%	50,36%	49,64%	51,50%	48,50%	50,48%	49,52%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu

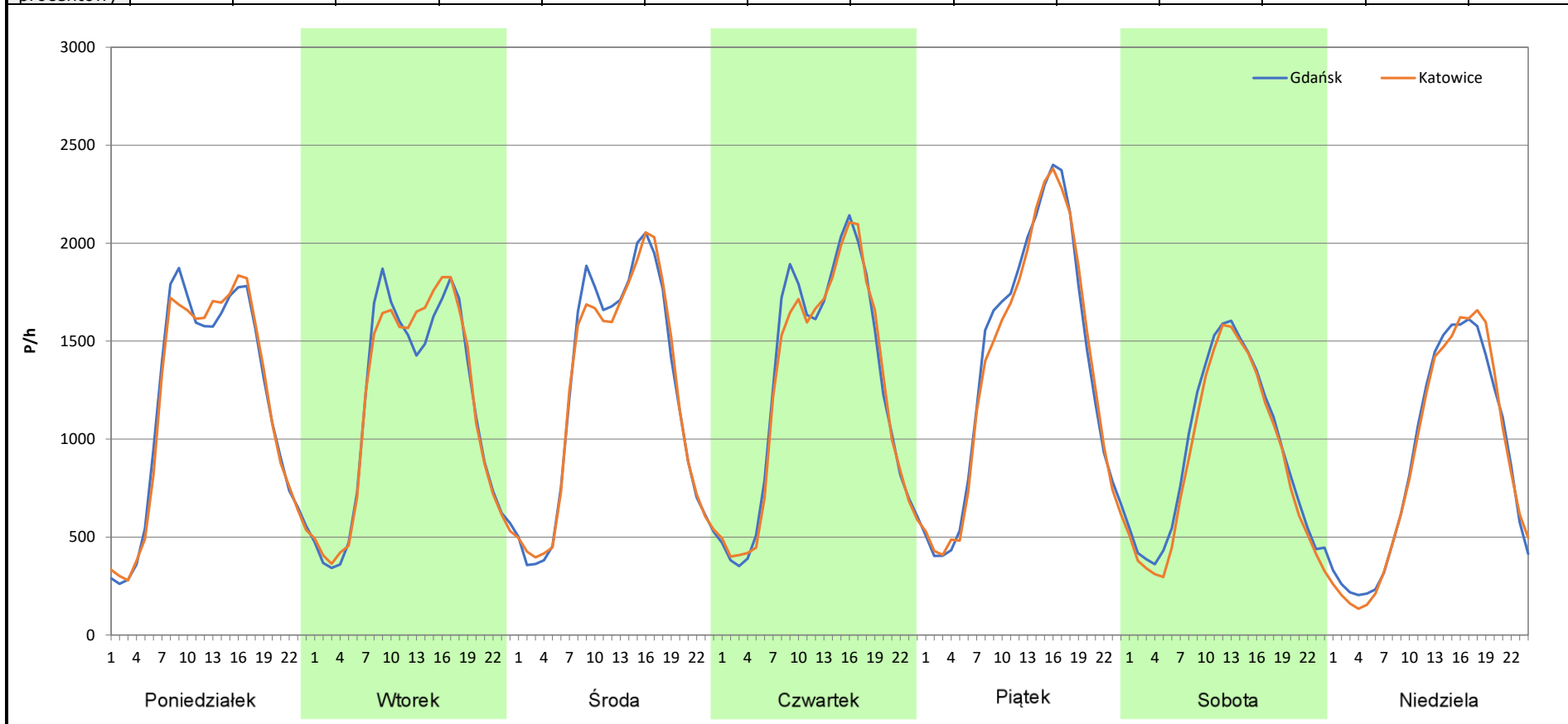
 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 10016

Miejscowość:	Anielin	Rok:	2025
Odcinek:	w. Łódź Płn. - w. Brzeziny	Numer drogi:	A1
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Łódź
Miesiąc:	Marzec		

R03_07-3_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
SDR	27962	27863	27482	27746	29248	29013	30336	29860	32979	32508	22344	21040	21005	20839
Razem	55825		55228		58261		60196		65487		43384		41844	
Podział procentowy	50,09%	49,91%	49,76%	50,24%	50,20%	49,80%	50,40%	49,60%	50,36%	49,64%	51,50%	48,50%	50,20%	49,80%



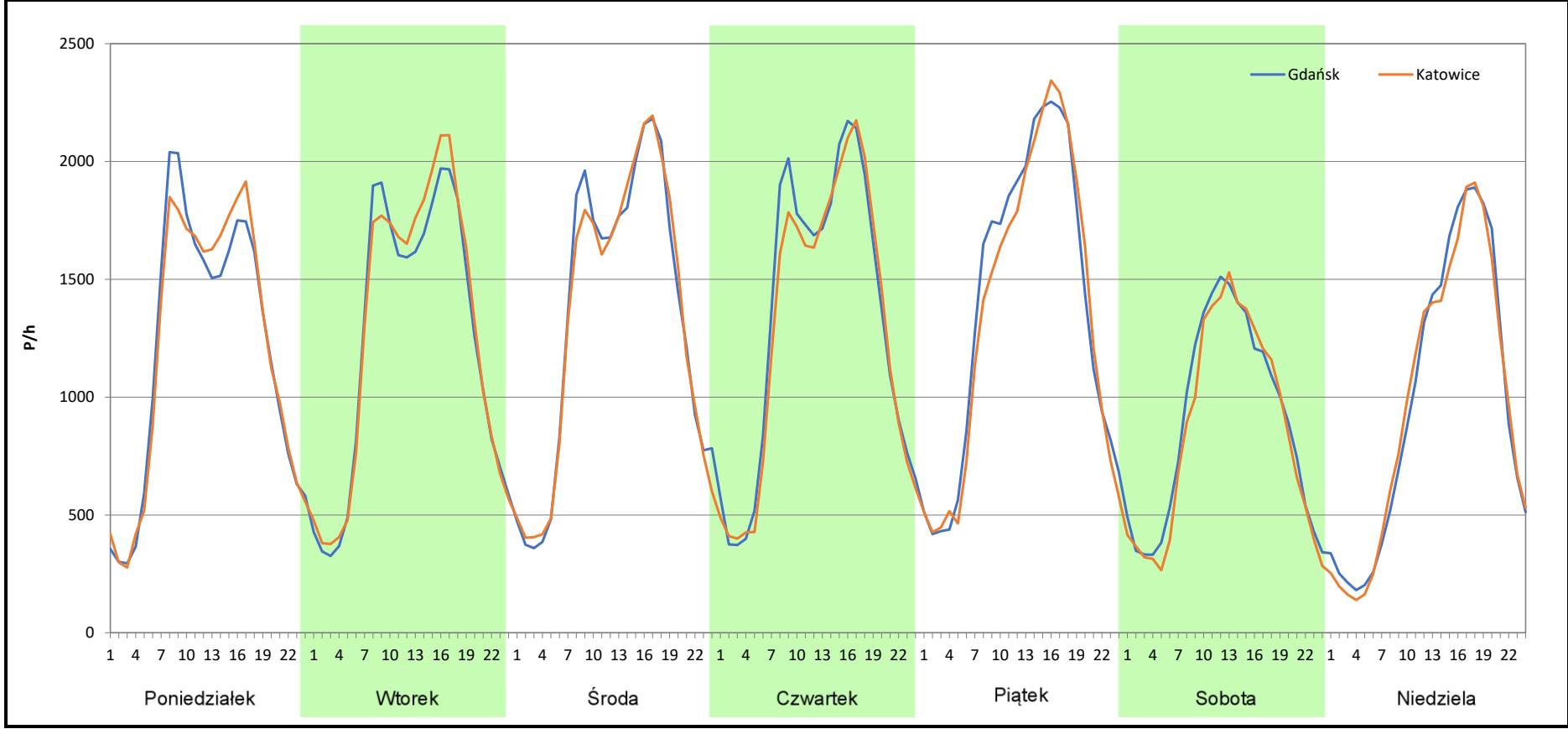
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 10016

Miejscowość:	Anielin	Rok:	2025
Odcinek:	w. Łódź Płn. - w. Brzeziny	Numer drogi:	A1
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Łódź
Miesiąc:	Kwiecień	<i>R03_07-4_10016_2025</i>	

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	28697	28839	29718	30443	32042	31787	31868	30867	33248	32420	21384	20483	23355	23132
SDR	57536		60161		63829		62735		65668		41867		46487	
Razem	57536		60161		63829		62735		65668		41867		46487	
Podział procentowy	49,88%	50,12%	49,40%	50,60%	50,20%	49,80%	50,80%	49,20%	50,63%	49,37%	51,08%	48,92%	50,24%	49,76%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



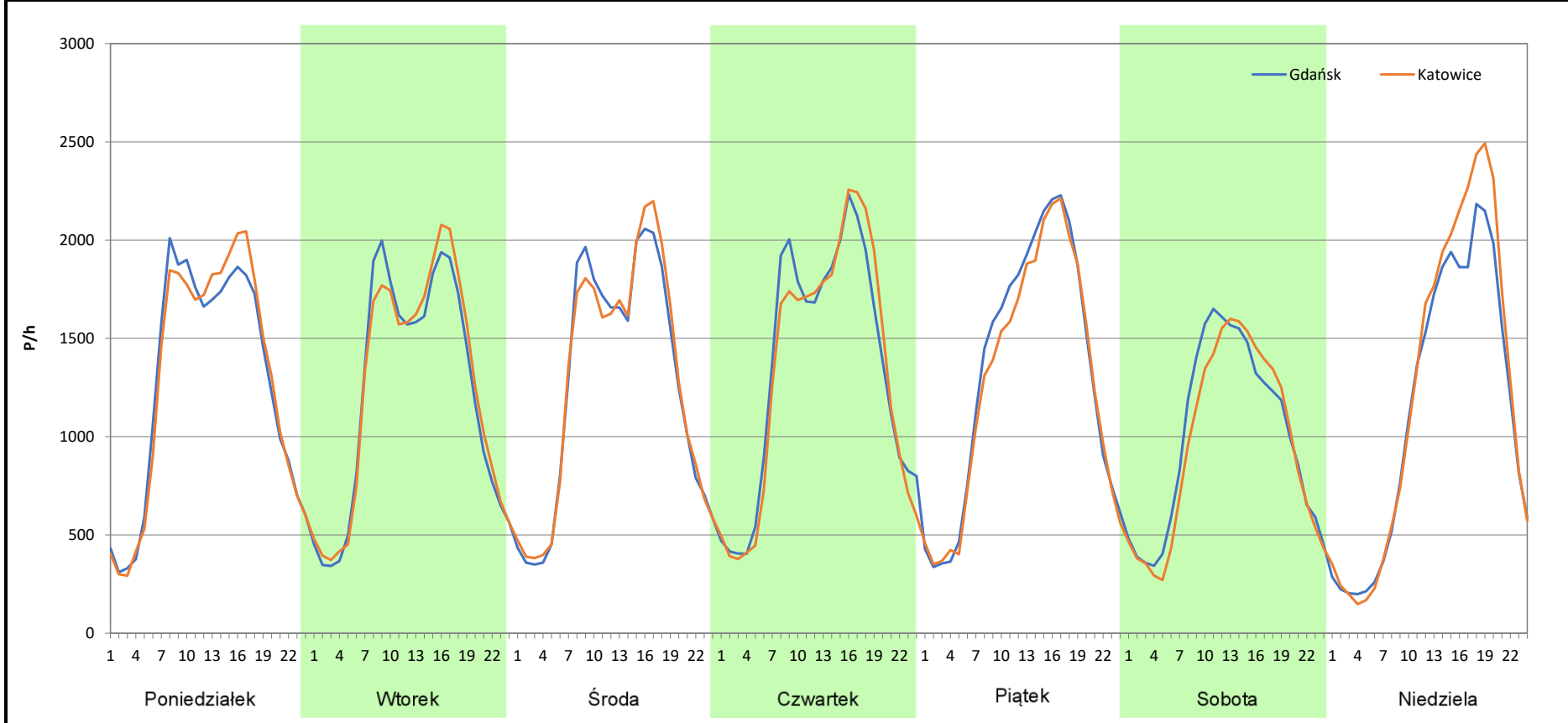
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-5_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	30396	30636	29187	29674	30180	30493	32234	31827	31634	30557	23977	22977	26760	28894
SDR	30396	30636	29187	29674	30180	30493	32234	31827	31634	30557	23977	22977	26760	28894
Razem	61032		58861		60673		64061		62191		46954		55654	
Podział procentowy	49,80%	50,20%	49,59%	50,41%	49,74%	50,26%	50,32%	49,68%	50,87%	49,13%	51,06%	48,94%	48,08%	51,92%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



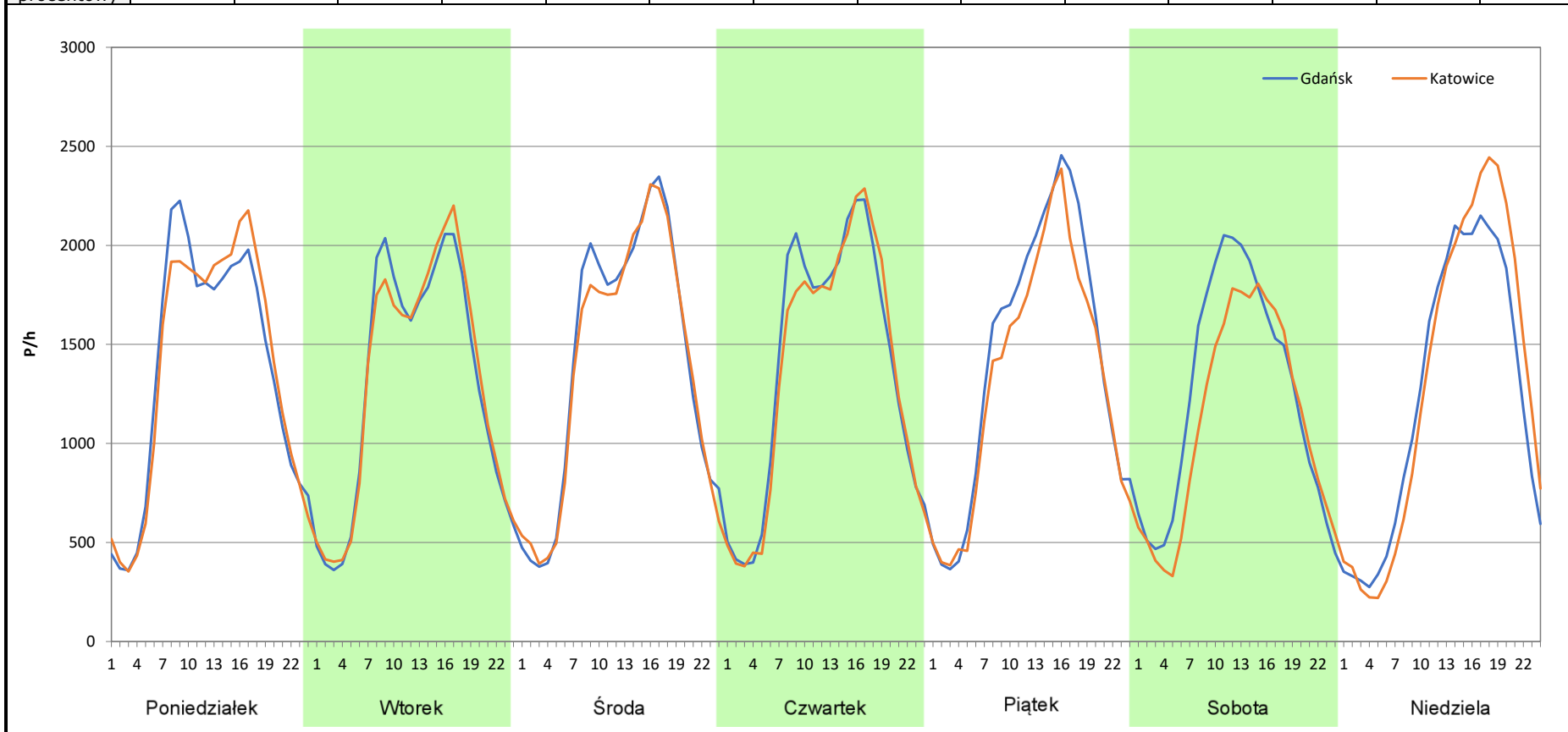
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-6_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	32818	32978	30971	31220	33970	33252	33282	32602	34183	31676	29731	26582	29614	31064
SDR														
Razem	65796		62191		67222		65884		65859		56313		60678	
Podział procentowy	49,88%	50,12%	49,80%	50,20%	50,53%	49,47%	50,52%	49,48%	51,90%	48,10%	52,80%	47,20%	48,81%	51,19%



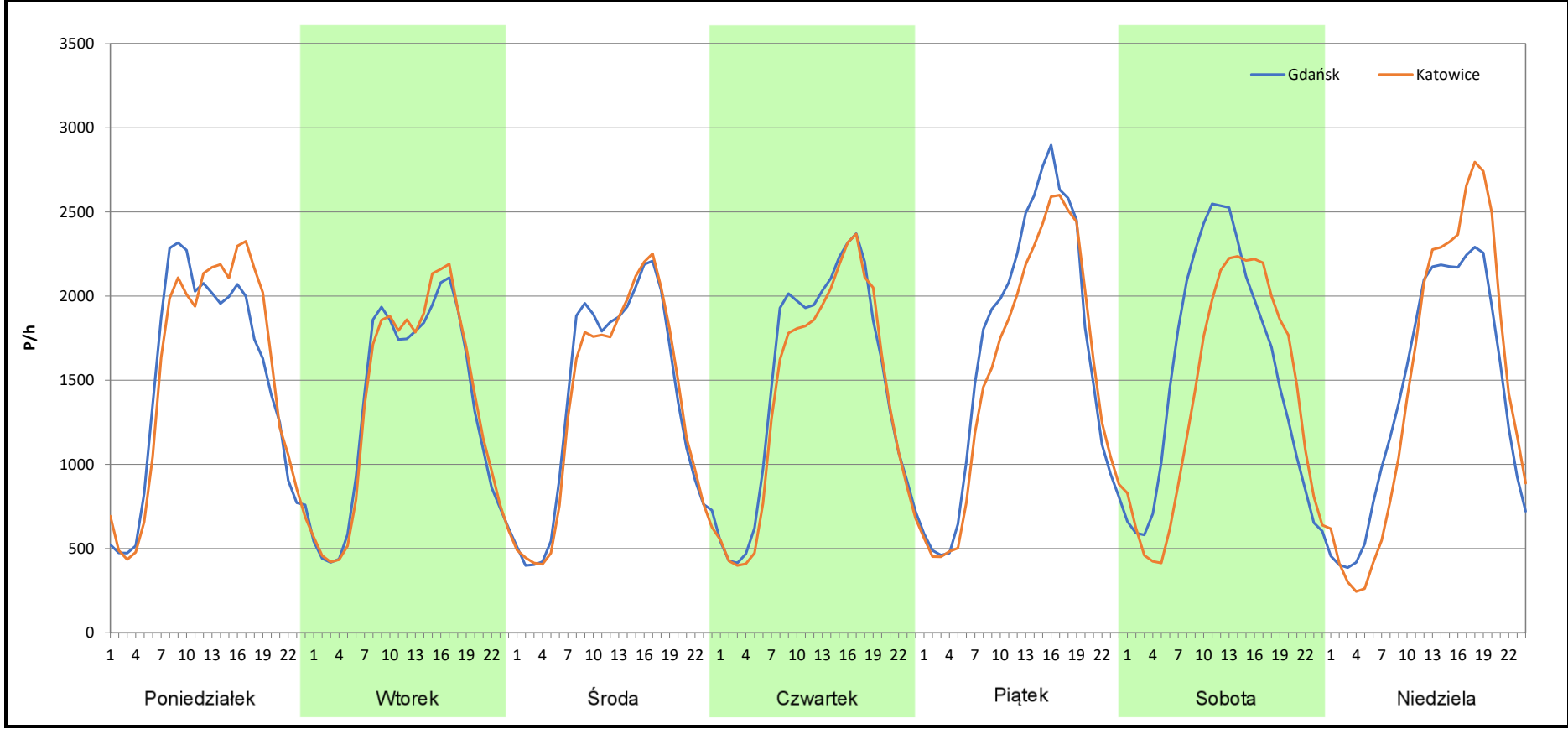
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 10016

Miejscowość:	Anielin	Rok:	2025
Odcinek:	w. Łódź Płn. - w. Brzeziny	Numer drogi:	A1
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Łódź
Miesiąc:	Lipiec	<i>R03_07-7_10016_2025</i>	

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	35542	36347	31905	32344	32851	32273	35453	33835	39795	36974	37051	33469	33902	35131
SDR														
Razem	71889		64249		65124		69288		76769		70520		69033	
Podział procentowy	49,44%	50,56%	49,66%	50,34%	50,44%	49,56%	51,17%	48,83%	51,84%	48,16%	52,54%	47,46%	49,11%	50,89%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



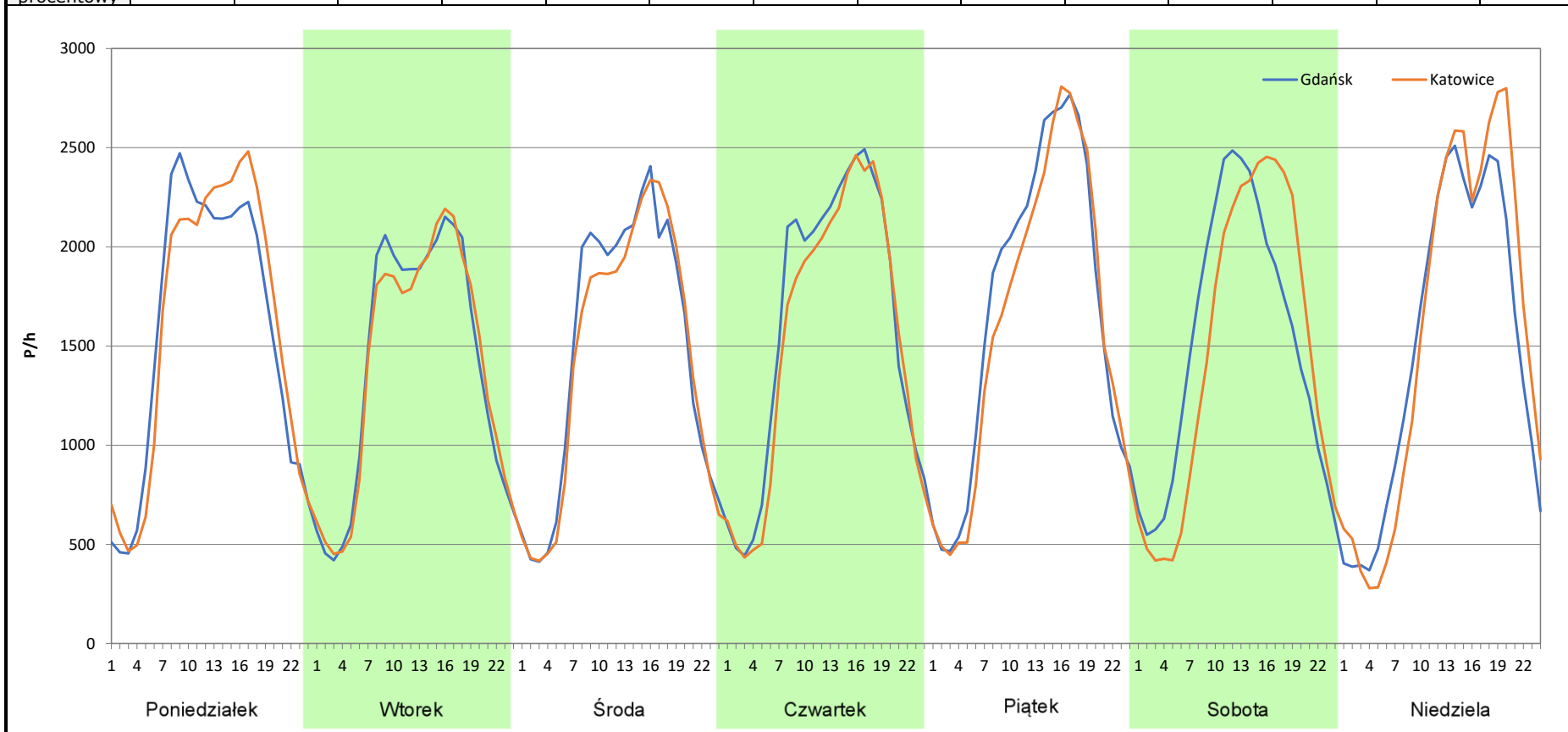
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-8_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	37735	38305	33534	33341	35413	34445	38591	36831	40187	38390	36047	35136	35589	37387
SDR	37735	38305	33534	33341	35413	34445	38591	36831	40187	38390	36047	35136	35589	37387
Razem	76040		66875		69858		75422		78577		71183		72976	
Podział procentowy	49,63%	50,37%	50,14%	49,86%	50,69%	49,31%	51,17%	48,83%	51,14%	48,86%	50,64%	49,36%	48,77%	51,23%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



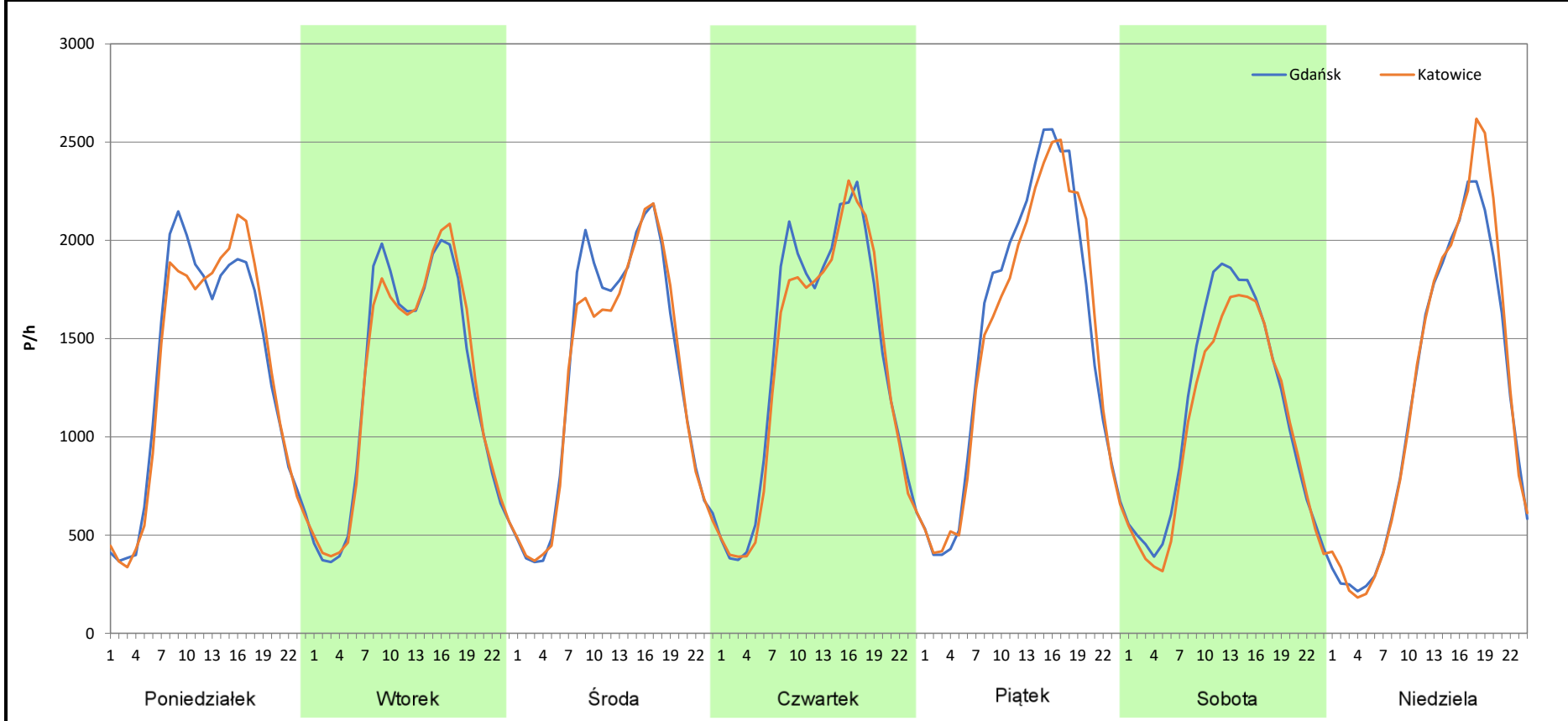
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-9_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	31717	31612	30046	30137	31628	30779	33231	32282	36380	35653	26776	24865	28148	29240
SDR	63329		60183		62407		65513		72033		51641		57388	
Podział procentowy	50,08%	49,92%	49,92%	50,08%	50,68%	49,32%	50,72%	49,28%	50,50%	49,50%	51,85%	48,15%	49,05%	50,95%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



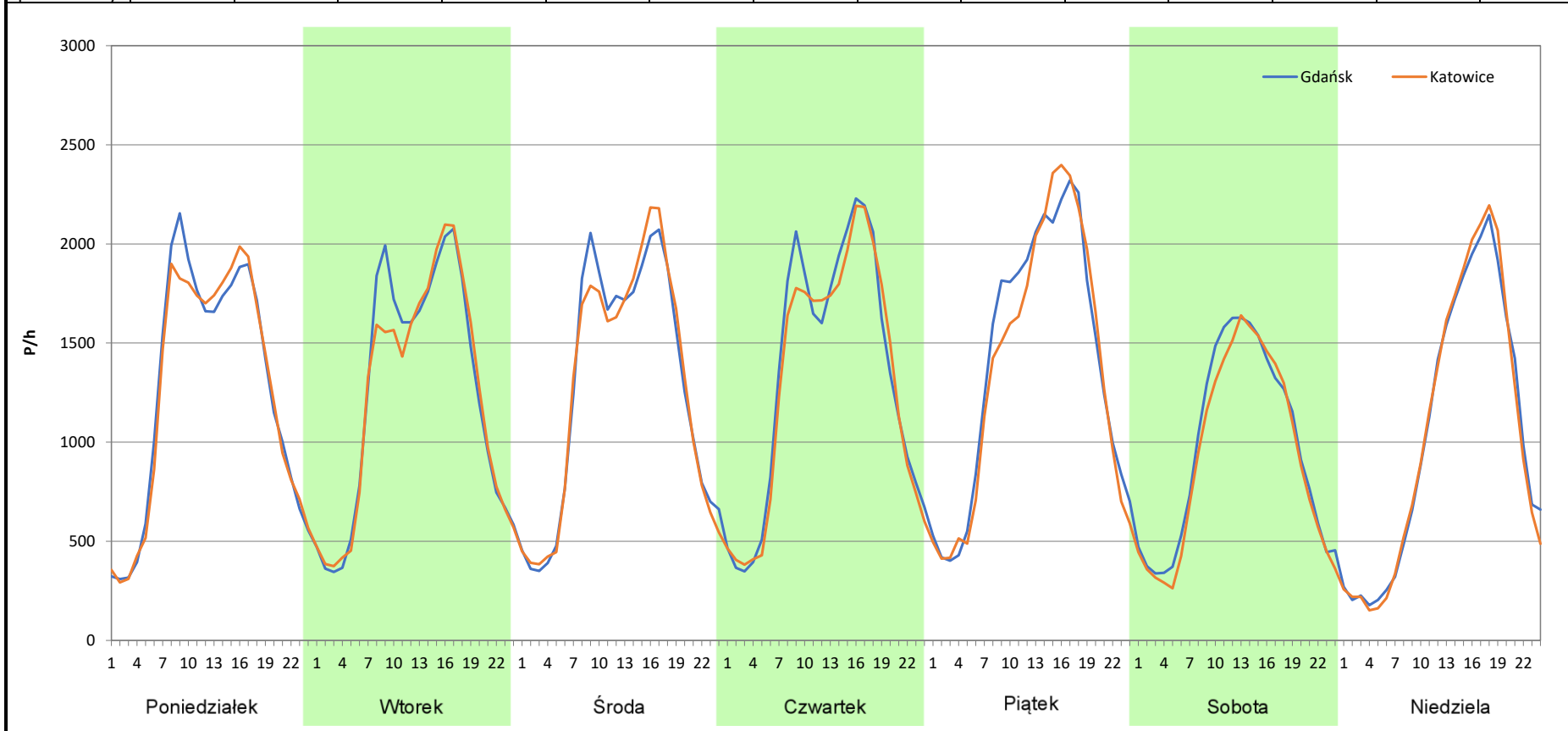
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-10_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	30279	29922	29788	29275	30558	30441	32016	31183	33640	32733	23289	22132	24818	24811
SDR	30279	29922	29788	29275	30558	30441	32016	31183	33640	32733	23289	22132	24818	24811
Razem	60201		59063		60999		63199		66373		45421		49629	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	50,43%	49,57%	50,10%	49,90%	50,66%	49,34%	50,68%	49,32%	51,27%	48,73%	50,01%	49,99%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



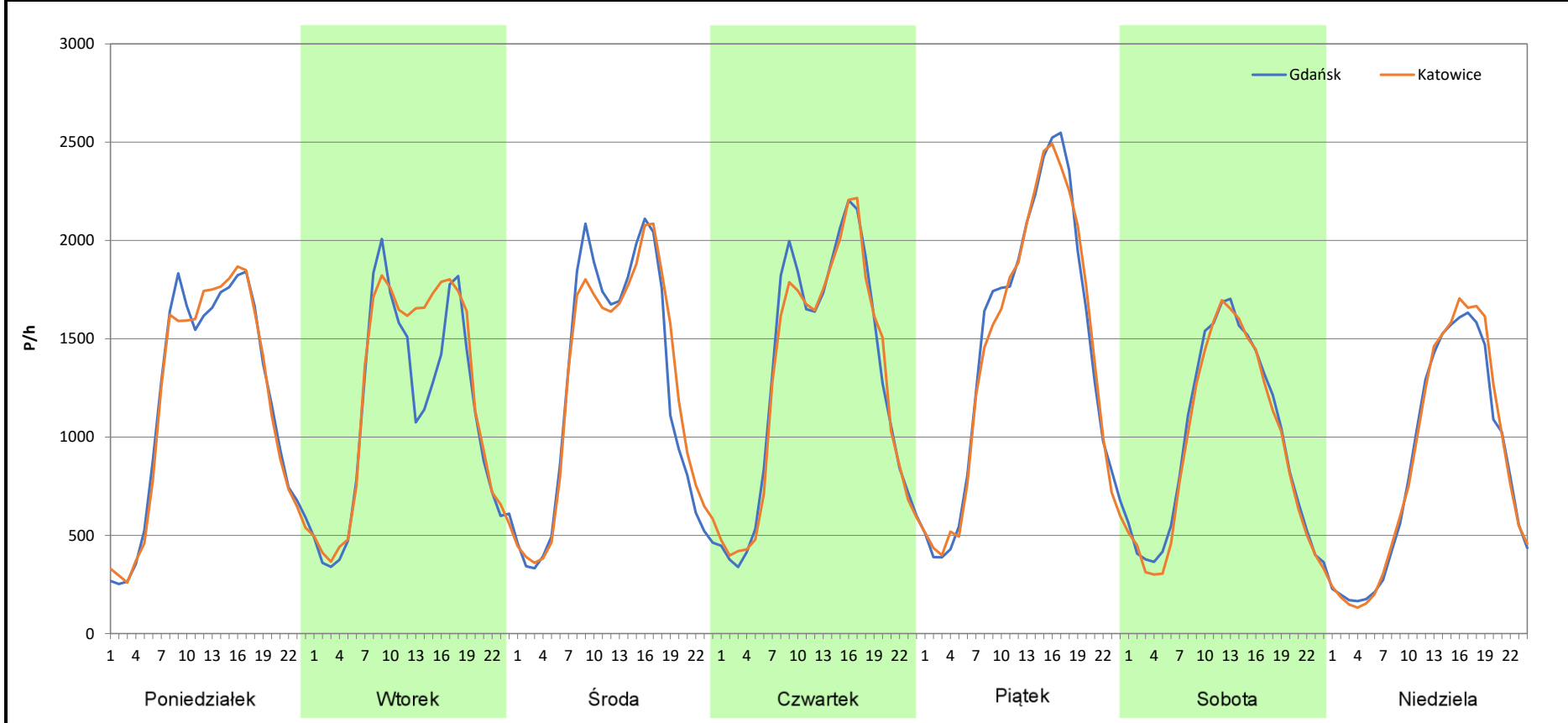
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-11_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	28104	27911	26691	28882	29318	29728	31286	30808	34648	34188	23296	22450	20238	20659
Razem	56015		55573		59046		62094		68836		45746		40897	
Podział procentowy	50,17%	49,83%	48,03%	51,97%	49,65%	50,35%	50,38%	49,62%	50,33%	49,67%	50,92%	49,08%	49,49%	50,51%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



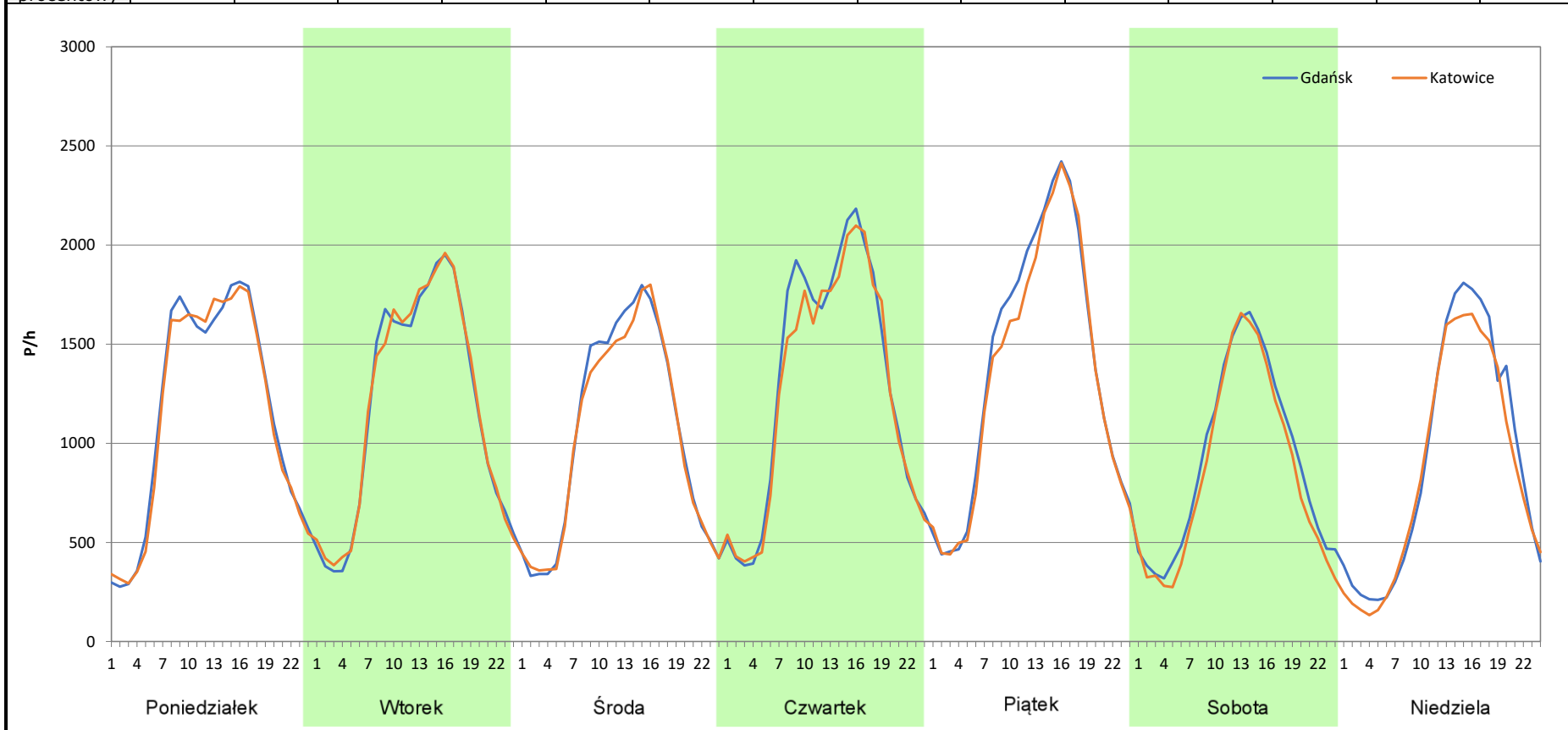
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_07-12_10016_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	27784	27390	28133	28284	24985	24462	31304	30264	33277	32206	21876	20399	21871	20507
SDR	27784	27390	28133	28284	24985	24462	31304	30264	33277	32206	21876	20399	21871	20507
Razem	55174		56417		49447		61568		65483		42275		42378	
Podział procentowy	50,36%	49,64%	49,87%	50,13%	50,53%	49,47%	50,84%	49,16%	50,82%	49,18%	51,75%	48,25%	51,61%	48,39%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu NOWY ROK i Święto Trzech Króli



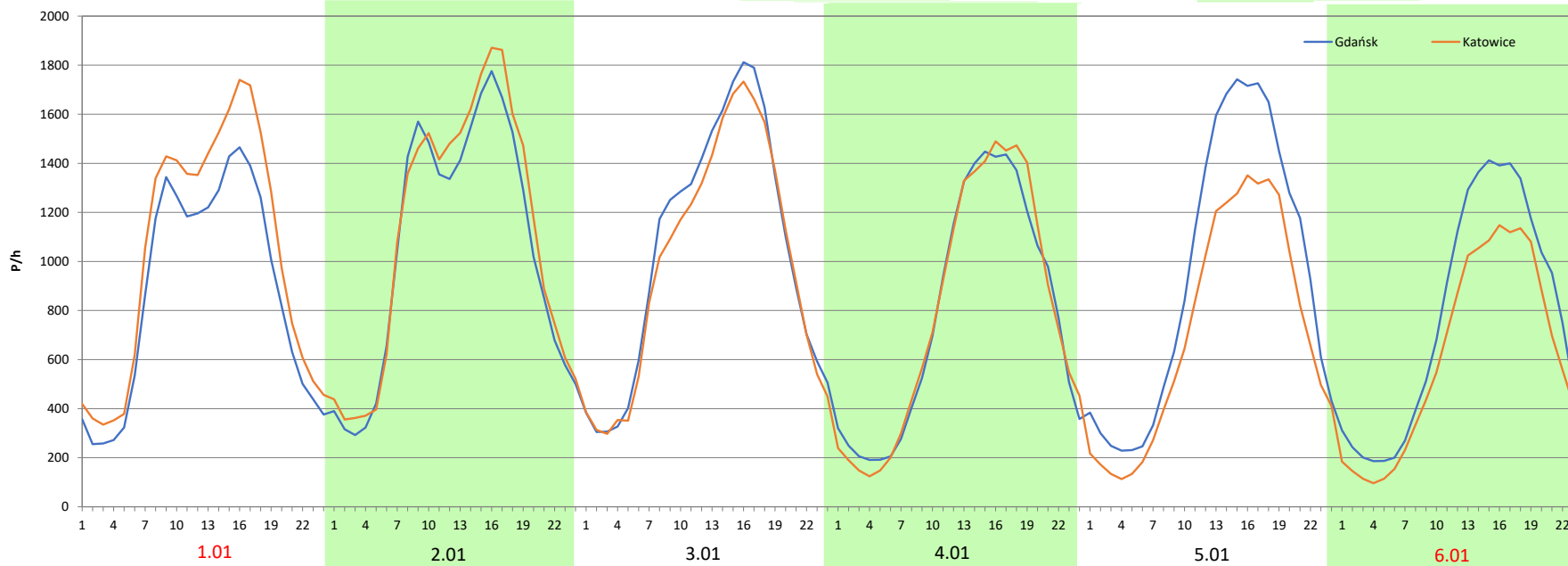
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_08-1_10016_2025

Data Dzień tygodnia	1.01 Środa		2.01 Czwartek		3.01 Piątek		4.01 Sobota		5.01 Niedziela		6.01 Poniedziałek	
	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	20857	24557	25149	26517	25131	26421	25149	26339	25072	26203	24647	25615
Razem	45414		51666		51552		51488		51275		50262	
Podział procentowy	45,93%	54,07%	48,68%	51,32%	48,75%	51,25%	48,84%	51,16%	48,90%	51,10%	49,04%	50,96%
Udział SDRR	76,94%		87,53%		87,33%		87,23%		86,87%		85,15%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu WIELKANOC

Stacja nr 10016

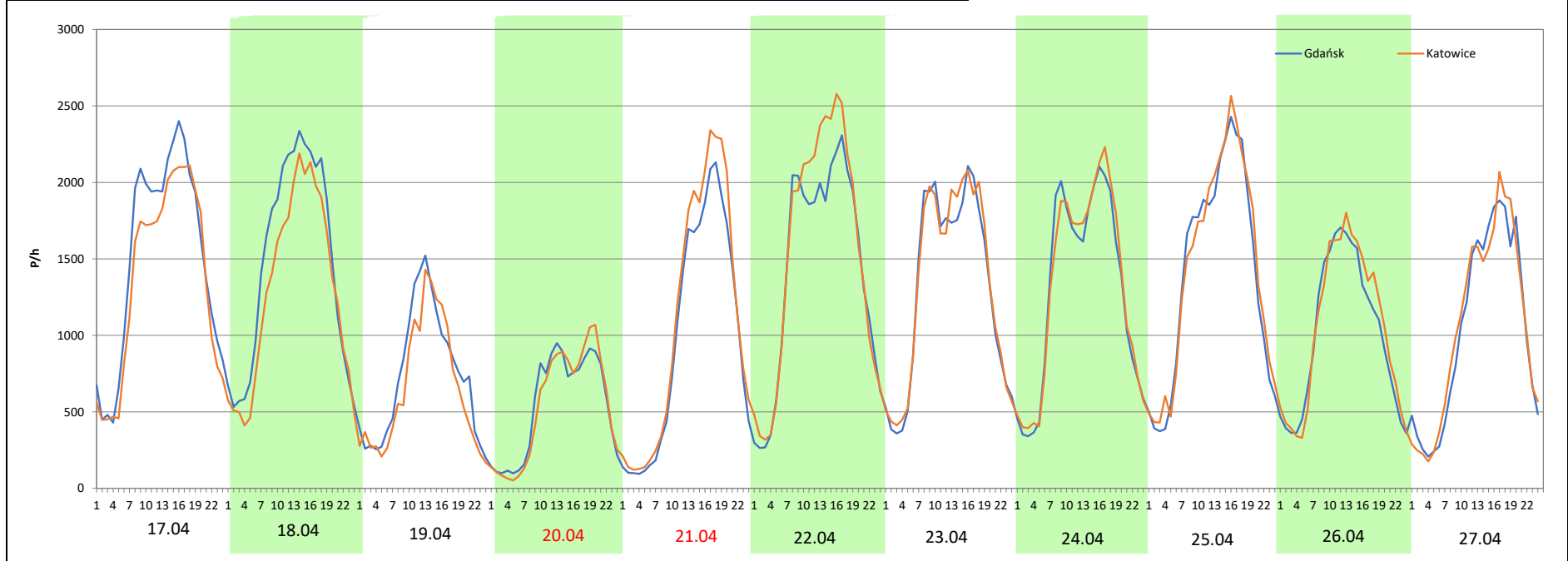
Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_08-2_10016_2025

Data Dzień tygodnia	17.04 Czwartek		18.04 Piątek		19.04 Sobota		20.04 Niedziela		21.04 Poniedziałek		22.04 Wtorek		23.04 Środa	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	36026	32687	34955	30713	17530	15579	12940	12809	23426	26217	33967	36584	34321	36706
Razem	68713		65668		33109		25749		49643		70551		71027	
Podział procentowy	52,43%	47,57%	53,23%	46,77%	52,95%	47,05%	50,25%	49,75%	47,19%	52,81%	48,15%	51,85%	48,32%	51,68%
Udział SDRR	116,41%		111,25%		56,09%		43,62%		84,10%		119,52%		120,33%	

Data Dzień tygodnia	24.04 Czwartek		25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	30955	31427	33677	34407	23963	24887	24756	25286
Razem	62382		68084		48850		50042	
Podział procentowy	49,62%	50,38%	49,46%	50,54%	49,05%	50,95%	49,47%	50,53%
Udział SDRR	105,68%		115,34%		82,76%		84,78%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA

Stacja nr 10016

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

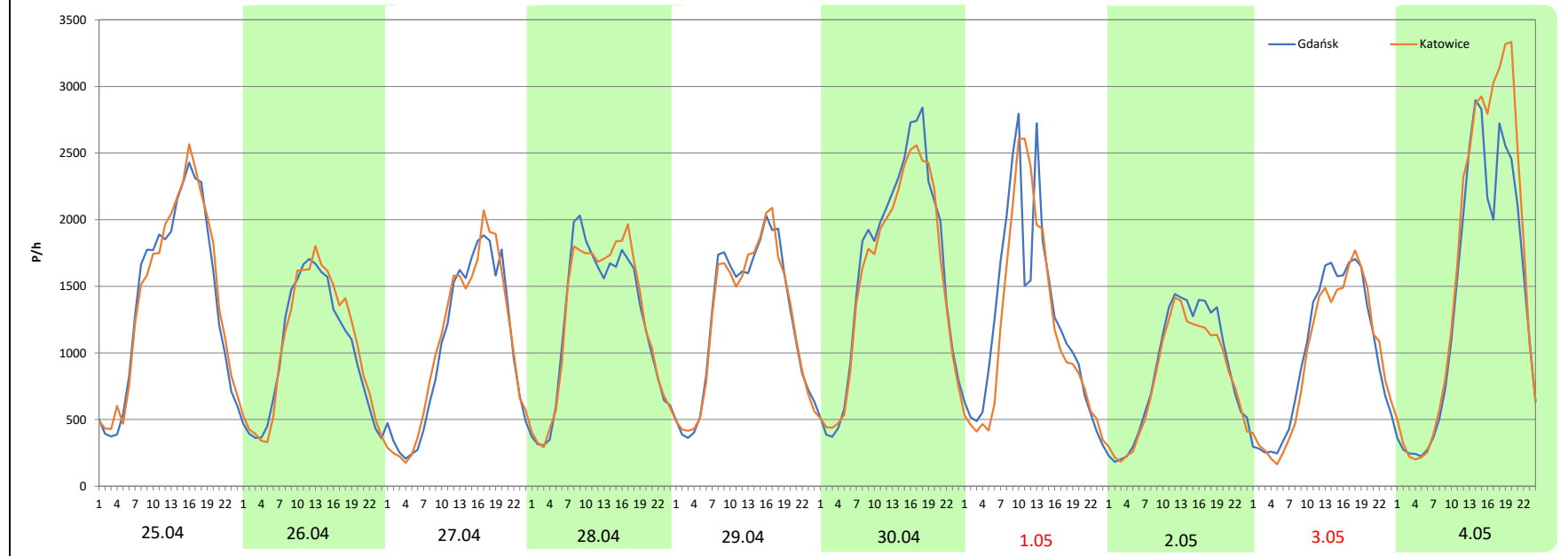
Miejscowość: Anielin w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Odcinek: 8+1
Typ stacji: Maj
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź


R03_08-3_10016_2025

Data Dzień tygodnia	25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela		28.04 Poniedziałek		29.04 Wtorek		30.04 Środa		1.05 Czwartek	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	33677	34407	23963	24887	24756	25286	29318	29710	29922	29751	39204	37407	29857	27913
Razem	68084		48850		50042		59028		59673		76611		57770	
Podział procentowy	49,46%	50,54%	49,05%	50,95%	49,47%	50,53%	49,67%	50,33%	50,14%	49,86%	51,17%	48,83%	51,68%	48,32%
Udział SDRR	115,34%		82,76%		84,78%		100,00%		101,09%		129,79%		97,87%	

Data Dzień tygodnia	2.05 Piątek		3.05 Sobota		4.05 Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	20888	19492	23686	22854	33531	38644
Razem	40380		46540		72175	
Podział procentowy	51,73%	48,27%	50,89%	49,11%	46,46%	53,54%
Udział SDRR	68,41%		78,84%		122,27%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE CIAŁO

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10016

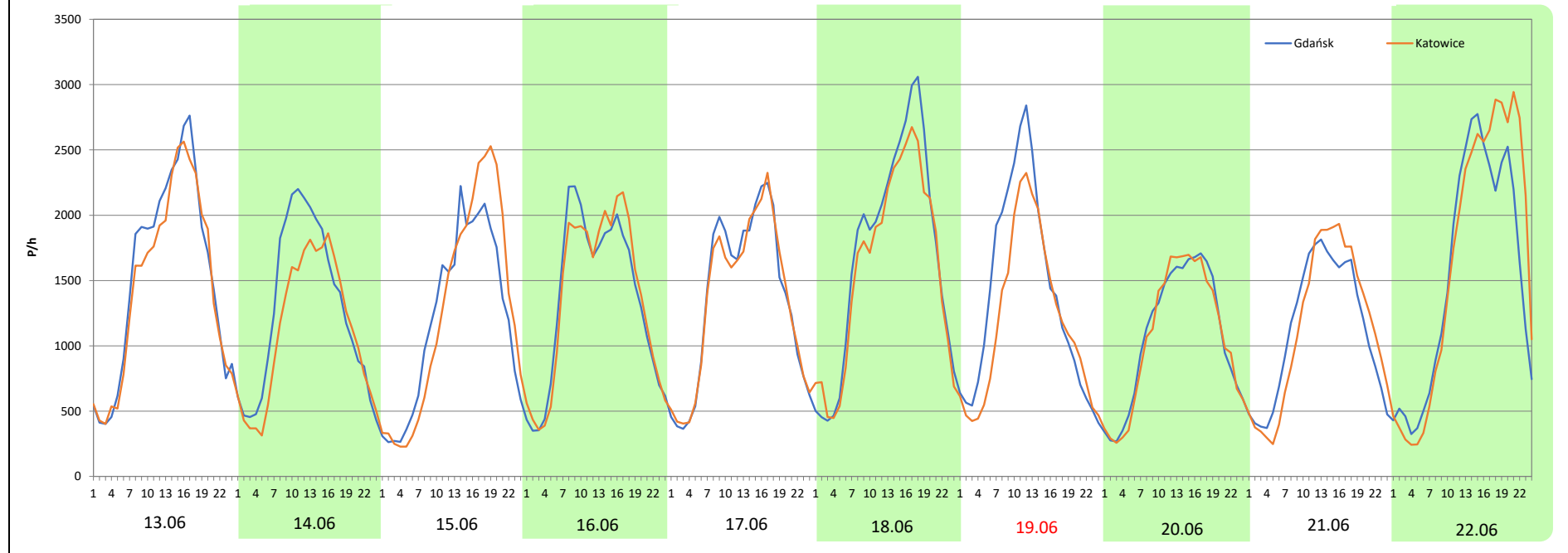
Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_08-4_10016_2025


Data Dzień tygodnia	13.06 Piątek		14.06 Sobota		15.06 Niedziela		16.06 Poniedziałek		17.06 Wtorek		18.06 Środa		19.06 Czwartek	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	36928	35082	30463	26637	28638	30141	32317	32567	32430	32093	40716	38163	33334	28553
Razem	72010		57100		58779		64884		64523		78879		61887	
Podział procentowy	51,28%	48,72%	53,35%	46,65%	48,72%	51,28%	49,81%	50,19%	50,26%	49,74%	51,62%	48,38%	53,86%	46,14%
Udział SDRR	121,99%		96,73%		99,58%		109,92%		109,31%		133,63%		104,84%	

Data Dzień tygodnia	20.06 Piątek		21.06 Sobota		22.06 Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	25758	25476	26927	27339	36643	39425
Razem	51234		54266		76068	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	49,62%	50,38%	48,17%	51,83%
Udział SDRR	86,80%		91,93%		128,87%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświęteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZIĘCIE NMP

Stacja nr 10016

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

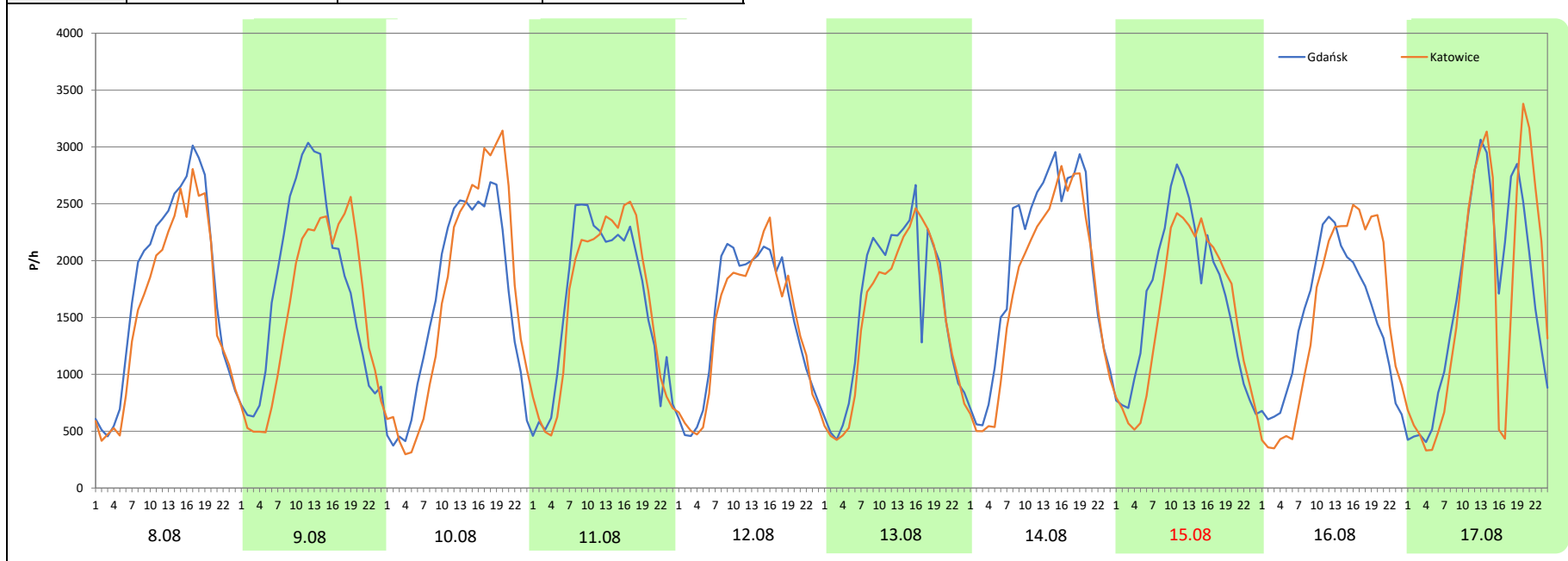
Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Pln. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_08-5_10016_2025

Data Dzień tygodnia	8.08 Piątek		9.08 Sobota		10.08 Niedziela		11.08 Poniedziałek		12.08 Wtorek		13.08 Środa		14.08 Czwartek	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	42415	38145	42187	37284	38986	40301	38897	38557	34913	34004	37821	35915	46882	41901
Razem	80560		79471		79287		77454		68917		73736		88783	
Podział procentowy	52,65%	47,35%	53,08%	46,92%	49,17%	50,83%	50,22%	49,78%	50,66%	49,34%	51,29%	48,71%	52,81%	47,19%
Udział SDRR	136,48%		134,63%		134,32%		131,22%		116,75%		124,92%		150,41%	

Data Dzień tygodnia	15.08 Piątek		16.08 Sobota		17.08 Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	39868	36636	34817	35775	40534	39894
Razem	76504		70592		80428	
Podział procentowy	52,11%	47,89%	49,32%	50,68%	50,40%	49,60%
Udział SDRR	129,61%		119,59%		136,25%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH

Stacja nr 10016

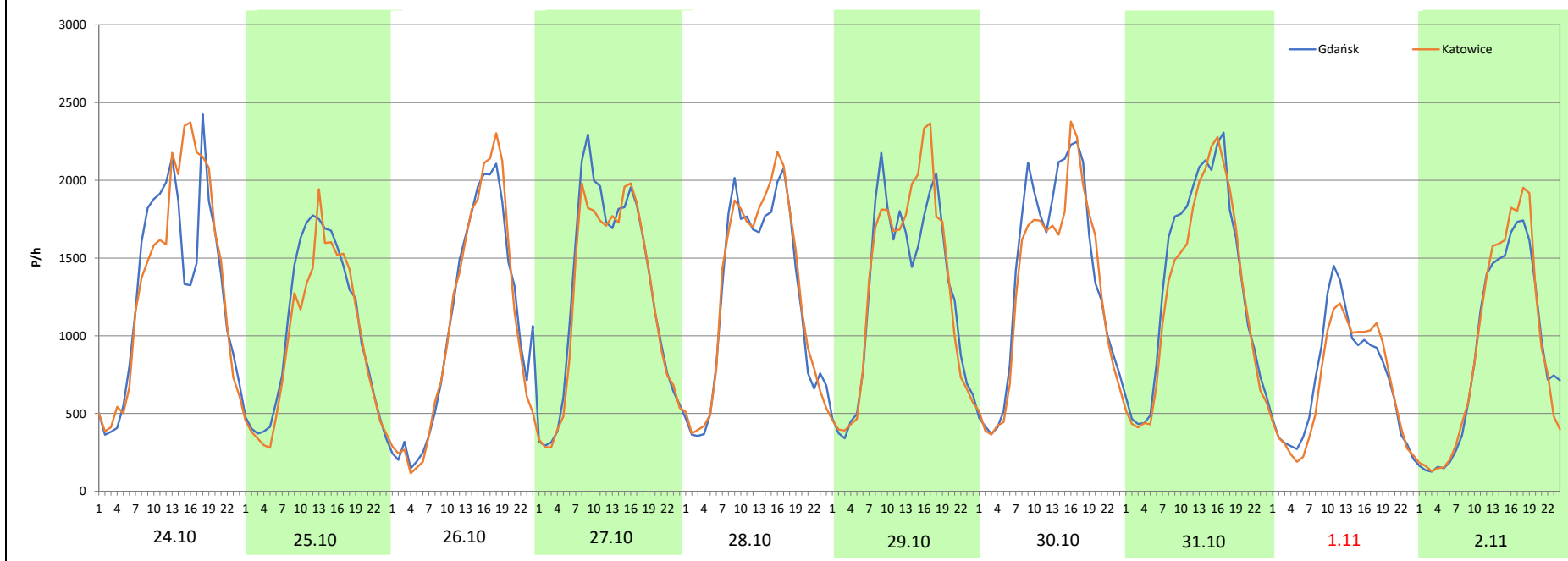
Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_08-6_10016_2025

Data Dzień tygodnia	24.10 Piątek		25.10 Sobota		26.10 Niedziela		27.10 Poniedziałek		28.10 Wtorek		29.10 Środa		30.10 Czwartek	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	31486	32707	24945	23132	25547	25257	30934	29567	29742	30617	30360	31288	33231	31460
Razem	64193		48077		50804		60501		60359		61648		64691	
Podział procentowy	49,05%	50,95%	51,89%	48,11%	50,29%	49,71%	51,13%	48,87%	49,28%	50,72%	49,25%	50,75%	51,37%	48,63%
Udział SDRR	108,75%		81,45%		86,07%		102,50%		102,25%		104,44%		109,59%	

Data Dzień tygodnia	31.10 Piątek		1.11 Sobota		2.11 Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	32441	30643	17204	16323	21182	21747
Razem	63084		33527		42929	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	51,31%	48,69%	49,34%	50,66%
Udział SDRR	106,87%		56,80%		72,73%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI



Stacja nr 10016

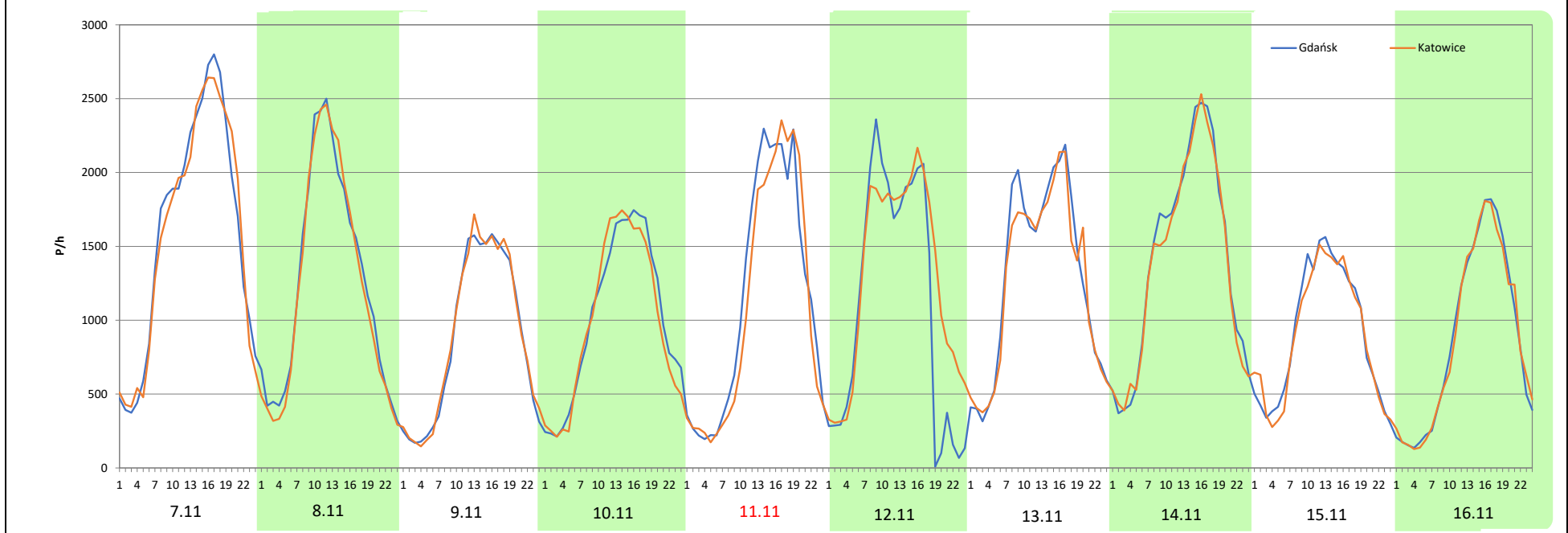
Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R03_08-7_10016_2025

Data Dzień tygodnia	7.11 Piątek		8.11 Sobota		9.11 Niedziela		10.11 Poniedziałek		11.11 Wtorek		12.11 Środa		13.11 Czwartek	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	38266	37880	30044	29079	21062	21402	24458	23845	27606	26186	26591	30567	30912	30047
Razem	76146		59123		42464		48303		53792		57158		60959	
Podział procentowy	50,25%	49,75%	50,82%	49,18%	49,60%	50,40%	50,63%	49,37%	51,32%	48,68%	46,52%	53,48%	50,71%	49,29%
Udział SDRR	129,00%		100,16%		71,94%		81,83%		91,13%		96,83%		103,27%	

Data Dzień tygodnia	14.11 Piątek		15.11 Sobota		16.11 Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	33890	33065	21775	21322	20861	20737
Razem	66955		43097		41598	
Podział procentowy	50,62%	49,38%	50,53%	49,47%	50,15%	49,85%
Udział SDRR	113,43%		73,01%		70,47%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10016

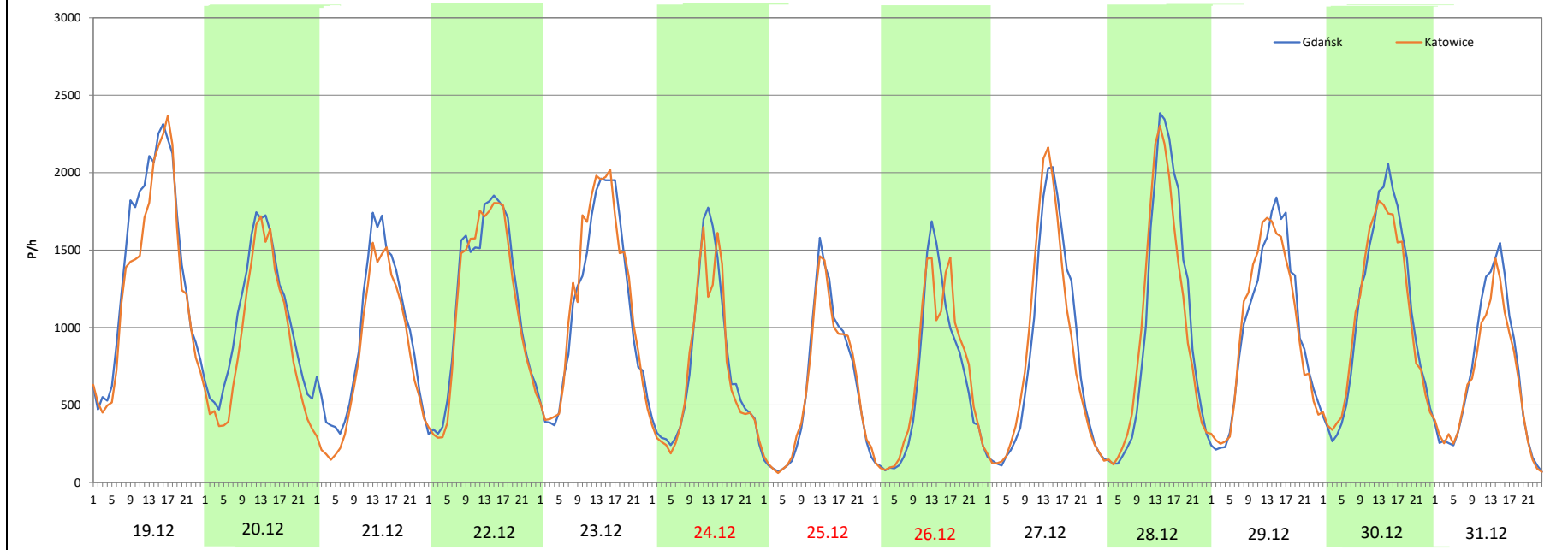
Miejscowość: Anielin
 Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
 Typ stacji: 8+1
 Miesiąc: Grudzień


Rok: 2025
 Numer drogi: A1
 Oddział: Łódź

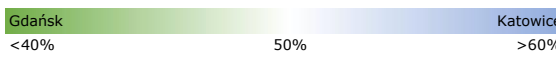
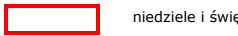
R03_08-8_10016_2025

Data Dzień tygodnia	19.12 Piątek		20.12 Sobota		21.12 Niedziela		22.12 Poniedziałek		23.12 Wtorek		24.12 Środa		25.12 Czwartek	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	33921	31387	25019	21729	22360	19005	28052	27244	27593	28495	17746	16776	14527	14462
Razem	65308		46748		41365		55296		56088		34522		28989	
Podział procentowy	51,94%	48,06%	53,52%	46,48%	54,06%	45,94%	50,73%	49,27%	49,20%	50,80%	51,40%	48,60%	50,11%	49,89%
Udział SDRR	110,64%		79,20%		70,08%		93,68%		95,02%		58,48%		49,11%	

Data Dzień tygodnia	26.12 Piątek		27.12 Sobota		28.12 Niedziela		29.12 Poniedziałek		30.12 Wtorek		31.12 Środa	
Kierunek	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice	Gdańsk	Katowice
Dobowy ruch	15337	16213	20318	20420	23076	22424	23676	23507	26140	25463	16466	15093
Razem	31550		40738		45500		47183		51603		31559	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	49,87%	50,13%	50,72%	49,28%	50,18%	49,82%	50,66%	49,34%	52,18%	47,82%
Udział SDRR	53,45%		69,01%		77,08%		79,93%		87,42%		53,46%	



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 10016											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Miejscowość:	Anielin				Rok:	2025						
Odcinek:	w. Łódź Płn. - w. Brzeziny				Numer drogi:	A1						
Typ stacji:	8+1				Oddział:	Łódź						
R03_11_10016_2025												
10016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,1	48,5	48,5	50,5	48,3	50,8	49,2	47,8	50,7	50,1	48,7	49,7
2	51,3	49,5	49,5	50,0	48,3	50,2	48,7	47,0	50,8	50,0	50,7	49,8
3	48,7	49,8	49,8	49,7	49,1	50,2	49,1	53,5	48,7	49,4	49,6	50,2
4	50,2	50,2	50,2	50,6	53,5	49,7	48,4	49,7	48,2	49,4	56,7	49,4
5	43,2	49,8	49,8	49,1	51,1	49,5	48,7	48,6	49,6	50,9	49,0	50,1
6	44,4	49,6	49,6	49,4	50,5	45,3	52,5	48,7	47,6	49,7	49,7	48,8
7	53,1	49,6	49,6	50,3	50,0	46,5	51,2	49,2	51,3	50,4	49,7	48,4
8	49,8	48,5	48,5	50,6	49,8	50,0	52,0	47,3	49,9	49,7	49,2	49,9
9	49,6	49,5	49,5	50,5	50,0	51,2	50,5	46,9	49,7	49,8	50,4	50,3
10	49,6	49,8	49,8	49,3	49,1	50,7	49,1	50,8	49,8	49,4	49,4	50,2
11	48,5	50,2	50,2	49,6	50,7	50,1	49,6	49,8	49,8	48,4	48,7	49,4
12	49,5	49,8	49,8	47,9	49,8	49,3	46,0	49,3	49,3	49,7	53,5	49,4
13	49,8	49,6	49,6	49,3	50,5	48,7	50,7	48,7	49,3	50,0	49,3	47,9
14	50,2	49,6	49,6	49,7	50,2	46,6	50,1	47,2	51,3	47,2	49,4	49,8
15	49,8	48,5	48,5	50,0	50,2	51,3	50,1	47,9	49,9	49,4	49,5	49,5
16	49,6	49,5	49,5	49,5	49,0	50,2	49,2	50,7	50,2	49,5	49,9	50,3
17	49,6	49,8	49,8	47,6	49,5	49,7	48,6	49,6	49,8	48,3	50,4	49,5
18	48,5	50,2	50,2	46,8	51,9	48,4	47,4	51,3	49,7	49,1	49,6	48,7
19	49,5	49,8	49,8	47,1	49,5	46,1	46,7	50,8	48,7	49,6	49,8	48,1
20	49,8	49,6	49,6	49,7	50,4	49,7	50,4	50,3	47,6	50,3	49,7	46,5
21	50,2	49,6	49,6	52,8	50,6	50,4	50,4	50,0	51,0	49,8	49,6	45,9
22	49,8	48,5	48,5	51,9	50,1	51,8	50,7	50,4	49,5	49,5	49,1	49,3
23	49,6	49,5	49,5	50,4	48,4	49,4	50,0	51,7	49,8	48,9	51,9	50,8
24	49,6	49,8	49,8	50,4	48,0	50,2	48,3	52,1	48,9	51,0	49,9	48,6
25	48,5	50,2	50,2	50,5	50,8	49,9	47,3	50,7	49,4	48,1	50,4	49,9
26	49,5	49,8	49,8	50,9	50,3	49,7	48,5	50,6	50,4	49,7	49,2	51,4
27	49,8	49,6	49,6	50,5	50,2	48,9	50,1	49,5	48,1	48,9	49,8	50,1
28	50,2	49,6	49,6	50,3	50,2	45,5	50,5	49,4	50,1	50,7	49,9	49,3
29	49,8		48,5	49,9	48,8	51,7	49,9	50,0	49,6	50,8	48,5	49,8
30	49,6		50,7	48,8	49,6	49,7	49,5	51,4	50,0	48,6	49,9	49,3
31	49,6		50,3		49,1		49,1	50,3		48,6		47,8

Legenda		$*WNK = \frac{N_{poj./24h \text{ (kierunek P)}}}{N_{poj./24h \text{ (kierunek P+L)}}$
	 niedziele i święta	

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10016

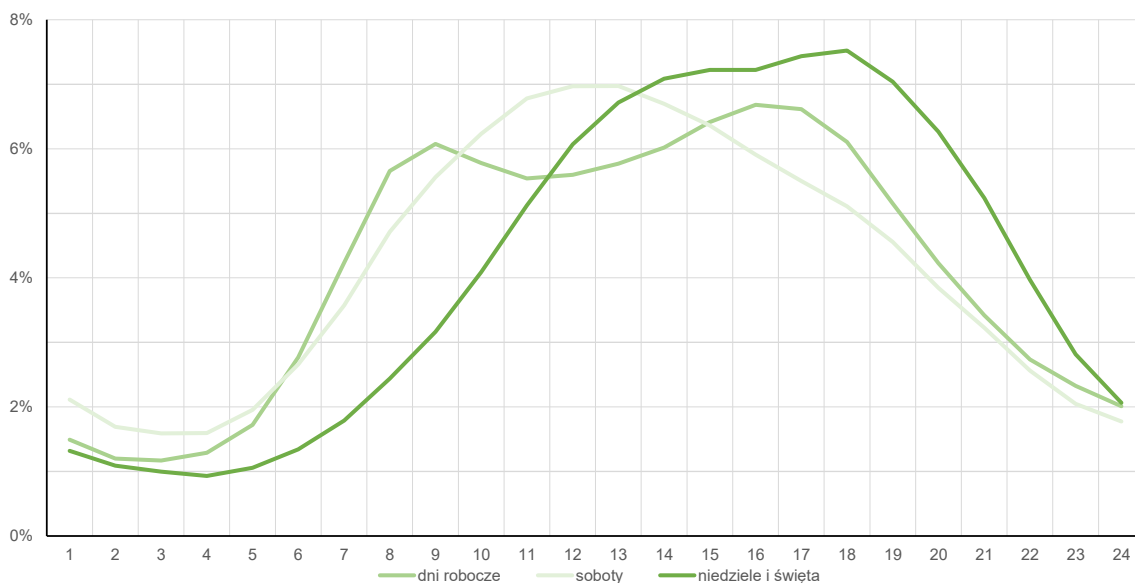
Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

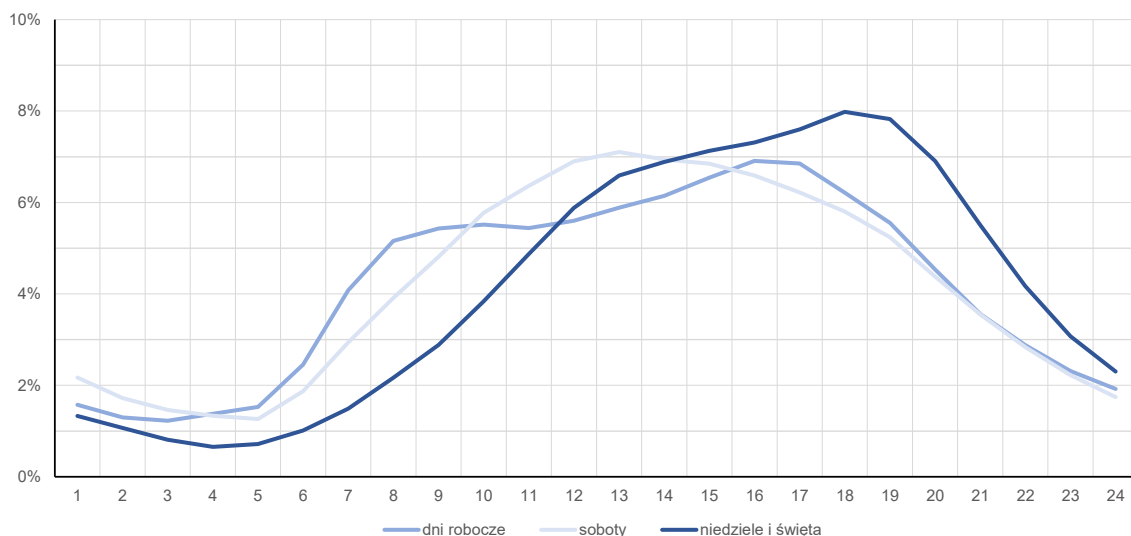
R03_12-1_10016_2025

Kierunek: Gdańsk



R03_12-2_10016_2025

Kierunek: Katowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 10016



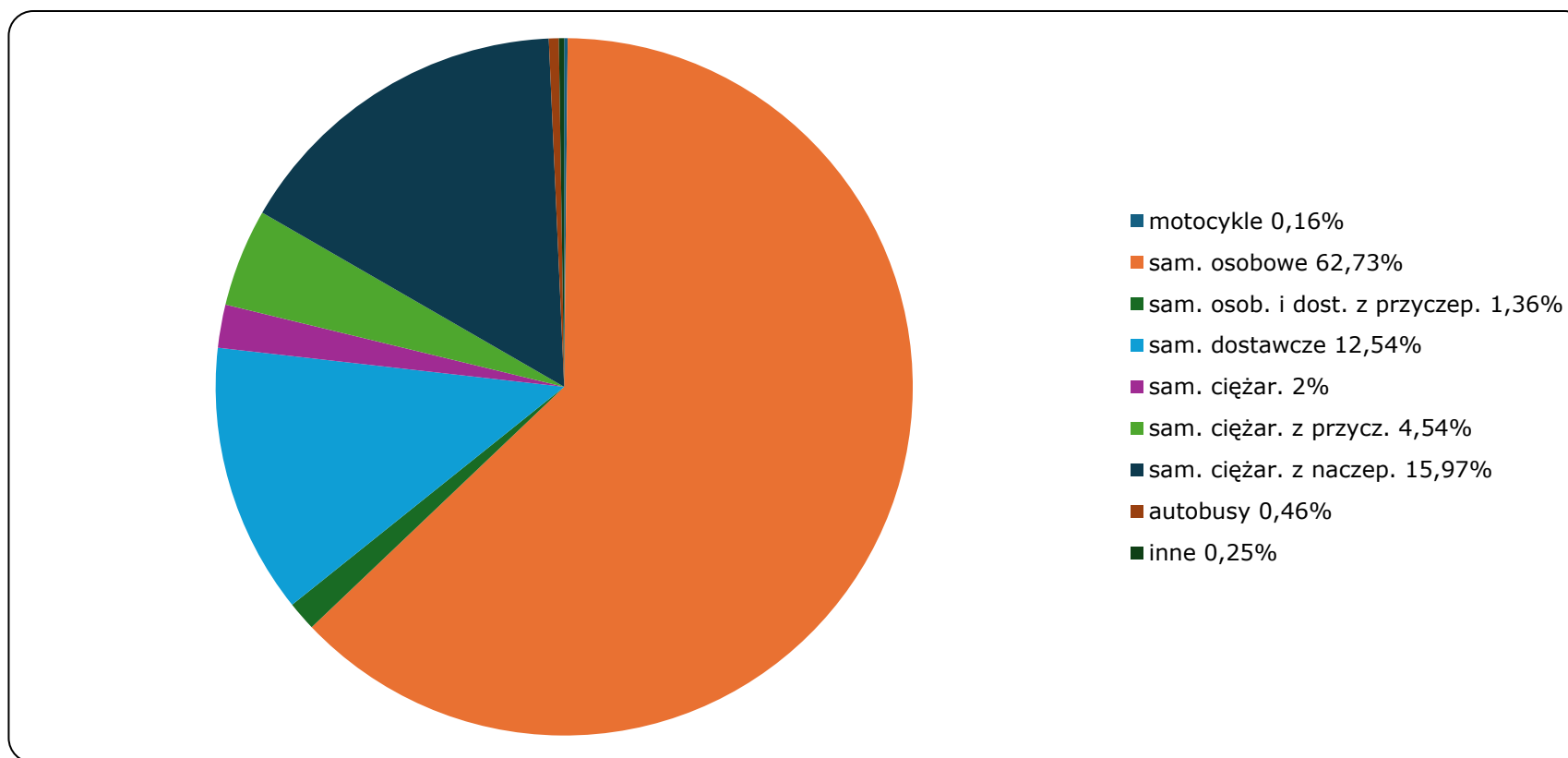
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: SZR 8+1 ŁD
Za okres od 01.04.2025 do 31.12.2025 (8+1)

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

R04_03_10016_2025

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2025 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

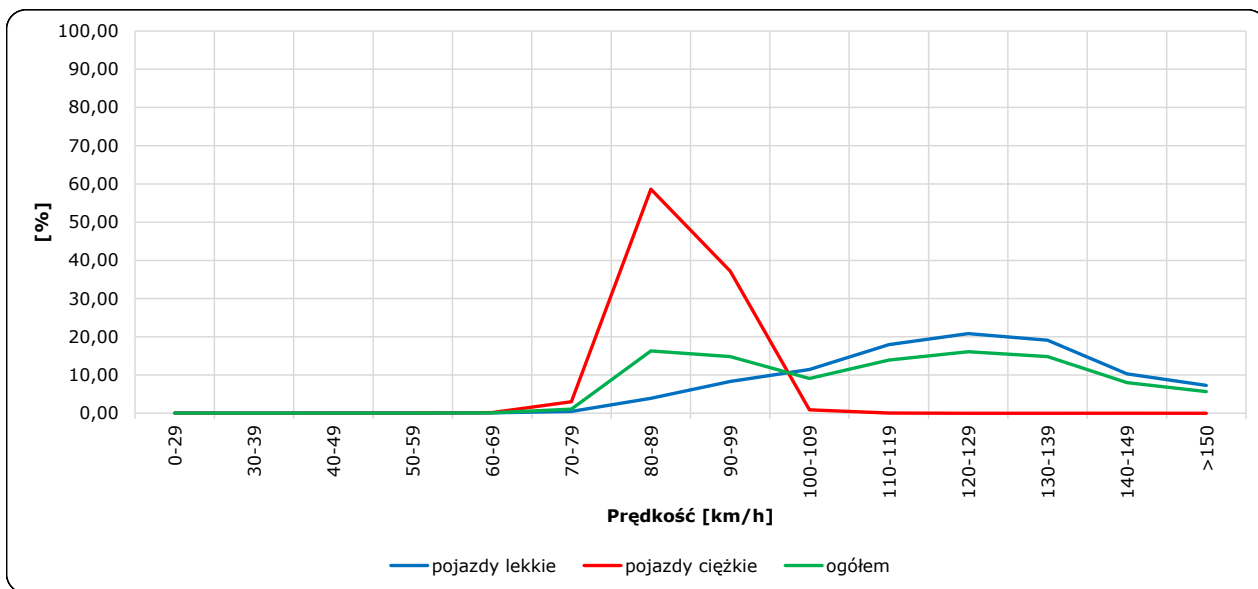
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
Typ stacji: SZR 8+1 ŁD

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Łódź

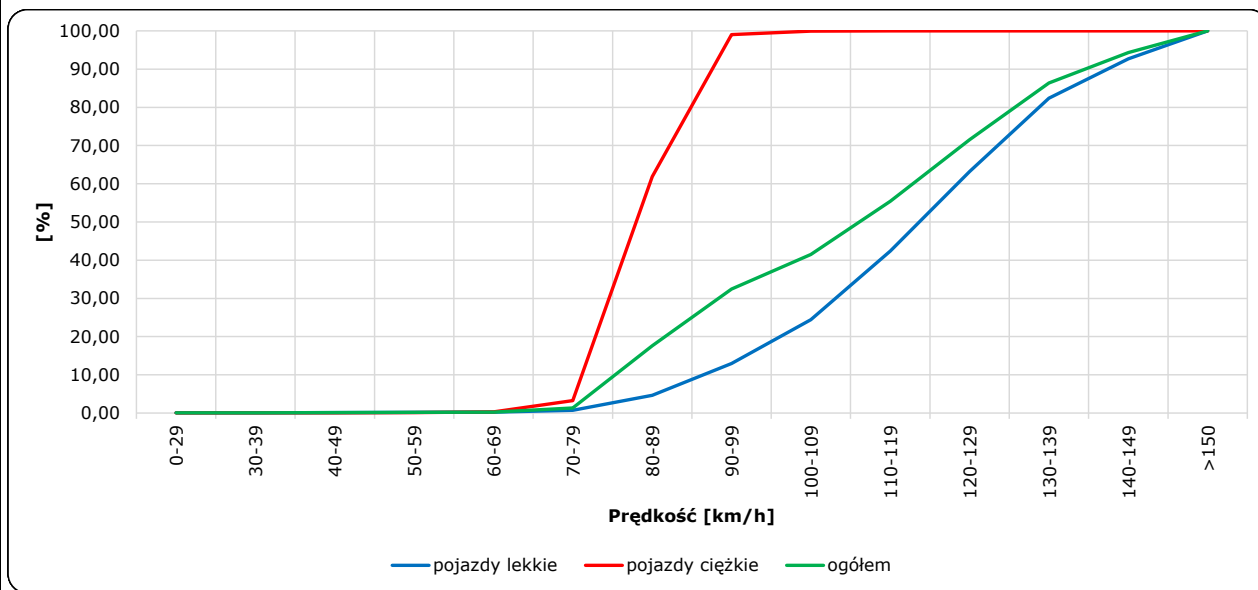
R06_02-1_10016_2025

Rozkład prędkości



R06_02-2_10016_2025

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

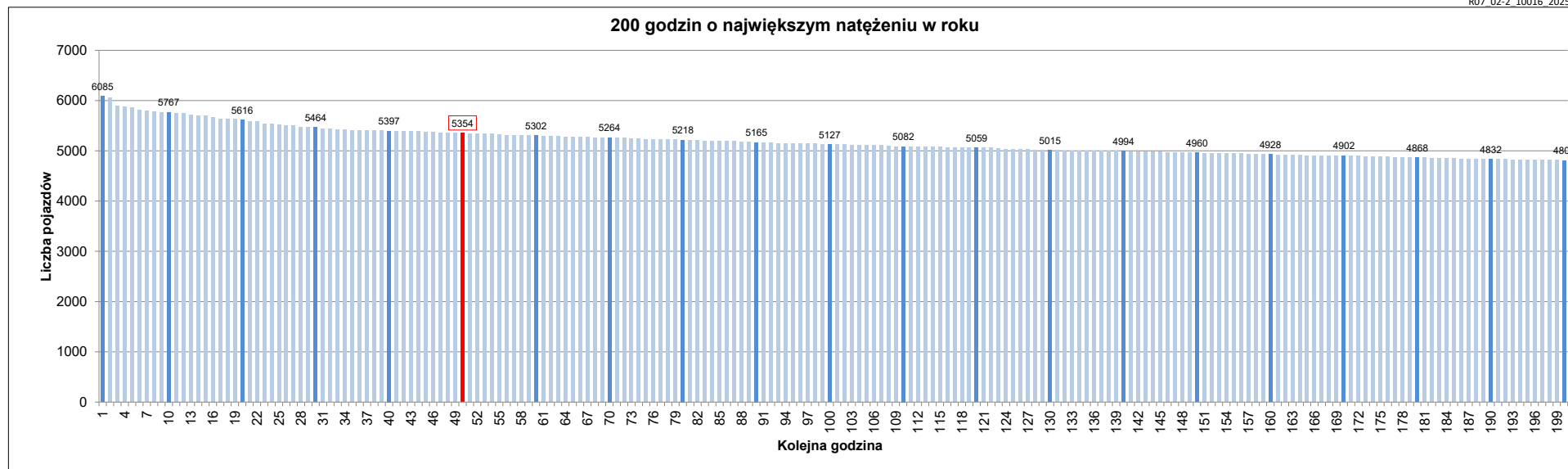
Stacja nr 10016

Miejscowość: Anielin
 Odcinek: w. Łódź Płn. - w. Brzeziny
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2025
 Numer drogi: A1
 Oddział: Łódź

R07_02-1_10016_2025

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2025 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
59028	6085	5767	5464	5397	5397	5354	5302	5264	5218	5165	5127	5082	5059	5015	4994	4960	4928	4902	4868	4832	4809
Udział proc.	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	17.08.25	04.05.25	10.08.25	20.07.25	22.06.25	14.08.25	27.07.25	15.08.25	22.06.25	19.06.25	08.08.25	06.06.25	01.08.25	18.07.25	27.07.25	10.08.25	23.05.25	07.08.25	22.06.25	07.11.25	24.07.25
Nr dnia	7	7	7	7	7	4	7	5	7	4	5	5	5	5	7	7	5	4	7	5	4
Godzina	14	14	18	18	15	16	18	11	14	12	16	16	14	13	15	13	17	17	13	14	16

R07_02-2_10016_2025



Oznaczenia:
 - Wartości natężeni kolejnych 200 godzin
 - Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
 - Wartości 50-tej godziny

SDRR: 59028 poj./dobę