

Zakres czasowy: **2025**

Raport dla stacji **24023**

Numer **24023**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Łany**



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

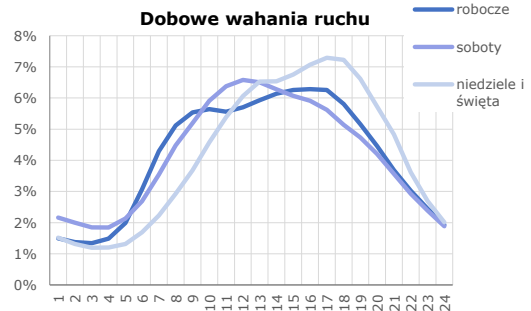
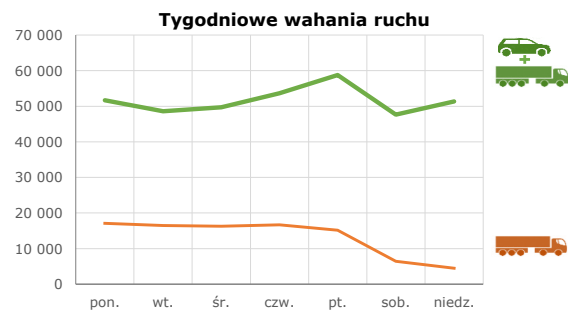
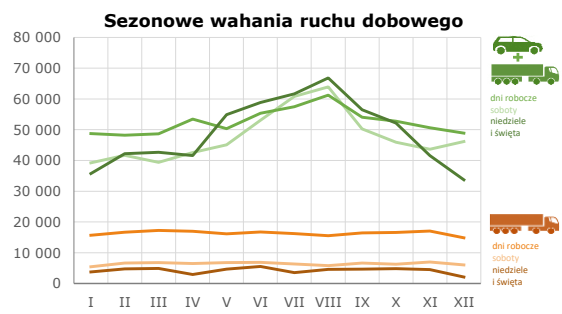
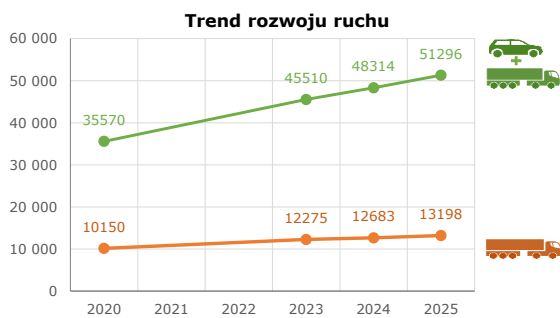
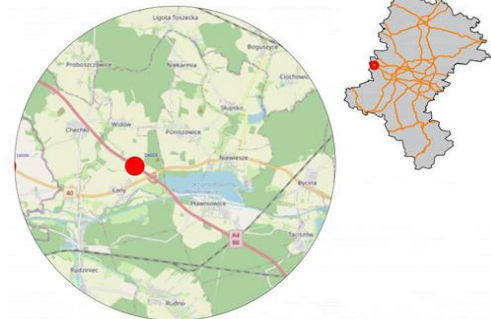
Stacja nr 24023



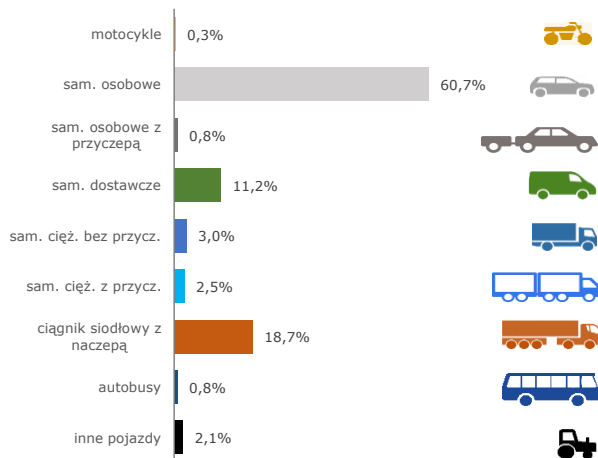
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24023
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Łąany
Numer drogi: A4
Pikietaż: 287,060

Stacja działa od: 01.01.2020
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Procent doszacowanych godzin: 8,86%

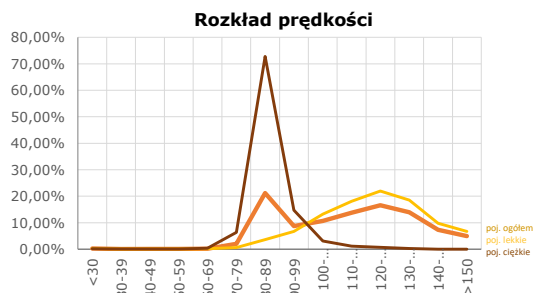


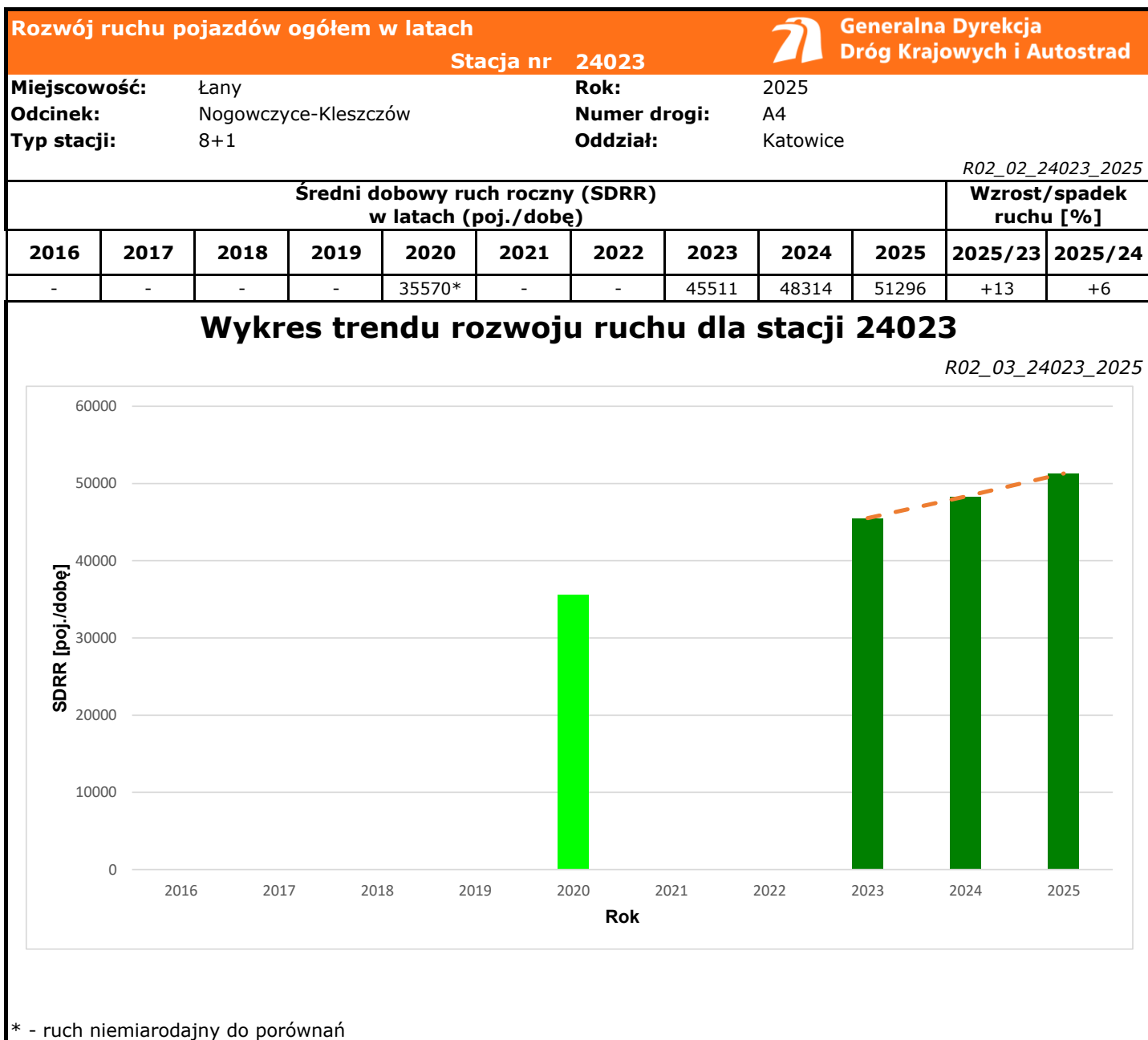
Struktura rodzajowa ruchu

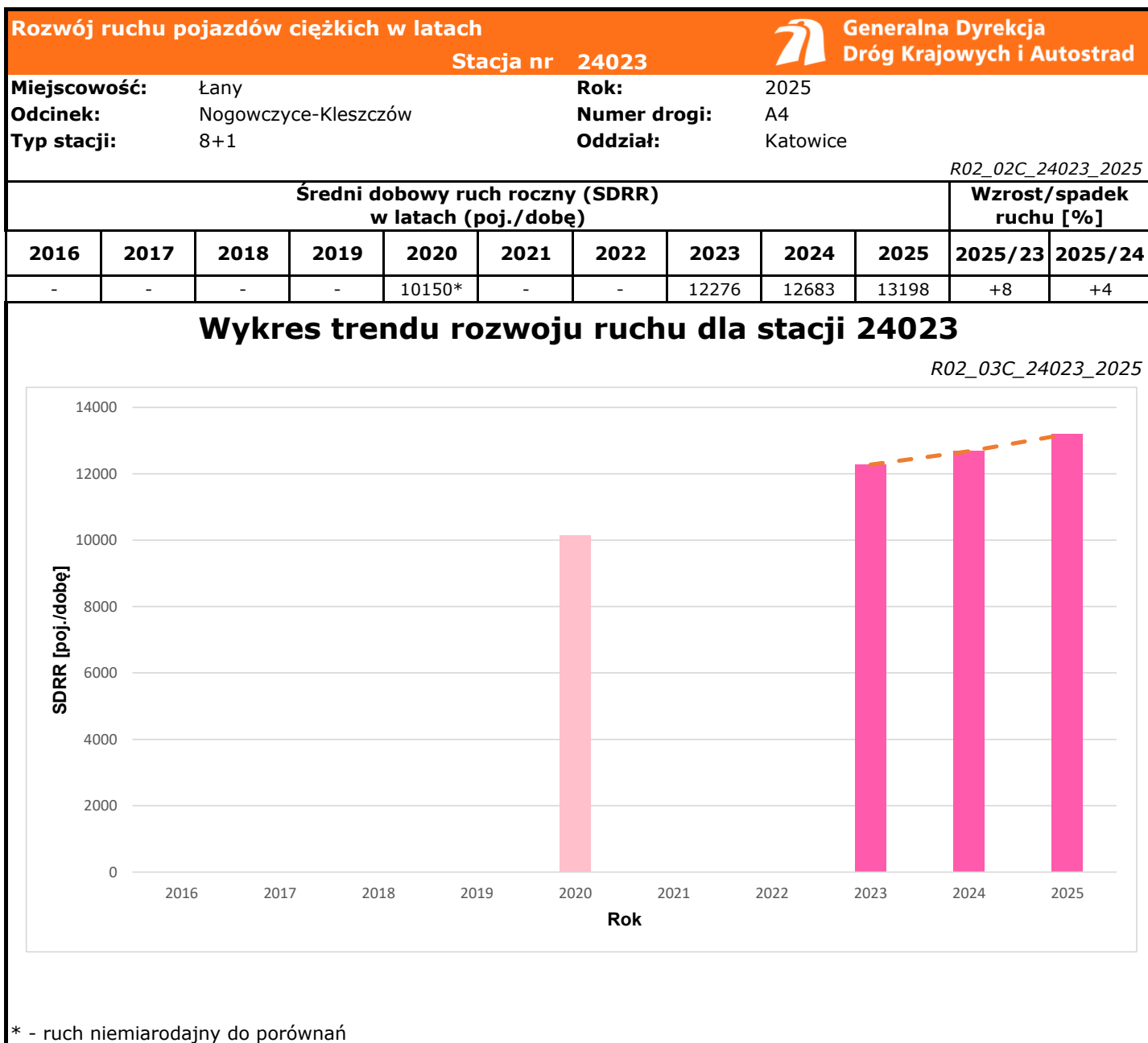



Godzina 50-ta

Natężenie: 4534
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 03.08.2025 (niedziela)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 24023														
														
Miejscowość:		Łany				Rok:		2025						
Odcinek:		Nogowczyce-Kleszczów				Numer drogi:		A4						
Typ stacji:		8+1				Oddział:		Katowice						
Ruch ogółem														
R03_01_24023_2025														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	48700	47270	47190	49390	51166	56645	58683	62612	52818	50777	48048	47025	51693
	b	1,070	1,018	1,016	0,983	1,018	1,020	1,002	1,003	0,981	0,983	0,994	1,015	1,008
	c	0,942	0,914	0,913	0,955	0,990	1,096	1,135	1,211	1,022	0,982	0,929	0,910	1,000
2. Wtorki	a	44565	44629	45649	50876	47079	50737	52549	55325	49919	48772	47028	46284	48617
	b	0,979	0,961	0,983	1,013	0,937	0,914	0,898	0,886	0,927	0,944	0,973	0,999	0,948
	c	0,917	0,918	0,939	1,046	0,968	1,044	1,081	1,138	1,027	1,003	0,967	0,952	1,000
3. Środy	a	47795	46119	46503	53711	48100	54542	53573	56726	50946	49457	48211	40513	49683
	b	1,050	0,994	1,001	1,069	0,957	0,983	0,915	0,909	0,946	0,957	0,997	0,875	0,969
	c	0,962	0,928	0,936	1,081	0,968	1,098	1,078	1,142	1,025	0,995	0,970	0,815	1,000
4. Czwartki	a	49523	49147	49496	54491	51535	54788	57484	63658	55179	54386	51063	52700	53621
	b	1,088	1,059	1,065	1,085	1,025	0,987	0,982	1,020	1,024	1,052	1,056	1,138	1,045
	c	0,924	0,917	0,923	1,016	0,961	1,022	1,072	1,187	1,029	1,014	0,952	0,983	1,000
5. Piątki	a	52966	53892	54331	58924	53942	59937	64983	67885	61396	60297	58795	57871	58768
	b	1,164	1,161	1,169	1,173	1,073	1,080	1,110	1,087	1,140	1,167	1,216	1,249	1,146
	c	0,901	0,917	0,924	1,003	0,918	1,020	1,106	1,155	1,045	1,026	1,000	0,985	1,000
6. Soboty	a	39235	41644	39372	42610	45098	53086	60839	63923	50258	45912	43612	46133	47643
	b	0,862	0,897	0,847	0,848	0,897	0,956	1,039	1,024	0,933	0,888	0,902	0,996	0,929
	c	0,824	0,874	0,826	0,894	0,947	1,114	1,277	1,342	1,055	0,964	0,915	0,968	1,000
7. Niedziele	a	41057	42232	42667	48580	54393	58487	61679	69563	56519	52160	44005	44796	51345
	b	0,902	0,910	0,918	0,967	1,082	1,054	1,054	1,114	1,049	1,009	0,910	0,967	1,001
	c	0,800	0,823	0,831	0,946	1,059	1,139	1,201	1,355	1,101	1,016	0,857	0,872	1,000
8. Dni robocze	a	48710	48211	48634	53478	50365	55330	57454	61241	54051	52738	50629	48879	52476
	b	1,070	1,039	1,047	1,065	1,002	0,997	0,981	0,981	1,004	1,020	1,047	1,055	1,023
	c	0,928	0,919	0,927	1,019	0,960	1,054	1,095	1,167	1,030	1,005	0,965	0,931	1,000
9. Święta	a	33134	-	-	38126	55120	59168	-	64112	-	-	40422	28165	45464
	b	0,728	-	-	0,759	1,097	1,066	-	1,027	-	-	0,836	0,608	0,886
	c	0,729	-	-	0,839	1,212	1,301	-	1,410	-	-	0,889	0,620	1,000
10. Niedziele i święta	a	35775	42232	42667	41610	54877	58828	61679	66838	56519	52160	41616	33708	49042
	b	0,786	0,910	0,918	0,828	1,092	1,060	1,054	1,071	1,049	1,009	0,861	0,728	0,956
	c	0,729	0,861	0,870	0,848	1,119	1,200	1,258	1,363	1,152	1,064	0,849	0,687	1,000
11. Wszystkie dni	a	45508	46419	46458	50230	50257	55508	58542	62424	53862	51680	48339	46319	51296
	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	0,905	0,906	0,979	0,980	1,082	1,141	1,217	1,050	1,007	0,942	0,903	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

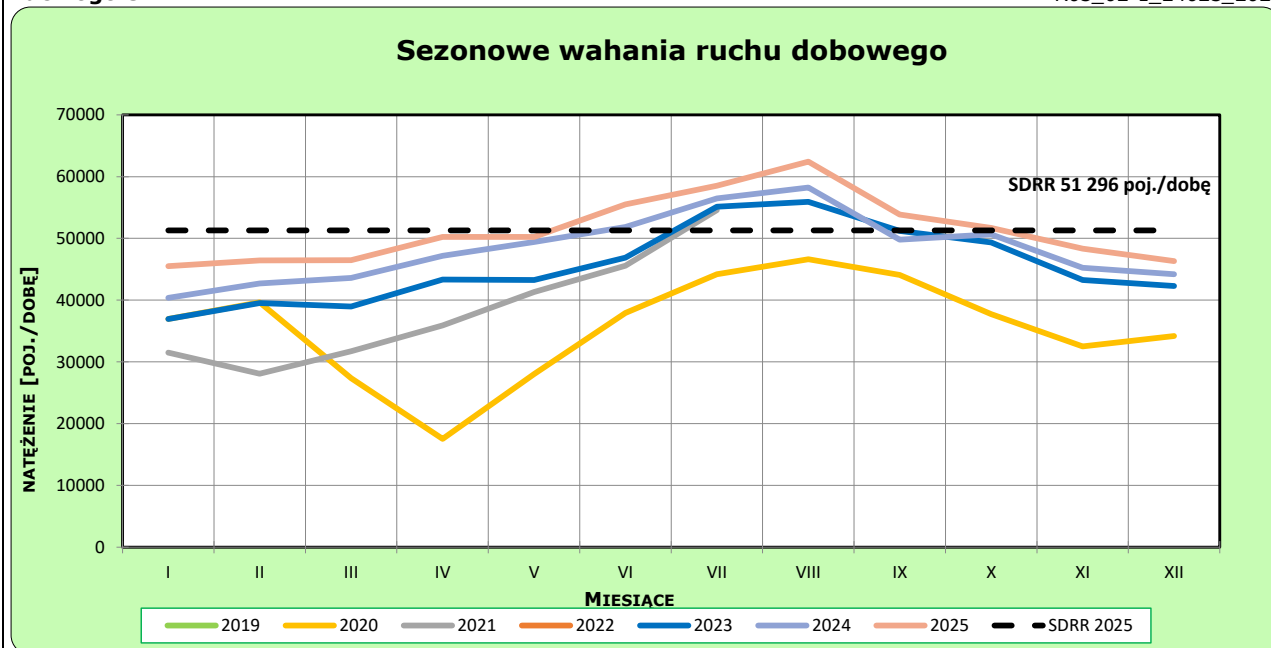
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1

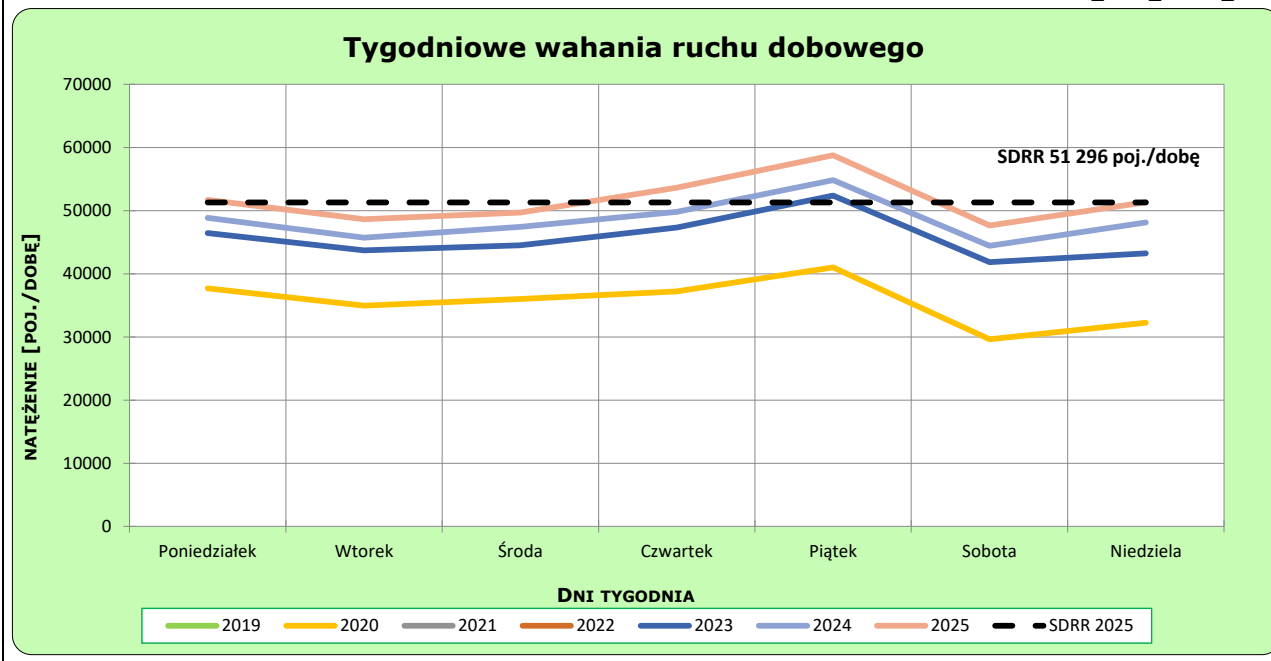
Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_02-1_24023_2025



R03_02-2_24023_2025



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany

Rok: 2025

Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów

Numer drogi: A4

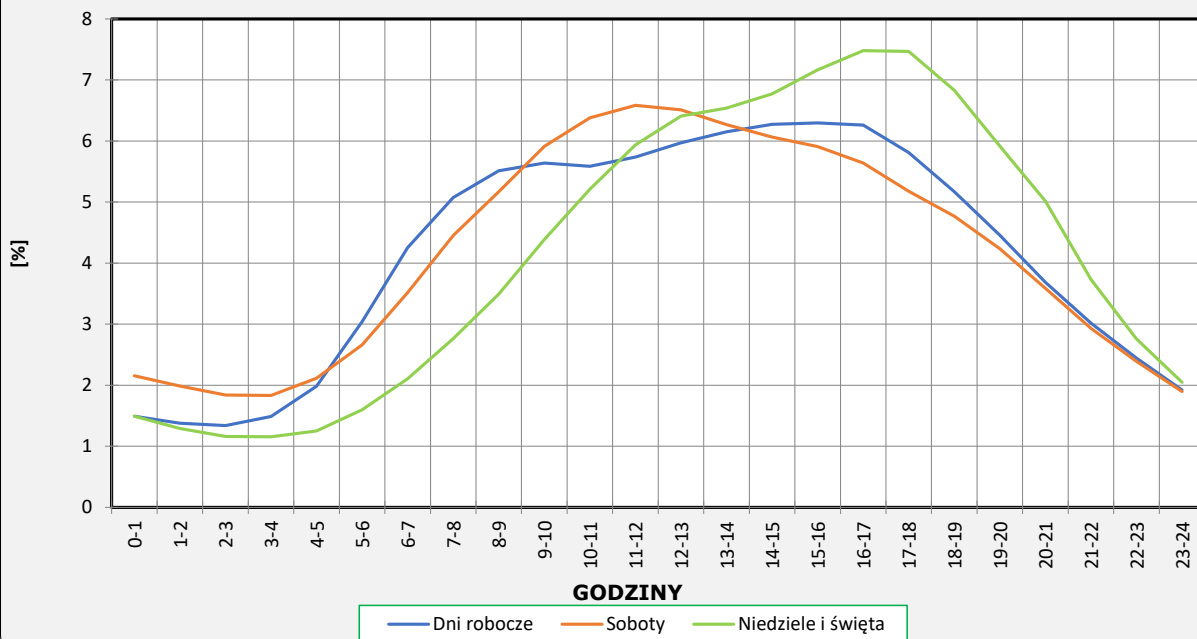
Typ stacji: 8+1

Oddział: Katowice

Ruch ogółem

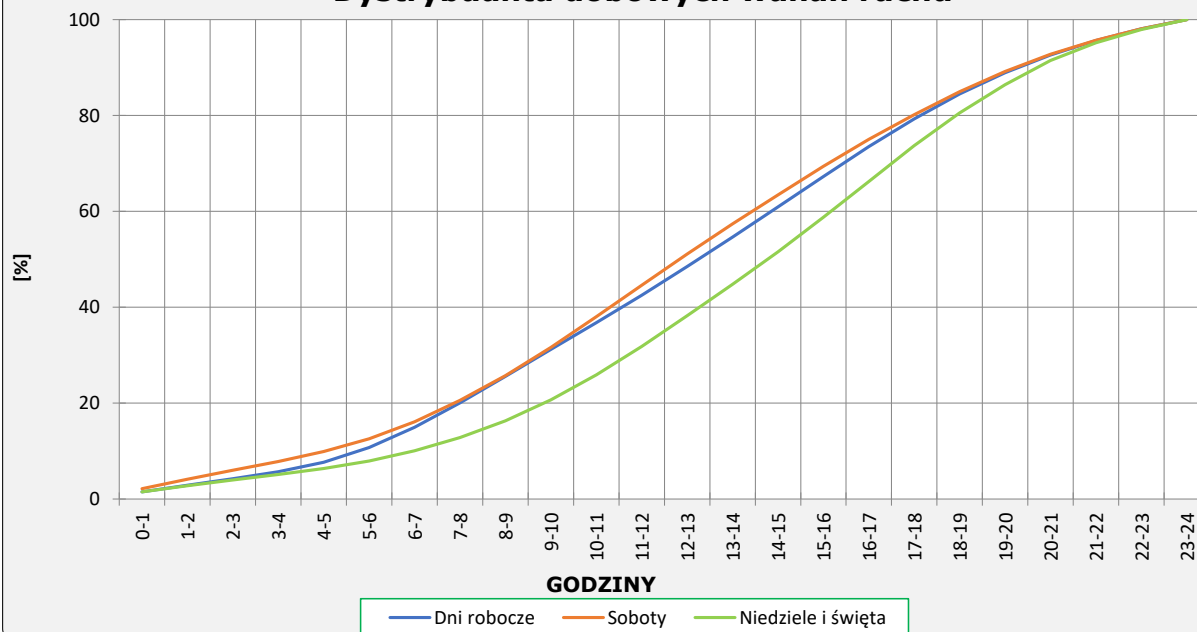
R03_03-1_24023_2025

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24023_2025

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



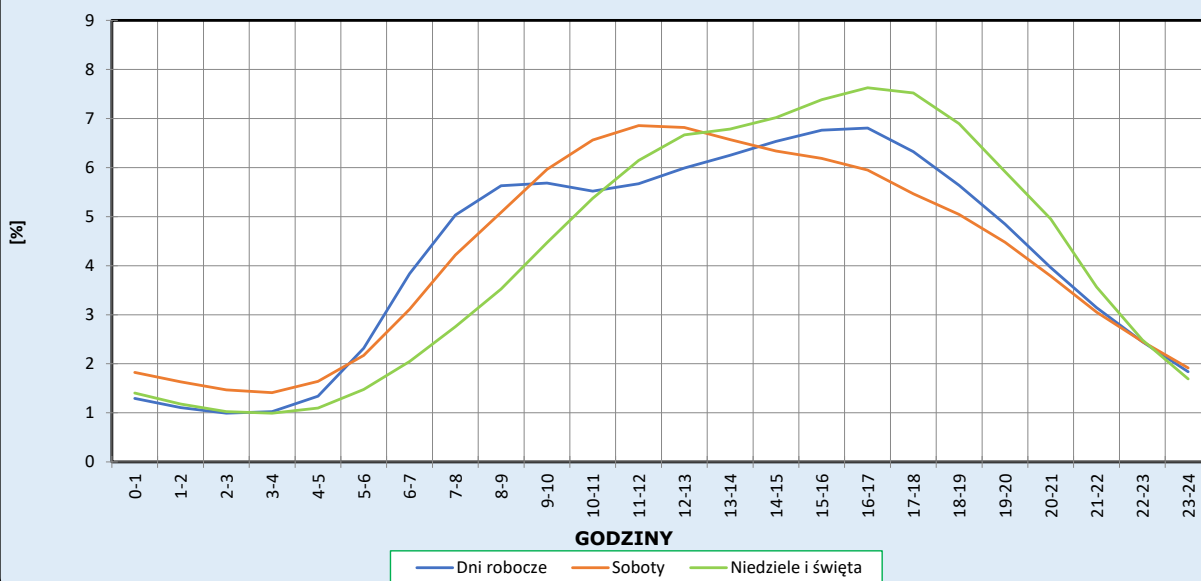
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

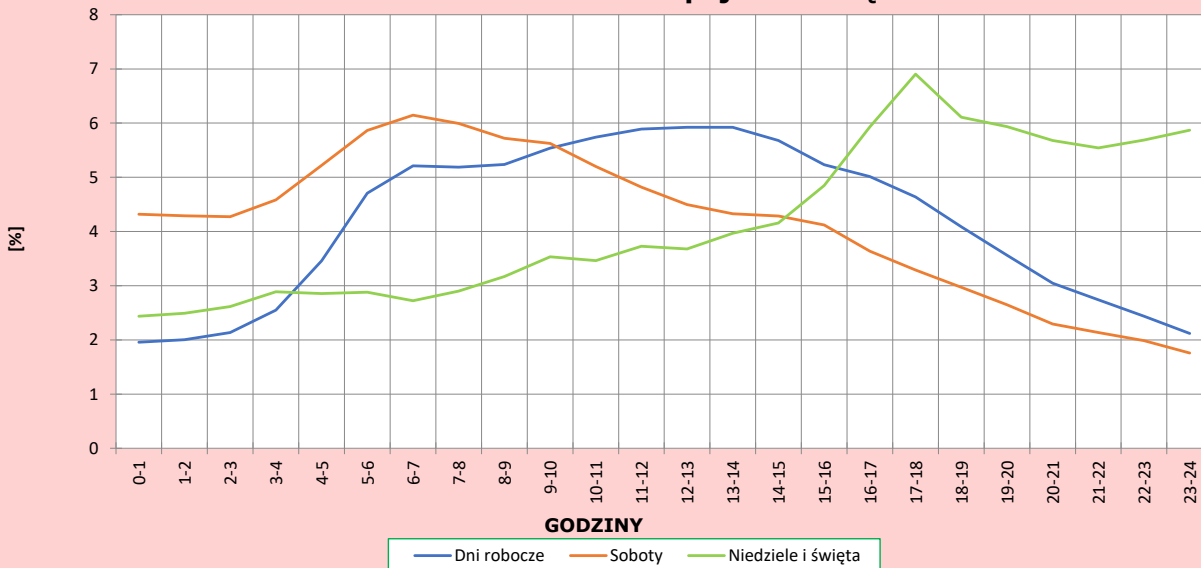
R03_04-1_24023_2025

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24023_2025

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



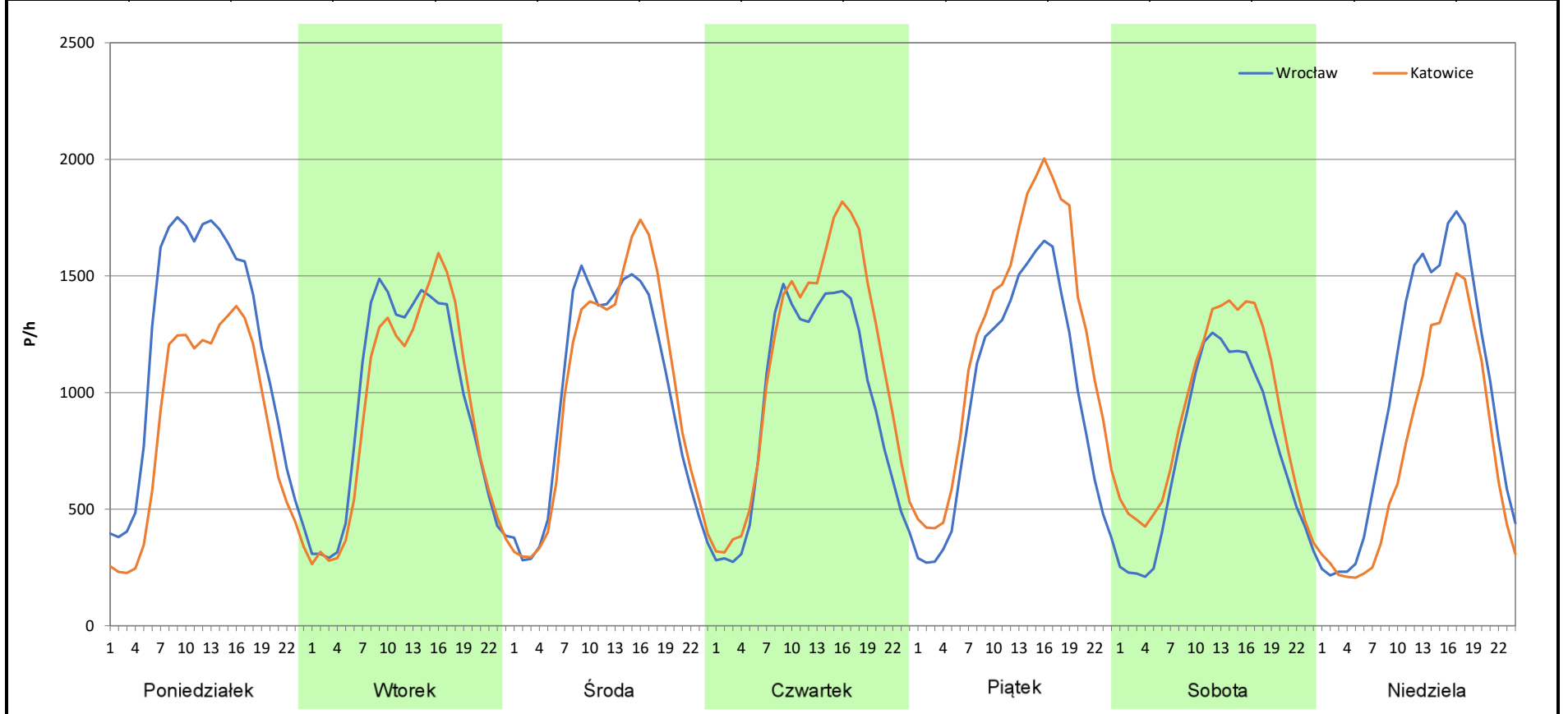
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu

Stacja nr 24023

Miejscowość:	Łany	Rok:	2025
Odcinek:	Nogowczyce-Kleszczów	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Katowice
Miesiąc:	Styczeń		

R03_07-1_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	28260	20440	22628	21941	23542	24253	22749	26773	23402	29566	17723	21520	23438	17624
Razem	48700		44569		47795		49522		52968		39243		41062	
Podział procentowy	58,03%	41,97%	50,77%	49,23%	49,26%	50,74%	45,94%	54,06%	44,18%	55,82%	45,16%	54,84%	57,08%	42,92%



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



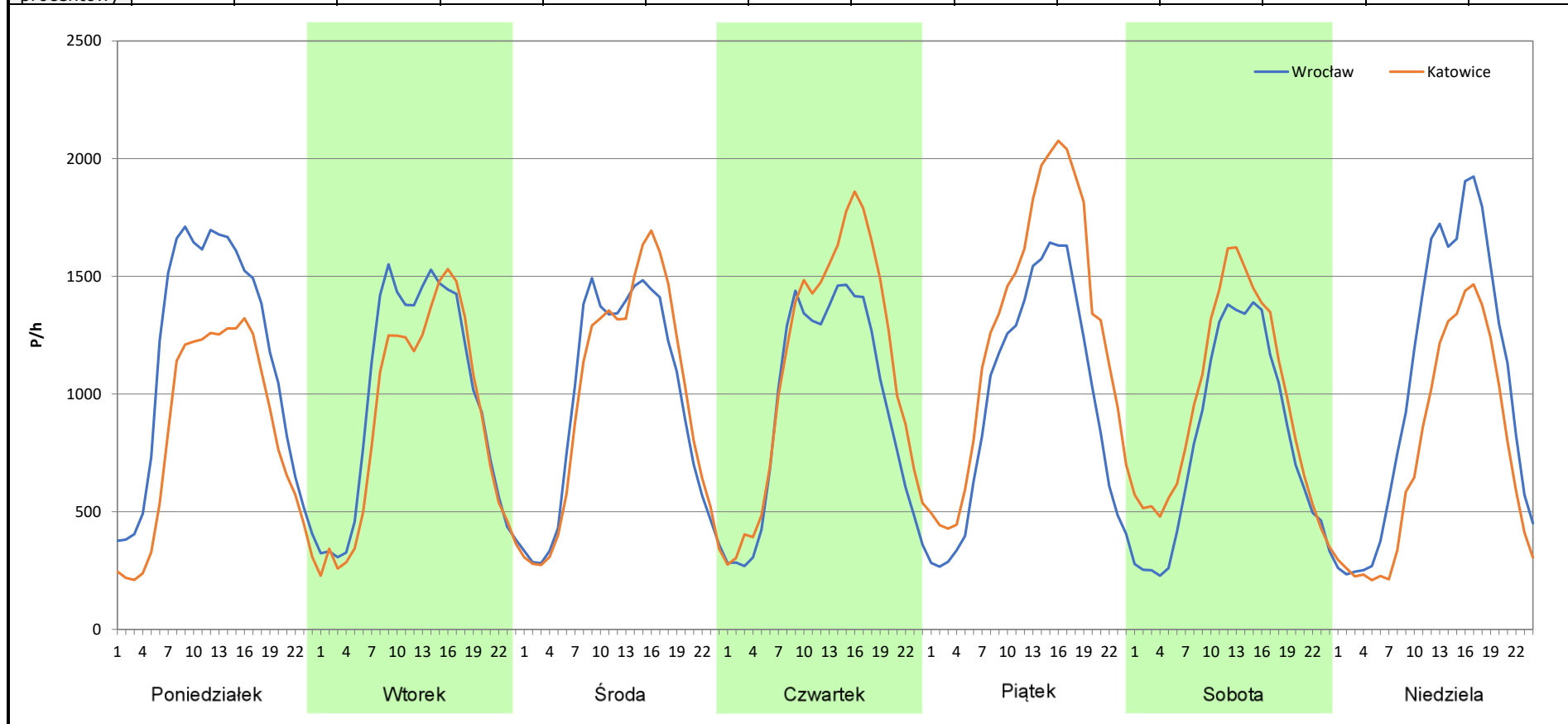
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-2_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	27425	19854	23399	21239	22877	23246	22530	26622	23276	30624	18949	22700	24596	17639
Razem	47279		44638		46123		49152		53900		41649		42235	
Podział procentowy	58,01%	41,99%	52,42%	47,58%	49,60%	50,40%	45,84%	54,16%	43,18%	56,82%	45,50%	54,50%	58,24%	41,76%



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



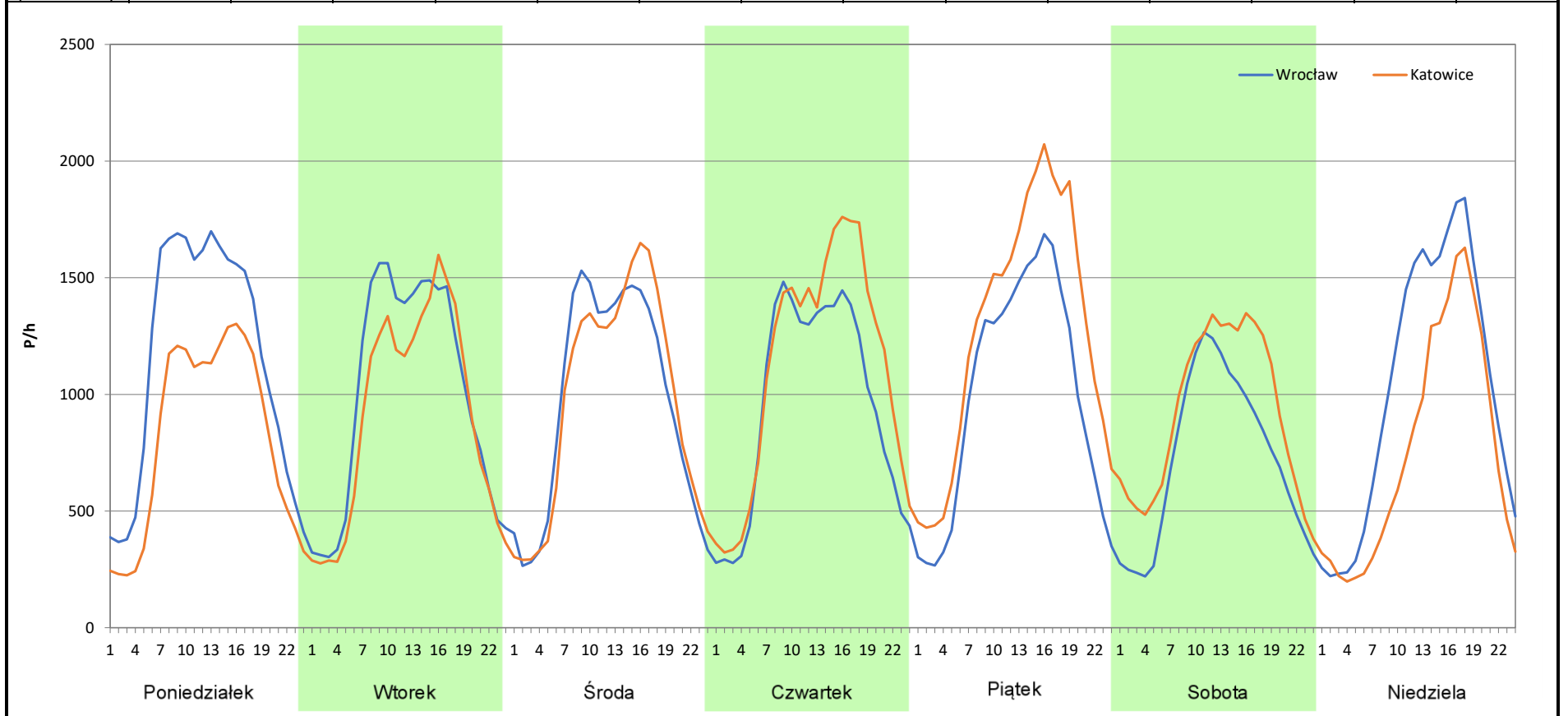
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-3_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	27558	19632	23966	21689	23192	23320	22811	26691	23772	30567	17280	22094	24487	18185
Razem	47190		45655		46512		49502		54339		39374		42672	
Podział procentowy	58,40%	41,60%	52,49%	47,51%	49,86%	50,14%	46,08%	53,92%	43,75%	56,25%	43,89%	56,11%	57,38%	42,62%



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



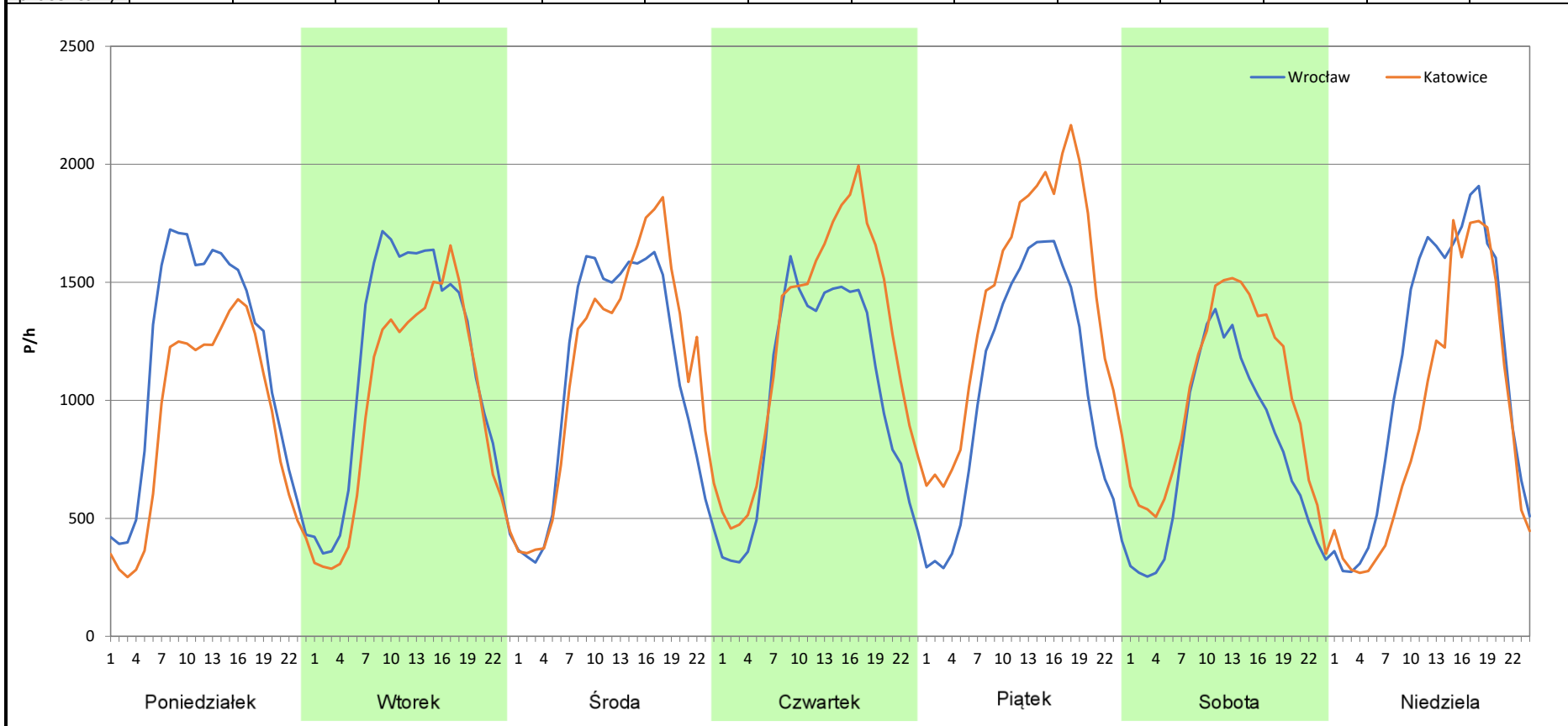
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-4_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	27757	21628	27369	23509	26273	27438	24402	30096	24882	34049	18564	24052	26809	21771
SDR	49385		50878		53711		54498		58931		42616		48580	
Razem	49385		50878		53711		54498		58931		42616		48580	
Podział procentowy	56,21%	43,79%	53,79%	46,21%	48,92%	51,08%	44,78%	55,22%	42,22%	57,78%	43,56%	56,44%	55,19%	44,81%



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



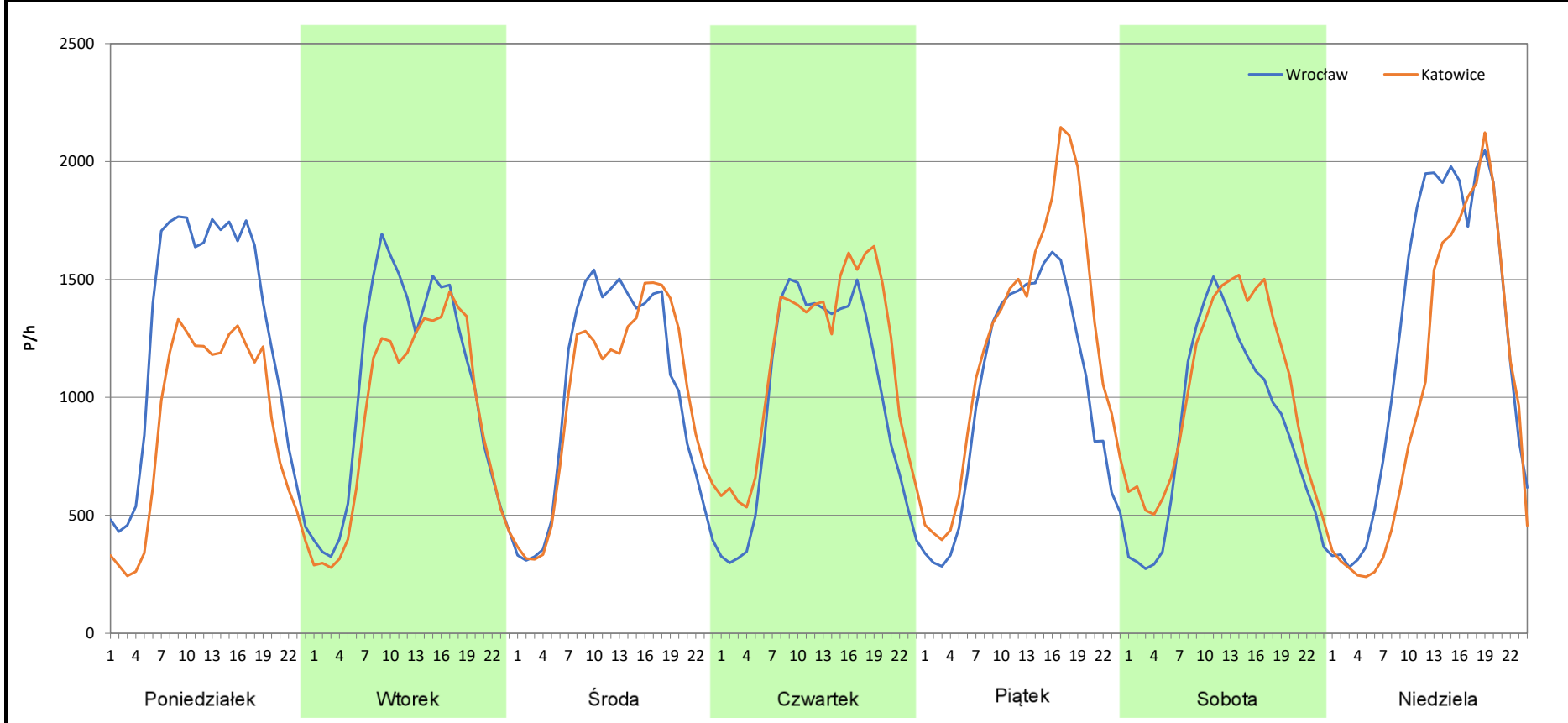
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-5_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	30190	20981	25036	22047	24237	23867	23861	27680	24324	29619	20657	24447	30026	24372
SDR														
Razem	51171		47083		48104		51541		53943		45104		54398	
Podział procentowy	59,00%	41,00%	53,17%	46,83%	50,38%	49,62%	46,30%	53,70%	45,09%	54,91%	45,80%	54,20%	55,20%	44,80%



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



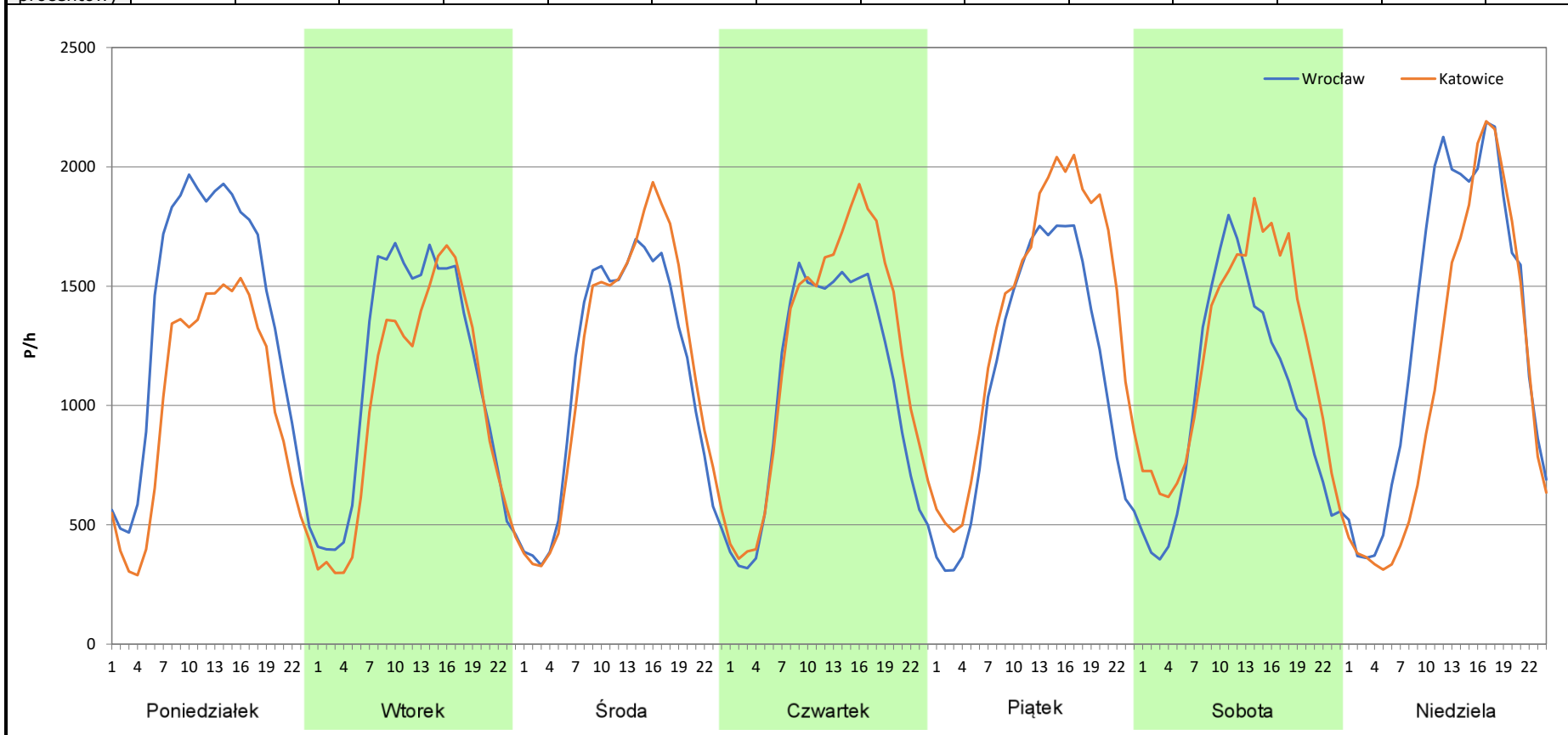
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łąny
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-6_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	32673	23971	26809	23936	26737	27809	25667	29124	26861	33081	24296	28795	32036	26451
SDR														
Razem	56644		50745		54546		54791		59942		53091		58487	
Podział procentowy	57,68%	42,32%	52,83%	47,17%	49,02%	50,98%	46,85%	53,15%	44,81%	55,19%	45,76%	54,24%	54,77%	45,23%



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



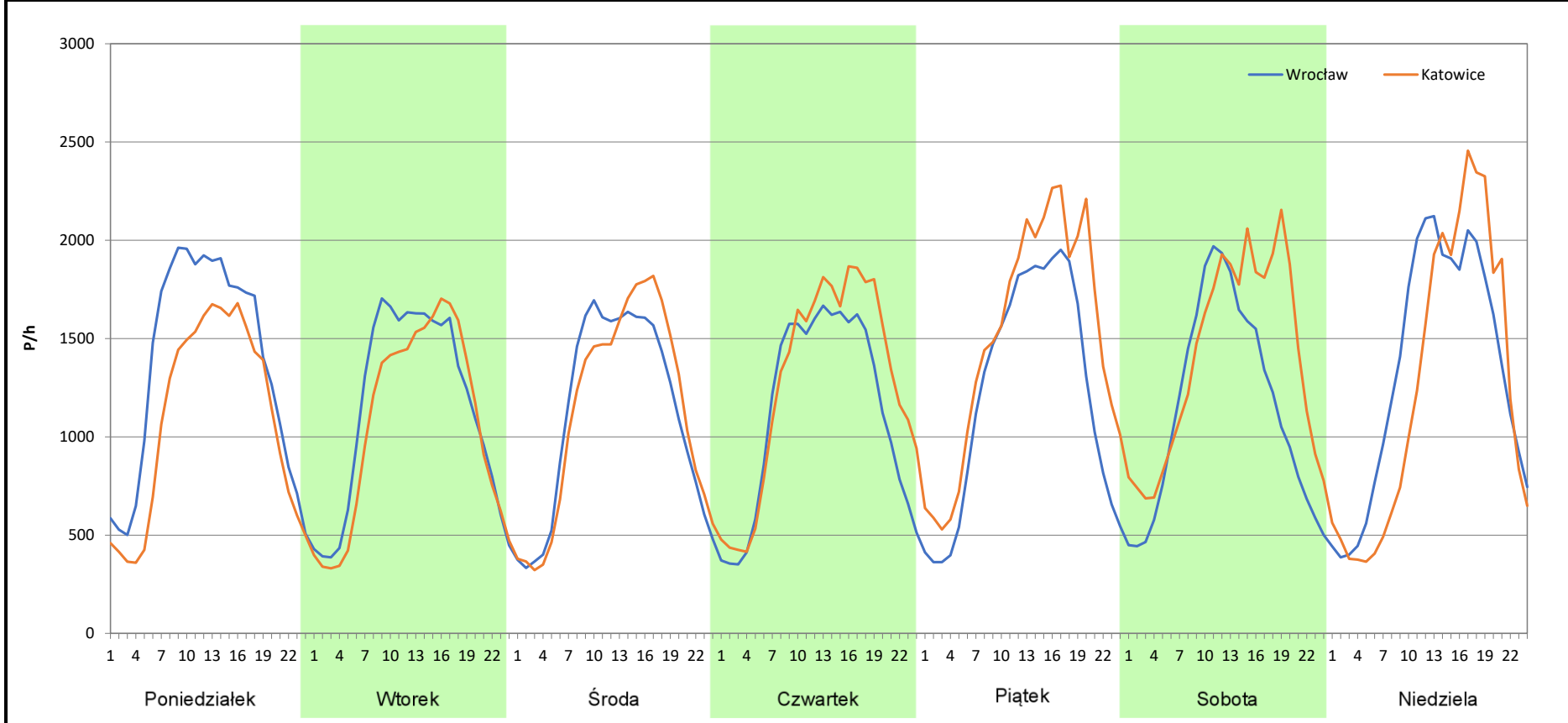
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-7_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	32627	26065	27214	25334	26622	26952	26976	30507	29226	35762	27483	33367	31883	29802
SDR	58692		52548		53574		57483		64988		60850		61685	
Razem	58692		52548		53574		57483		64988		60850		61685	
Podział procentowy	55,59%	44,41%	51,79%	48,21%	49,69%	50,31%	46,93%	53,07%	44,97%	55,03%	45,17%	54,83%	51,69%	48,31%



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



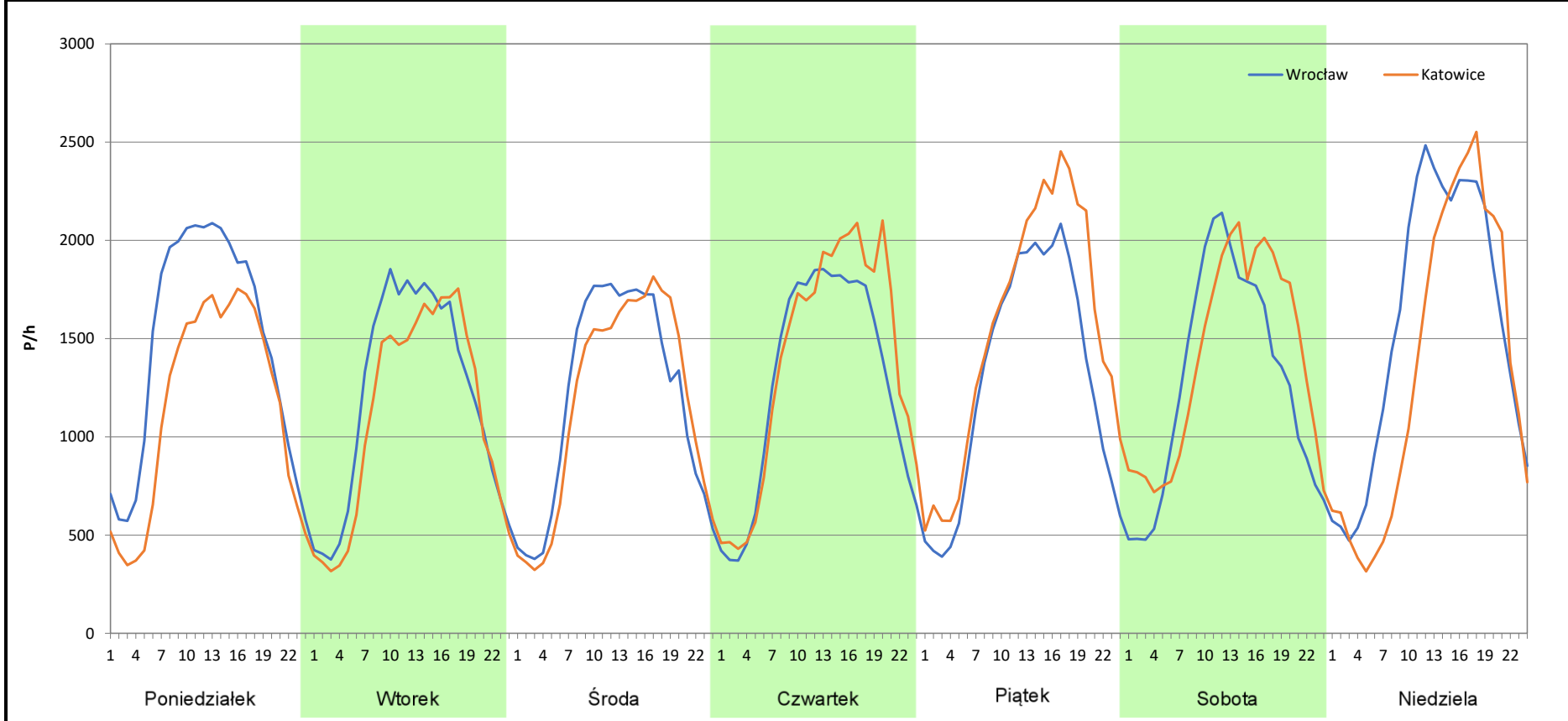
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-8_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	35137	27479	28807	26525	28727	28006	30484	33179	30969	36919	30619	33304	37385	32180
Razem	62616		55332		56733		63663		67888		63923		69565	
Podział procentowy	56,12%	43,88%	52,06%	47,94%	50,64%	49,36%	47,88%	52,12%	45,62%	54,38%	47,90%	52,10%	53,74%	46,26%



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



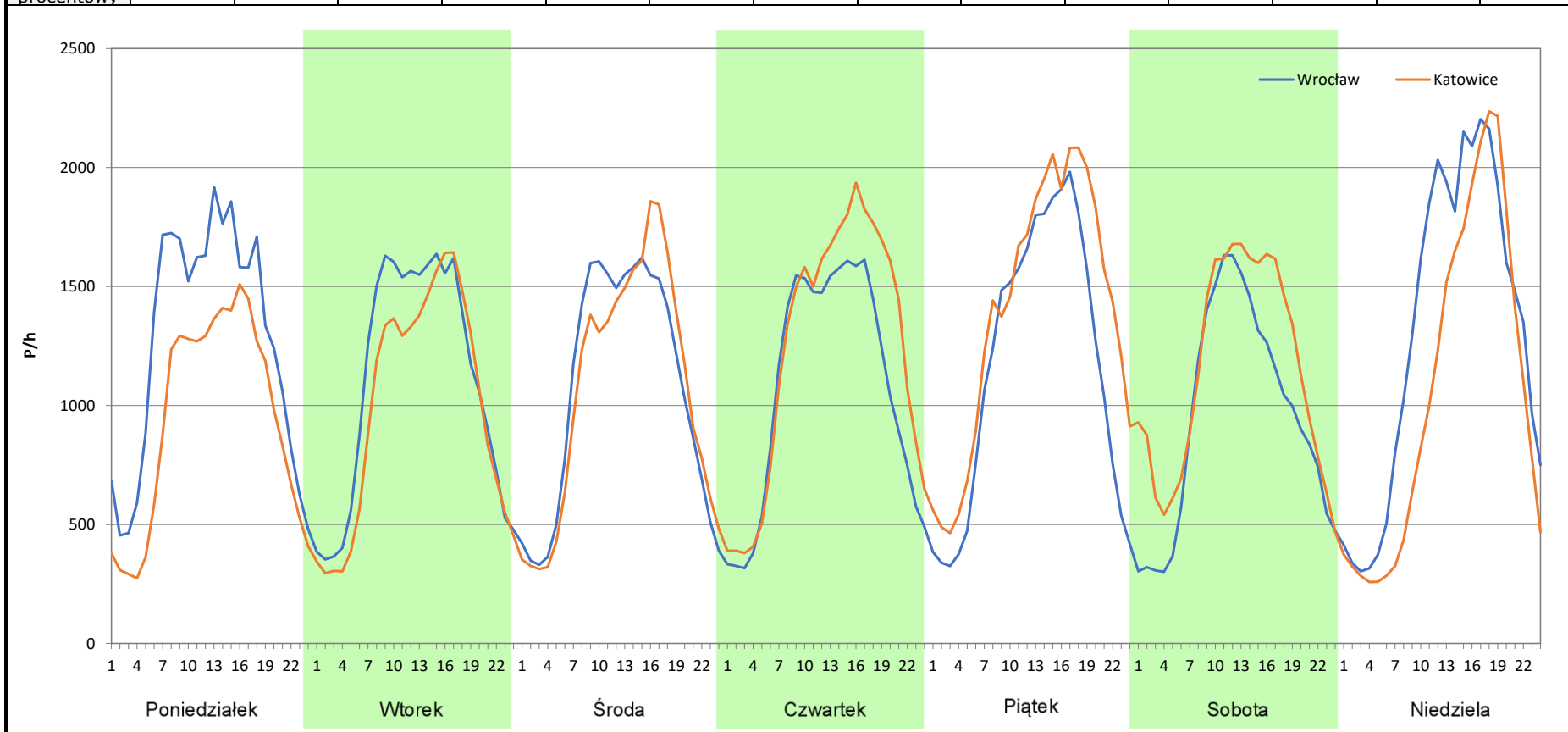
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-9_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	30355	22461	26244	23674	25539	25409	25687	29497	27966	33431	22723	27541	31301	25223
Razem	52816		49918		50948		55184		61397		50264		56524	
Podział procentowy	57,47%	42,53%	52,57%	47,43%	50,13%	49,87%	46,55%	53,45%	45,55%	54,45%	45,21%	54,79%	55,38%	44,62%



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



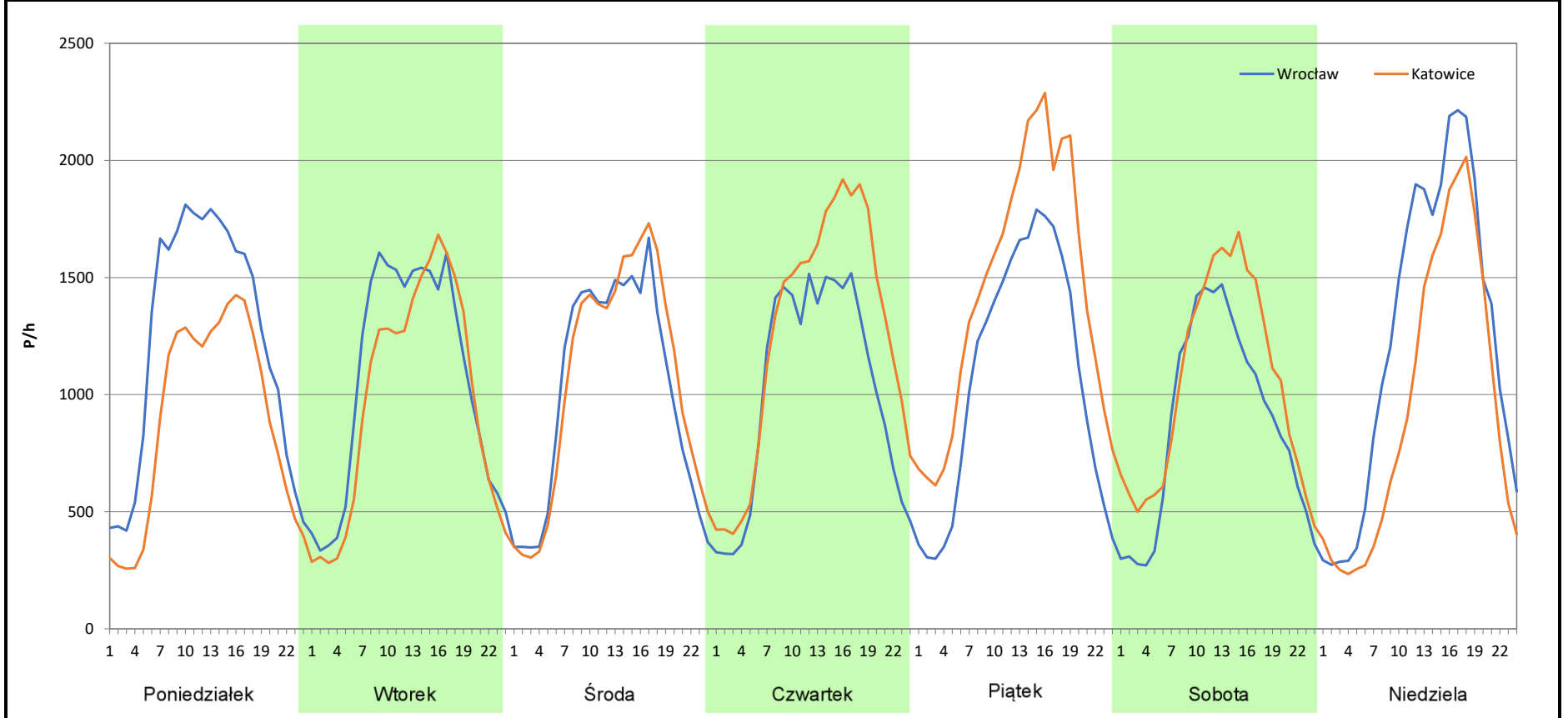
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-10_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	29478	21304	25467	23310	24241	25221	24342	30044	25707	34591	20924	24997	29523	22640
SDR														
Razem	50782		48777		49462		54386		60298		45921		52163	
Podział procentowy	58,05%	41,95%	52,21%	47,79%	49,01%	50,99%	44,76%	55,24%	42,63%	57,37%	45,57%	54,43%	56,60%	43,40%



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



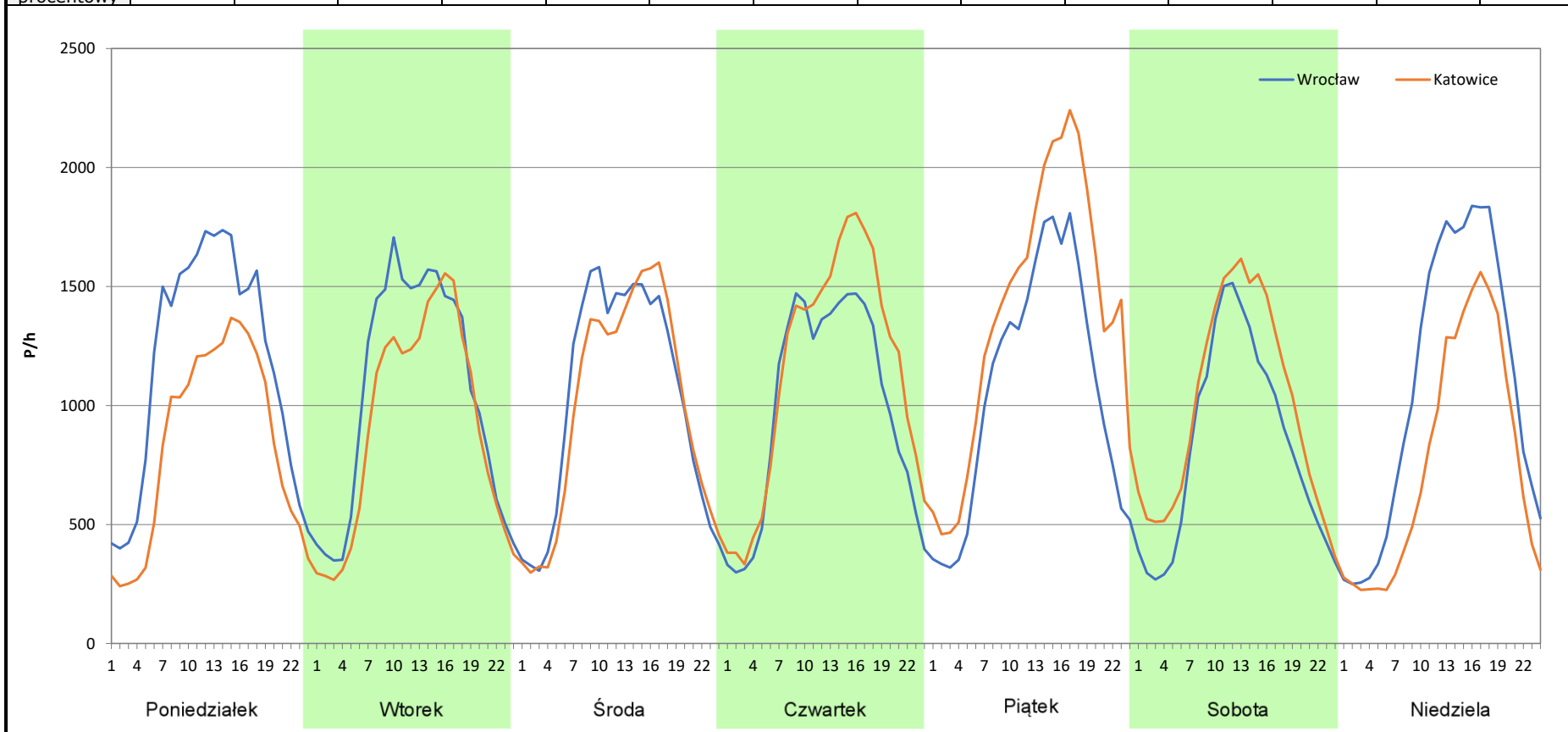
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-11_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	28032	20024	25142	21885	24586	23630	23672	27396	25578	33223	19806	23811	25718	18286
Razem	48056		47027		48216		51068		58801		43617		44004	
Podział procentowy	58,33%	41,67%	53,46%	46,54%	50,99%	49,01%	46,35%	53,65%	43,50%	56,50%	45,41%	54,59%	58,44%	41,56%



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



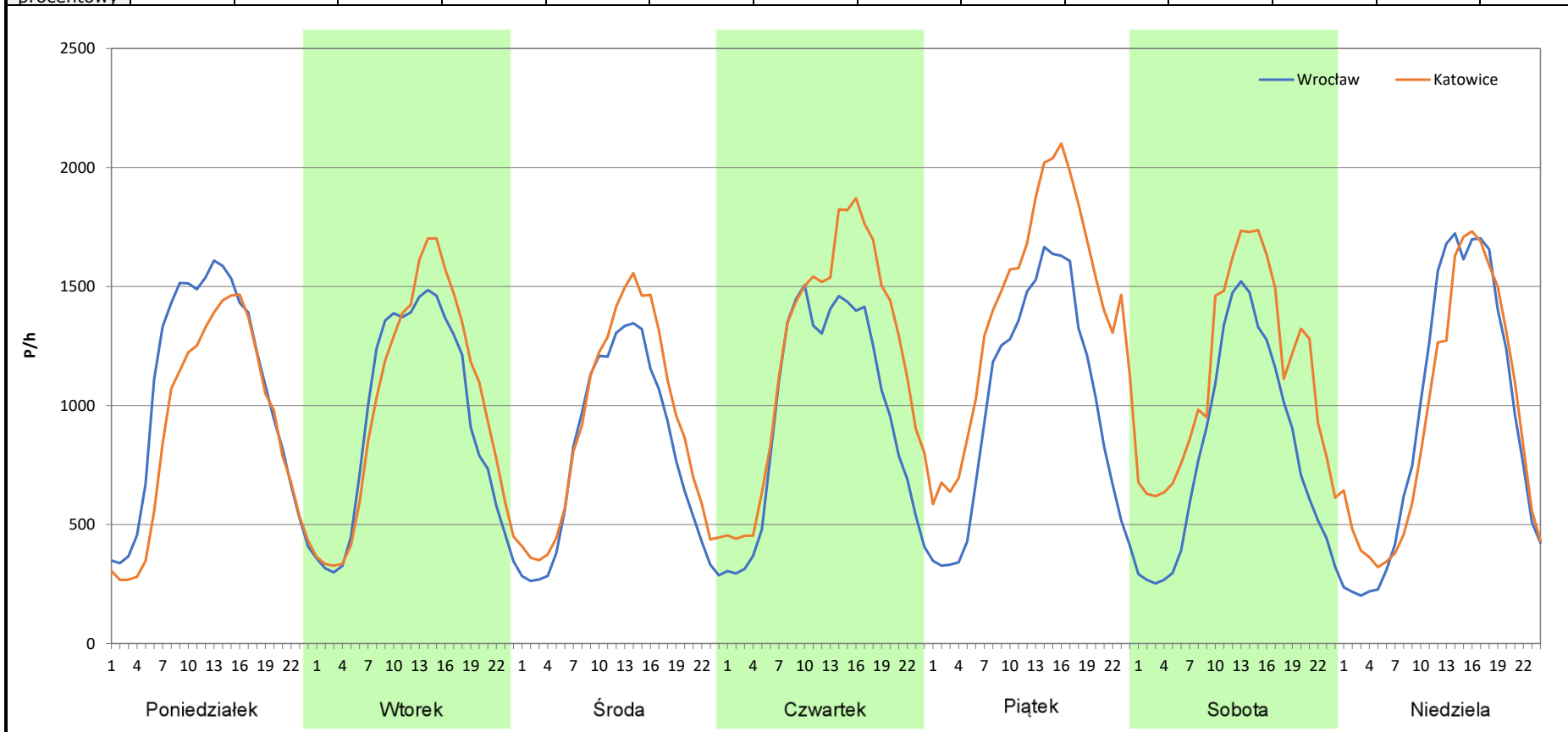
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-12_24023_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	25329	21696	22298	23988	18837	21673	23398	29303	23989	33881	19213	26928	22394	22410
Razem	47025		46286		40510		52701		57870		46141		44804	
Podział procentowy	53,86%	46,14%	48,17%	51,83%	46,50%	53,50%	44,40%	55,60%	41,45%	58,55%	41,64%	58,36%	49,98%	50,02%



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



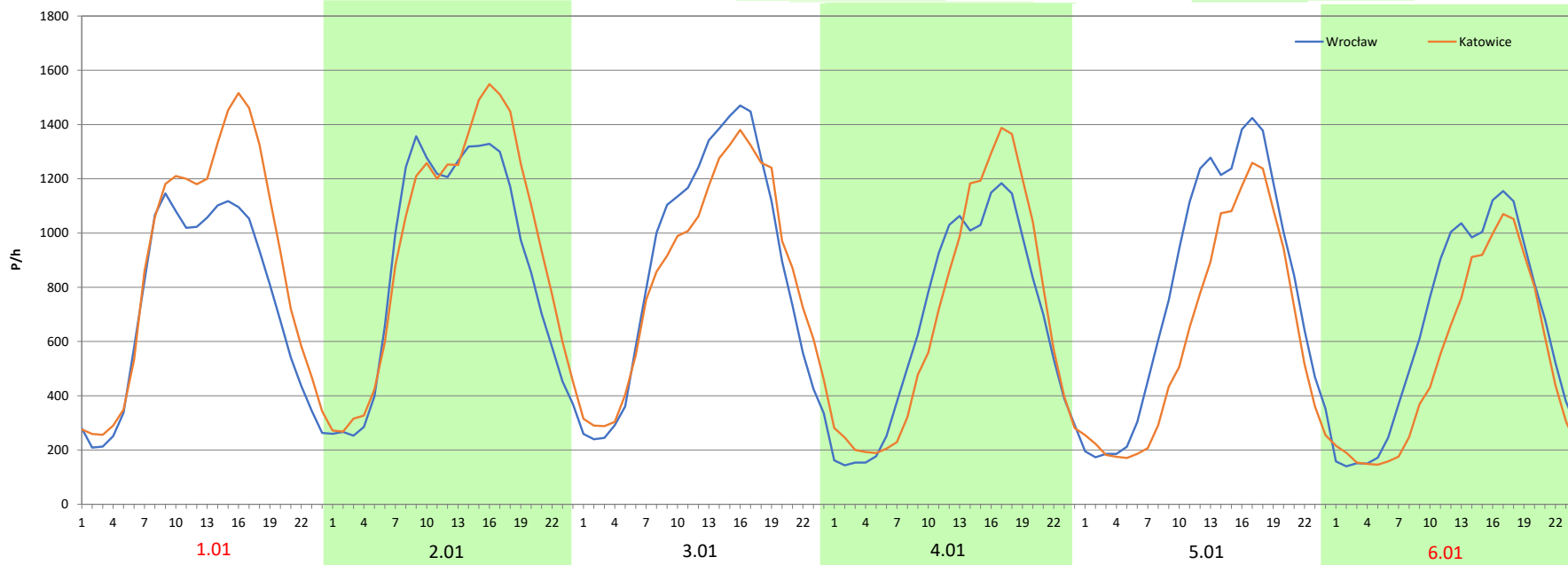
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-1_24023_2025

Data Dzień tygodnia	1.01 Środa		2.01 Czwartek		3.01 Piątek		4.01 Sobota		5.01 Niedziela		6.01 Poniedziałek	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	17461	21116	21061	22806	21033	22871	21032	22820	20919	22753	20470	22422
Razem	38577		43867		43904		43852		43672		42892	
Podział procentowy	45,26%	54,74%	48,01%	51,99%	47,91%	52,09%	47,96%	52,04%	47,90%	52,10%	47,72%	52,28%
Udział SDRR	75,20%		85,52%		85,59%		85,49%		85,14%		83,62%	





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

Stacja nr 24023

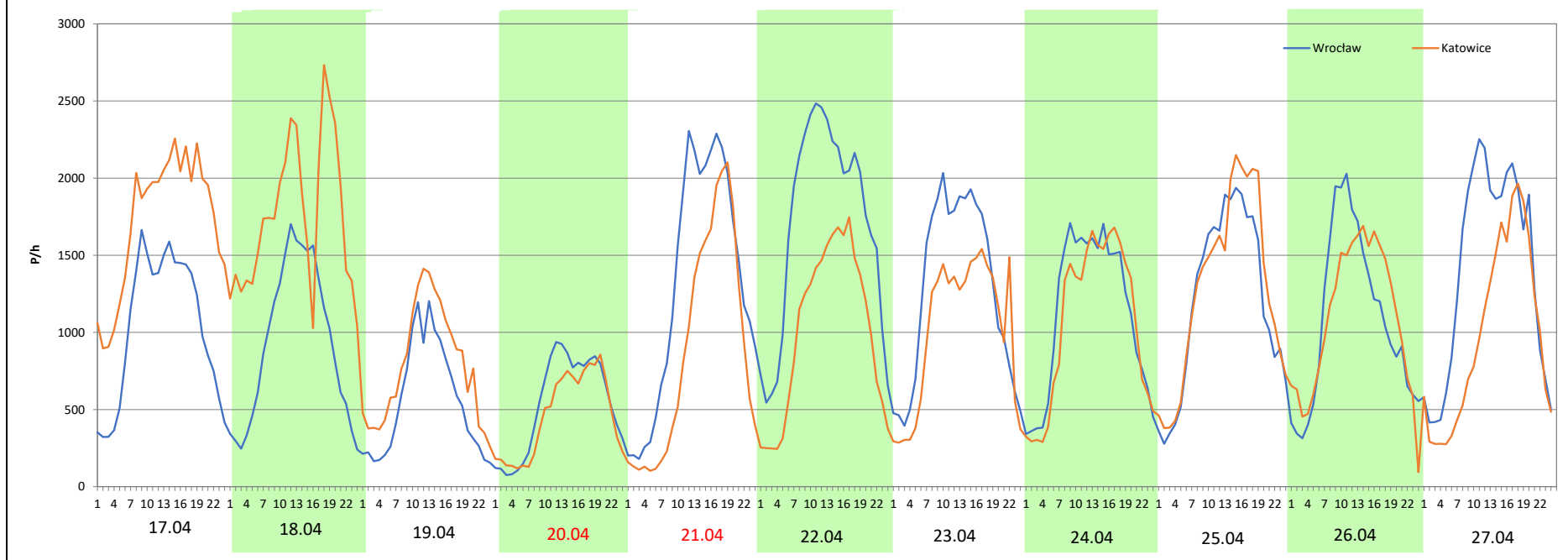
Miejscowość: Łany
Odcinek: Nógowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-2_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	24783	41416	22259	41930	13274	18763	12777	11047	31263	21164	40585	24176	40259	24251
Razem	66199		64189		32037		23824		52427		64761		64510	
Podział procentowy	37,44%	62,56%	34,68%	65,32%	41,43%	58,57%	53,63%	46,37%	59,63%	40,37%	62,67%	37,33%	62,41%	37,59%
Udział SDRR	129,05%		125,13%		62,46%		46,44%		102,20%		126,25%		125,76%	

Data Dzień tygodnia	24.04 Czwartek		25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	26769	25356	28894	30701	25929	25954	33287	23403
Razem	52125		59595		51883		56690	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	48,48%	51,52%	49,98%	50,02%	58,72%	41,28%
Udział SDRR	101,62%		116,18%		101,14%		110,52%	



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

Stacja nr 24023

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

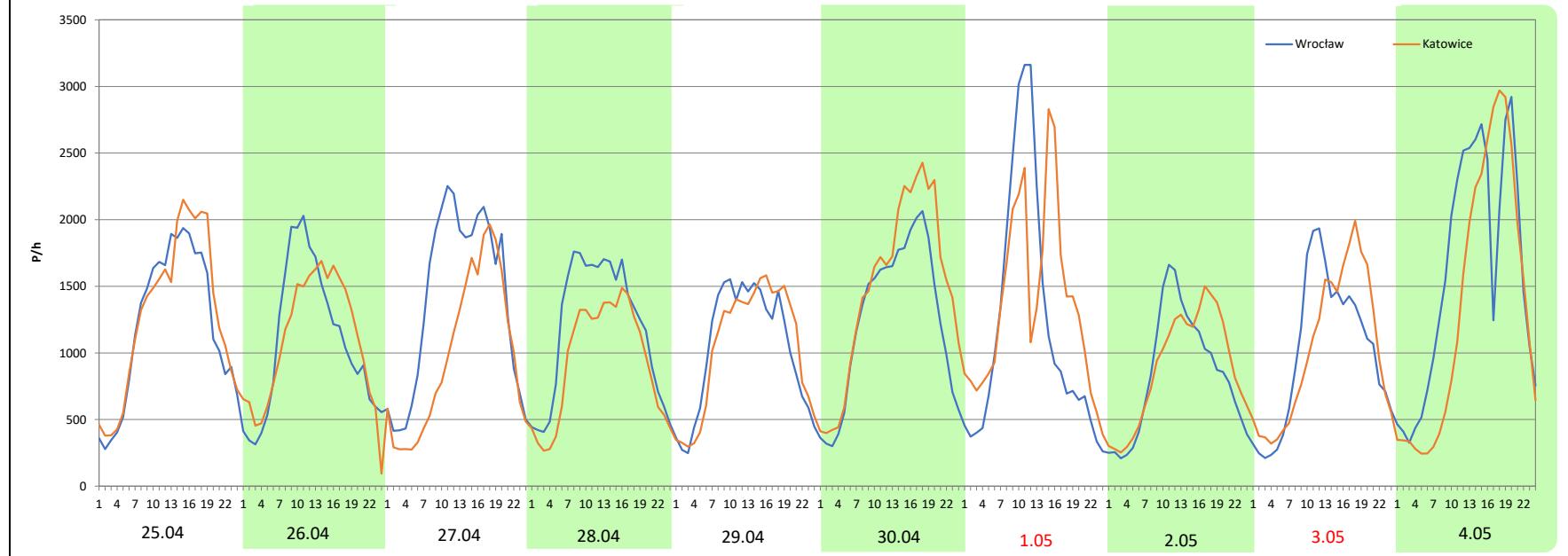
Miejscowość: Łąny
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-3_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	28894	30701	25929	25954	33287	23403	28437	22434	24791	24812	29765	35564	28909	32797
Razem	59595		51883		56690		50871		49603		65329		61706	
Podział procentowy	48,48%	51,52%	49,98%	50,02%	58,72%	41,28%	55,90%	44,10%	49,98%	50,02%	45,56%	54,44%	46,85%	53,15%
Udział SDRR	116,18%		101,14%		110,52%		99,17%		96,70%		127,36%		120,29%	

Data Dzień tygodnia	2.05 Piątek		3.05 Sobota		4.05 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	20119	21328	24078	24454	38290	32226
Razem	41447		48532		70516	
Podział procentowy	48,54%	51,46%	49,61%	50,39%	54,30%	45,70%
Udział SDRR	80,80%		94,61%		137,47%	



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

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24023

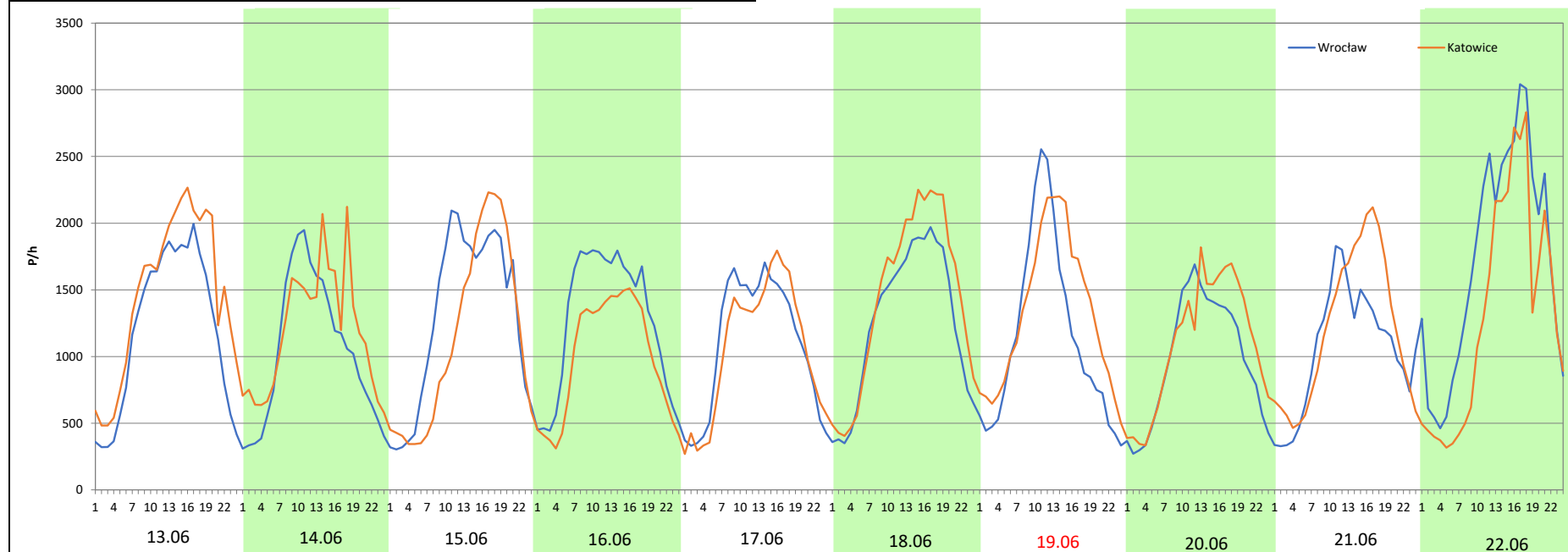
Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-4_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	28697	35209	24873	28443	30857	27283	30205	23635	26169	25321	29935	34473	27423	31745
Razem	63906		53316		58140		53840		51490		64408		59168	
Podział procentowy	44,91%	55,09%	46,65%	53,35%	53,07%	46,93%	56,10%	43,90%	50,82%	49,18%	46,48%	53,52%	46,35%	53,65%
Udział SDRR	124,58%		103,94%		113,34%		104,96%		100,38%		125,56%		115,35%	

Data Dzień tygodnia	20.06 Piątek		21.06 Sobota		22.06 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	23472	26213	25206	28725	41149	31513
Razem	49685		53931		72662	
Podział procentowy	47,24%	52,76%	46,74%	53,26%	56,63%	43,37%
Udział SDRR	96,86%		105,14%		141,65%	



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

Stacja nr 24023

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

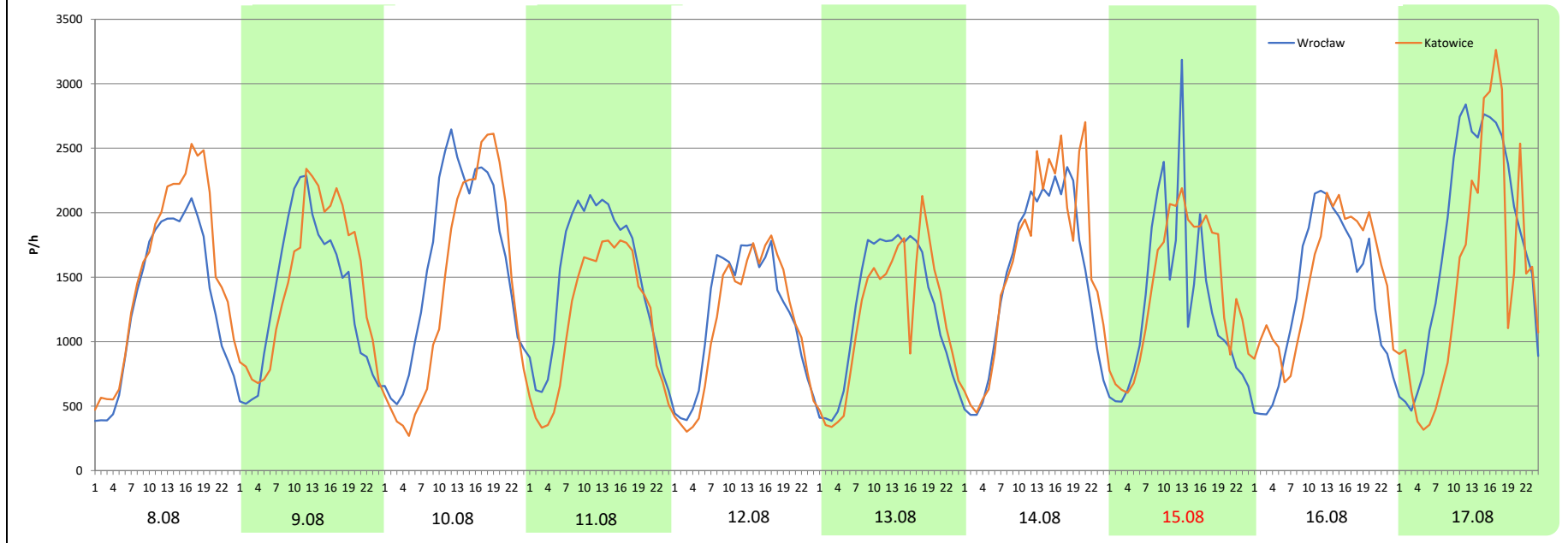
Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-5_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	31735	37386	32544	35128	38943	33580	35605	28128	28673	27262	29884	28453	35872	38734
Razem	69121		67672		72523		63733		55935		58337		74606	
Podział procentowy	45,91%	54,09%	48,09%	51,91%	53,70%	46,30%	55,87%	44,13%	51,26%	48,74%	51,23%	48,77%	48,08%	51,92%
Udział SDRR	134,75%		131,92%		141,38%		124,25%		109,04%		113,73%		145,44%	

Data Dzień tygodnia	15.08 Piątek		16.08 Sobota		17.08 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	30723	33389	32369	35326	43286	35894
Razem	64112		67695		79180	
Podział procentowy	47,92%	52,08%	47,82%	52,18%	54,67%	45,33%
Udział SDRR	124,98%		131,97%		154,36%	



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

Stacja nr 24023

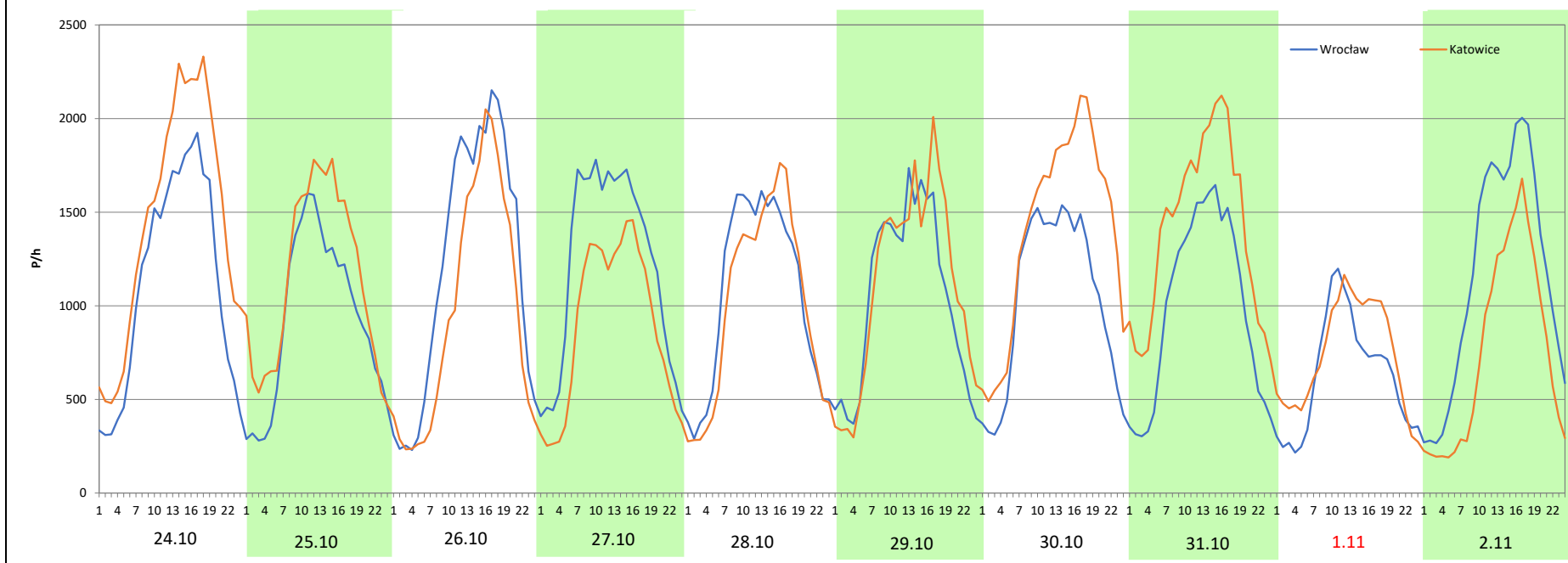
Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-6_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	26884	34878	22165	27435	28996	22991	29027	21291	25311	24080	25009	26635	24647	33677
Razem	61762		49600		51987		50318		49391		51644		58324	
Podział procentowy	43,53%	56,47%	44,69%	55,31%	55,78%	44,22%	57,69%	42,31%	51,25%	48,75%	48,43%	51,57%	42,26%	57,74%
Udział SDRR	120,40%		96,69%		101,35%		98,09%		96,29%		100,68%		113,70%	

Data Dzień tygodnia	31.10 Piątek		1.11 Sobota		2.11 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	23657	33754	15060	17707	27779	17964
Razem	57411		32767		45743	
Podział procentowy	41,21%	58,79%	45,96%	54,04%	60,73%	39,27%
Udział SDRR	111,92%		63,88%		89,17%	



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



Stacja nr 24023

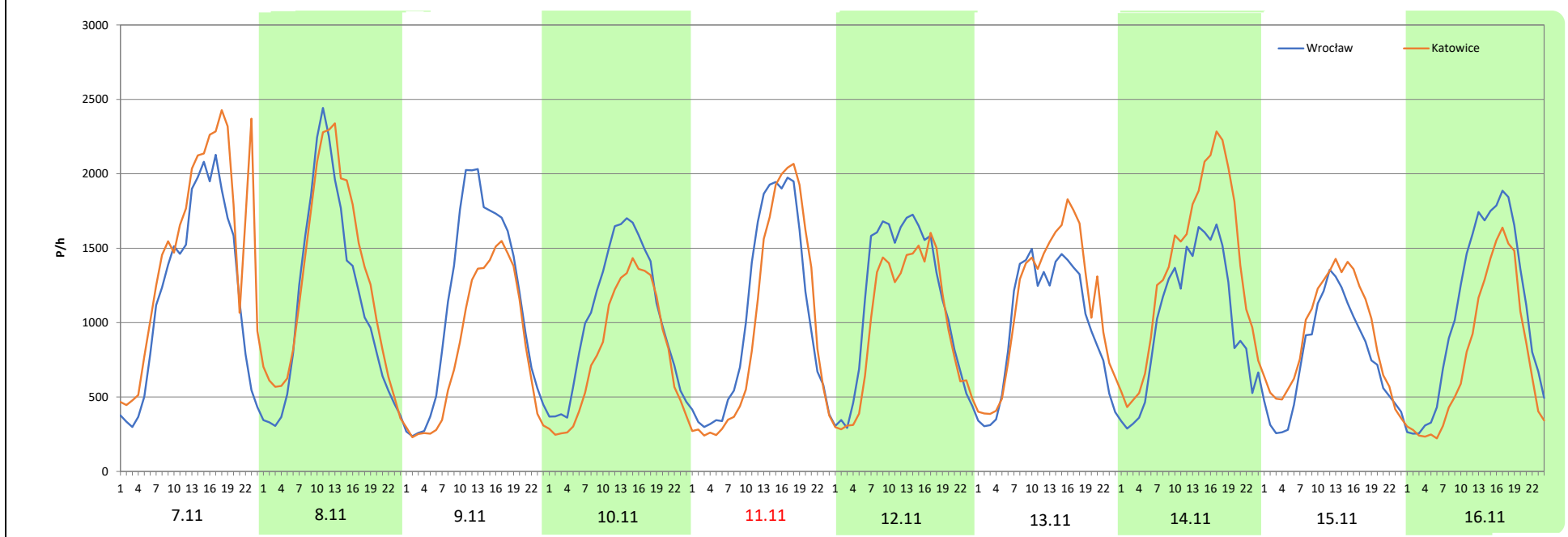
Miejscowość: Łąny
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-7_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	29029	36295	26830	30418	26956	19769	24816	19469	24833	23243	27150	23624	23492	26803
Razem	65324		57248		46725		44285		48076		50774		50295	
Podział procentowy	44,44%	55,56%	46,87%	53,13%	57,69%	42,31%	56,04%	43,96%	51,65%	48,35%	53,47%	46,53%	46,71%	53,29%
Udział SDRR	127,35%		111,60%		91,09%		86,33%		93,72%		98,98%		98,05%	

Data Dzień tygodnia	14.11 Piątek		15.11 Sobota		16.11 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	24539	32614	18189	21822	25563	18496
Razem	57153		40011		44059	
Podział procentowy	42,94%	57,06%	45,46%	54,54%	58,02%	41,98%
Udział SDRR	111,42%		78,00%		85,89%	



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

Stacja nr 24023

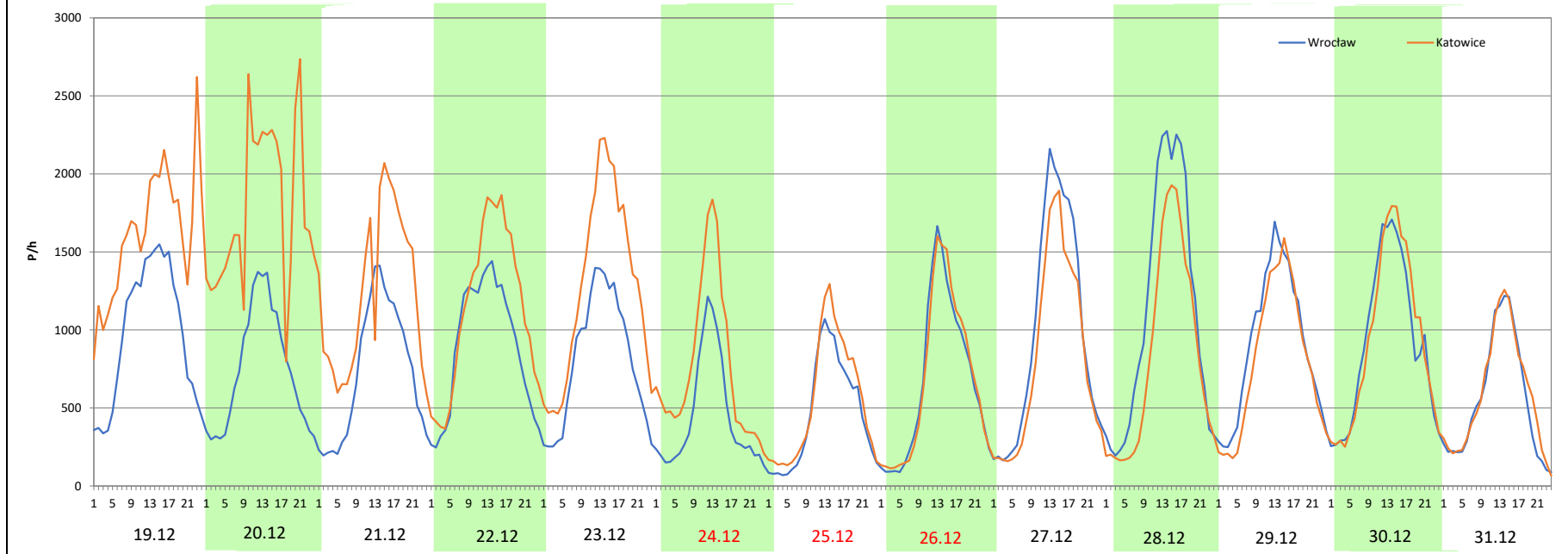
Miejscowość: Łany
 Odcinek: Nógowczyce-Kleszczów
 Typ stacji: 8+1
 Miesiąc: Grudzień

Rok: 2025
 Numer drogi: A4
 Oddział: Katowice

R03_08-8_24023_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	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	23241	38942	17728	42662	17471	29500	21259	27289	19287	30463	10684	18254	11023	13020
Razem	62183		60390		46971		48548		49750		28938		24043	
Podział procentowy	37,38%	62,62%	29,36%	70,64%	37,20%	62,80%	43,79%	56,21%	38,77%	61,23%	36,92%	63,08%	45,85%	54,15%
Udział SDRR	121,22%		117,73%		91,57%		94,64%		96,99%		56,41%		46,87%	

Data Dzień tygodnia	26.12 Piątek		27.12 Sobota		28.12 Niedziela		29.12 Poniedziałek		30.12 Wtorek		31.12 Środa	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	16077	16209	23595	19785	26788	20039	21475	19148	22048	22415	13194	13970
Razem	32286		43380		46827		40623		44463		27164	
Podział procentowy	49,80%	50,20%	54,39%	45,61%	57,21%	42,79%	52,86%	47,14%	49,59%	50,41%	48,57%	51,43%
Udział SDRR	62,94%		84,57%		91,29%		79,19%		86,68%		52,96%	



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

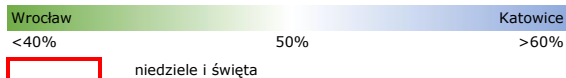
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
 Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2025
 Numer drogi: A4
 Oddział: Katowice

R03_11_24023_2025

24023	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,7	58,6	59,4	47,2	53,2	41,3	47,2	55,1	41,7	52,7	54,0	41,2
2	52,0	45,4	44,5	49,8	51,5	41,2	50,5	53,7	46,9	56,5	39,3	48,9
3	49,4	43,9	41,7	53,7	50,4	47,9	52,7	49,1	49,4	58,2	40,0	50,4
4	50,9	48,9	47,1	56,2	45,7	50,6	54,6	43,9	53,2	51,6	46,2	53,5
5	43,9	50,3	50,1	56,9	38,3	53,6	54,7	48,5	53,5	41,8	48,8	56,3
6	45,0	54,3	53,4	43,9	43,0	56,9	48,4	49,6	55,0	41,0	53,3	54,9
7	53,7	56,6	56,2	42,1	40,6	56,3	43,9	52,4	45,0	47,2	55,6	44,2
8	50,7	54,6	55,0	48,2	43,9	48,1	48,0	54,1	42,7	49,8	53,1	42,4
9	54,5	41,5	41,7	50,7	54,6	39,1	49,8	51,9	48,0	54,7	42,3	48,1
10	57,0	42,1	41,9	53,9	53,7	44,5	52,8	46,3	49,8	57,0	44,0	50,6
11	55,8	47,0	47,8	57,3	44,0	49,3	56,6	44,1	53,8	55,9	48,3	53,6
12	42,7	50,4	50,0	61,6	40,4	52,3	55,5	48,7	52,7	43,2	46,5	56,2
13	42,0	53,7	54,2	49,7	48,2	55,1	48,6	48,8	55,9	42,1	53,3	57,1
14	48,0	55,4	56,6	45,1	51,1	53,3	44,4	51,9	43,2	47,6	57,1	49,7
15	50,7	49,4	55,5	51,3	53,1	46,9	48,5	52,1	44,1	50,2	54,5	43,9
16	54,5	37,2	41,6	55,5	56,9	43,9	50,5	52,2	47,8	52,9	42,0	49,6
17	57,0	40,2	41,1	62,6	56,6	49,2	53,0	45,3	50,1	56,4	41,9	54,7
18	55,8	46,5	47,1	65,3	43,7	53,5	53,9	44,4	53,2	54,7	46,9	59,2
19	42,7	49,7	50,2	58,6	42,6	53,7	54,7	46,9	55,8	44,4	50,4	62,6
20	42,0	53,8	53,9	46,4	46,9	52,8	48,9	49,5	53,8	42,3	53,9	70,6
21	48,0	56,9	56,2	40,4	50,9	53,3	45,1	50,9	45,0	47,6	56,6	62,8
22	50,7	55,7	55,1	37,3	55,8	43,4	49,3	54,0	42,2	50,7	55,4	56,2
23	54,5	43,3	42,9	44,2	57,8	43,9	50,9	51,2	46,9	54,1	42,0	61,2
24	57,0	41,8	41,5	48,6	54,9	47,0	53,3	46,1	50,2	56,5	41,1	63,1
25	55,8	47,9	48,0	51,5	45,4	49,8	55,1	43,0	53,6	55,3	46,4	54,2
26	42,7	51,2	50,3	50,0	42,9	53,5	54,5	47,7	55,6	44,2	50,6	50,2
27	42,0	54,8	54,2	41,3	49,0	55,4	47,3	49,6	54,5	42,3	54,1	45,6
28	48,0	58,4	56,0	44,1	54,1	54,2	44,2	53,3	45,2	48,8	56,9	42,8
29	50,7		55,5	50,0	59,4	47,3	48,0	54,3	42,0	51,6	56,0	47,1
30	54,5		42,4	54,4	52,8	43,7	49,8	51,3	47,5	57,7	42,4	50,4
31	57,0		41,8		51,8		53,5	44,4		58,8		51,4

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24023

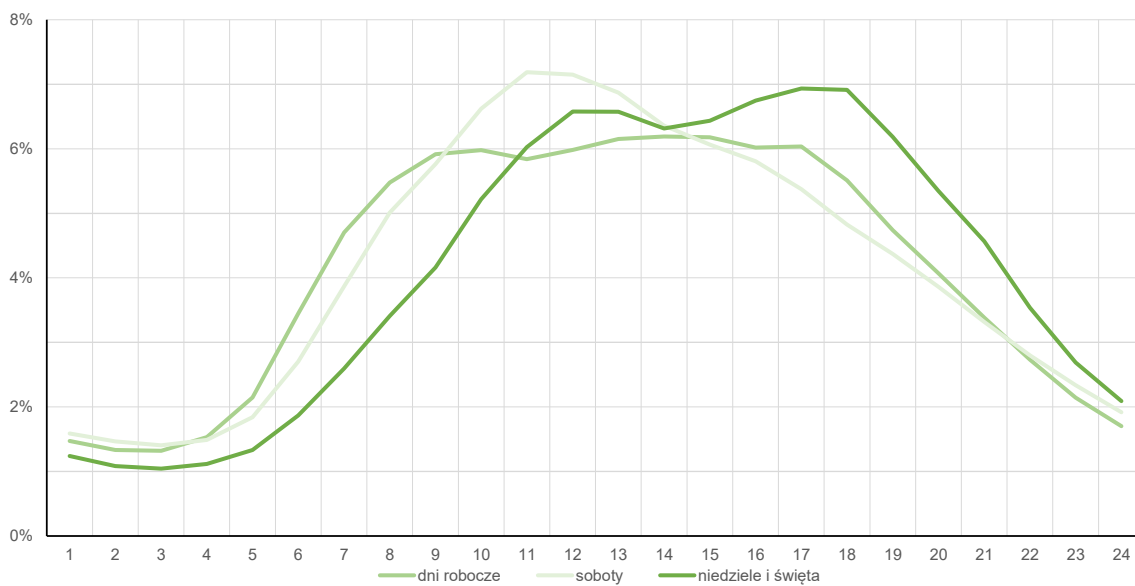
Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

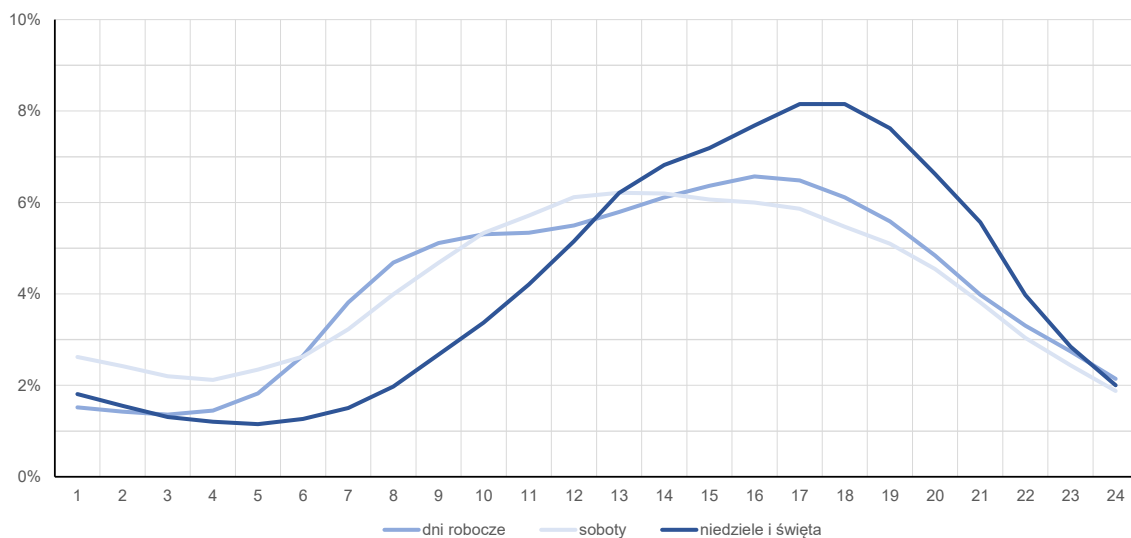
R03_12-1_24023_2025

Kierunek: Wrocław



R03_12-2_24023_2025

Kierunek: Katowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24023

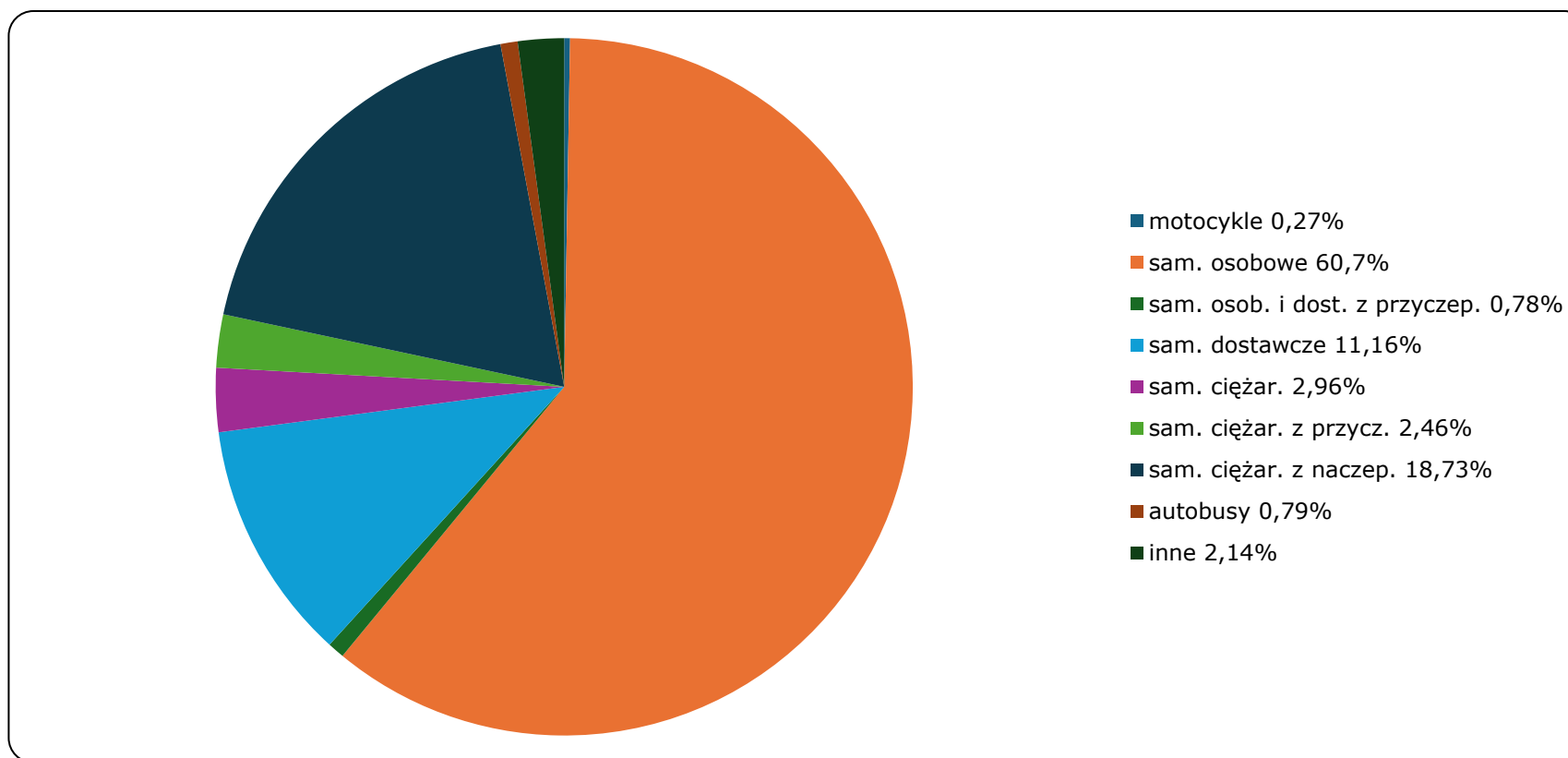


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Łany
Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
Typ stacji: 8+1
Za okres od 01.02.2025 do 31.12.2025 (8+1)

Rok: 2025
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice
R04_03_24023_2025

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2025 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



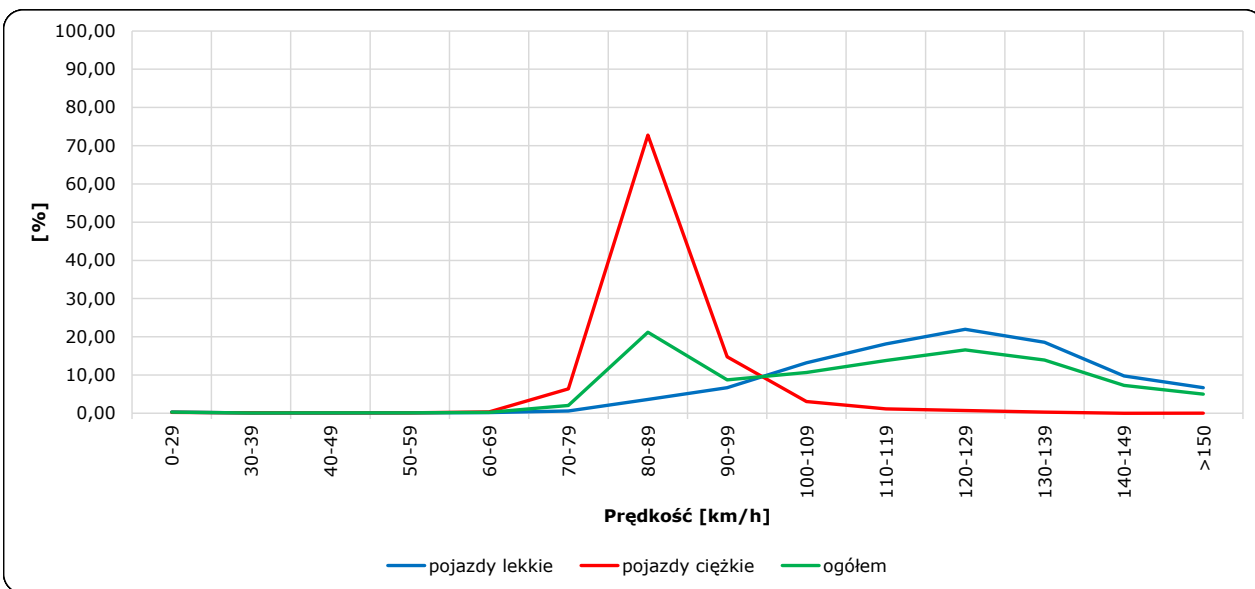
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
 Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2025
 Numer drogi: A4
 Oddział: Katowice

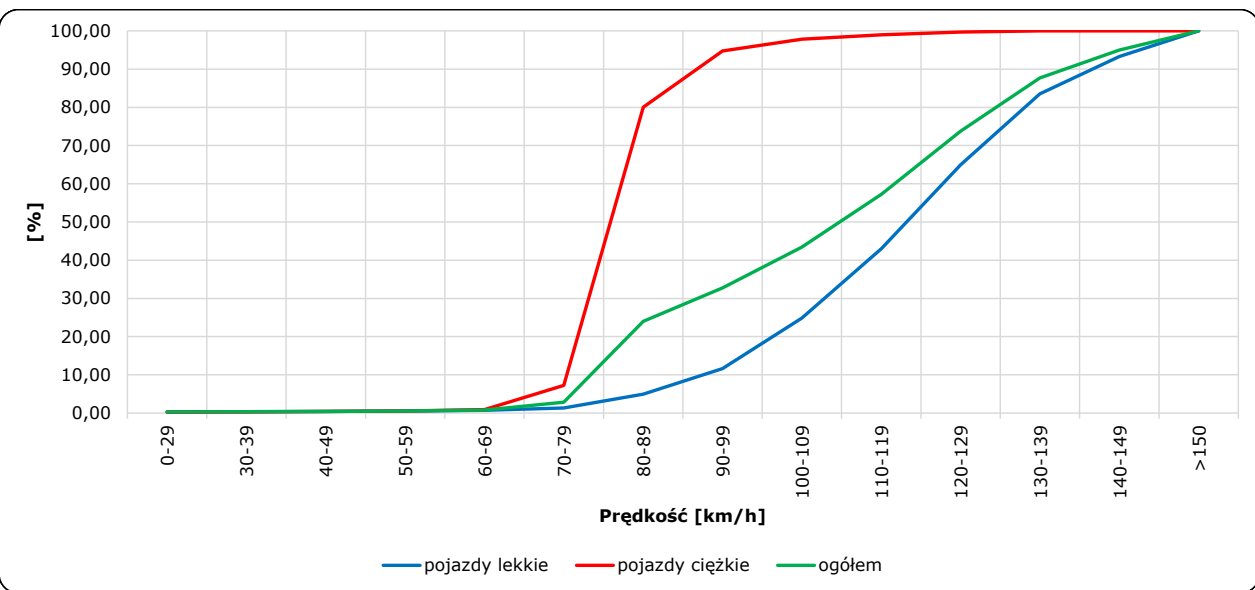
R06_02-1_24023_2025

Rozkład prędkości



R06_02-2_24023_2025

Dystrybuanta prędkości



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

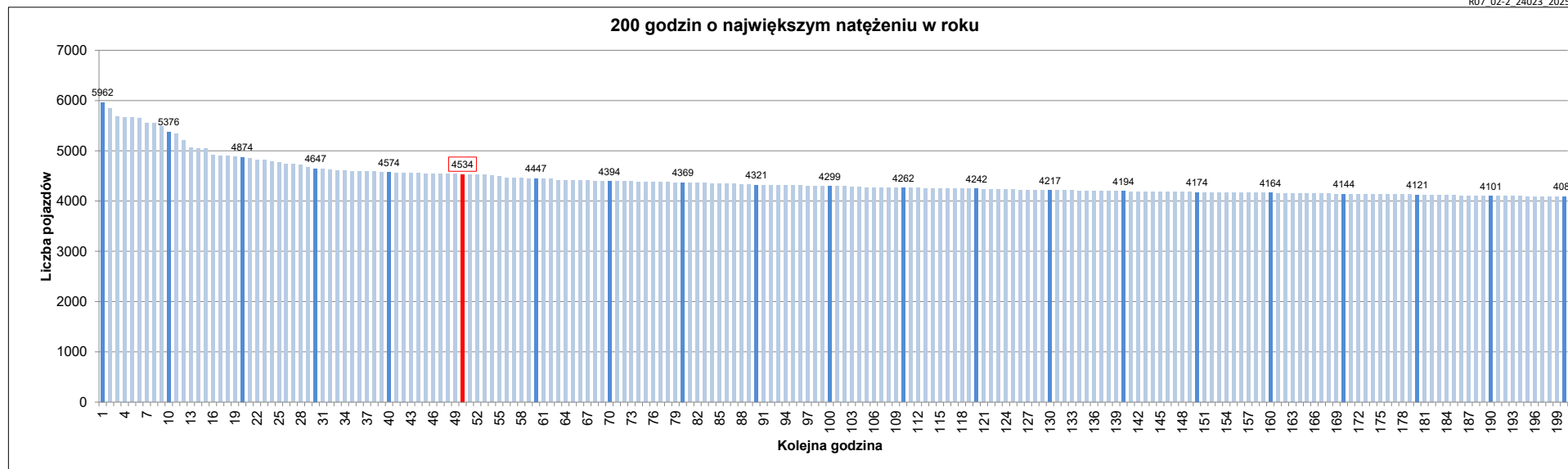
Stacja nr 24023

Miejscowość: Łany
 Odcinek: Nogowczyce-Kleszczów
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2025
 Numer drogi: A4
 Oddział: Katowice

R07_02-1_24023_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
51296	5962	5376	4647	4574	4574	4534	4447	4394	4369	4321	4299	4262	4242	4217	4194	4174	4164	4144	4121	4101	4088
Udział proc.	12%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	17.08.25	15.08.25	24.08.25	08.08.25	18.07.25	03.08.25	20.07.25	27.06.25	03.08.25	07.11.25	19.06.25	27.07.25	01.05.25	07.11.25	17.10.25	18.07.25	29.06.25	22.06.25	04.07.25	25.07.25	19.09.25
Nr dnia	7	5	7	5	5	7	7	5	7	5	4	7	4	5	5	5	7	7	5	5	5
Godzina	17	13	19	17	17	16	16	17	18	18	13	14	12	15	16	18	19	12	15	13	16

R07_02-2_24023_2025



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

SDRR: 51296 poj./dobę