

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **16010**

Numer **16010**
Typ **8+1**
Oddział **Opole**
Miejscowość **Prądy**



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 okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R06 Rozkład prędkości pojazdów	34
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	34
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	35
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	35

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 16010

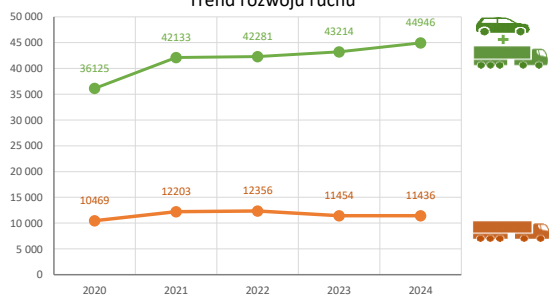
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 16010
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Prądy
Numer drogi: A4
Pikietaż: 222,025

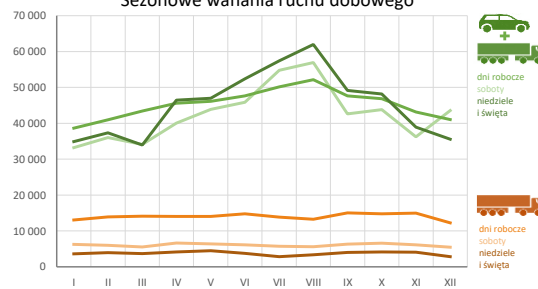
Stacja działa od: 01.01.2019
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



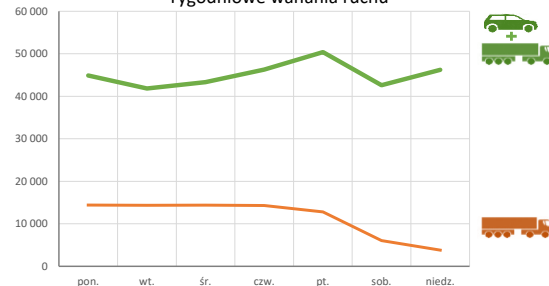
Trend rozwoju ruchu



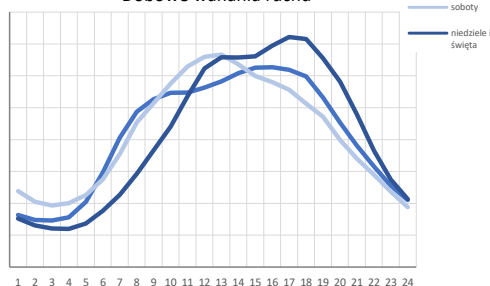
Sezonowe wahania ruchu dobowego



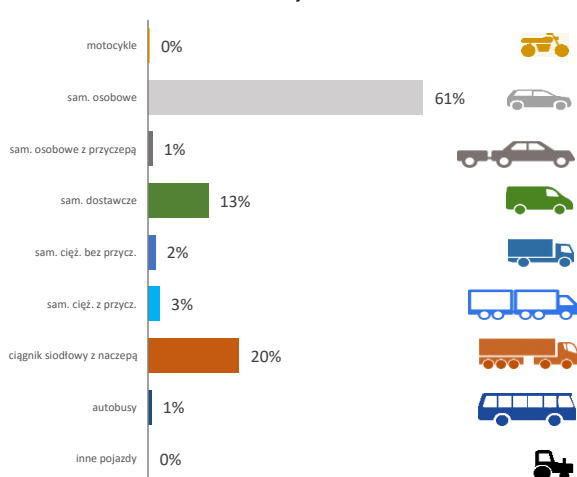
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

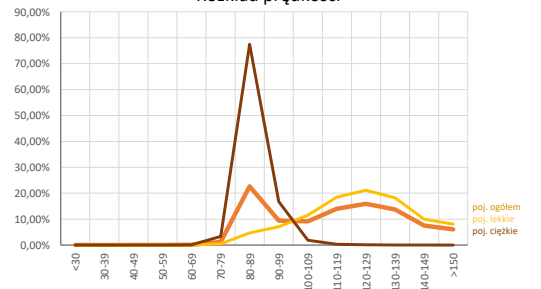


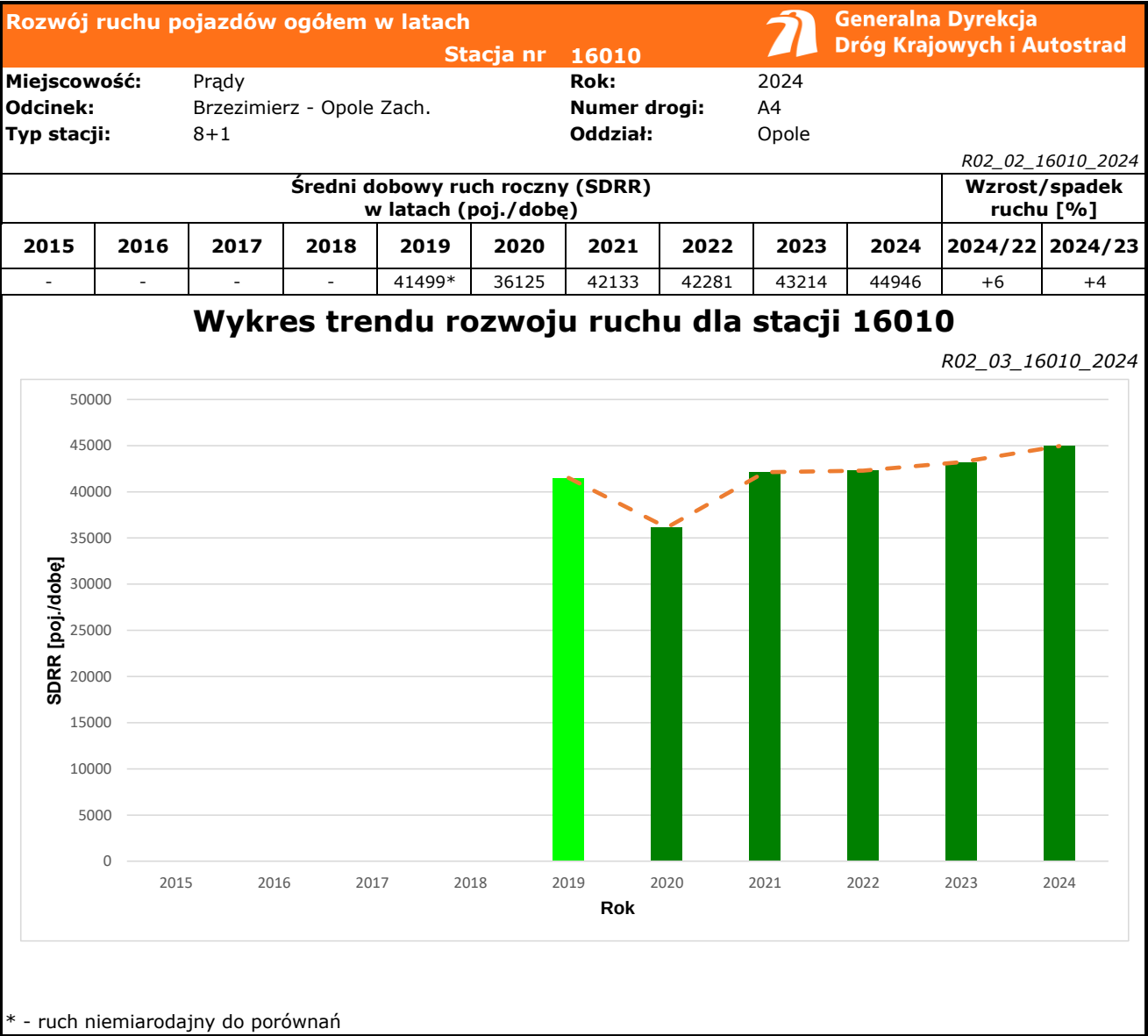
Godzina 50-ta

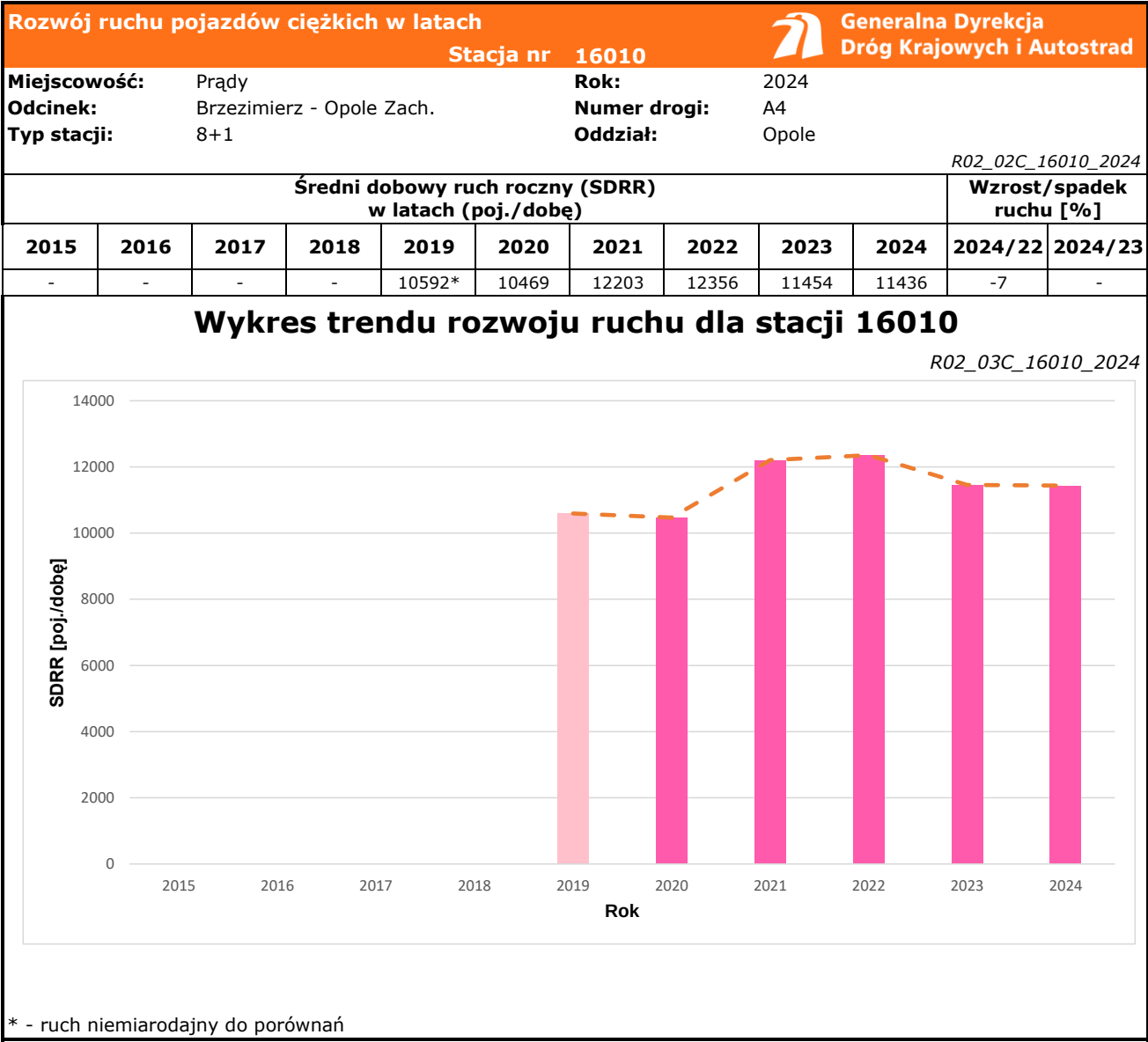
Natężenie: 4034
Udział proc.: 9%
Dzień: 04.10.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku															Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 16010																
		Miejscowość:		Prądy		Rok:		2024								
		Odcinek:		Brzezimierz - Opole Zach.		Numer drogi:		A4								
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Opole								
Ruch ogółem														R03_01_16010_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	38489	40867	39945	45113	48188	48298	51811	53983	47526	45206	40218	39326	44915		
	b	1,029	1,029	0,984	1,004	1,049	1,005	0,995	0,998	1,008	0,968	0,970	0,954	0,999		
	c	0,857	0,910	0,889	1,004	1,073	1,075	1,154	1,202	1,058	1,006	0,895	0,876	1,000		
2. Wtorki	a	38130	37923	39933	45174	42873	43221	45752	47438	44350	43201	41015	33045	41838		
	b	1,019	0,955	0,984	1,005	0,933	0,899	0,879	0,877	0,940	0,925	0,989	0,802	0,931		
	c	0,911	0,906	0,954	1,080	1,025	1,033	1,094	1,134	1,060	1,033	0,980	0,790	1,000		
3. Środy	a	37299	38879	40698	42544	45727	44224	46992	49698	45079	45191	40957	42467	43313		
	b	0,997	0,979	1,003	0,947	0,996	0,920	0,902	0,919	0,956	0,968	0,988	1,030	0,964		
	c	0,861	0,898	0,940	0,982	1,056	1,021	1,085	1,147	1,041	1,043	0,946	0,980	1,000		
4. Czwartki	a	37913	41963	47260	45046	45260	48425	50634	52311	47475	48816	43975	46292	46281		
	b	1,013	1,057	1,164	1,003	0,985	1,008	0,972	0,967	1,006	1,045	1,061	1,123	1,030		
	c	0,819	0,907	1,021	0,973	0,978	1,046	1,094	1,130	1,026	1,055	0,950	1,000	1,000		
5. Piątki	a	41907	44881	48211	50110	48574	53987	57157	56337	53933	52546	48831	48277	50396		
	b	1,120	1,130	1,188	1,115	1,058	1,123	1,098	1,041	1,143	1,125	1,178	1,171	1,121		
	c	0,832	0,891	0,957	0,994	0,964	1,071	1,134	1,118	1,070	1,043	0,969	0,958	1,000		
6. Soboty	a	33223	36042	34127	40085	43879	45874	54759	56944	42663	43844	36236	43531	42601		
	b	0,888	0,908	0,841	0,892	0,955	0,955	1,052	1,053	0,904	0,939	0,874	1,056	0,948		
	c	0,780	0,846	0,801	0,941	1,030	1,077	1,285	1,337	1,001	1,029	0,851	1,022	1,000		
7. Niedziele	a	35687	37379	37023	46605	47898	52384	57410	63879	49153	48152	40228	39163	46247		
	b	0,954	0,941	0,912	1,037	1,043	1,090	1,102	1,181	1,042	1,031	0,970	0,950	1,029		
	c	0,772	0,808	0,801	1,008	1,036	1,133	1,241	1,381	1,063	1,041	0,870	0,847	1,000		
8. Dni robocze	a	38654	40953	43447	45577	46125	47631	50172	52162	47666	46828	43146	41062	45286		
	b	1,033	1,031	1,070	1,014	1,004	0,991	0,963	0,964	1,011	1,003	1,041	0,996	1,008		
	c	0,854	0,904	0,959	1,006	1,019	1,052	1,108	1,152	1,053	1,034	0,953	0,907	1,000		
9. Święta	a	33365	-	21675	45854	45781	-	-	54398	-	-	36394	26583	37722		
	b	0,892	-	0,534	1,020	0,997	-	-	1,006	-	-	0,878	0,645	0,839		
	c	0,884	-	0,575	1,216	1,214	-	-	1,442	-	-	0,965	0,705	1,000		
10. Niedziele i święta	a	34913	37379	33954	46455	46991	52384	57410	61983	49153	48152	38950	35569	45275		
	b	0,933	0,941	0,837	1,034	1,023	1,090	1,102	1,146	1,042	1,031	0,940	0,863	1,007		
	c	0,771	0,826	0,750	1,026	1,038	1,157	1,268	1,369	1,086	1,064	0,860	0,786	1,000		
11. Wszystkie dni	a	37411	39705	40590	44933	45928	48059	52074	54100	47169	46708	41455	41216	44946		
	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	0,832	0,883	0,903	1,000	1,022	1,069	1,159	1,204	1,049	1,039	0,922	0,917	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 16010

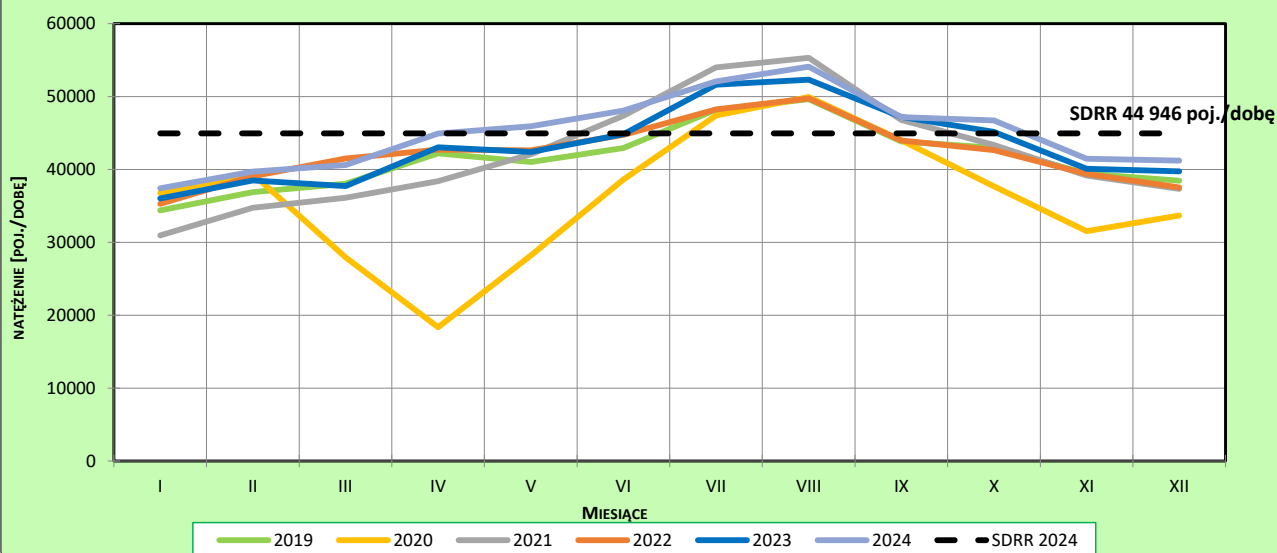
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

Ruch ogółem

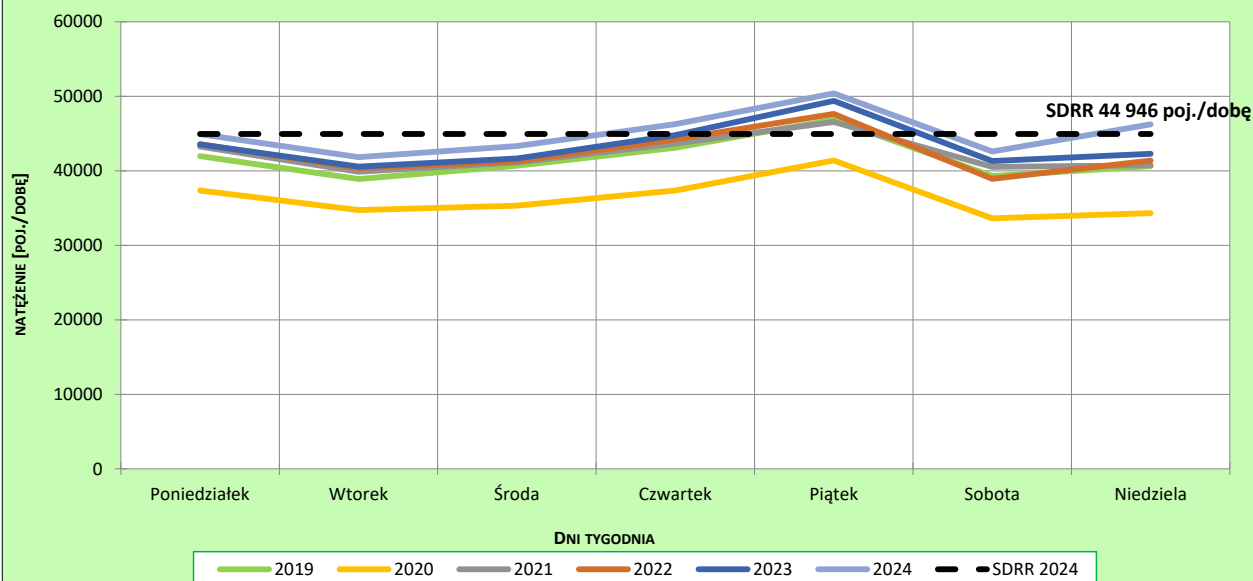
R03_02-1_16010_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_16010_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 16010

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Prądy

Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

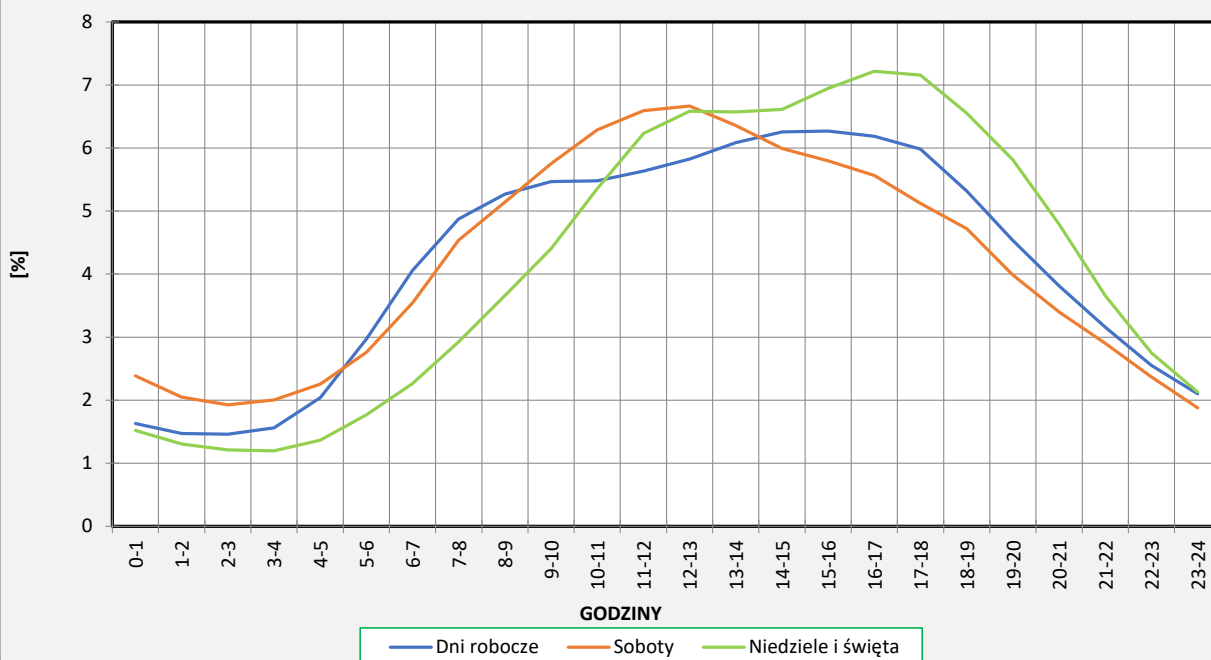
Numer drogi: A4

Oddział: Opole

Ruch ogółem

R03_03-1_16010_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_16010_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

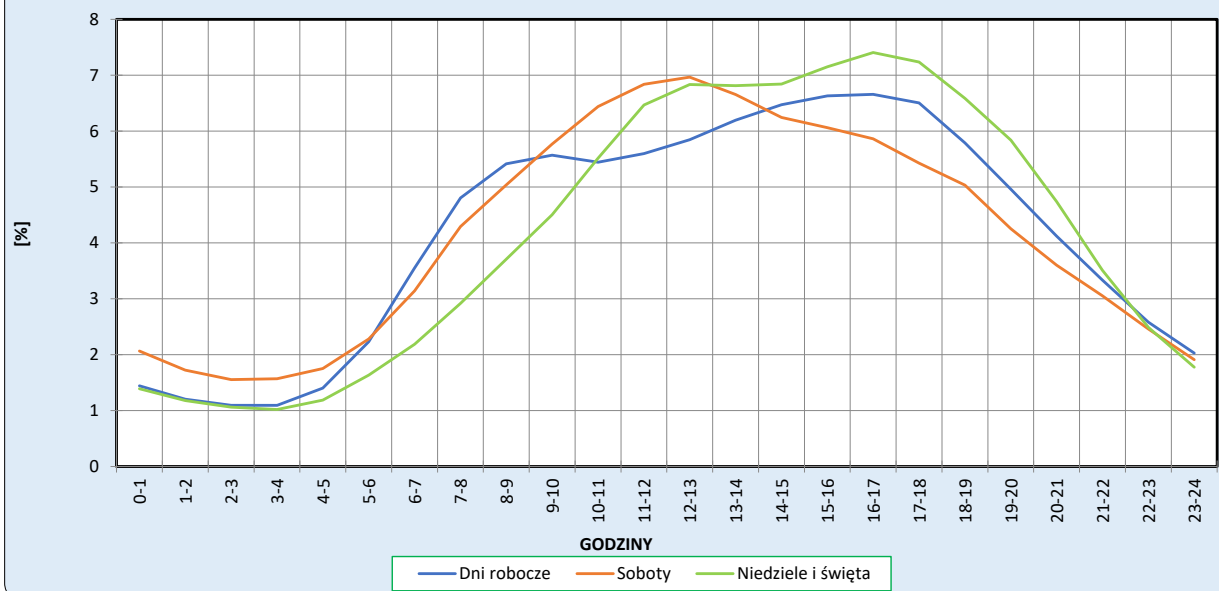
Stacja nr 16010

Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

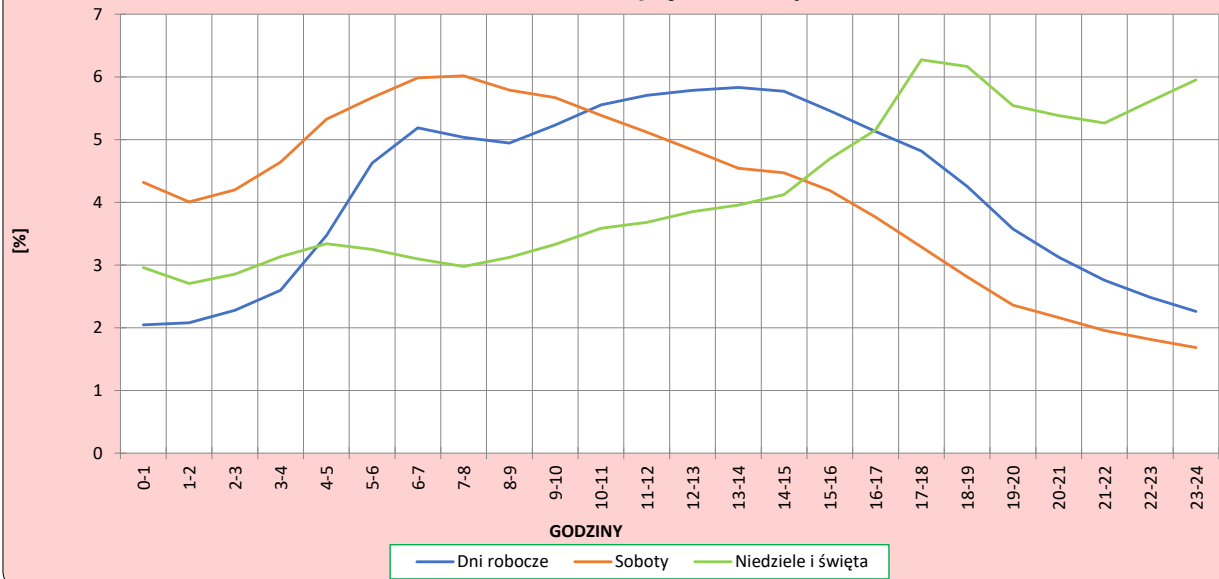
R03_04-1_16010_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_16010_2024

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

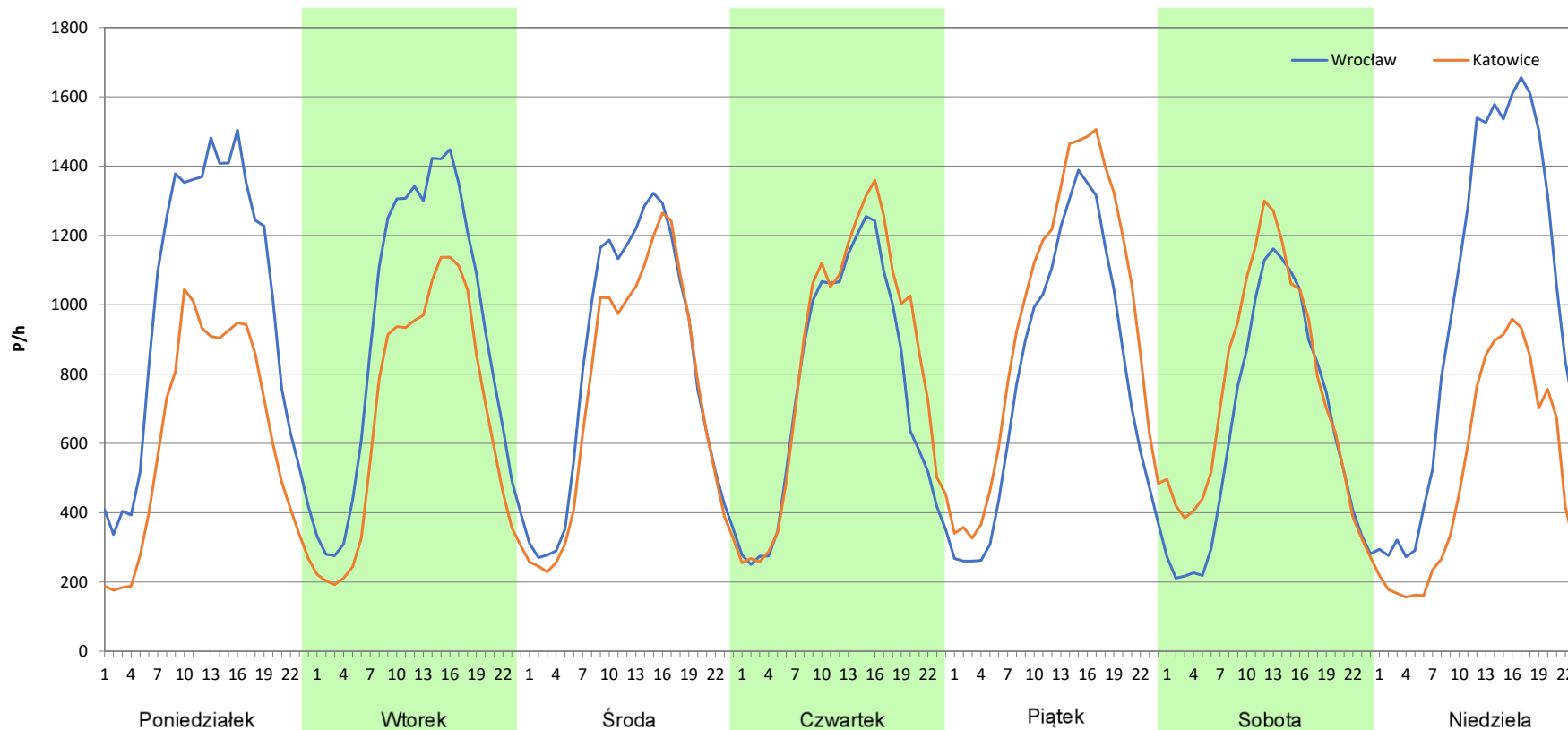
Stacja nr 16010

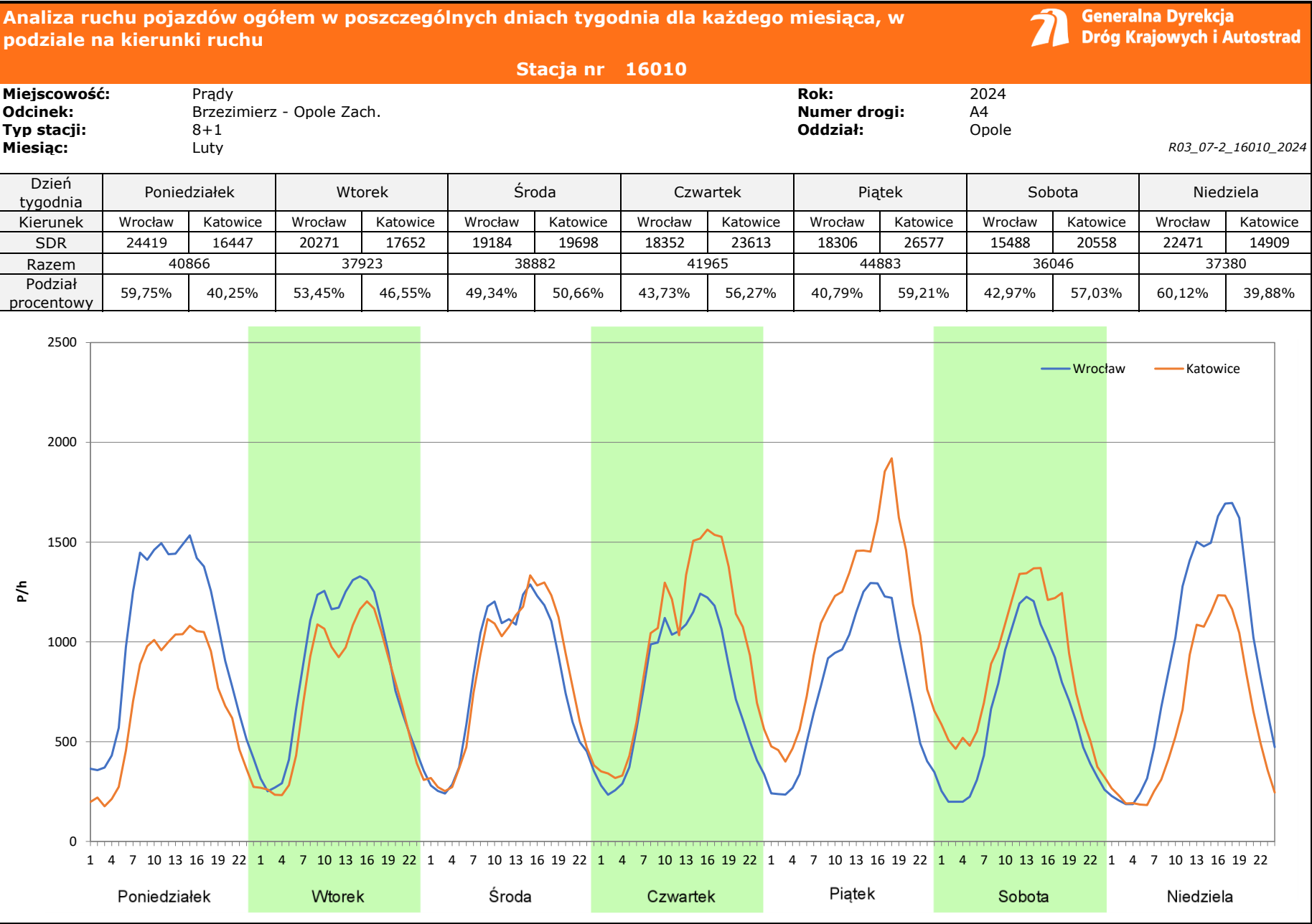
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-1_16010_2024

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	23670	14819	21908	16219	19561	17739	18064	19849	18990	22916	15343	17877	23500	12186
Razem	38489		38127		37300		37913		41906		33220		35686	
Podział procentowy	61,50%	38,50%	57,46%	42,54%	52,44%	47,56%	47,65%	52,35%	45,32%	54,68%	46,19%	53,81%	65,85%	34,15%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

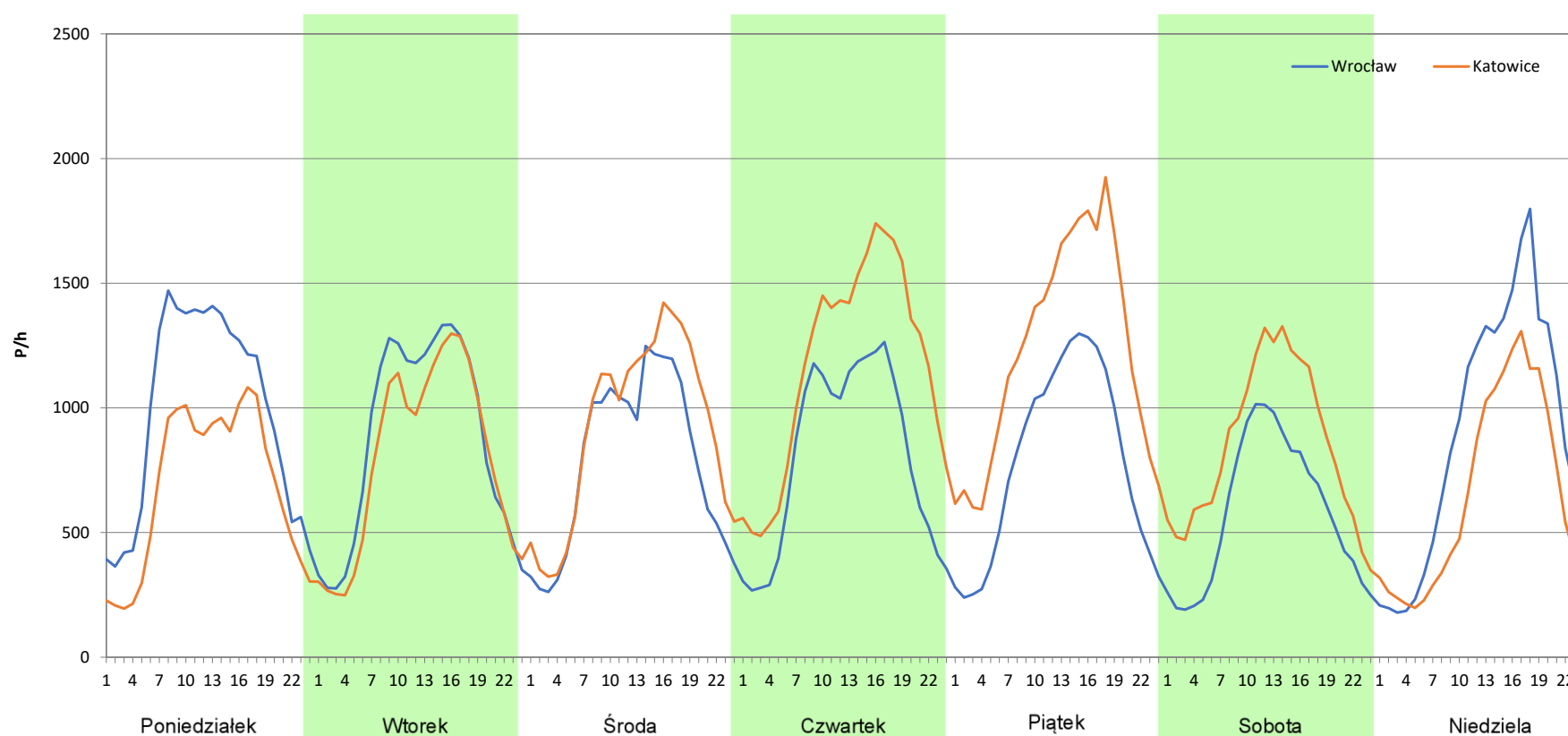
Stacja nr 16010

Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-3_16010_2024

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	23543	16401	20890	19044	18728	21968	19249	28010	18758	29455	13753	20371	21412	15613
Razem	39944		39934		40696		47259		48213		34124		37025	
Podział procentowy	58,94%	41,06%	52,31%	47,69%	46,02%	53,98%	40,73%	59,27%	38,91%	61,09%	40,30%	59,70%	57,83%	42,17%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

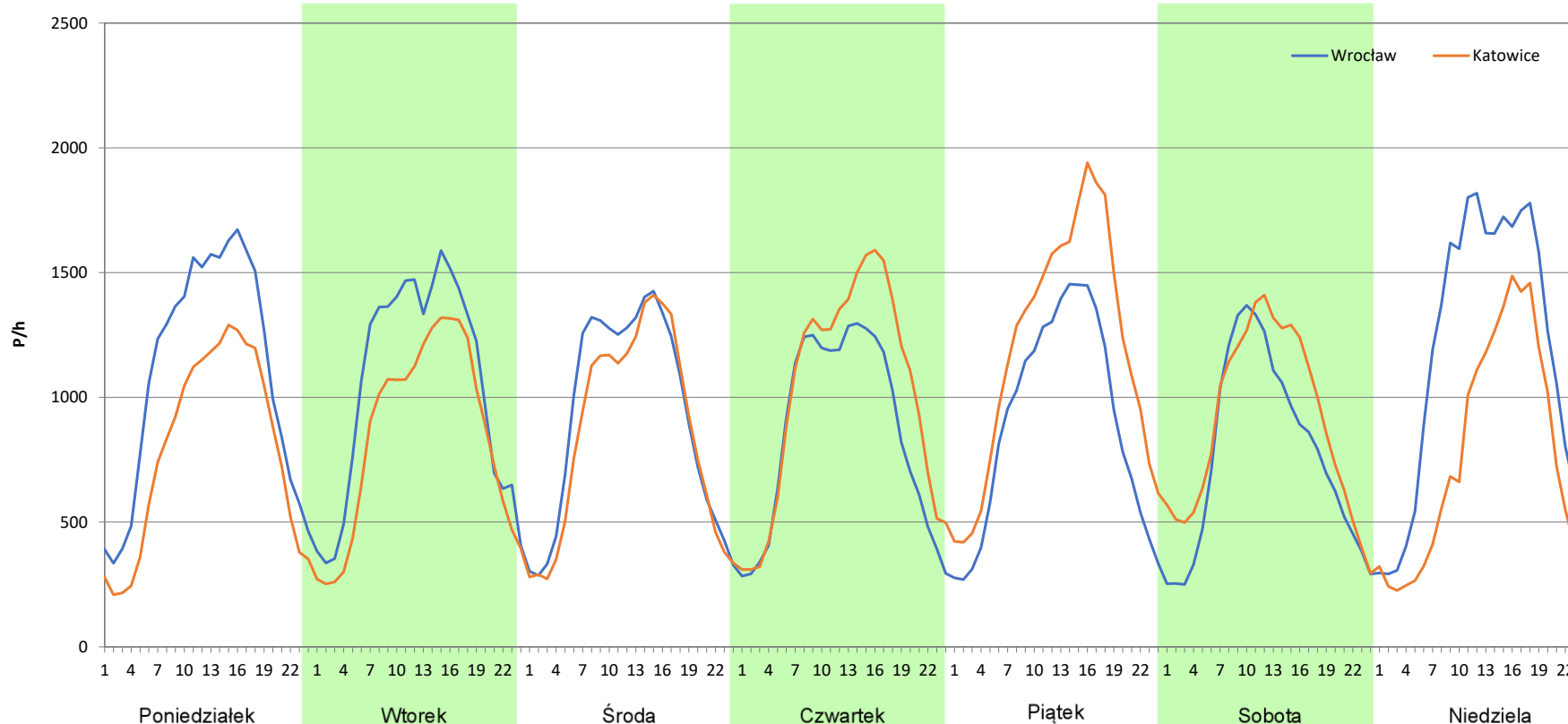
Stacja nr 16010

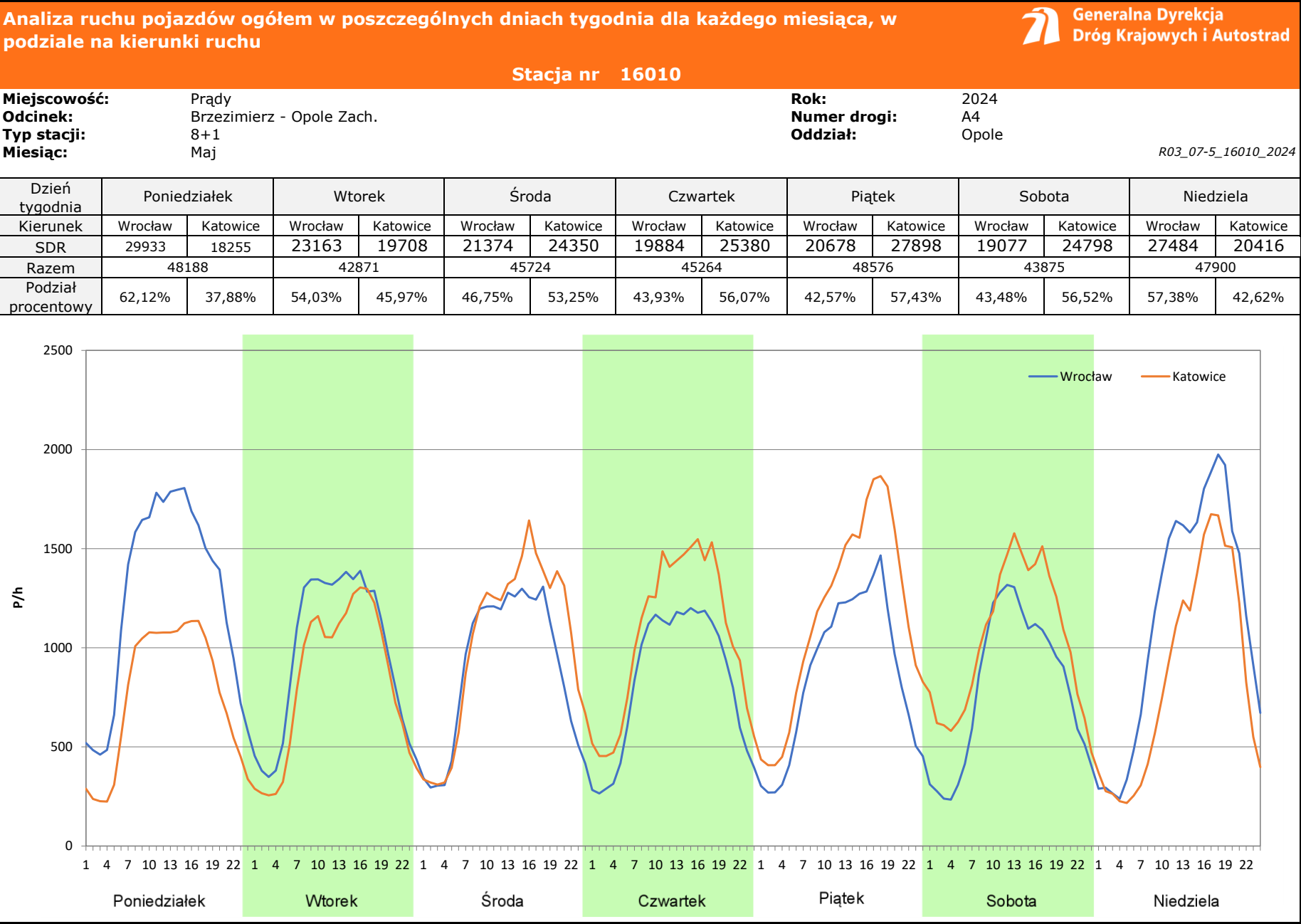
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-4_16010_2024

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	26149	18968	24982	20193	22042	20500	20681	24364	21566	28539	18450	21636	28151	18460
Razem	45117		45175		42542		45045		50105		40086		46611	
Podział procentowy	57,96%	42,04%	55,30%	44,70%	51,81%	48,19%	45,91%	54,09%	43,04%	56,96%	46,03%	53,97%	60,40%	39,60%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

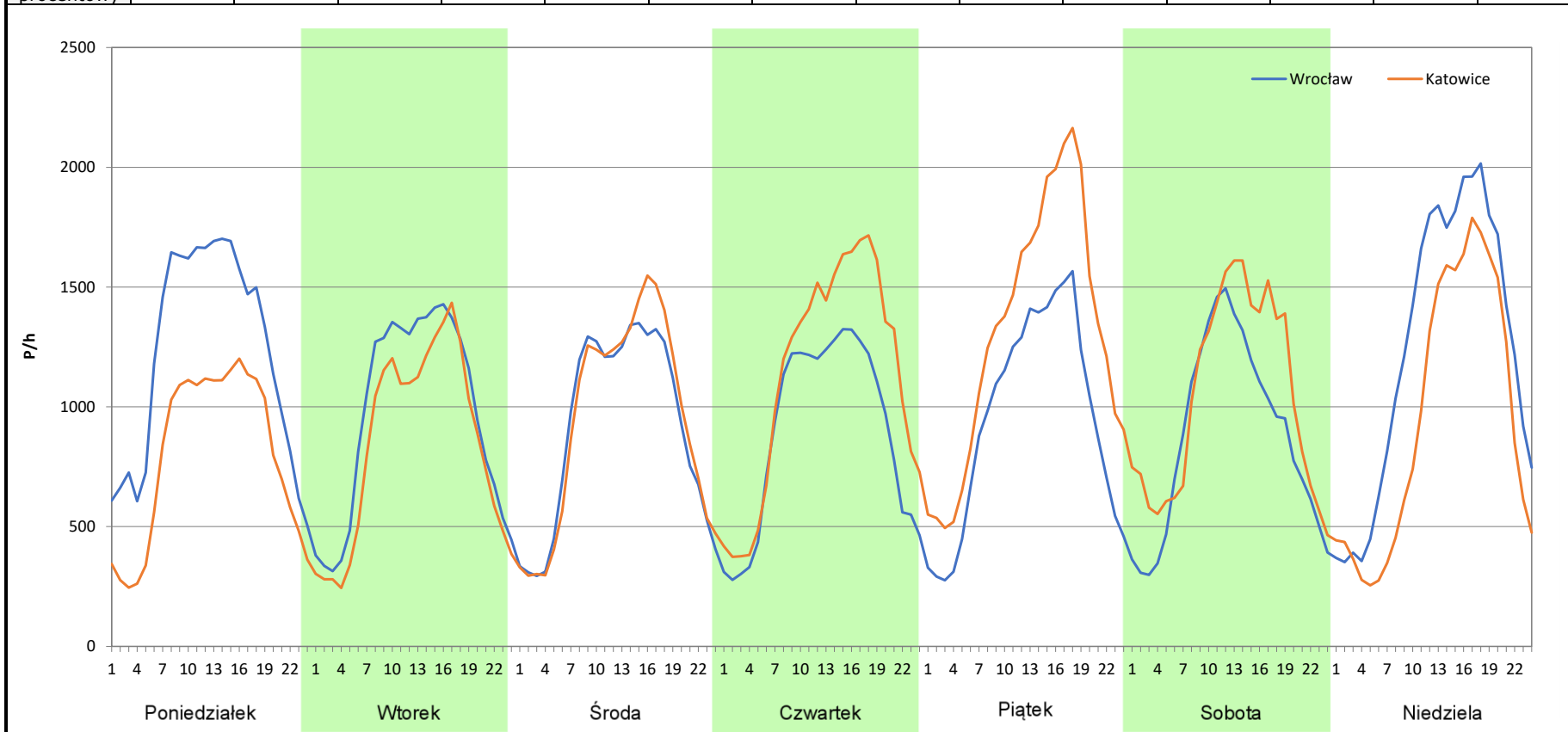
Stacja nr 16010

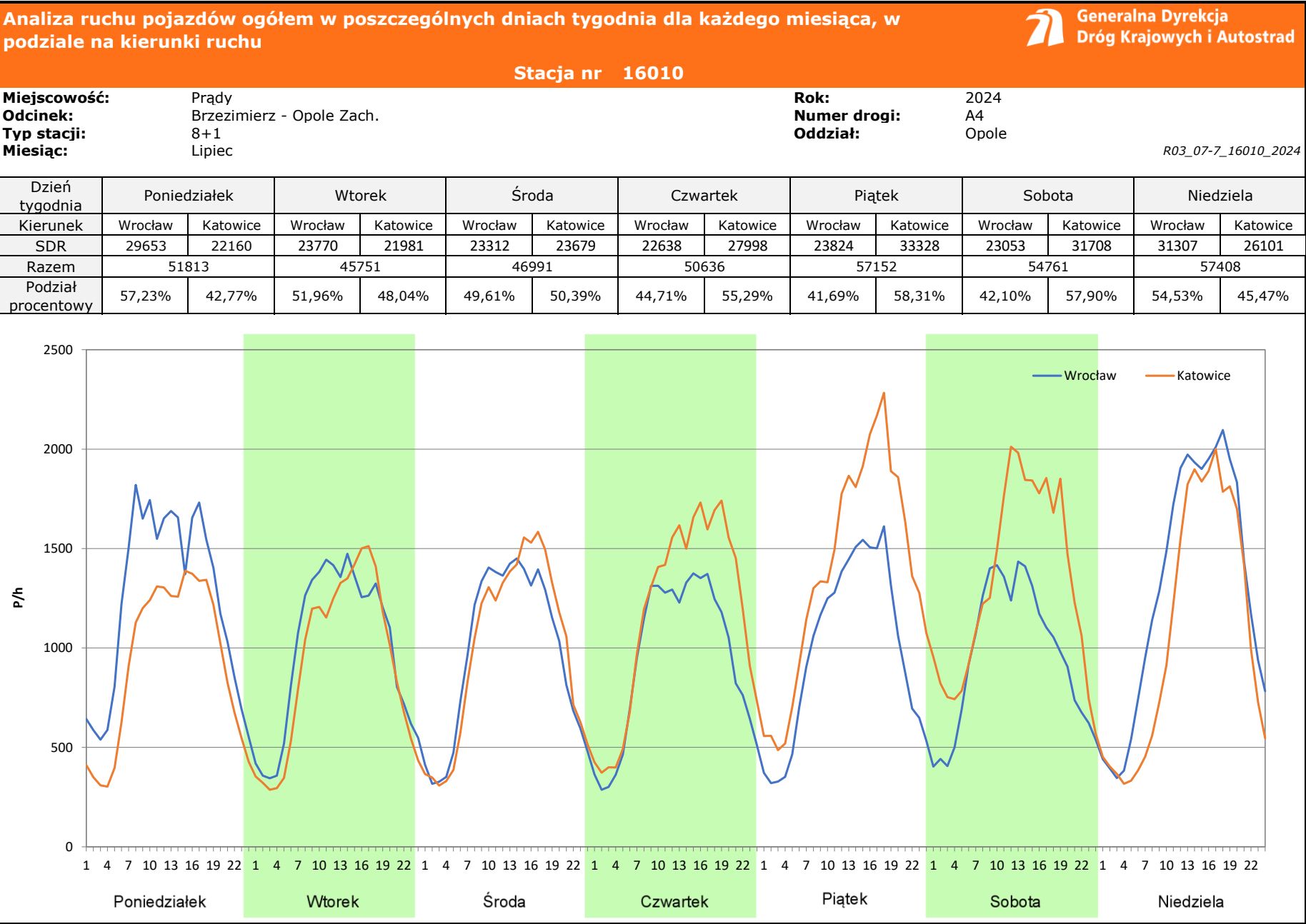
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

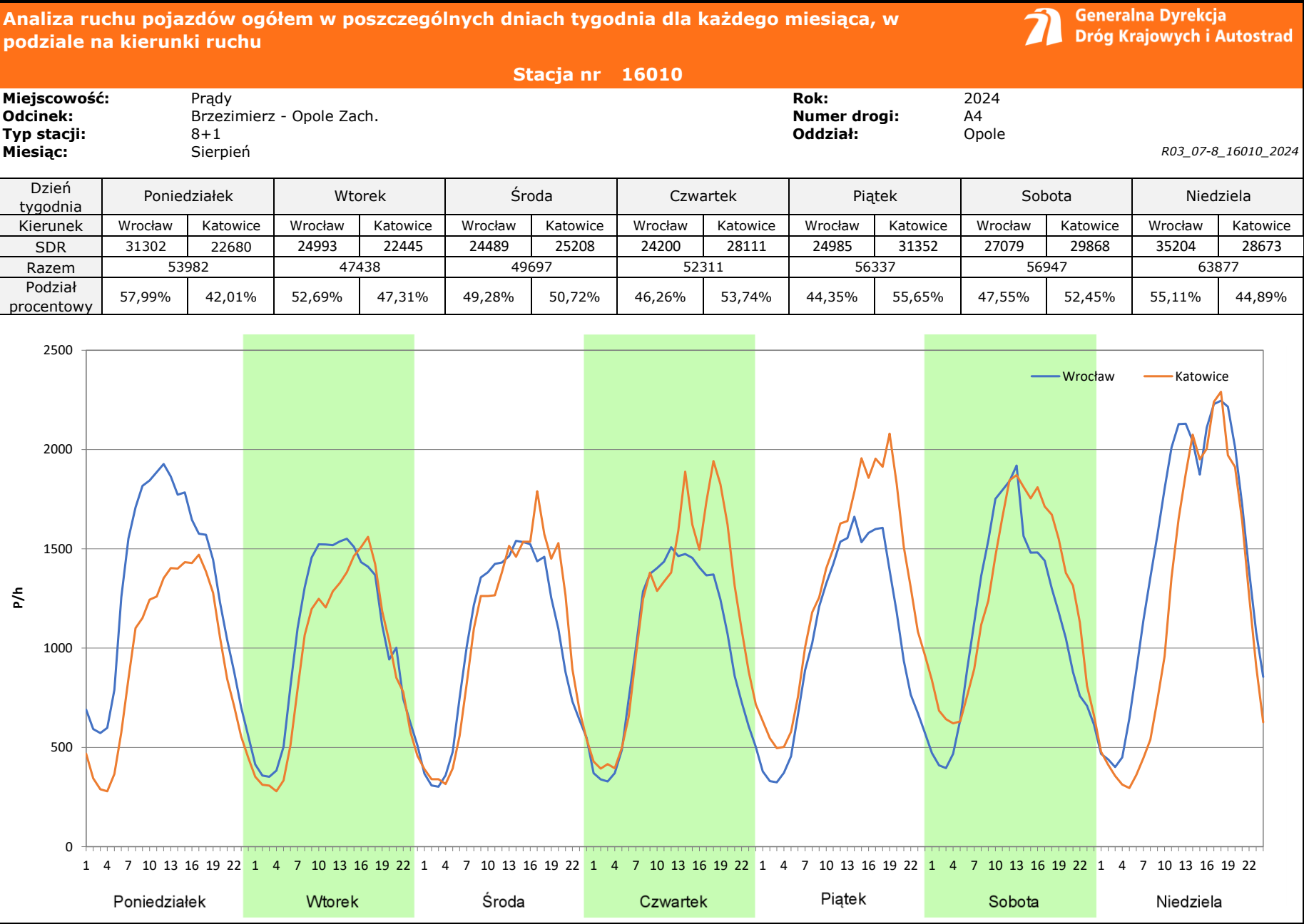
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-6_16010_2024

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	29206	19096	23071	20151	21810	22414	21409	27015	22629	31359	20946	24927	29663	22718
Razem	48302		43222		44224		48424		53988		45873		52381	
Podział procentowy	60,47%	39,53%	53,38%	46,62%	49,32%	50,68%	44,21%	55,79%	41,91%	58,09%	45,66%	54,34%	56,63%	43,37%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

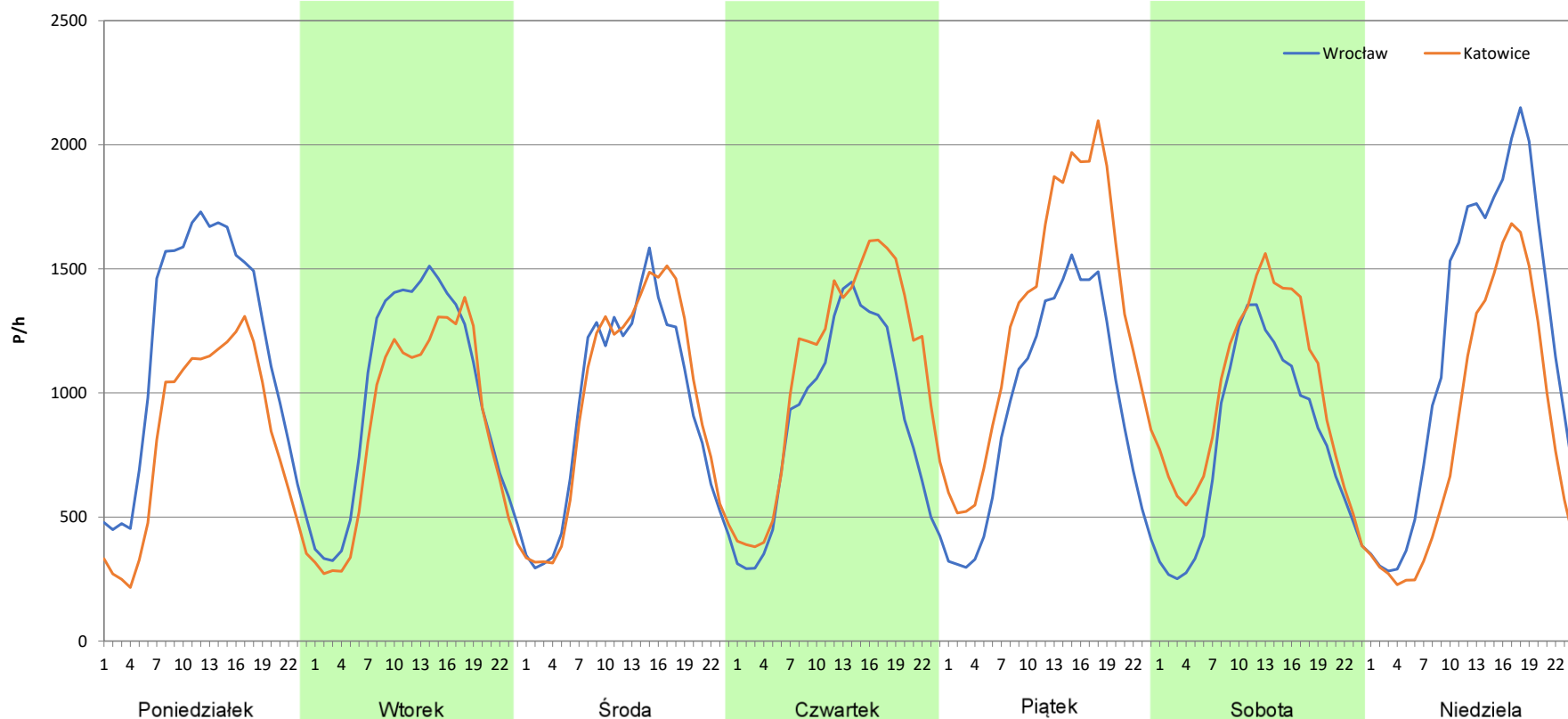
Stacja nr 16010

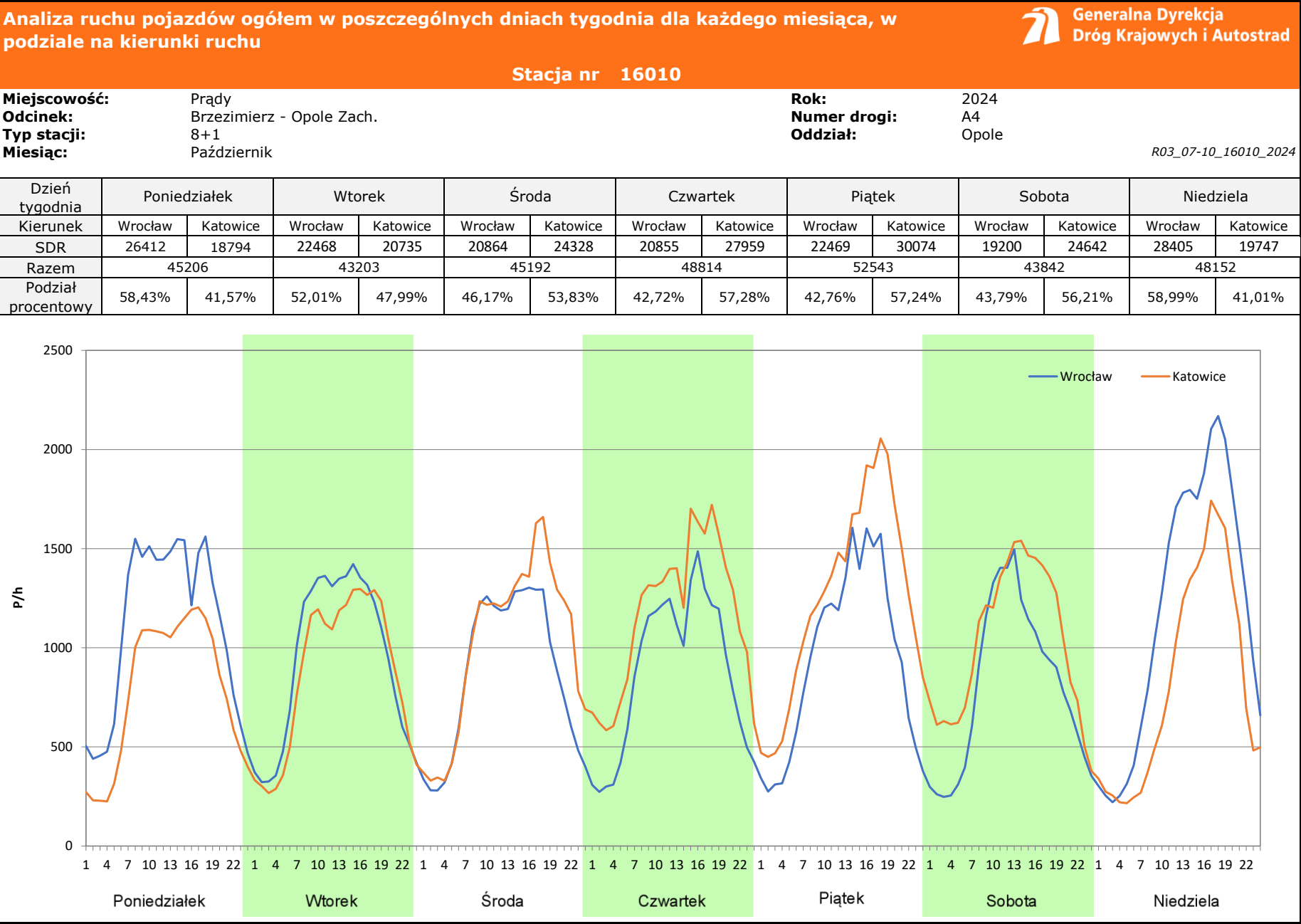
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-9_16010_2024

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	28022	19504	23661	20686	22183	22893	21232	26244	22504	31431	18973	23690	28853	20298
Razem	47526		44347		45076		47476		53935		42663		49151	
Podział procentowy	58,96%	41,04%	53,35%	46,65%	49,21%	50,79%	44,72%	55,28%	41,72%	58,28%	44,47%	55,53%	58,70%	41,30%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

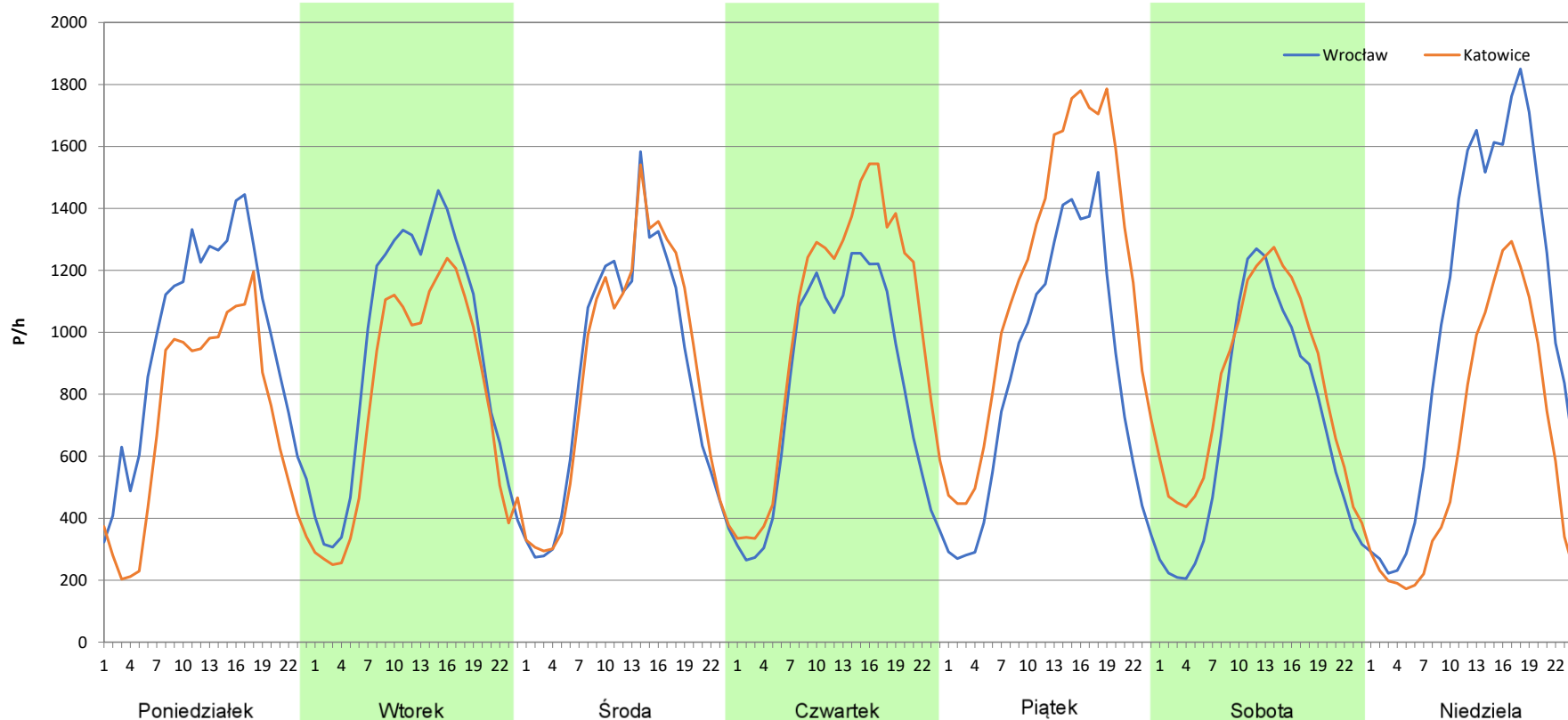
Stacja nr 16010

Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-11_16010_2024

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	23115	17106	22302	18719	20343	20614	19568	24412	20533	28298	16573	19663	25157	15069
Razem	40221		41021		40957		43980		48831		36236		40226	
Podział procentowy	57,47%	42,53%	54,37%	45,63%	49,67%	50,33%	44,49%	55,51%	42,05%	57,95%	45,74%	54,26%	62,54%	37,46%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

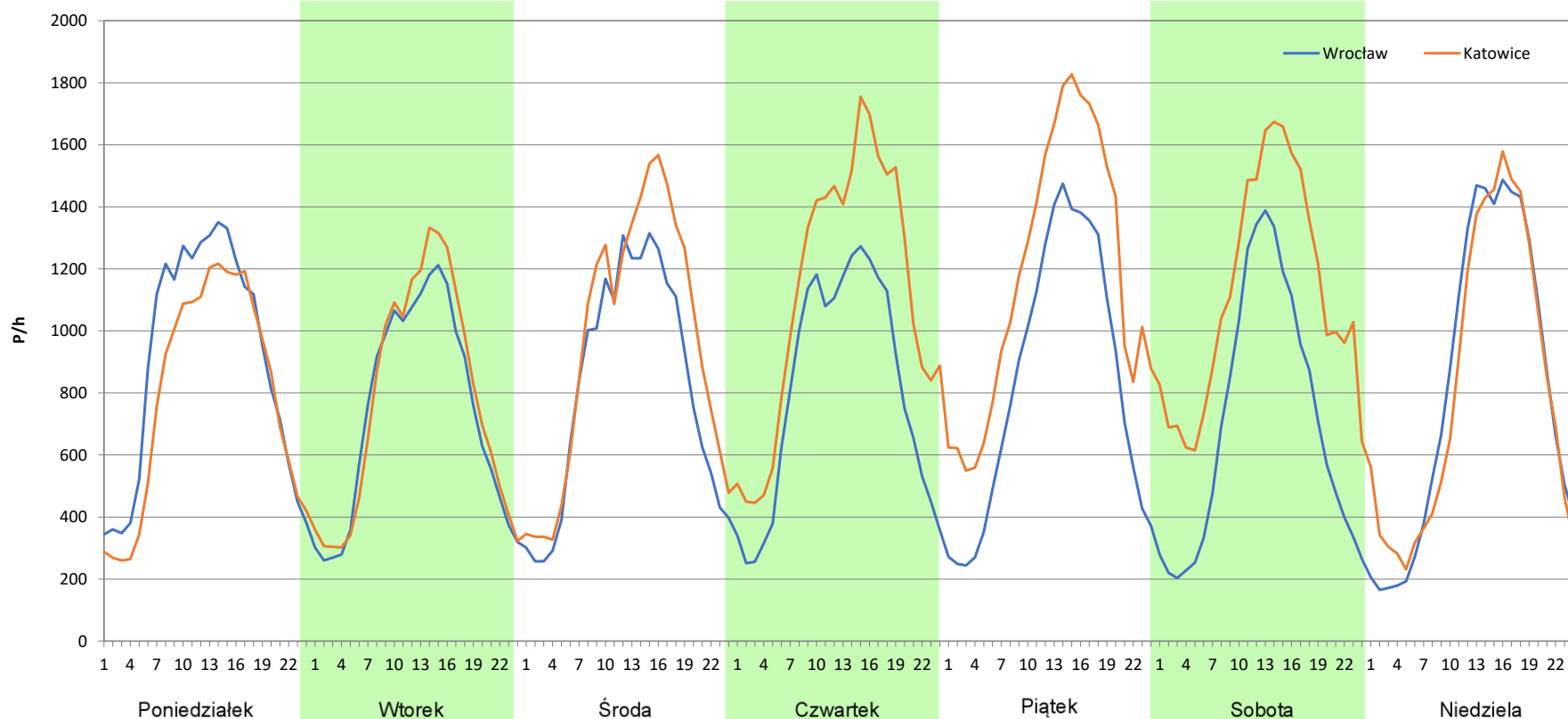
Stacja nr 16010

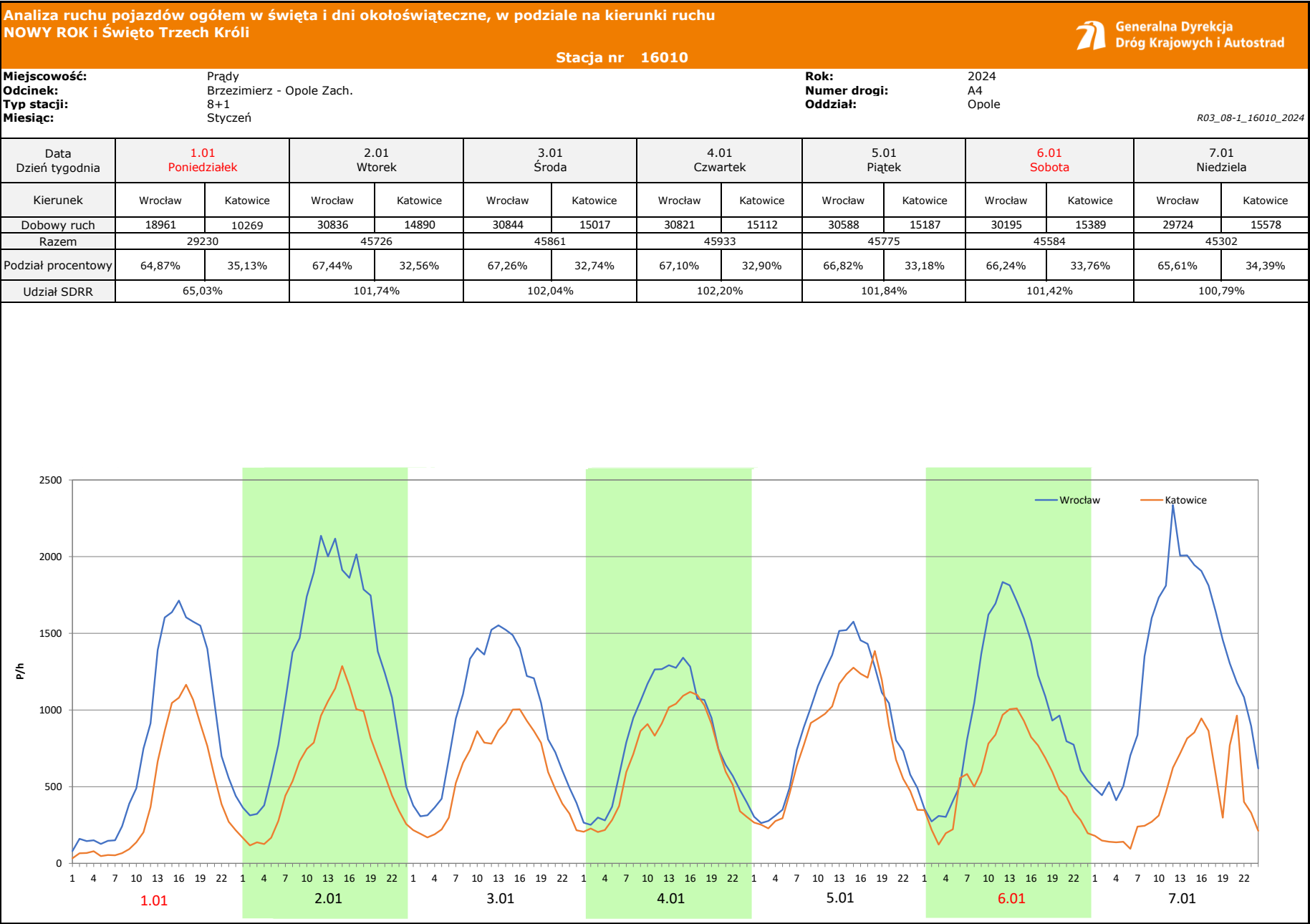
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_07-12_16010_2024

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	21482	18971	17553	18507	19555	22911	19373	26917	20017	28255	16793	26738	19614	19549
Razem	40453		36060		42466		46290		48272		43531		39163	
Podział procentowy	53,10%	46,90%	48,68%	51,32%	46,05%	53,95%	41,85%	58,15%	41,47%	58,53%	38,58%	61,42%	50,08%	49,92%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOCGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16010

Miejscowość:

Prądy

Odcinek:

Brzezimierz - Opole Zach.

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Marzec / Kwiecień

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

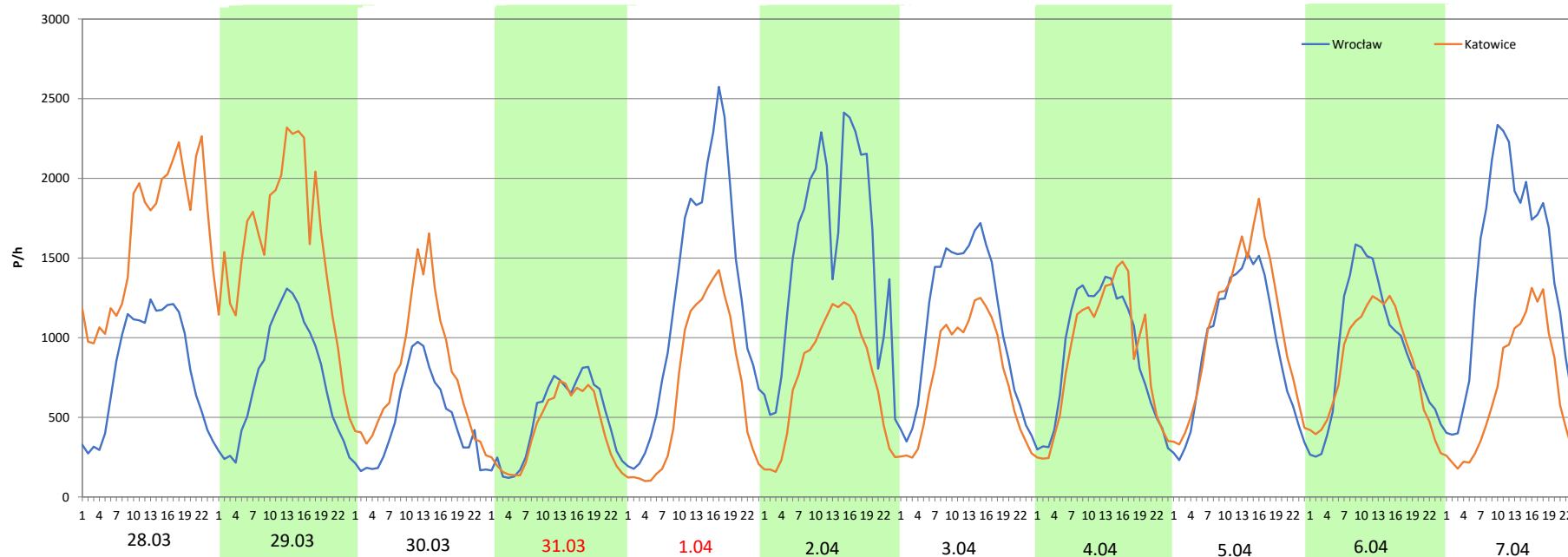
Oddział:

Opole

R03_08-2_16010_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	19501	39307	17616	38107	11419	18667	11558	10117	29790	16064	36786	17948	36401	18116
Razem	58808		55723		30086		21675		45854		54734		54517	
Podział procentowy	33,16%	66,84%	31,61%	68,39%	37,95%	62,05%	53,32%	46,68%	64,97%	35,03%	67,21%	32,79%	66,77%	33,23%
Udział SDRR	130,84%		123,98%		66,94%		48,22%		102,02%		121,78%		121,29%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	21459	21223	22531	25491	21927	19934	33388	15968
Razem	42682		48022		41861		49356	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	46,92%	53,08%	52,38%	47,62%	67,65%	32,35%
Udział SDRR	94,96%		106,84%		93,14%		109,81%	



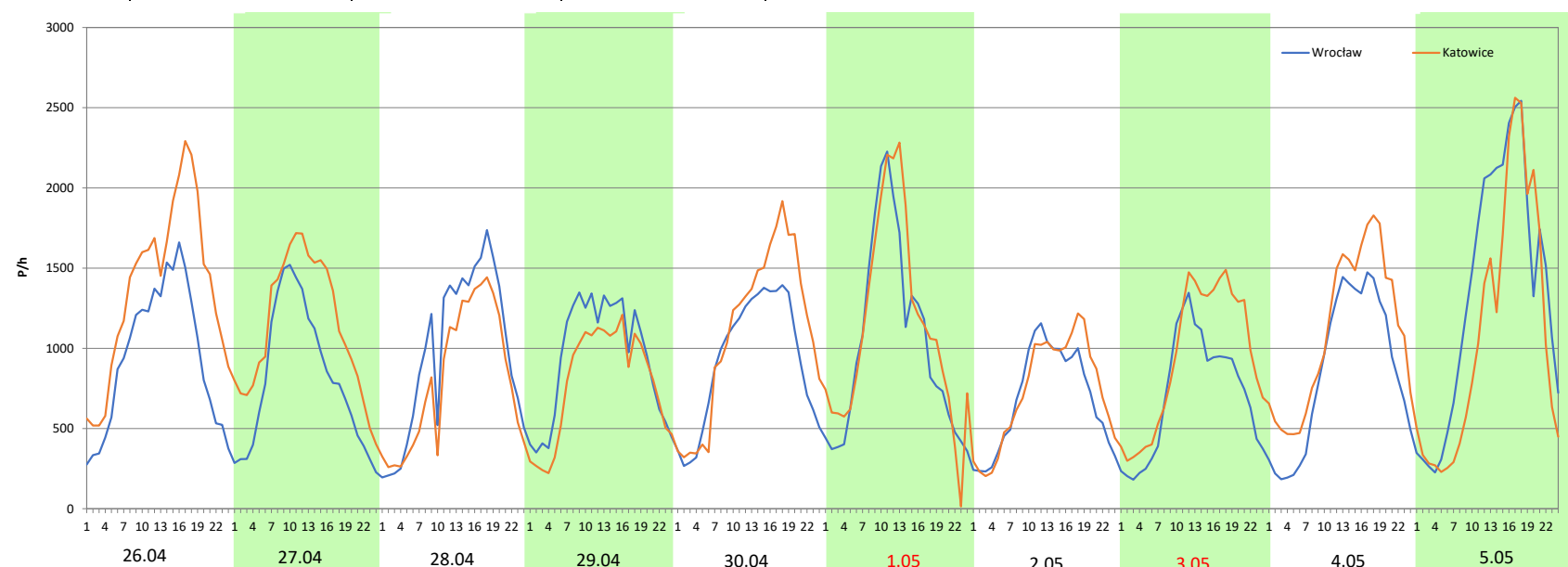
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	A4
Oddział:	Opole

R03 08-3 16010 2024

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	22668	32927	19388	27251	23186	19311	22432	18814	22230	26355	24654	27048	16314	17483
Razem	55595		46639		42497		41246		48585		51702		33797	
Podział procentowy	40,77%	59,23%	41,57%	58,43%	54,56%	45,44%	54,39%	45,61%	45,75%	54,25%	47,68%	52,32%	48,27%	51,73%
Udział SDRR	123,69%		103,77%		94,55%		91,77%		108,10%		115,03%		75,19%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	17042	22598	20410	26441	32114	26174
Razem	39640		46851		58288	
Podział procentowy	42,99%	57,01%	43,56%	56,44%	55,10%	44,90%
Udział SDRR	88,19%		104,24%		129,68%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16010
Miejscowość:

 Prądy
Brzezimierz - Opole Zach.

Odcinek:

8+1

Typ stacji:

Maj

Miesiąc:
Rok:

2024

Numer drogi:

A4

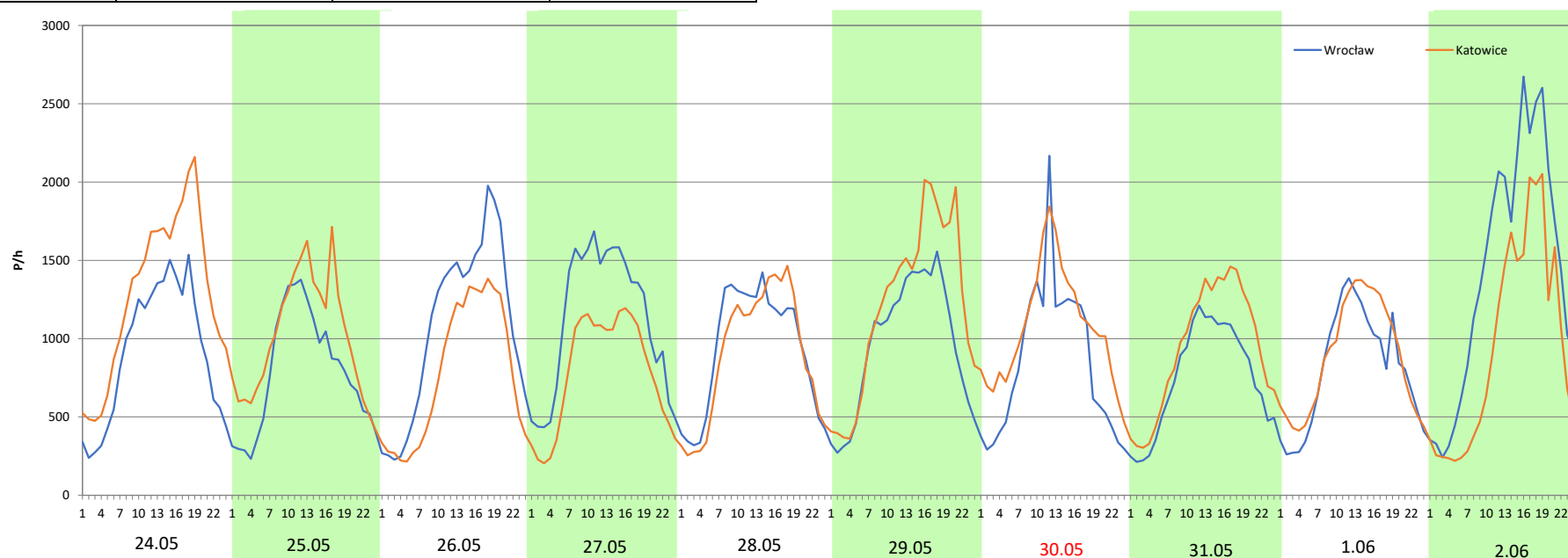
Oddział:

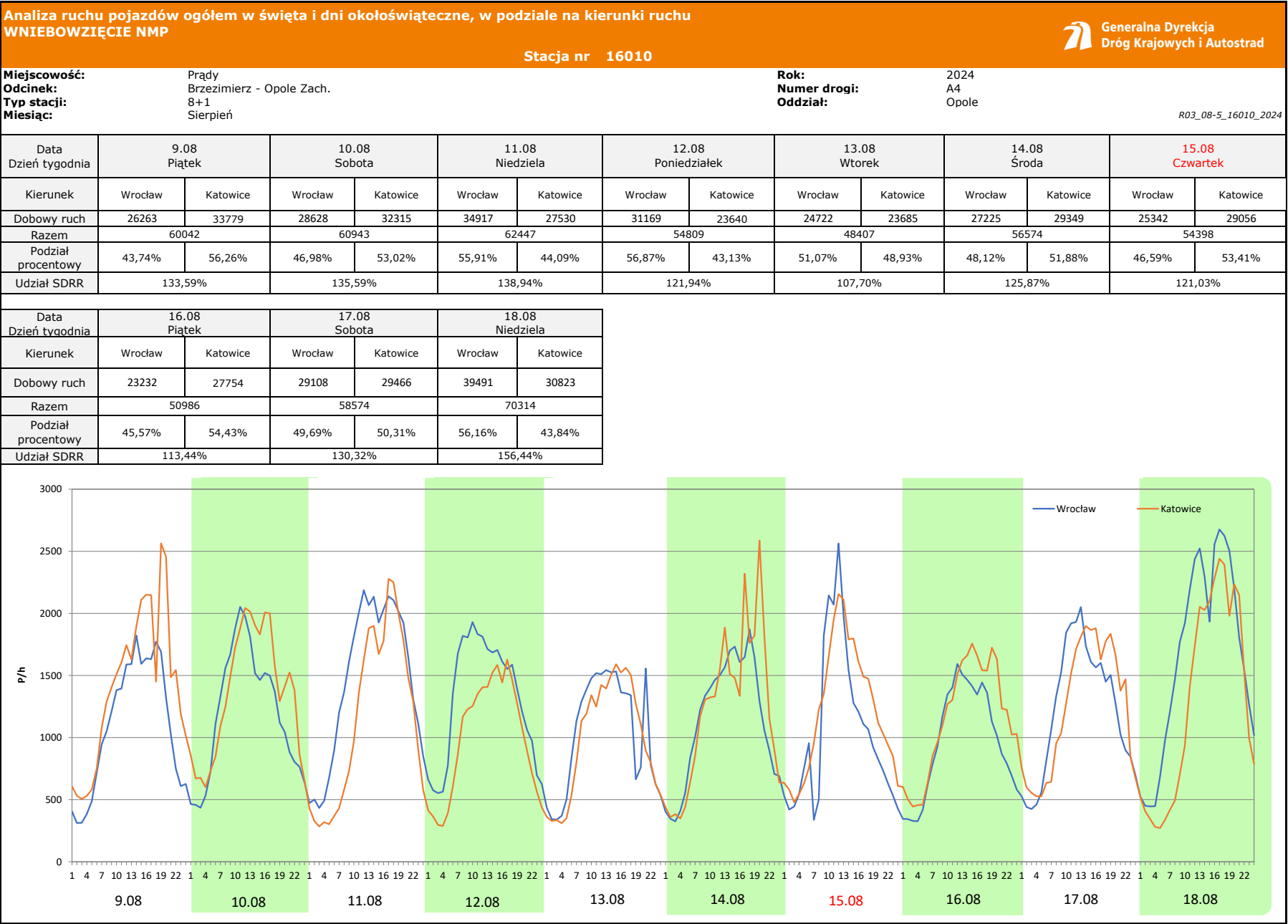
Opole

R03_08-4_16010_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	21871	30812	18850	24200	25549	18667	26884	18776	22351	21475	23025	28981	20369	25633
Razem	52683		43050		44216		45660		43826		52006		46002	
Podział procentowy	41,51%	58,49%	43,79%	56,21%	57,78%	42,22%	58,88%	41,12%	51,00%	49,00%	44,27%	55,73%	44,28%	55,72%
Udział SDRR	117,21%		95,78%		98,38%		101,59%		97,51%		115,71%		102,35%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	17959	22485	19280	21023	34306	22734
Razem	40444		40303		57040	
Podział procentowy	44,40%	55,60%	47,84%	52,16%	60,14%	39,86%
Udział SDRR	89,98%		89,67%		126,91%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16010

Miejscowość:

Prądy

Odcinek:

Brzezimierz - Opole Zach.

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

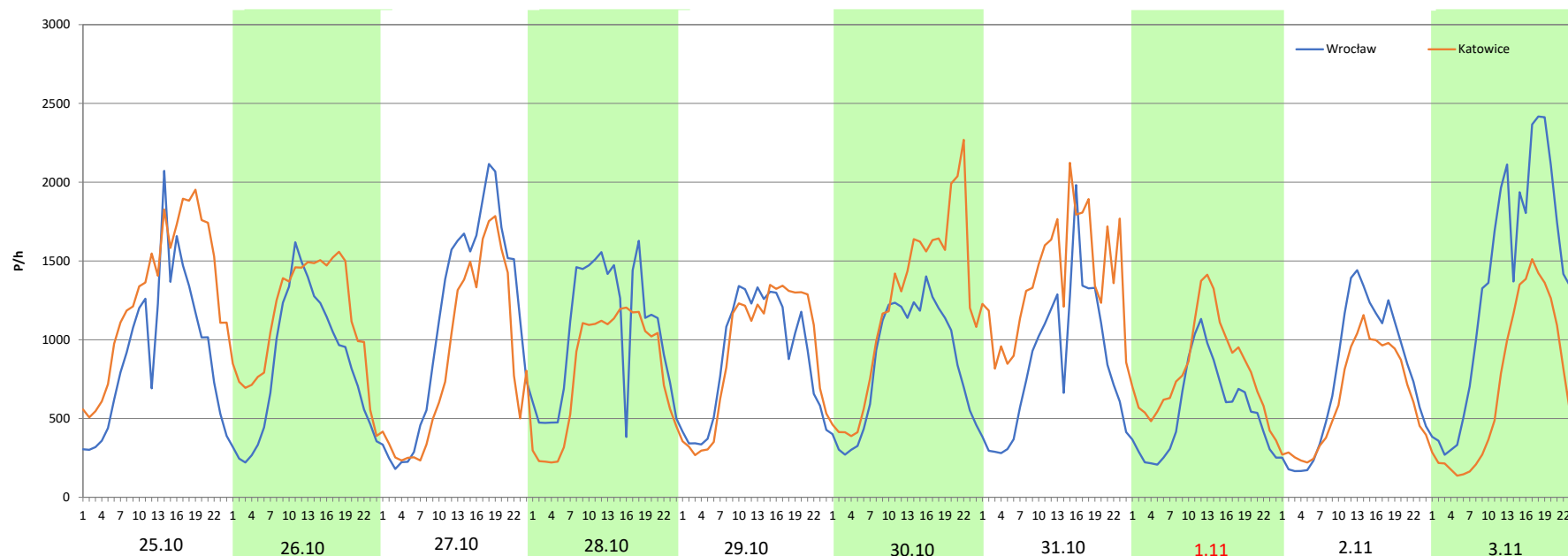
Oddział:

Opole

R03_08-6_16010_2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	22270	31192	20103	27088	26633	20969	24924	19211	21339	21993	20534	29153	20368	33290
Razem	53462		47191		47602		44135		43332		49687		53658	
Podział procentowy	41,66%	58,34%	42,60%	57,40%	55,95%	44,05%	56,47%	43,53%	49,25%	50,75%	41,33%	58,67%	37,96%	62,04%
Udział SDRR	118,95%		104,99%		105,91%		98,20%		96,41%		110,55%		119,38%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	13212	19387	18325	15180	32079	16754
Razem	32599		33505		48833	
Podział procentowy	40,53%	59,47%	54,69%	45,31%	65,69%	34,31%
Udział SDRR	72,53%		74,55%		108,65%	



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


Stacja nr 16010

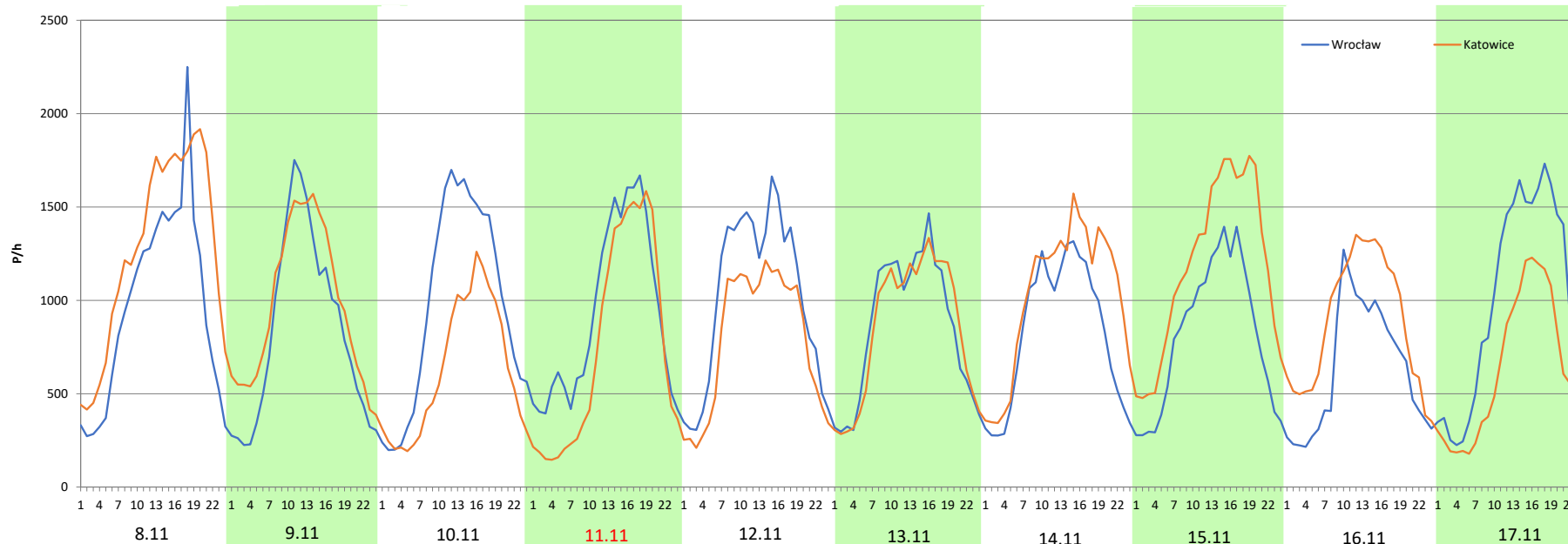
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_08-7_16010_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	23250	30481	19937	23149	23179	14987	22116	18073	24282	18864	20522	20350	19712	24508
Razem	53731		43086		38166		40189		43146		40872		44220	
Podział procentowy	43,27%	56,73%	46,27%	53,73%	60,73%	39,27%	55,03%	44,97%	56,28%	43,72%	50,21%	49,79%	44,58%	55,42%
Udział SDRR	119,55%		95,86%		84,92%		89,42%		96,00%		90,94%		98,38%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	19460	28388	15138	21224	23993	14869
Razem	47848		36362		38862	
Podział procentowy	40,67%	59,33%	41,63%	58,37%	61,74%	38,26%
Udział SDRR	106,46%		80,90%		86,46%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16010

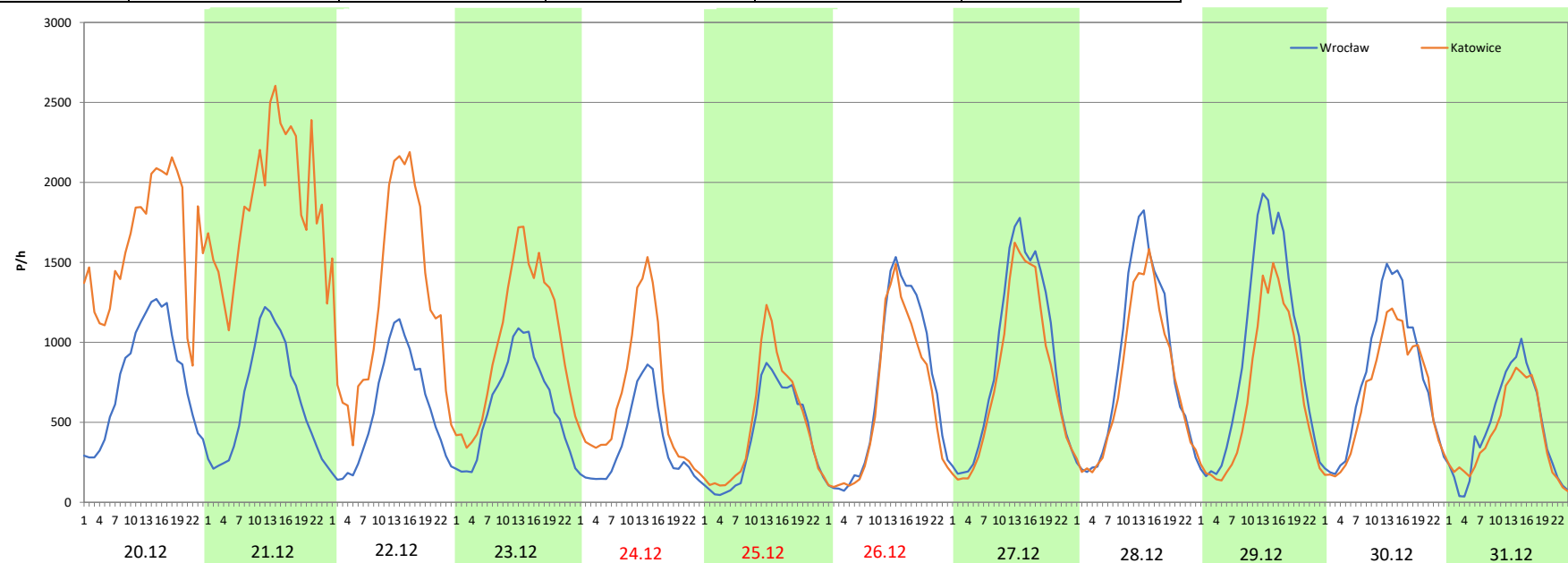
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

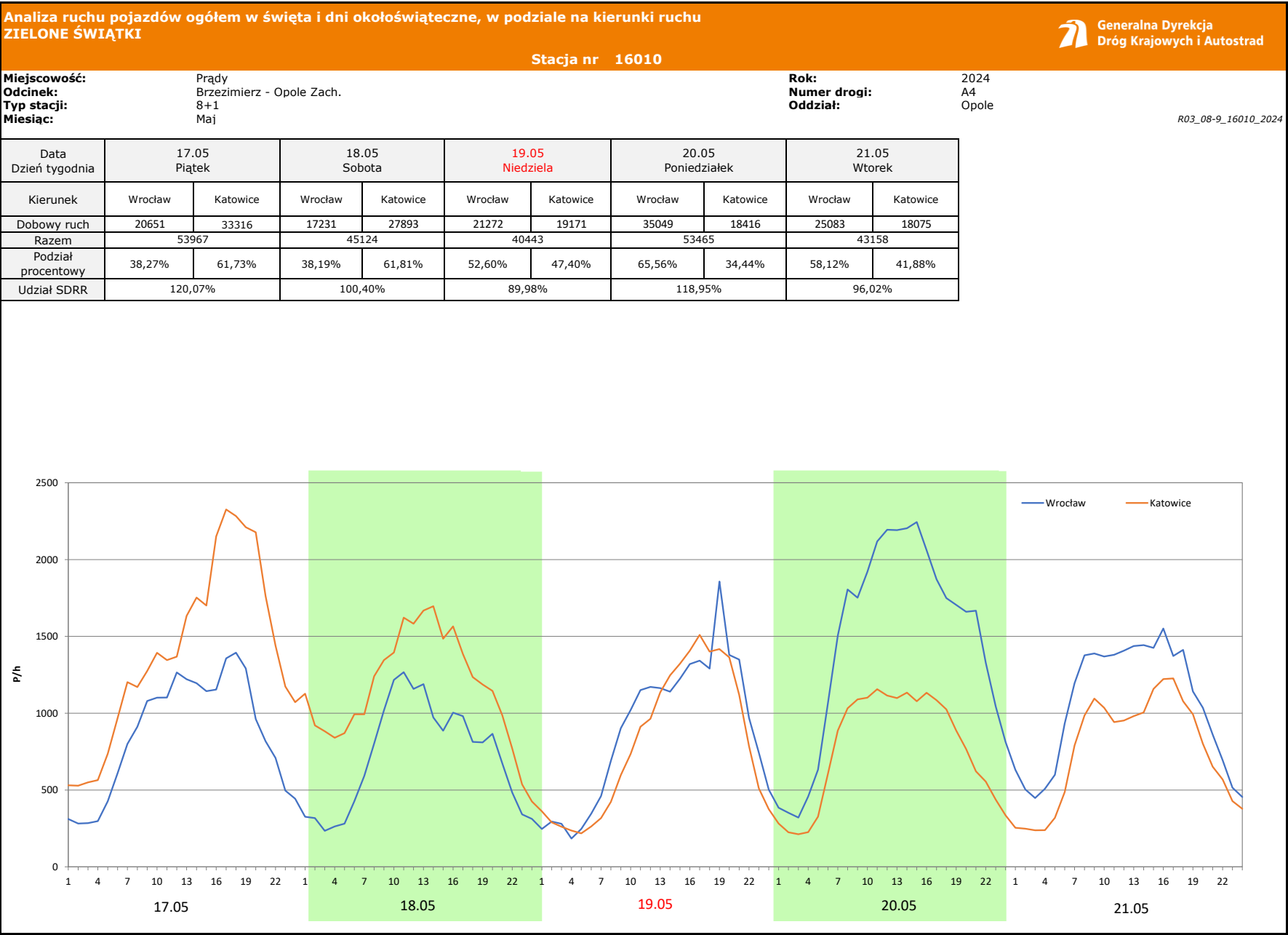
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

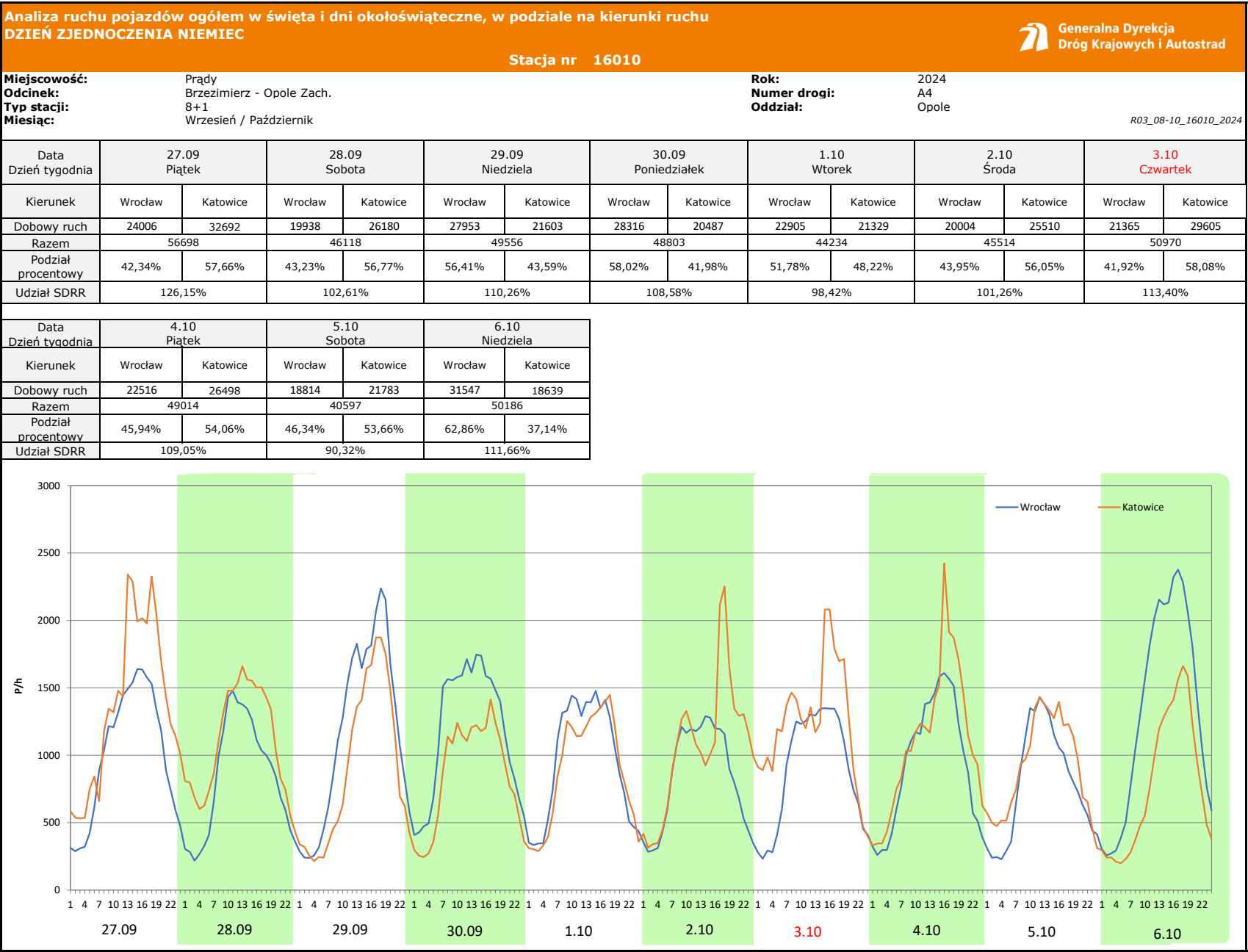
R03_08-8_16010_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	18564	38788	15214	44939	13584	30451	14586	24042	8565	15237	9705	11583	16938	14940
Razem	57352		60153		44035		38628		23802		21288		31878	
Podział procentowy	32,37%	67,63%	25,29%	74,71%	30,85%	69,15%	37,76%	62,24%	35,98%	64,02%	45,59%	54,41%	53,13%	46,87%
Udział SDRR	127,60%		133,83%		97,97%		85,94%		52,96%		47,36%		70,93%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Dobowy ruch	21386	18752	20272	18057	22338	16203	18719	16100	10981	9998
Razem	40138		38329		38541		34819		20979	
Podział procentowy	53,28%	46,72%	52,89%	47,11%	57,96%	42,04%	53,76%	46,24%	52,34%	47,66%
Udział SDRR	89,30%		85,28%		85,75%		77,47%		46,68%	







Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 16010												
Miejscowość:	Prądy					Rok:	2024					
Odcinek:	Brzezimierz - Opole Zach.					Numer drogi:	A4					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Opole					
R03_10-1_16010_2024												
	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	83,2	88,3	90,3	100,0	102,2	106,9	115,9	120,4	104,9	103,9	92,2	91,7
R03_10-2_16010_2024												
16010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	65,0	91,7	101,2	102,0	115,0	89,7	113,5	121,0	119,5	98,4	72,5	84,2
2	101,7	97,1	74,7	121,8	75,2	126,9	98,1	128,3	101,8	101,3	74,5	91,5
3	81,5	71,0	85,8	98,8	88,2	106,1	100,0	134,4	95,8	113,4	108,6	87,0
4	79,6	74,8	84,9	95,0	104,2	93,6	107,2	141,1	95,8	109,1	101,5	88,9
5	90,4	87,1	85,9	106,8	129,7	96,2	120,7	120,9	96,9	90,3	92,5	96,6
6	83,4	83,9	86,9	93,1	100,0	104,0	109,2	104,8	122,7	111,7	92,5	104,0
7	92,0	85,7	94,6	109,8	90,7	114,5	117,6	105,7	99,9	99,1	98,5	78,9
8	83,9	95,8	99,5	96,7	98,7	96,8	110,6	116,0	113,7	96,1	119,5	83,1
9	78,7	95,7	71,4	89,6	116,8	107,3	100,8	133,6	103,9	96,2	95,9	91,1
10	78,2	85,1	81,7	91,6	105,0	101,3	101,2	135,6	97,3	101,8	84,9	88,9
11	83,1	84,9	88,1	99,8	90,1	95,3	112,3	138,9	98,9	120,9	89,4	91,0
12	90,2	95,3	84,7	109,2	108,2	98,0	124,3	121,9	101,7	96,8	96,0	98,6
13	71,4	88,3	88,2	82,1	108,3	107,0	122,4	107,7	109,7	102,4	90,9	108,8
14	73,1	85,8	95,2	125,4	97,4	120,4	127,3	125,9	83,4	105,8	98,4	89,4
15	83,7	92,8	103,2	118,3	98,3	98,4	118,0	121,0	97,1	95,5	106,5	84,6
16	77,6	105,7	75,2	91,4	107,7	108,3	101,5	113,4	104,7	97,2	80,9	91,5
17	81,9	85,7	79,0	93,2	120,1	107,3	104,8	130,3	99,4	107,0	86,5	92,1
18	84,2	89,6	91,3	100,9	100,4	97,2	113,7	156,4	101,2	118,7	82,0	103,5
19	93,8	92,9	88,4	106,2	90,0	98,3	129,7	122,0	109,4	98,1	89,4	113,7
20	73,3	80,6	74,2	77,7	119,0	109,5	121,7	106,7	121,4	108,6	89,4	127,6
21	75,6	87,7	99,9	85,0	96,0	118,8	131,9	105,6	93,8	99,2	97,0	133,8
22	88,7	90,9	108,5	94,8	94,2	113,4	119,9	115,7	106,3	94,2	102,2	98,0
23	83,3	100,9	91,3	91,6	103,1	120,0	102,9	127,4	109,7	97,5	75,2	85,9
24	85,7	79,0	82,9	95,0	117,2	115,1	105,5	118,0	102,2	101,4	78,0	53,0
25	90,5	83,3	91,2	105,2	95,8	98,6	117,4	132,0	105,3	118,9	85,0	47,4
26	98,5	88,4	96,3	123,7	98,4	101,2	134,0	115,6	114,5	105,0	87,2	70,9
27	77,1	84,7	112,8	103,8	101,6	110,4	134,1	102,9	126,1	105,9	91,6	89,3
28	76,8	86,8	130,8	94,6	97,5	126,7	134,2	105,2	102,6	98,2	97,5	85,3
29	86,2	95,6	124,0	91,8	115,7	112,0	114,4	112,8	110,3	96,4	106,3	85,7
30	82,8		66,9	108,1	102,4	120,2	105,7	124,0	108,6	110,5	76,6	77,5
31	87,6		48,2		90,0		111,3	115,1		119,4		46,7
Legenda												
<80% 100% >120%												
niedziele i święta												

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 16010

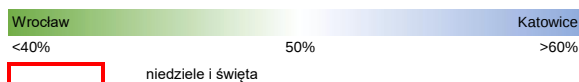
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R03_11_16010_2024

16010	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	35,1	56,2	58,9	35,0	52,3	52,2	41,5	52,9	41,9	48,2	59,5	41,0
2	32,6	59,8	56,1	32,8	51,7	39,9	48,4	55,8	40,1	56,0	45,3	40,3
3	38,3	57,3	38,8	41,1	57,0	39,1	49,6	53,7	45,5	58,1	34,3	47,3
4	45,1	40,1	41,4	49,7	56,4	46,0	55,0	48,5	49,6	54,1	37,6	51,0
5	46,0	39,2	46,2	53,1	44,9	50,3	58,4	43,0	52,3	53,7	44,3	55,6
6	36,0	46,6	50,6	47,6	39,2	55,5	56,7	47,8	58,1	37,1	49,5	57,5
7	26,0	51,0	56,2	32,4	46,7	58,2	45,0	50,9	53,6	41,3	54,8	55,7
8	35,8	57,3	58,4	38,3	56,5	52,9	42,9	54,4	41,6	47,1	56,7	43,9
9	43,2	61,7	56,2	45,5	60,4	43,6	47,9	56,3	40,9	51,5	53,7	41,5
10	47,7	61,8	38,6	50,0	52,9	40,1	51,4	53,0	46,9	53,7	39,3	47,4
11	53,4	43,6	39,5	55,5	51,0	46,7	55,4	44,1	51,3	58,5	45,0	52,0
12	57,4	42,2	46,2	56,8	36,3	49,8	58,6	43,1	57,2	56,9	43,7	55,1
13	55,6	47,7	50,1	53,7	37,4	56,2	57,6	48,9	58,4	41,3	49,8	58,6
14	38,1	51,0	55,4	40,8	46,3	58,2	46,5	51,9	56,9	41,0	55,4	60,3
15	40,7	56,1	58,2	43,6	51,0	53,7	42,3	53,4	39,3	47,3	59,3	50,4
16	47,0	57,7	58,1	46,4	56,2	43,0	48,4	54,4	41,6	51,5	58,4	44,5
17	50,5	54,6	42,5	50,7	61,7	41,4	51,2	50,3	47,6	56,1	38,3	51,6
18	55,8	38,3	39,7	55,0	61,8	47,1	55,7	43,8	51,7	57,7	45,6	58,2
19	58,2	40,0	46,8	58,3	47,4	51,3	58,1	41,2	55,9	56,6	47,5	62,9
20	55,4	45,6	51,4	56,0	34,4	55,4	61,7	46,3	59,0	41,7	50,8	67,6
21	38,6	49,9	55,9	40,8	41,9	57,8	46,0	50,0	54,9	40,5	55,8	74,7
22	39,2	55,3	60,0	40,4	49,1	57,1	43,0	53,8	39,7	46,5	57,5	69,2
23	46,6	57,9	64,9	46,8	54,2	45,1	48,1	55,2	40,6	50,7	57,5	62,2
24	49,9	54,4	48,8	51,3	58,5	37,7	51,1	52,1	46,6	55,6	39,0	64,0
25	54,6	37,5	43,6	55,8	56,2	46,7	55,1	43,2	50,5	58,3	45,5	54,4
26	56,9	39,4	51,1	59,2	42,2	51,4	58,2	40,6	55,5	57,4	47,1	46,9
27	50,7	46,2	61,3	58,4	41,1	56,1	55,7	46,2	57,7	44,1	51,3	46,7
28	35,8	50,7	66,8	45,4	49,0	58,2	44,4	49,9	56,8	43,5	56,1	47,1
29	38,3	56,4	68,4	45,6	55,7	55,1	44,1	53,9	43,6	50,8	58,4	42,0
30	45,9		62,0	54,2	55,7	45,5	47,5	56,5	42,0	58,7	56,1	46,2
31	51,0		46,7		55,6		48,7	53,1		62,0		47,7

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



Stacja nr 16010

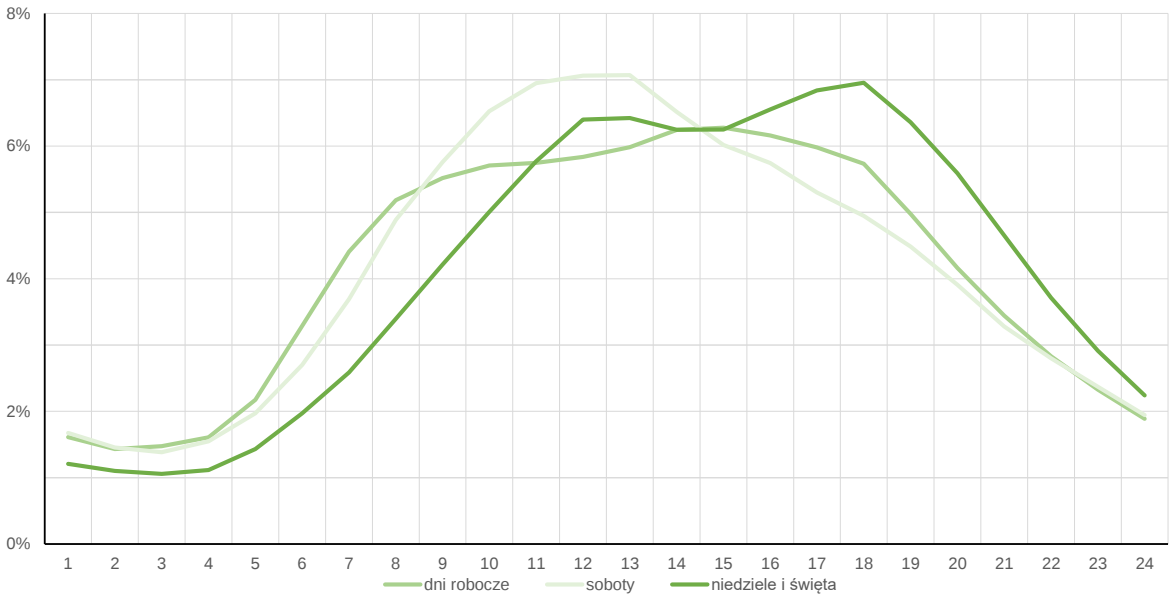
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

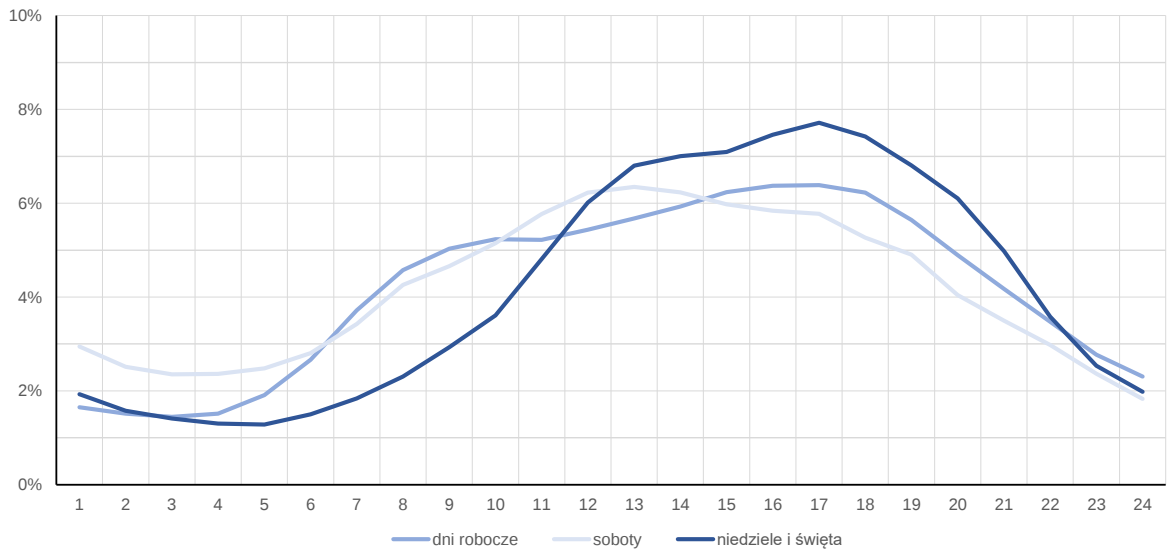
R03_12-1_16010_2024

Kierunek: Wrocław



R03_12-2_16010_2024

Kierunek: Katowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 16010

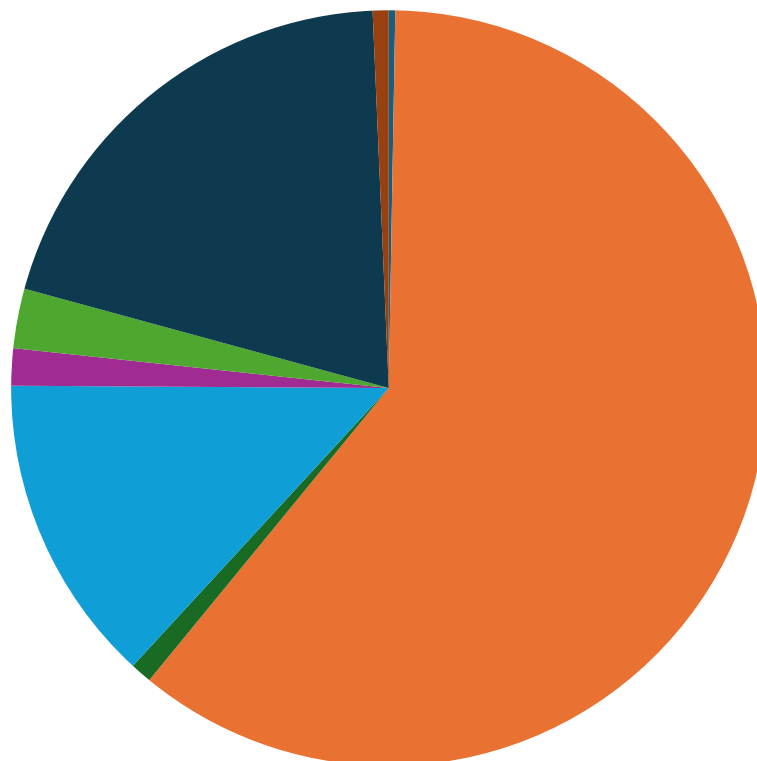
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Prądy**Odcinek:** Brzezimierz - Opole Zach.**Typ stacji:** PAT

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 222,025**Oddział:** Opole

R04_03_16010_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,28%
- sam. osobowe 60,66%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,92%
- sam. dostawcze 13,25%
- sam. ciężar. 1,59%
- sam. ciężar. z przycz. 2,55%
- sam. ciężar. z naczep. 20,08%
- autobusy 0,68%
- inne 0%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 16010

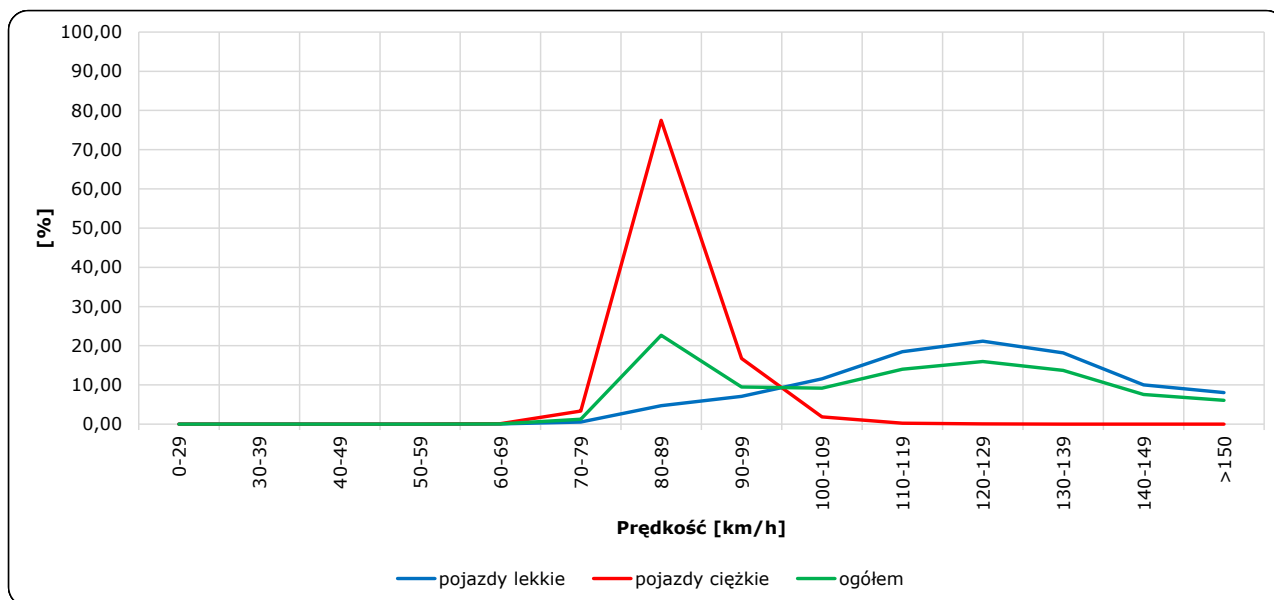
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: PAT

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

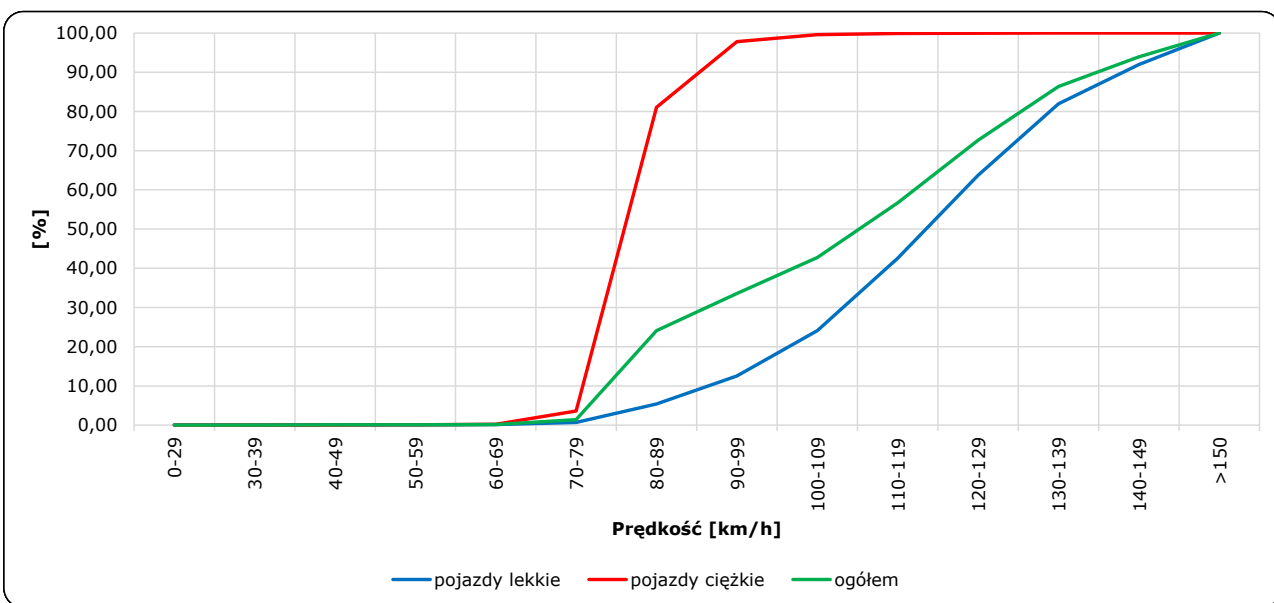
R06_02-1_16010_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_16010_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 16010

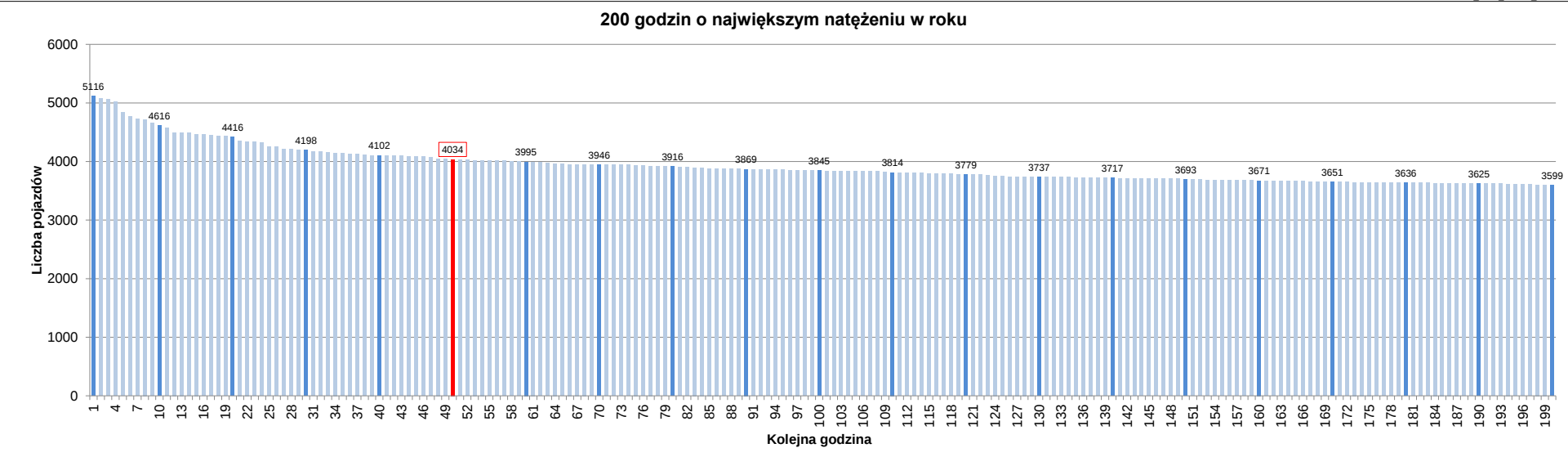
Miejscowość: Prądy
Odcinek: Brzezimierz - Opole Zach.
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Opole

R07_02-1_16010_2024

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
44946	5116	4616	4198	4102	4102	4034	3995	3946	3916	3869	3845	3814	3779	3737	3717	3693	3671	3651	3636	3625	3599
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	18.08.24	15.04.24	11.08.24	15.04.24	28.07.24	04.10.24	19.07.24	06.10.24	14.07.24	27.10.24	30.06.24	11.08.24	09.08.24	22.09.24	09.08.24	14.07.24	21.07.24	13.10.24	17.08.24	22.09.24	11.08.24
Nr dnia	7	1	7	1	7	5	5	7	7	7	7	7	5	7	5	7	7	7	6	7	7
Godzina	17	17	17	18	13	16	17	18	16	18	17	12	20	18	14	18	12	18	14	19	15

R07_02-2_16010_2024



Oznaczenia:

- Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
- Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
- Wartości 50-tej godziny

SDRR: 44946 poj./dobę