

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24702**

Numer **24702**
Typ **eTOLL**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Gliwice**



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 dystrybucją	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	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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24702

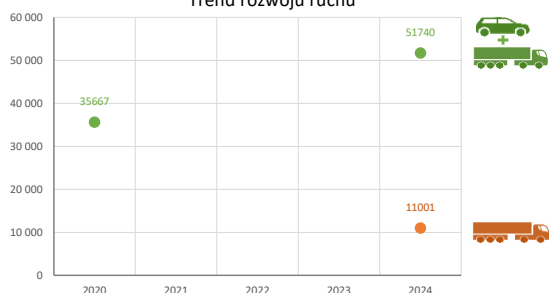
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24702
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Gliwice
Numer drogi: A4
Pikietaż: 311,200

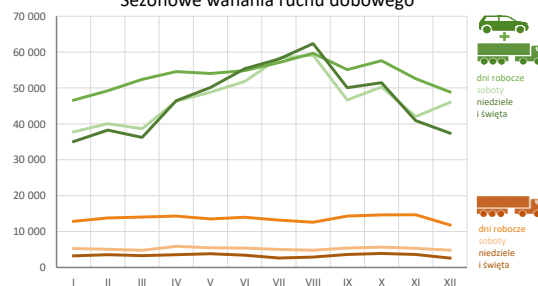
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



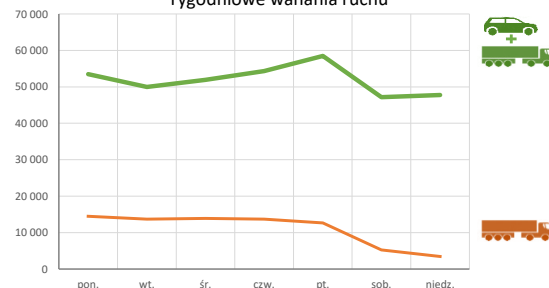
Trend rozwoju ruchu



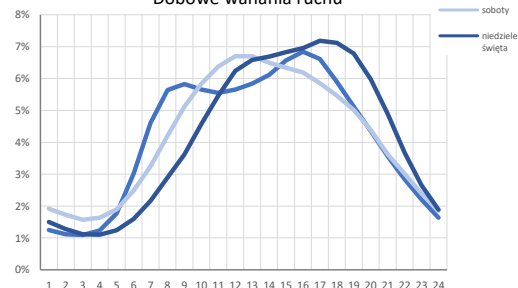
Sezonowe wahania ruchu dobowego



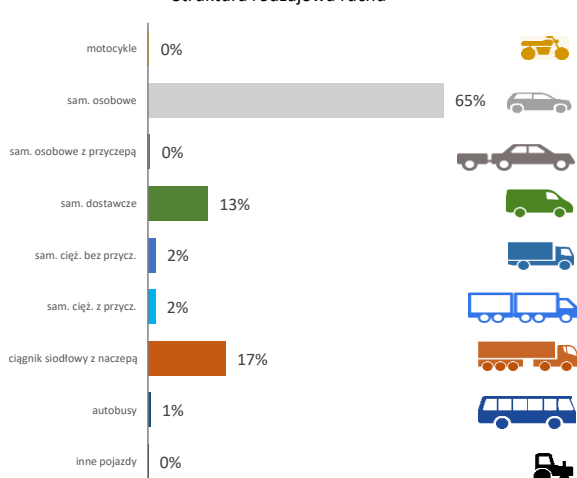
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 4297
Udział proc.: 8%
Dzień: 27.07.2024 (sobota)
Godzina: 16



Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach

Stacja nr 24702

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Gliwice

Rok: 2024

Odcinek: Bojków - Sośnica

Numer drogi: A4

Typ stacji: eTOLL

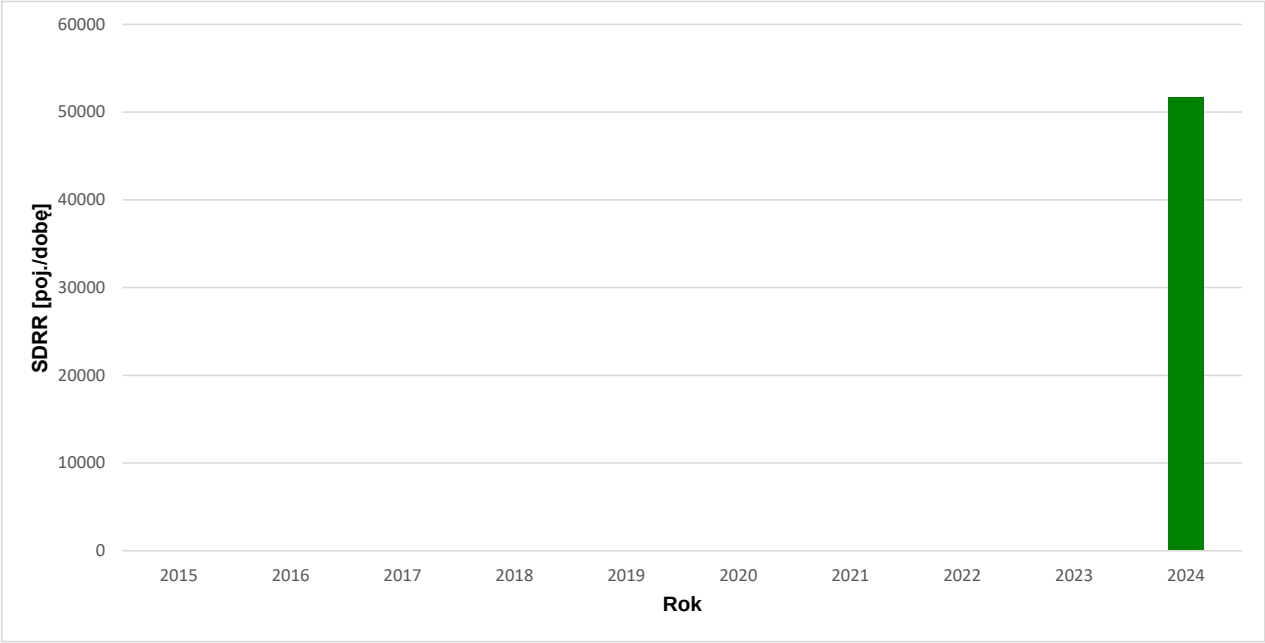
Oddział: Katowice

R02_02_24702_2024

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51740	-	-

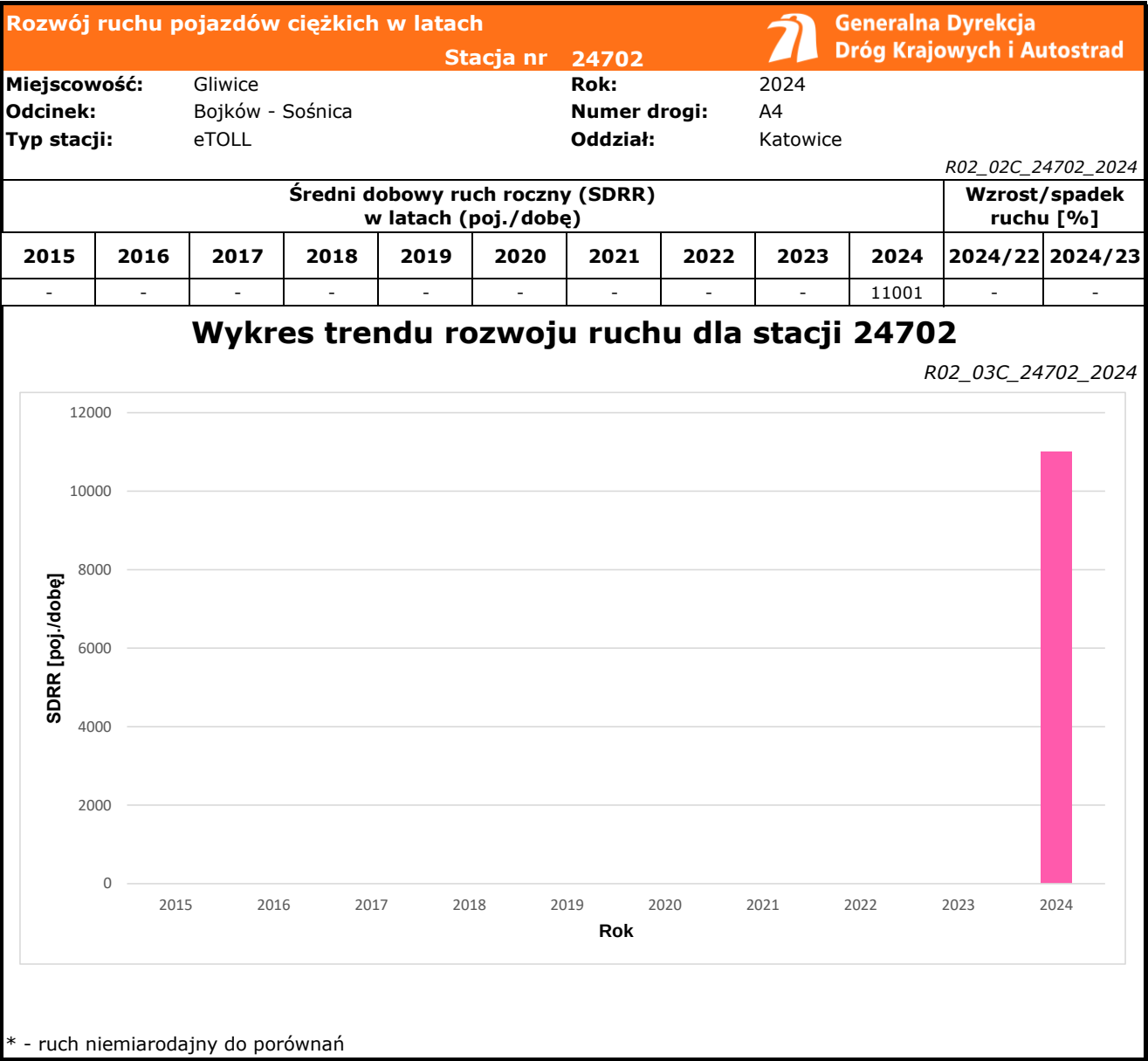
Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24702

R02_03_24702_2024



Rok	SDRR [poj./dobę]
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-
2019	-
2020	-
2021	-
2022	-
2023	-
2024	51740

* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Stacja nr 24702																
Miejscowość: Gliwice				Rok: 2024												
Odcinek: Bojków - Sośnica				Numer drogi: A4												
Typ stacji: eTOLL				Oddział: Katowice												
Ruch ogółem														R03_01_24702_2024		
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok		
1. Poniedziałki	a	45712	48992	50121	51843	56699	56747	59232	61027	55488	56002	51465	48682	53501		
	b	1,044	1,058	1,044	0,992	1,074	1,042	1,028	1,019	1,044	1,004	1,043	1,026	1,034		
	c	0,854	0,916	0,937	0,969	1,060	1,061	1,107	1,141	1,037	1,047	0,962	0,910	1,000		
2. Wtorki	a	45740	46553	49348	54595	50554	50171	51838	55836	51953	53724	49651	39782	49979		
	b	1,045	1,005	1,028	1,045	0,958	0,921	0,899	0,933	0,977	0,963	1,006	0,839	0,966		
	c	0,915	0,931	0,987	1,092	1,012	1,004	1,037	1,117	1,039	1,075	0,993	0,796	1,000		
3. Środy	a	45313	47683	50402	51920	53159	52310	54463	57832	52096	55788	50461	51344	51898		
	b	1,035	1,029	1,050	0,994	1,007	0,960	0,945	0,966	0,980	1,000	1,022	1,082	1,003		
	c	0,873	0,919	0,971	1,000	1,024	1,008	1,049	1,114	1,004	1,075	0,972	0,989	1,000		
4. Czwartki	a	46399	50317	55341	55071	52476	55212	56896	59574	55312	60276	51387	53722	54332		
	b	1,060	1,086	1,153	1,054	0,994	1,013	0,987	0,995	1,040	1,081	1,041	1,133	1,050		
	c	0,854	0,926	1,019	1,014	0,966	1,016	1,047	1,096	1,018	1,109	0,946	0,989	1,000		
5. Piątki	a	50462	52390	55973	59506	57523	59805	64621	63232	60577	62883	59614	55085	58473		
	b	1,153	1,131	1,166	1,139	1,090	1,098	1,121	1,056	1,139	1,127	1,208	1,161	1,130		
	c	0,863	0,896	0,957	1,018	0,984	1,023	1,105	1,081	1,036	1,075	1,020	0,942	1,000		
6. Soboty	a	37780	40056	38659	46305	48806	51789	58361	59181	46651	50315	42066	45991	47164		
	b	0,863	0,865	0,805	0,886	0,925	0,951	1,012	0,989	0,877	0,902	0,852	0,970	0,912		
	c	0,801	0,849	0,820	0,982	1,035	1,098	1,237	1,255	0,989	1,067	0,892	0,975	1,000		
7. Niedziele	a	36126	38261	39372	46704	50763	55344	58079	63550	50092	51504	41997	40935	47728		
	b	0,825	0,826	0,820	0,894	0,962	1,016	1,008	1,062	0,942	0,923	0,851	0,863	0,922		
	c	0,757	0,802	0,825	0,979	1,064	1,160	1,217	1,332	1,050	1,079	0,880	0,858	1,000		
8. Dni robocze	a	46616	49241	52415	54587	54082	54849	57119	59678	55104	57586	52571	48893	53562		
	b	1,065	1,063	1,092	1,045	1,025	1,007	0,991	0,997	1,036	1,032	1,065	1,031	1,035		
	c	0,870	0,919	0,979	1,019	1,010	1,024	1,066	1,114	1,029	1,075	0,981	0,913	1,000		
9. Święta	a	32985	-	23795	45516	49409	-	-	57698	-	-	38674	28648	39533		
	b	0,753	-	0,496	0,871	0,936	-	-	0,964	-	-	0,783	0,604	0,764		
	c	0,834	-	0,602	1,151	1,250	-	-	1,459	-	-	0,978	0,725	1,000		
10. Niedziele i święta	a	35079	38261	36257	46467	50183	55344	58079	62380	50092	51504	40889	37425	46830		
	b	0,801	0,826	0,755	0,889	0,951	1,016	1,008	1,042	0,942	0,923	0,828	0,789	0,905		
	c	0,749	0,817	0,774	0,992	1,072	1,182	1,240	1,332	1,070	1,100	0,873	0,799	1,000		
11. Wszystkie dni	a	43784	46322	48015	52244	52772	54483	57642	59866	53167	55785	49362	47433	51740		
	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	0,846	0,895	0,928	1,010	1,020	1,053	1,114	1,157	1,028	1,078	0,954	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 24702

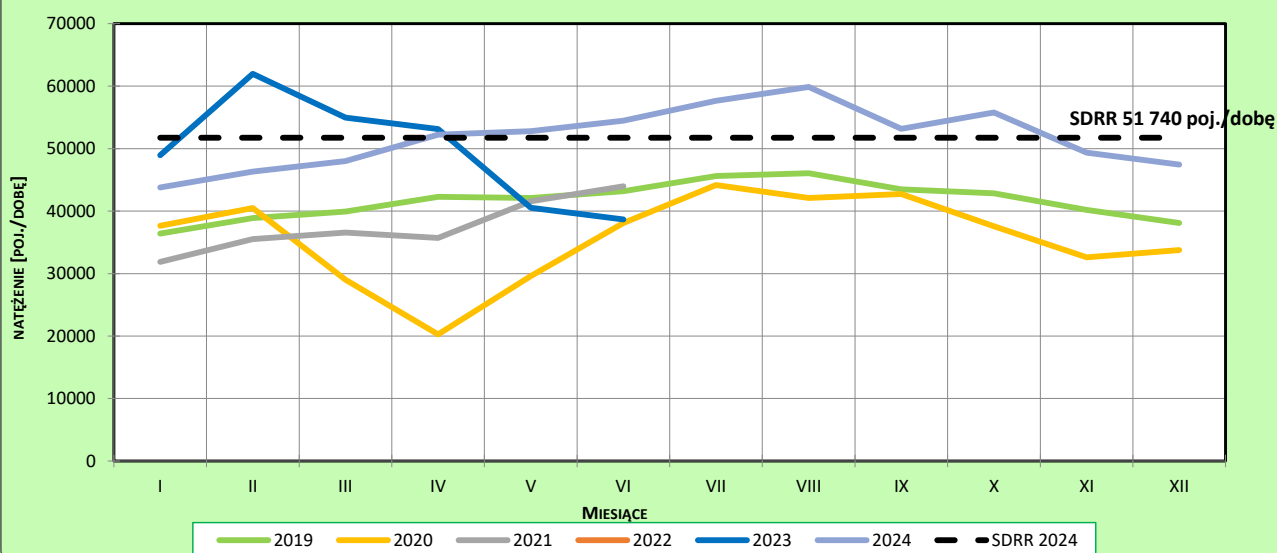
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

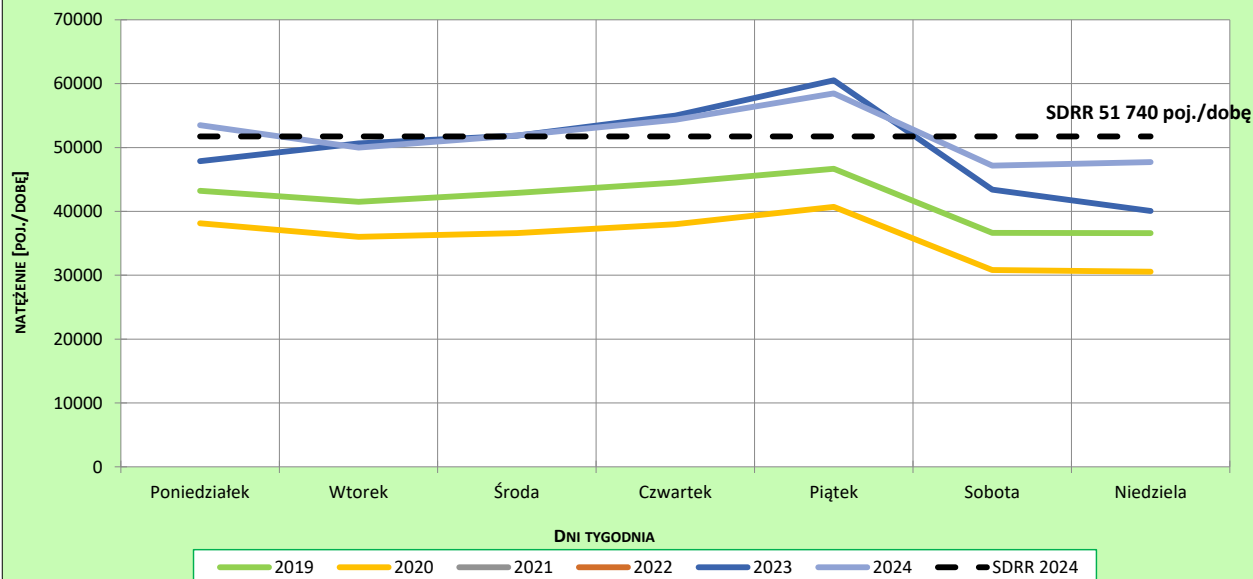
R03_02-1_24702_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24702_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24702

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

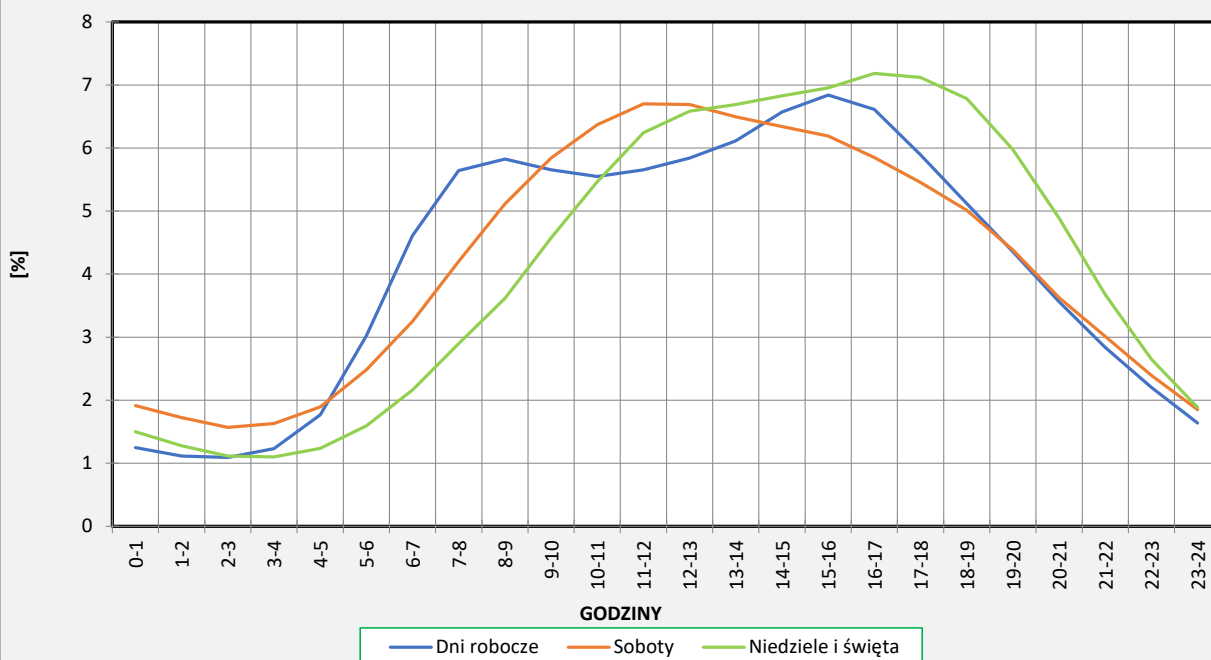
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_03-1_24702_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24702_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

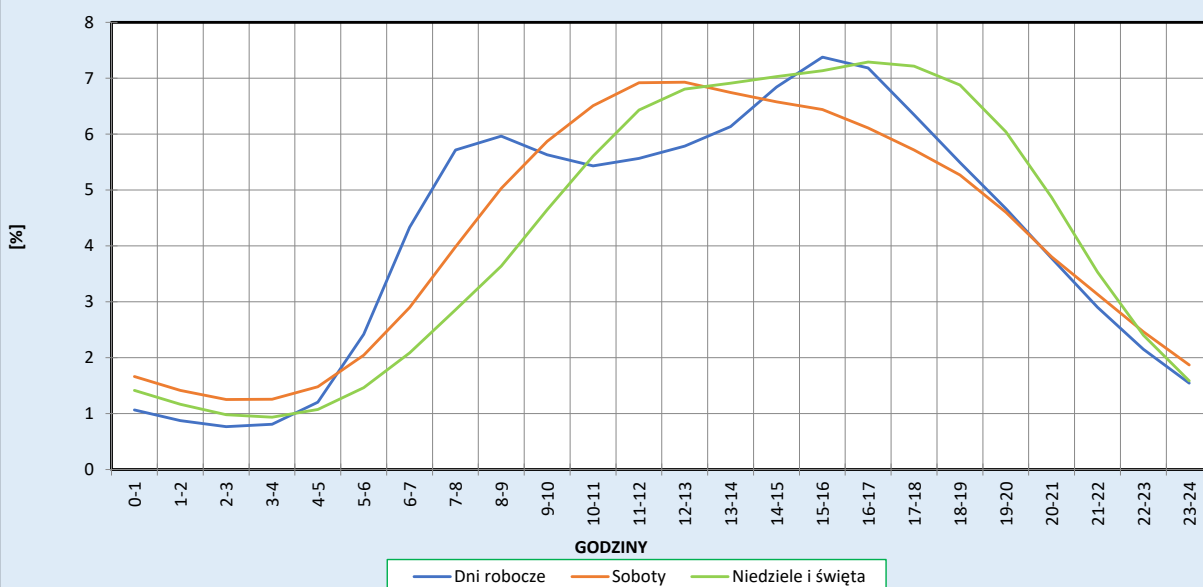
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

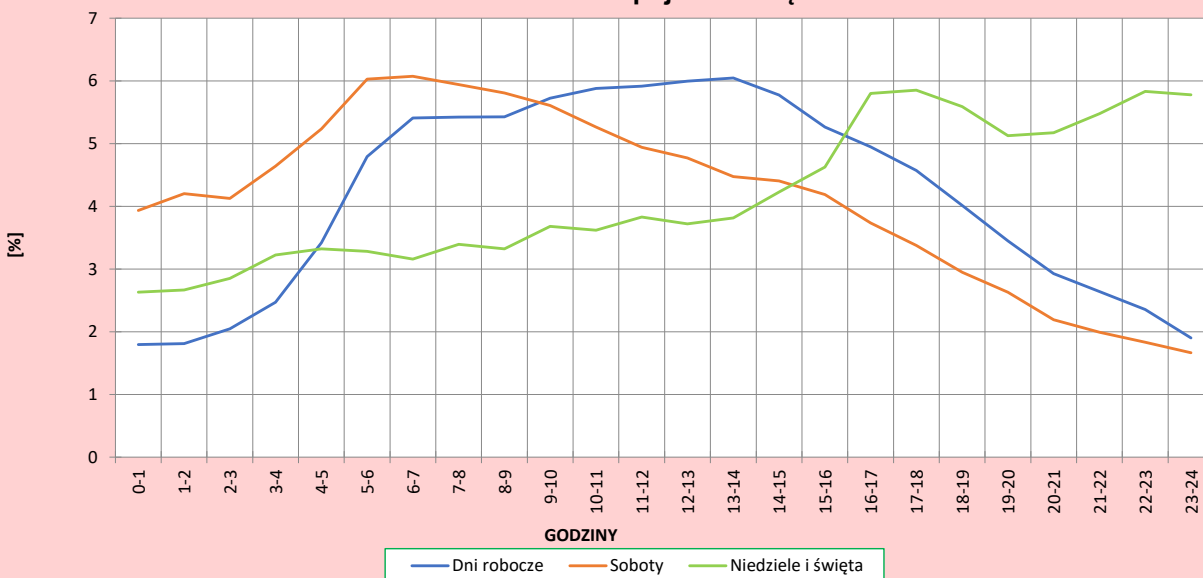
R03_04-1_24702_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24702_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

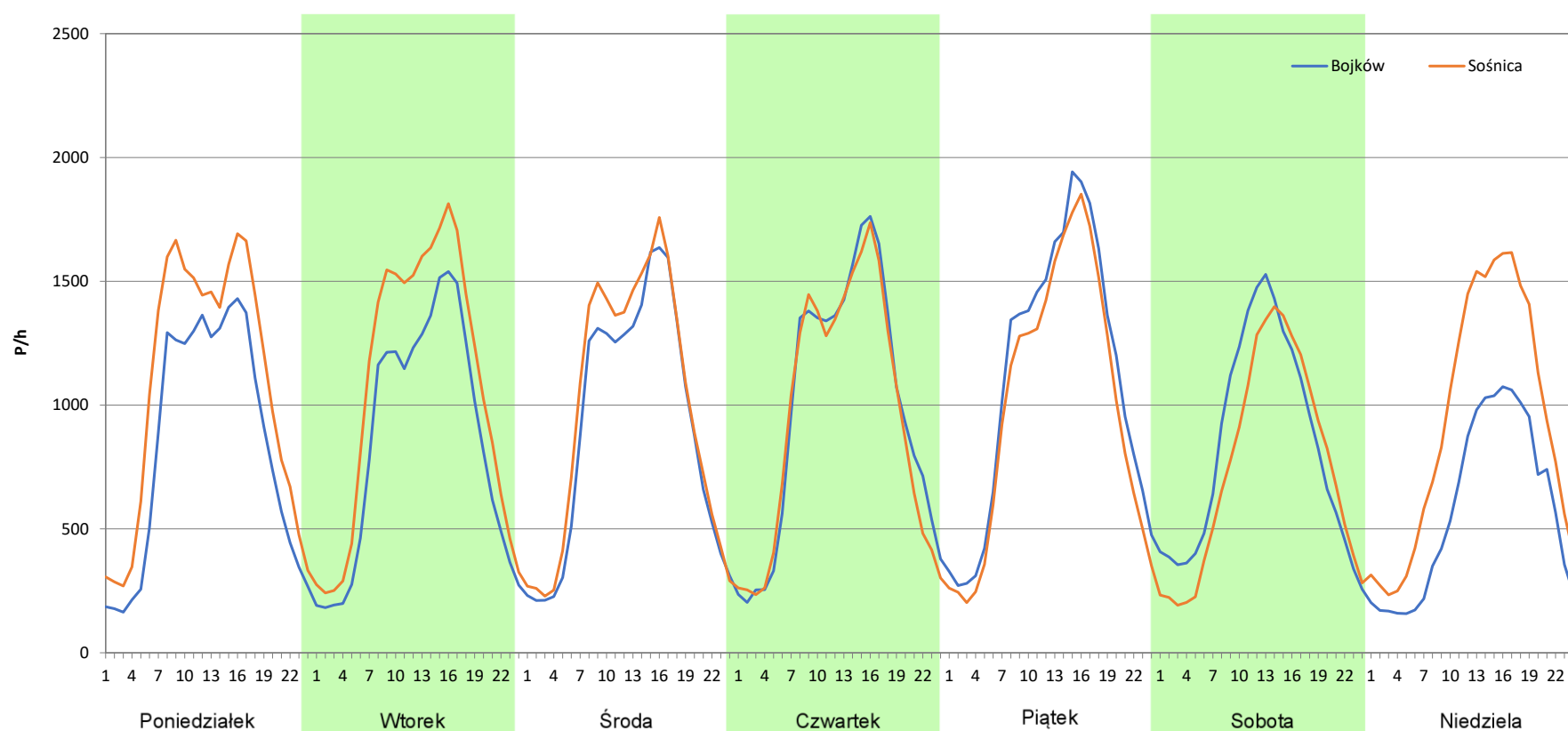
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-1_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	20032	25681	20283	25454	21735	23578	23524	22878	26432	24031	19829	17949	13892	22233
Razem	45713		45737		45313		46402		50463		37778		36125	
Podział procentowy	43,82%	56,18%	44,35%	55,65%	47,97%	52,03%	50,70%	49,30%	52,38%	47,62%	52,49%	47,51%	38,46%	61,54%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

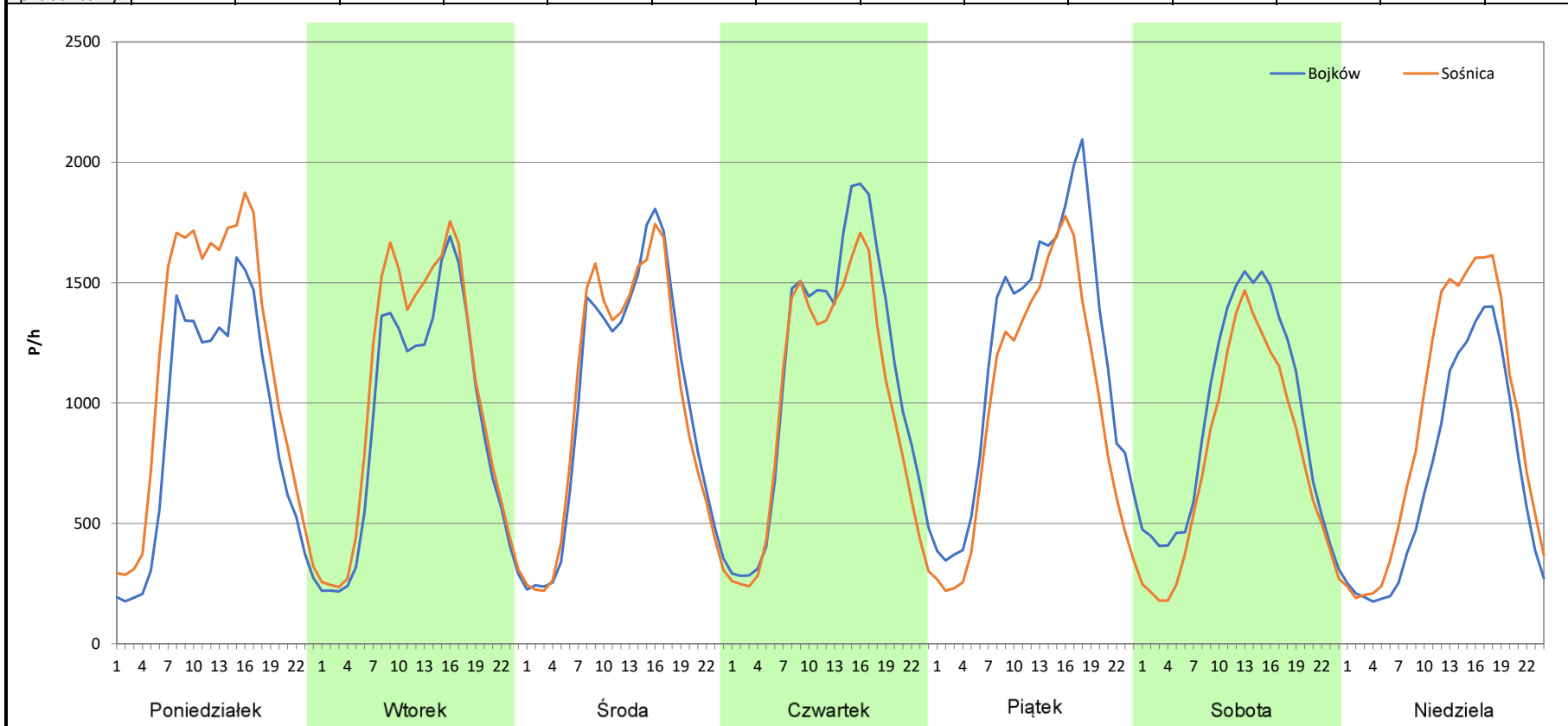
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-2_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	21266	27727	21919	24631	23861	23824	26655	23660	28794	23600	21983	18076	16617	21644
Razem	48993		46550		47685		50315		52394		40059		38261	
Podział procentowy	43,41%	56,59%	47,09%	52,91%	50,04%	49,96%	52,98%	47,02%	54,96%	45,04%	54,88%	45,12%	43,43%	56,57%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

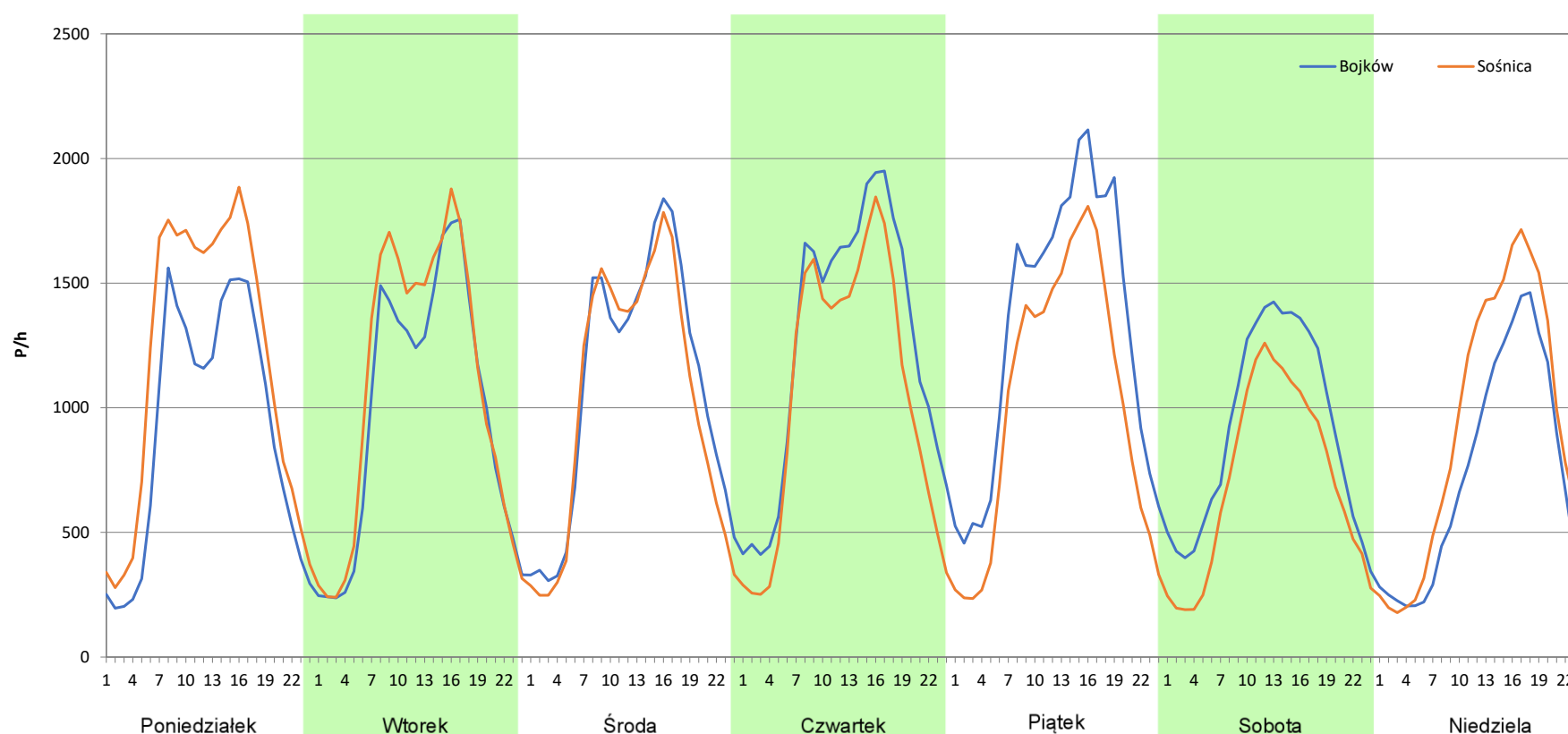
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-3_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	21817	28303	23530	25813	25915	24487	29988	25354	31564	24409	21775	16887	17516	21854
Razem	50120		49343		50402		55342		55973		38662		39370	
Podział procentowy	43,53%	56,47%	47,69%	52,31%	51,42%	48,58%	54,19%	45,81%	56,39%	43,61%	56,32%	43,68%	44,49%	55,51%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

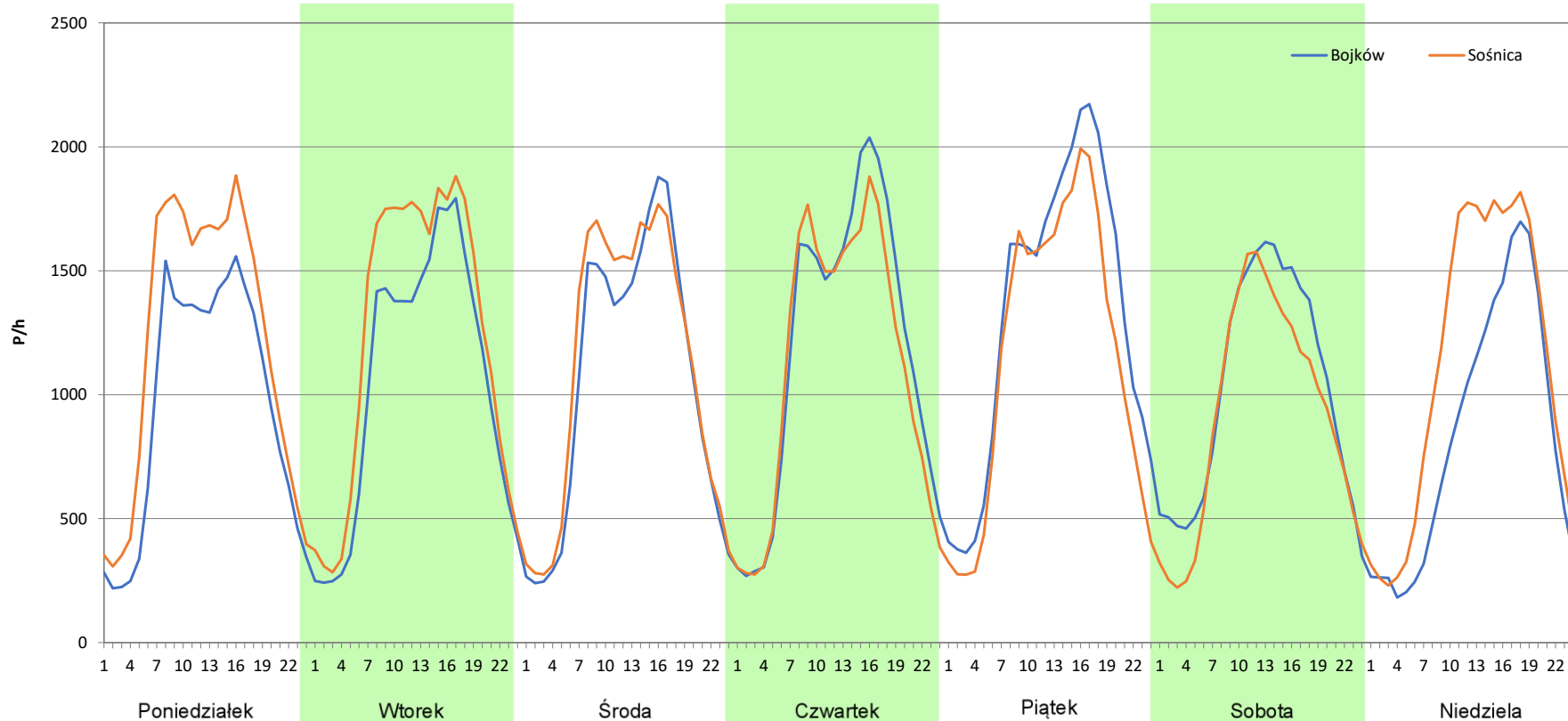
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-4_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	22888	28955	25055	29538	25202	26717	28283	26785	31799	27705	24440	21867	19999	26708
Razem	51843		54593		51919		55068		59504		46307		46707	
Podział procentowy	44,15%	55,85%	45,89%	54,11%	48,54%	51,46%	51,36%	48,64%	53,44%	46,56%	52,78%	47,22%	42,82%	57,18%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

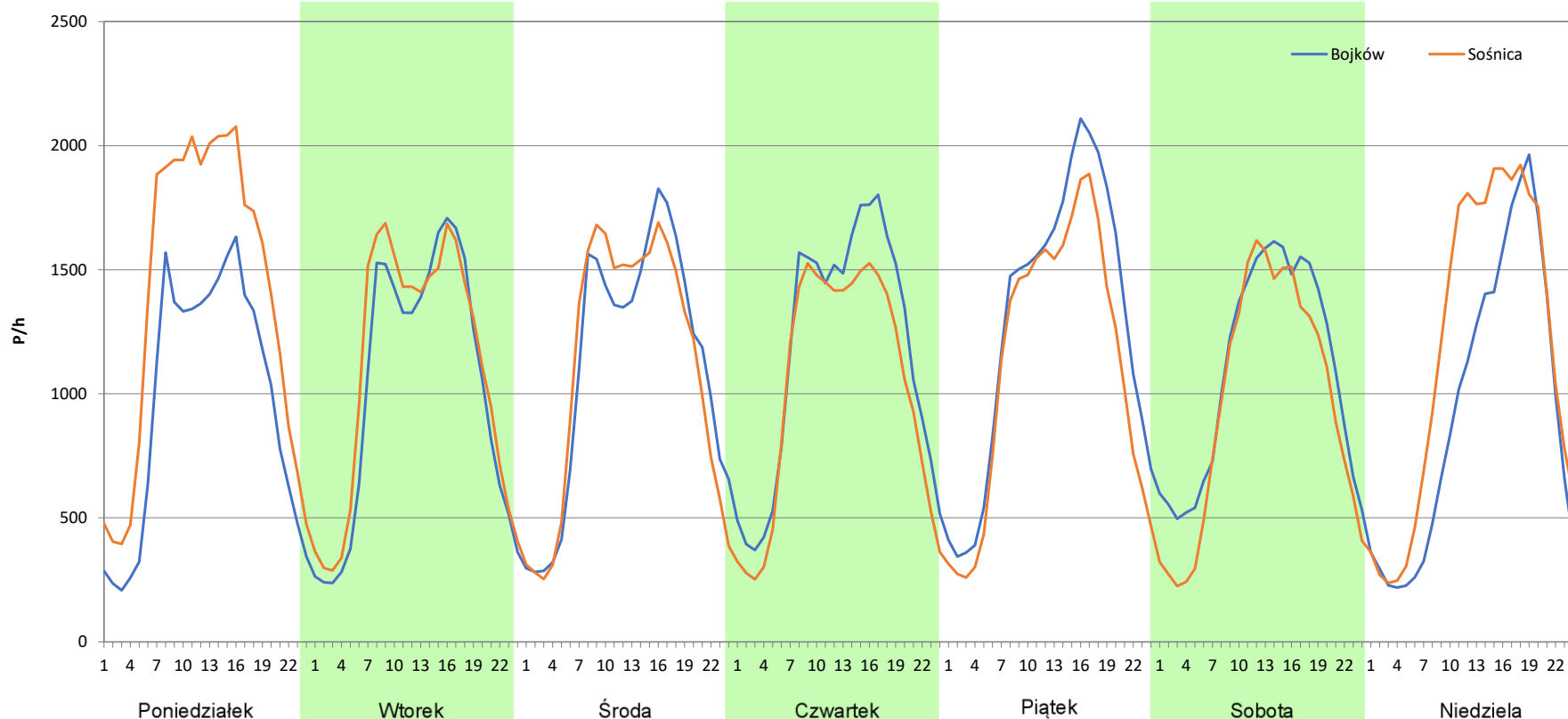
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-5_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	23277	33419	24350	26200	26661	26497	27935	24540	30738	26783	25902	22906	22479	28286
Razem	56696		50550		53158		52475		57521		48808		50765	
Podział procentowy	41,06%	58,94%	48,17%	51,83%	50,15%	49,85%	53,23%	46,77%	53,44%	46,56%	53,07%	46,93%	44,28%	55,72%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

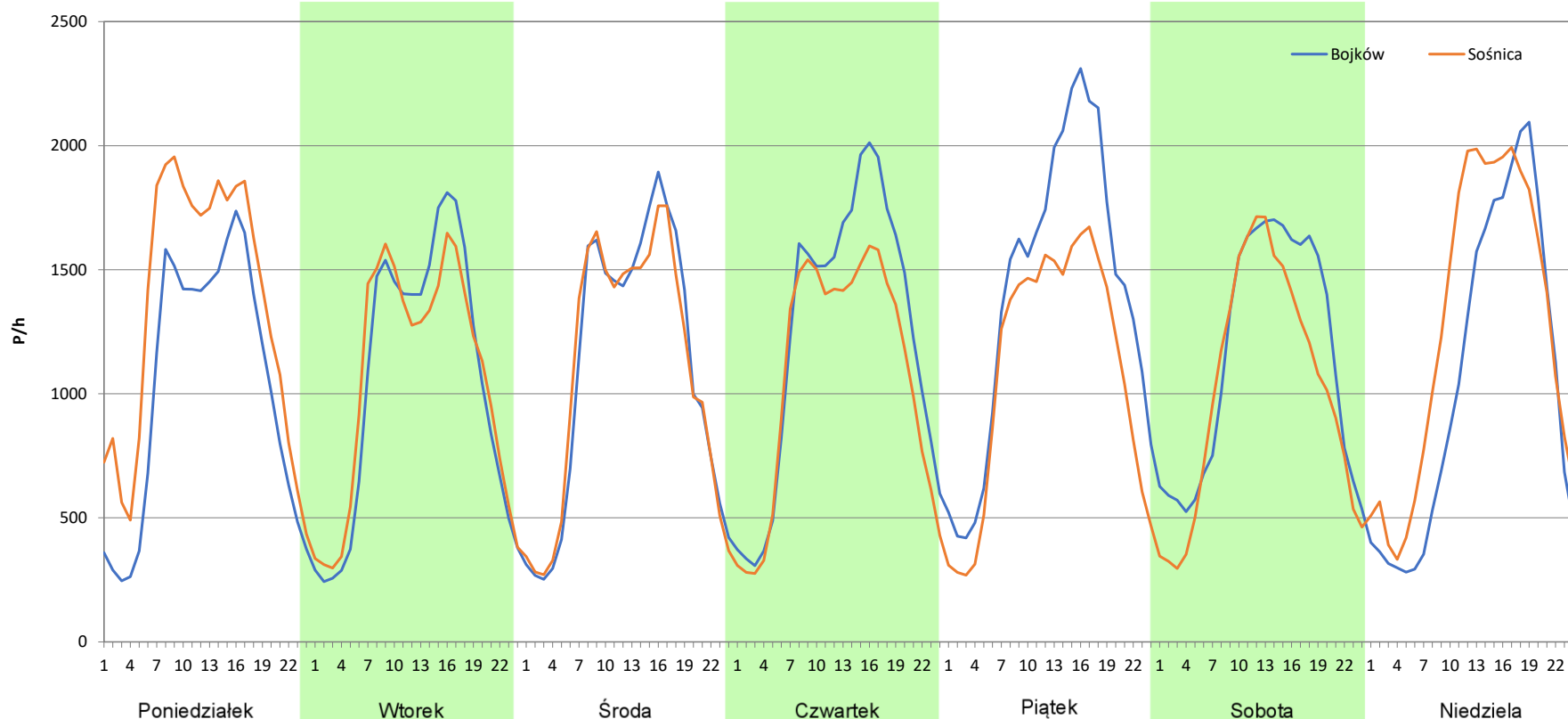
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-6_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	24584	32164	25004	25165	26244	26068	29549	25658	33639	26165	27442	24347	25142	30203
Razem	56748		50169		52312		55207		59804		51789		55345	
Podział procentowy	43,32%	56,68%	49,84%	50,16%	50,17%	49,83%	53,52%	46,48%	56,25%	43,75%	52,99%	47,01%	45,43%	54,57%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

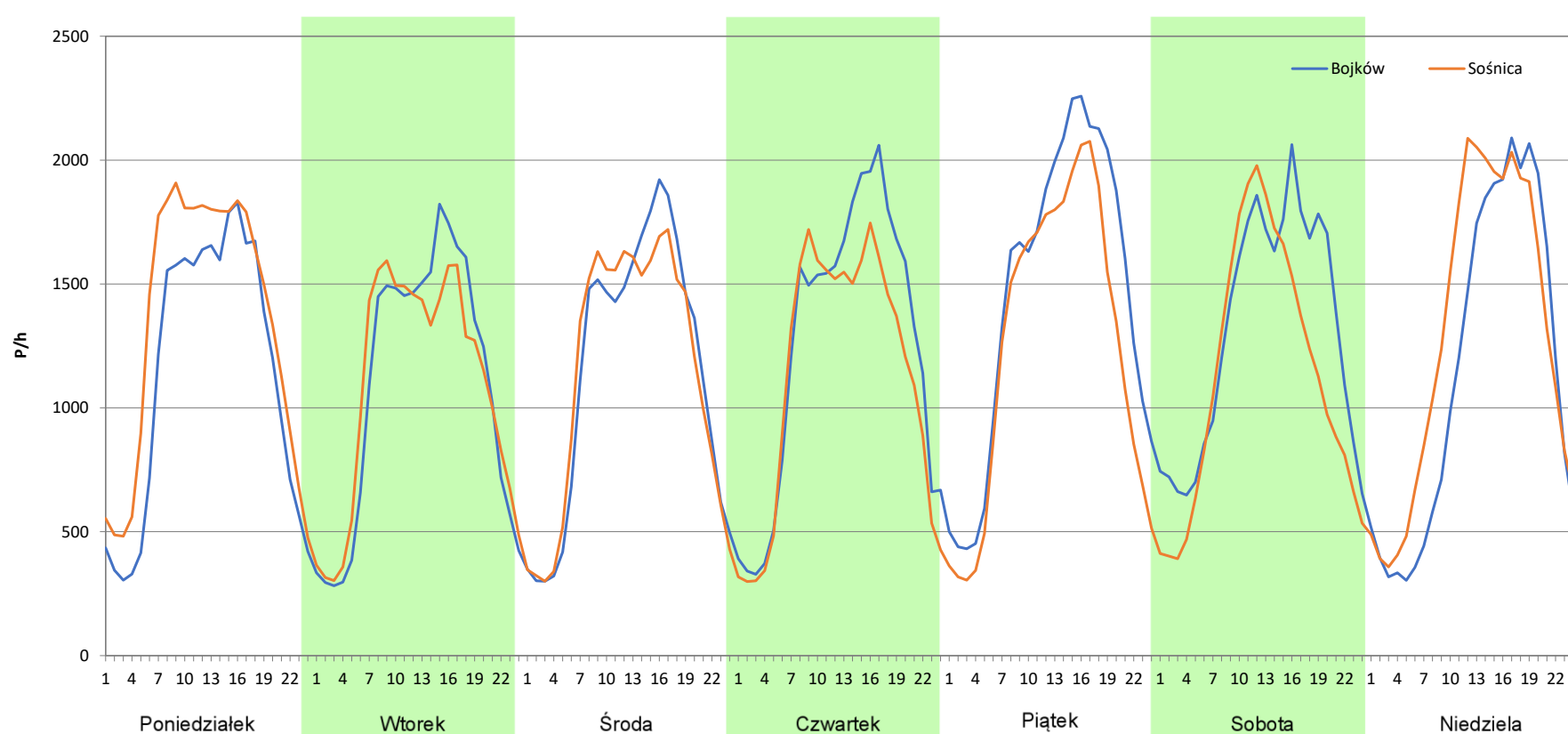
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-7_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	27159	32070	25900	25938	27322	27140	29986	26908	34748	29871	31276	27090	27361	30724
Razem	59229		51838		54462		56894		64619		58366		58085	
Podział procentowy	45,85%	54,15%	49,96%	50,04%	50,17%	49,83%	52,71%	47,29%	53,77%	46,23%	53,59%	46,41%	47,11%	52,89%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

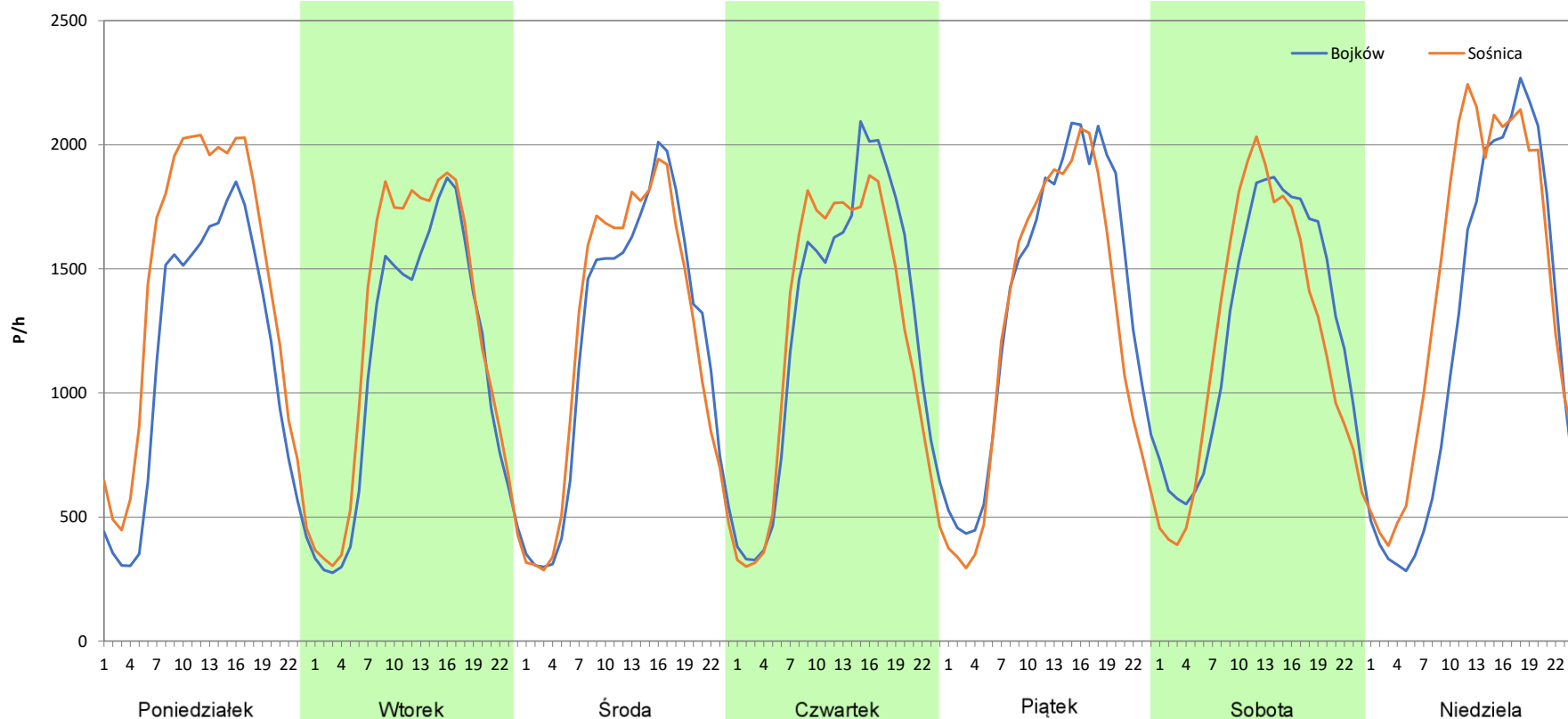
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-8_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	26877	34149	26316	29519	28731	29102	30244	29330	32993	30238	30195	28986	29298	34251
Razem	61026		55835		57833		59574		63231		59181		63549	
Podział procentowy	44,04%	55,96%	47,13%	52,87%	49,68%	50,32%	50,77%	49,23%	52,18%	47,82%	51,02%	48,98%	46,10%	53,90%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

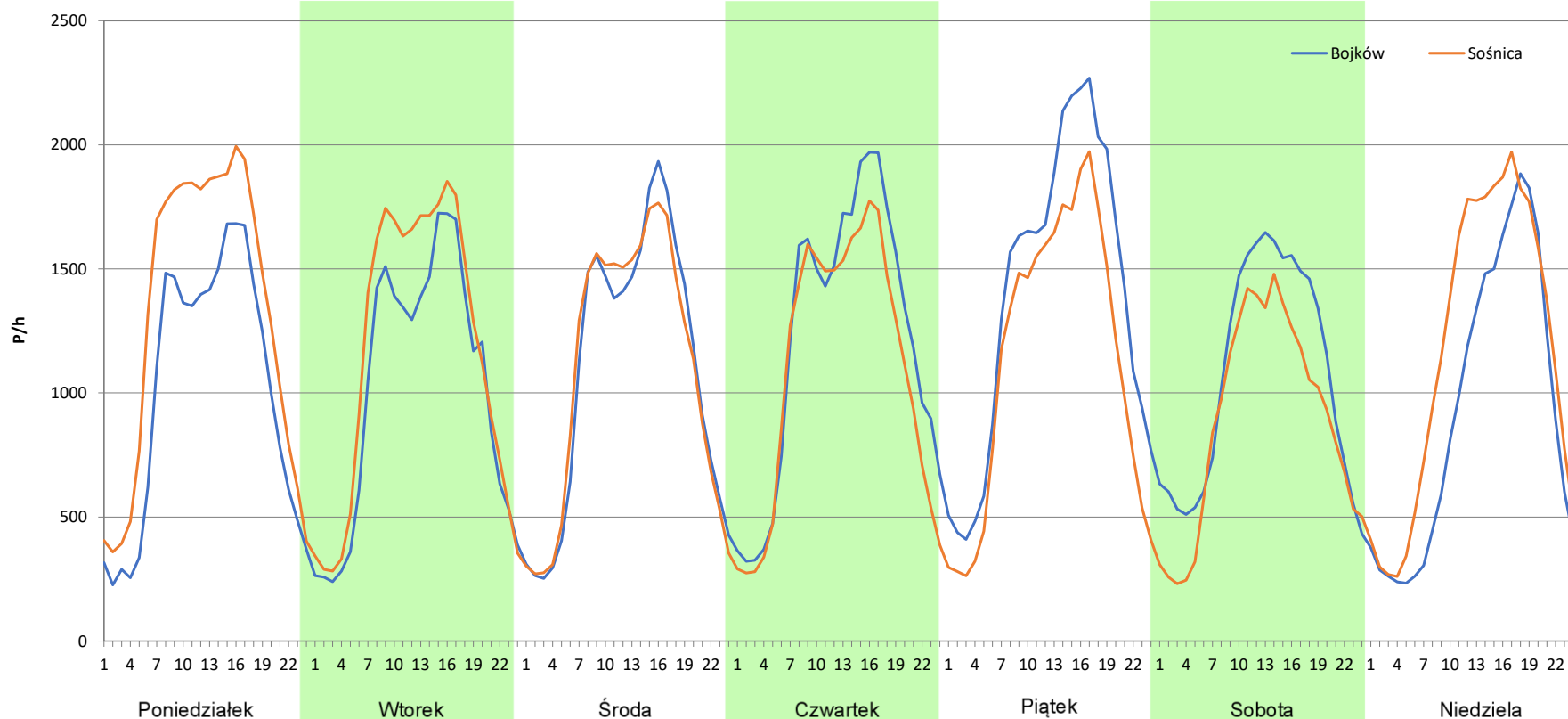
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-9_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	24095	31392	24208	27742	26079	26018	29160	26145	33416	27157	25477	21177	22206	27882
Razem	55487		51950		52097		55305		60573		46654		50088	
Podział procentowy	43,42%	56,58%	46,60%	53,40%	50,06%	49,94%	52,73%	47,27%	55,17%	44,83%	54,61%	45,39%	44,33%	55,67%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

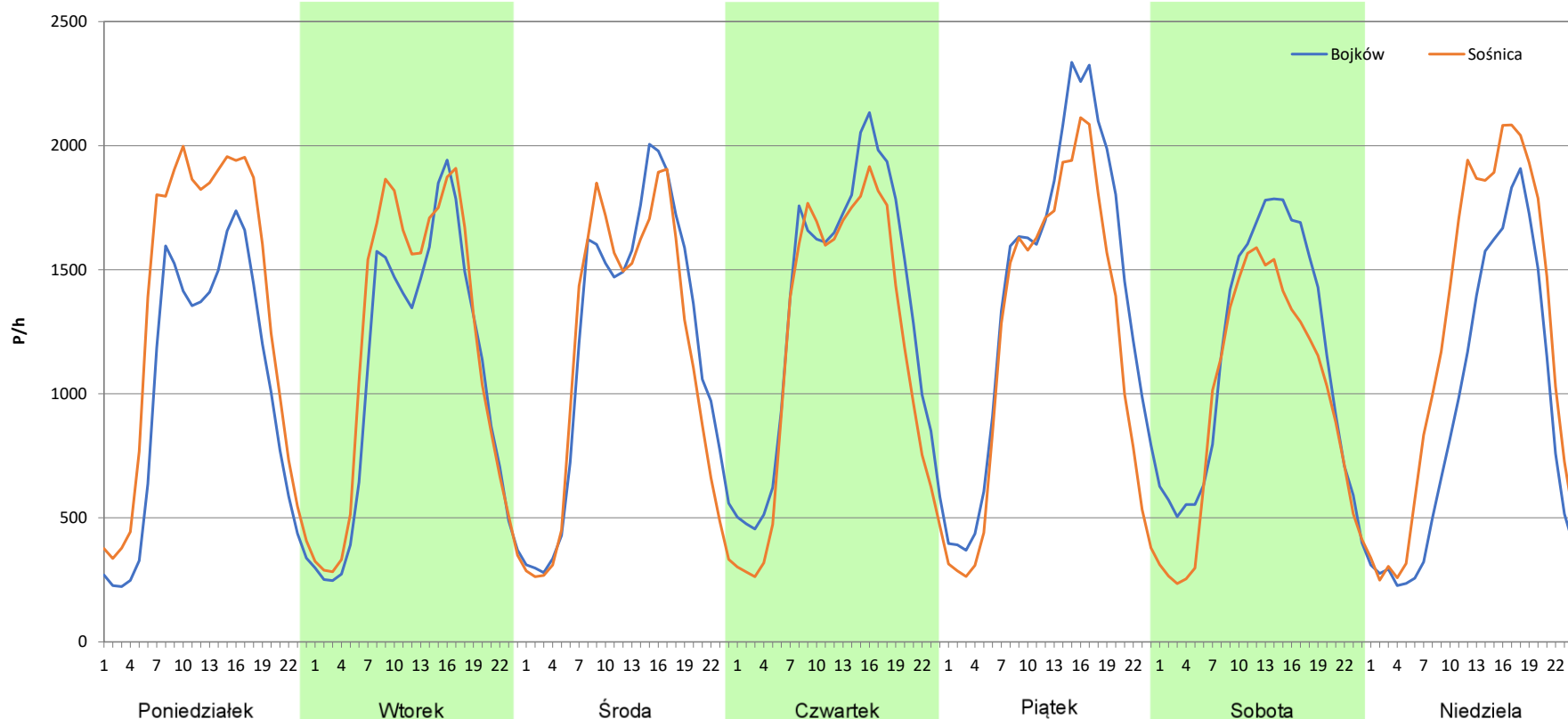
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-10_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	24124	31876	25581	28140	28550	27237	31868	28408	33796	29085	27152	23164	22103	29400
Razem	56000		53721		55787		60276		62881		50316		51503	
Podział procentowy	43,08%	56,92%	47,62%	52,38%	51,18%	48,82%	52,87%	47,13%	53,75%	46,25%	53,96%	46,04%	42,92%	57,08%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

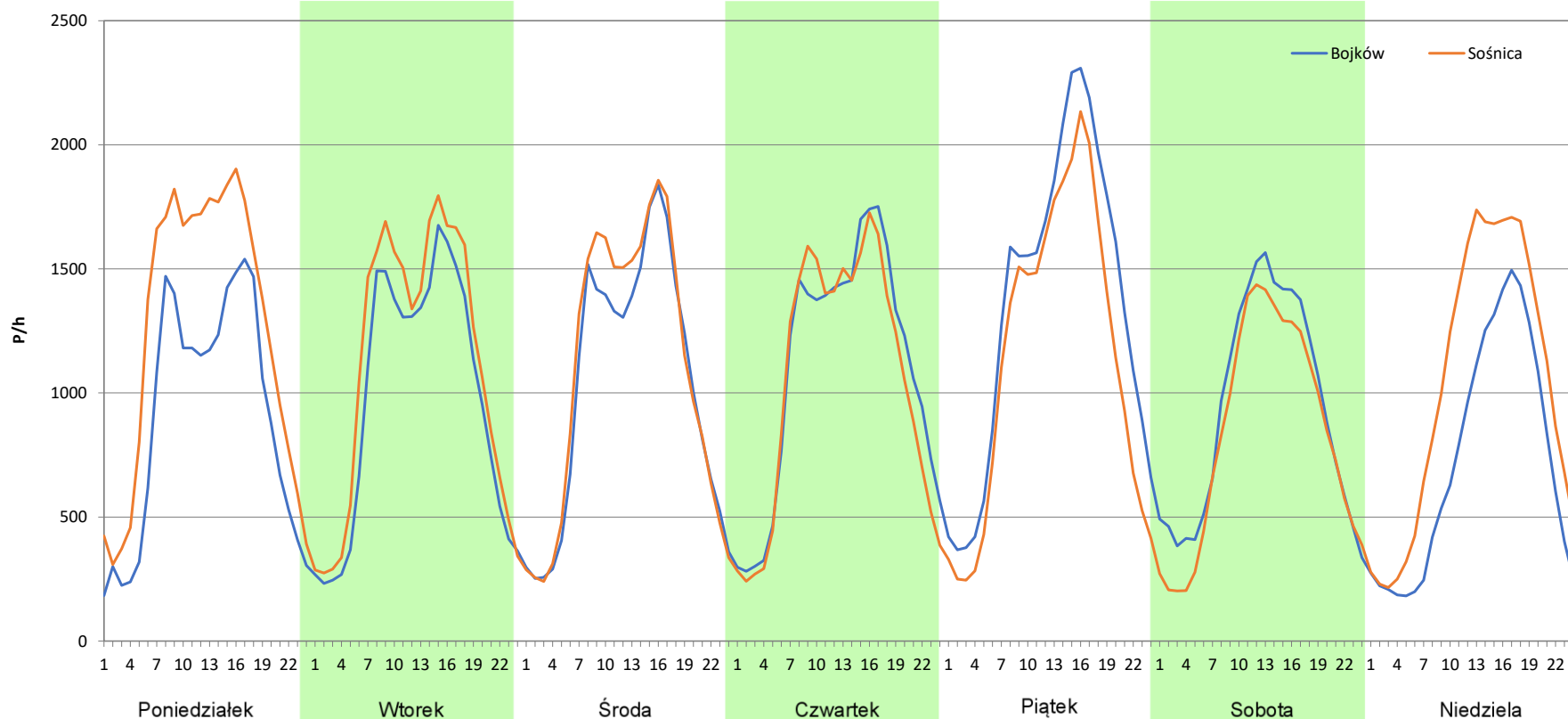
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-11_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	21522	29946	23233	26416	24507	25954	26267	25124	32289	27325	22202	19866	17348	24646
Razem	51468		49649		50461		51391		59614		42068		41994	
Podział procentowy	41,82%	58,18%	46,79%	53,21%	48,57%	51,43%	51,11%	48,89%	54,16%	45,84%	52,78%	47,22%	41,31%	58,69%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

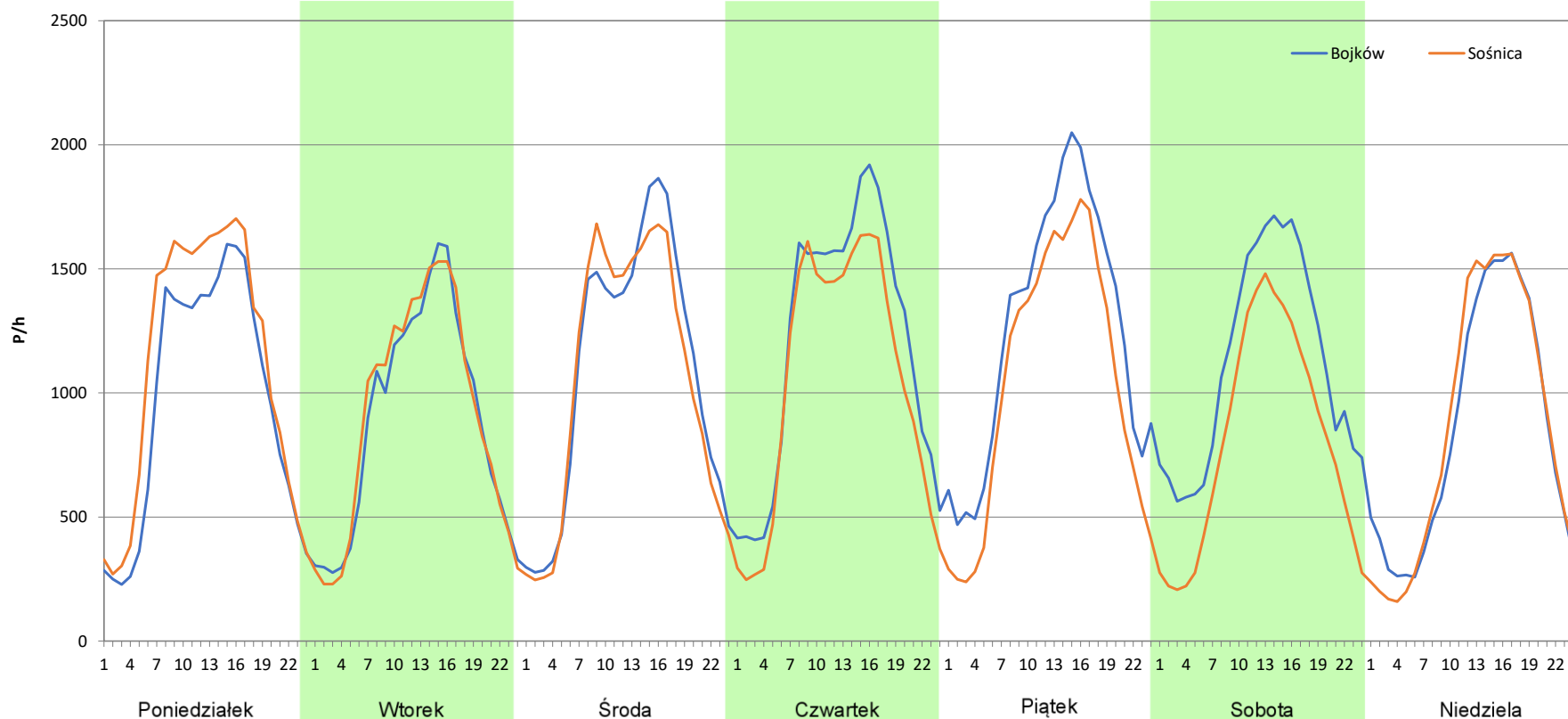
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_07-12_24702_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
SDR	23105	26650	21201	21622	26078	25266	28647	25076	30146	24940	26733	19259	20335	20602
Razem	49755		42823		51344		53723		55086		45992		40937	
Podział procentowy	46,44%	53,56%	49,51%	50,49%	50,79%	49,21%	53,32%	46,68%	54,73%	45,27%	58,13%	41,87%	49,67%	50,33%



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

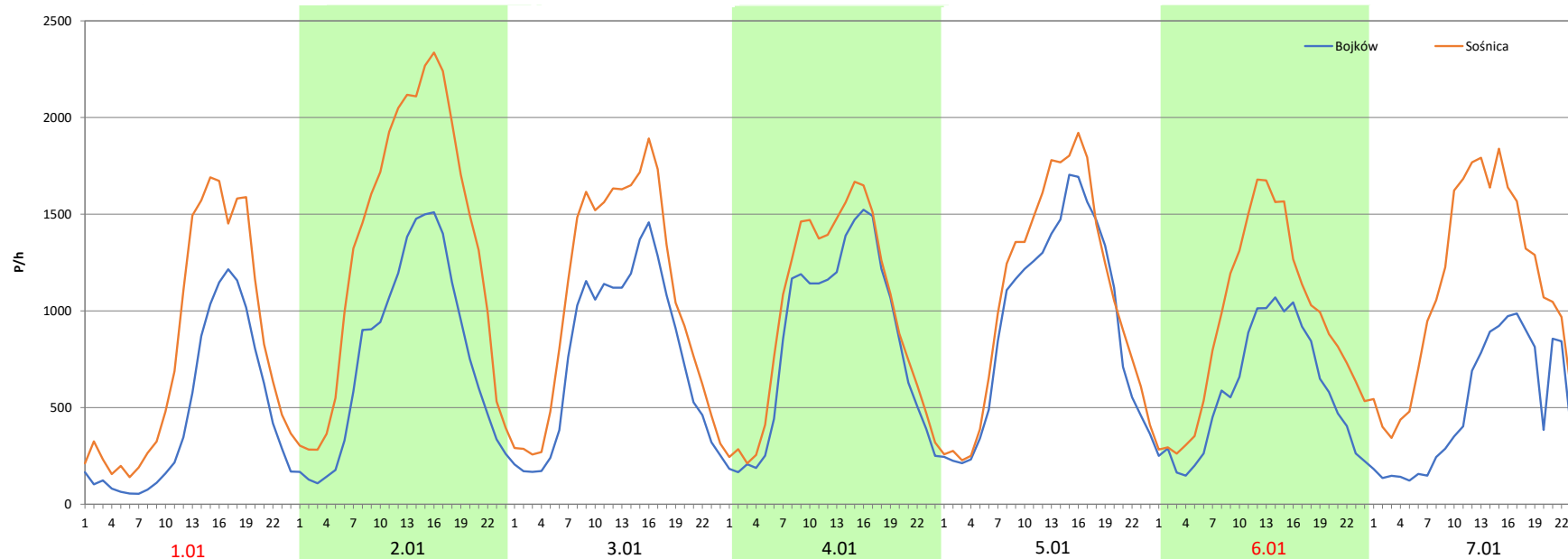
Stacja nr 24702

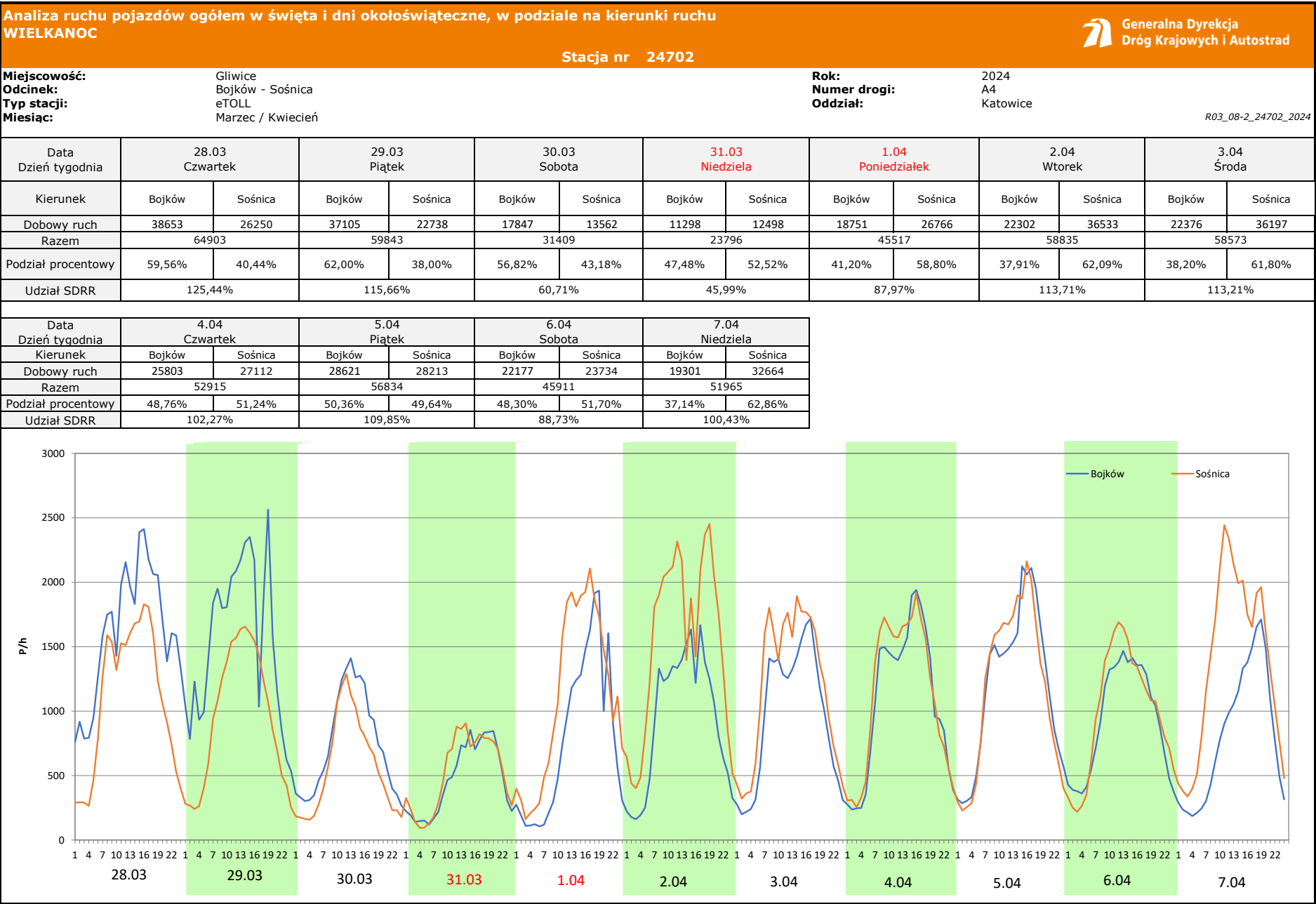
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-1_24702_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	10881	18821	18433	32328	18515	32319	18603	32200	18719	31941	19025	31805	19390	31618
Razem	29702		50761		50834		50803		50660		50830		51008	
Podział procentowy	36,63%	63,37%	36,31%	63,69%	36,42%	63,58%	36,62%	63,38%	36,95%	63,05%	37,43%	62,57%	38,01%	61,99%
Udział SDRR	57,41%		98,11%		98,25%		98,19%		97,91%		98,24%		98,59%	





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

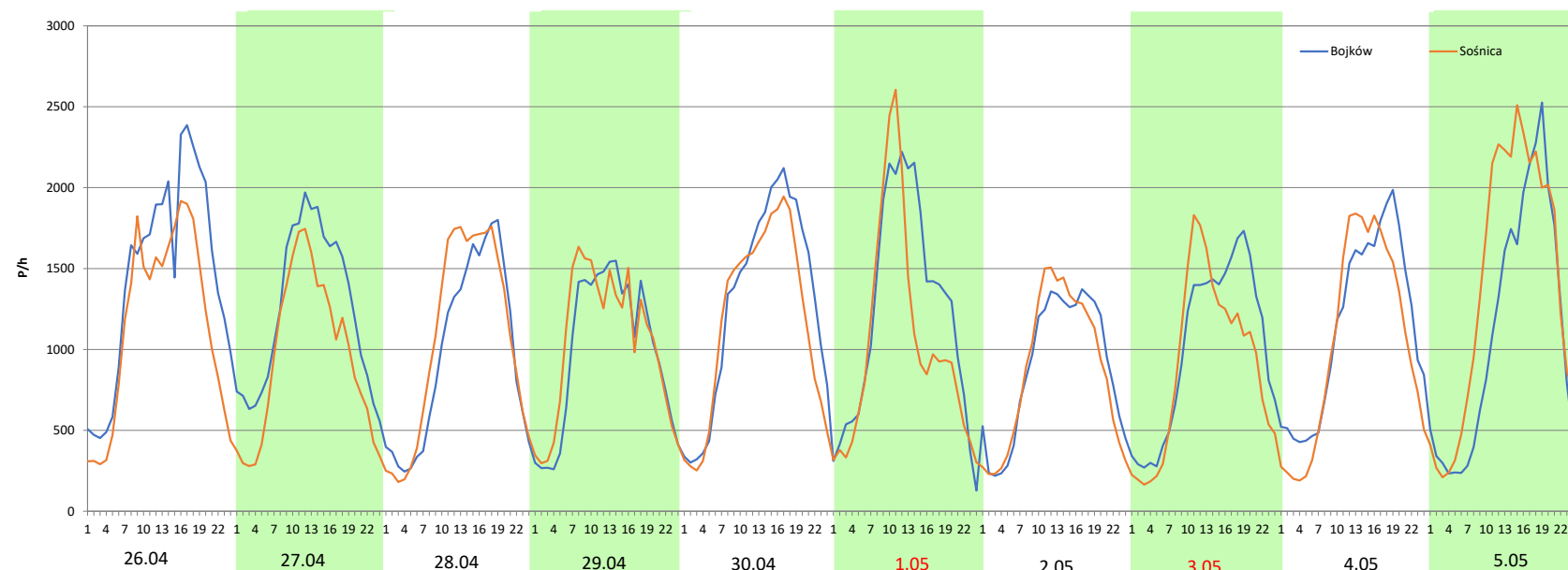
Stacja nr 24702

Rok:	2024
Numer drogi:	A4
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24702 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	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	34938	27600	29680	22830	23174	25167	23603	24737	30906	28165	29274	24883	21340	20916
Razem	62538		52510		48341		48340		59071		54157		42256	
Podział procentowy	55,87%	44,13%	56,52%	43,48%	47,94%	52,06%	48,83%	51,17%	52,32%	47,68%	54,05%	45,95%	50,50%	49,50%
Udział SDRR	120,87%		101,49%		93,43%		93,43%		114,17%		104,67%		81,67%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	24279	21583	27333	24863	26613	33370
Razem	45862		52196		59983	
Podział procentowy	52,94%	47,06%	52,37%	47,63%	44,37%	55,63%
Udział SDRR	88,64%		100,88%		115,93%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24702
Miejscowość:

 Gliwice
Bojków - Sośnica
eTOLL
Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

A4

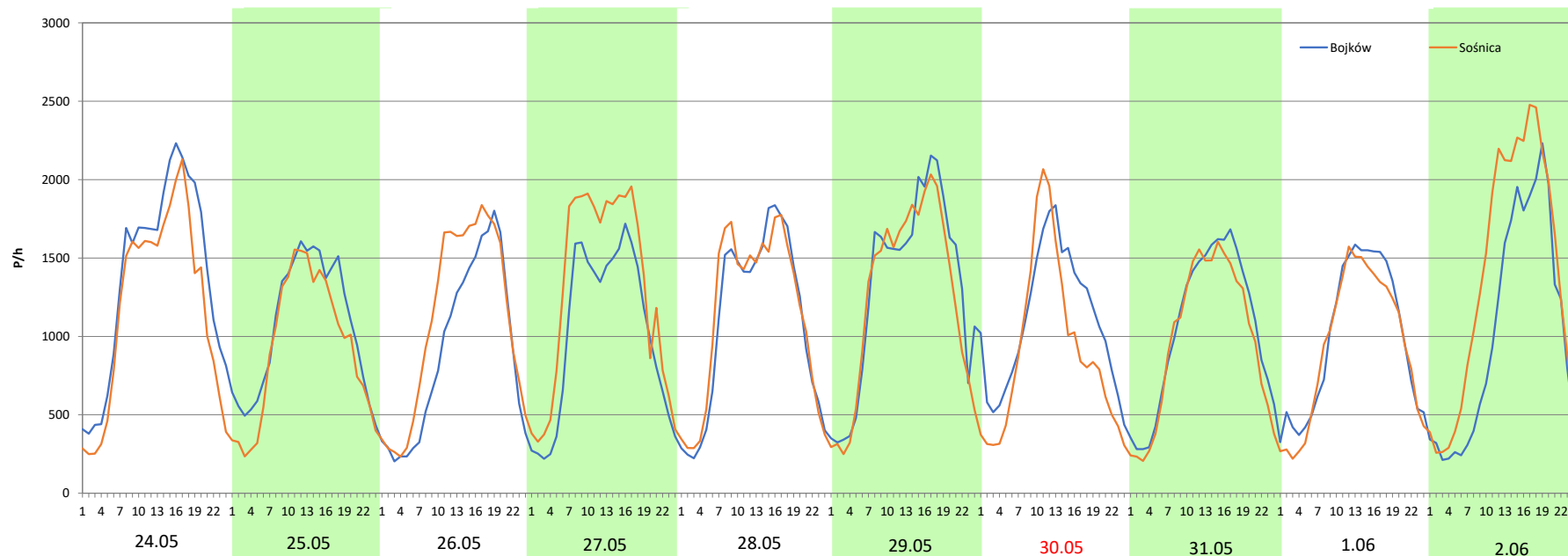
Oddział:

Katowice

R03_08-4_24702_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	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	33006	28222	25400	22133	21508	26243	24347	31084	26095	27064	31475	29747	26390	21819
Razem	61228		47533		47751		55431		53159		61222		48209	
Podział procentowy	53,91%	46,09%	53,44%	46,56%	45,04%	54,96%	43,92%	56,08%	49,09%	50,91%	51,41%	48,59%	54,74%	45,26%
Udział SDRR	118,34%		91,87%		92,29%		107,13%		102,74%		118,33%		93,18%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	25004	23270	23607	22325	24795	33095
Razem	48274		45932		57890	
Podział procentowy	51,80%	48,20%	51,40%	48,60%	42,83%	57,17%
Udział SDRR	93,30%		88,77%		111,89%	





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

Stacja nr 24702

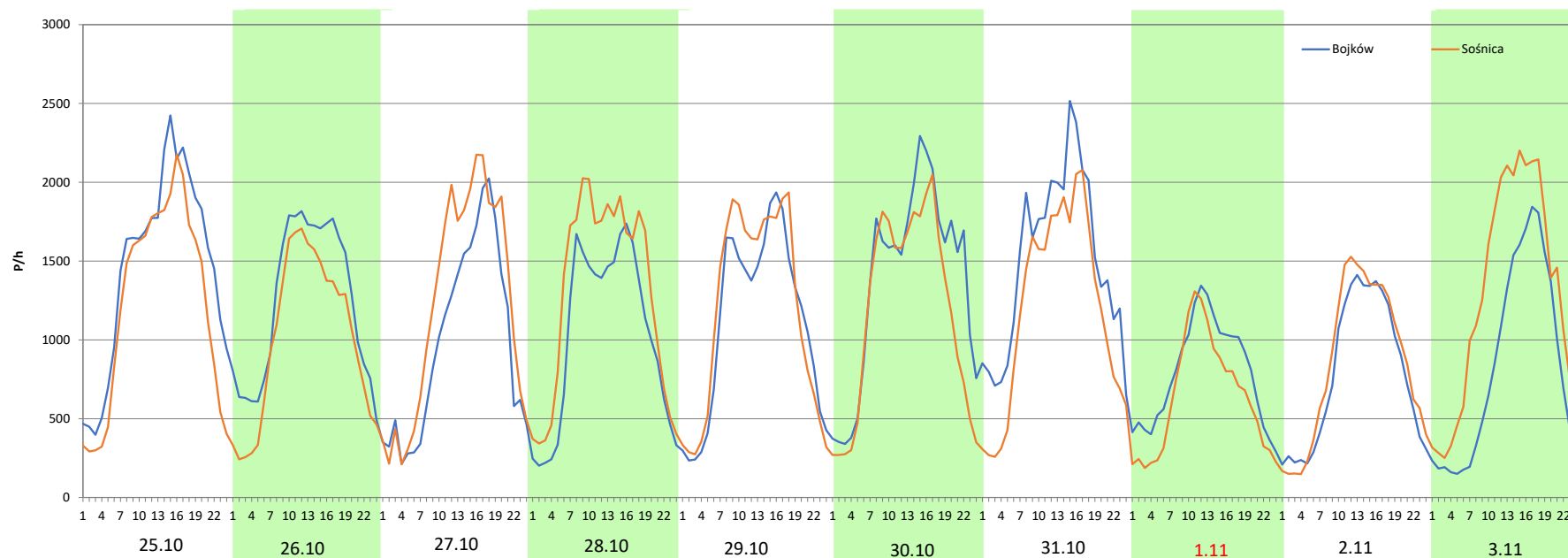
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-6_24702_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	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	34973	29410	29564	24118	23463	29099	24456	31007	26590	28432	32788	28182	35895	28484
Razem	64383		53682		52562		55463		55022		60970		64379	
Podział procentowy	54,32%	45,68%	55,07%	44,93%	44,64%	55,36%	44,09%	55,91%	48,33%	51,67%	53,78%	46,22%	55,76%	44,24%
Udział SDRR	124,44%		103,75%		101,59%		107,20%		106,34%		117,84%		124,43%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	18879	15240	18656	20364	19874	30760
Razem	34119		39020		50634	
Podział procentowy	55,33%	44,67%	47,81%	52,19%	39,25%	60,75%
Udział SDRR	65,94%		75,42%		97,86%	



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


Stacja nr 24702

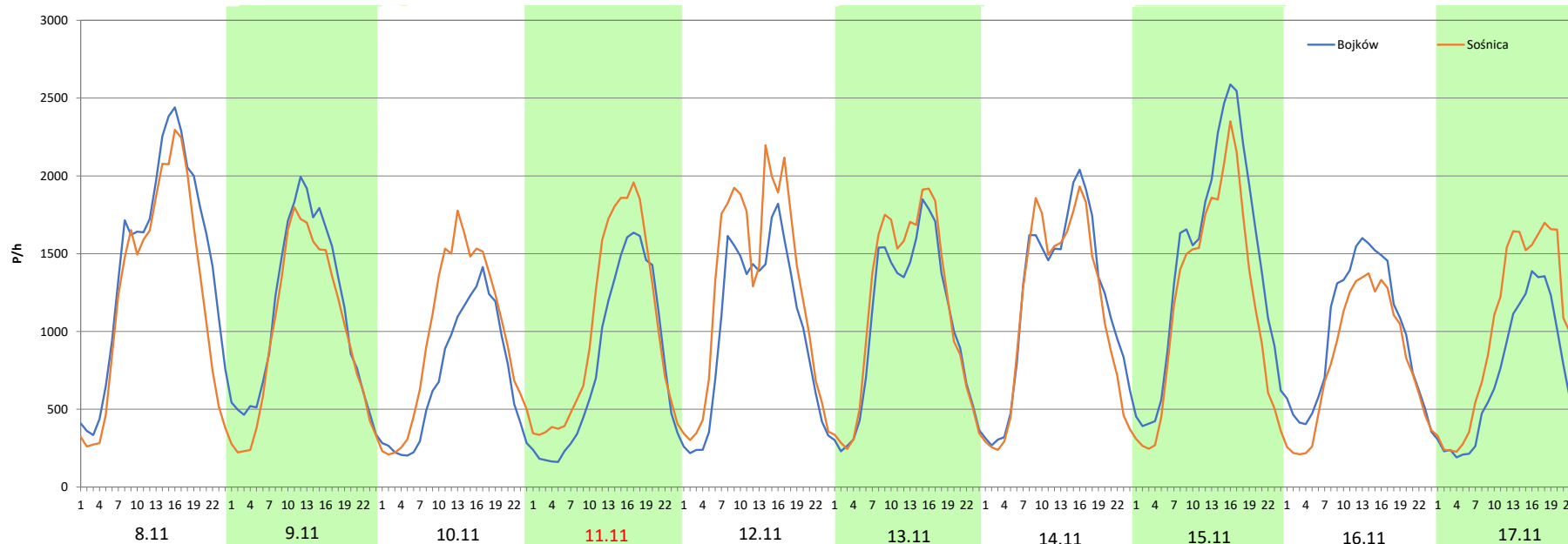
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

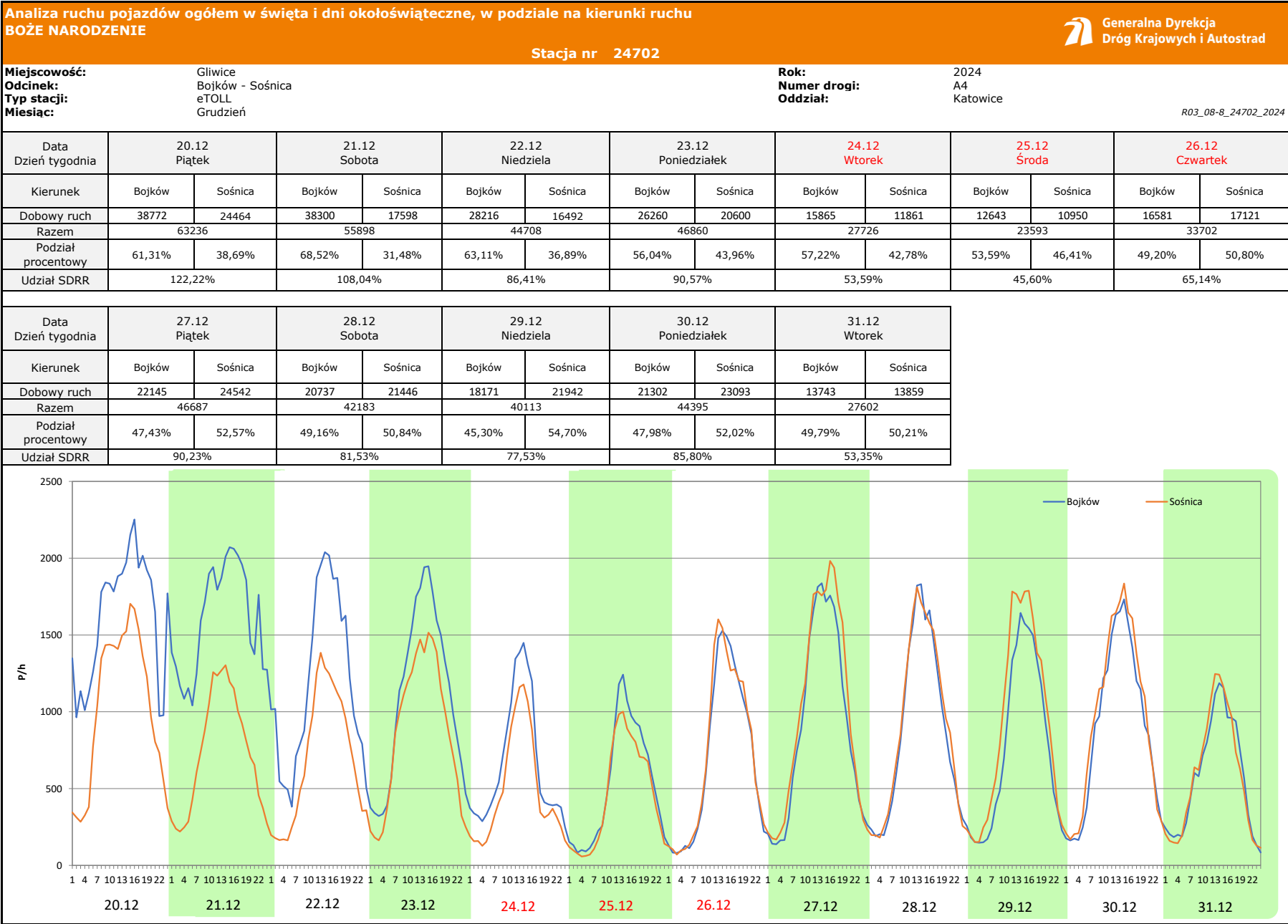
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_08-7_24702_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	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	34889	29870	26510	23351	16971	23023	19004	24225	24250	30455	25022	27239	28543	26926
Razem	64759		49861		39994		43229		54705		52261		55469	
Podział procentowy	53,88%	46,12%	53,17%	46,83%	42,43%	57,57%	43,96%	56,04%	44,33%	55,67%	47,88%	52,12%	51,46%	48,54%
Udział SDRR	125,16%		96,37%		77,30%		83,55%		105,73%		101,01%		107,21%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica	Bojków	Sośnica
Dobowy ruch	34338	28187	23429	19482	16969	23756
Razem	62525		42911		40725	
Podział procentowy	54,92%	45,08%	54,60%	45,40%	41,67%	58,33%
Udział SDRR	120,84%		82,94%		78,71%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 24702
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

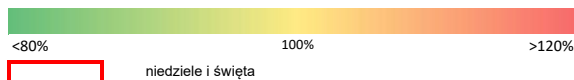
R03_10-1_24702_2024

	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 [%]	84,6	89,5	92,8	101,0	102,0	105,3	111,4	115,7	102,8	107,8	95,4	91,7

R03_10-2_24702_2024

24702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57,4	92,5	104,0	88,0	104,7	88,8	101,2	118,6	107,0	103,5	65,9	75,8
2	98,1	97,3	75,9	113,7	81,7	111,9	97,2	123,5	105,7	104,7	75,4	95,5
3	84,5	67,7	77,2	99,5	88,6	110,1	104,1	116,2	99,4	117,6	97,9	92,6
4	84,2	65,3	95,5	102,3	100,9	98,6	110,5	119,2	100,8	115,9	107,2	95,3
5	92,9	89,3	91,4	109,8	115,9	102,6	121,7	117,7	105,7	88,8	88,6	99,8
6	70,1	87,1	92,6	88,7	102,9	108,7	105,1	107,0	121,7	99,9	99,3	107,4
7	74,5	89,1	99,6	100,4	96,9	116,8	105,3	106,7	97,6	107,6	87,6	78,6
8	77,5	96,0	103,9	103,3	91,3	94,9	115,5	113,9	105,5	105,5	125,2	75,4
9	82,3	97,8	74,0	98,6	103,9	100,7	95,1	128,3	107,4	103,5	96,4	99,1
10	82,8	80,5	73,3	101,3	109,3	107,7	98,5	121,3	100,8	115,5	77,3	96,6
11	86,9	74,4	94,9	108,3	89,7	97,0	114,7	121,8	97,4	122,9	83,6	98,2
12	95,0	97,2	92,3	116,6	98,7	104,7	125,5	120,7	100,9	98,5	105,7	101,9
13	71,3	91,6	93,5	86,9	107,2	102,7	113,8	110,2	105,3	94,8	101,0	106,0
14	65,5	91,9	99,5	89,8	101,2	112,9	113,4	125,1	71,0	111,8	107,2	87,4
15	90,1	100,9	104,6	103,9	105,2	98,2	119,8	111,5	74,5	104,8	120,8	80,5
16	84,5	105,6	75,1	99,9	113,2	95,5	104,5	111,7	101,9	107,2	82,9	99,5
17	88,2	83,8	74,3	102,4	123,7	112,8	106,7	115,7	98,0	115,9	78,7	88,3
18	91,2	80,2	97,6	107,8	94,9	97,8	98,5	131,2	99,1	122,9	101,6	104,2
19	99,0	98,4	95,9	112,7	85,6	100,9	123,8	118,0	107,1	97,9	98,5	109,8
20	74,0	89,5	88,1	80,8	121,1	113,2	112,3	108,8	117,8	101,9	99,7	122,2
21	69,2	94,4	103,3	77,4	90,1	117,2	115,6	107,3	93,9	106,3	103,9	108,0
22	95,5	97,4	112,8	100,1	96,1	110,7	118,8	116,2	97,5	99,1	106,6	86,4
23	90,6	104,4	87,9	101,2	107,0	115,2	103,0	125,2	109,1	105,9	73,4	90,6
24	92,3	77,7	79,6	98,1	118,3	108,1	107,1	110,5	103,6	109,0	70,8	53,6
25	96,4	75,8	99,5	107,4	91,9	94,4	116,1	119,1	105,4	124,4	89,7	45,6
26	103,3	93,8	101,8	120,9	92,3	96,1	128,6	115,4	114,0	103,8	91,0	65,1
27	73,7	91,7	115,4	101,5	107,1	102,2	120,0	105,6	123,5	101,6	90,1	90,2
28	70,1	93,3	125,4	93,4	102,7	115,5	114,7	108,0	98,2	107,2	98,5	81,5
29	90,3	99,4	115,7	93,4	118,3	107,9	117,1	111,9	99,5	106,3	108,2	77,5
30	86,6		60,7	114,2	93,2	111,6	101,1	122,3	112,1	117,8	78,4	85,8
31	90,0		46,0		93,3		109,9	108,1		124,4		53,3

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24702

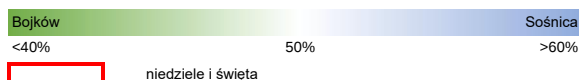
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R03_11_24702_2024

24702	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,4	46,7	45,0	58,8	45,9	48,6	49,5	49,2	55,2	52,4	44,7	57,0
2	63,7	44,2	45,6	62,1	49,5	57,2	48,3	47,6	57,7	48,1	52,2	58,1
3	58,2	44,7	57,7	55,4	47,1	57,9	51,3	47,7	54,2	45,5	60,7	53,1
4	53,9	56,4	56,8	51,2	47,6	52,6	49,1	51,3	51,3	48,1	60,0	50,8
5	53,2	57,1	53,2	49,6	55,6	51,2	46,5	55,4	49,3	47,6	51,1	48,5
6	61,6	52,8	50,4	51,7	59,3	48,5	46,3	52,3	45,8	59,4	51,7	46,3
7	68,8	49,5	47,5	62,9	53,9	45,5	52,8	49,8	48,2	57,5	51,1	46,4
8	54,0	46,5	44,9	58,8	50,6	48,5	55,1	48,5	56,0	53,0	46,1	54,7
9	55,0	43,6	45,9	54,3	42,4	55,5	45,9	47,0	56,3	48,8	46,8	56,9
10	51,7	41,9	58,0	51,3	48,0	57,2	45,6	48,1	53,2	48,4	57,6	53,3
11	48,5	53,8	56,9	47,8	50,0	49,8	47,5	54,1	46,9	45,3	56,0	50,4
12	45,3	55,8	52,9	47,0	59,4	51,4	46,1	55,1	44,0	45,8	55,7	48,2
13	45,4	52,6	50,6	47,9	59,3	43,7	45,0	51,8	41,6	57,2	52,1	45,7
14	58,1	49,6	47,8	57,0	51,8	41,3	52,2	49,1	39,1	57,0	48,5	42,3
15	55,7	47,2	45,8	57,6	50,2	48,0	55,0	47,4	54,1	52,6	45,1	50,2
16	52,6	46,8	44,2	53,4	47,7	54,4	52,2	49,0	55,7	50,4	45,4	54,7
17	50,3	46,8	55,2	50,8	44,5	56,2	49,8	50,7	52,8	48,4	58,3	49,4
18	47,2	57,9	56,9	48,7	43,6	49,9	44,0	55,1	50,8	46,0	57,2	46,7
19	45,5	56,5	52,6	45,7	52,4	49,6	46,5	56,2	48,0	46,0	52,8	43,5
20	46,5	53,2	50,7	46,2	60,9	48,1	47,6	53,5	45,5	56,4	51,1	38,7
21	57,7	50,5	48,9	56,2	50,7	46,5	53,0	51,1	47,1	57,2	48,2	31,5
22	56,9	47,7	44,8	55,4	50,3	43,7	55,2	49,3	57,5	52,1	46,3	36,9
23	52,9	45,4	40,0	52,9	47,9	53,1	52,5	48,1	57,1	50,9	45,3	44,0
24	50,5	47,0	51,4	48,3	46,1	55,4	50,3	49,7	53,4	49,5	57,5	42,8
25	48,0	58,0	55,2	47,0	46,6	48,2	48,2	54,9	50,6	45,7	57,2	46,4
26	46,8	57,1	50,7	44,1	55,0	46,9	45,9	57,3	47,7	44,9	52,8	50,8
27	50,5	53,0	43,9	43,5	56,1	45,3	46,7	53,9	46,0	55,4	50,7	52,6
28	60,8	50,2	40,4	52,1	50,9	41,7	53,6	51,6	45,5	55,9	48,0	50,8
29	57,8	47,0	38,0	51,2	48,6	46,9	55,3	49,9	55,1	51,7	45,9	54,7
30	53,1		43,2	47,7	45,3	52,8	50,8	47,6	56,1	46,2	46,7	52,0
31	49,9		52,5		48,2		51,8	48,7		44,2		50,2

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 24702

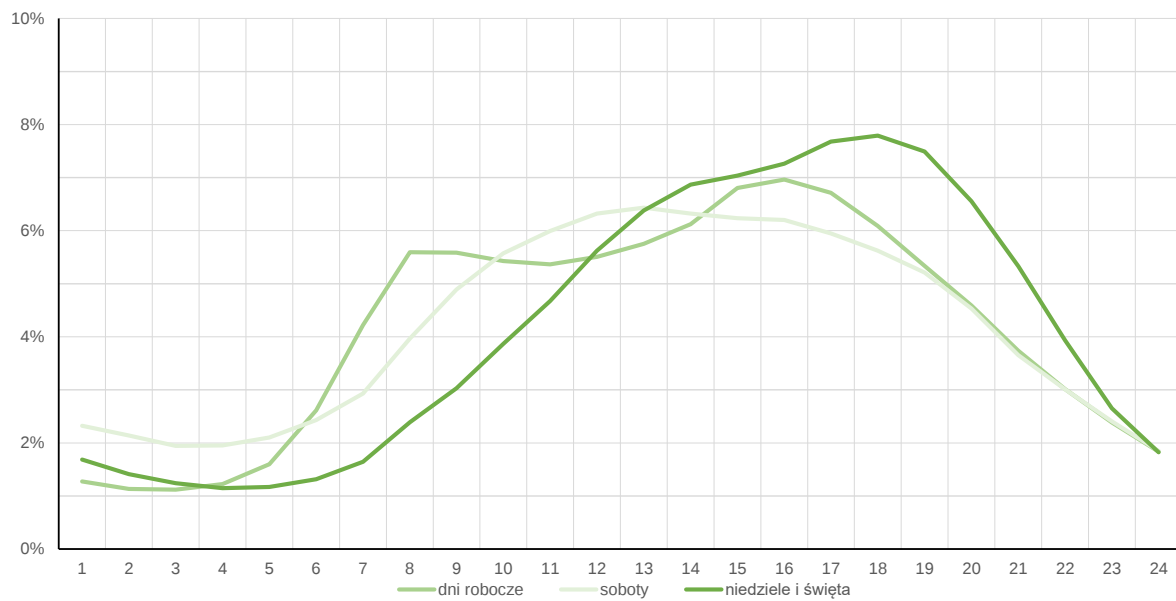
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

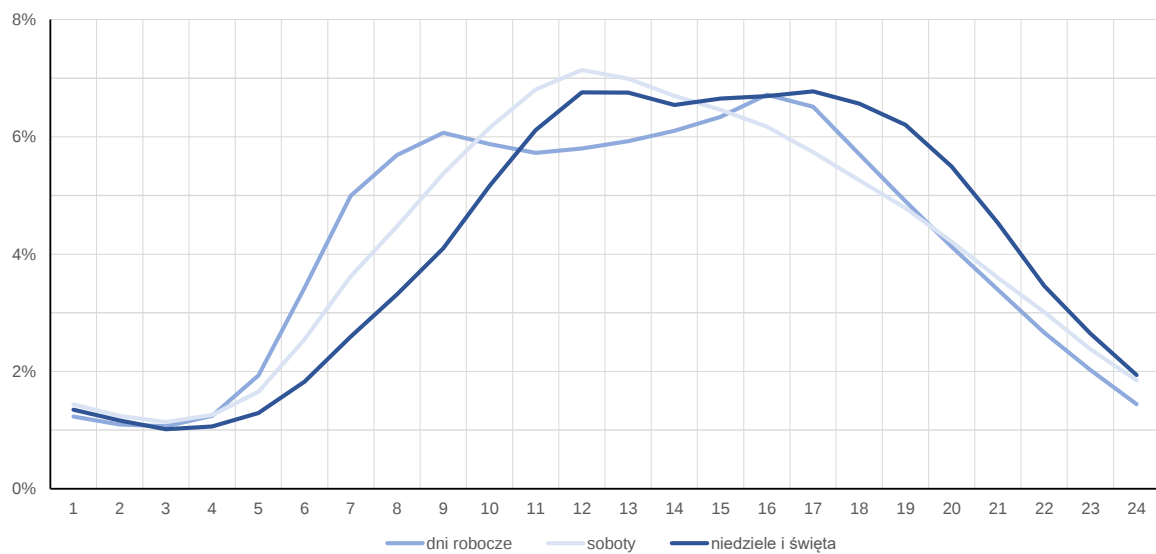
R03_12-1_24702_2024

Kierunek: Bojków



R03_12-2_24702_2024

Kierunek: Sośnica



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24702

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

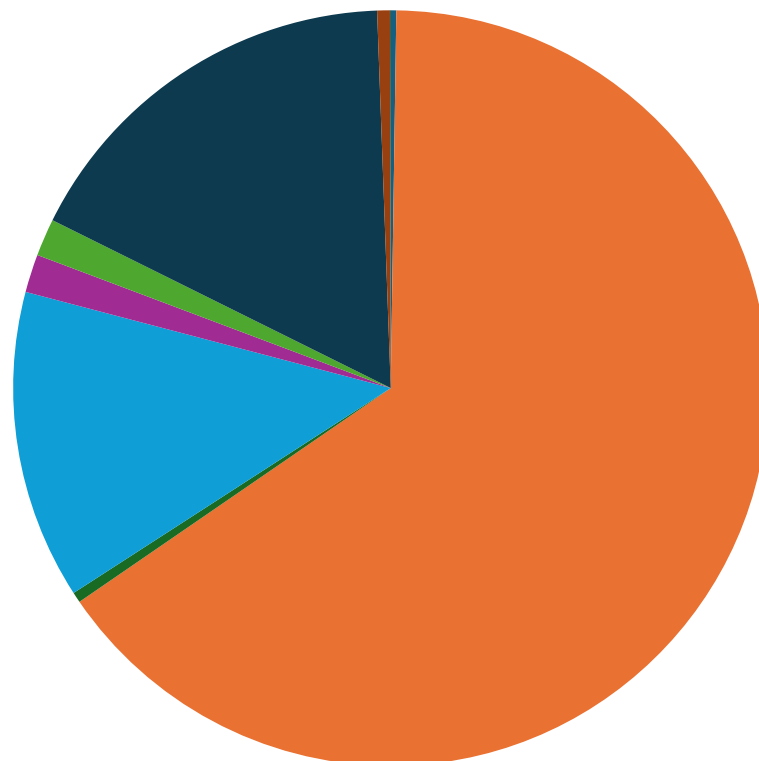
Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 311,200
Oddział: Katowice

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_24702_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,24%
- sam. osobowe 65,19%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,45%
- sam. dostawcze 13,22%
- sam. ciężar. 1,63%
- sam. ciężar. z przycz. 1,6%
- sam. ciężar. z naczep. 17,1%
- autobusy 0,54%
- inne 0,03%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



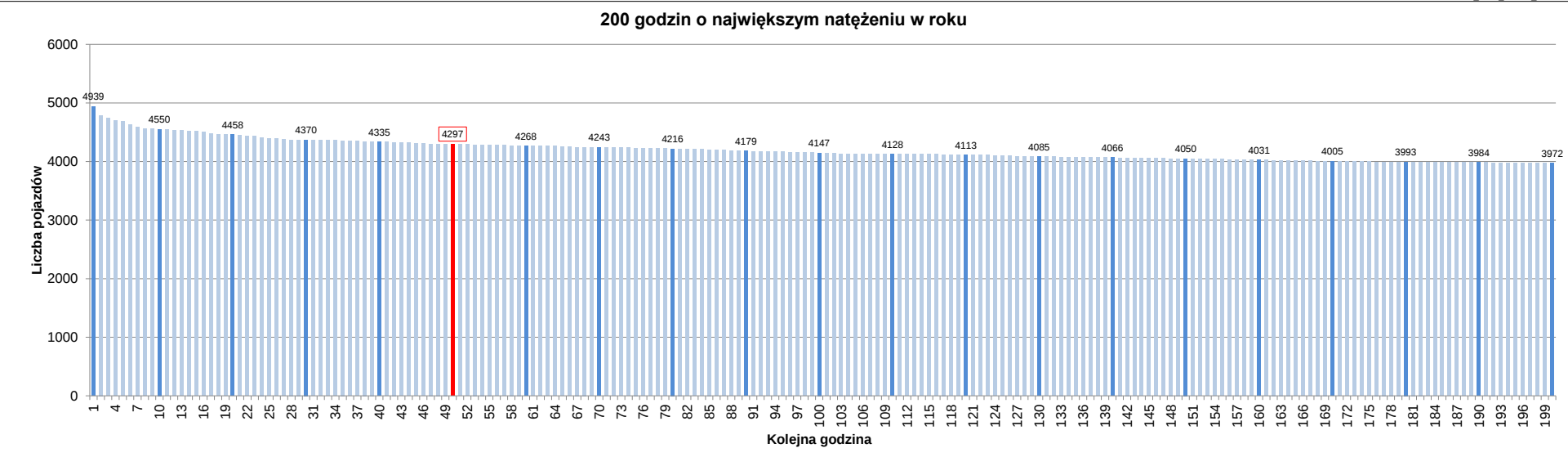
Stacja nr 24702

Miejscowość: Gliwice
Odcinek: Bojków - Sośnica
Typ stacji: eTOLL
Rok: 2024
Numer drogi: A4
Oddział: Katowice

R07_02-1_24702_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
51740	4939	4550	4370	4335	4335	4297	4268	4243	4216	4179	4147	4128	4113	4085	4066	4050	4031	4005	3993	3984	3972
Udział proc.	10%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	15.11.24	27.09.24	08.11.24	12.07.24	18.10.24	27.07.24	25.10.24	20.10.24	10.05.24	02.08.24	09.08.24	03.10.24	12.07.24	28.08.24	23.02.24	07.07.24	25.10.24	26.09.24	30.08.24	25.09.24	14.11.24
Nr dnia	5	5	5	5	5	6	5	7	5	5	5	4	5	3	5	7	5	4	5	3	4
Godzina	16	16	15	16	16	16	17	18	16	15	15	18	17	17	16	17	14	17	16	16	16

R07_02-2_24702_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 51740 poj./dobę