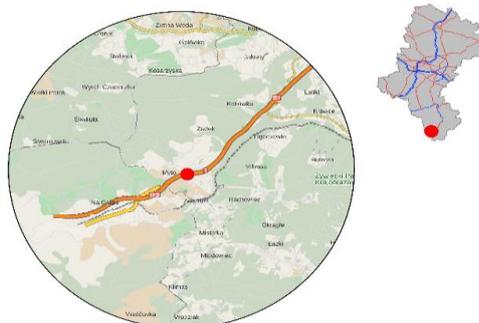


### Karta punktu

#### Stacja NR 24805

Nr stacji: 24805  
 Typ licznika: KAS  
 Lokalizacja: Zwardoń  
 Nr drogi: S1g  
 Pikietaż: 11,286

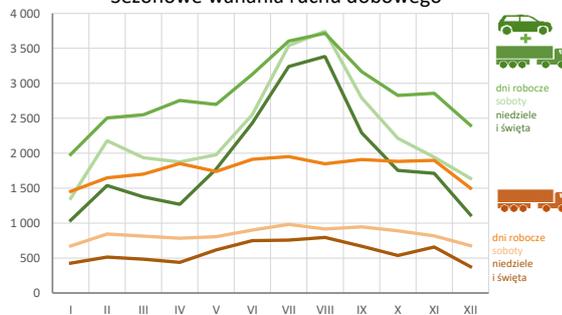
Stacja działa od: 01.01.2020  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 365  
 Liczba dni w przetworzeniu: 362



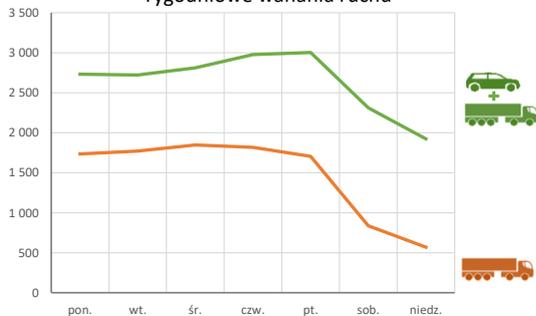
Trend rozwoju ruchu



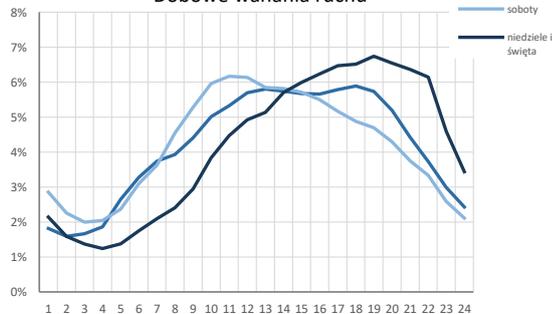
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



#### Godzina 50-ta

Natężenie: 243  
 Udział proc.: 9,2%  
 Dzień: 08.07.22 (piątek)  
 Godzina: 21:00





## Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2013-2022

### Ruch ogółem

R02\_02\_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21	
1.	Katowice	24502	WIM	44	-	-	-	-	-	-	-	17188*	16449	16051	-7*	-2	
		24802	KAS	78a	-	-	-	-	-	-	-	-	3507*	7055*	-	101*	
		24803	KAS	A1a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10771*	16920	-	57*
		24804	KAS	S52b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8061*	11740	-	46*
		24805	KAS	S1g	-	-	-	-	-	-	-	-	1286*	2638	-	105*	

\* - wynik niemiernodajny do porównań

\*\* - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

### STACJA NR 24805

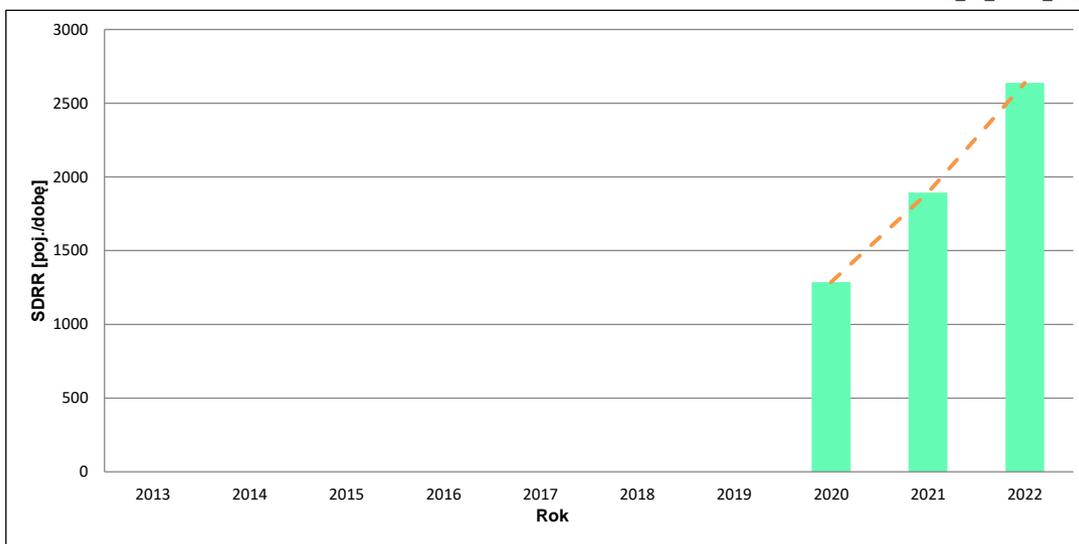
**Miejscowość:** Zwardoń **Rok:** 2022  
**Odcinek:** w. Laliki II - gr. państwa **Numer drogi:** S1g  
**Typ stacji:** KAS **Oddział:** KATOWICE

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24805

R02\_02\_24805\_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	-	1286	1893	2638	105	39

R02\_03\_24805\_2022



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń  
 Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa  
 Typ stacji: KAS

Rok: 2022  
 Numer drogi: S1g  
 Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03\_01\_24805\_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	1957	2468	2405	2701	2469	3102	3611	3635	3016	2544	2610	2238	2730
	b	1,113	1,063	1,049	1,118	1,003	1,053	1,019	0,990	1,009	0,983	1,019	1,063	1,035
	c	0,717	0,904	0,881	0,989	0,904	1,136	1,323	1,332	1,105	0,932	0,956	0,820	1,000
2. Wtorki	a	1934	2415	2436	2739	2540	3010	3245	3488	3009	2709	2766	2389	2723
	b	1,100	1,040	1,062	1,134	1,032	1,022	0,916	0,950	1,007	1,047	1,080	1,134	1,032
	c	0,710	0,887	0,895	1,006	0,933	1,105	1,192	1,281	1,105	0,995	1,016	0,877	1,000
3. Środy	a	1971	2364	2518	2807	2844	3078	3581	3488	3160	2745	2789	2376	2810
	b	1,121	1,019	1,098	1,162	1,156	1,045	1,011	0,950	1,058	1,061	1,089	1,128	1,065
	c	0,701	0,841	0,896	0,999	1,012	1,095	1,274	1,241	1,125	0,977	0,993	0,846	1,000
4. Czwartki	a	2094	2649	2709	2943	2842	3147	3616	3800	3183	3051	3084	2592	2976
	b	1,191	1,141	1,181	1,218	1,155	1,068	1,021	1,035	1,065	1,179	1,204	1,231	1,128
	c	0,704	0,890	0,910	0,989	0,955	1,057	1,215	1,277	1,070	1,025	1,036	0,871	1,000
5. Piątki	a	1956	2634	2670	2575	2783	3302	3975	4169	3468	3092	3025	2390	3003
	b	1,113	1,135	1,164	1,066	1,131	1,121	1,122	1,135	1,161	1,195	1,181	1,135	1,138
	c	0,651	0,877	0,889	0,857	0,927	1,100	1,324	1,388	1,155	1,030	1,007	0,796	1,000
6. Soboty	a	1354	2180	1934	1876	1976	2554	3539	3745	2792	2213	1944	1638	2312
	b	0,770	0,939	0,843	0,776	0,803	0,867	0,999	1,020	0,934	0,855	0,759	0,778	0,876
	c	0,586	0,943	0,837	0,811	0,855	1,105	1,531	1,620	1,208	0,957	0,841	0,708	1,000
7. Niedziele	a	1078	1539	1376	1426	1690	2449	3239	3242	2291	1753	1568	1426	1923
	b	0,613	0,663	0,600	0,590	0,687	0,831	0,914	0,883	0,767	0,678	0,612	0,677	0,729
	c	0,561	0,800	0,716	0,742	0,879	1,274	1,684	1,686	1,191	0,912	0,815	0,742	1,000
8. Dni robocze	a	1982	2506	2548	2753	2696	3128	3605	3716	3167	2828	2855	2397	2848
	b	1,127	1,080	1,111	1,139	1,095	1,062	1,017	1,012	1,060	1,093	1,115	1,138	1,080
	c	0,696	0,880	0,895	0,967	0,947	1,098	1,266	1,305	1,112	0,993	1,002	0,842	1,000
9. Święta	a	854	-	-	1036	1935	2403	-	3953	-	-	2003	654	1834
	b	0,486	-	-	0,429	0,786	0,816	-	1,076	-	-	0,782	0,311	0,695
	c	0,466	-	-	0,565	1,055	1,310	-	2,155	-	-	1,092	0,357	1,000
10. Niedziele i święta	a	1040	1539	1376	1270	1771	2431	3239	3384	2291	1753	1713	1117	1910
	b	0,592	0,663	0,600	0,526	0,720	0,825	0,914	0,921	0,767	0,678	0,669	0,530	0,724
	c	0,545	0,806	0,720	0,665	0,927	1,273	1,696	1,772	1,199	0,918	0,897	0,585	1,000
11. Wszystkie dni	a	1758	2321	2293	2416	2461	2946	3543	3673	2988	2587	2561	2106	2638
	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	0,666	0,880	0,869	0,916	0,933	1,117	1,343	1,392	1,133	0,981	0,971	0,798	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 =  $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: \*Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

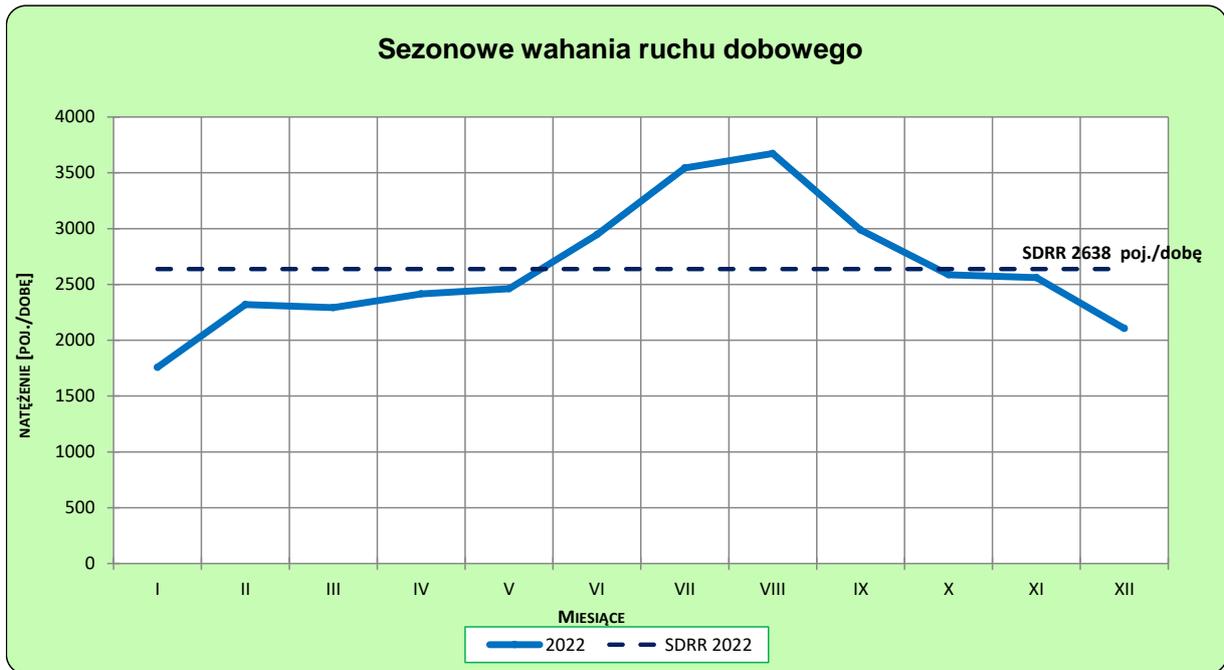
**STACJA NR 24805**

**Miejscowość:** Zwardoń  
**Odcinek:** w. Laliki II - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

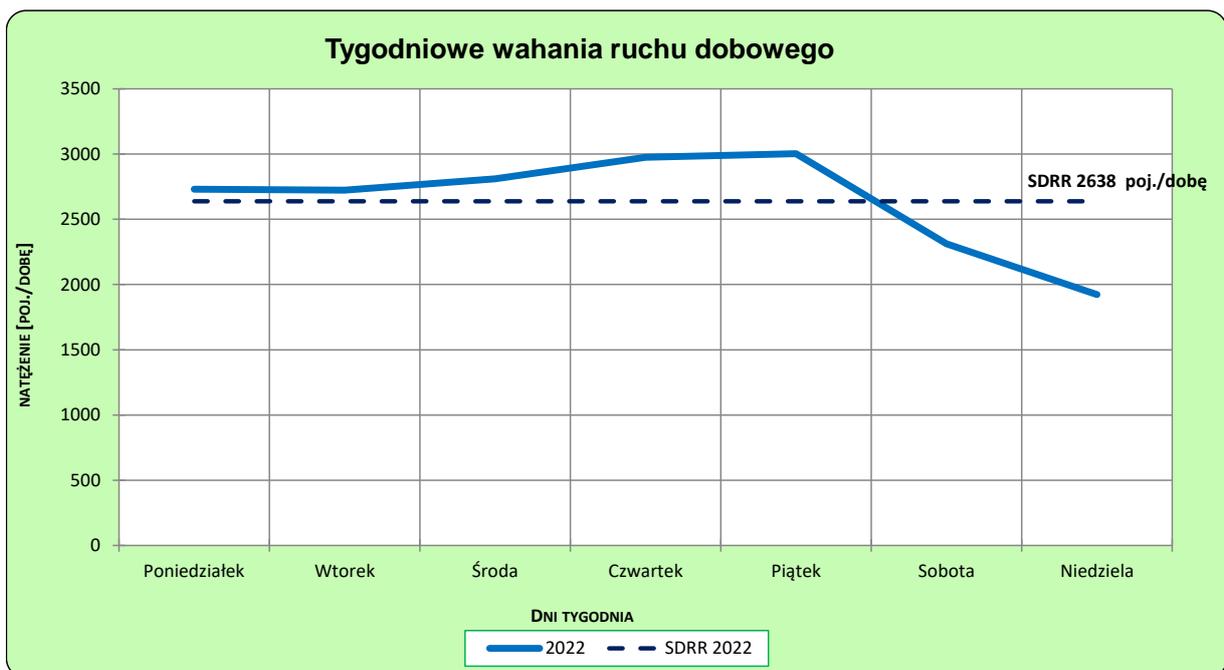
**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S1g  
**Oddział:** KATOWICE

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_24805\_2022



R03\_02-2\_24805\_2022



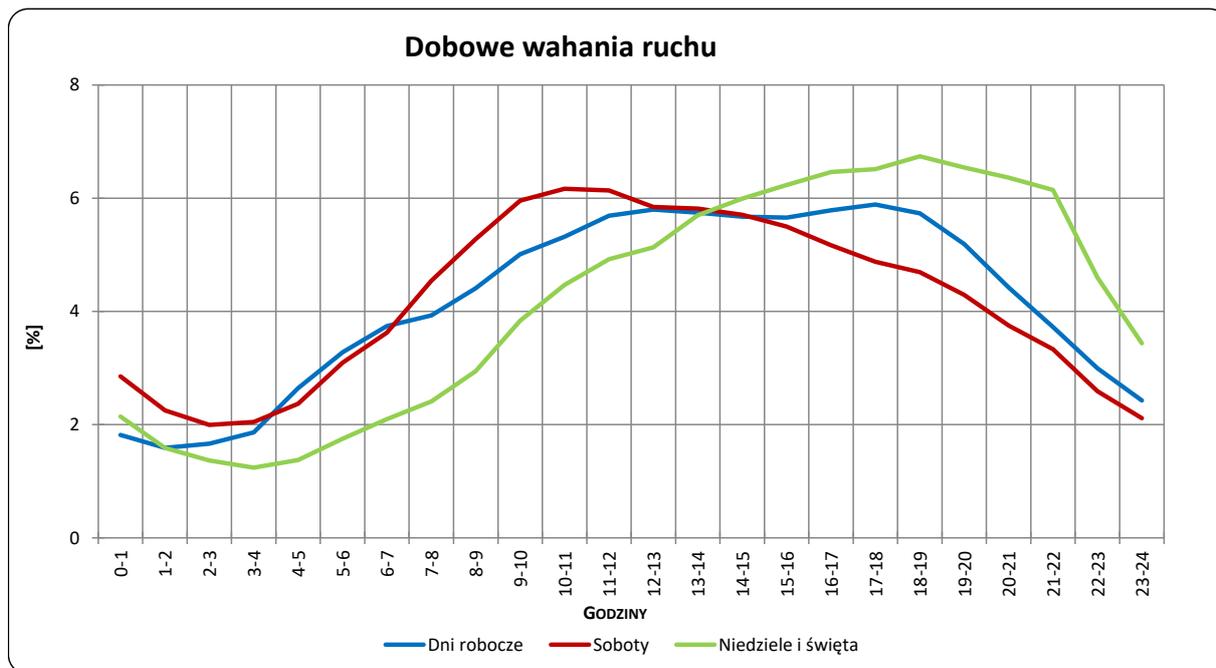
Uwagi: –

**STACJA NR 24805**

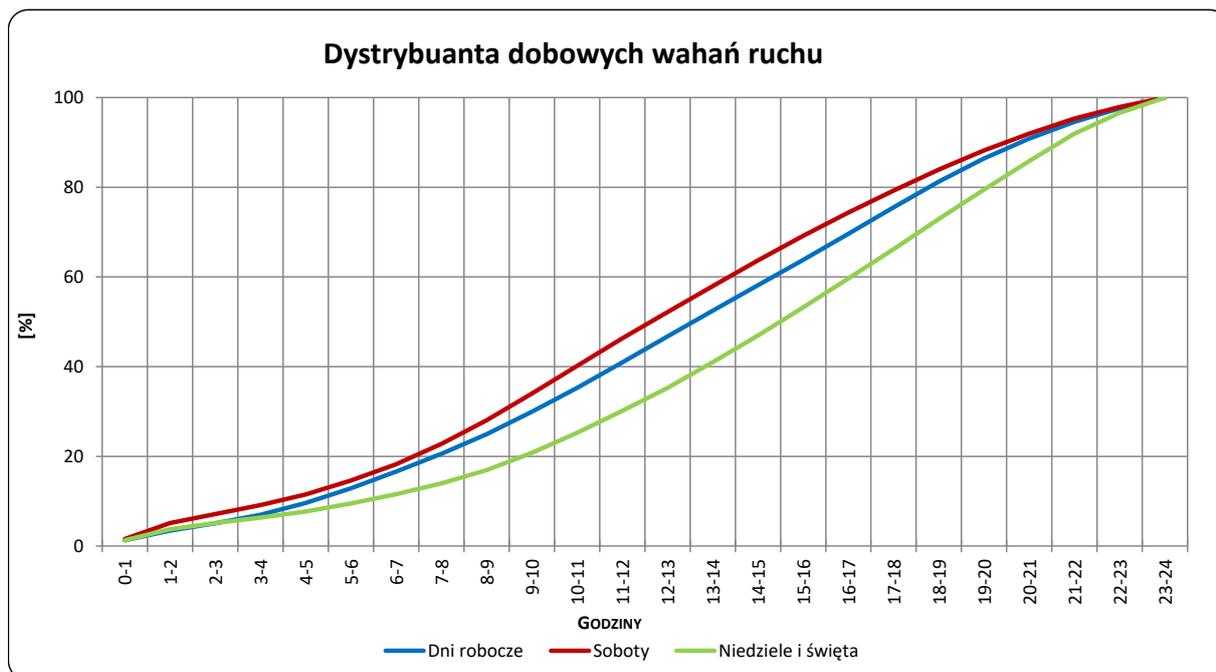
**Miejscowość:** Zwardoń  
**Odcinek:** w. Laliki II - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** Sig  
**Oddział:** KATOWICE

R03\_03-1\_24805\_2022



R03\_03-2\_24805\_2022



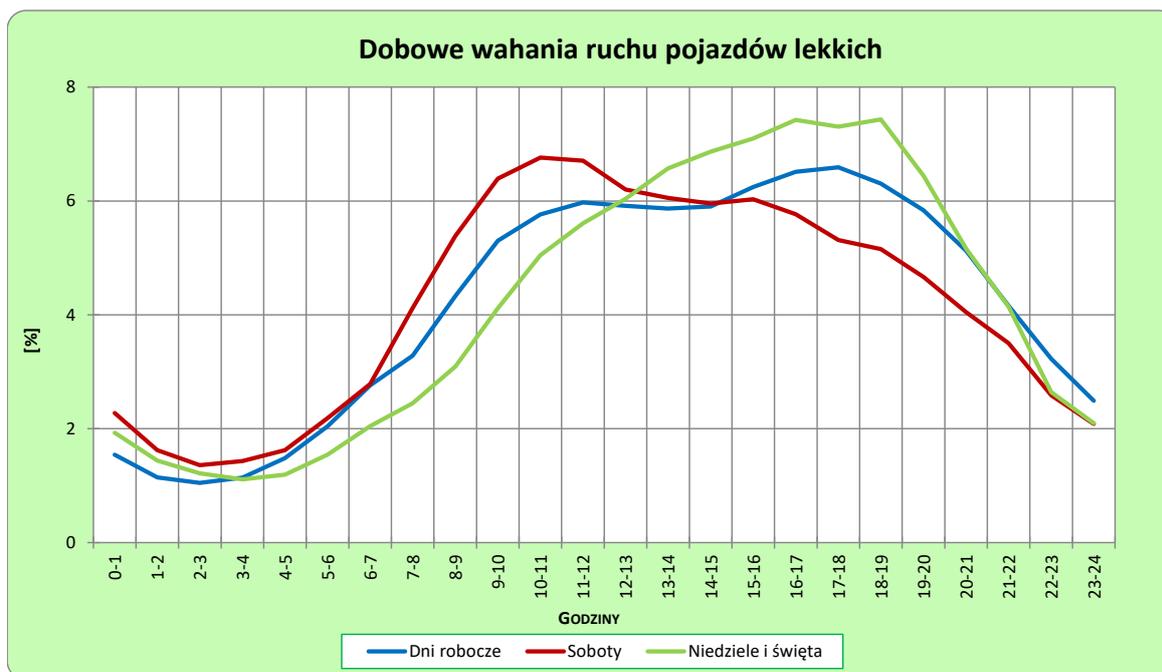
Uwagi: –

**STACJA NR 24805**

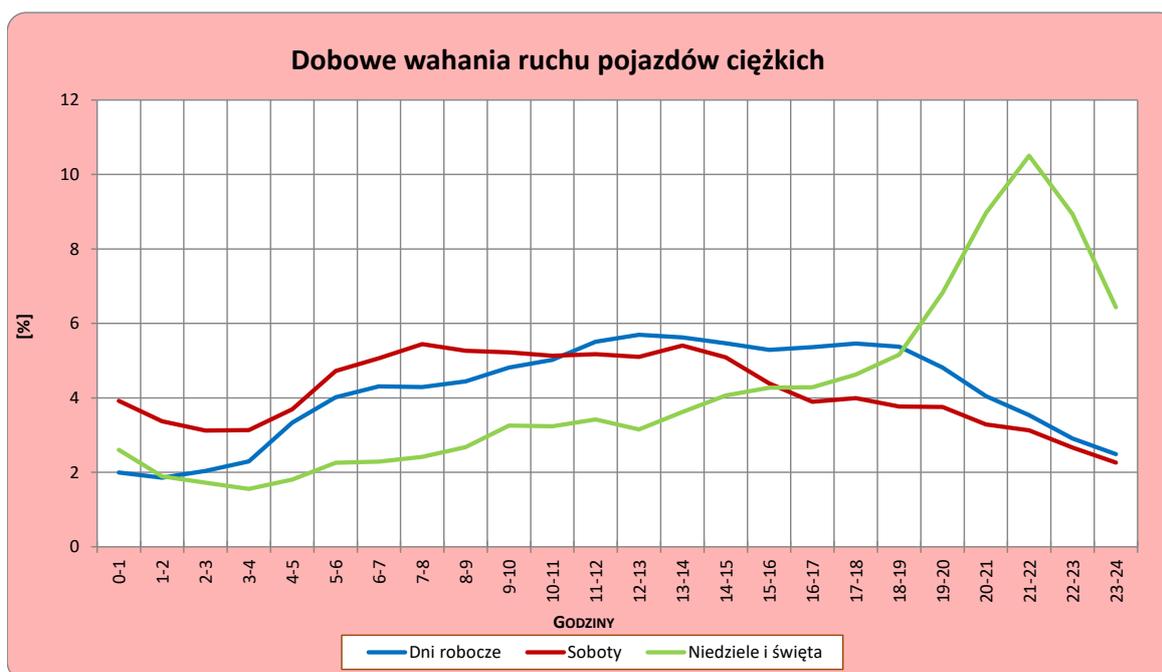
**Miejscowość:** Zwardoń  
**Odcinek:** w. Laliki II - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S1g  
**Oddział:** KATOWICE

R03\_04-1\_24805\_2022



R03\_04-2\_24805\_2022



Uwagi: –

## Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

### STACJA NR 24805

**Miejscowość:** Zwardoń  
**Odcinek:** w. Laliki II - gr. państwa  
**Typ stacji:** KAS

**Rok:** 2022  
**Numer drogi:** S1g  
**Oddział:** KATOWICE

R03\_05\_24805\_2022

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	1,8	2,2
1 - 2	1,3	2,0
2 - 3	1,1	2,1
3 - 4	1,2	2,3
4 - 5	1,4	3,3
5 - 6	1,9	3,9
6 - 7	2,6	4,2
7 - 8	3,3	4,3
8 - 9	4,3	4,4
9 - 10	5,3	4,8
10 - 11	5,8	4,9
11 - 12	6,0	5,3
12 - 13	6,0	5,5
13 - 14	6,0	5,5
14 - 15	6,1	5,3
15 - 16	6,4	5,1
16 - 17	6,5	5,2
17 - 18	6,5	5,3
18 - 19	6,3	5,3
19 - 20	5,8	4,8
20 - 21	4,9	4,3
21 - 22	4,1	3,9
22 - 23	3,0	3,3
23 - 24	2,4	2,8

Źródło danych: Pomiary automatyczne

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki**

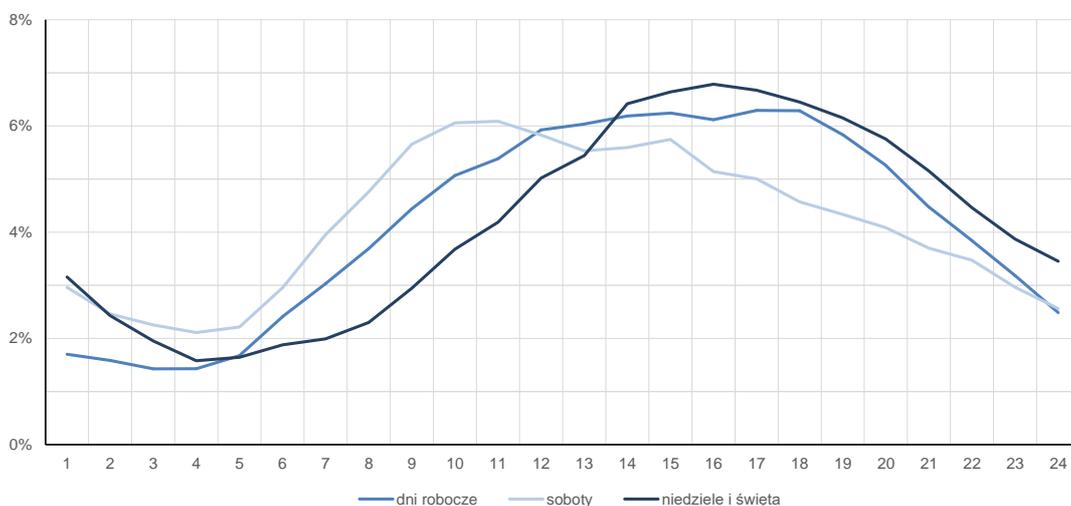
**STACJA NR 24805**

<b>Miejscowość:</b>	Zwardoń	<b>Rok:</b>	2022
<b>Odcinek:</b>	w. Laliki II - gr. państwa	<b>Numer drogi:</b>	S1g
<b>Typ stacji:</b>	KAS	<b>Oddział:</b>	KATOWICE

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

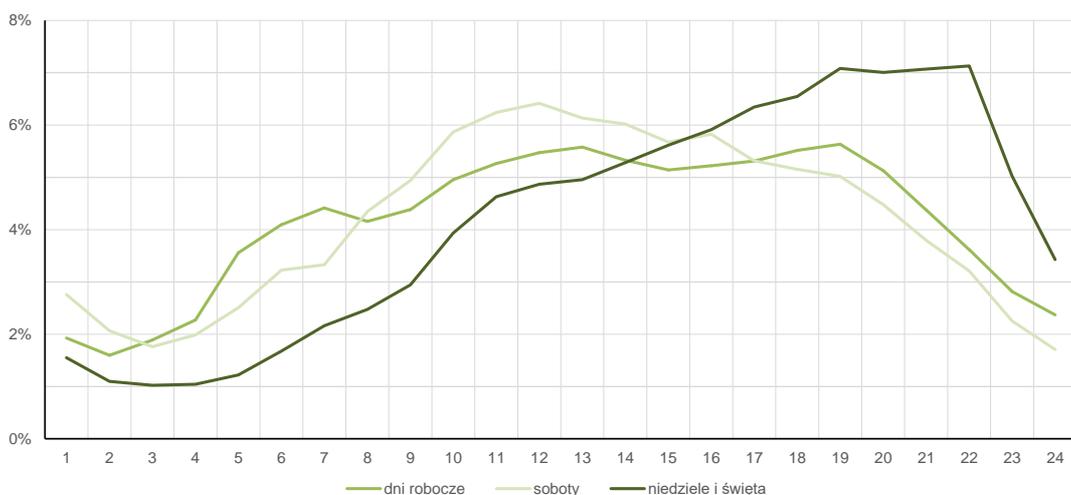
R03\_12-1\_24805\_2022

Kierunek w. Laliki II



R03\_12-2\_24805\_2022

Kierunek gr. państwa



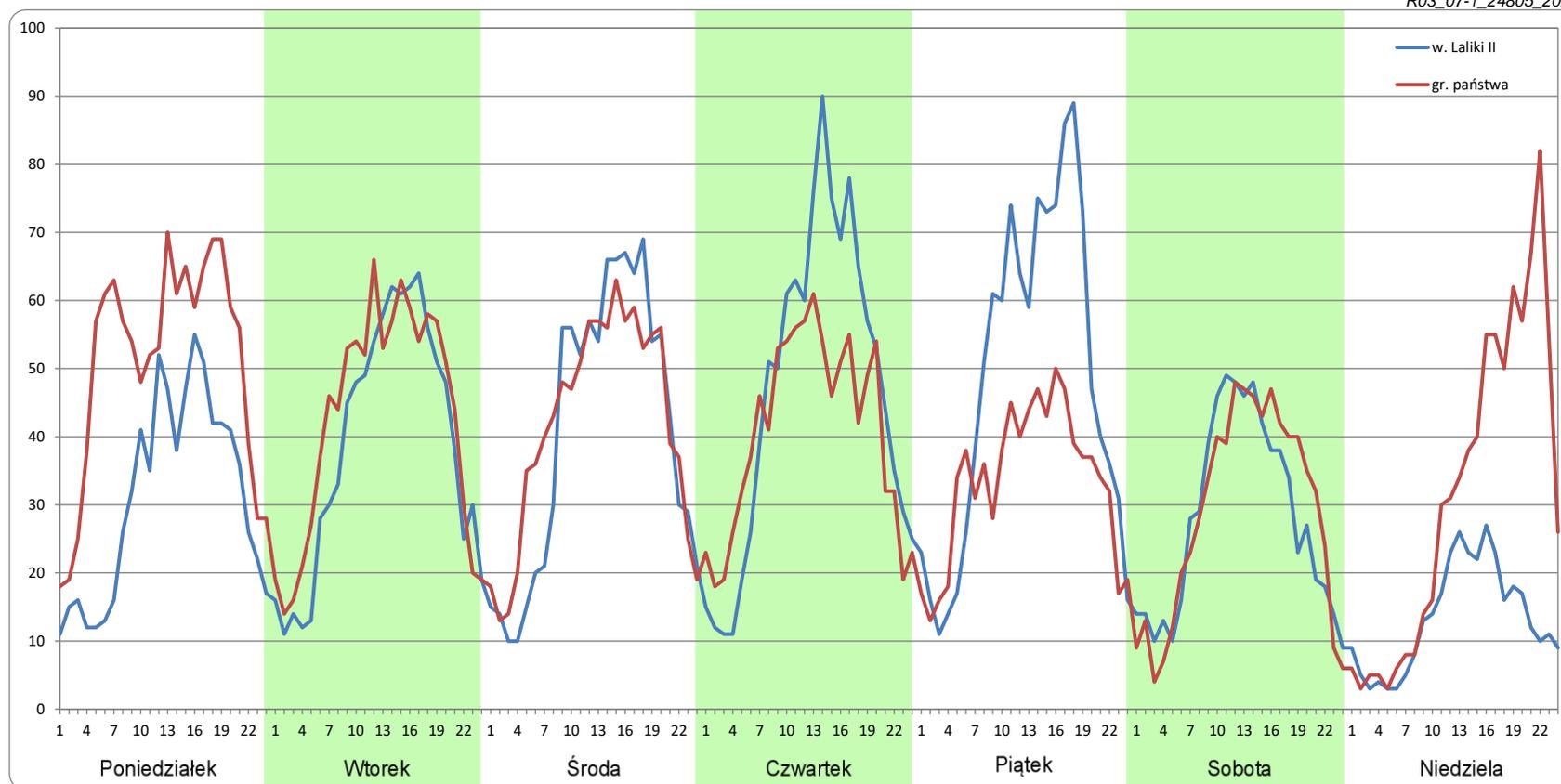
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	744	1213	923	1011	974	997	1112	982	1155	801	667	687	322	756
Razem	1957		1934		1971		2094		1956		1354		1078	
Podział procentowy	38,03%	61,97%	47,72%	52,28%	49,43%	50,57%	53,10%	46,90%	59,06%	40,94%	49,27%	50,73%	29,88%	70,12%

R03\_07-1\_24805\_2022



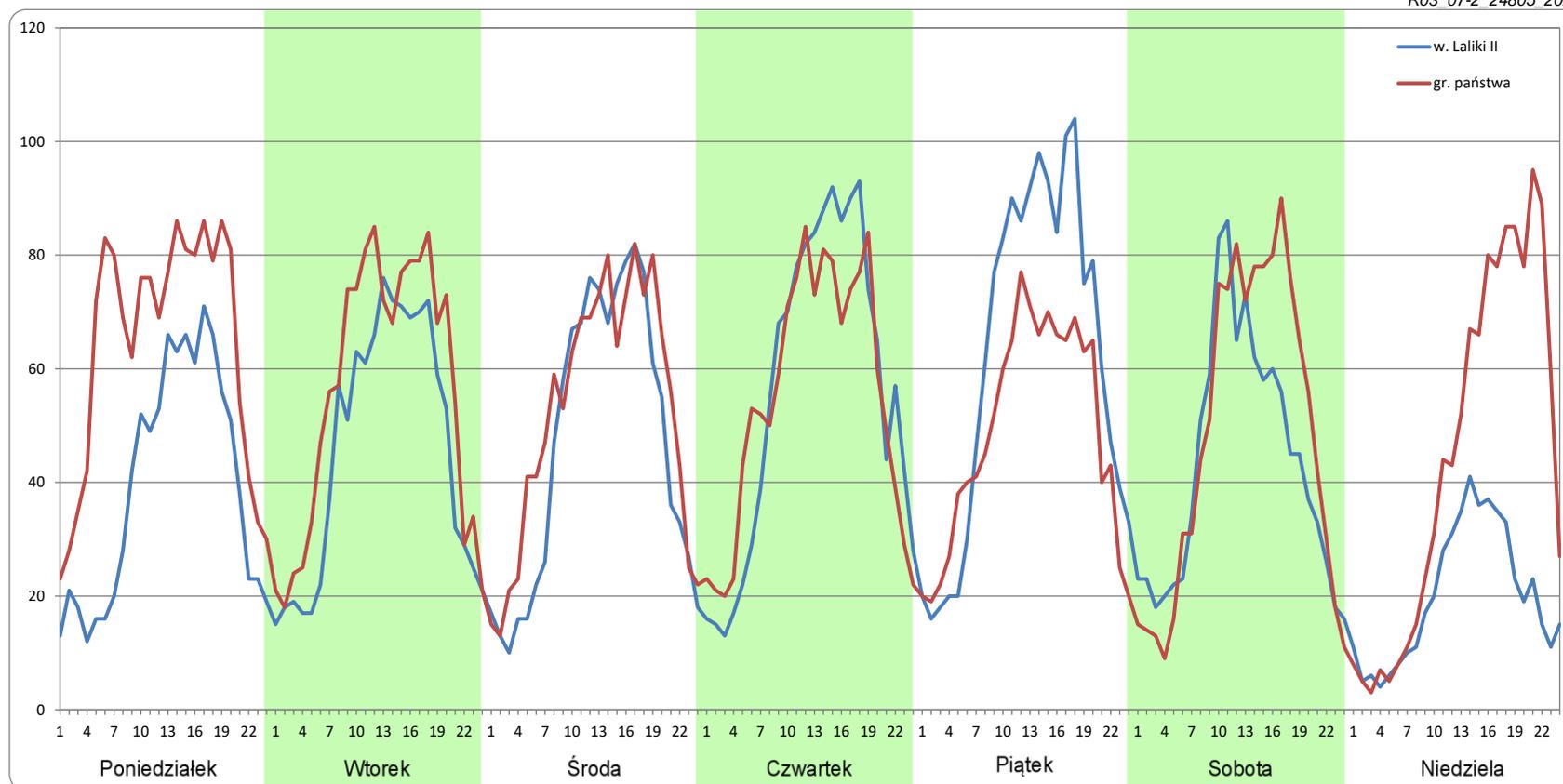
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Luty Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	942	1526	1088	1327	1117	1247	1342	1307	1469	1165	1031	1149	478	1061
Razem	2468		2415		2364		2649		2634		2180		1539	
Podział procentowy	38,15%	61,85%	45,06%	54,94%	47,24%	52,76%	50,66%	49,34%	55,78%	44,22%	47,31%	52,69%	31,08%	68,92%

R03\_07-2\_24805\_2022



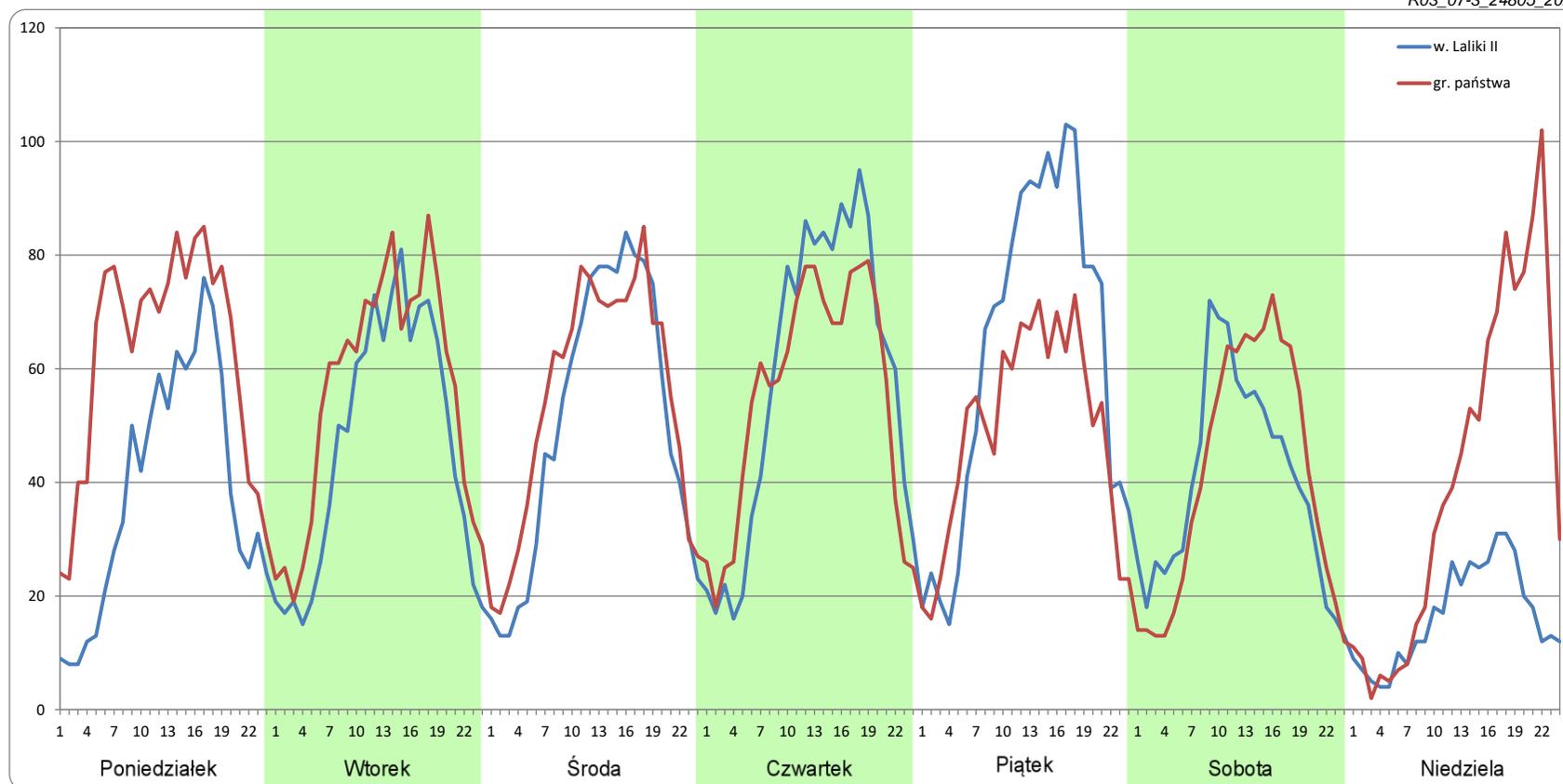
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	922	1484	1109	1327	1208	1310	1393	1316	1496	1174	952	982	391	985
Razem	2405		2436		2518		2709		2670		1934		1376	
Podział procentowy	38,32%	61,68%	45,52%	54,48%	47,98%	52,02%	51,43%	48,57%	56,02%	43,98%	49,22%	50,78%	28,44%	71,56%

R03\_07-3\_24805\_2022



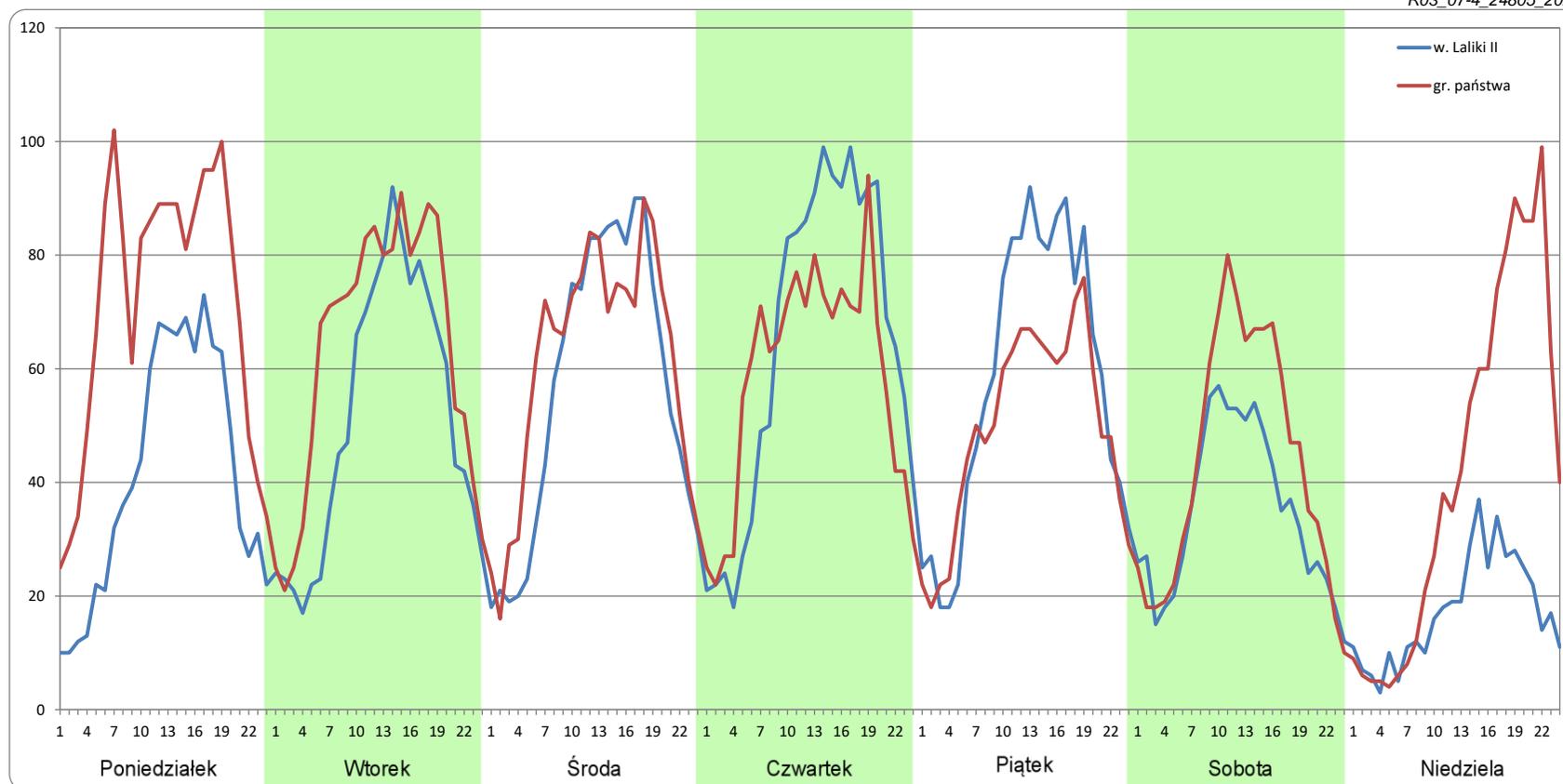
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	992	1708	1224	1515	1352	1455	1540	1403	1385	1190	836	1040	415	1011
Razem	2701		2739		2807		2943		2575		1876		1426	
Podział procentowy	36,74%	63,26%	44,70%	55,30%	48,16%	51,84%	52,33%	47,67%	53,79%	46,21%	44,55%	55,45%	29,13%	70,87%

R03\_07-4\_24805\_2022



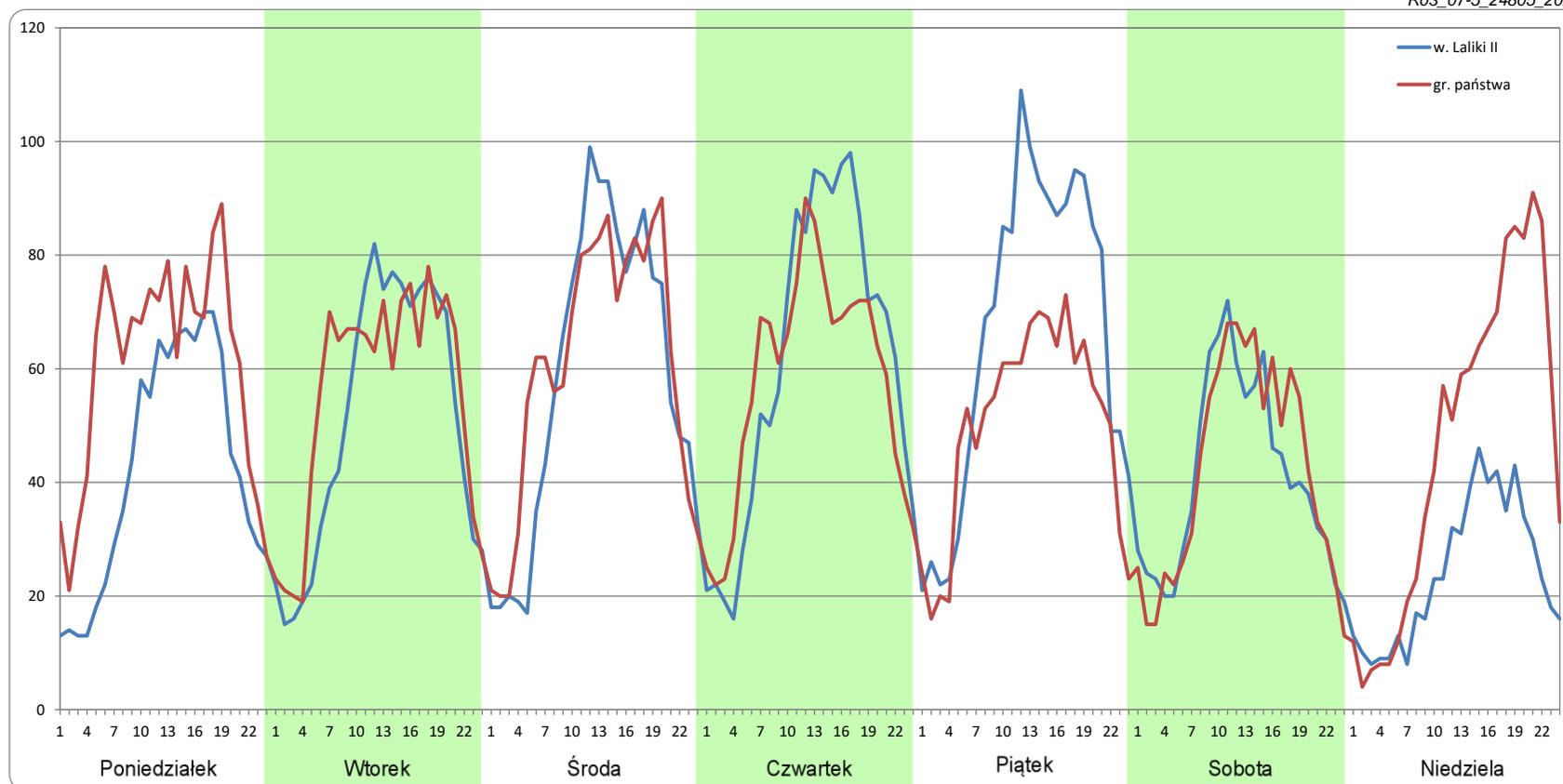
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1019	1450	1223	1317	1396	1449	1463	1379	1588	1195	974	1002	574	1116
Razem	2469		2540		2844		2842		2783		1976		1690	
Podział procentowy	41,27%	58,73%	48,14%	51,86%	49,07%	50,93%	51,46%	48,54%	57,06%	42,94%	49,30%	50,70%	33,96%	66,04%

R03\_07-5\_24805\_2022



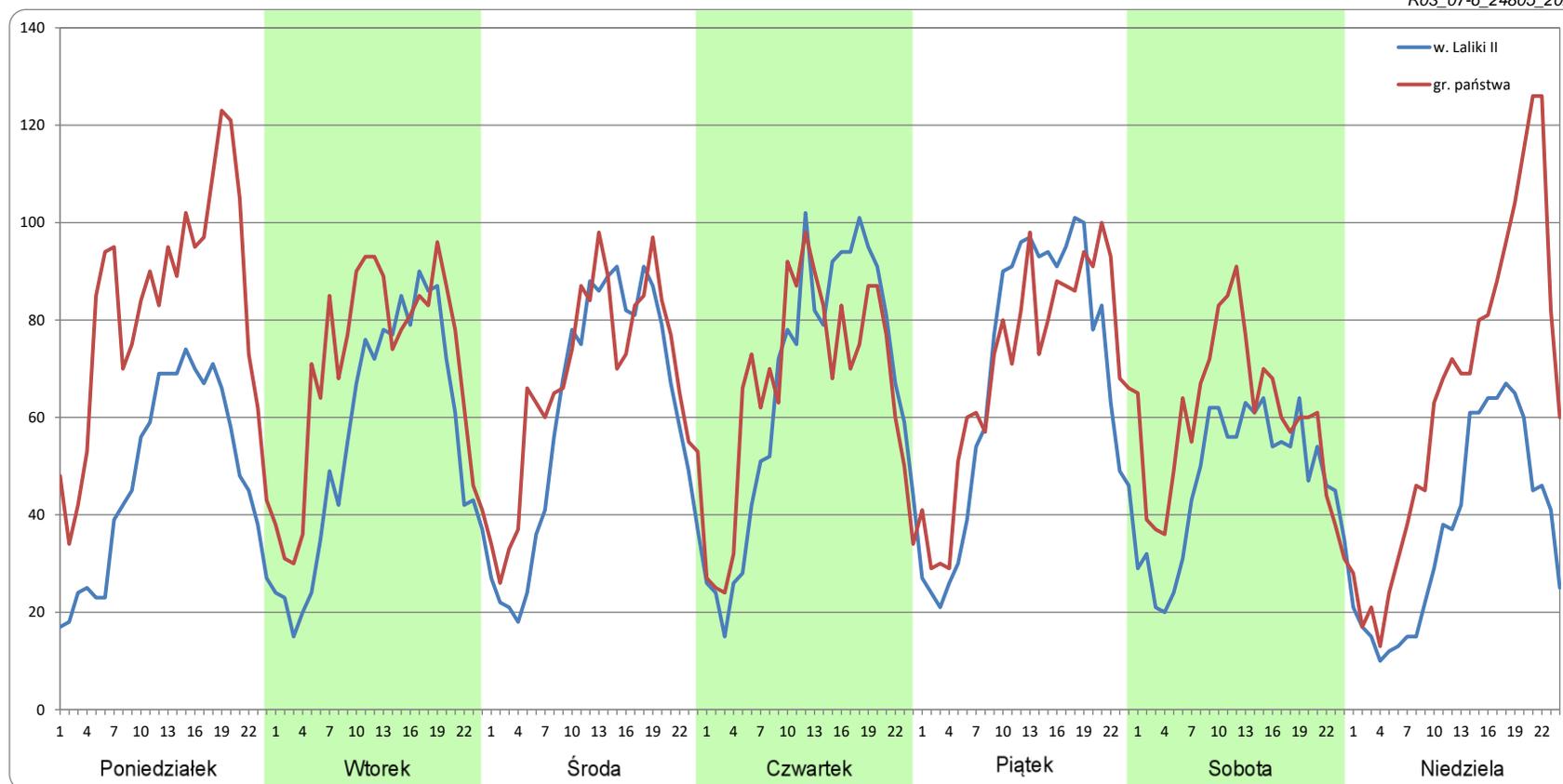
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1138	1964	1335	1675	1452	1626	1568	1579	1619	1682	1124	1430	886	1564
Razem	3102		3010		3078		3147		3302		2554		2449	
Podział procentowy	36,69%	63,31%	44,34%	55,66%	47,17%	52,83%	49,83%	50,17%	49,05%	50,95%	44,02%	55,98%	36,16%	63,84%

R03\_07-6\_24805\_2022



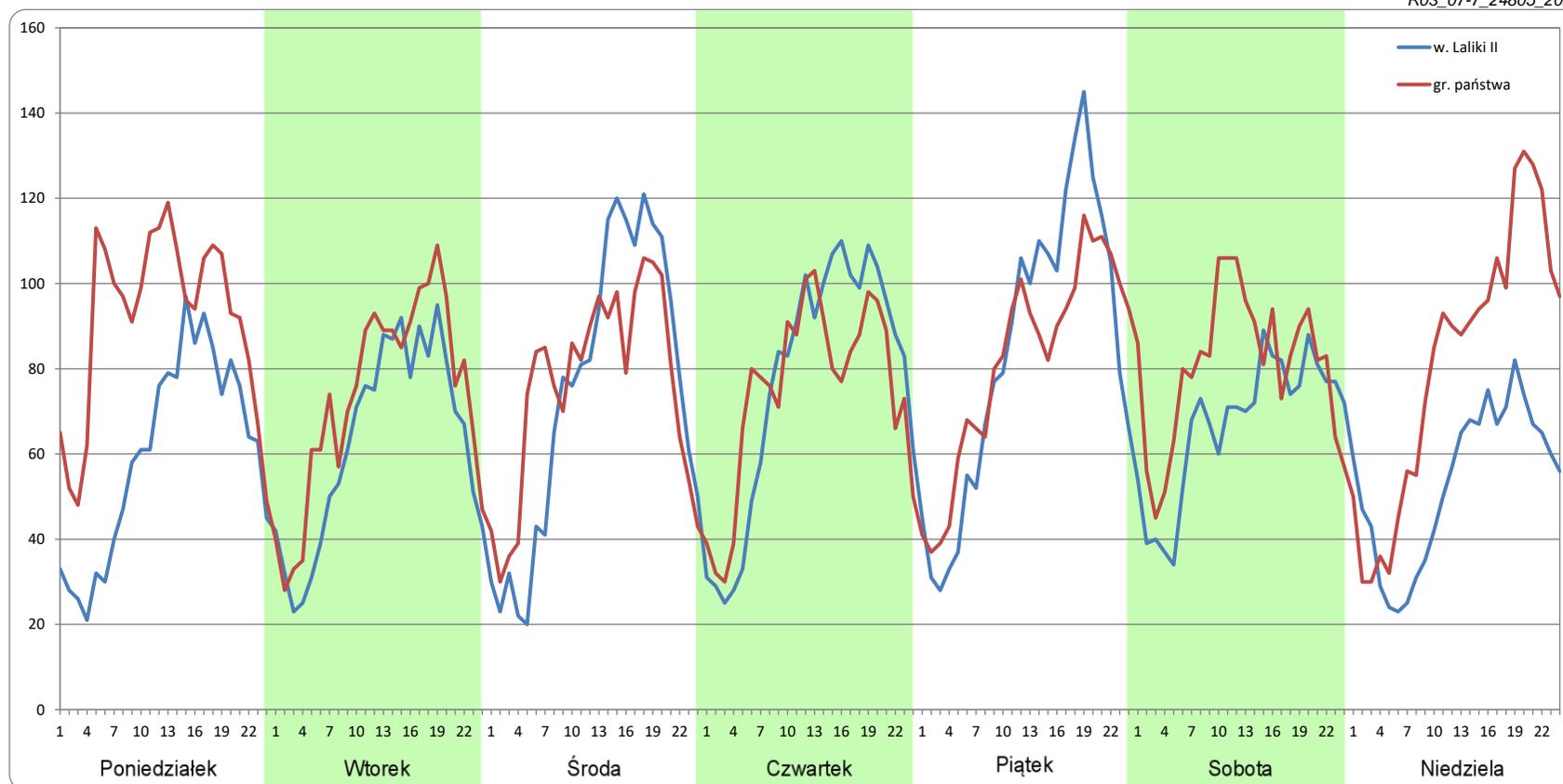
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1431	2180	1501	1744	1773	1808	1833	1783	2015	1960	1608	1931	1282	1957
Razem	3611		3245		3581		3616		3975		3539		3239	
Podział procentowy	39,63%	60,37%	46,26%	53,74%	49,52%	50,48%	50,68%	49,32%	50,70%	49,30%	45,43%	54,57%	39,57%	60,43%

R03\_07-7\_24805\_2022



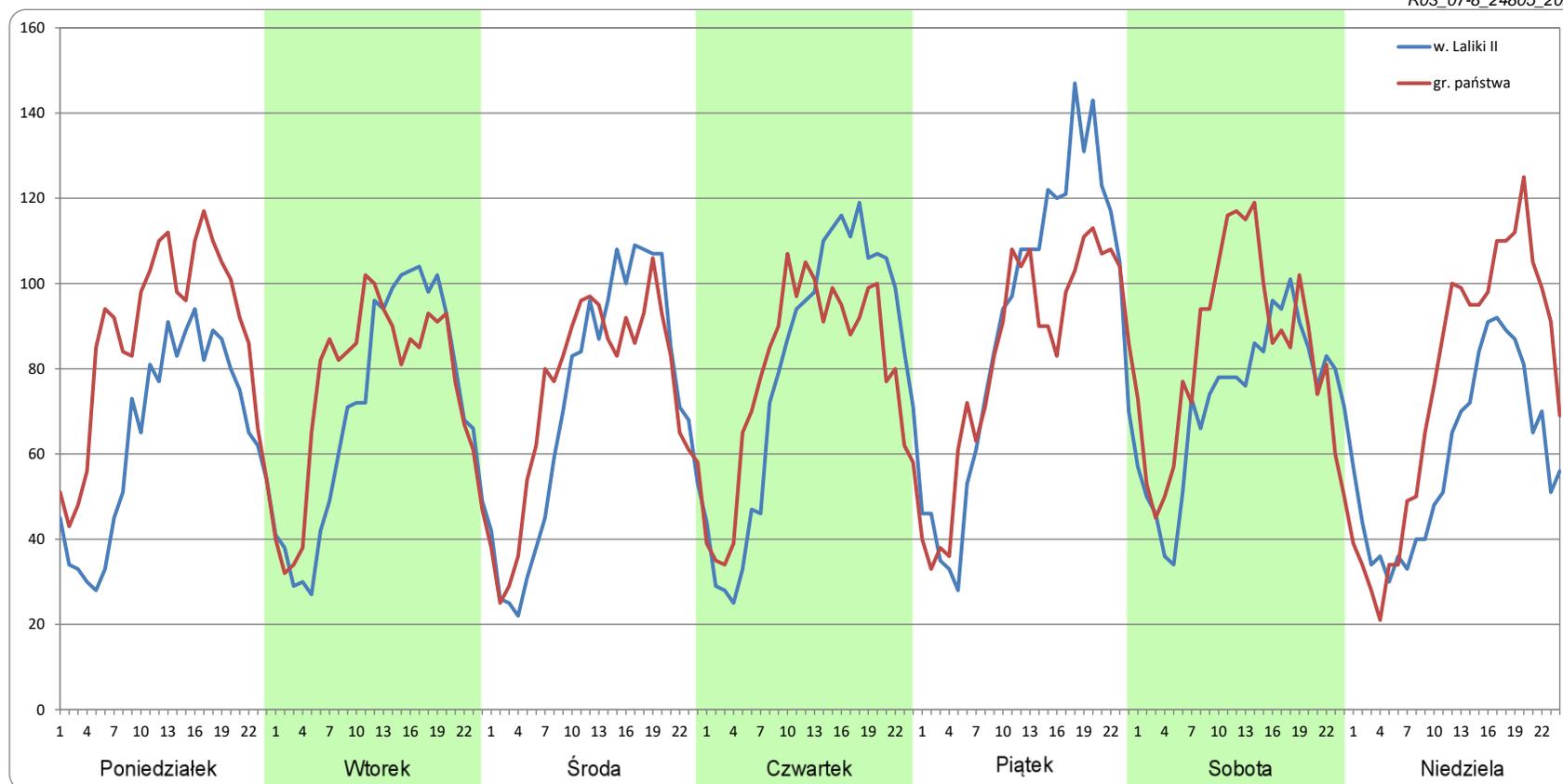
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1542	2093	1688	1800	1720	1768	1919	1882	2171	1998	1744	2001	1419	1823
Razem	3635		3488		3488		3800		4169		3745		3242	
Podział procentowy	42,42%	57,58%	48,39%	51,61%	49,30%	50,70%	50,49%	49,51%	52,08%	47,92%	46,58%	53,42%	43,77%	56,23%

R03\_07-8\_24805\_2022



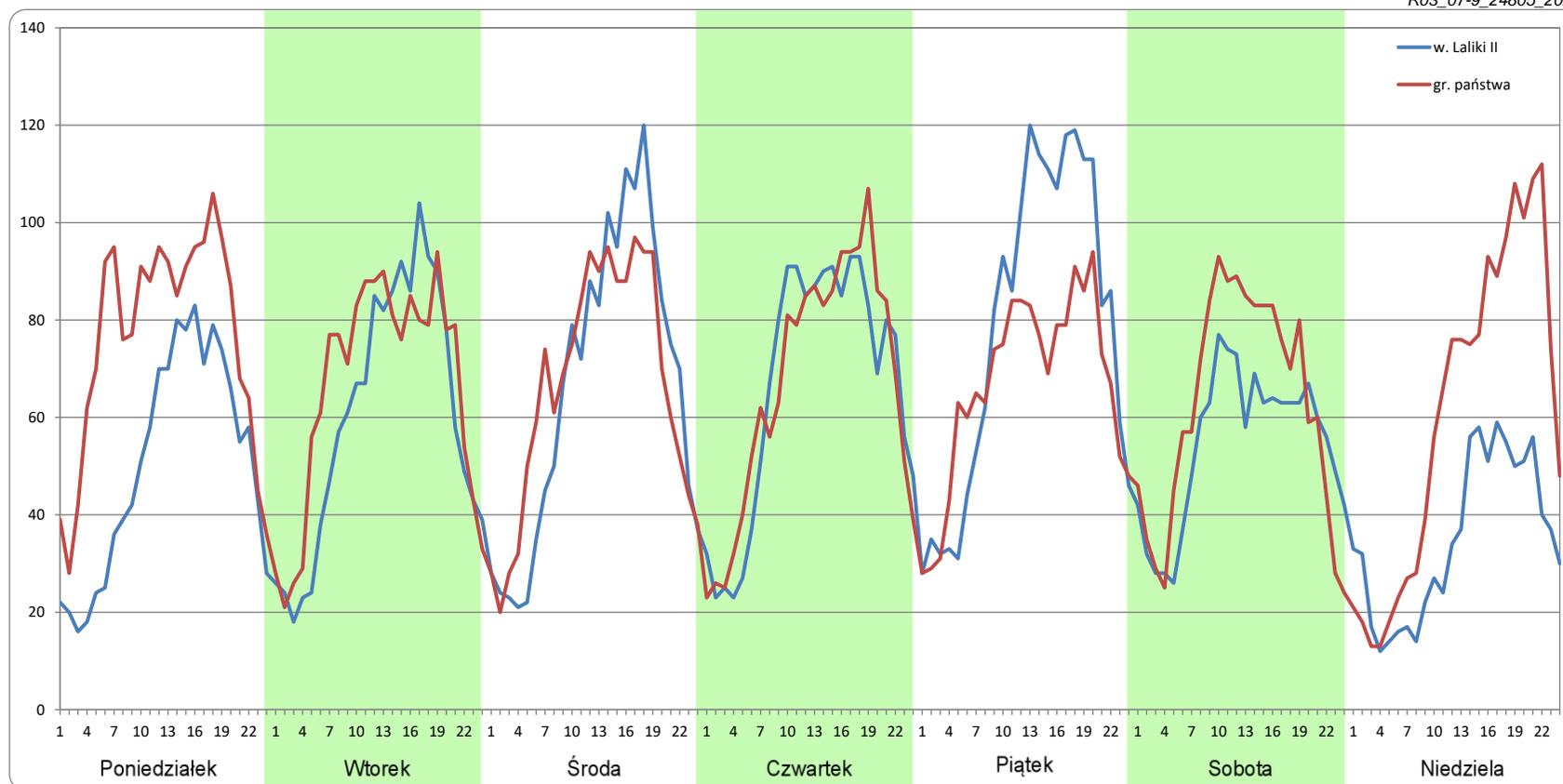
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1202	1815	1435	1574	1580	1580	1585	1598	1870	1597	1301	1491	837	1454
Razem	3016		3009		3160		3183		3468		2792		2291	
Podział procentowy	39,83%	60,17%	47,69%	52,31%	50,01%	49,99%	49,79%	50,21%	53,94%	46,06%	46,60%	53,40%	36,53%	63,47%

R03\_07-9\_24805\_2022



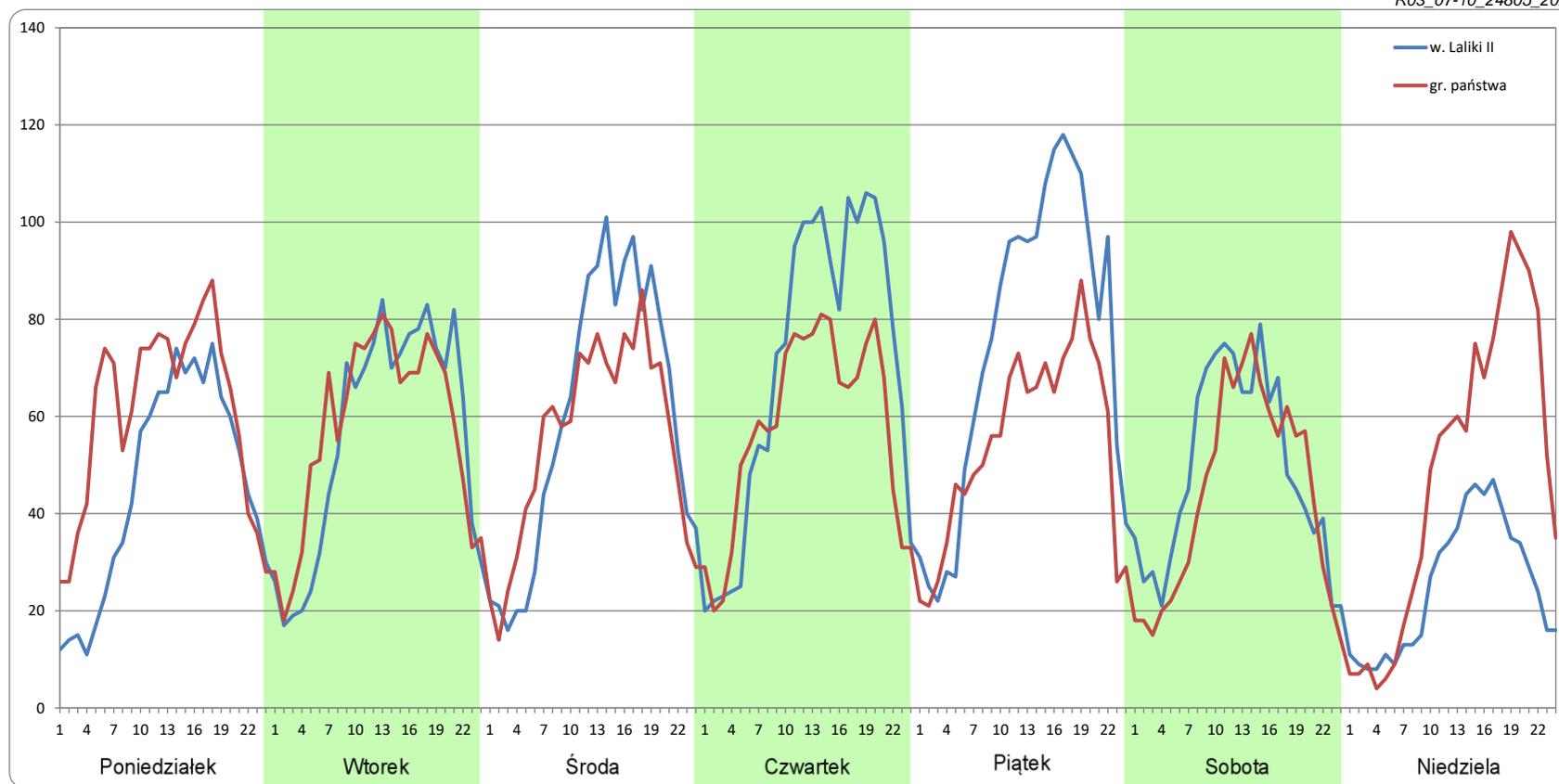
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1093	1450	1337	1373	1423	1322	1674	1377	1783	1309	1172	1041	600	1153
Razem	2544		2709		2745		3051		3092		2213		1753	
Podział procentowy	42,98%	57,02%	49,34%	50,66%	51,84%	48,16%	54,86%	45,14%	57,66%	42,34%	52,96%	47,04%	34,23%	65,77%

R03\_07-10\_24805\_2022



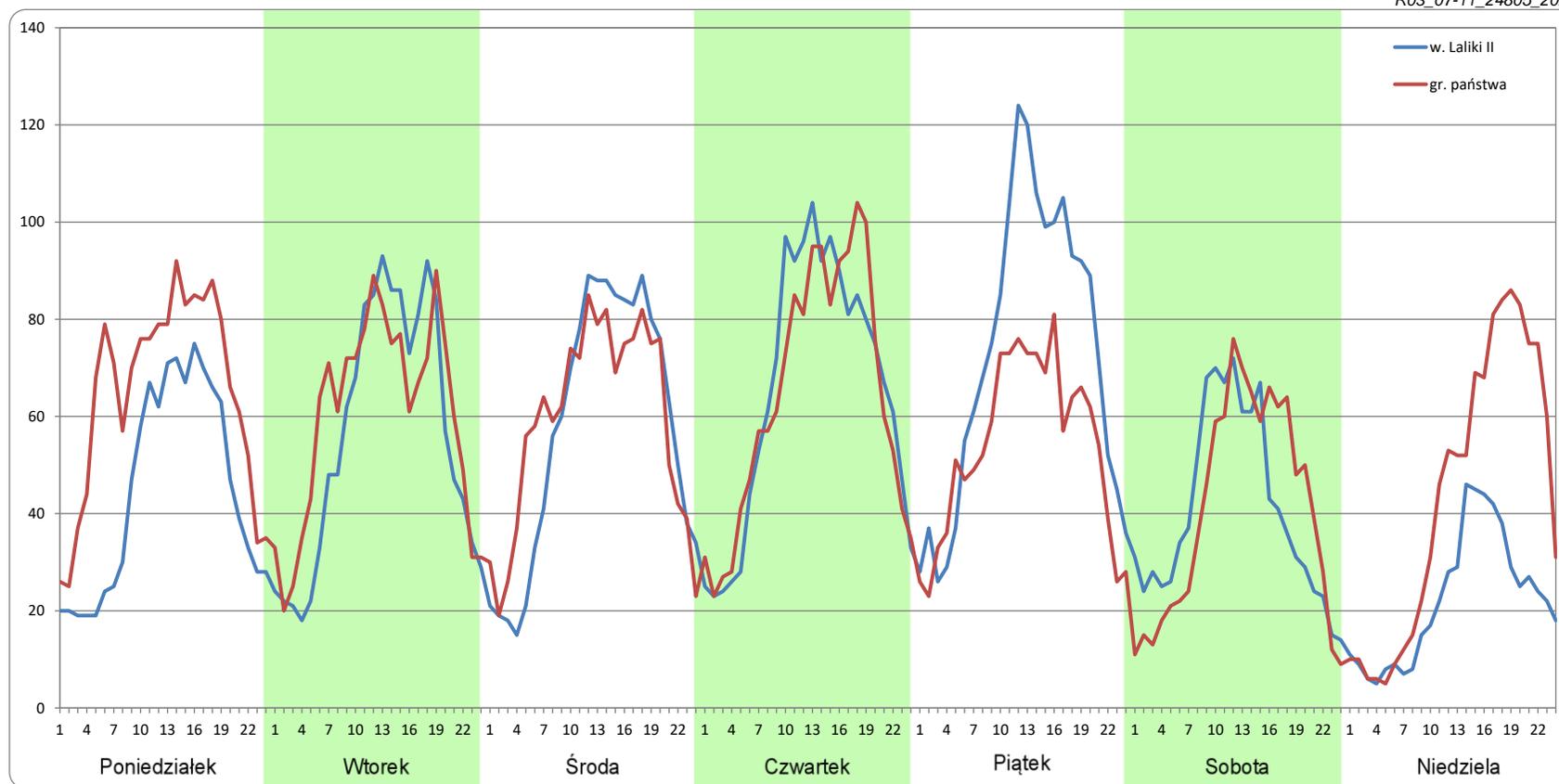
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S1g Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	1067	1543	1336	1429	1379	1409	1548	1536	1737	1288	975	968	531	1037
Razem	2610		2766		2789		3084		3025		1944		1568	
Podział procentowy	40,88%	59,12%	48,32%	51,68%	49,46%	50,54%	50,18%	49,82%	57,42%	42,58%	50,18%	49,82%	33,88%	66,12%

R03\_07-11\_24805\_2022



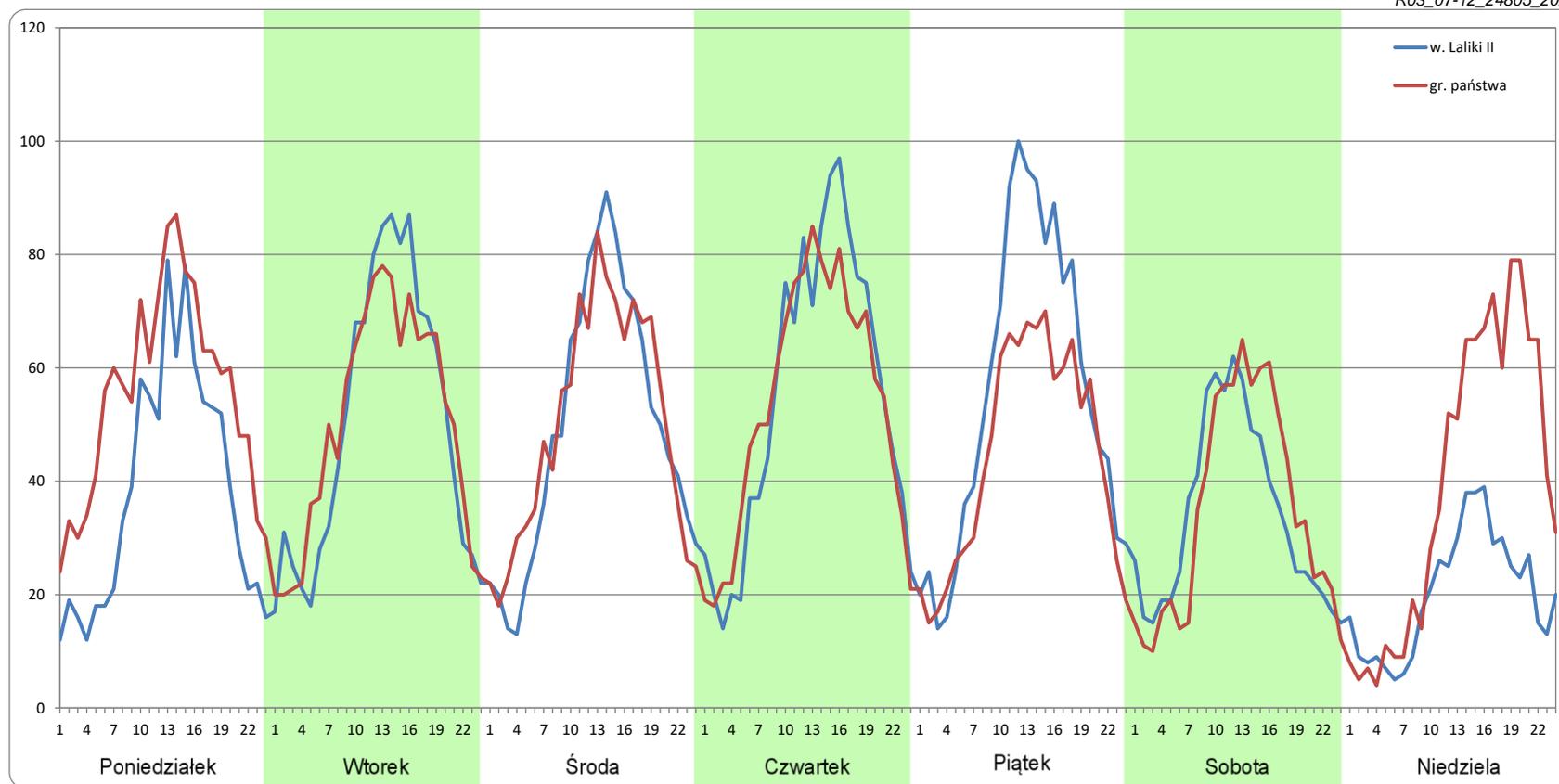
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24805

Numer drogi: S19 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: KAS Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa	w. Laliki II	gr. państwa
SDR	916	1322	1197	1192	1182	1194	1313	1279	1325	1065	810	828	485	941
Razem	2238		2389		2376		2592		2390		1638		1426	
Podział procentowy	40,94%	59,06%	50,10%	49,90%	49,76%	50,24%	50,65%	49,35%	55,45%	44,55%	49,43%	50,57%	34,03%	65,97%

R03\_07-12\_24805\_2022



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

STACJA NR 24805

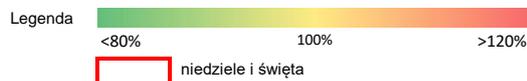
**Miejscowość:** Zwardoń **Rok:** 2022  
**Odcinek:** w. Laliki II - gr. państwa **Numer drogi:** S1g  
**Typ stacji:** KAS **Oddział:** KATOWICE

R03\_10-1\_24805\_2022

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	30	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	30
średni udział w miesiącu [%]	65,0	88,0	87,9	90,2	91,4	111,2	134,6	138,4	114,3	96,6	95,0	79,4

R03\_10-2\_24805\_2022

24805	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	85,9	99,4	94,5	62,1	104,8	144,8	146,1	115,5	86,9	56,4	108,1	
2	35,3	80,1	103,8	63,6	91,8	108,3	124,1	123,9	148,4	72,1	101,2	104,7
3	53,7	97,1	106,7	50,0	84,6	113,6	108,1	128,2	127,0	113,0	114,0	74,8
4	62,2	95,8	102,1	98,3	100,4	75,1	138,8	135,3	102,4	110,4	116,1	51,3
5	61,9	79,0	79,0	95,1	113,1	59,2	114,4	151,4	119,2	101,3	78,5	93,9
6	32,4	53,1	60,2	96,5	111,3	111,5	170,3	141,4	117,1	114,3	59,1	98,8
7	66,1	88,8	96,6	102,9	74,7	102,0	137,1	125,9	118,4	105,3	102,0	106,4
8	45,9	90,8	96,2	106,4	65,4	109,7	150,3	138,0	125,3	78,1	107,7	110,3
9	42,6	89,7	97,8	73,7	101,7	118,5	129,1	131,8	130,0	62,8	109,2	101,2
10	70,5	100,5	105,1	52,4	103,4	128,9	114,1	133,9	93,2	88,1	122,4	74,3
11	73,8	97,0	106,0	102,4	103,7	92,6	131,2	147,5	80,5	93,3	95,4	54,4
12	74,6	83,2	75,8	101,7	110,8	81,0	124,7	163,5	122,4	98,3	77,8	70,3
13	79,2	61,0	49,4	114,3	106,3	115,5	120,6	162,5	118,6	108,3	68,3	102,4
14	77,2	94,0	81,0	126,2	76,1	115,3	137,0	135,4	119,2	101,5	98,2	86,6
15	57,8	94,9	84,4	66,7	69,0	132,7	155,0	149,8	115,6	82,4	106,0	100,3
16	40,0	93,6	90,9	50,8	100,2	123,0	144,7	132,3	142,2	64,5	118,1	108,0
17	74,2	99,1	102,8	25,8	103,6	111,8	128,4	135,1	108,4	97,6	123,4	72,1
18	80,3	100,2	100,0	52,7	115,8	98,9	137,4	148,8	86,4	96,7	119,8	56,5
19	82,4	84,3	70,7	114,9	106,3	102,6	125,2	160,3	111,6	96,9	71,6	90,3
20	75,7	56,7	49,2	107,5	108,6	120,5	124,4	131,9	112,6	108,3	57,6	94,3
21	66,9	93,7	90,1	105,6	76,2	118,7	133,1	112,2	106,2	99,9	100,1	100,8
22	56,4	94,5	88,4	104,4	63,9	120,7	144,2	142,9	115,5	77,3	107,1	100,4
23	44,2	95,0	91,3	70,8	104,1	120,1	128,7	130,6	111,8	66,5	102,2	72,5
24	102,3	105,0	100,8	59,9	102,2	146,0	124,0	128,6	94,9	95,5	107,8	27,2
25	76,8	105,4	96,8	135,9	111,3	120,6	140,1	144,6	78,1	110,4	108,2	18,9
26	79,8	84,6	67,7	103,9	100,8	95,0	127,7	156,9	106,1	119,6	69,7	30,7
27	82,2	62,6	49,7	105,7	95,8	122,7	127,7	134,2	107,8	131,7	55,0	66,5
28	78,3	98,3	97,0	111,5	67,0	119,6	144,2	118,0	140,1	162,1	95,5	66,5
29	52,5		93,1	116,1	57,9	115,5	159,0	124,1	131,4	97,2	103,2	72,2
30	42,1		93,5	96,6	70,2	130,3	144,2	142,6	124,1	65,5	97,9	66,6
31	81,0		98,1		76,0		139,3	134,0		87,9		



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 24805

Miejscowość: Zwardoń  
 Odcinek: w. Laliki II - gr. państwa  
 Typ stacji: KAS

Rok: 2022  
 Numer drogi: S1g  
 Oddział: KATOWICE

R03\_11\_24805\_2022

24805	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		55,1	52,7	42,5	71,5	50,9	51,5	58,3	55,3	48,4	68,9	46,9
2	65,2	52,4	50,8	51,0	58,5	50,4	54,7	55,4	50,0	66,0	61,5	42,0
3	61,7	49,1	51,7	72,7	38,6	47,0	60,1	52,7	59,0	59,0	48,3	51,3
4	53,7	45,0	45,5	64,9	50,7	53,0	58,8	51,8	66,2	49,0	41,9	67,0
5	50,7	54,9	51,0	50,5	51,4	62,3	60,5	48,1	61,3	48,4	49,6	59,1
6	60,7	68,2	69,5	52,9	45,3	67,4	48,7	58,0	51,4	44,5	65,6	51,7
7	52,0	62,3	62,7	50,1	53,8	57,6	48,5	60,2	52,8	44,7	59,8	47,7
8	60,0	54,2	53,9	44,9	63,7	52,2	48,0	57,5	49,0	43,8	50,4	46,9
9	68,2	51,8	52,9	54,4	63,7	50,1	55,5	51,1	48,8	61,8	49,2	44,4
10	63,2	49,5	49,7	71,7	55,5	49,5	59,5	51,4	60,3	52,9	49,6	51,8
11	52,7	44,2	44,3	61,5	53,5	58,3	59,6	47,9	68,9	51,9	46,4	67,7
12	50,3	55,9	51,6	52,2	50,2	70,4	51,4	50,3	59,8	48,8	49,3	64,8
13	47,4	70,7	74,1	47,6	43,3	62,3	51,7	58,2	52,2	47,6	58,9	45,4
14	41,1	62,6	59,4	40,3	53,9	54,8	49,7	57,4	49,0	45,7	58,7	50,7
15	48,4	54,6	60,0	49,8	69,7	56,5	50,8	53,3	54,5	49,6	53,9	49,4
16	72,6	53,7	55,2	55,1	60,8	57,8	56,9	51,7	44,3	68,7	44,2	39,5
17	60,6	49,2	45,2	63,3	56,0	52,8	63,3	53,8	47,3	57,3	55,2	48,9
18	53,5	44,1	43,3	73,1	50,0	49,8	62,8	51,5	58,5	53,5	44,0	63,3
19	50,4	51,4	50,6	64,0	48,3	54,5	53,2	49,2	58,9	49,3	51,2	54,5
20	44,7	70,2	72,0	52,8	46,0	59,7	53,0	51,9	52,6	46,6	70,6	47,6
21	40,7	60,5	61,6	51,3	52,5	54,0	50,5	58,8	51,1	45,1	59,4	46,9
22	42,7	55,9	52,4	44,6	67,9	53,0	47,8	57,4	48,1	49,8	49,2	47,6
23	71,5	53,0	49,9	51,8	62,4	50,4	51,2	50,3	42,4	68,1	50,1	46,9
24	55,4	49,4	47,3	68,7	54,1	54,0	58,1	48,3	46,2	60,1	45,5	49,5
25	49,4	44,1	42,8	71,4	49,7	61,1	60,3	46,9	59,8	48,9	41,8	62,3
26	50,9	48,3	49,8	54,7	43,8	68,3	50,5	43,9	59,6	46,5	47,2	60,7
27	49,1	66,6	71,1	54,4	36,3	64,0	49,3	43,6	53,1	42,5	68,3	57,3
28	41,0	61,6	62,6	50,3	45,8	56,7	47,5	48,2	49,3	37,0	58,5	58,8
29	46,9		54,2	49,8	62,3	50,8	48,5	57,0	44,9	44,3	55,5	59,1
30	72,4		51,5	62,1	43,5	49,8	54,4	49,9	44,1	65,0	48,8	54,4
31	62,3		48,8		38,3		60,9	46,7		55,0		

Legenda w. Laliki II gr. państwa  
 <40% 50% >60%

niedziele i święta

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

## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>1</b>
Stacja 24805.....	1
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>2</b>
Woj 24.....	2
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>3</b>
Woj 24.....	3
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>4</b>
Stacja 24805.....	4
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>5</b>
Stacja 24805.....	5
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>6</b>
Stacja 24805.....	6
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>7</b>
Stacja 24805.....	7
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>8</b>
Stacja 24805.....	8
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>9</b>
Stacja 24805.....	9
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>10</b>
Stacja 24805.....	10
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>11</b>
Stacja 24805.....	11
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>23</b>
Stacja 24805.....	23
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>24</b>
Stacja 24805.....	24