

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 24502

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

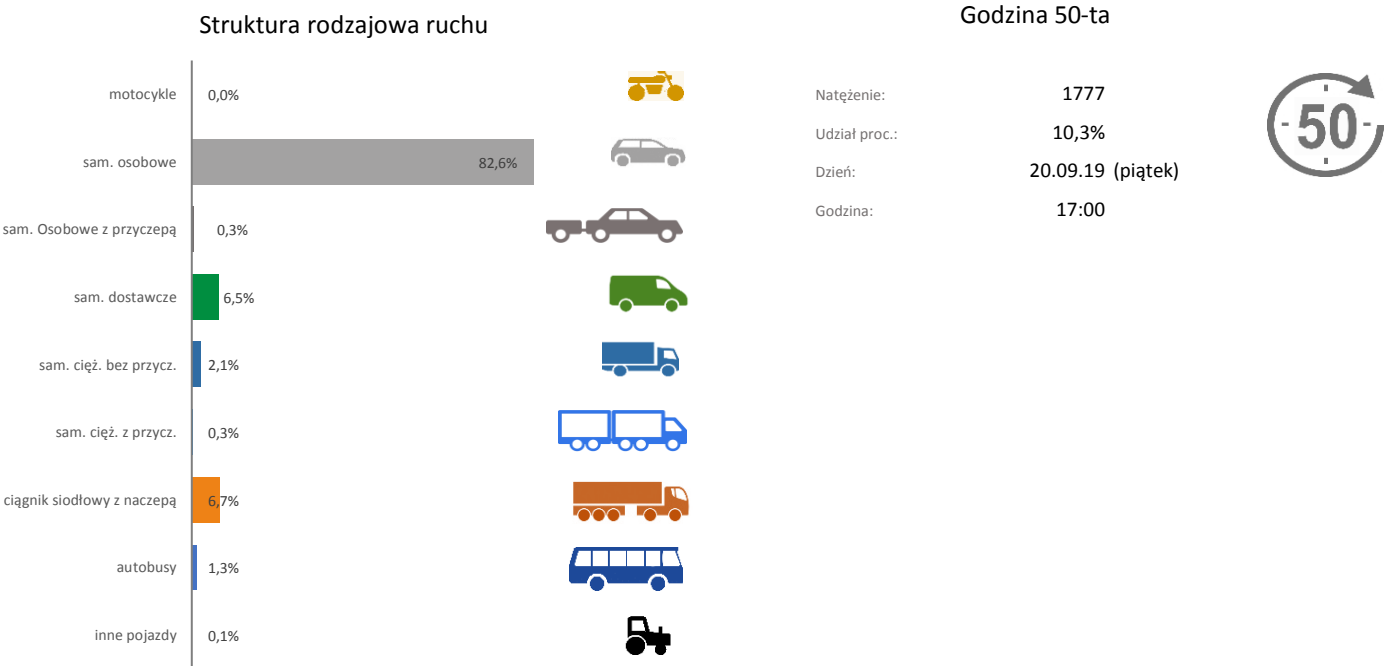
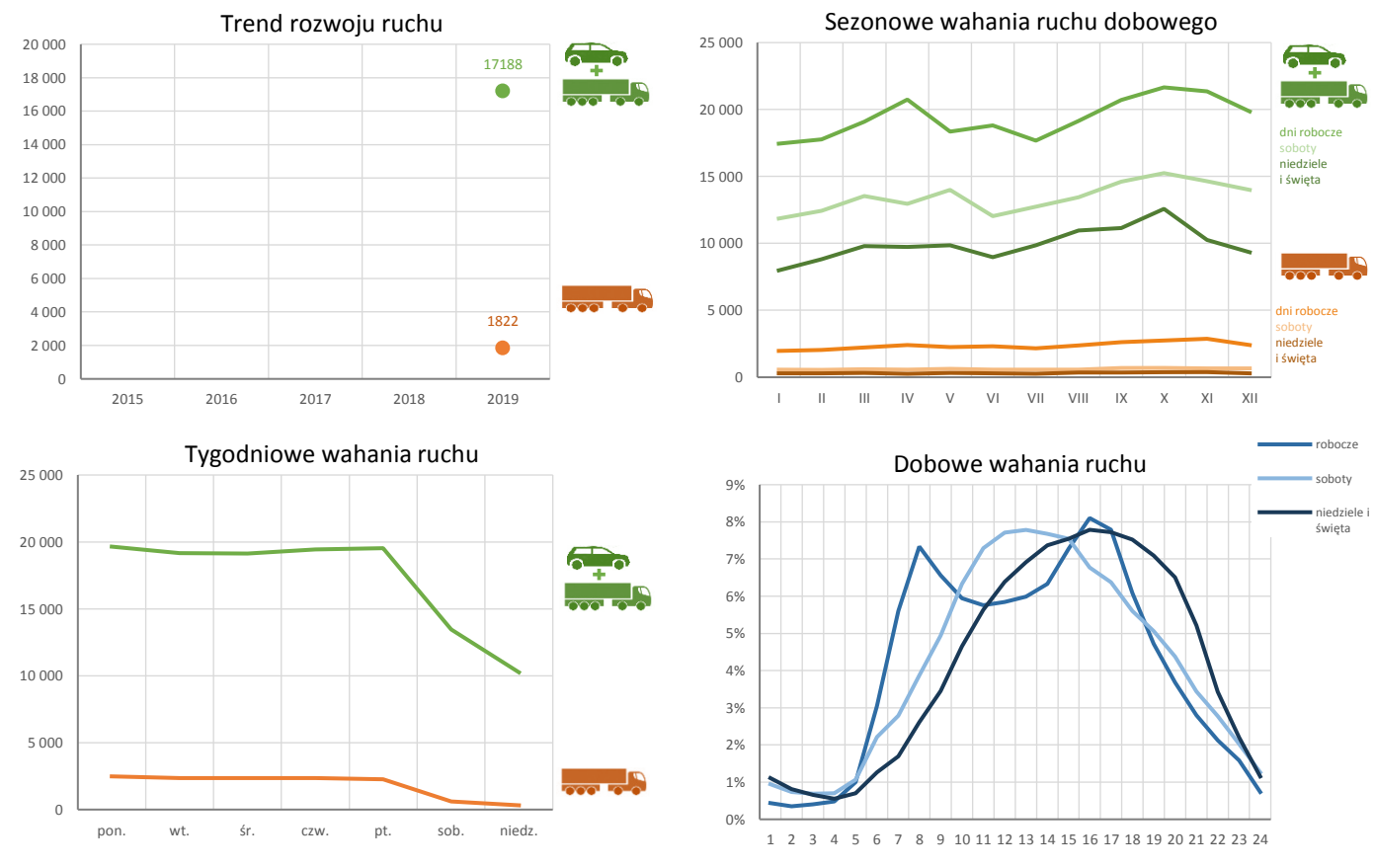
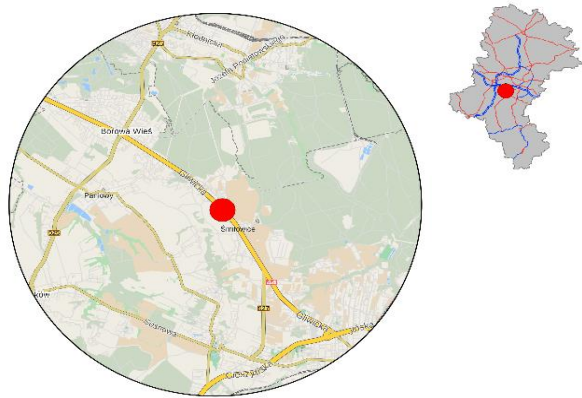


Karta punktu

Stacja NR 24502

Nr stacji: 24502
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: Mikołów
Nr drogi: 44
Pikietaż: 19,8

Stacja działa od: 2017-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Liczba dni w przetworzeniu: 364



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

Lp.	Oddział GDDKIA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	KATOWICE	24502	WIM	44	-	15299	-	-	15719	-	-	16971	-	-	18059	-	-	16515	-	-	16429	-	-	15849	-	-	17171	-	-	18475	-	17650	19442	+10	17218	18804	+9	15999	17517	+9	-	17188	-
		24605	SICK	81	22383	21470	-4	22768	22580	-1	23085	23744	+3	25027	24014	-4	24610	23770	-3	24155	24451	+1	23332	23088	-1	23186	23098	0	23586	23582	0	24256	24961	+3	23072	23417	+1	22065	21549	-2	23460	23310	-1
		24608	SICK	SS2b	16133	16306	+1	16419	17128	+4	16767	17696	+6	18626	17739	-5	18985	18105	-5	18772	16722	-11	19734	16589	-16	19054	16528	-13	19264	16773	-13	19852	17300	-13	19585	16840	-14	16771	15294	-9	18330	16918	-8
		24609	SICK	94b	26074	25409	-3	26742	27904	+4	27561	29502	+7	30988	30725	-1	31725	31201	-2	31667	32556	+3	32076	32286	+1	31986	33138	+4	31727	32554	+3	31829	32966	+4	29472	29801	+1	27271	26643	-2	29927	30390	+2
		24702	PPO	A4	36653	36404	-1	37516	38868	+4	38146	39929	+5	42687	42272	-1	44034	42094	-4	44231	43163	-2	47779	45600	-5	48005	46061	-4	44276	43469	-2	42553	42844	+1	40072	40194	0	37870	38079	+1	41985	41581	-1

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	KATOWICE	24502	WIM	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17188*	-	-
		24605	SICK	81	-	-	25942	24541	23452*	23071	23203	23788	23460*	23310	-2	-1*
		24608	SICK	S52b	-	-	16024	16524	15209*	16872*	18231*	17295*	18330	16918*	-2*	-8*
		24609	SICK	94b	-	-	-	-	-	25424	27018	28312	29927	30390	7	2
		24702	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41985	41581	-	-1

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów

Odcinek: Gliwice-Śmiłowice

Typ stacji: WIM

Rok: 2019

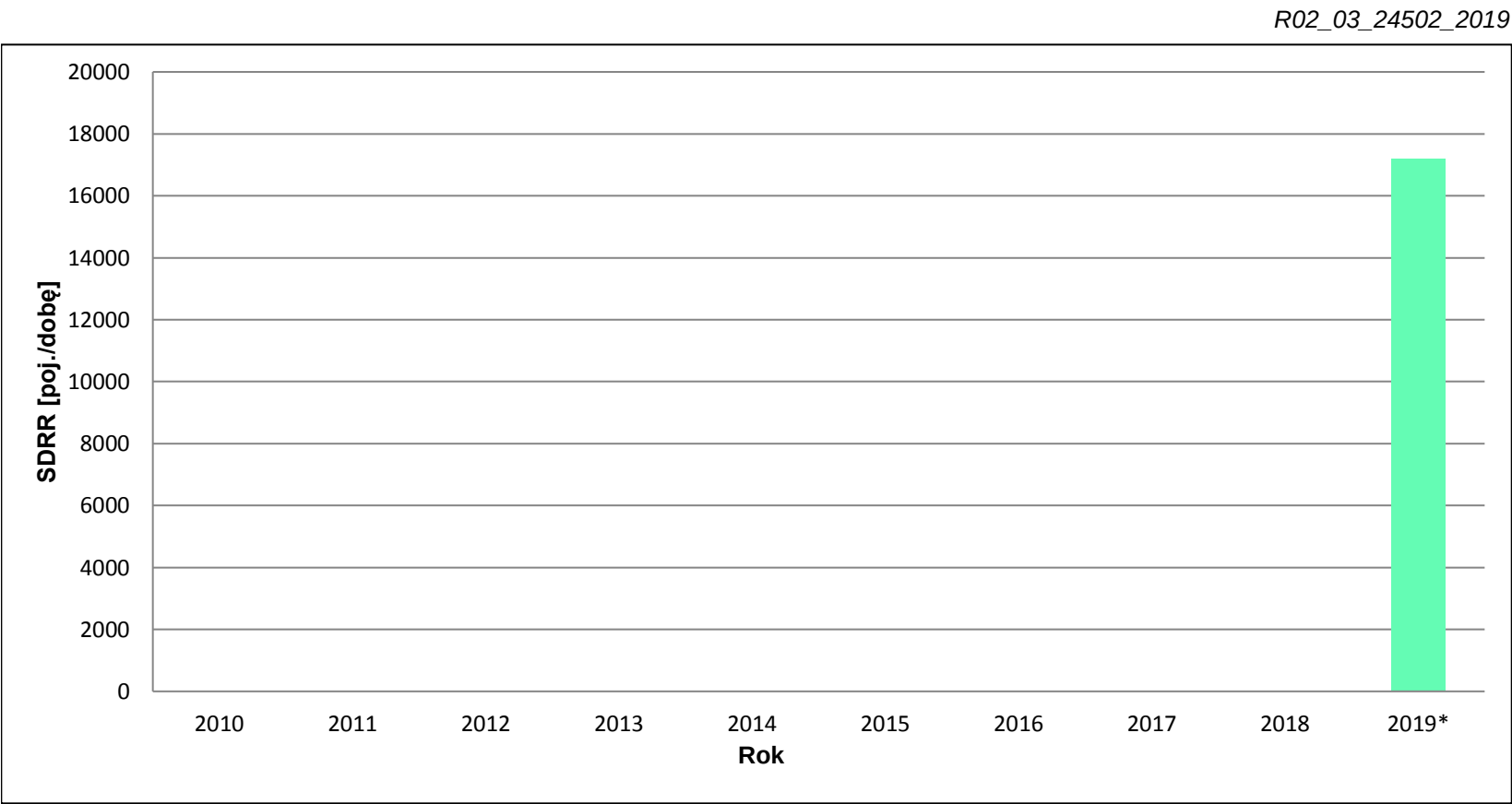
Numer drogi: 44

Oddział: KATOWICE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24502

R02_02_24502_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17188*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów
Odcinek: Gliwice-Śmiłowice
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 44
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03 01 24502 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	17562	17841	19118	22298	19919	19449	17472	19143	20704	21429	21032	19770	19645
	b	1,148	1,135	1,127	1,235	1,206	1,184	1,102	1,115	1,121	1,102	1,118	1,129	1,143
	c	0,894	0,908	0,973	1,135	1,014	0,990	0,889	0,974	1,054	1,091	1,071	1,006	1,000
2. Wtorki	a	17220	17513	18530	21331	20133	18555	17786	19202	20393	21491	21317	16592	19172
	b	1,126	1,114	1,092	1,181	1,219	1,129	1,122	1,118	1,104	1,105	1,134	0,947	1,115
	c	0,898	0,913	0,967	1,113	1,050	0,968	0,928	1,002	1,064	1,121	1,112	0,865	1,000
3. Środy	a	17123	17459	18884	19793	17476	18321	17665	19095	20439	21201	20779	21156	19116
	b	1,119	1,111	1,113	1,096	1,058	1,115	1,115	1,112	1,106	1,090	1,105	1,208	1,112
	c	0,896	0,913	0,988	1,035	0,914	0,958	0,924	0,999	1,069	1,109	1,087	1,107	1,000
4. Czwartki	a	17478	17904	19208	20248	16617	19013	17571	19443	20908	21854	21550	21632	19452
	b	1,142	1,139	1,132	1,121	1,006	1,157	1,109	1,132	1,132	1,124	1,146	1,235	1,132
	c	0,899	0,920	0,987	1,041	0,854	0,977	0,903	1,000	1,075	1,123	1,108	1,112	1,000
5. Piątki	a	17869	18092	19720	20051	17610	18664	17863	18915	21115	22292	22047	20144	19532
	b	1,168	1,151	1,162	1,110	1,066	1,136	1,127	1,102	1,143	1,147	1,172	1,150	1,136
	c	0,915	0,926	1,010	1,027	0,902	0,956	0,915	0,968	1,081	1,141	1,129	1,031	1,000
6. Soboty	a	11857	12422	13533	12968	13984	12024	12742	13446	14616	15248	14652	13987	13457
	b	0,775	0,790	0,797	0,718	0,847	0,732	0,804	0,783	0,791	0,784	0,779	0,798	0,783
	c	0,881	0,923	1,006	0,964	1,039	0,894	0,947	0,999	1,086	1,133	1,089	1,039	1,000
7. Niedziele	a	8438	8804	9806	11102	9908	9461	9843	11166	11153	12577	10418	10403	10257
	b	0,552	0,560	0,578	0,615	0,600	0,576	0,621	0,650	0,604	0,647	0,554	0,594	0,597
	c	0,823	0,858	0,956	1,082	0,966	0,922	0,960	1,089	1,087	1,226	1,016	1,014	1,000
8. Dni robocze	a	17450	17762	19092	20744	18351	18800	17671	19159	20712	21654	21345	19859	19383
	b	1,141	1,130	1,125	1,149	1,111	1,144	1,115	1,116	1,121	1,114	1,135	1,134	1,128
	c	0,900	0,916	0,985	1,070	0,947	0,970	0,912	0,988	1,069	1,117	1,101	1,025	1,000
9. Święta	a	6622	-	-	7660	9789	8002	-	10106	-	-	9908	6685	8396
	b	0,433	-	-	0,424	0,593	0,487	-	0,589	-	-	0,527	0,382	0,488
	c	0,789	-	-	0,912	1,166	0,953	-	1,204	-	-	1,180	0,796	1,000
10. Niedziele i święta	a	7984	8804	9806	9725	9868	8974	9843	10954	11153	12577	10248	9340	9940
	b	0,522	0,560	0,578	0,539	0,598	0,546	0,621	0,638	0,604	0,647	0,545	0,533	0,578
	c	0,803	0,886	0,987	0,978	0,993	0,903	0,990	1,102	1,122	1,265	1,031	0,940	1,000
11. Wszystkie dni	a	15299	15719	16971	18059	16515	16429	15849	17171	18475	19442	18804	17517	17188
	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	0,890	0,915	0,987	1,051	0,961	0,956	0,922	0,999	1,075	1,131	1,094	1,019	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: –

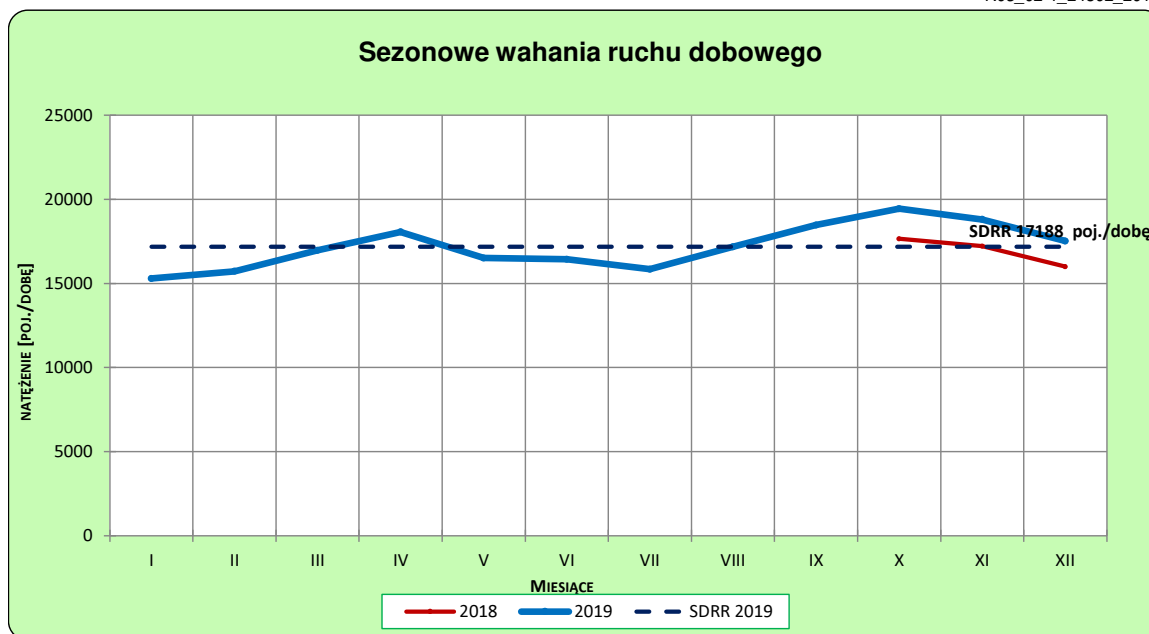
STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów
Odcinek: Gliwice-Śmiłowice
Typ stacji: WIM

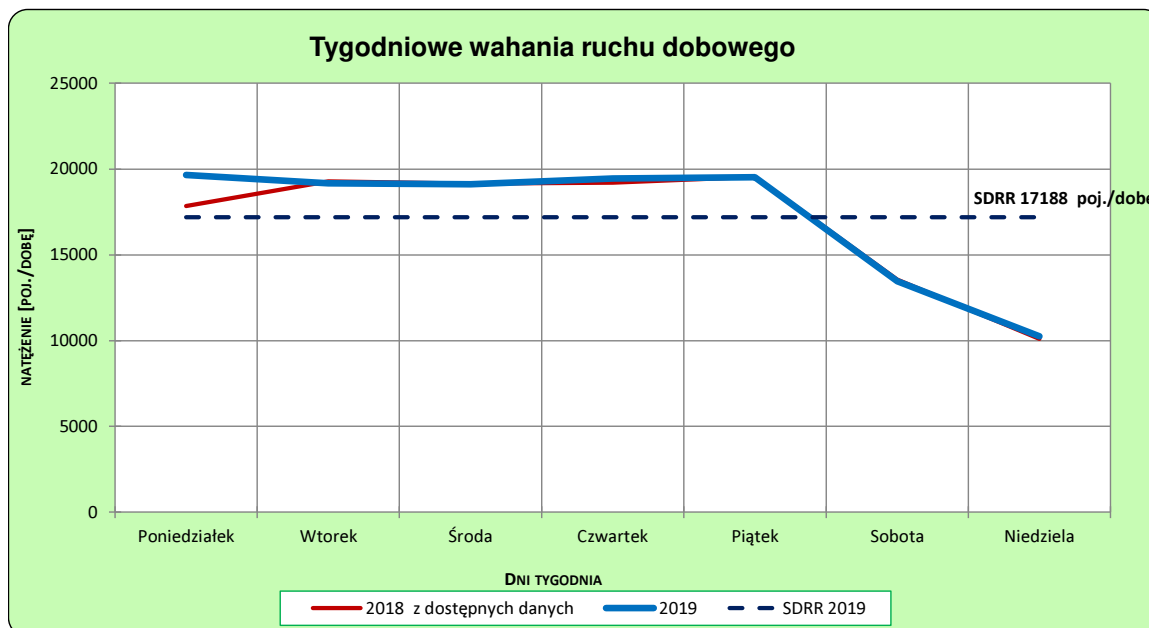
Rok: 2019
Numer drogi: 44
Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03_02-1_24502_2019



R03_02-2_24502_2019



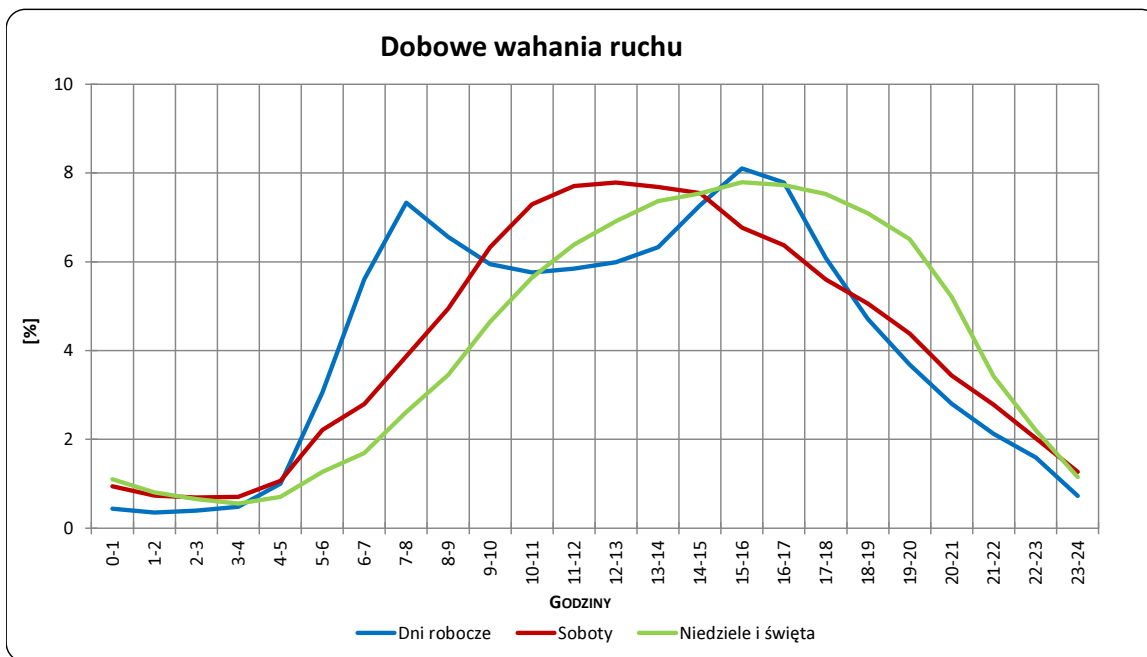
Uwagi: –

STACJA NR 24502

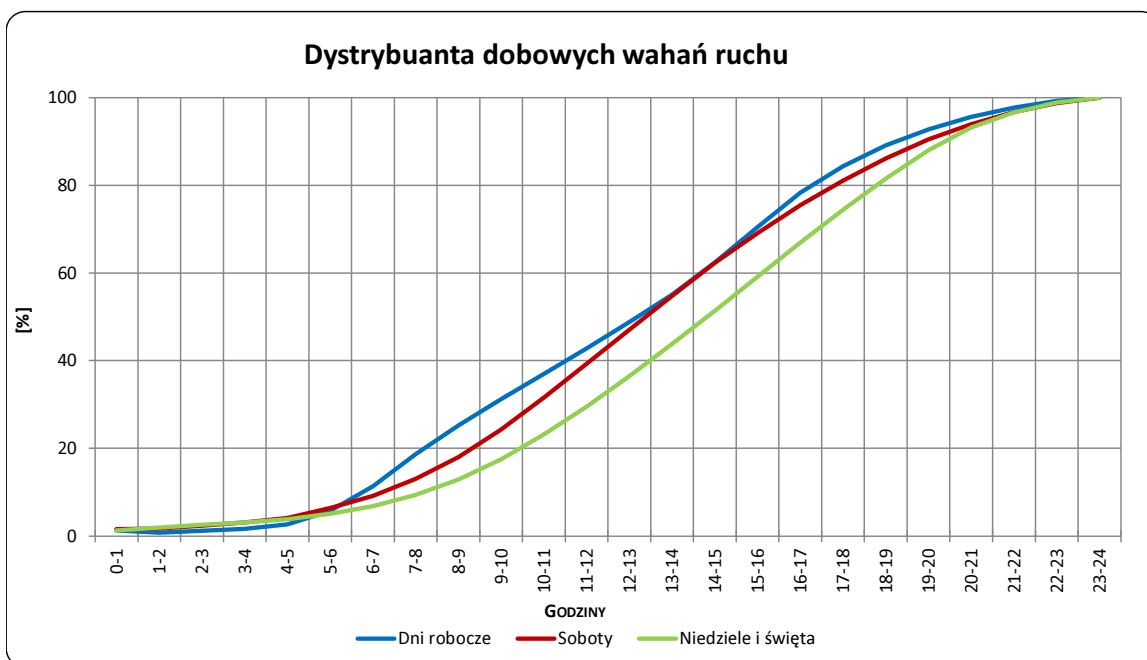
Miejscowość: Mikołów/Mikołów
Odcinek: Gliwice-Śmiłowice
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 44
Oddział: KATOWICE

R03_03-1_24502_2019



R03_03-2_24502_2019



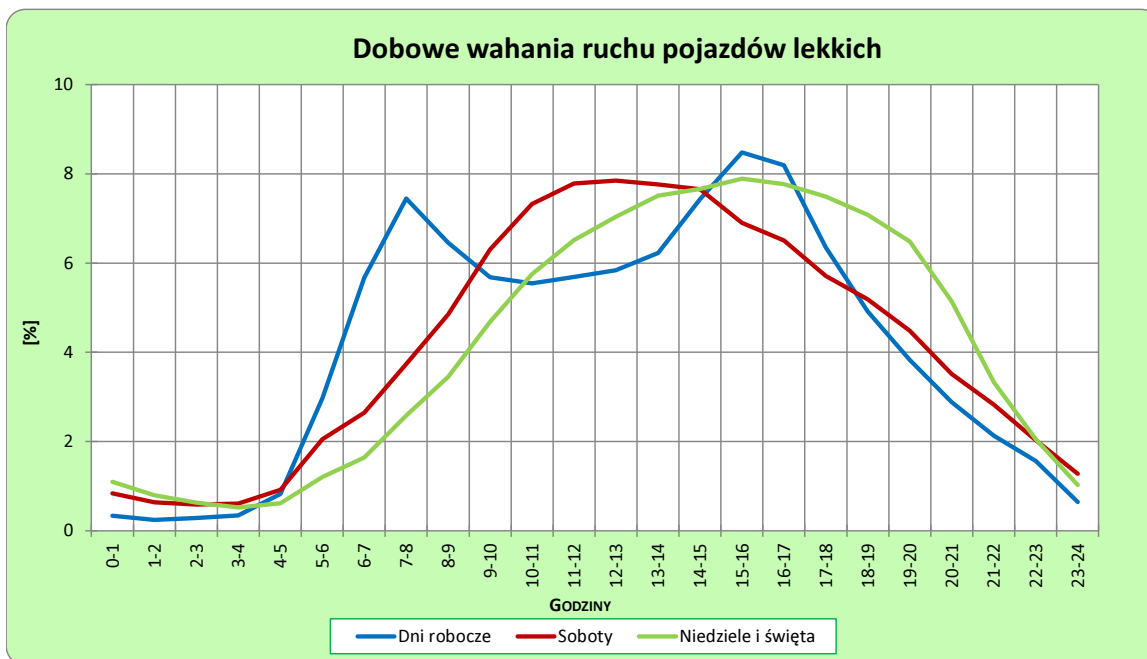
Uwagi: –

STACJA NR 24502

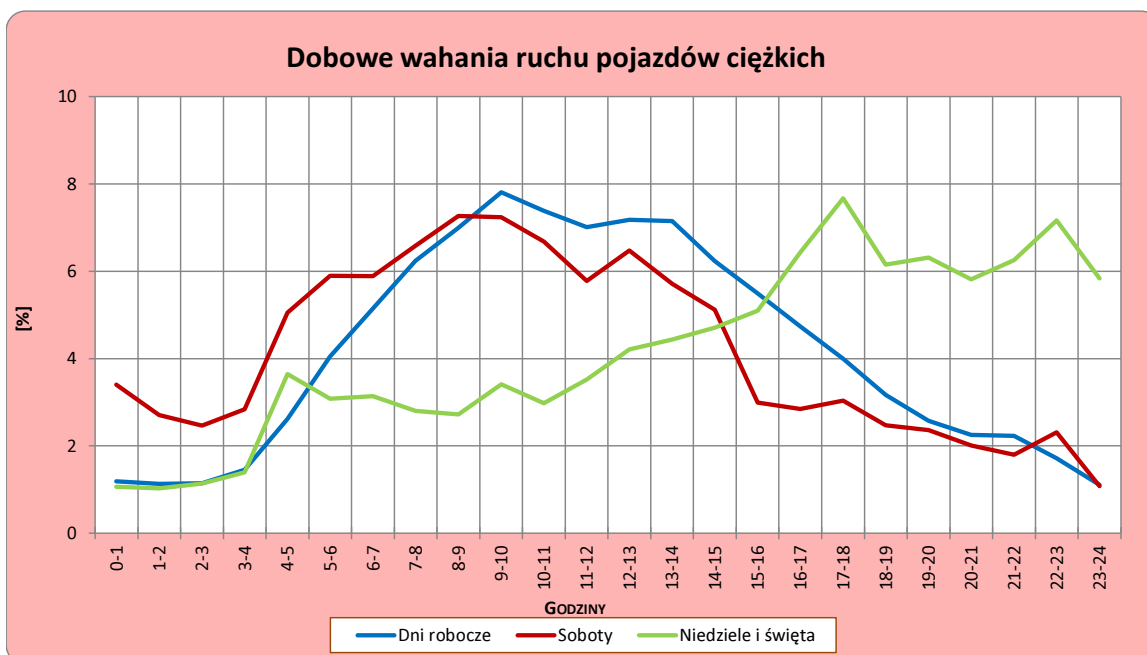
Miejscowość: Mikołów/Mikołów
Odcinek: Gliwice-Śmiłowice
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 44
Oddział: KATOWICE

R03_04-1_24502_2019



R03_04-2_24502_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów **Rok:** 2019
Odcinek: Gliwice-Śmiłowice **Numer drogi:** 44
Typ stacji: WIM **Oddział:** KATOWICE

R03_05_24502_2019

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

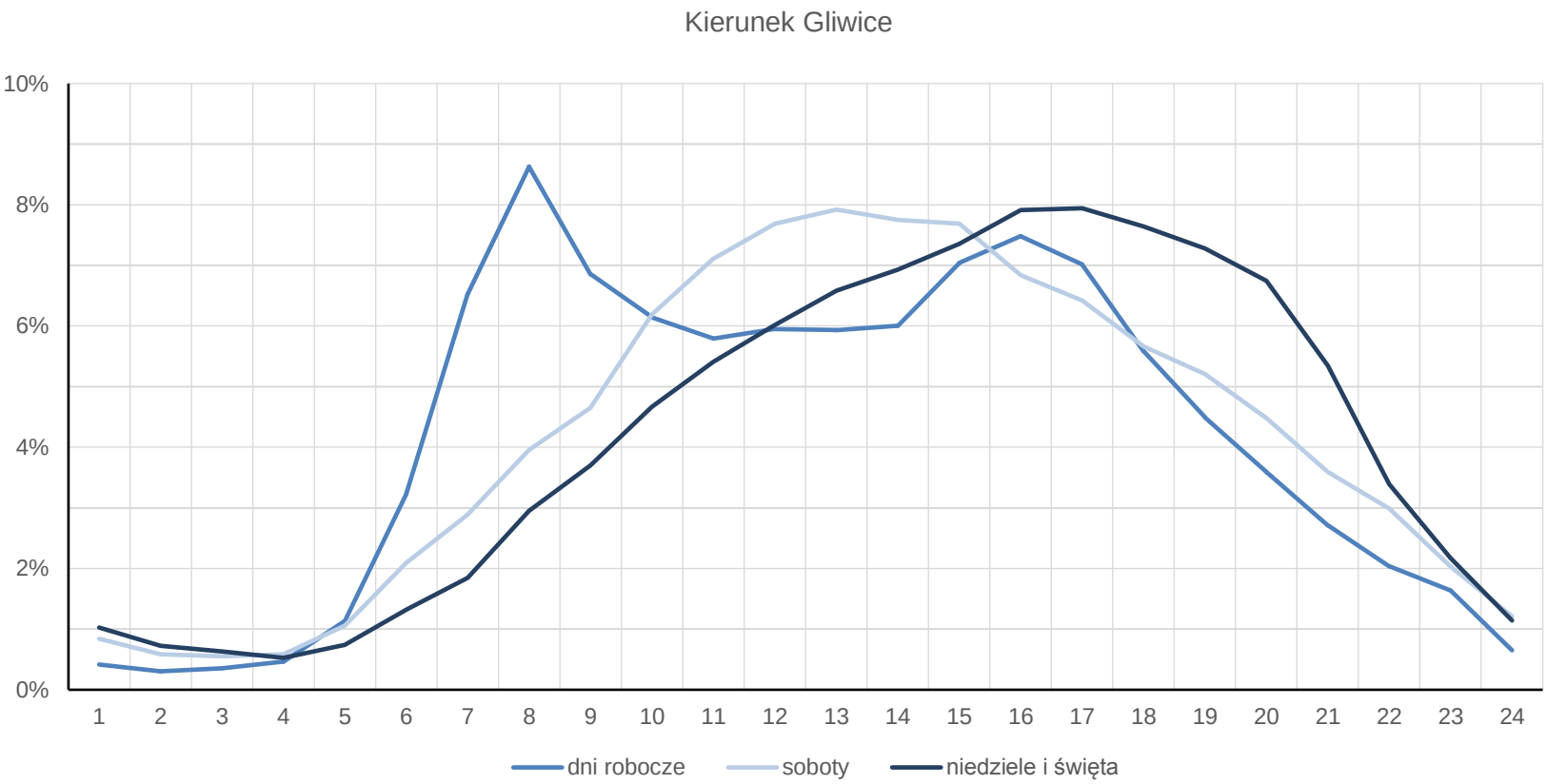
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 24502

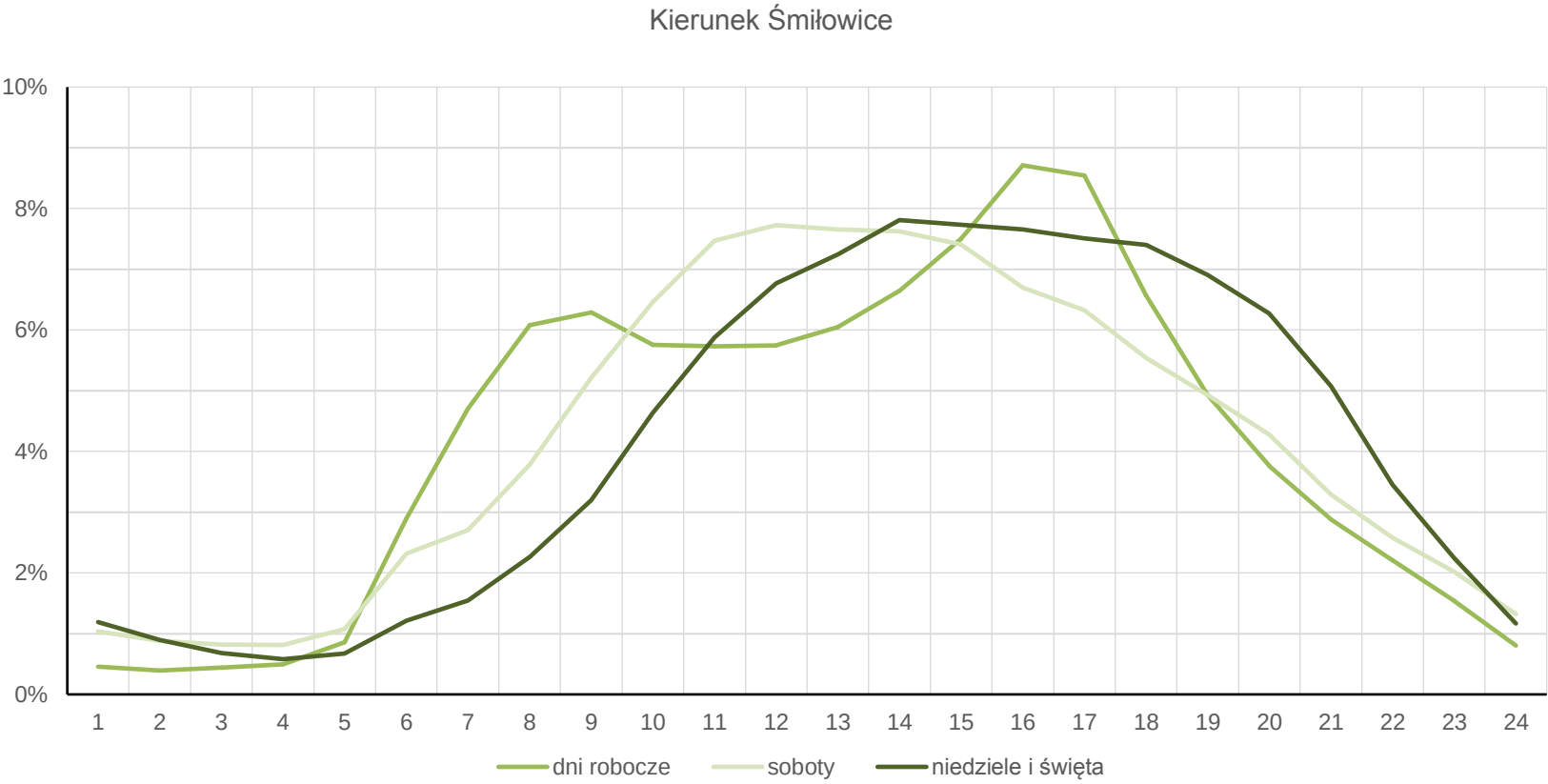
Miejscowość:	Mikołów/Mikołów	Rok:	2019
Odcinek:	Gliwice-Śmiłowice	Numer drogi:	44
Typ stacji:	WIM	Oddział:	KATOWICE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_24502_2019



R03_12-2_24502_2019

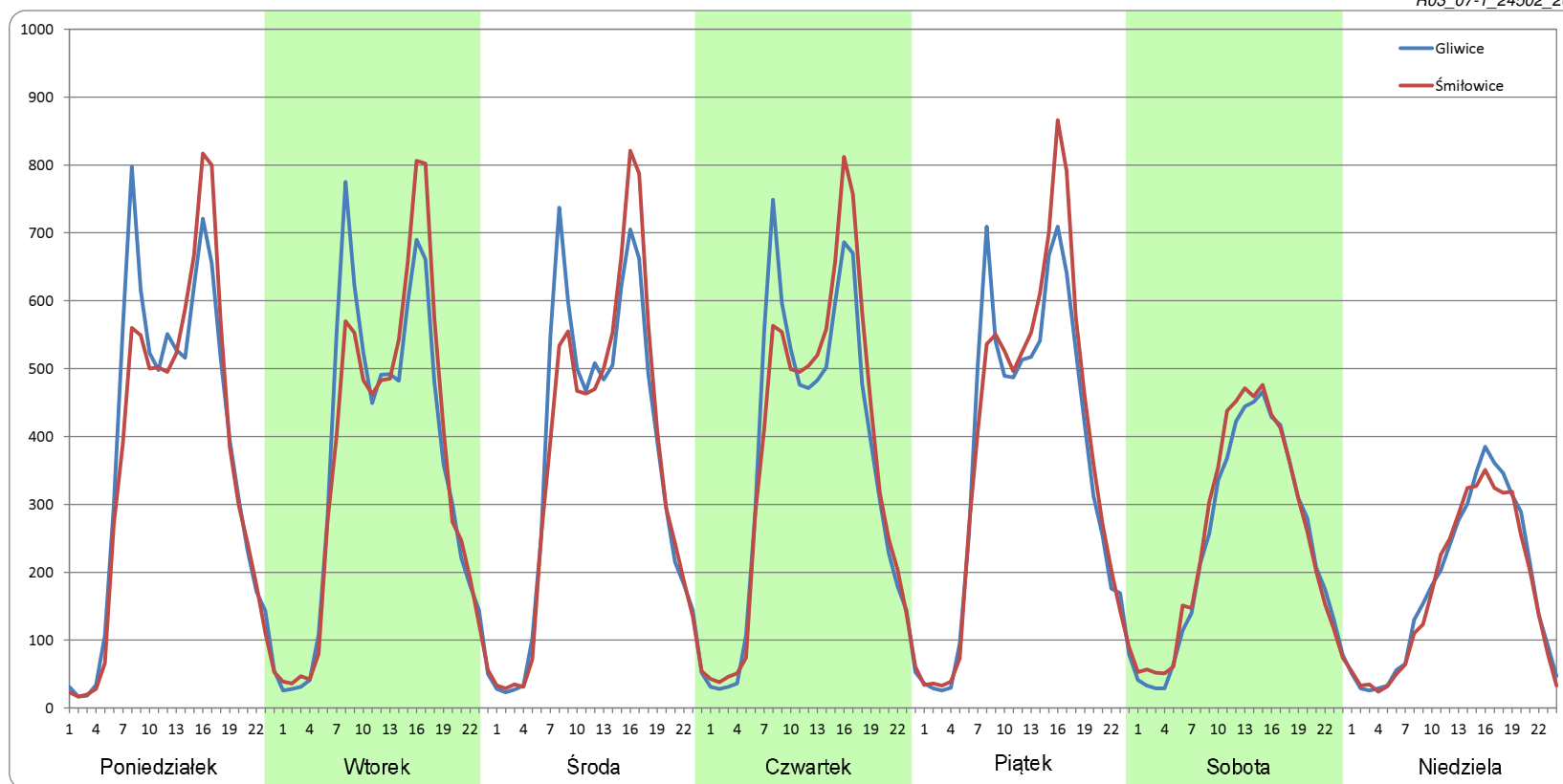


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	8910	8653	8582	8639	8573	8550	8613	8865	8725	9143	5792	6065	4309	4129
Razem	17562		17220		17123		17478		17869		11857		8438	
Podział procentowy	50,73%	49,27%	49,83%	50,17%	50,07%	49,93%	49,28%	50,72%	48,83%	51,17%	48,85%	51,15%	51,07%	48,93%

R03_07-1_24502_2019

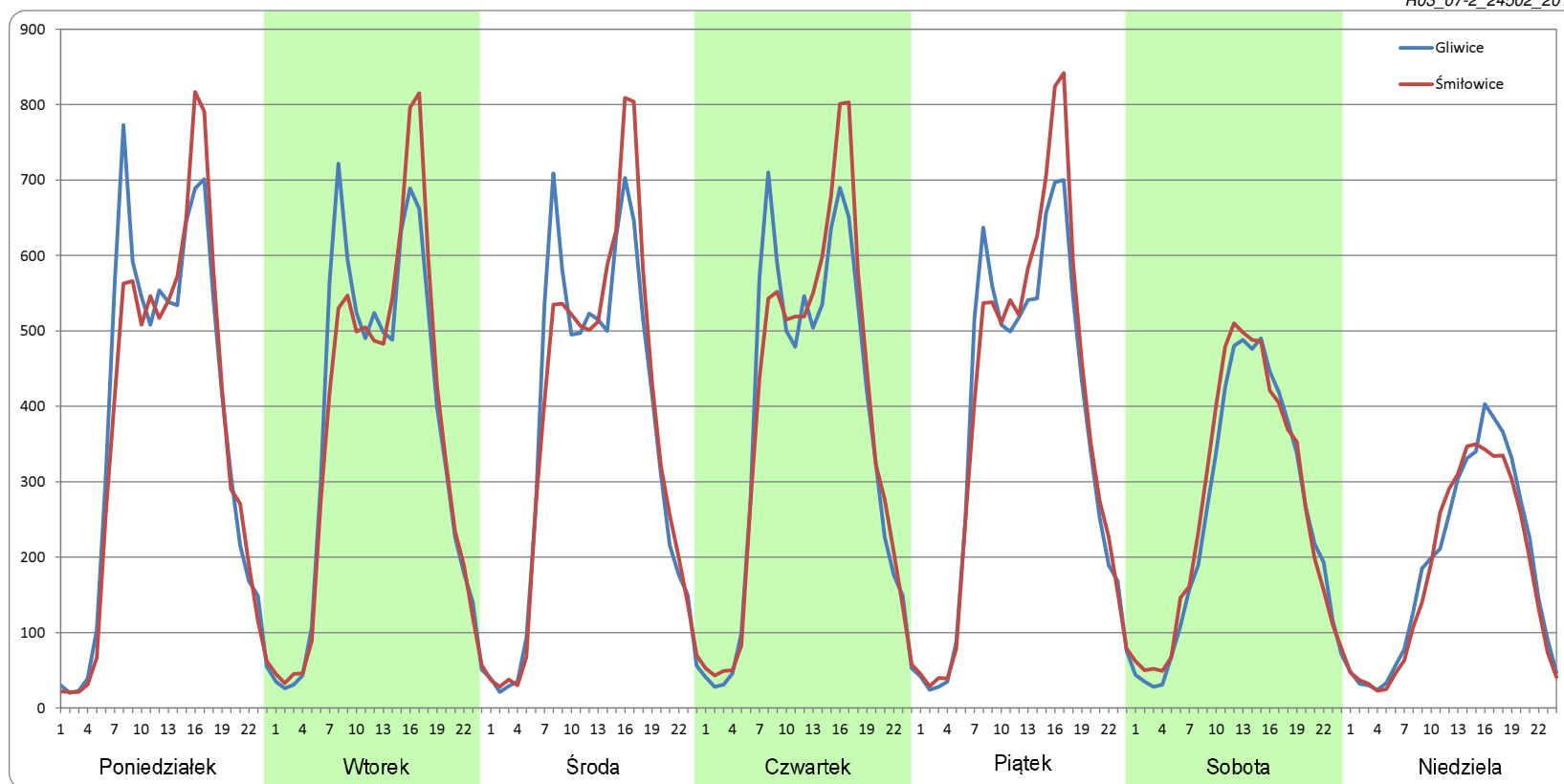


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9014	8828	8769	8744	8645	8814	8814	9090	8843	9250	6070	6352	4519	4285
Razem	17841		17513		17459		17904		18092		12422		8804	
Podział procentowy	50,52%	49,48%	50,07%	49,93%	49,52%	50,48%	49,23%	50,77%	48,88%	51,12%	48,87%	51,13%	51,33%	48,67%

R03_07-2_24502_2019

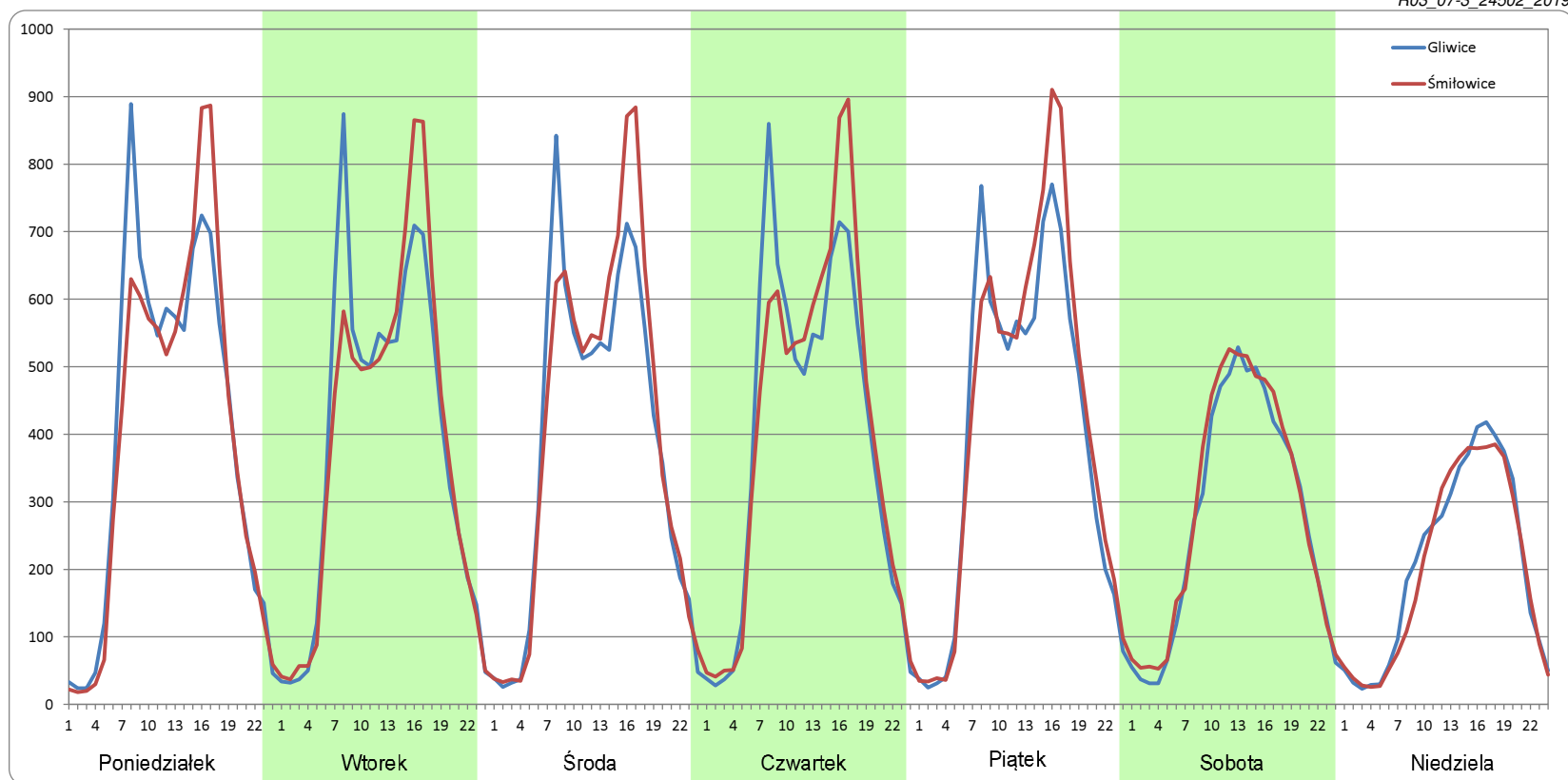


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9658	9460	9278	9252	9232	9652	9481	9727	9592	10128	6612	6921	4990	4816
Razem	19118		18530		18884		19208		19720		13533		9806	
Podział procentowy	50,52%	49,48%	50,07%	49,93%	48,89%	51,11%	49,36%	50,64%	48,64%	51,36%	48,86%	51,14%	50,89%	49,11%

R03_07-3_24502_2019

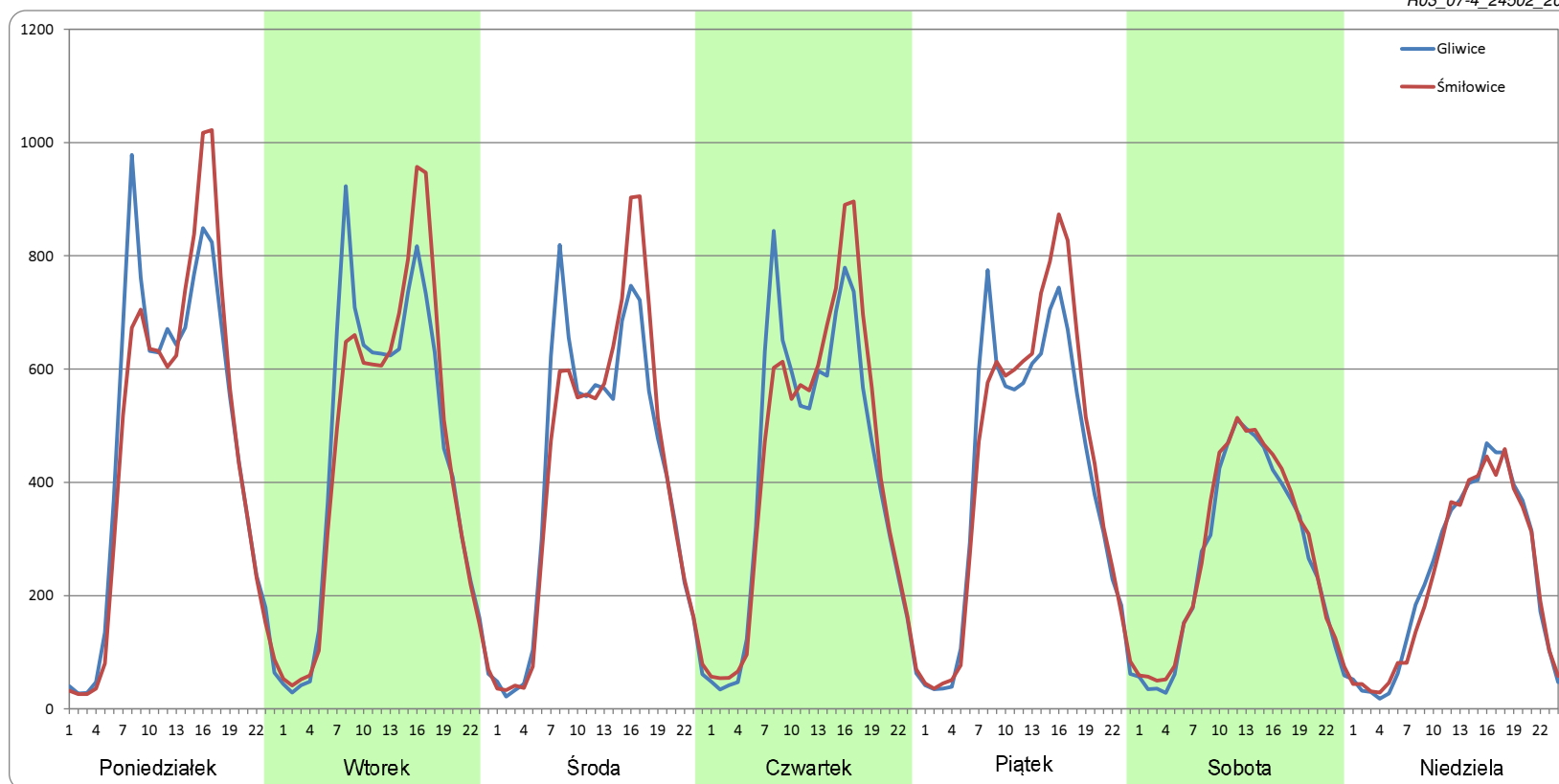


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	11235	11063	10661	10670	9813	9980	9988	10260	9779	10272	6341	6627	5623	5479
Razem	22298		21331		19793		20248		20051		12968		11102	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	49,98%	50,02%	49,58%	50,42%	49,33%	50,67%	48,77%	51,23%	48,90%	51,10%	50,65%	49,35%

R03_07-4_24502_2019

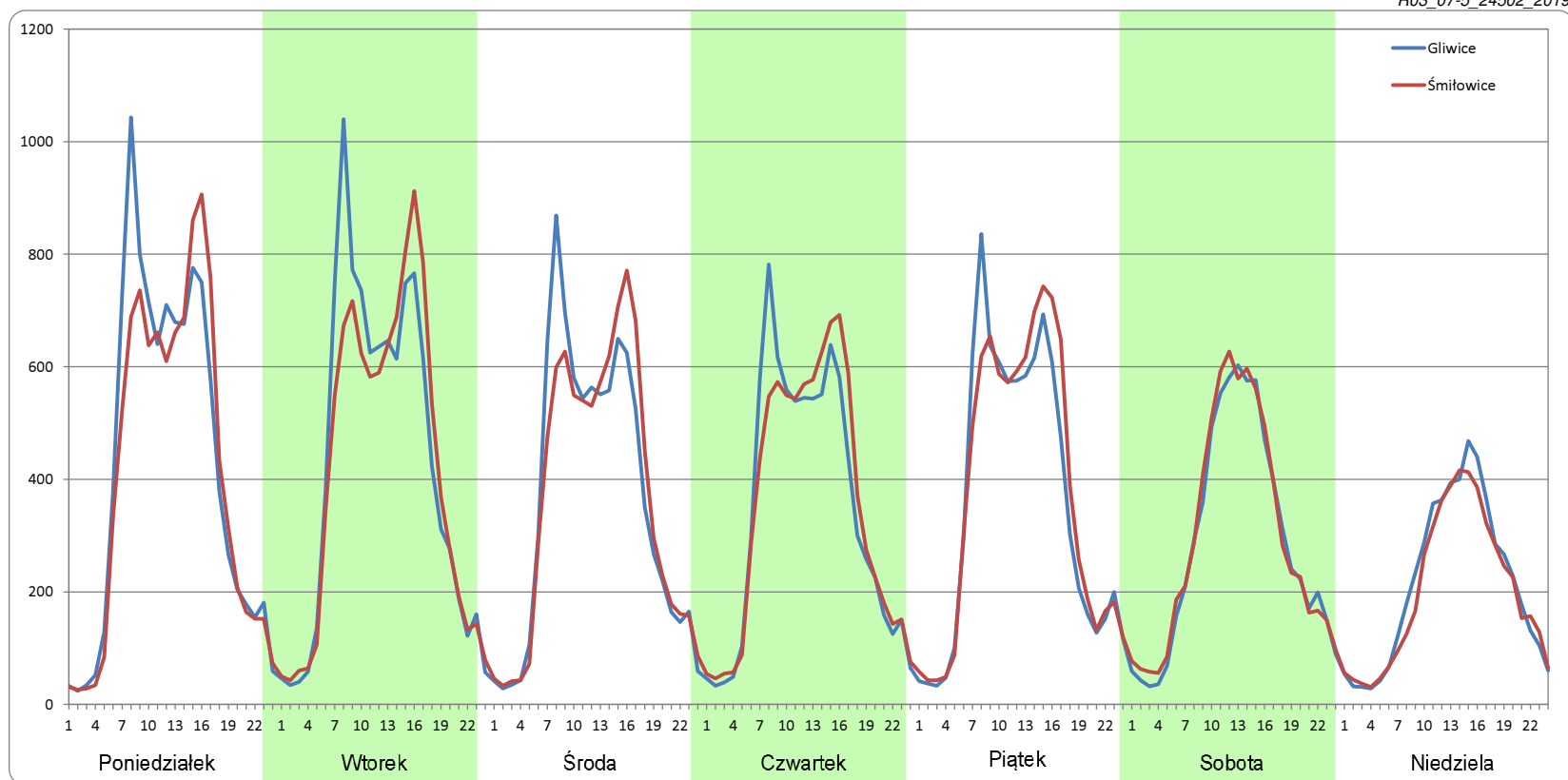


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10163	9756	10180	9953	8727	8749	8225	8392	8647	8963	6884	7100	5113	4795
Razem	19919		20133		17476		16617		17610		13984		9908	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	50,56%	49,44%	49,94%	50,06%	49,50%	50,50%	49,10%	50,90%	49,23%	50,77%	51,60%	48,40%

R03_07-5_24502_2019

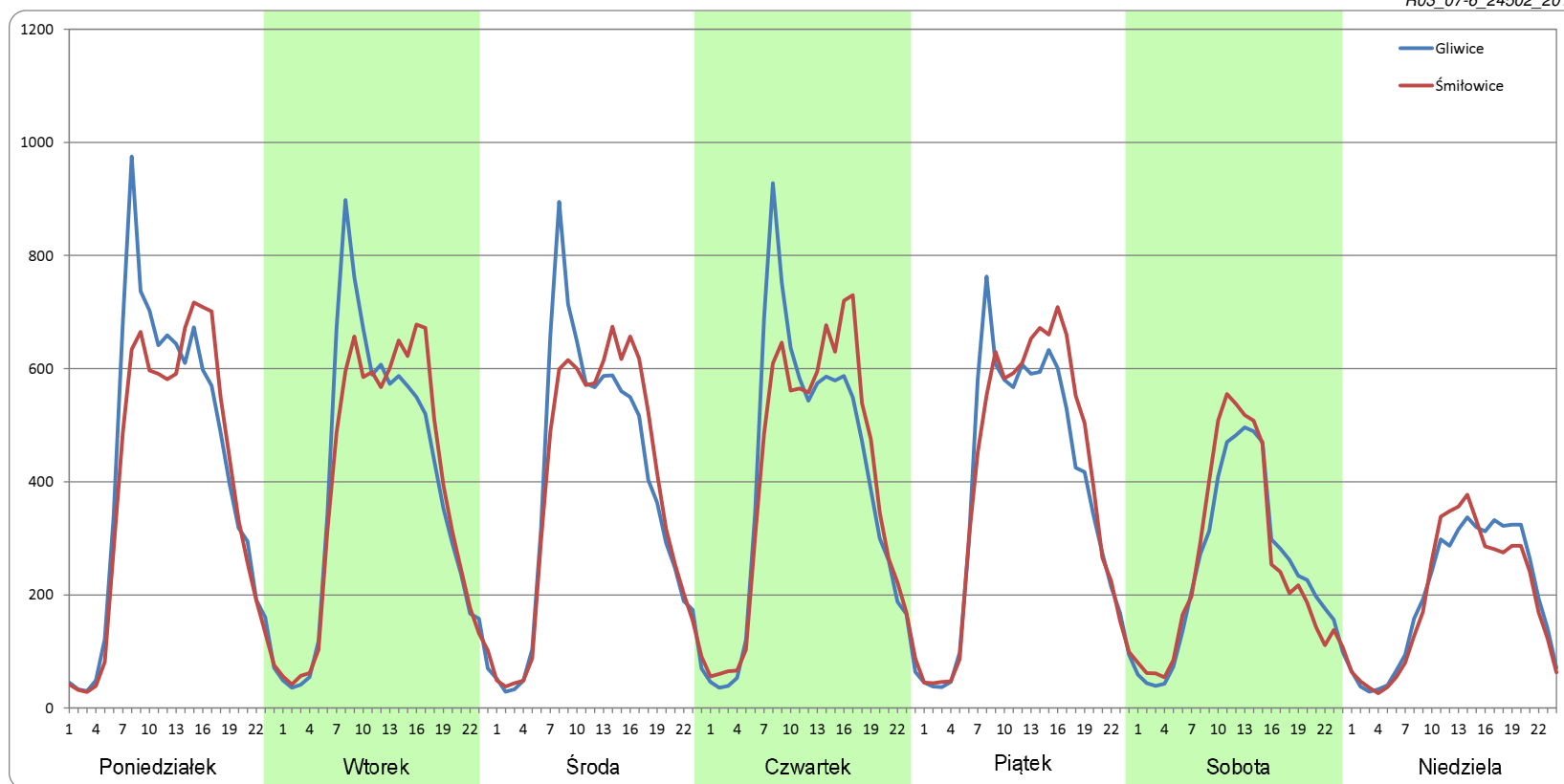


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10025	9424	9346	9210	9177	9144	9483	9531	9140	9524	5929	6095	4798	4663
Razem	19449		18555		18321		19013		18664		12024		9461	
Podział procentowy	51,55%	48,45%	50,37%	49,63%	50,09%	49,91%	49,87%	50,13%	48,97%	51,03%	49,31%	50,69%	50,71%	49,29%

R03_07-6_24502_2019

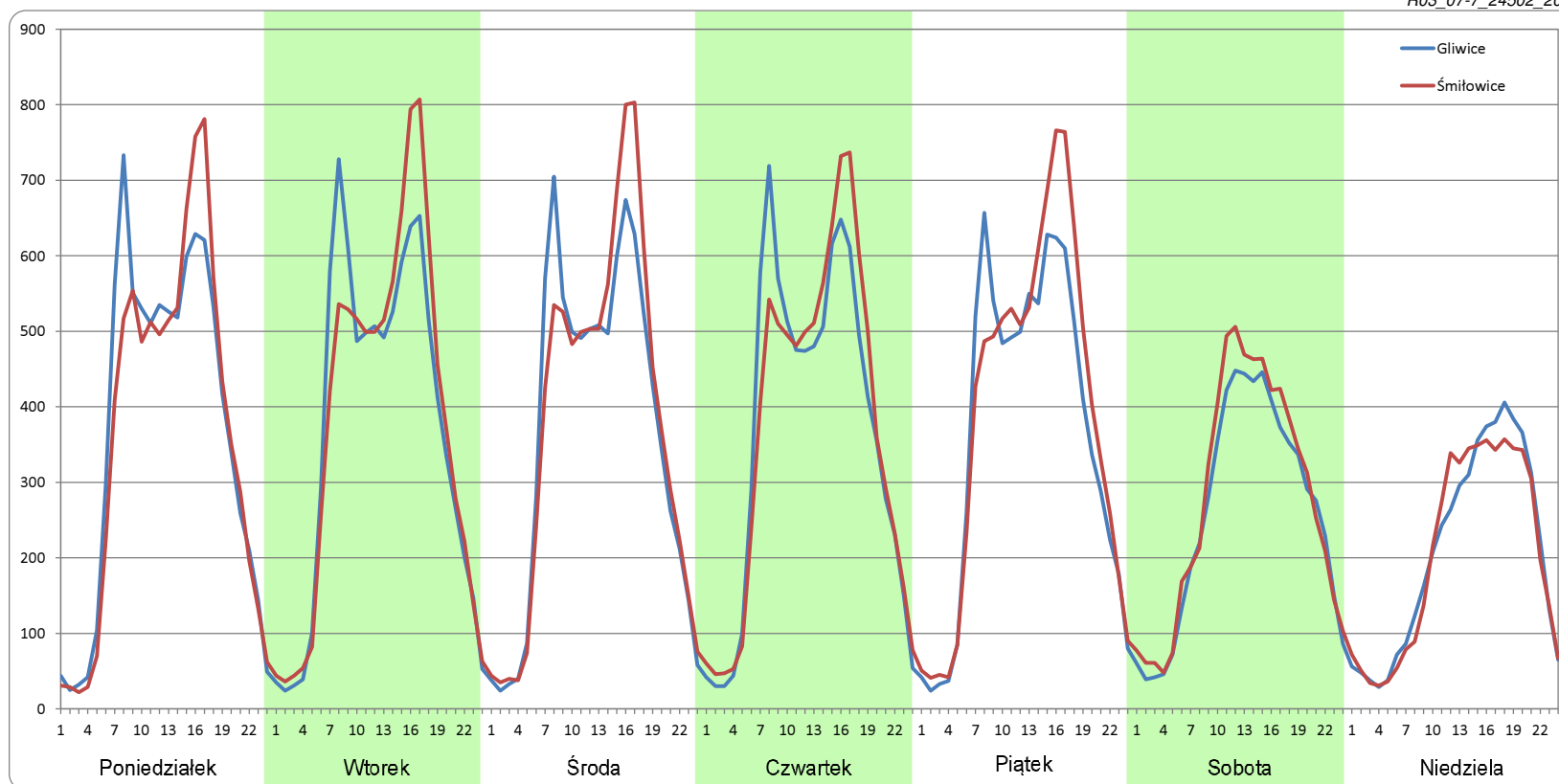


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	8813	8659	8768	9018	8697	8968	8701	8871	8650	9213	6131	6611	4965	4878
Razem	17472		17786		17665		17571		17863		12742		9843	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	49,30%	50,70%	49,23%	50,77%	49,52%	50,48%	48,43%	51,57%	48,11%	51,89%	50,44%	49,56%

R03_07-7_24502_2019

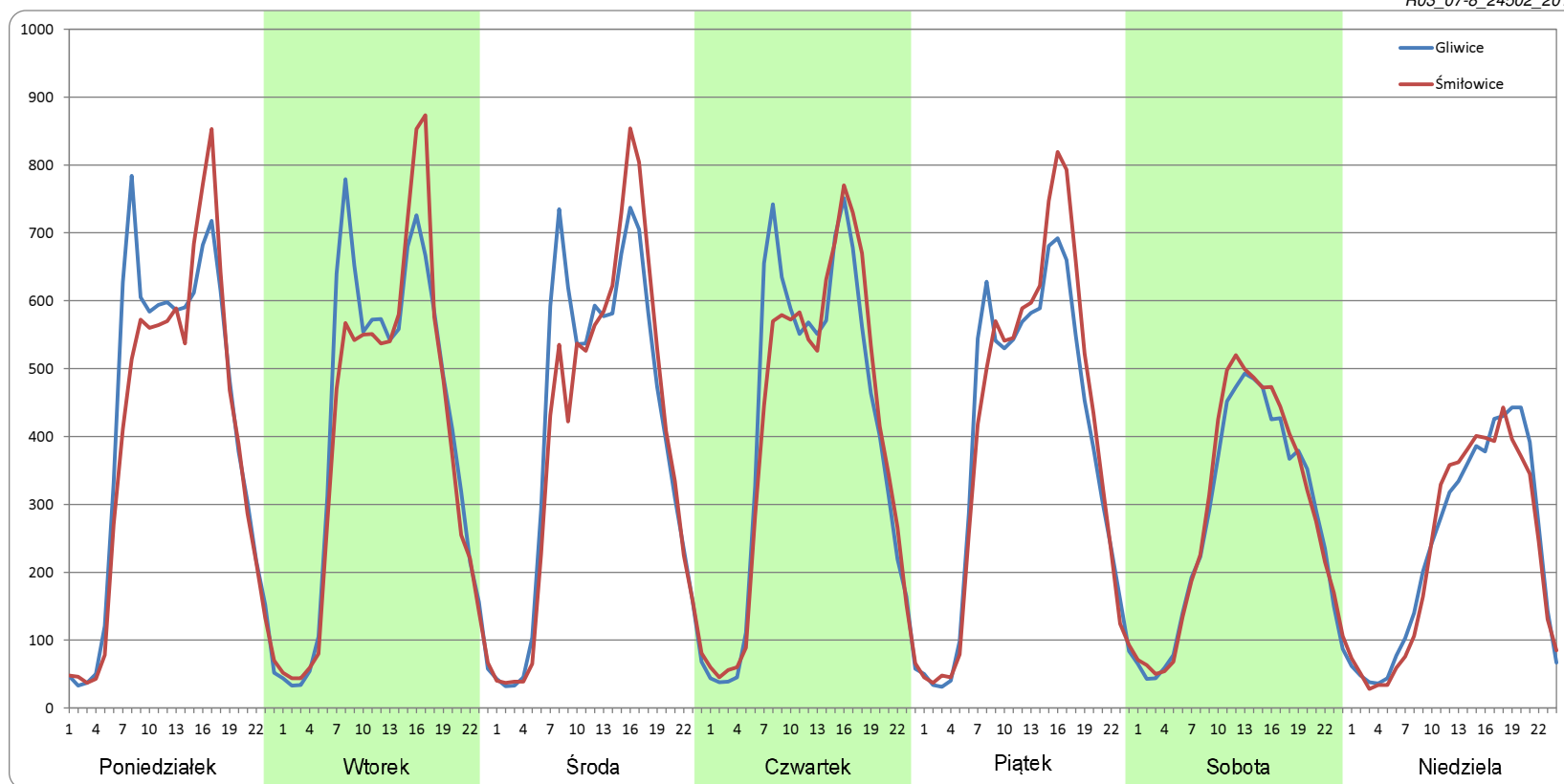


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9797	9345	9753	9449	9644	9451	9769	9674	9268	9647	6597	6849	5657	5509
Razem	19143		19202		19095		19443		18915		13446		11166	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	50,79%	49,21%	50,51%	49,49%	50,24%	49,76%	49,00%	51,00%	49,06%	50,94%	50,66%	49,34%

R03_07-8_24502_2019

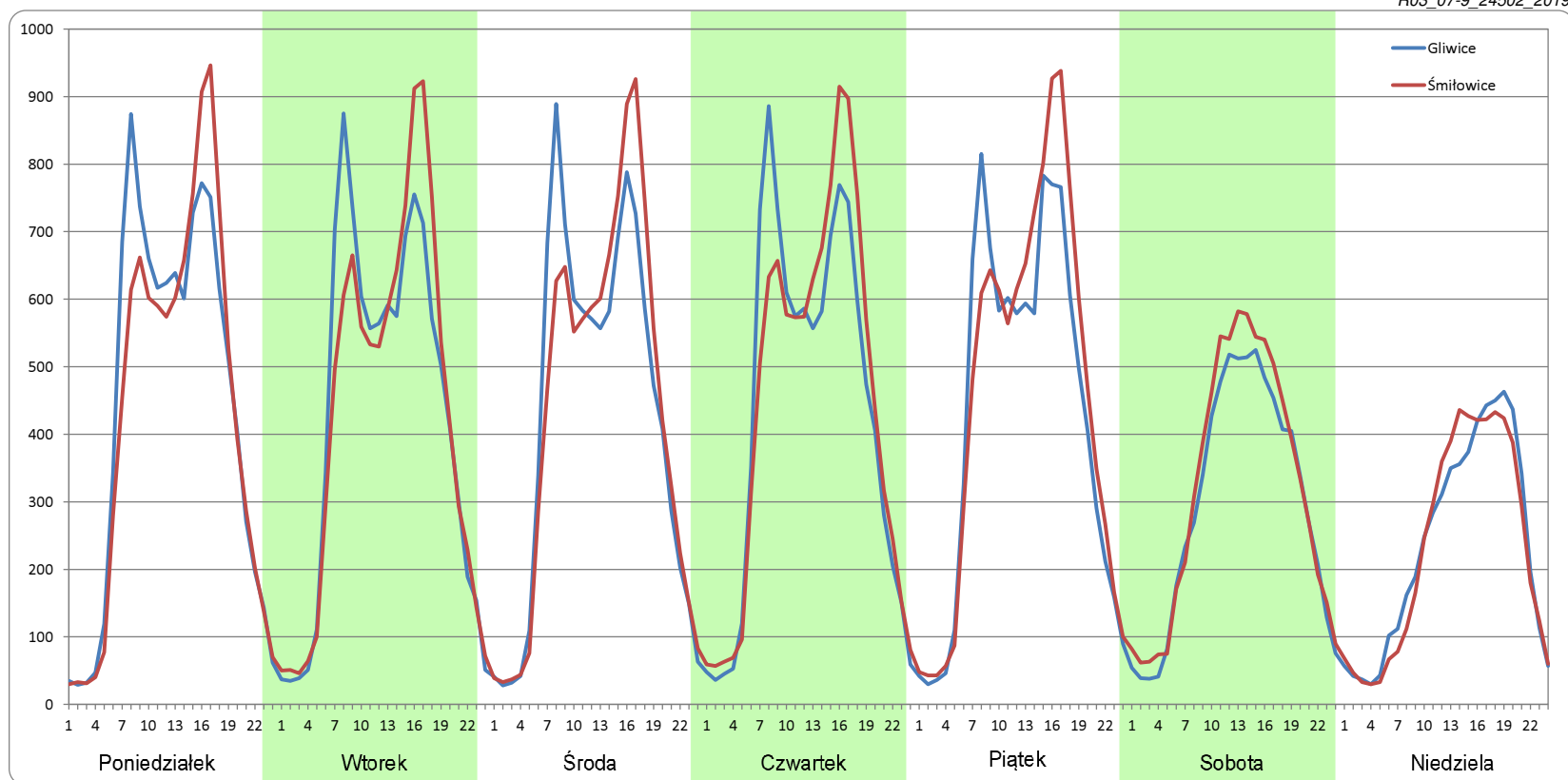


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10494	10210	10157	10236	10139	10300	10291	10618	10255	10860	7013	7603	5619	5534
Razem	20704		20393		20439		20908		21115		14616		11153	
Podział procentowy	50,69%	49,31%	49,80%	50,20%	49,60%	50,40%	49,22%	50,78%	48,57%	51,43%	47,98%	52,02%	50,38%	49,62%

R03_07-9_24502_2019

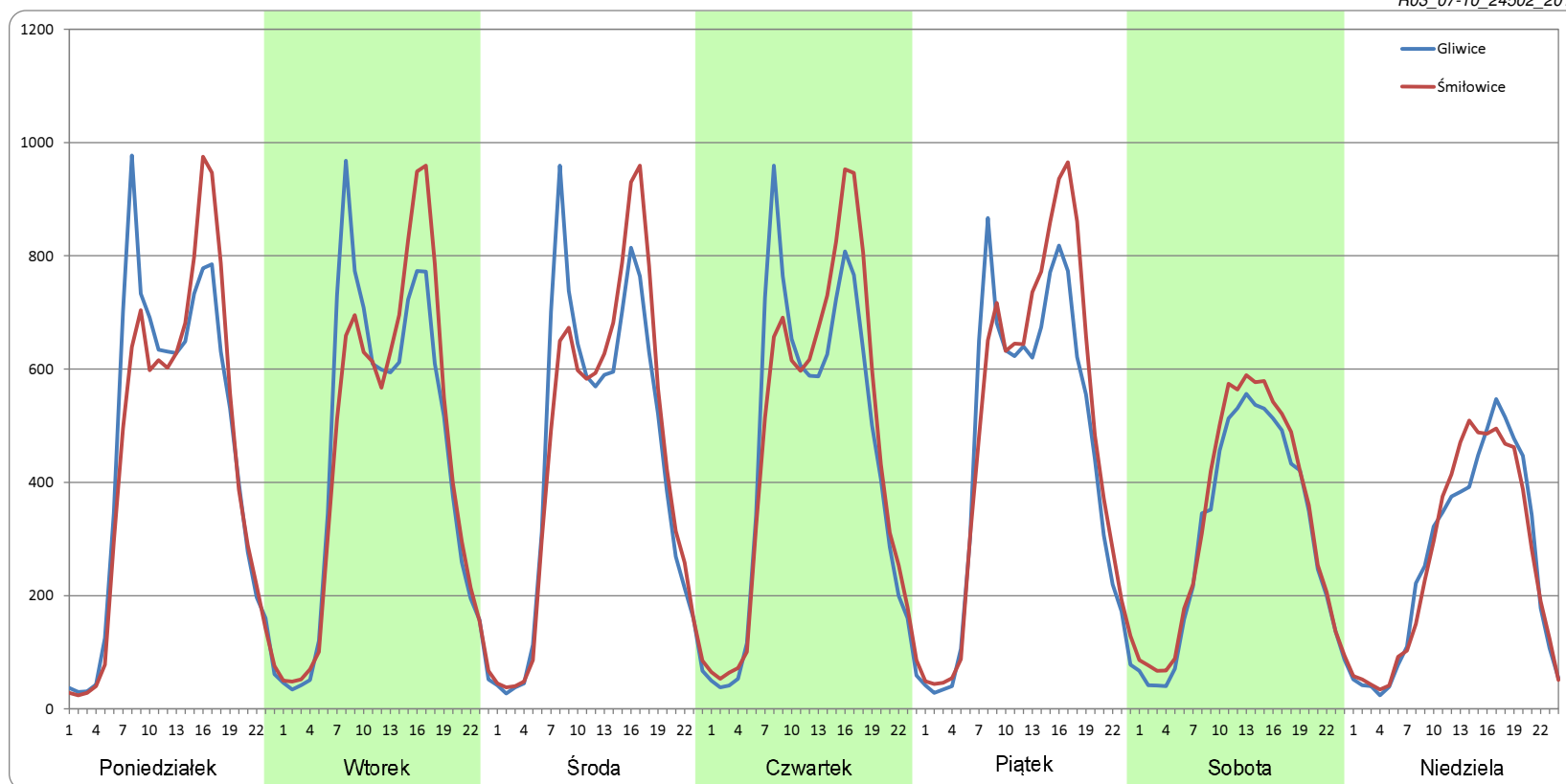


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10802	10627	10662	10829	10486	10715	10692	11161	10694	11599	7330	7919	6282	6296
Razem	21429		21491		21201		21854		22292		15248		12577	
Podział procentowy	50,41%	49,59%	49,61%	50,39%	49,46%	50,54%	48,93%	51,07%	47,97%	52,03%	48,07%	51,93%	49,94%	50,06%

R03_07-10_24502_2019

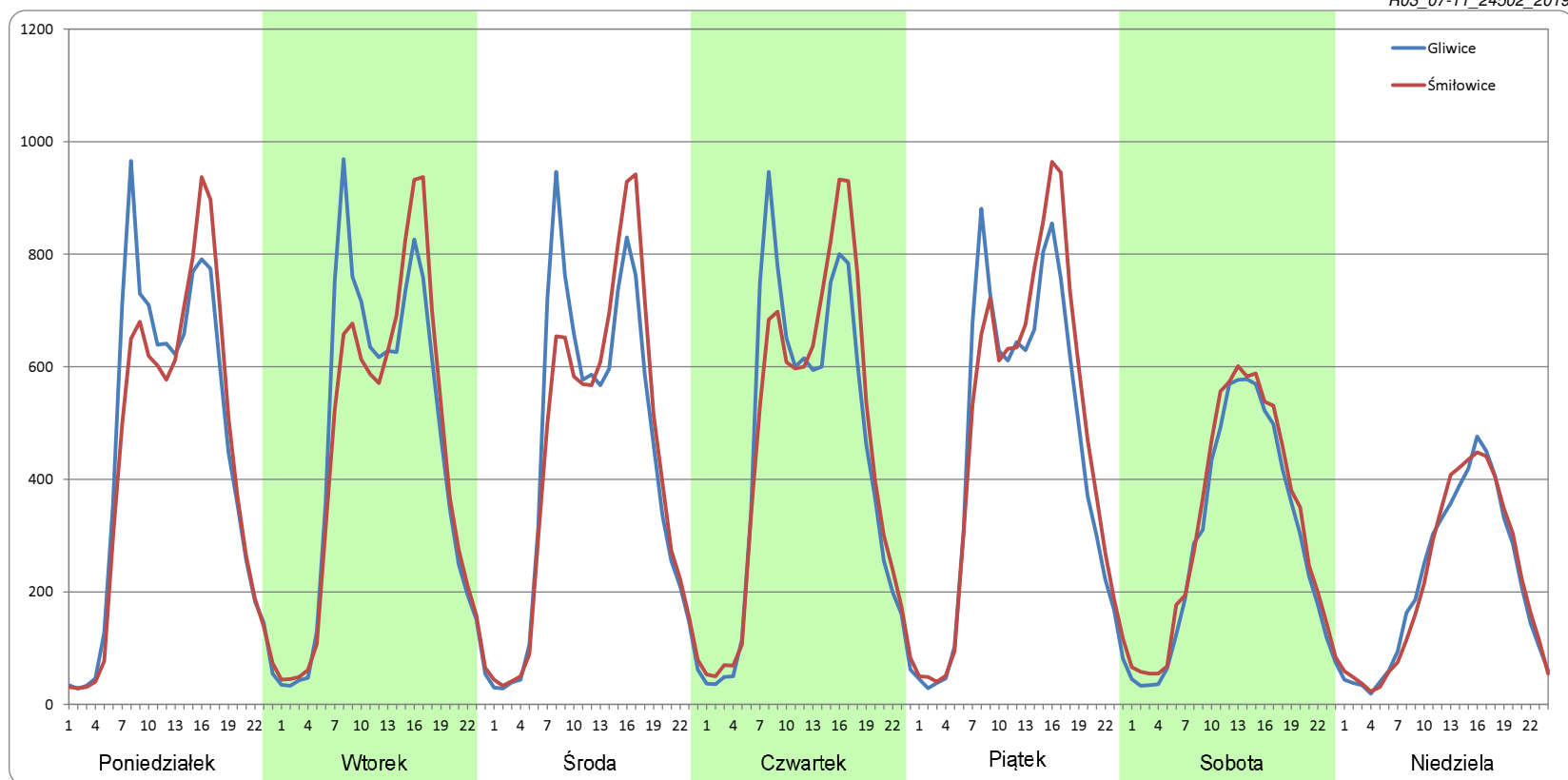


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10693	10339	10750	10567	10356	10423	10606	10945	10705	11341	7040	7612	5190	5228
Razem	21032		21317		20779		21550		22047		14652		10418	
Podział procentowy	50,84%	49,16%	50,43%	49,57%	49,84%	50,16%	49,21%	50,79%	48,56%	51,44%	48,05%	51,95%	49,82%	50,18%

R03_07-11_24502_2019

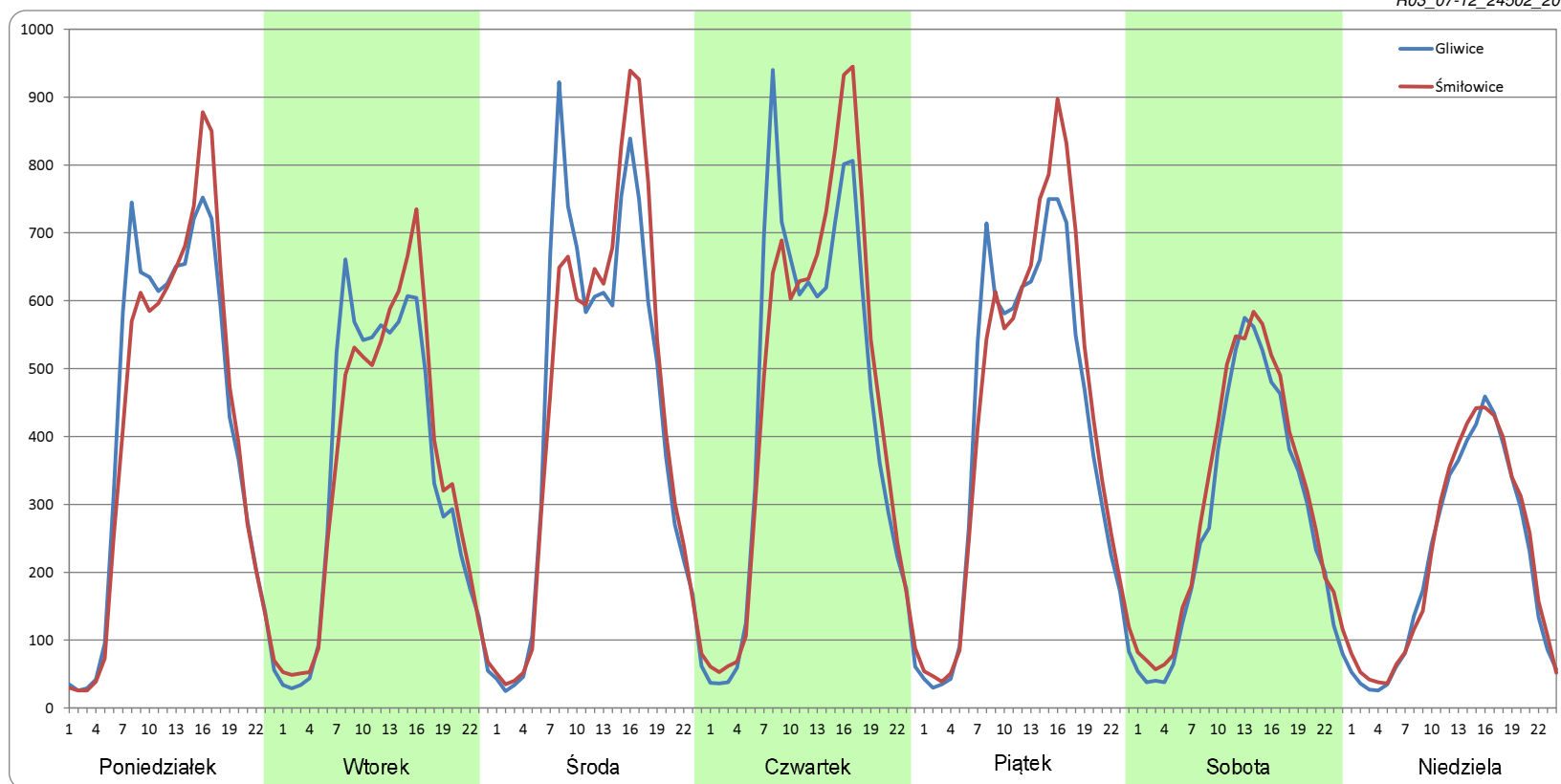


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi:	44		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	KATOWICE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9942	9827	8219	8372	10486	10670	10615	11016	9824	10320	6686	7302	5107	5296
Razem	19770		16592		21156		21632		20144		13987		10403	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	49,54%	50,46%	49,57%	50,43%	49,07%	50,93%	48,77%	51,23%	47,80%	52,20%	49,09%	50,91%

R03_07-12_24502_2019



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

STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów

Rok: 2019

Odcinek: Gliwice-Śmitowice

Numer drogi: 44

Typ stacji: WIM

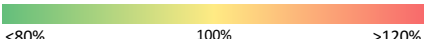
Oddział: KATOWICE

R03_10-1_24502_2019

	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	31
średni udział w miesiącu [%]	89,8	91,5	97,3	104,1	93,6	91,3	93,2	98,4	106,5	114,3	104,8	96,1

R03_10-2_24502_2019

24502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		105,0	111,1	167,4	54,9	66,3	82,5	114,6	64,7	124,9	62,5	56,2
2	90,0	71,7	77,2	159,7	87,7	43,1	89,6	111,8	116,5	119,9	77,1	120,9
3	93,3	46,2	51,7	110,0	59,0	101,4	89,3	77,4	118,7	124,8	59,3	106,5
4	95,8	102,3	110,2	115,7	109,2	91,3	90,4	63,6	116,9	126,4	123,8	120,5
5	61,1	100,9	100,0	115,7	79,8	83,8	92,8	108,2	119,5	85,6	122,5	123,5
6	38,5	102,7	105,9	82,8	175,3	91,5	63,1	109,9	119,2	60,7	120,9	125,4
7	102,6	104,1	113,2	57,5	168,7	97,6	46,0	104,2	83,3	122,9	126,1	85,3
8	98,6	110,5	117,4	114,6	116,2	61,1	90,3	111,9	53,1	121,9	131,6	55,8
9	100,6	75,2	79,6	113,1	114,6	43,6	91,8	113,5	119,3	118,7	89,7	123,9
10	103,5	47,3	53,5	116,5	116,9	103,4	92,2	79,7	115,9	124,4	51,8	124,3
11	106,2	102,1	110,8	116,7	78,0	98,3	93,6	61,8	118,7	126,8	52,7	122,1
12	73,2	97,6	109,8	118,4	48,9	103,0	89,8	109,3	121,7	88,0	125,4	122,4
13	44,5	95,8	113,4	80,2	104,3	121,6	79,2	113,1	123,1	74,2	121,2	126,3
14	100,8	99,7	111,9	68,9	104,3	123,7	56,9	118,4	86,0	123,3	126,2	87,0
15	98,2	102,2	114,1	119,1	100,3	80,0	115,6	58,8	65,1	124,5	129,0	69,6
16	101,6	71,3	77,5	115,5	99,1	60,9	113,5	93,4	120,4	124,0	87,6	125,9
17	104,6	52,2	57,4	118,4	102,5	125,4	111,9	72,4	119,3	127,8	59,5	126,3
18	107,4	102,5	111,3	119,8	70,6	123,0	112,6	62,8	119,7	130,7	122,5	126,7
19	72,4	101,0	111,4	107,7	48,9	126,2	117,3	114,9	121,6	88,9	123,8	131,6
20	49,4	101,1	109,0	50,7	95,8	49,5	77,2	113,2	124,3	70,9	120,7	132,7
21	105,1	102,1	110,9	39,0	91,8	100,5	57,8	111,9	84,8	124,0	124,2	85,5
22	103,2	103,4	113,6	50,1	95,1	78,4	111,9	114,5	66,7	123,0	125,0	66,2
23	102,8	70,9	78,5	111,3	89,8	63,6	113,9	113,7	124,2	123,3	86,0	108,3
24	103,8	59,1	53,7	115,7	93,4	122,3	109,6	77,8	120,7	126,7	71,8	58,5
25	106,3	108,3	112,6	119,0	67,7	119,2	112,3	71,6	120,3	134,8	120,8	34,8
26	69,2	108,1	110,0	124,8	53,1	113,3	115,8	113,1	123,7	92,4	124,4	43,0
27	53,4	106,8	111,2	88,1	88,1	118,7	77,0	110,6	124,7	86,9	120,8	84,3
28	100,2	110,7	111,0	67,4	103,6	112,6	68,4	109,9	86,0	128,5	125,1	67,6
29	100,8		117,6	117,7	95,0	63,9	107,9	111,5	74,8	131,0	127,5	54,8
30	103,1		80,8	121,0	92,2	52,6	108,6	117,9	121,9	130,7	85,9	96,0
31	103,3		68,9		97,0		110,9	83,8		132,0		67,0

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

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

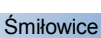
STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów
 Odcinek: Gliwice-Śmiłowice
 Typ stacji: WIM

Rok: 2019
 Numer drogi: 44
 Oddział: KATOWICE

R03_11_24502_2019

24502	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		51,6	51,6	49,4	53,0	50,6	50,5	50,3	48,0	50,1	51,7	50,4
2	47,8	50,6	51,5	50,1	51,0	47,7	51,2	51,7	49,6	50,6	51,1	49,0
3	50,0	48,6	49,2	50,4	55,7	47,0	51,5	52,0	49,7	50,9	50,3	48,7
4	50,7	49,3	49,8	51,0	49,6	48,6	51,1	51,0	50,9	51,3	48,7	50,7
5	49,6	50,1	49,9	51,1	46,8	47,7	52,0	49,1	50,5	51,7	49,9	50,7
6	45,3	50,5	51,0	51,2	49,2	49,6	52,9	49,4	50,5	49,0	50,0	51,2
7	49,2	50,9	50,5	48,7	49,6	49,9	50,3	48,9	51,7	49,2	51,0	52,0
8	50,1	51,3	51,1	49,6	50,4	53,2	49,9	49,7	50,3	50,1	51,4	50,9
9	50,3	51,2	50,8	50,2	50,6	49,2	50,6	50,9	49,1	50,2	52,4	49,3
10	50,9	48,7	48,9	50,5	51,2	48,1	50,9	51,4	50,9	51,2	51,7	49,7
11	51,6	49,8	49,3	50,6	50,5	49,6	51,1	49,9	50,5	51,6	49,2	50,1
12	51,6	50,1	49,8	51,4	48,6	49,3	51,3	49,1	51,1	52,3	49,3	51,0
13	49,2	50,5	51,9	51,1	48,8	50,0	51,8	49,9	52,0	49,8	50,1	51,2
14	48,9	50,6	50,8	49,8	50,1	51,1	49,3	51,0	52,1	49,7	50,6	51,8
15	50,5	51,1	51,5	49,6	50,2	46,2	49,6	52,4	50,2	50,2	51,6	50,5
16	50,5	51,5	51,3	50,0	50,3	49,4	50,6	51,4	49,6	50,9	52,0	49,0
17	51,1	49,0	49,5	50,9	51,6	49,2	50,6	50,4	50,2	50,6	50,0	50,1
18	51,1	49,6	49,4	51,3	52,5	50,2	49,7	48,4	50,2	52,1	49,4	50,5
19	51,5	49,3	50,3	52,5	49,8	51,3	51,6	48,5	50,9	51,8	50,1	51,0
20	49,0	50,3	51,0	52,5	49,3	52,7	51,4	49,6	51,4	50,2	50,2	52,0
21	49,9	50,6	50,4	50,9	48,7	51,4	49,5	50,1	52,6	49,1	50,7	53,4
22	49,9	50,5	51,2	47,7	49,6	51,7	49,4	49,7	50,3	50,2	51,3	52,1
23	50,5	51,2	51,0	48,9	49,9	48,8	50,5	50,0	49,1	50,7	51,9	51,3
24	50,8	48,3	49,0	49,9	49,9	49,3	50,3	49,6	50,1	51,0	49,2	53,1
25	51,1	49,2	49,4	49,8	51,1	49,9	50,3	48,3	50,0	53,0	49,4	51,8
26	51,7	50,1	49,8	50,1	49,2	50,5	51,4	48,6	50,7	51,9	49,1	50,2
27	48,6	50,6	50,5	50,1	48,3	50,7	51,7	47,9	51,8	50,9	50,3	50,0
28	49,1	50,9	50,9	49,4	49,1	51,5	49,3	47,9	51,7	50,4	50,8	51,4
29	50,1		51,4	49,9	50,0	52,7	48,7	49,3	49,4	51,3	51,5	50,6
30	50,4		51,2	50,7	50,7	50,9	50,7	51,0	49,2	50,3	52,2	50,3
31	50,7		49,0		50,7		50,6	51,3		51,6		53,0

Legenda  Gliwice  Śmiłowice
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

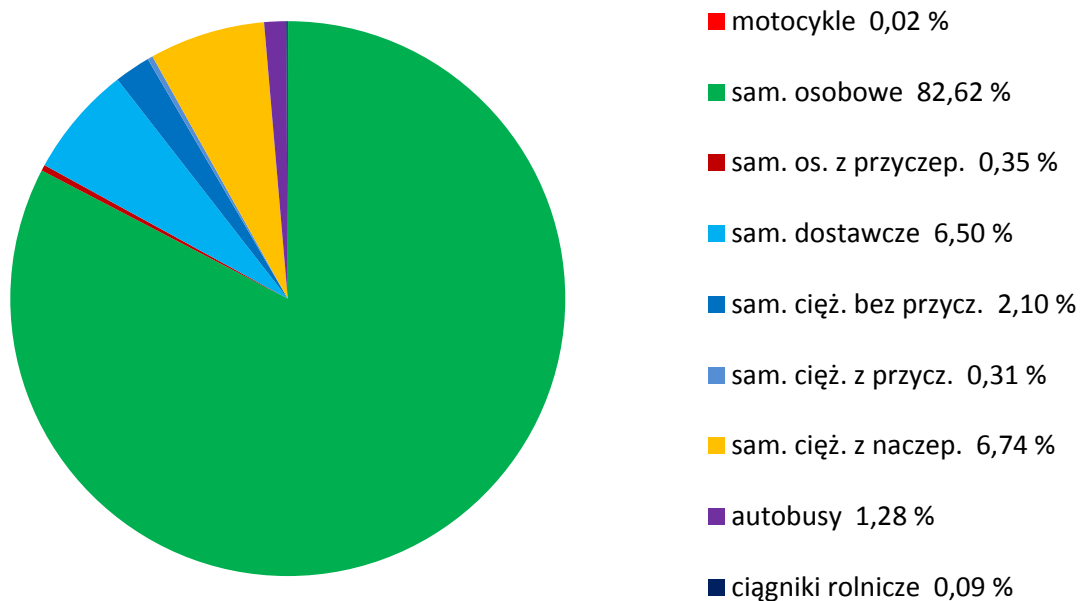
STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów/Mikołów
Odcinek: Gliwice-Śmiłowice
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer: 44
Oddział: KATOWICE

R04_04_24502_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 24502.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 24.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 24.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 24502.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 24502.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 24502.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 24502.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 24502.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 24502.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 24502.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 24502.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 24502.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 24502.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 24502.....	26