

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 16068

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

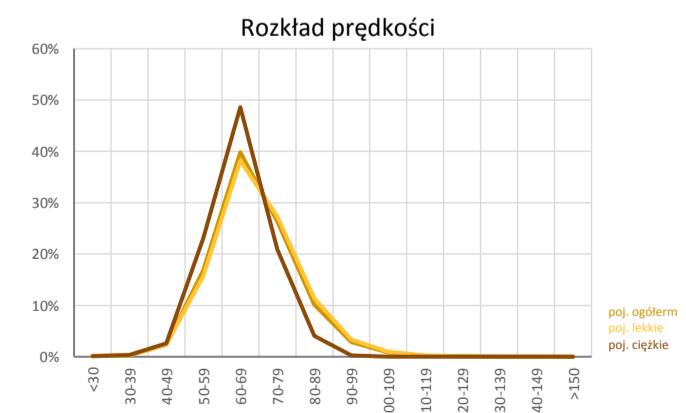
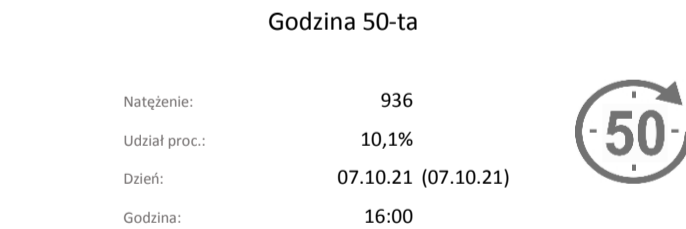
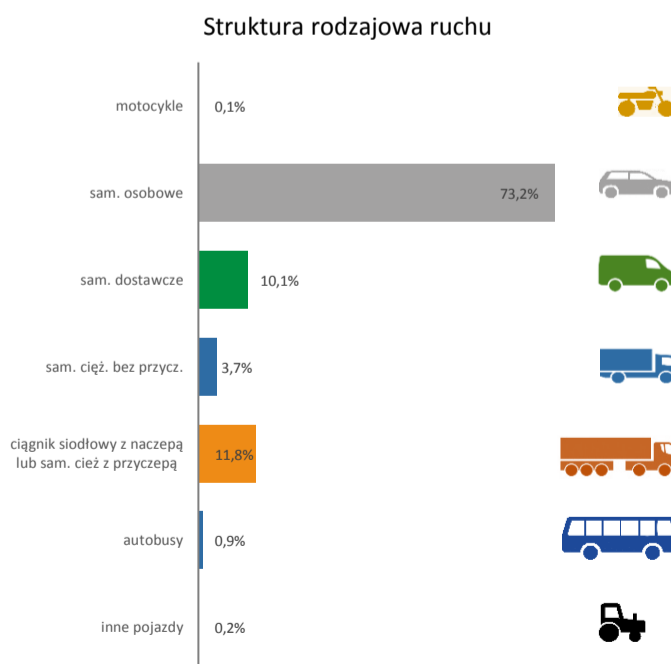
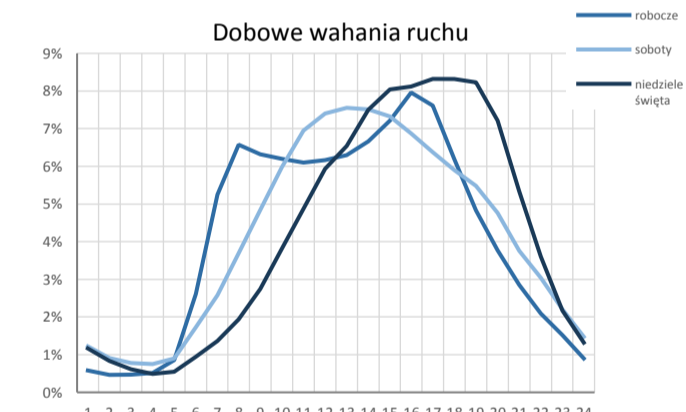
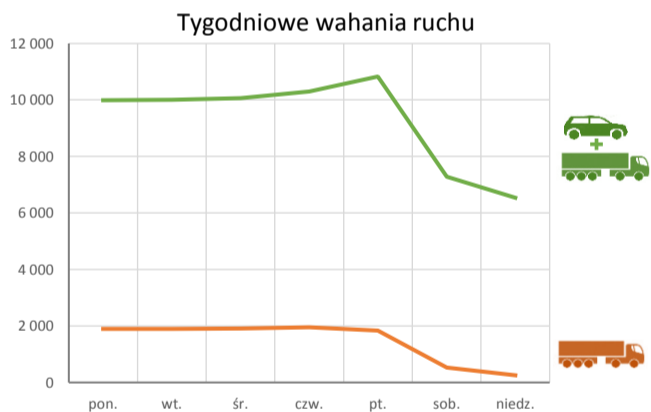
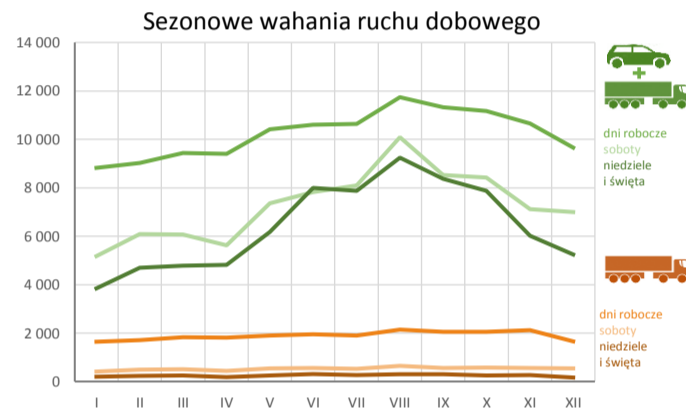
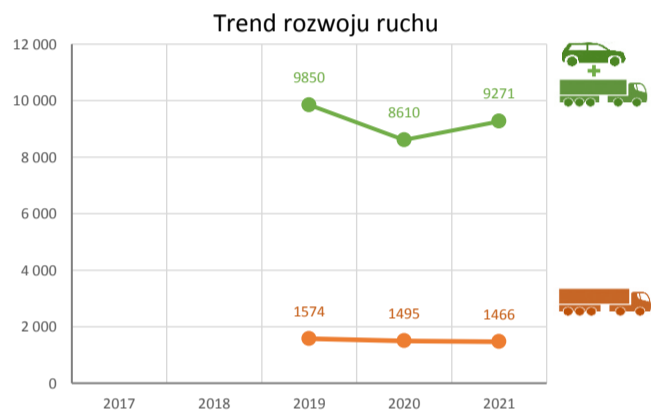
Warszawa, 29 kwietnia 2022



Karta punktu

Stacja NR 16068

Nr stacji: 16068
 Typ licznika: PAT
 Lokalizacja: Izbicko
 Nr drogi: 94
 Pikietaż: 204,1
 Stacja działa od: 2019-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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		
					2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)			
1.	Opole	16004	PAT	A4	34498	28712	-17	36957	32323	-13	26106	33561	+29	17150	33405	+95	26120	39507	+51	35865	44819	+25	41707	51399	+23	41707	49602	+19	40025	42244	+6	34387	39576	+15	29327	35942	+23	31205	34642	+11	32921	38811	+18
		16007	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		16010	PAT	A4	36760	30951	-16	39396	34742	-12	27934	36099	+29	18352	38390	+109	28184	42079	+49	38602	47376	+23	47403	53990	+14	49939	55314	+11	44014	46779	+6	37693	43357	+15	31546	39175	+24	33680	37344	+11	36125	42133	+17
		16013	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		16065	PAT	94	6614	5795	-12	6834	6213	-9	5654	6414	+13	4717	6246	+32	6501	7252	+12	7281	7367	+1	7730	7642	-1	7844	7920	+1	7385	7426	+1	6841	7259	+6	6207	6893	+11	6355	6942	+9	6664	6947	+4
		16066	PAT	11	6986	6109	-13	7386	6505	-12	5885	6892	+17	4723	6849	+45	6437	7678	+19	7371	7968	+8	8101	8173	+1	8375	8473	+1	8022	8377	+4	7207	8202	+14	6494	7649	+18	6593	7066	+7	6965	7495	+8
		16067	PAT	46a	4373	4047	-7	4532	4290	-5	3880	4680	+21	2666	4739	+78	2955	5401	+83	3267	5587	+71	4027	5810	+44	4642	5951	+28	4637	5620	+21	3950	5685	+44	3595	5384	+50	4087	4835	+18	3884	5169	+33
		16068	PAT	94	8752	7591	-13	9065	7985	-12	6992	8291	+19	5638	8205	+46	7798	9376	+20	8925	9829	+10	9886	9877	0	10728	11146	+4	10340	10498	+2	9320	10308	+11	7909	9491	+20	7964	8652	+9	8610	9271	+8
		16501	WIM	45	7865	-	-	8491	7601	-10	9047	8153	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		16502	WIM	46	5422	4608	-15	5553	4854	-13	-	5403	-	-	5463	-	4997	6424	+29	5767	6490	+13	6463	6753	+4	5621	6788	+21	4075	6544	+61	1767	6400	+262	1730	5906	+241	4162	5553	+33	-	5932	-
		16504	WIM	94	9210	7742	-16	9613	8149	-15	-	8650	-	-	8622	-	9944	-	-	10305	-	10338	10080	-2	11107	11500	+4	10808	11038	+2	9727	10818	+11	8348	9959	+19	7926	8913	+12	-	9643	-	
		16801	KAS	41	1318	1042	-21	1430	1134	-21	1208	997	-17	800	928	+16	878	1094	+25	1290	1238	-4	1549	1266	-18	1631	1276	-22	1606	1349	-16	1339	1318	-2	1255	1289	+3	1052	1092	+4	1280	1169	-9

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20	
1.	Opole	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	32921	38811	-1*	18
		16007	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	36125	42133	2*	17
		16013	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	6664	6947	2*	4
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	6965	7495	-7*	8
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	3884*	5169*	3*	33*
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	8610	9271	-6*	8
		16501	WIM	45	-	-	-	-	-	8519	8958	9018	9650*	-	-	-	-
		16502	WIM	46	-	-	-	-	-	6833	6443*	6472	5753*	-	5932*	3*	-
		16504	WIM	94	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	-	9643*	-6*	-	
16801	KAS	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280*	1169*	-	-9*		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 16068

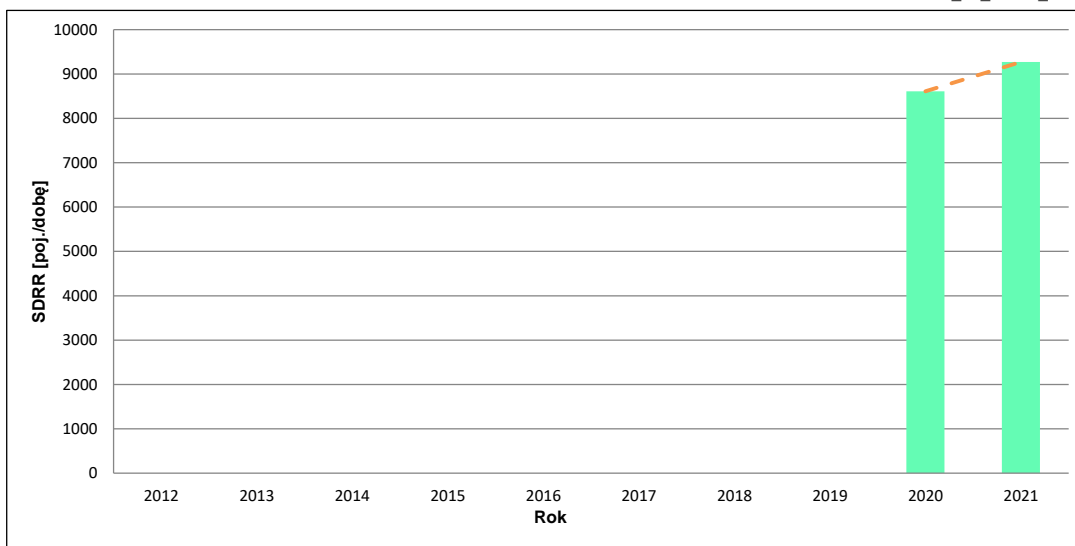
Miejscowość: Izbicko **Rok:** 2021
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie **Numer drogi:** 94
Typ stacji: PAT **Oddział:** OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16068

R02_02_16068_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	-	-	-	-	8610	9271	-	8

R02_03_16068_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko Rok: 2021
 Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie Numer drogi: 94
 Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_01_16068_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8515	8663	9213	9118	10381	10372	10398	11163	10904	10859	10775	9563	9994
	b	1,122	1,085	1,111	1,111	1,107	1,055	1,053	1,002	1,039	1,053	1,135	1,105	1,078
	c	0,852	0,867	0,922	0,912	1,039	1,038	1,040	1,117	1,091	1,087	1,078	0,957	1,000
2. Wtorki	a	8699	8832	9296	9308	10144	10439	10461	11172	10904	10687	10429	9750	10010
	b	1,146	1,106	1,121	1,134	1,082	1,062	1,059	1,002	1,039	1,037	1,099	1,127	1,080
	c	0,869	0,882	0,929	0,930	1,013	1,043	1,045	1,116	1,089	1,068	1,042	0,974	1,000
3. Środy	a	8695	8808	9174	9438	10070	10599	10225	11796	10631	10630	10723	10070	10072
	b	1,145	1,103	1,107	1,150	1,074	1,078	1,035	1,058	1,013	1,031	1,130	1,164	1,086
	c	0,863	0,875	0,911	0,937	1,000	1,052	1,015	1,171	1,056	1,055	1,065	1,000	1,000
4. Czwartki	a	8810	9113	9434	9390	10448	10581	10616	11818	11409	11261	10586	10070	10295
	b	1,161	1,141	1,138	1,144	1,114	1,077	1,075	1,060	1,087	1,092	1,115	1,164	1,110
	c	0,856	0,885	0,916	0,912	1,015	1,028	1,031	1,148	1,108	1,094	1,028	0,978	1,000
5. Piątki	a	9393	9684	10060	9745	11068	10999	11470	12746	12744	12423	10785	8860	10831
	b	1,237	1,213	1,213	1,188	1,180	1,119	1,161	1,144	1,214	1,205	1,136	1,024	1,168
	c	0,867	0,894	0,929	0,900	1,022	1,016	1,059	1,177	1,177	1,147	0,996	0,818	1,000
6. Soboty	a	5178	6092	6072	5625	7357	7813	8096	10087	8525	8418	7119	7000	7282
	b	0,682	0,763	0,732	0,686	0,785	0,795	0,820	0,905	0,812	0,817	0,750	0,809	0,785
	c	0,711	0,837	0,834	0,772	1,010	1,073	1,112	1,385	1,171	1,156	0,978	0,961	1,000
7. Niedziele	a	4205	4701	4785	5219	6373	8026	7872	9253	8365	7875	6145	5649	6539
	b	0,554	0,589	0,577	0,636	0,680	0,817	0,797	0,830	0,797	0,764	0,647	0,653	0,705
	c	0,643	0,719	0,732	0,798	0,975	1,227	1,204	1,415	1,279	1,204	0,940	0,864	1,000
8. Dni robocze	a	8822	9020	9435	9400	10422	10598	10634	11739	11319	11172	10660	9663	10240
	b	1,162	1,130	1,138	1,146	1,112	1,078	1,077	1,053	1,078	1,084	1,123	1,117	1,105
	c	0,862	0,881	0,921	0,918	1,018	1,035	1,038	1,146	1,105	1,091	1,041	0,944	1,000
9. Święta	a	2944	-	-	4205	5885	7890	-	9205	-	-	5780	4645	5793
	b	0,388	-	-	0,512	0,628	0,803	-	0,826	-	-	0,609	0,537	0,625
	c	0,508	-	-	0,726	1,016	1,362	-	1,589	-	-	0,998	0,802	1,000
10. Niedziele i święta	a	3845	4701	4785	4813	6164	7998	7872	9243	8365	7875	6023	5247	6411
	b	0,507	0,589	0,577	0,587	0,657	0,814	0,797	0,829	0,797	0,764	0,635	0,606	0,692
	c	0,600	0,733	0,746	0,751	0,961	1,248	1,228	1,442	1,305	1,228	0,939	0,818	1,000
11. Wszystkie dni	a	7591	7985	8291	8205	9376	9829	9877	11146	10498	10308	9491	8652	9271
	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	0,819	0,861	0,894	0,885	1,011	1,060	1,065	1,202	1,132	1,112	1,024	0,933	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

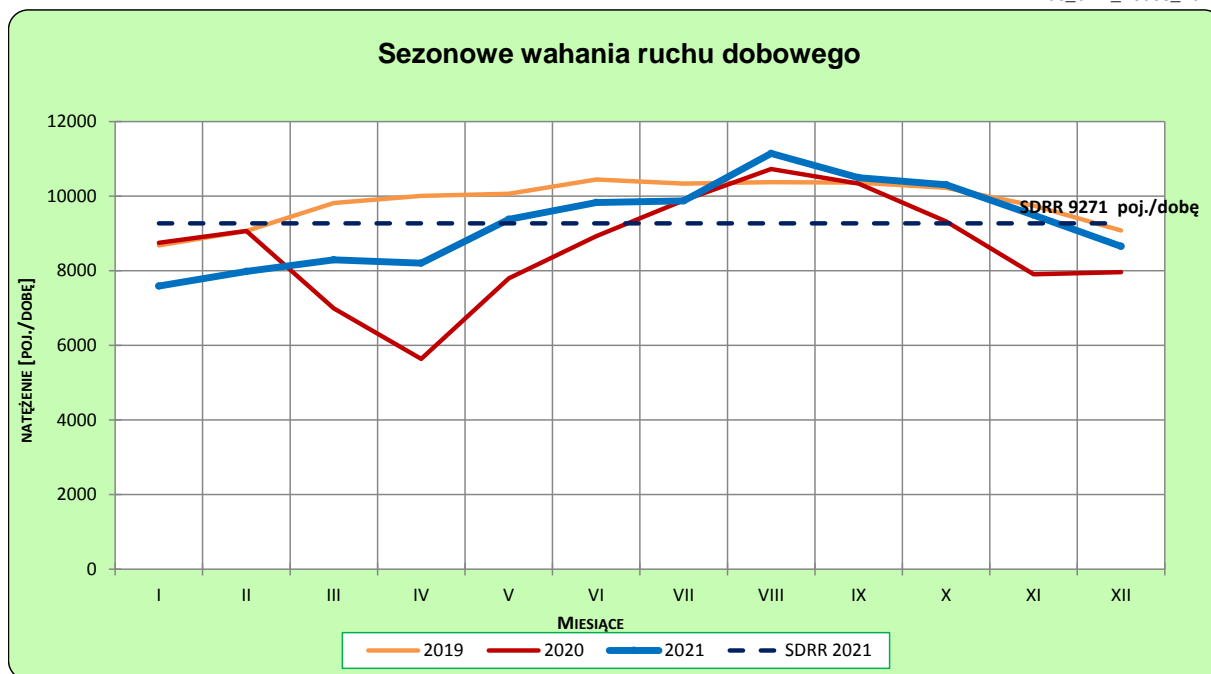
STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

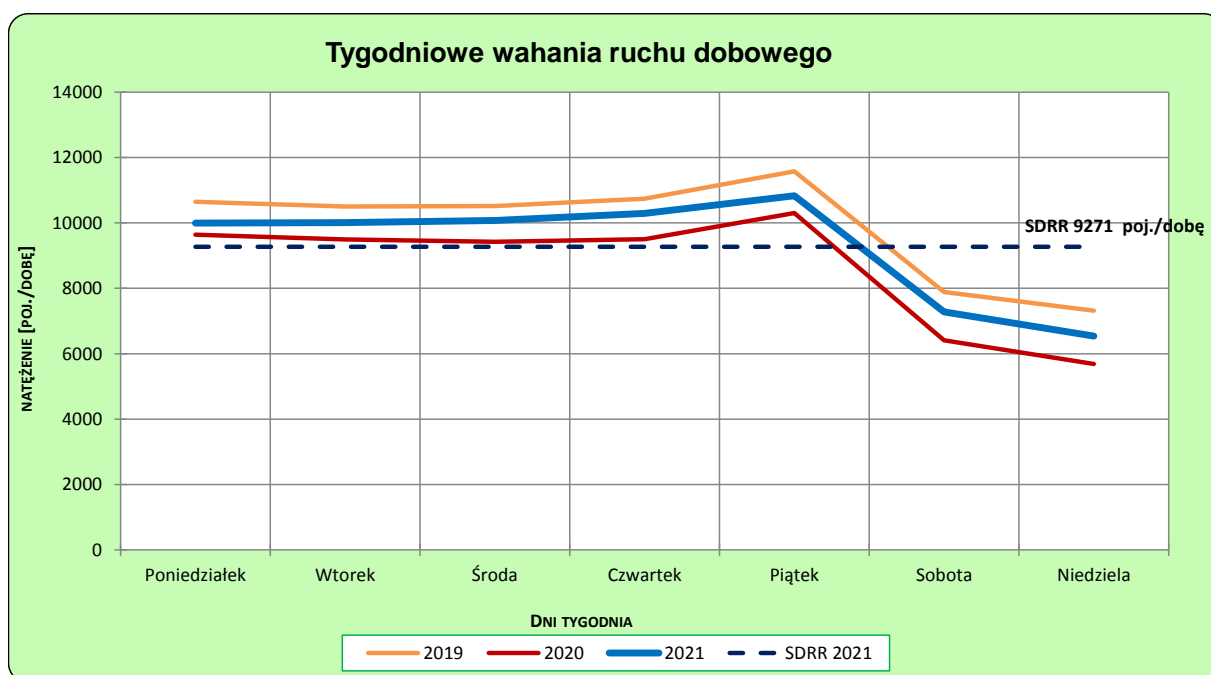
Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16068_2021



R03_02-2_16068_2021



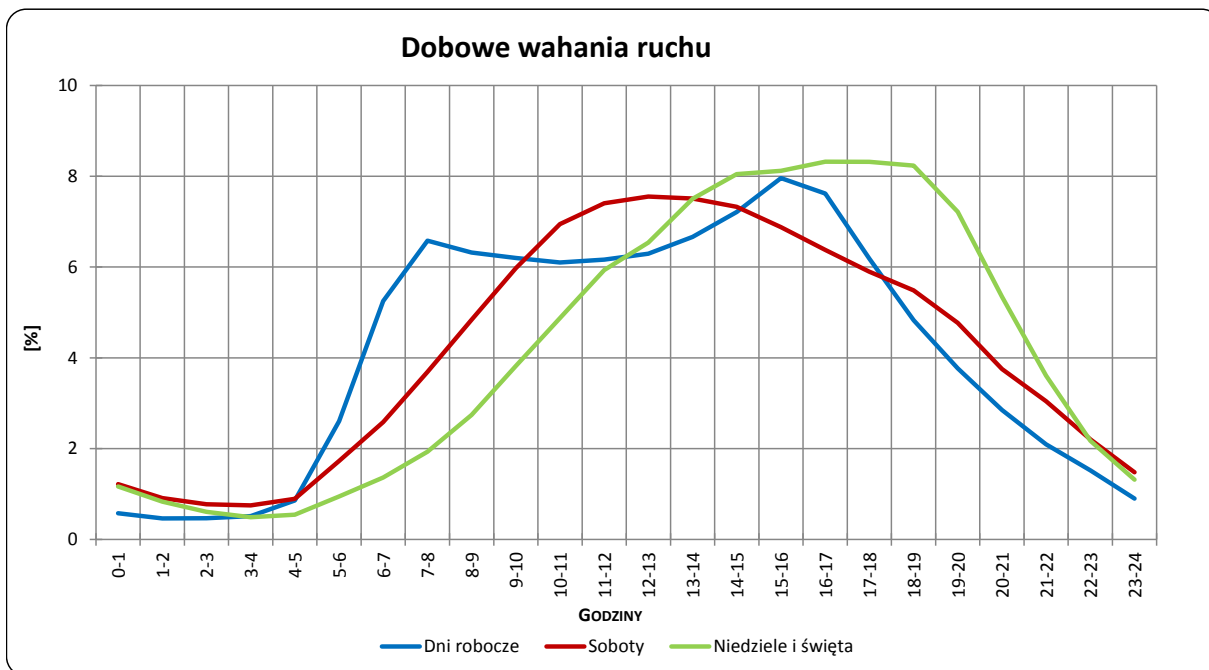
Uwagi: –

STACJA NR 16068

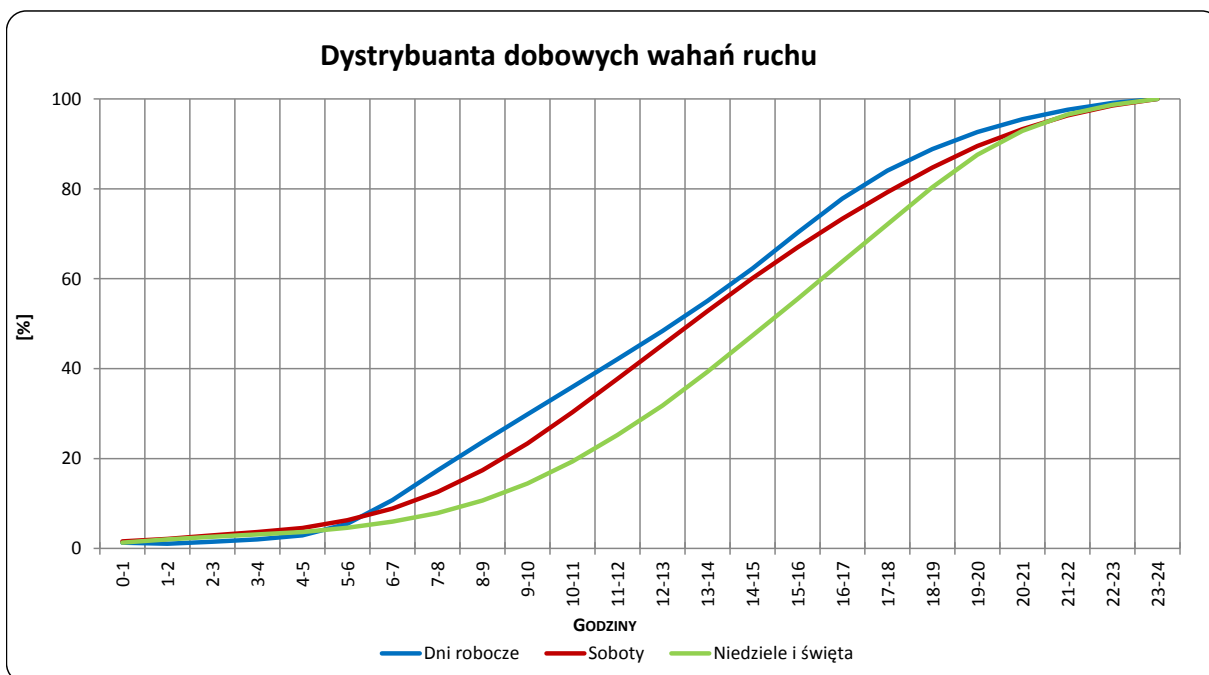
Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16068_2021



R03_03-2_16068_2021



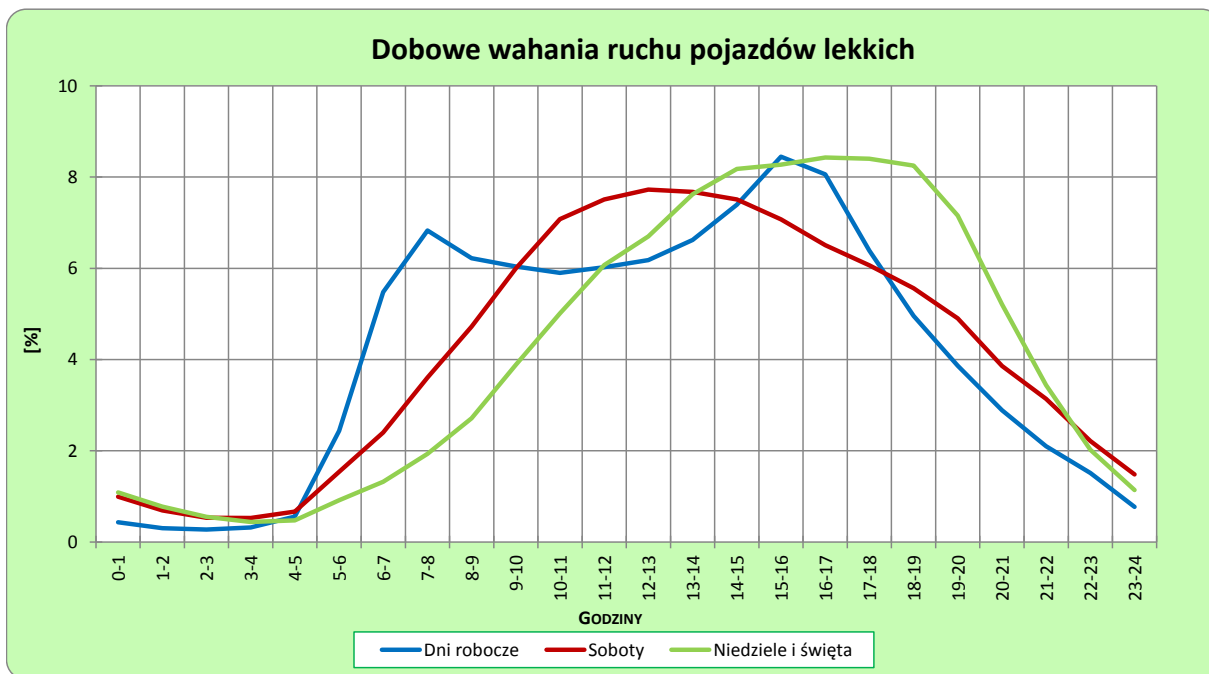
Uwagi: –

STACJA NR 16068

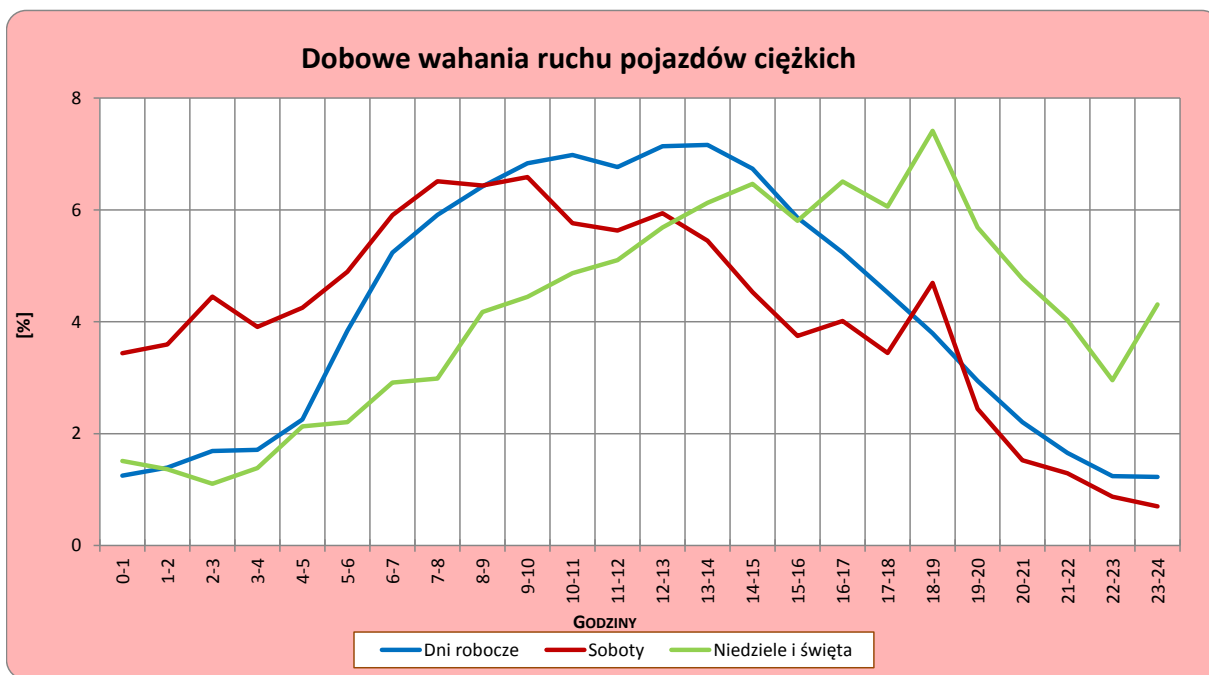
Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2021
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16068_2021



R03_04-2_16068_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko **Rok:** 2021
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie **Numer drogi:** 94
Typ stacji: PAT **Oddział:** OPOLE

R03_05_16068_2021

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0.5	1.1
1 - 2	0.3	1.7
2 - 3	0.2	1.6
3 - 4	0.3	1.7
4 - 5	0.6	2.8
5 - 6	2.4	4.5
6 - 7	6.0	5.3
7 - 8	7.0	5.9
8 - 9	6.3	6.0
9 - 10	6.0	7.3
10 - 11	5.5	6.5
11 - 12	5.6	6.4
12 - 13	6.0	6.9
13 - 14	6.8	7.0
14 - 15	7.5	6.4
15 - 16	8.7	6.8
16 - 17	8.5	5.0
17 - 18	6.4	4.0
18 - 19	5.0	3.7
19 - 20	3.8	2.9
20 - 21	2.8	2.2
21 - 22	1.9	1.6
22 - 23	1.3	1.5
23 - 24	0.6	1.0

Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

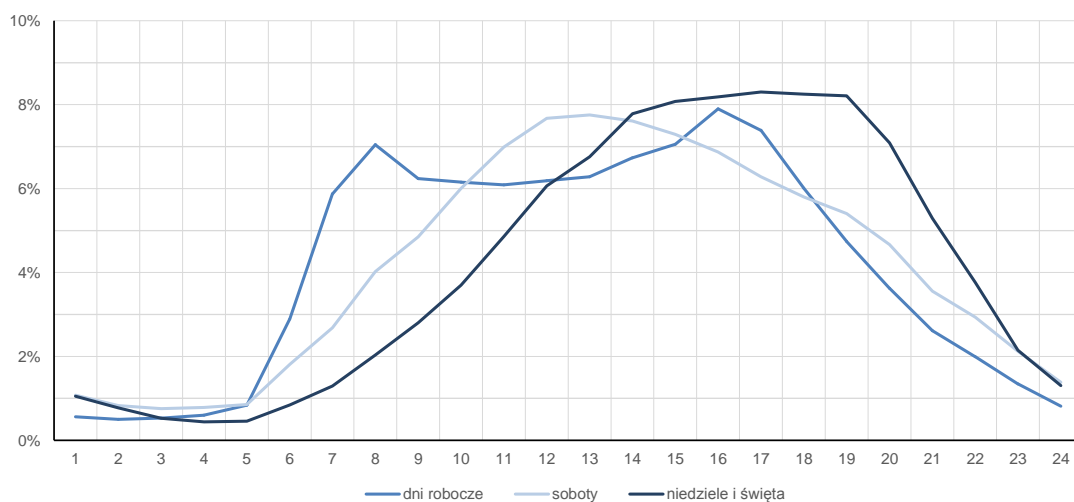
STACJA NR 16068

Miejscowość:	Izbicko	Rok:	2021
Odcinek:	Opole - Strzelce Opolskie	Numer drogi:	94
Typ stacji:	PAT	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

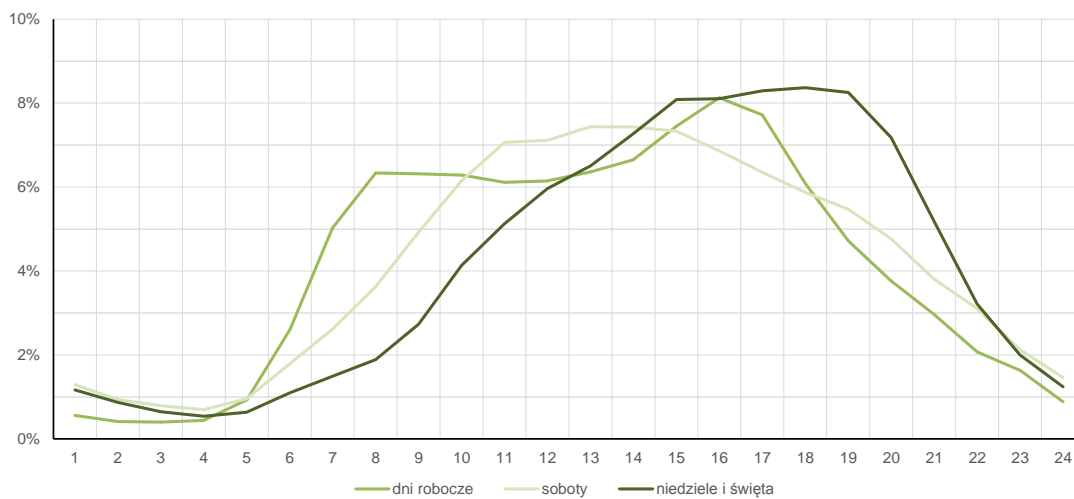
R03_12-1_16068_2021

Kierunek Opole



R03_12-2_16068_2021

Kierunek Strzelce Opolskie



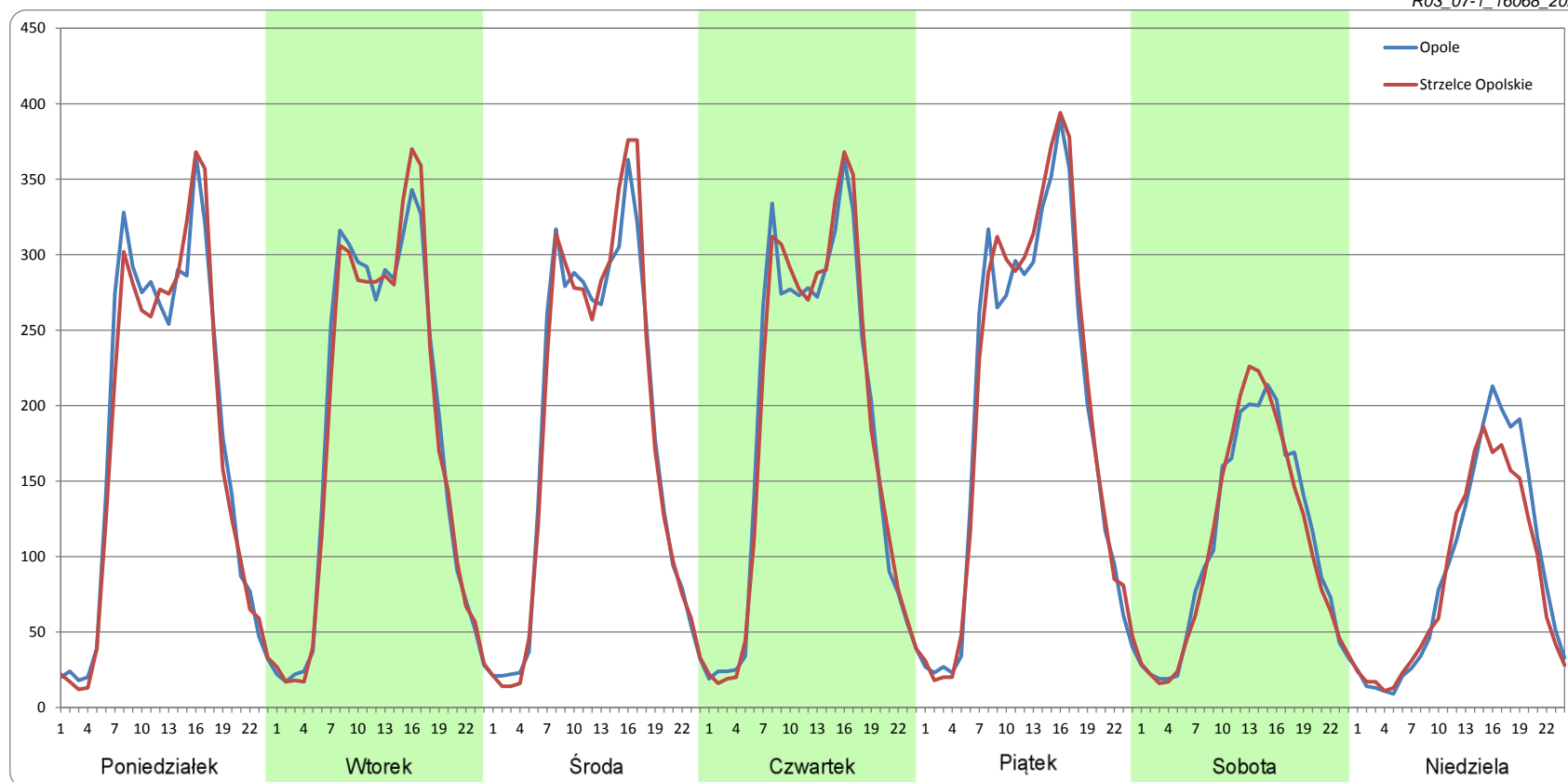
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4306	4209	4359	4341	4328	4367	4389	4421	4631	4762	2599	2579	2184	2021
Razem	8515		8699		8695		8810		9393		5178		4205	
Podział procentowy	50,57%	49,43%	50,10%	49,90%	49,78%	50,22%	49,82%	50,18%	49,31%	50,69%	50,19%	49,81%	51,94%	48,06%

R03_07-1_16068_2021



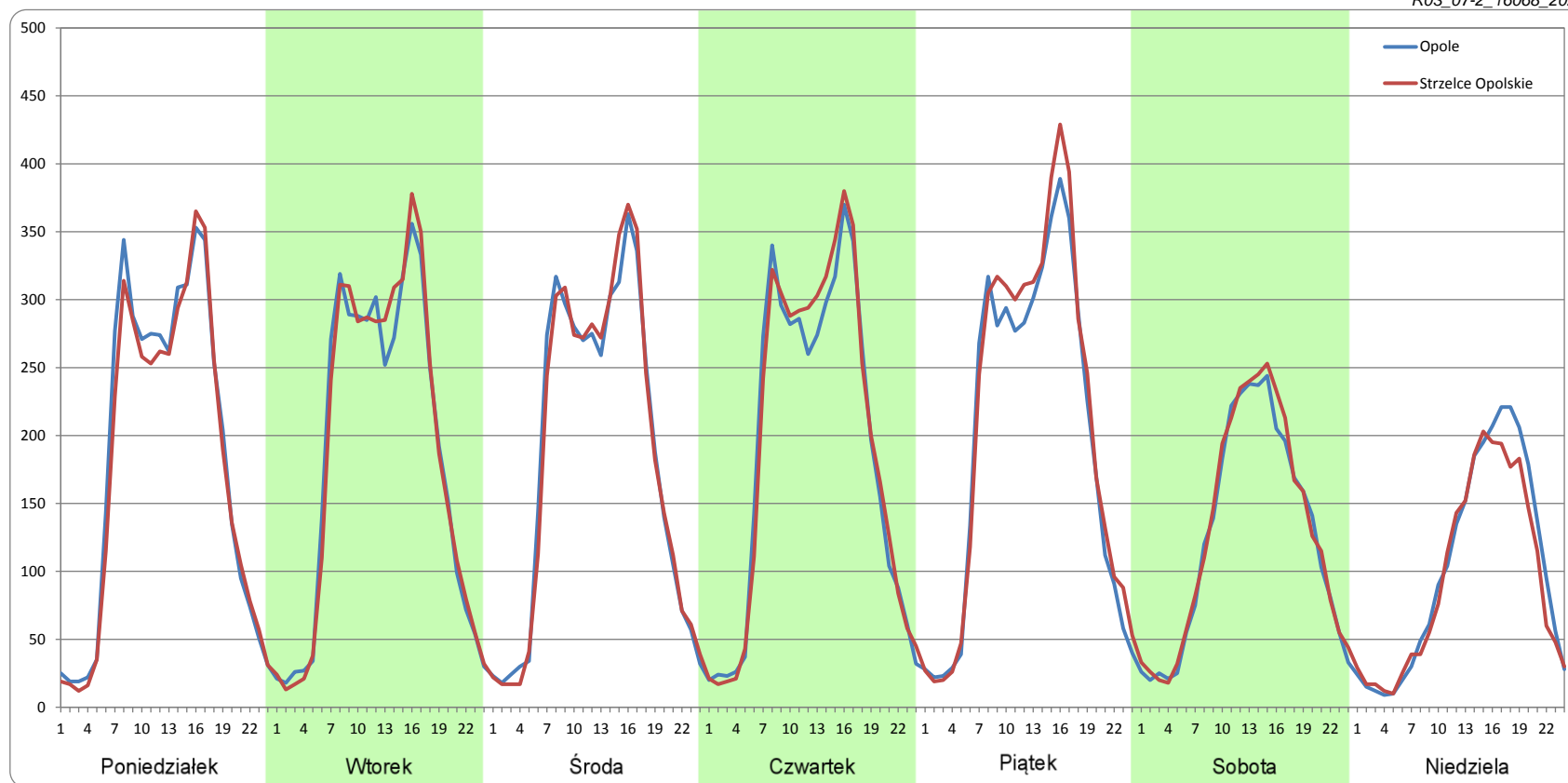
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4413	4251	4397	4435	4403	4406	4511	4603	4716	4968	3001	3091	2438	2263
Razem	8663		8832		8808		9113		9684		6092		4701	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	49,78%	50,22%	49,98%	50,02%	49,49%	50,51%	48,70%	51,30%	49,26%	50,74%	51,86%	48,14%

R03_07-2_16068_2021



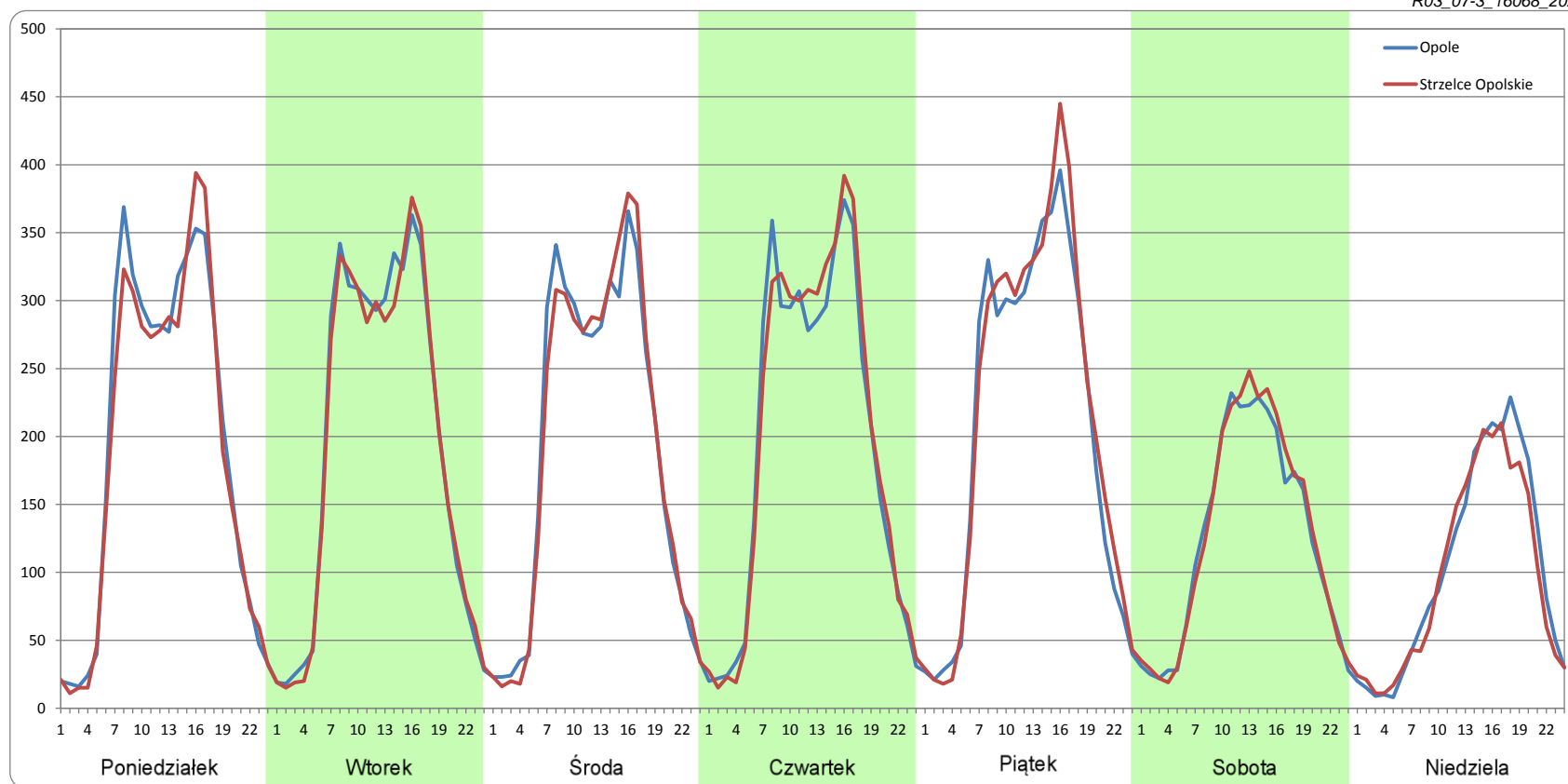
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4671	4542	4670	4626	4585	4589	4673	4761	4940	5120	3006	3067	2458	2327
Razem	9213		9296		9174		9434		10060		6072		4785	
Podział procentowy	50,70%	49,30%	50,24%	49,76%	49,98%	50,02%	49,54%	50,46%	49,10%	50,90%	49,50%	50,50%	51,37%	48,63%

R03_07-3_16068_2021



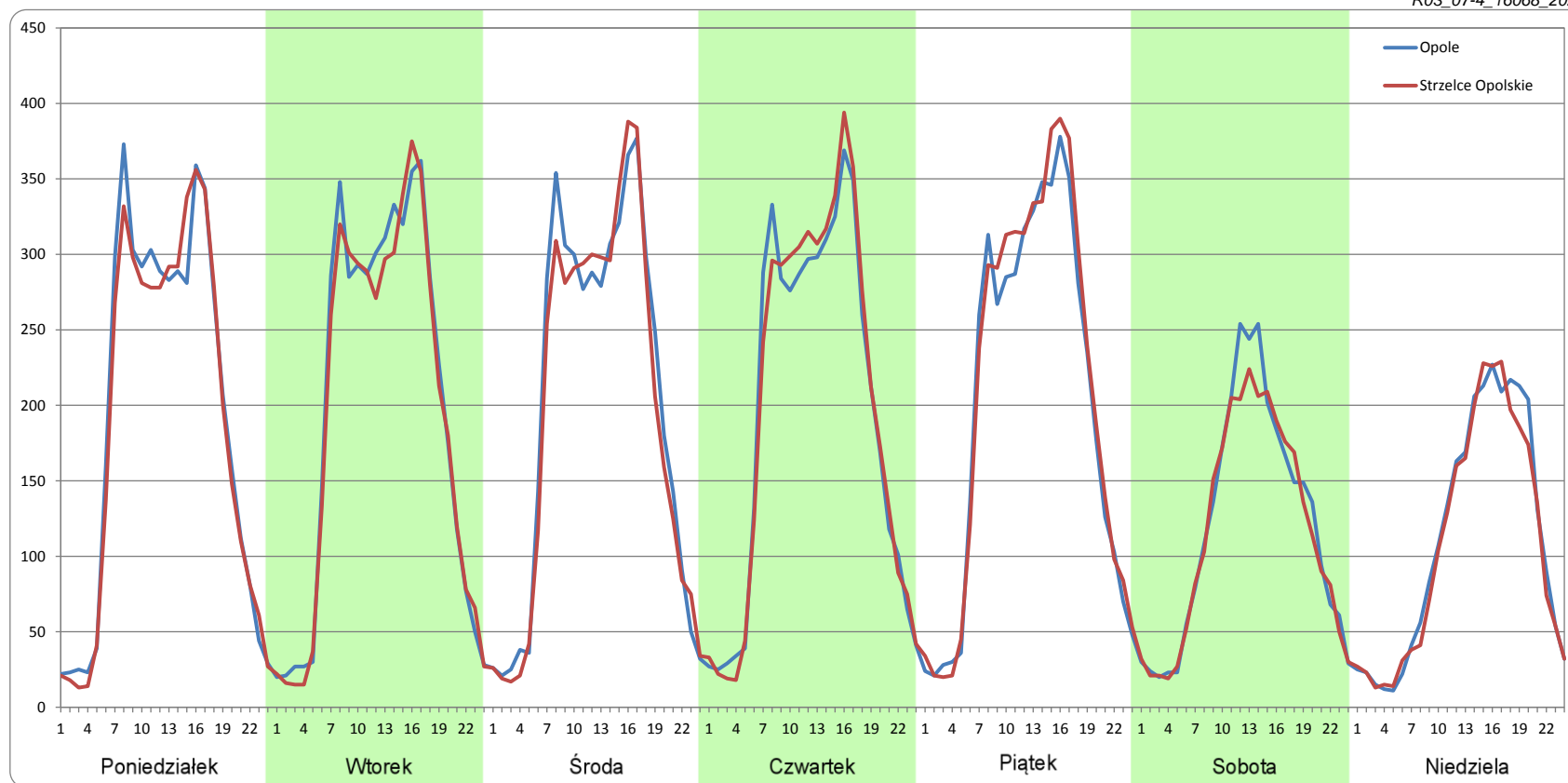
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4611	4507	4708	4600	4787	4651	4665	4725	4795	4950	2864	2761	2657	2562
Razem	9118		9308		9438		9390		9745		5625		5219	
Podział procentowy	50,57%	49,43%	50,58%	49,42%	50,72%	49,28%	49,68%	50,32%	49,21%	50,79%	50,92%	49,08%	50,91%	49,09%

R03_07-4_16068_2021



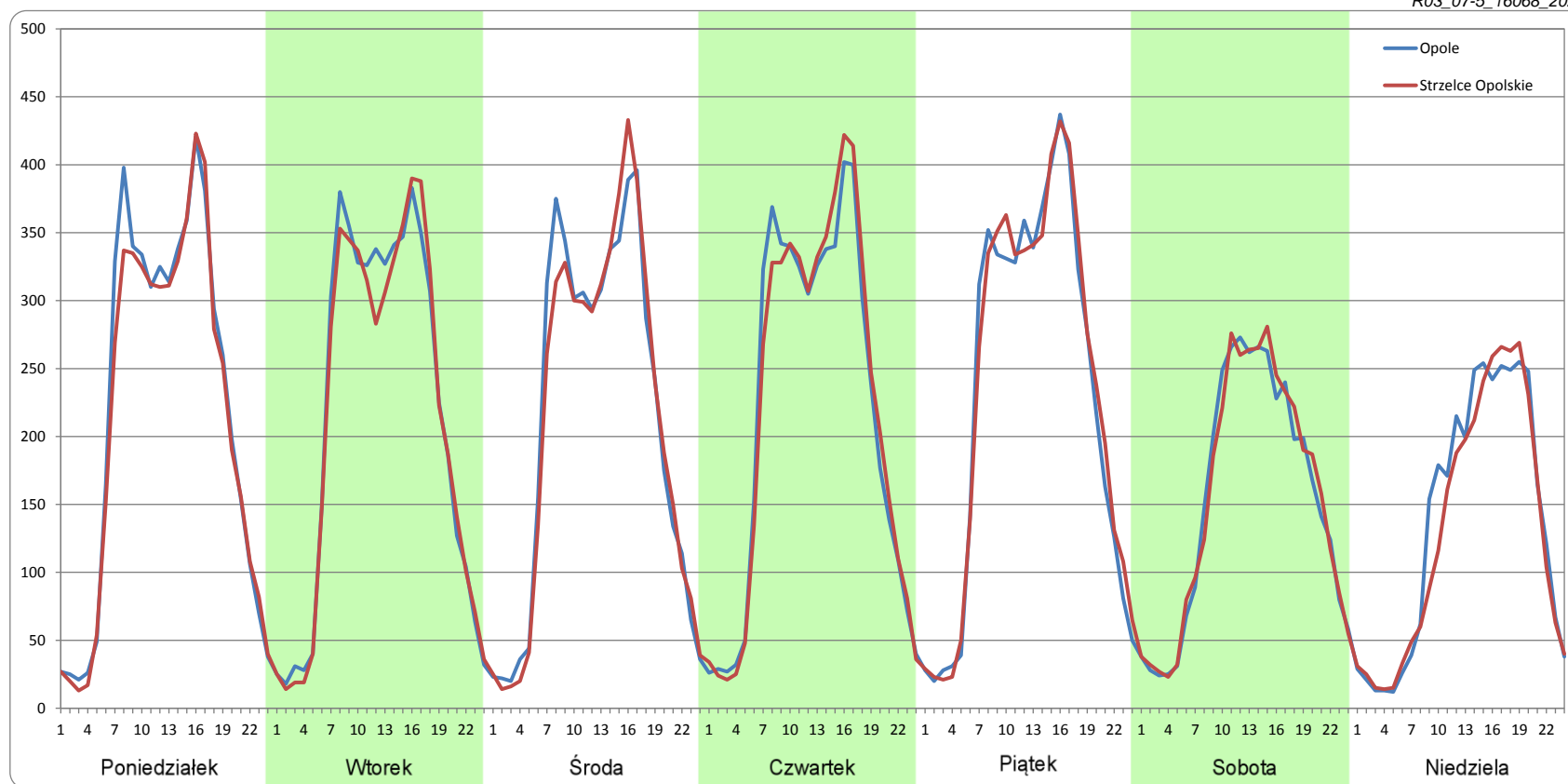
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5278	5103	5114	5031	5061	5009	5203	5246	5493	5575	3661	3696	3269	3104
Razem	10381		10144		10070		10448		11068		7357		6373	
Podział procentowy	50,84%	49,16%	50,41%	49,59%	50,26%	49,74%	49,79%	50,21%	49,63%	50,37%	49,76%	50,24%	51,29%	48,71%

R03_07-5_16068_2021



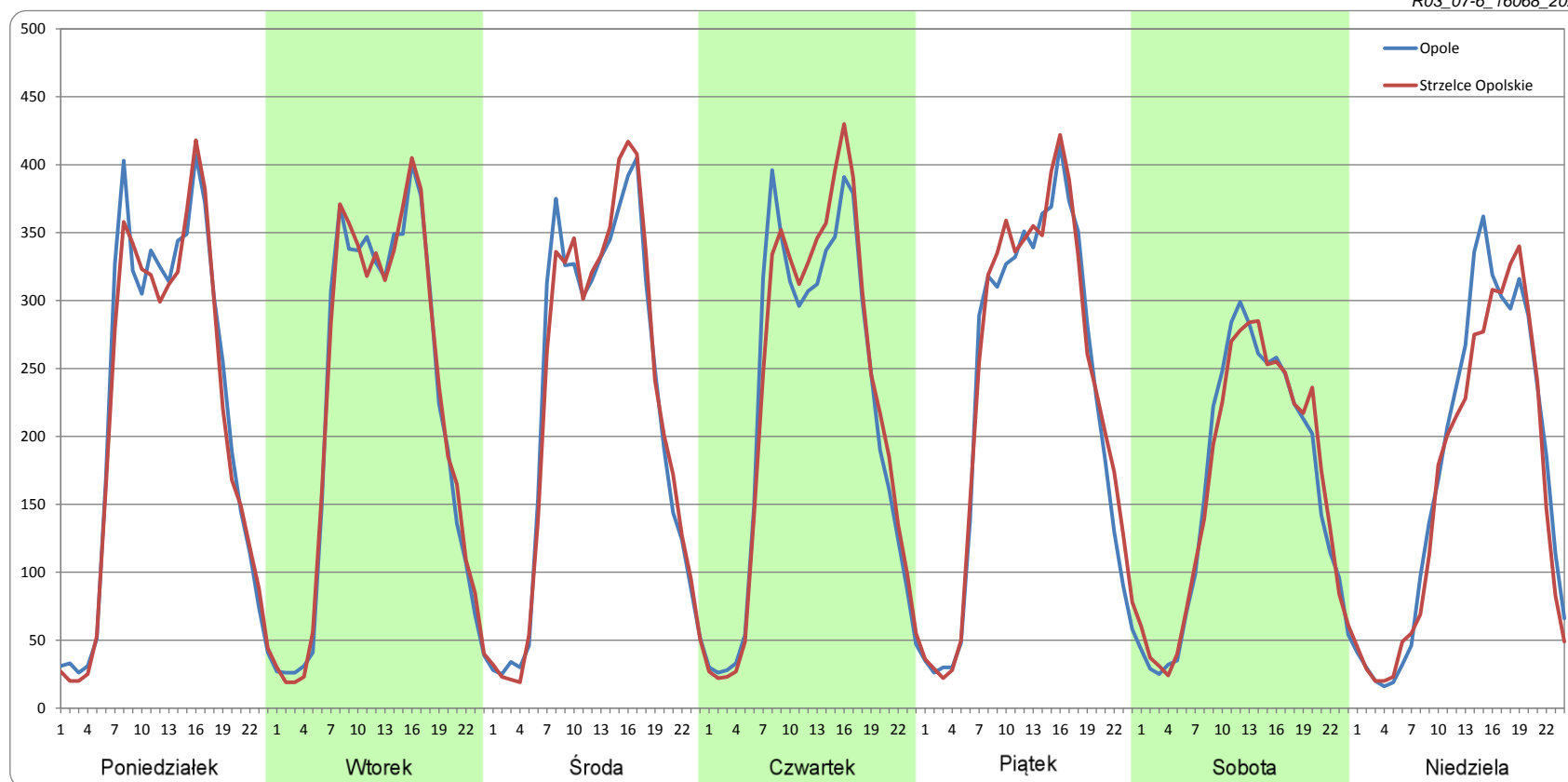
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5262	5110	5195	5244	5280	5319	5222	5359	5417	5583	3888	3925	4136	3890
Razem	10372		10439		10599		10581		10999		7813		8026	
Podział procentowy	50,74%	49,26%	49,77%	50,23%	49,82%	50,18%	49,35%	50,65%	49,25%	50,75%	49,77%	50,23%	51,54%	48,46%

R03_07-6_16068_2021



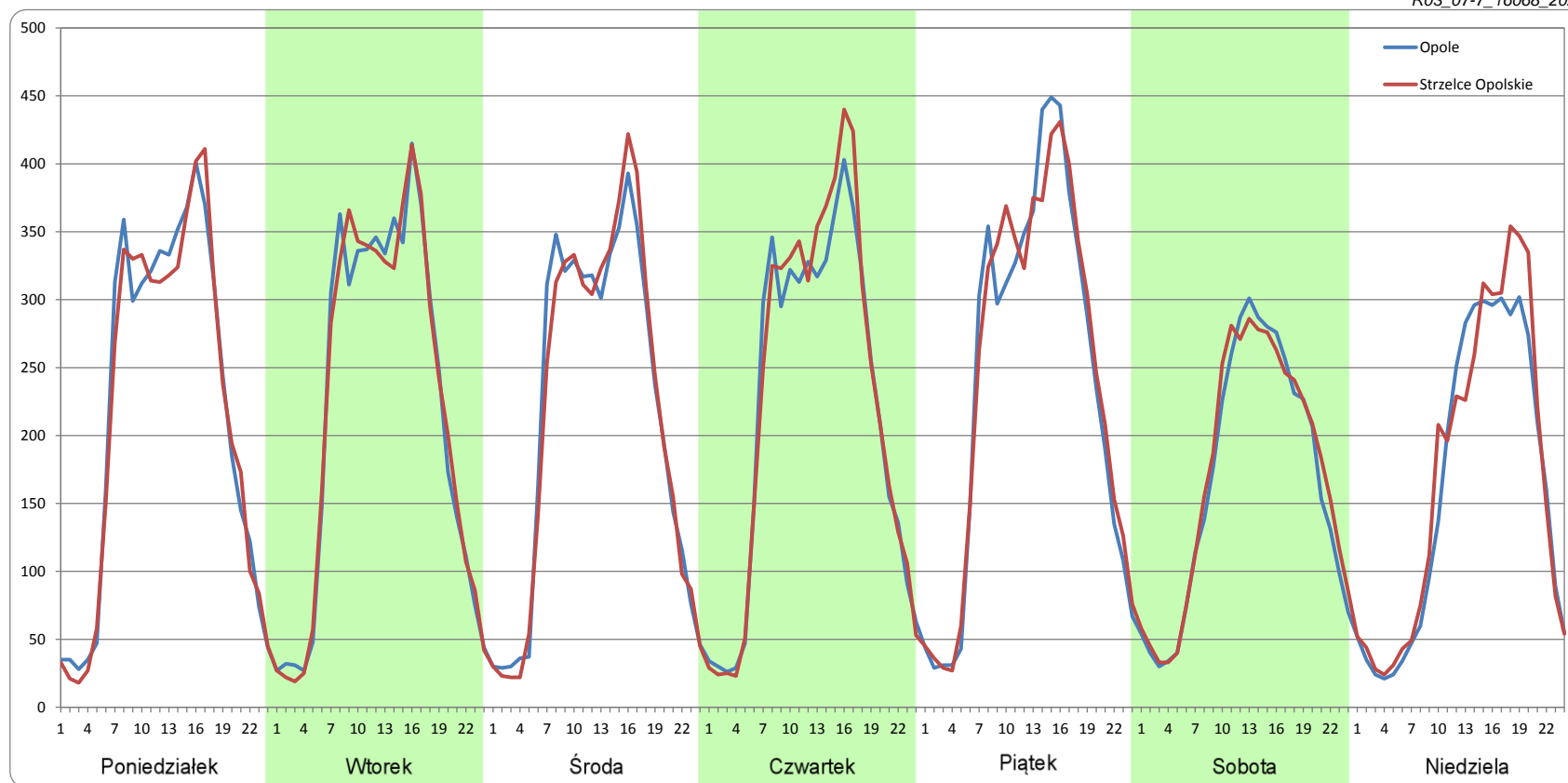
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5231	5167	5222	5239	5113	5112	5228	5389	5701	5768	3991	4105	3834	4039
Razem	10398		10461		10225		10616		11470		8096		7872	
Podział procentowy	50,31%	49,69%	49,92%	50,08%	50,01%	49,99%	49,24%	50,76%	49,71%	50,29%	49,29%	50,71%	48,70%	51,30%

R03_07-7_16068_2021



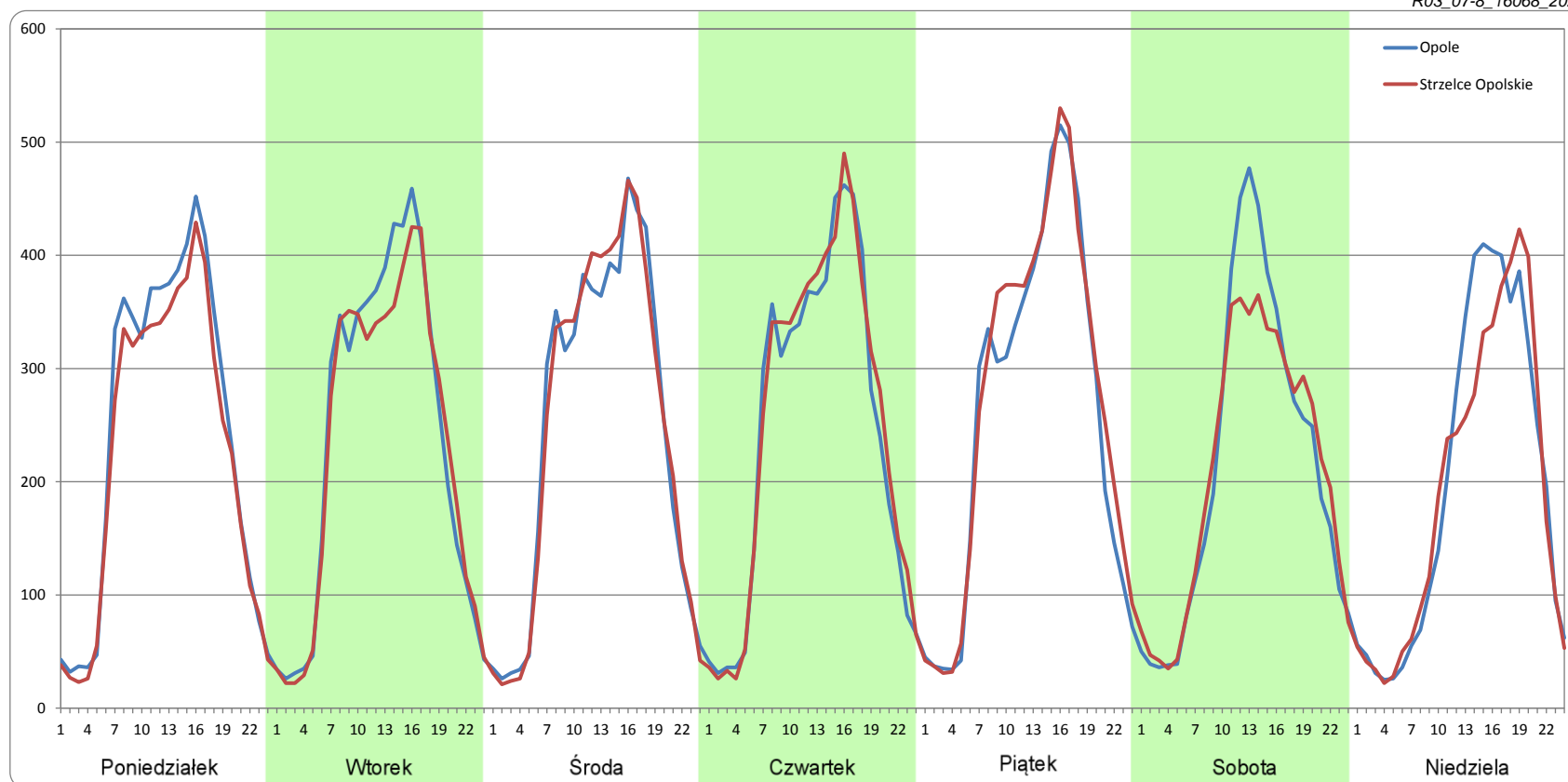
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5791	5372	5667	5506	5895	5901	5837	5981	6232	6514	5116	4971	4700	4552
Razem	11163		11172		11796		11818		12746		10087		9253	
Podział procentowy	51,88%	48,12%	50,72%	49,28%	49,98%	50,02%	49,39%	50,61%	48,89%	51,11%	50,72%	49,28%	50,80%	49,20%

R03_07-8_16068_2021



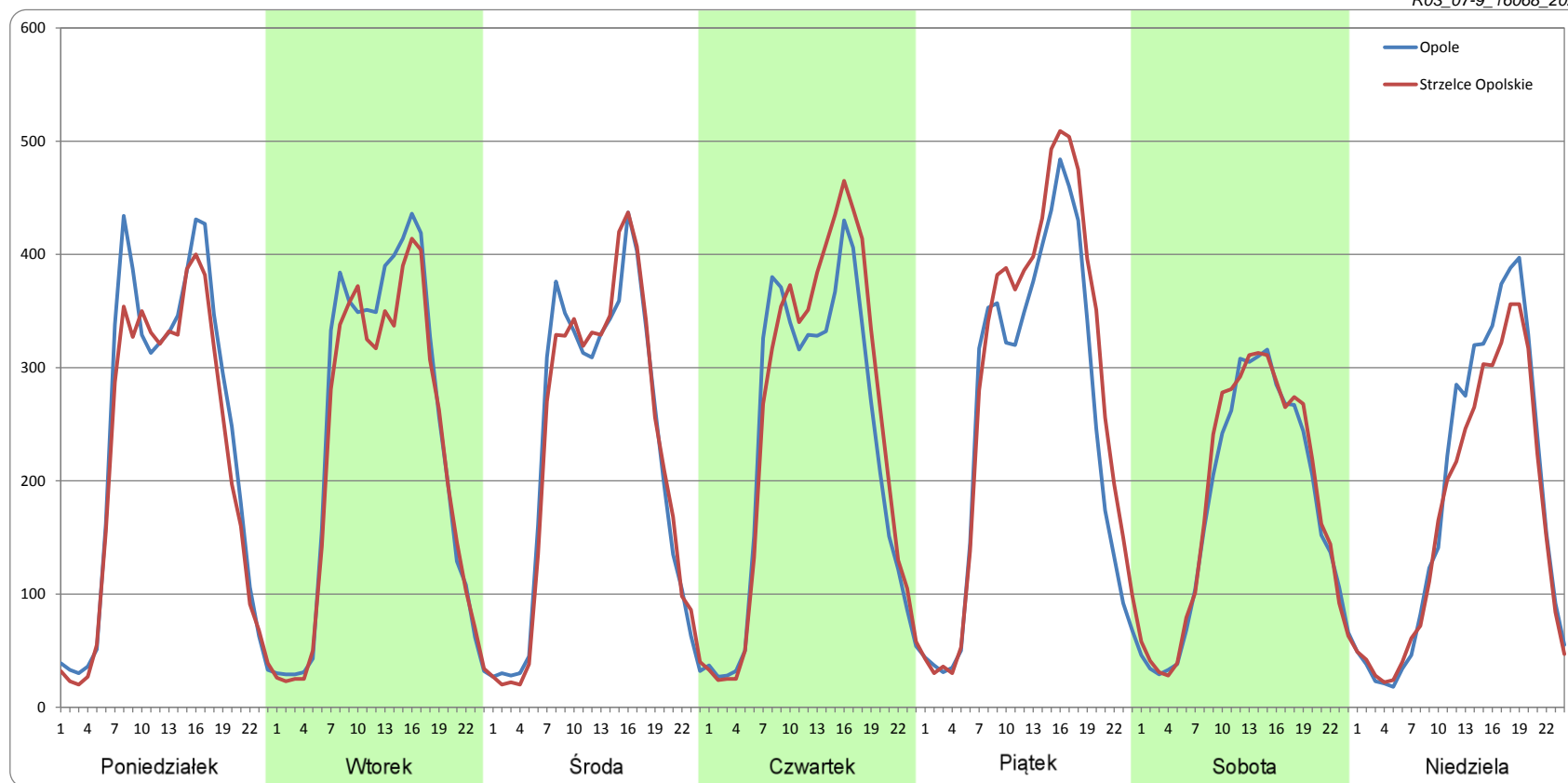
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5663	5241	5611	5293	5313	5319	5481	5928	6013	6732	4184	4341	4363	4002
Razem	10904		10904		10631		11409		12744		8525		8365	
Podział procentowy	51,94%	48,06%	51,46%	48,54%	49,97%	50,03%	48,04%	51,96%	47,18%	52,82%	49,08%	50,92%	52,15%	47,85%

R03_07-9_16068_2021



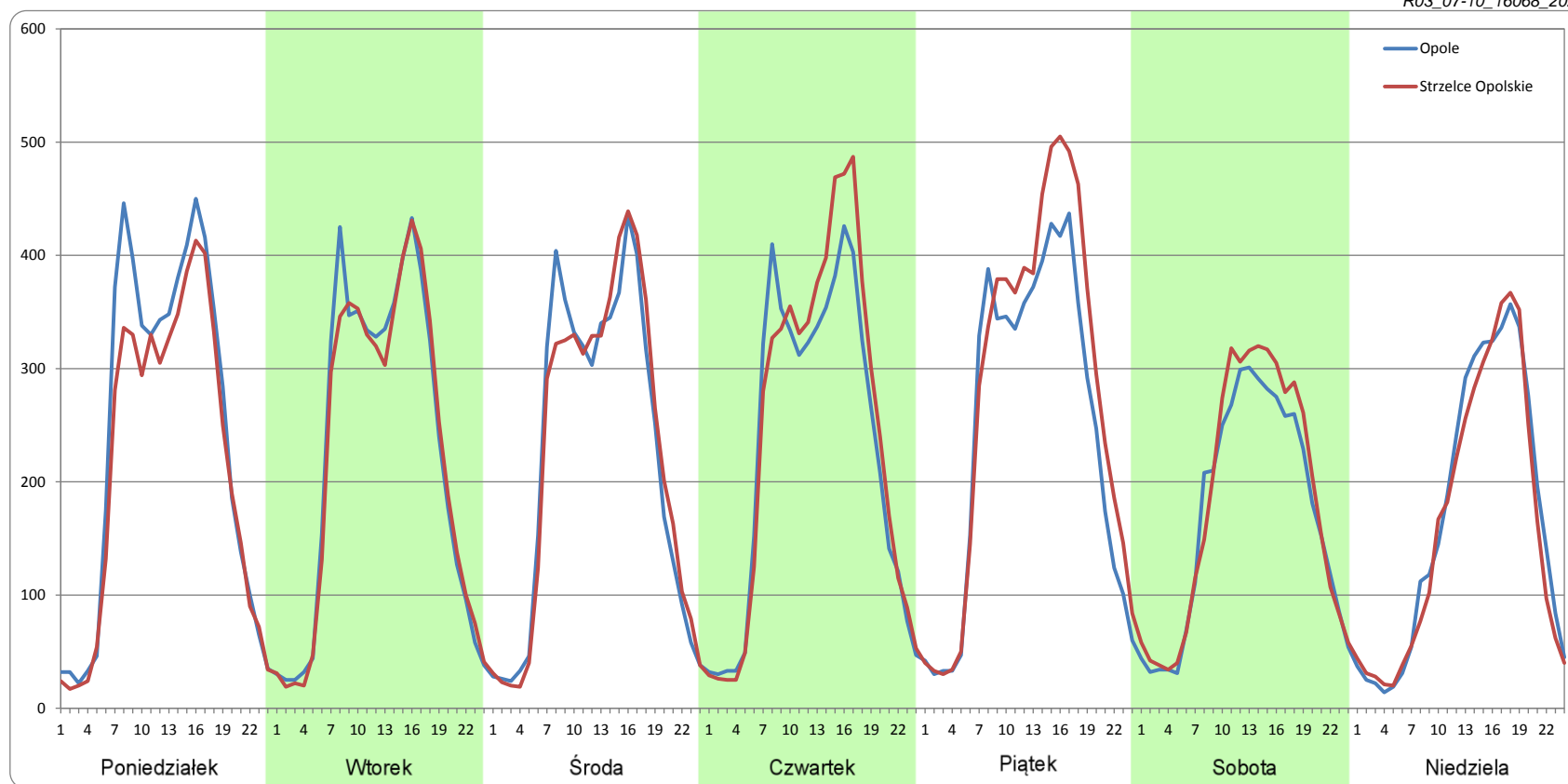
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Październik Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5726	5133	5388	5299	5291	5340	5467	5794	5844	6579	4078	4341	4028	3847
Razem	10859		10687		10630		11261		12423		8418		7875	
Podział procentowy	52,73%	47,27%	50,42%	49,58%	49,77%	50,23%	48,55%	51,45%	47,04%	52,96%	48,44%	51,56%	51,15%	48,85%

R03_07-10_16068_2021



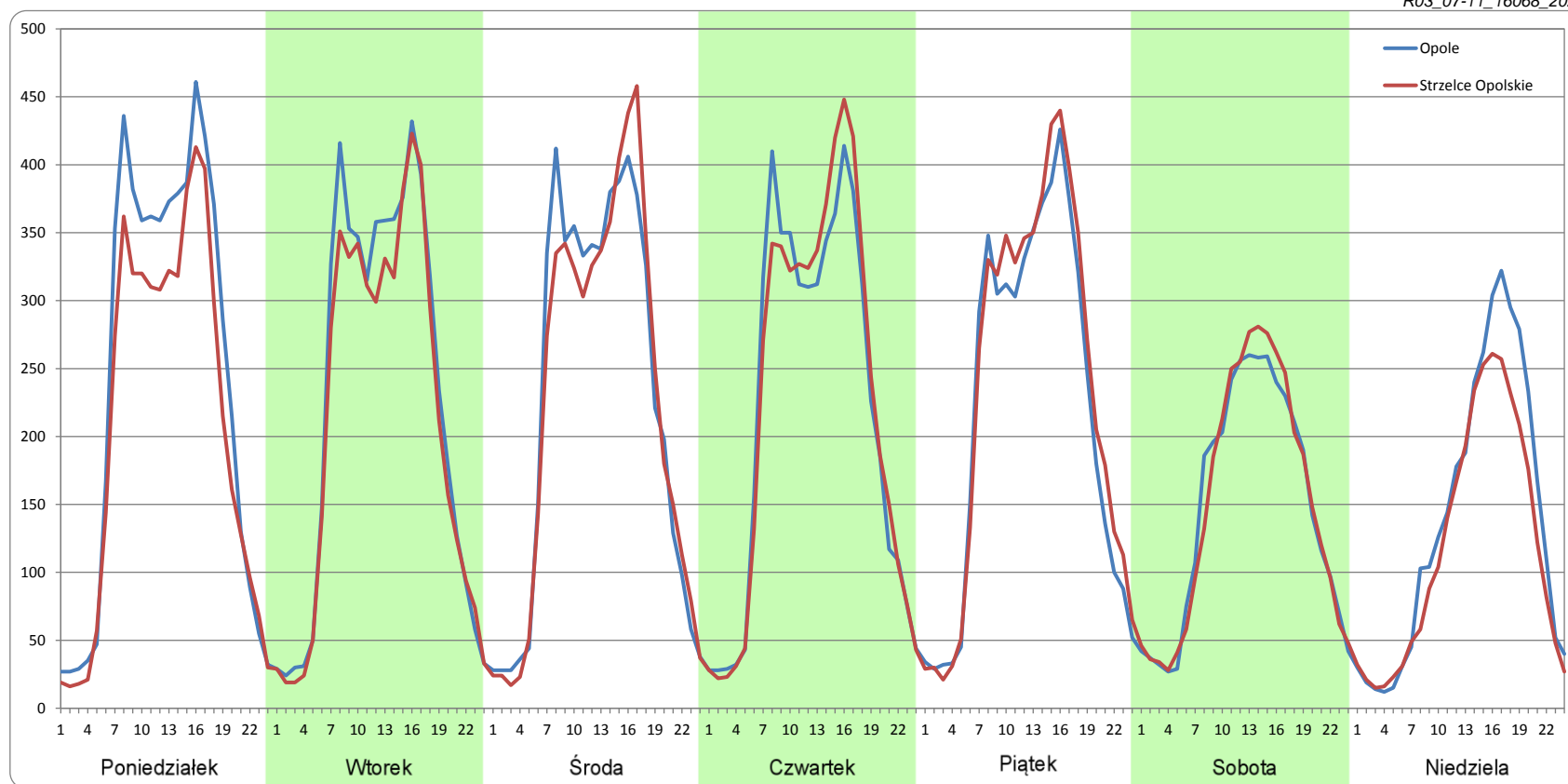
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Listopad Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	5781	4995	5390	5038	5388	5335	5247	5339	5246	5538	3543	3576	3310	2836
Razem	10775		10429		10723		10586		10785		7119		6145	
Podział procentowy	53,65%	46,35%	51,69%	48,31%	50,24%	49,76%	49,56%	50,44%	48,65%	51,35%	49,77%	50,23%	53,85%	46,15%

R03_07-11_16068_2021



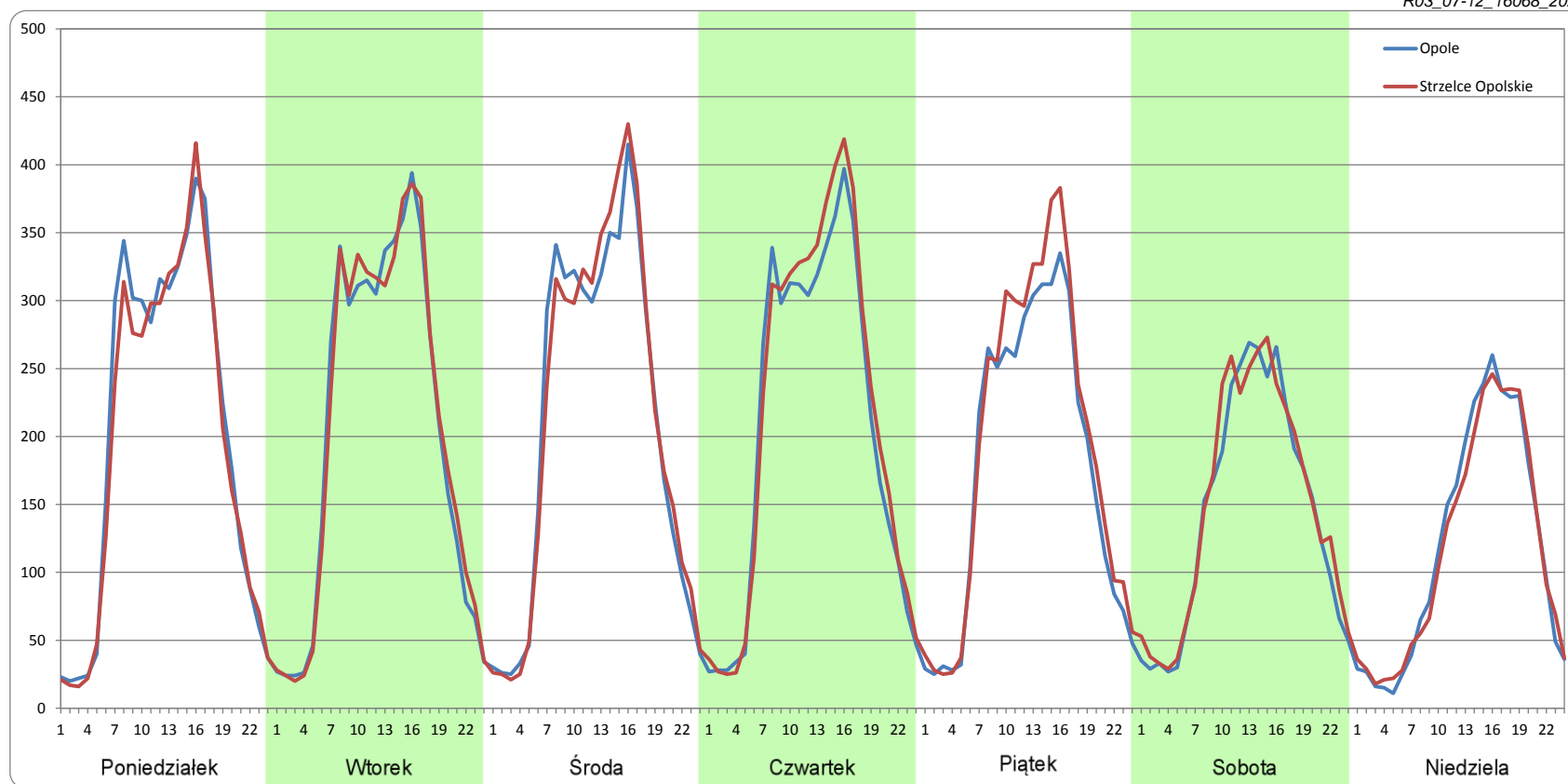
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16068

Numer drogi: 94 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie	Opole	Strzelce Opolskie
SDR	4866	4697	4851	4900	5003	5067	4926	5144	4257	4603	3437	3563	2848	2801
Razem	9563		9750		10070		10070		8860		7000		5649	
Podział procentowy	50,88%	49,12%	49,75%	50,25%	49,68%	50,32%	48,92%	51,08%	48,05%	51,95%	49,10%	50,90%	50,41%	49,59%

R03_07-12_16068_2021



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

STACJA NR 16068

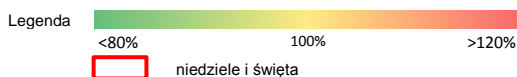
Miejscowość: Izbicko **Rok:** 2021
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie **Numer drogi:** 94
Typ stacji: PAT **Oddział:** OPOLE

R03_10-1_16068_2021

	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 [%]	76,7	86,1	90,4	87,9	97,8	105,6	106,7	119,6	113,6	110,4	99,8	93,8

R03_10-2_16068_2021

16068	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24,6	95,5	101,7	102,6	62,3	119,3	113,2	89,8	109,2	132,2	64,7	111,9
2	46,7	95,2	102,8	88,0	50,5	123,3	122,5	111,4	120,4	89,6	123,0	113,6
3	41,7	94,6	99,6	46,3	57,5	85,1	82,6	112,7	137,5	96,4	120,4	121,1
4	84,2	96,4	104,2	38,9	106,7	103,2	84,9	112,4	89,1	116,0	115,3	75,6
5	89,2	103,6	108,5	51,8	104,1	84,3	110,2	121,0	90,5	114,7	124,3	58,4
6	38,9	63,7	68,0	98,6	107,6	100,1	110,4	127,4	118,9	114,6	81,9	107,6
7	89,4	40,9	54,3	96,9	115,2	113,0	108,4	104,4	119,2	120,9	64,7	103,4
8	98,1	82,1	102,2	94,7	77,7	111,0	111,3	102,4	118,6	135,2	116,8	107,2
9	59,0	85,9	100,4	103,8	81,0	110,9	118,5	113,6	127,5	86,9	112,7	107,9
10	48,3	90,7	100,7	66,4	105,0	114,4	85,0	118,3	137,6	86,8	121,5	115,4
11	97,6	93,3	101,4	58,8	111,3	122,8	82,1	129,7	98,0	112,8	59,9	73,8
12	97,4	97,6	110,1	96,7	111,7	81,9	112,7	123,6	89,9	115,7	100,4	62,6
13	91,6	62,3	70,0	96,5	118,6	76,4	114,9	139,9	121,3	111,8	76,2	102,6
14	95,0	47,3	55,7	104,1	120,3	110,7	110,3	115,8	119,1	123,0	82,0	106,5
15	100,8	97,9	102,2	99,5	80,3	110,5	114,3	99,3	115,2	131,5	118,0	109,2
16	55,4	97,9	102,6	104,6	70,6	113,0	129,0	123,7	122,5	91,0	111,1	111,8
17	41,9	93,8	97,8	61,1	107,6	115,0	90,0	125,9	142,1	79,2	109,5	116,9
18	89,5	98,3	103,5	49,9	107,8	122,6	86,8	140,0	85,3	116,5	111,6	77,1
19	92,7	104,7	109,4	96,8	105,0	82,2	112,3	133,0	79,1	114,0	117,5	61,8
20	93,0	67,4	62,8	102,4	110,7	79,2	113,5	145,4	113,5	114,9	77,2	111,2
21	98,1	56,0	45,6	100,7	122,3	110,0	112,0	108,3	116,4	116,6	62,9	112,0
22	104,6	98,3	97,7	100,4	78,3	112,1	119,3	111,4	114,3	132,8	115,6	114,4
23	61,6	102,1	98,0	108,2	70,6	112,5	123,7	122,8	122,4	90,0	110,2	110,2
24	44,9	101,0	97,6	68,9	119,4	112,9	87,3	123,0	132,7	81,1	111,3	58,1
25	96,2	105,2	98,0	60,2	111,9	126,0	85,8	126,8	95,4	123,1	115,7	44,0
26	96,0	111,9	106,0	101,5	113,7	88,7	113,5	132,2	101,4	116,6	123,1	56,2
27	96,8	69,4	61,2	104,1	113,9	90,6	112,6	137,3	116,8	117,3	71,8	91,2
28	97,6	58,7	50,9	105,5	119,8	113,8	110,4	106,7	115,8	125,4	55,5	98,8
29	101,7		93,0	109,2	81,1	110,1	114,5	95,6	116,2	138,3	114,6	100,3
30	56,5		97,7	121,0	72,9	111,8	124,9	130,4	122,4	96,5	105,5	99,6
31	50,0		99,0		115,9		91,8	122,6		81,3		66,3



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

STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2021

Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie

Numer drogi: 94

Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

R03_11_16068_2021

16068	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,9	49,5	49,1	50,9	51,8	50,1	50,3	50,2	50,0	52,9	47,6	50,0
2	49,2	49,9	49,6	50,8	50,2	50,8	51,1	50,0	52,3	52,0	44,5	50,7
3	47,4	50,1	49,5	44,7	48,7	57,7	50,7	50,1	52,7	49,3	46,7	52,9
4	49,0	50,3	50,6	50,3	49,5	50,3	51,1	49,8	50,5	47,8	49,4	49,9
5	50,4	51,4	51,0	47,6	49,3	49,6	49,0	47,2	49,5	49,7	50,3	49,1
6	49,5	51,2	50,7	48,4	50,1	46,5	50,3	48,9	49,2	50,5	50,5	48,9
7	49,8	48,1	47,9	49,3	50,4	48,1	50,0	52,2	49,3	51,6	47,9	50,2
8	50,3	48,4	49,0	49,8	49,7	49,4	50,8	46,0	50,3	53,6	46,0	50,3
9	49,6	50,4	49,5	50,1	50,1	49,8	50,4	49,9	52,3	51,0	49,7	50,2
10	48,1	50,2	50,0	50,1	48,9	50,6	50,6	48,8	52,4	48,8	52,8	51,0
11	49,3	51,1	50,8	49,0	49,6	51,0	50,2	46,5	50,8	48,4	52,6	50,7
12	49,6	51,7	51,2	49,4	50,0	51,0	50,0	48,5	47,6	48,9	50,3	49,3
13	50,2	50,9	50,0	49,9	50,4	49,2	50,1	48,5	46,0	50,3	50,1	49,0
14	50,3	47,9	48,6	47,7	50,0	49,8	50,4	44,2	47,4	51,8	42,0	50,0
15	50,7	49,1	49,5	50,1	49,9	50,6	50,1	49,2	50,5	52,7	45,9	50,4
16	49,6	50,1	49,9	51,3	45,0	50,0	48,4	47,3	51,7	50,8	48,7	50,7
17	48,6	50,1	50,0	50,0	48,7	50,6	50,3	49,6	53,0	48,2	49,6	51,2
18	49,6	50,5	50,5	48,5	49,7	50,6	52,2	52,0	51,1	47,0	50,0	52,0
19	50,0	51,3	50,9	49,6	50,1	49,7	49,9	53,7	49,7	50,1	51,3	50,4
20	50,0	50,4	51,0	49,4	50,4	47,8	50,0	53,3	48,5	49,7	50,1	49,8
21	50,0	48,5	47,9	50,2	50,6	49,3	50,0	50,3	48,0	50,7	48,1	50,7
22	50,8	49,2	49,5	50,5	50,9	50,2	52,2	51,4	49,6	52,2	47,1	50,9
23	50,6	50,5	50,2	50,7	49,3	50,1	50,5	47,5	52,3	50,8	49,4	52,8
24	47,6	49,7	49,8	50,2	49,2	50,8	50,5	49,3	53,1	47,6	49,9	54,4
25	49,7	50,2	50,0	49,7	49,6	51,0	51,7	51,7	51,2	46,0	51,9	49,9
26	49,6	50,9	50,4	49,3	49,6	50,6	49,8	52,5	45,1	49,7	53,2	48,1
27	50,4	50,5	50,5	49,9	49,9	50,6	49,9	53,6	48,7	50,4	50,3	48,8
28	50,5	48,0	50,2	49,9	50,5	49,8	49,6	51,0	49,4	51,7	48,1	50,2
29	50,9		49,4	50,3	50,5	50,8	50,3	49,1	49,7	53,4	46,5	50,0
30	49,9		49,7	51,0	49,7	50,2	51,1	46,4	51,3	53,2	49,8	51,1
31	48,5		50,8		49,7		51,4	48,6		50,2		50,8

Legenda Opole Strzelce Opolskie
 <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 ręcznych

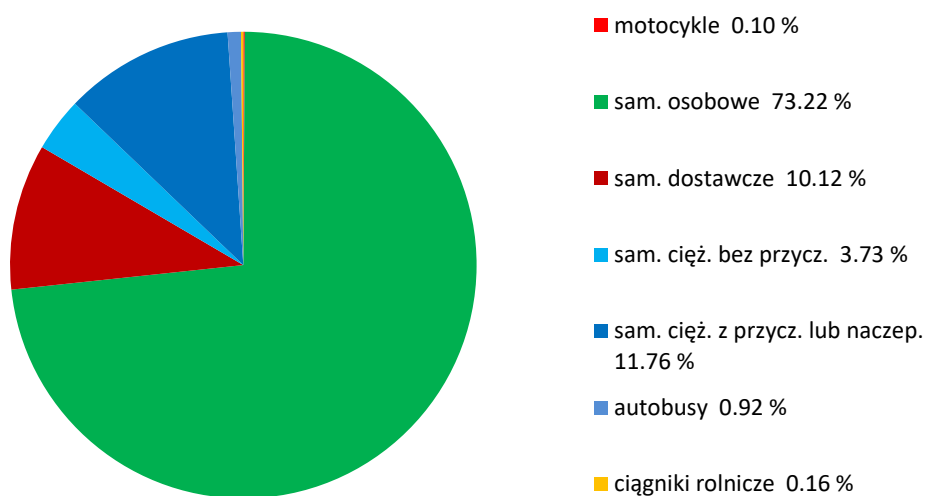
STACJA NR 16068

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Opole - Strzelce Opolskie
Typ stacji: PAT

Rok: 2021
Numer: 94
Oddział: OPOLE

R04_04_16068_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 16068.....	2
Raport 2.1	3
Woj 16.....	3
Raport 2.2	4
Woj 16.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 16068.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 16068.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 16068.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 16068.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 16068.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 16068.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 16068.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 16068.....	12
Raport 3.10	24
Stacja 16068.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 16068.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 16068.....	26