

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 16065

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

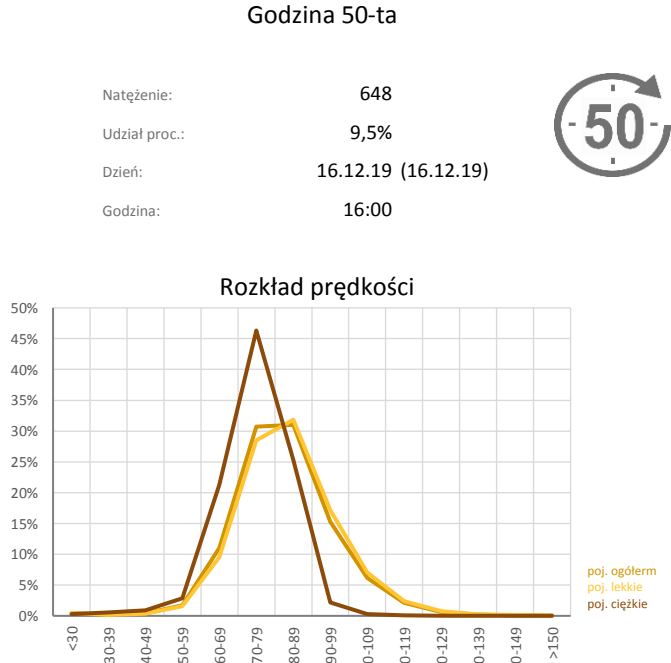
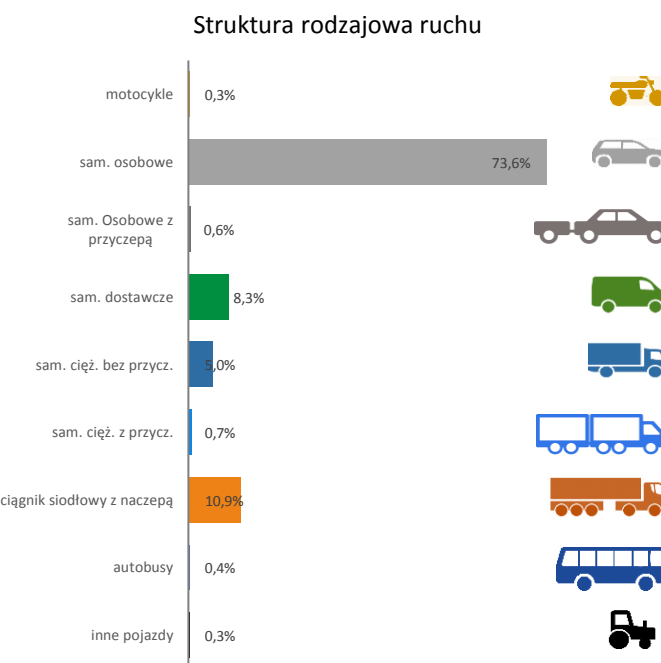
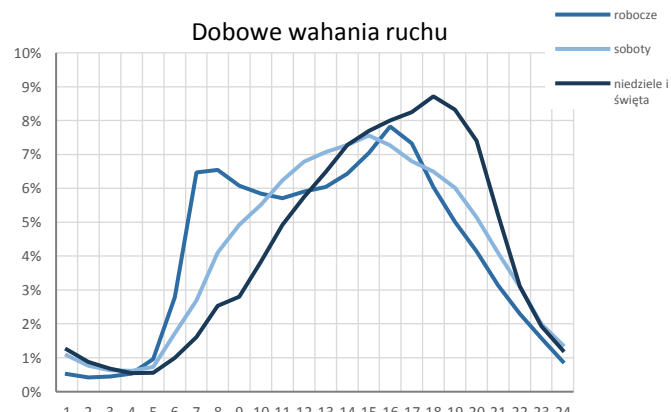
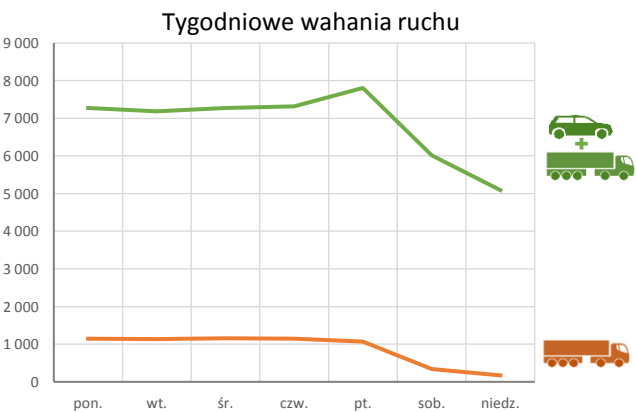
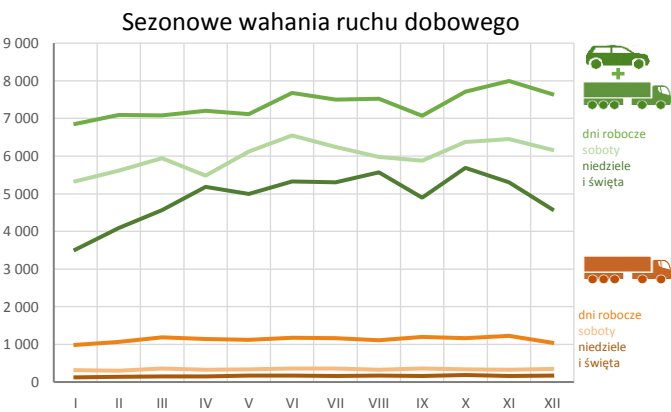
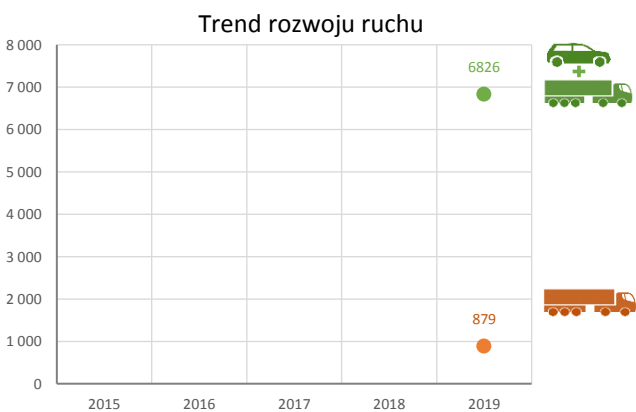
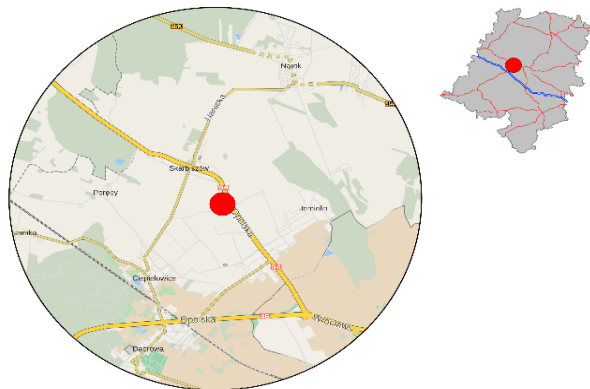


Karta punktu

Stacja NR 16065

Nr stacji: 16065
Typ licznika: PAT
Lokalizacja: Izbicko
Nr drogi: 94
Pikietaż: 169,66

Stacja działa od: 2019-01-01
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.	OPOLE	16004	PAT	A4	-	33173	-	-	35180	-	-	35609	-	-	39278	-	-	38892	-	-	40938	-	-	44761	-	-	46628	-	-	41107	-	-	40418	-	-	37100	-	-	35574	-	-	39055	-
		16010	PAT	A4	-	34384	-	-	36898	-	-	38044	-	-	42211	-	-	41031	-	-	42926	-	-	48182	-	-	49637	-	-	43854	-	-	42958	-	-	39411	-	-	38449	-	-	41499	-
		16065	PAT	94	-	6160	-	-	6449	-	-	6554	-	-	6664	-	-	6672	-	-	7182	-	-	7004	-	-	7023	-	-	6590	-	-	7227	-	-	7390	-	-	6993	-	-	6826	-
		16066	PAT	11	-	6804	-	-	7199	-	-	7598	-	-	8096	-	-	8338	-	-	8761	-	-	8799	-	-	8892	-	-	8370	-	-	8211	-	-	8024	-	-	7421	-	-	8043	-
		16067	PAT	46a	-	4561	-	-	5098	-	-	5649	-	-	5920	-	-	5870	-	-	6059	-	-	4598	-	-	4187	-	-	4006	-	-	4775	-	-	5115	-	-	4568	-	-	5034	-
		16068	PAT	94	-	8680	-	-	9065	-	-	9815	-	-	10007	-	-	10064	-	-	10447	-	-	10335	-	-	10373	-	-	10364	-	-	10225	-	-	9749	-	-	9078	-	-	9850	-
		16501	WIM	45	7505	7520	0	7332	8256	+13	8103	9269	+14	9774	9885	+1	9820	9880	+1	9706	10164	+5	9566	10759	+12	9734	11106	+14	9710	10903	+12	9799	10472	+7	9010	9309	+3	8151	8281	+2	9018	9650	+7
		16502	WIM	46	5465	5268	-4	5521	5947	+8	5804	6560	+13	6529	6877	+5	6861	6728	-2	6782	7088	+5	7086	4866	-31	7195	4415	-39	6901	4380	-37	7009	5289	-25	6473	6002	-7	6042	5620	-7	6472	5753	-11
		16504	WIM	94	8995	8568	-5	8789	9264	+5	9342	10171	+9	10431	10527	+1	11409	10544	-8	11939	10903	-9	10618	10688	+1	10567	10710	+1	11610	10840	-7	11863	10578	-11	10409	10412	0	9473	9625	+2	10454	10236	-2

* - 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.	OPOLE	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	-	-
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	-	-
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	-	-
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	-	-
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	-	-
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	-	-
		16501	WIM	45	-	-	-	-	-	-	8519	8958	9018	9650*	8*	7*
		16502	WIM	46	-	-	-	-	-	-	6833	6443*	6472	5753*	-11*	-11*
		16504	WIM	94	-	-	-	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	6*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2019

Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)

Numer drogi: 94

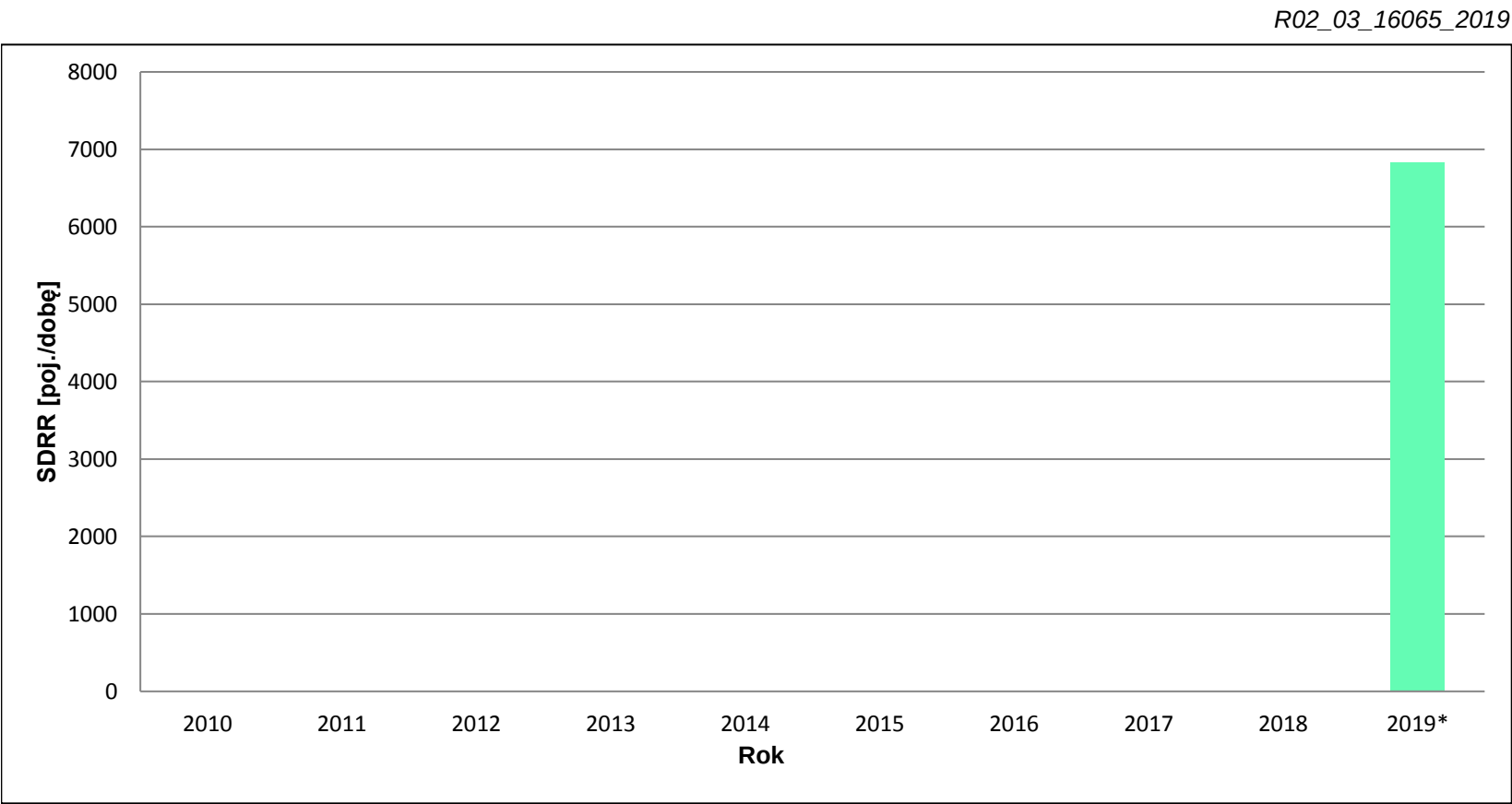
Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16065

R02_02_16065_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03 01 16065 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6831	7003	7006	6803	6875	8122	7306	7403	6994	7558	7784	7624	7276
	b	1,109	1,086	1,069	1,021	1,030	1,131	1,043	1,054	1,061	1,046	1,053	1,090	1,066
	c	0,939	0,962	0,963	0,935	0,945	1,116	1,004	1,017	0,961	1,039	1,070	1,048	1,000
2. Wtorki	a	6829	6957	6934	7186	7071	7483	7347	7402	6896	7538	7812	6760	7185
	b	1,109	1,079	1,058	1,078	1,060	1,042	1,049	1,054	1,046	1,043	1,057	0,967	1,053
	c	0,950	0,968	0,965	1,000	0,984	1,041	1,023	1,030	0,960	1,049	1,087	0,941	1,000
3. Środy	a	6706	7017	6952	7230	7037	7479	7335	7468	6891	7508	7813	7796	7269
	b	1,089	1,088	1,061	1,085	1,055	1,041	1,047	1,063	1,046	1,039	1,057	1,115	1,065
	c	0,923	0,965	0,956	0,995	0,968	1,029	1,009	1,027	0,948	1,033	1,075	1,072	1,000
4. Czwartki	a	6740	7120	6969	7154	6901	7437	7567	7374	7010	7691	7878	7960	7317
	b	1,094	1,104	1,063	1,074	1,034	1,036	1,080	1,050	1,064	1,064	1,066	1,138	1,072
	c	0,921	0,973	0,952	0,978	0,943	1,016	1,034	1,008	0,958	1,051	1,077	1,088	1,000
5. Piątki	a	7169	7347	7519	7614	7710	7881	7921	7963	7565	8229	8682	8068	7806
	b	1,164	1,139	1,147	1,143	1,156	1,097	1,131	1,134	1,148	1,139	1,175	1,154	1,144
	c	0,918	0,941	0,963	0,975	0,988	1,010	1,015	1,020	0,969	1,054	1,112	1,034	1,000
6. Soboty	a	5331	5614	5943	5479	6119	6547	6245	5981	5879	6375	6454	6161	6011
	b	0,865	0,871	0,907	0,822	0,917	0,912	0,892	0,852	0,892	0,882	0,873	0,881	0,881
	c	0,887	0,934	0,989	0,911	1,018	1,089	1,039	0,995	0,978	1,061	1,074	1,025	1,000
7. Niedziele	a	3997	4089	4560	5521	5493	5671	5308	5742	4894	5687	5309	4830	5092
	b	0,649	0,634	0,696	0,828	0,823	0,790	0,758	0,818	0,743	0,787	0,718	0,691	0,746
	c	0,785	0,803	0,896	1,084	1,079	1,114	1,042	1,128	0,961	1,117	1,043	0,949	1,000
8. Dni robocze	a	6855	7088	7076	7197	7119	7680	7495	7522	7071	7705	7994	7642	7370
	b	1,113	1,099	1,080	1,080	1,067	1,069	1,070	1,071	1,073	1,066	1,082	1,093	1,080
	c	0,930	0,962	0,960	0,977	0,966	1,042	1,017	1,021	0,959	1,045	1,085	1,037	1,000
9. Święta	a	2796	-	-	4670	3984	4642	-	4876	-	-	5304	3958	4319
	b	0,454	-	-	0,701	0,597	0,646	-	0,694	-	-	0,718	0,566	0,633
	c	0,647	-	-	1,081	0,922	1,075	-	1,129	-	-	1,228	0,916	1,000
10. Niedziele i święta	a	3516	4089	4560	5180	4990	5328	5308	5568	4894	5687	5307	4581	4917
	b	0,571	0,634	0,696	0,777	0,748	0,742	0,758	0,793	0,743	0,787	0,718	0,655	0,720
	c	0,715	0,832	0,927	1,053	1,015	1,084	1,080	1,132	0,995	1,157	1,079	0,932	1,000
11. Wszystkie dni	a	6160	6449	6554	6664	6672	7182	7004	7023	6590	7227	7390	6993	6826
	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	0,902	0,945	0,960	0,976	0,977	1,052	1,026	1,029	0,965	1,059	1,083	1,024	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: –

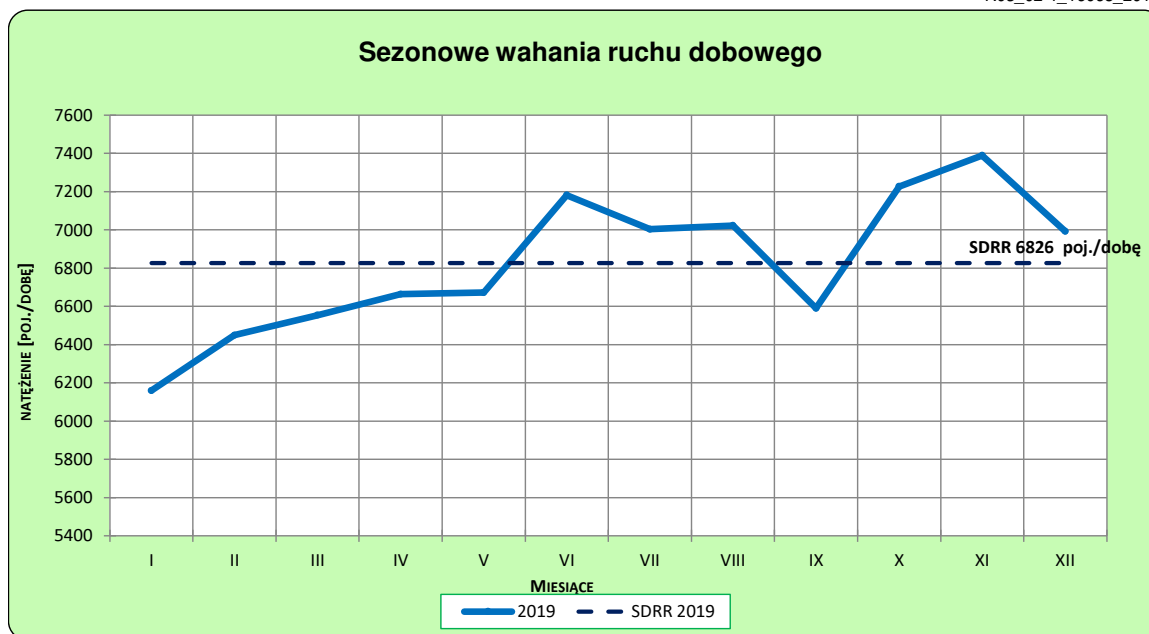
STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)
Typ stacji: PAT

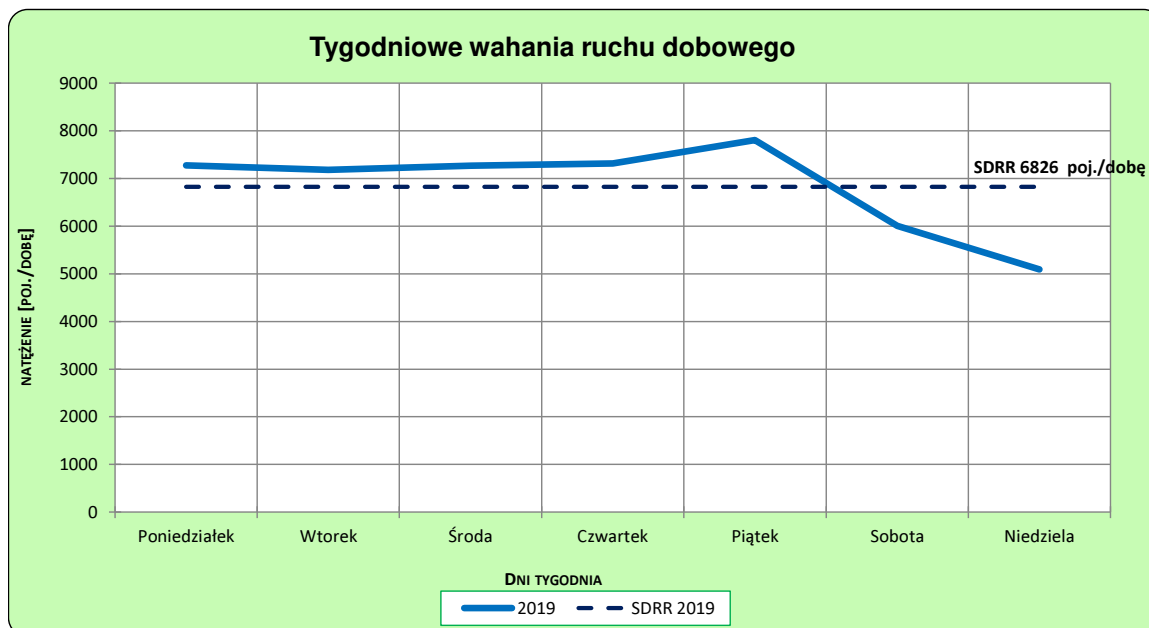
Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16065_2019



R03_02-2_16065_2019



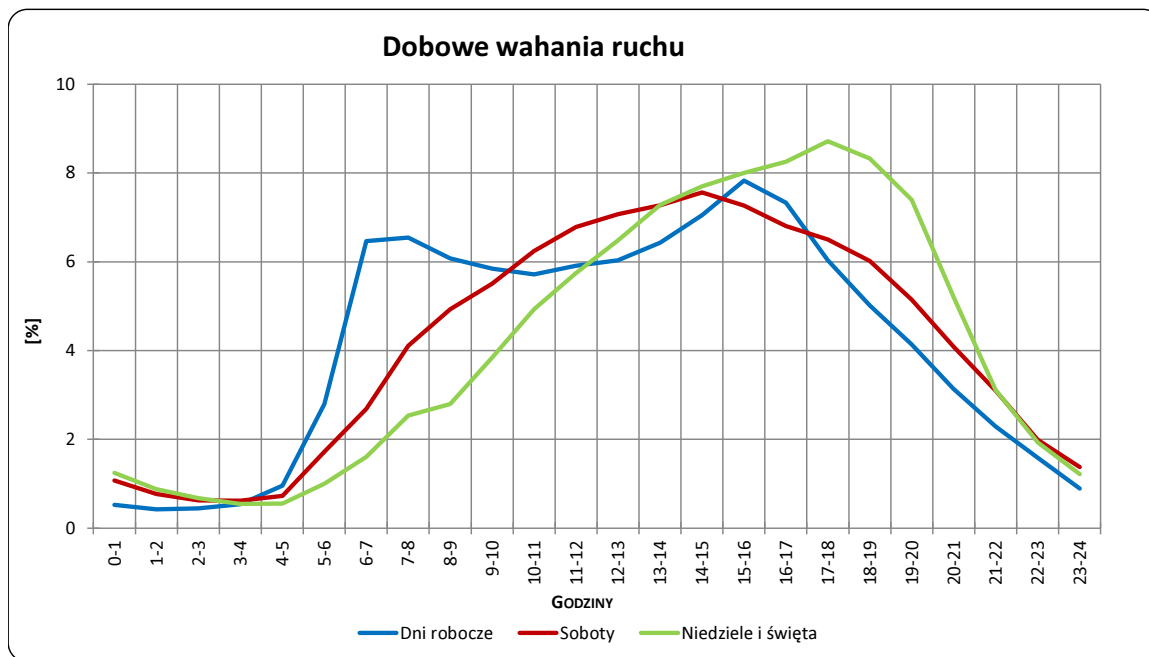
Uwagi: –

STACJA NR 16065

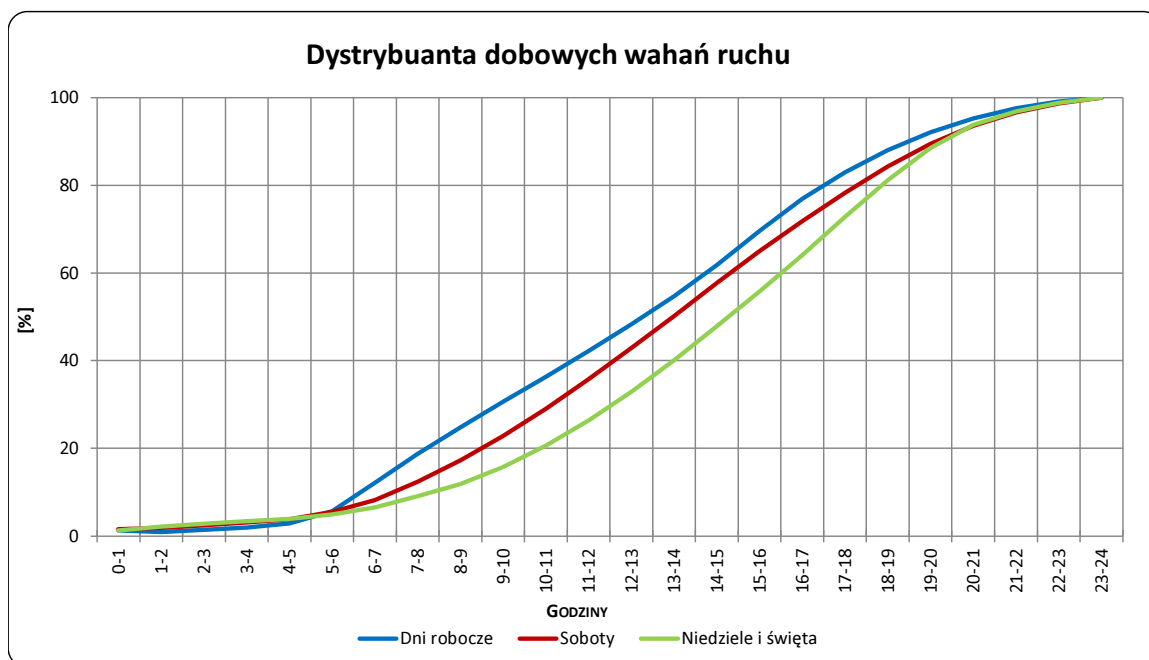
Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16065_2019



R03_03-2_16065_2019



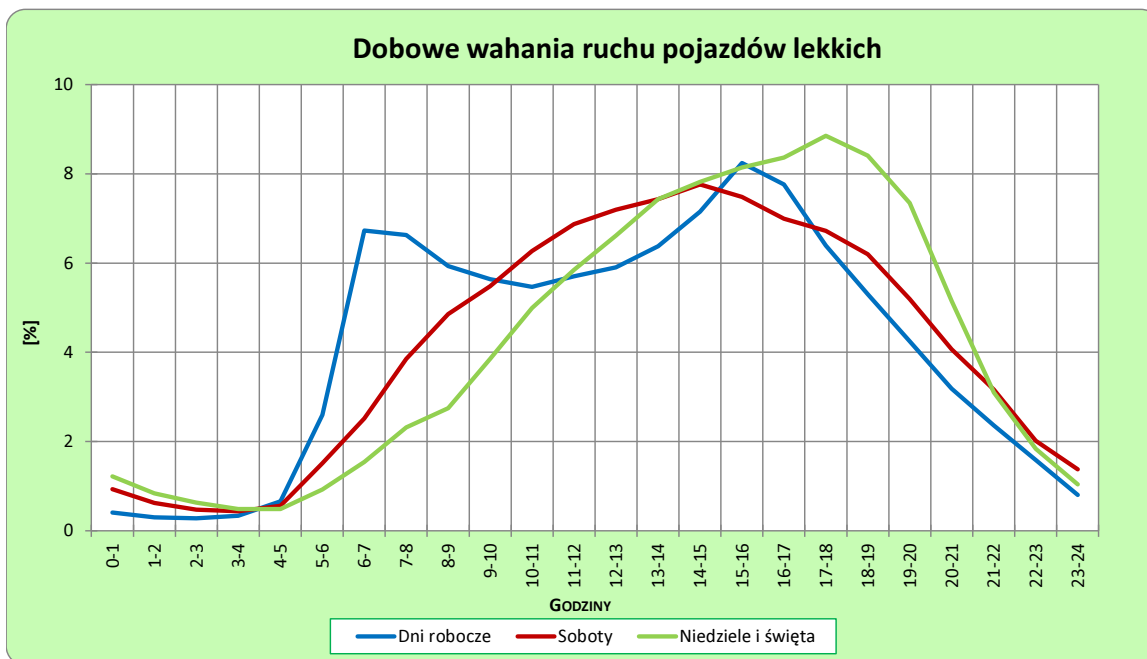
Uwagi: –

STACJA NR 16065

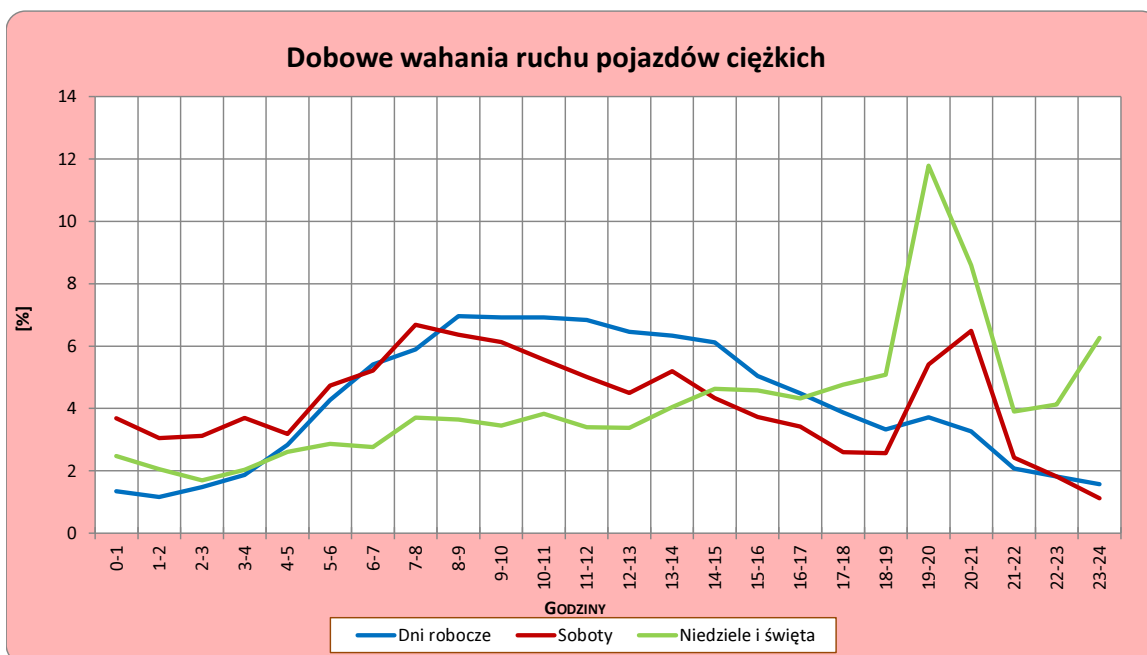
Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16065_2019



R03_04-2_16065_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer drogi: 94
Oddział: OPOLE

R03_05_16065_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

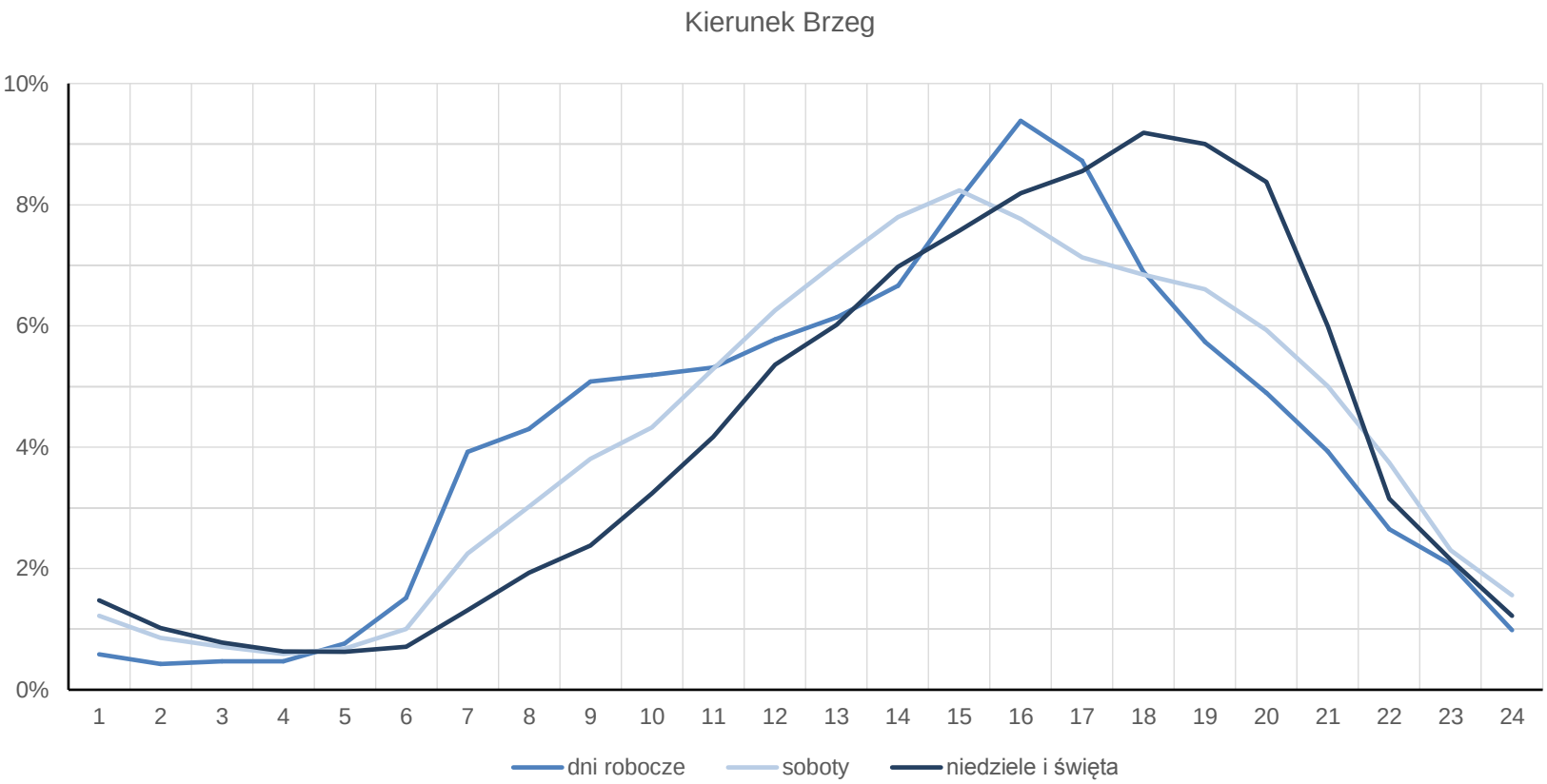
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 16065

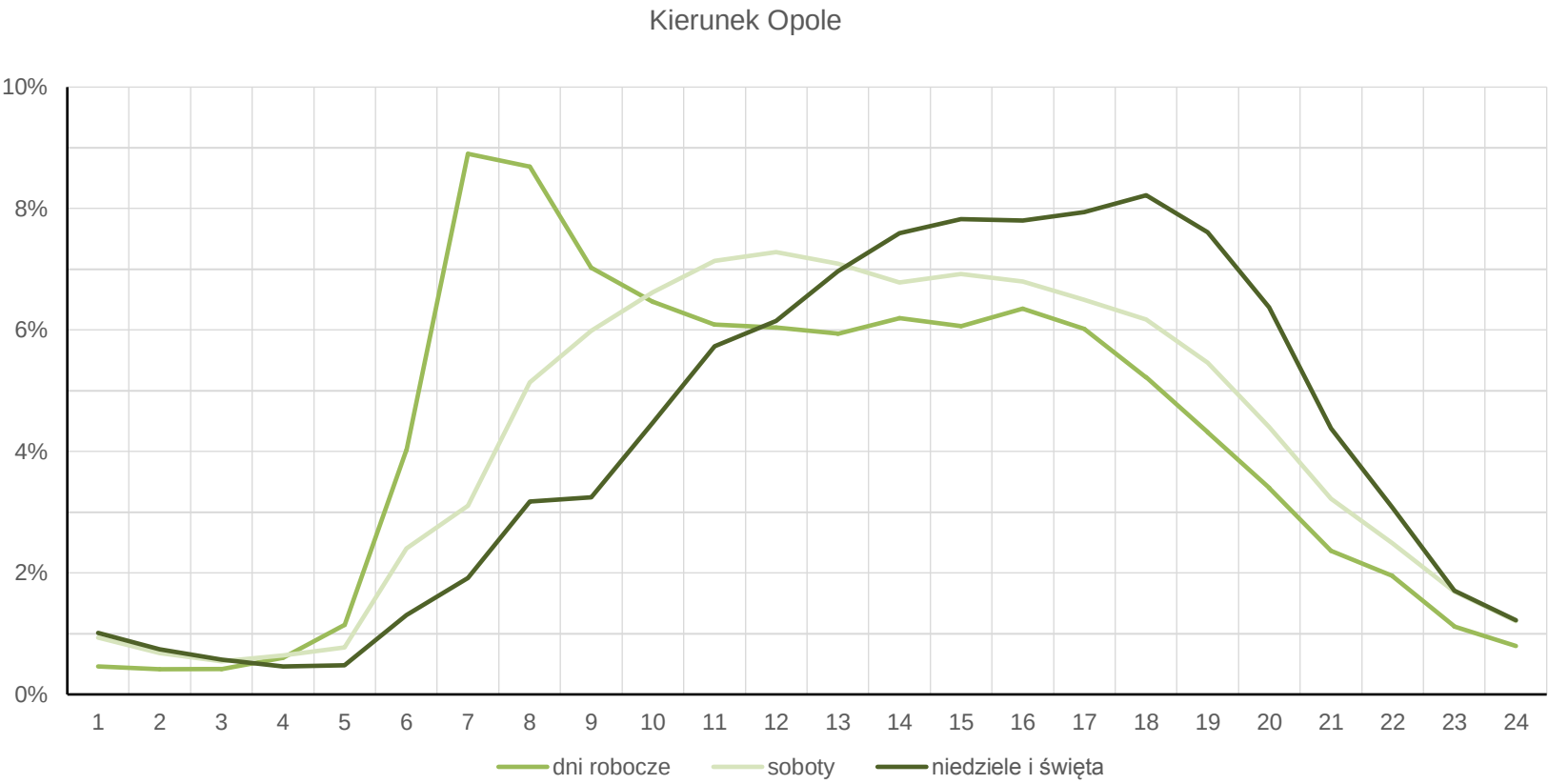
Miejscowość:	Izbicko	Rok:	2019
Odcinek:	Brzeg – Opole (Karczów)	Numer drogi:	94
Typ stacji:	PAT	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_16065_2019



R03_12-2_16065_2019

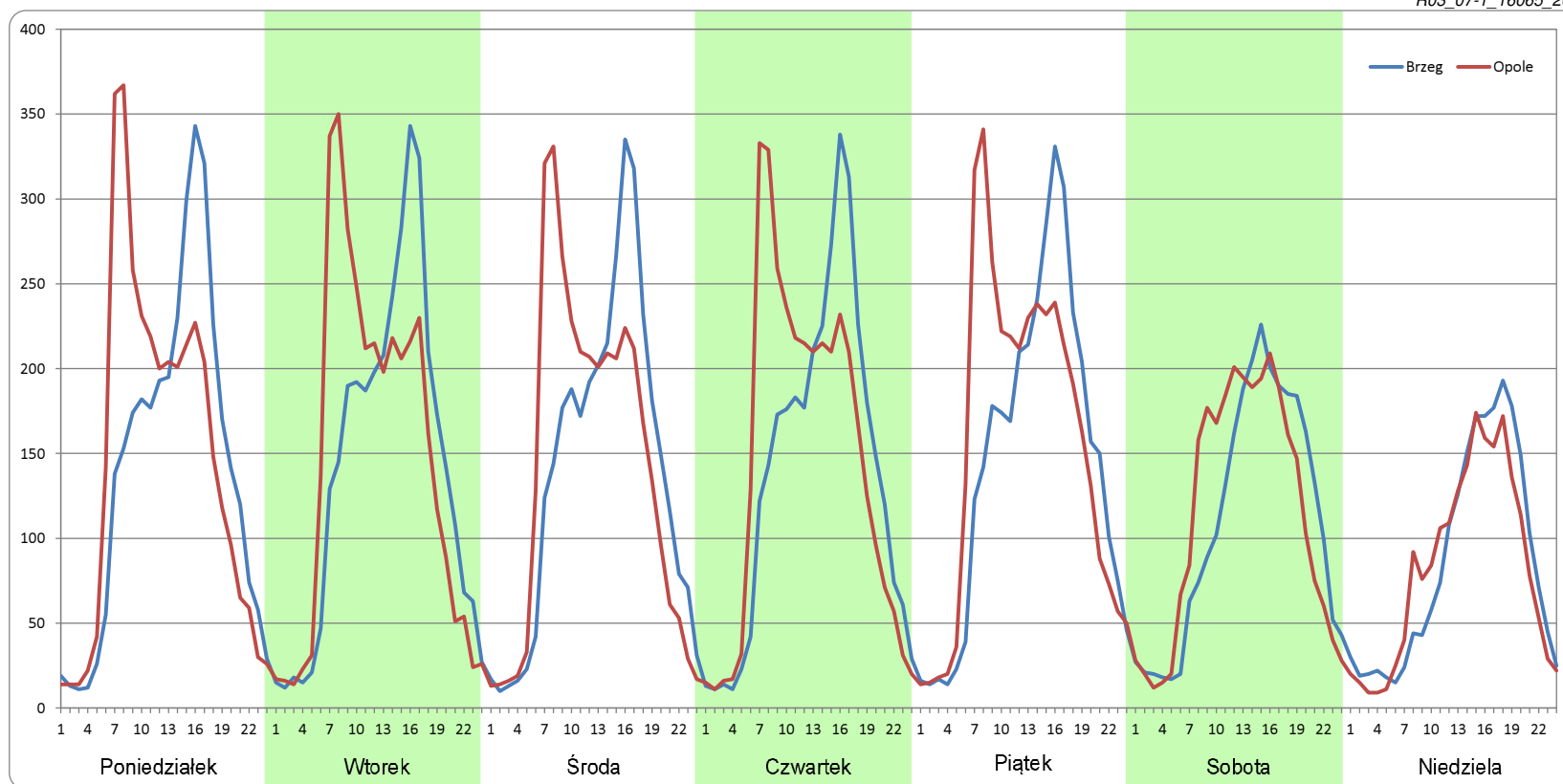


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3358	3473	3359	3470	3311	3395	3287	3453	3458	3711	2610	2720	2036	1960
Razem	6831		6829		6706		6740		7169		5331		3997	
Podział procentowy	49,15%	50,85%	49,18%	50,82%	49,38%	50,62%	48,77%	51,23%	48,24%	51,76%	48,97%	51,03%	50,95%	49,05%

R03_07-1_16065_2019

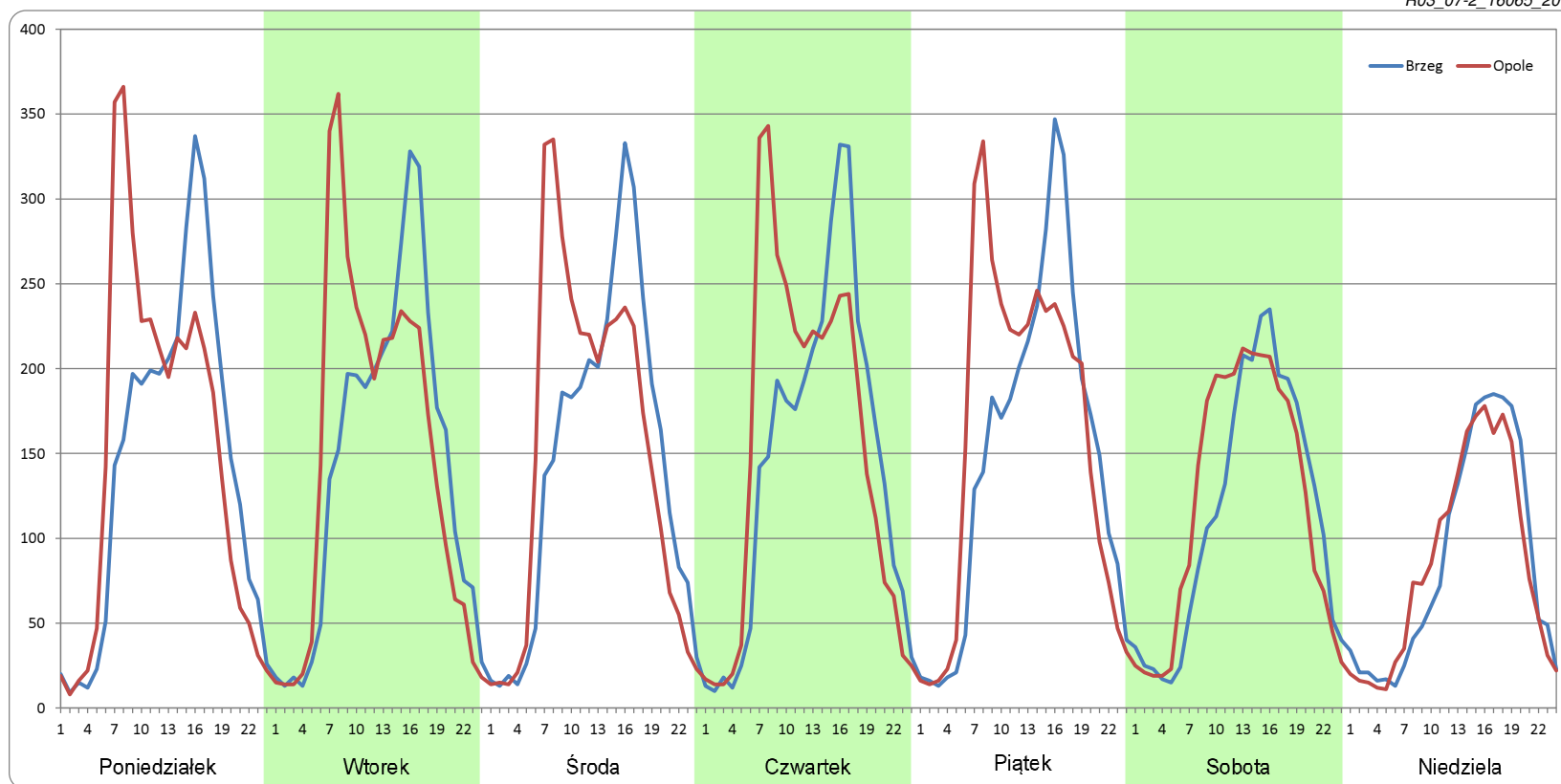


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3438	3565	3406	3551	3428	3589	3457	3663	3528	3818	2729	2885	2059	2030
Razem	7003		6957		7017		7120		7347		5614		4089	
Podział procentowy	49,09%	50,91%	48,96%	51,04%	48,85%	51,15%	48,55%	51,45%	48,03%	51,97%	48,61%	51,39%	50,36%	49,64%

R03_07-2_16065_2019

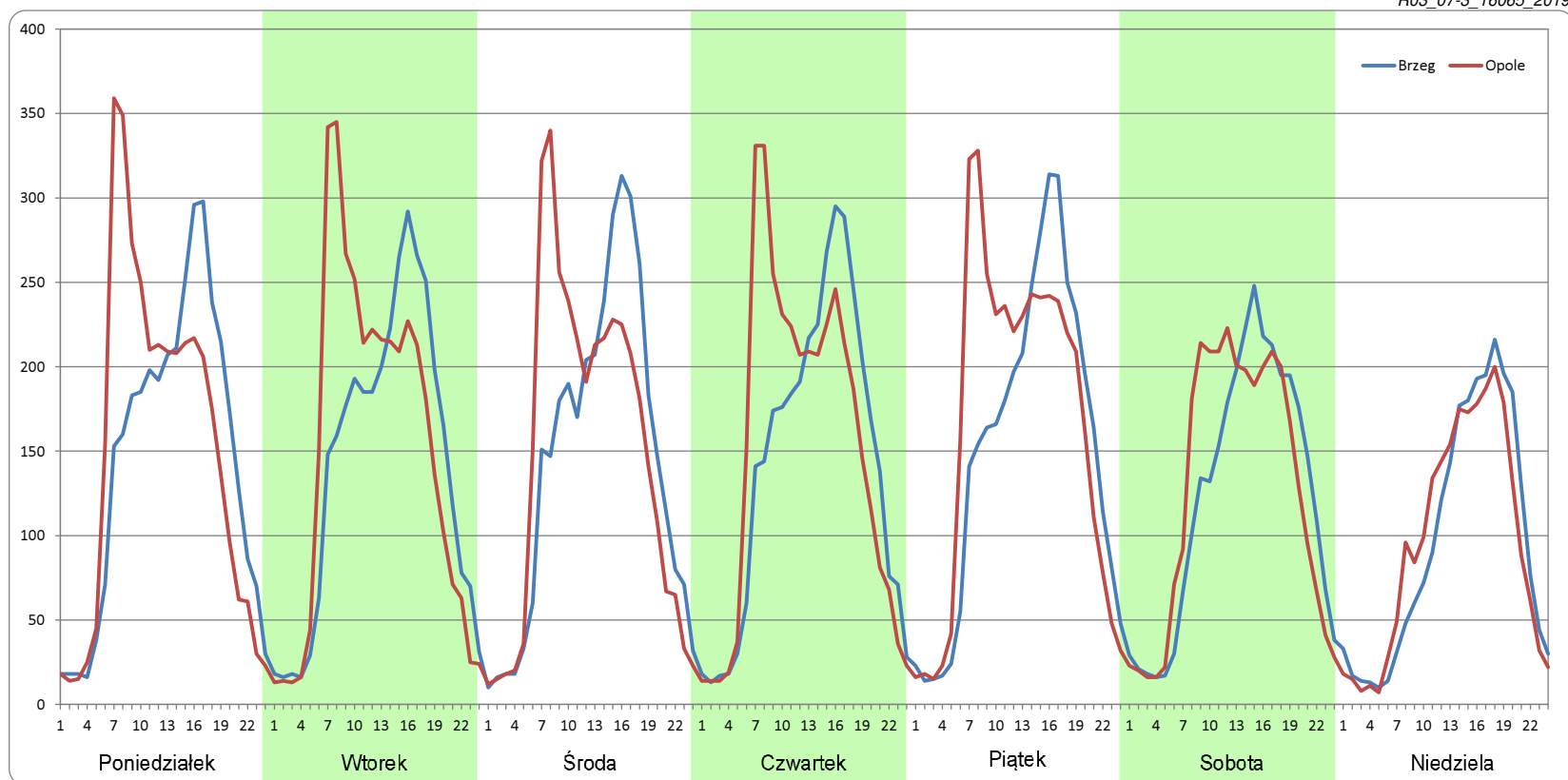


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3449	3557	3361	3573	3431	3521	3386	3583	3598	3921	2923	3019	2285	2274
Razem	7006		6934		6952		6969		7519		5943		4560	
Podział procentowy	49,23%	50,77%	48,47%	51,53%	49,35%	50,65%	48,59%	51,41%	47,86%	52,14%	49,19%	50,81%	50,12%	49,88%

R03_07-3_16065_2019

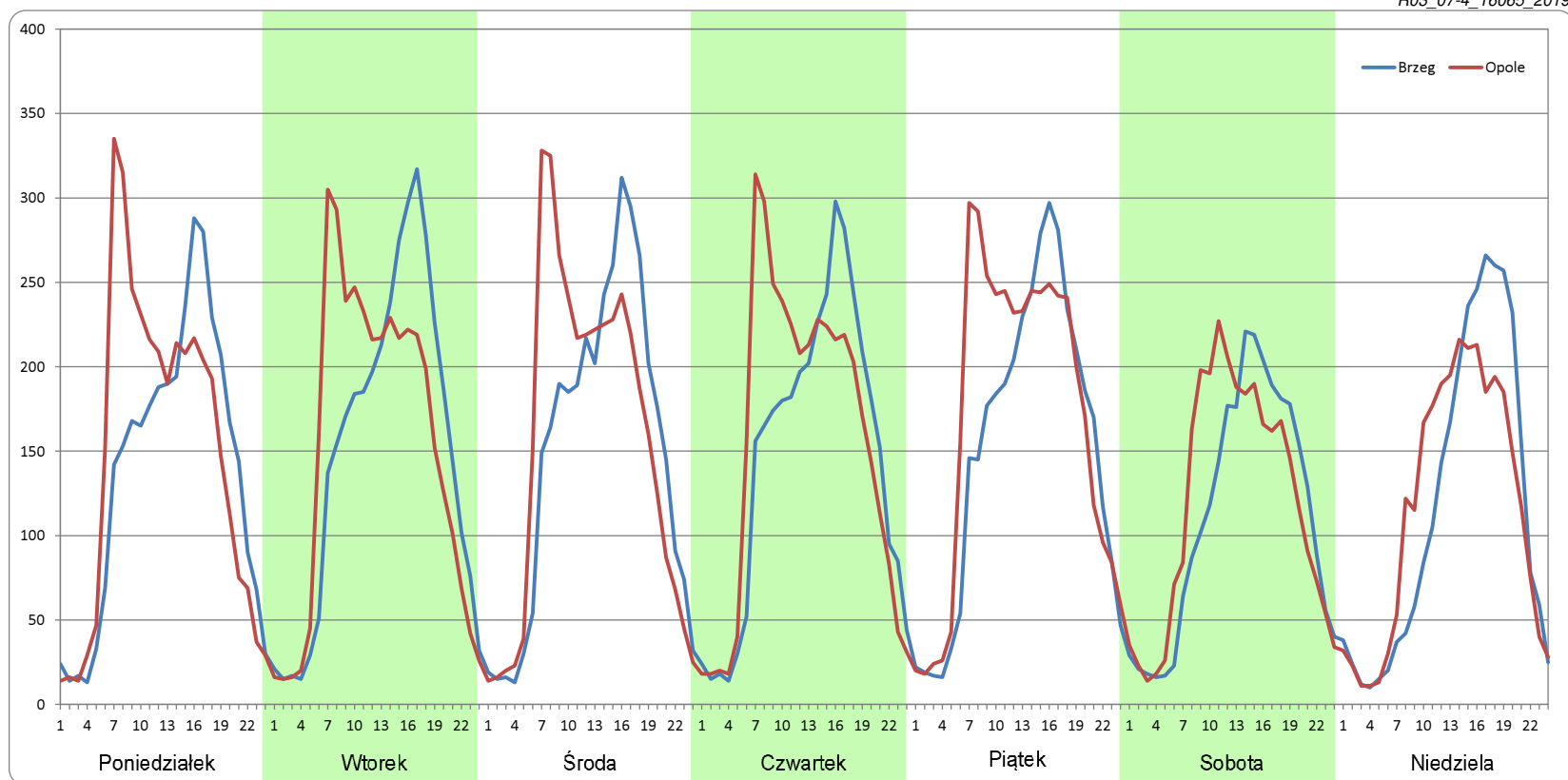


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3284	3519	3564	3622	3538	3693	3464	3690	3586	4029	2650	2828	2769	2752
Razem	6803		7186		7230		7154		7614		5479		5521	
Podział procentowy	48,27%	51,73%	49,60%	50,40%	48,93%	51,07%	48,42%	51,58%	47,09%	52,91%	48,38%	51,62%	50,16%	49,84%

R03_07-4_16065_2019

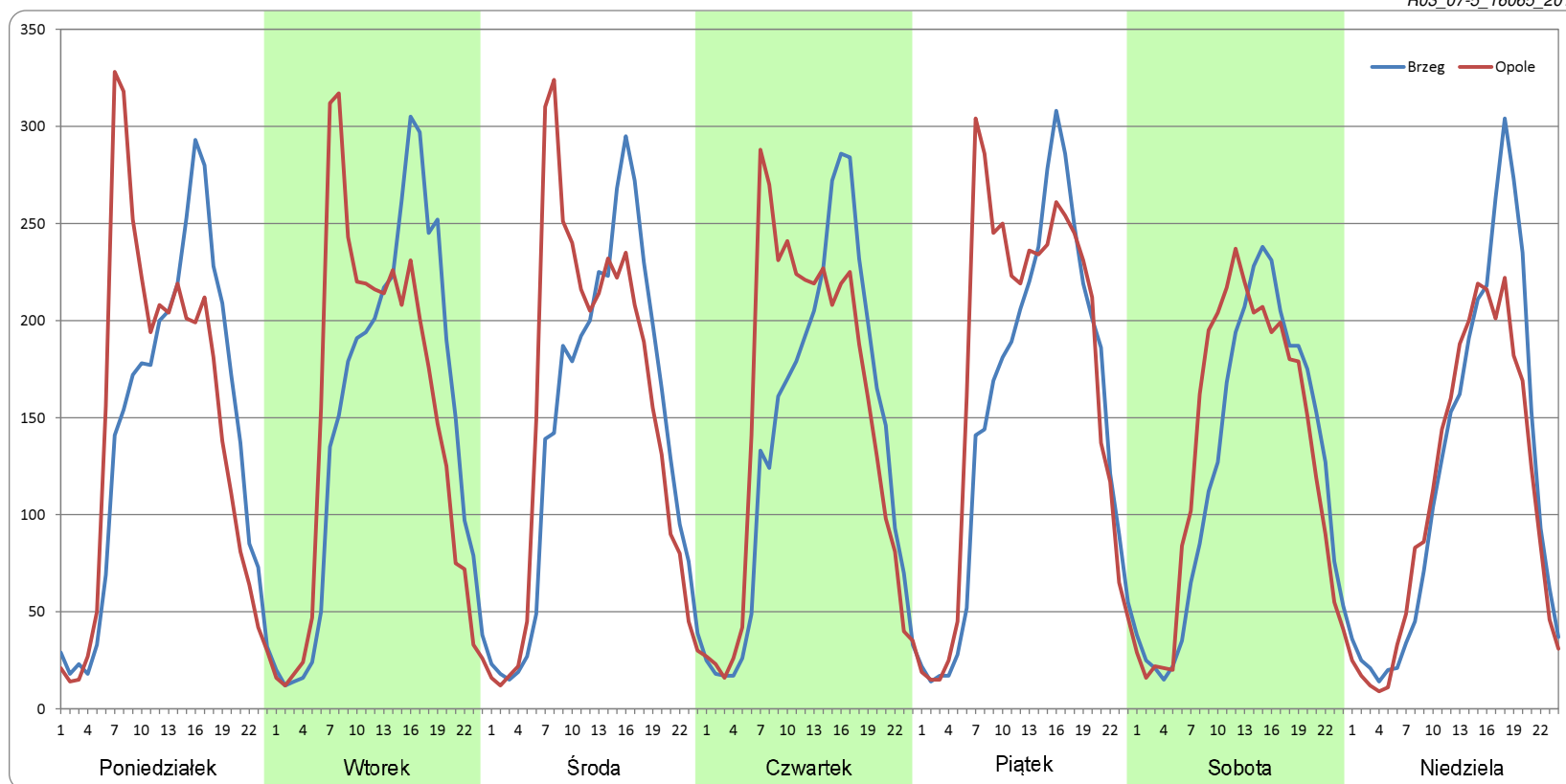


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3391	3484	3540	3531	3404	3634	3322	3579	3627	4083	2973	3146	2873	2621
Razem	6875		7071		7037		6901		7710		6119		5493	
Podział procentowy	49,33%	50,67%	50,06%	49,94%	48,37%	51,63%	48,13%	51,87%	47,04%	52,96%	48,59%	51,41%	52,29%	47,71%

R03_07-5_16065_2019

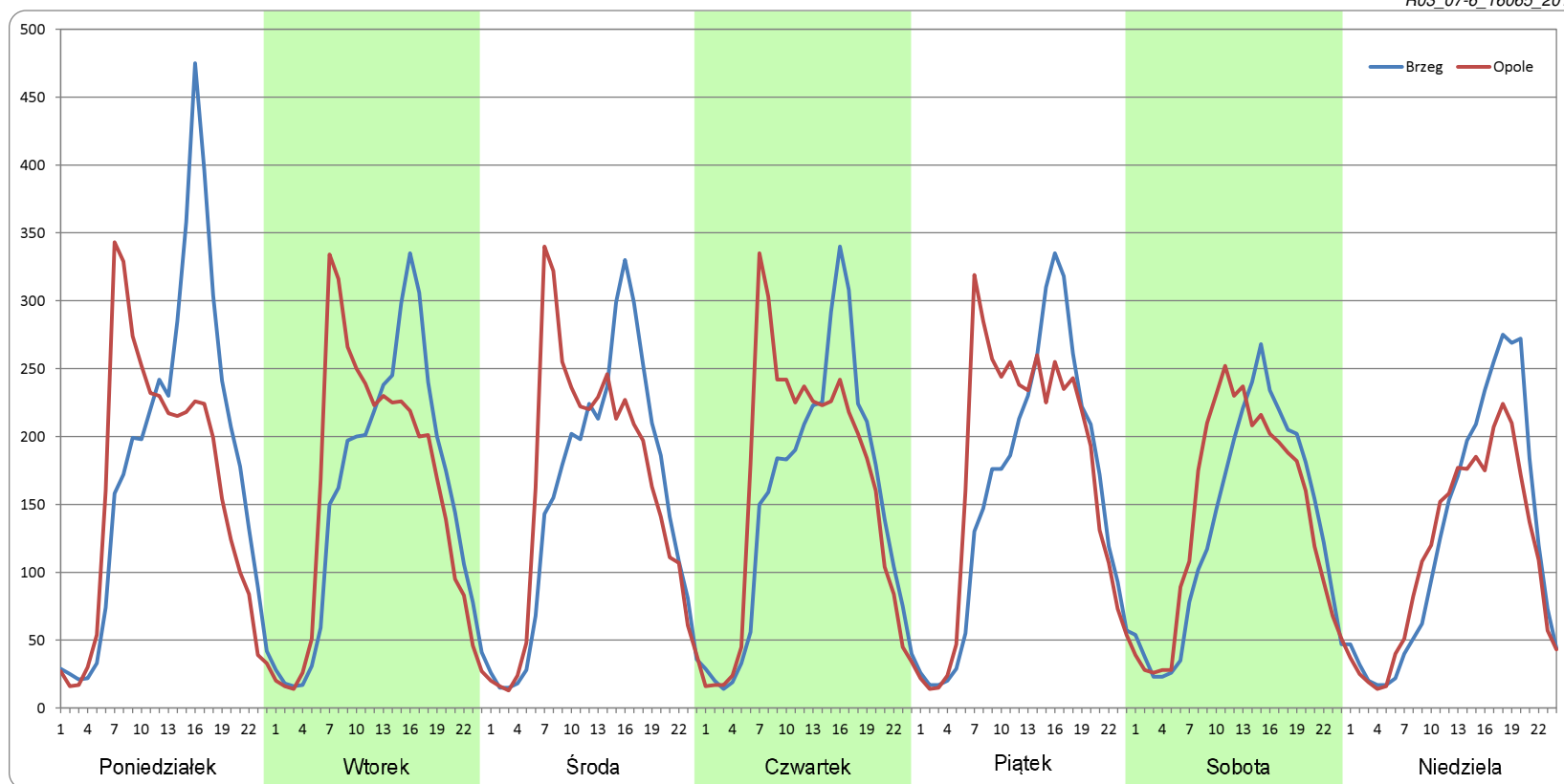


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	4328	3794	3703	3780	3660	3819	3605	3832	3776	4105	3185	3362	2980	2691
Razem	8122		7483		7479		7437		7881		6547		5671	
Podział procentowy	53,29%	46,71%	49,49%	50,51%	48,94%	51,06%	48,47%	51,53%	47,92%	52,08%	48,65%	51,35%	52,55%	47,45%

R03_07-6_16065_2019

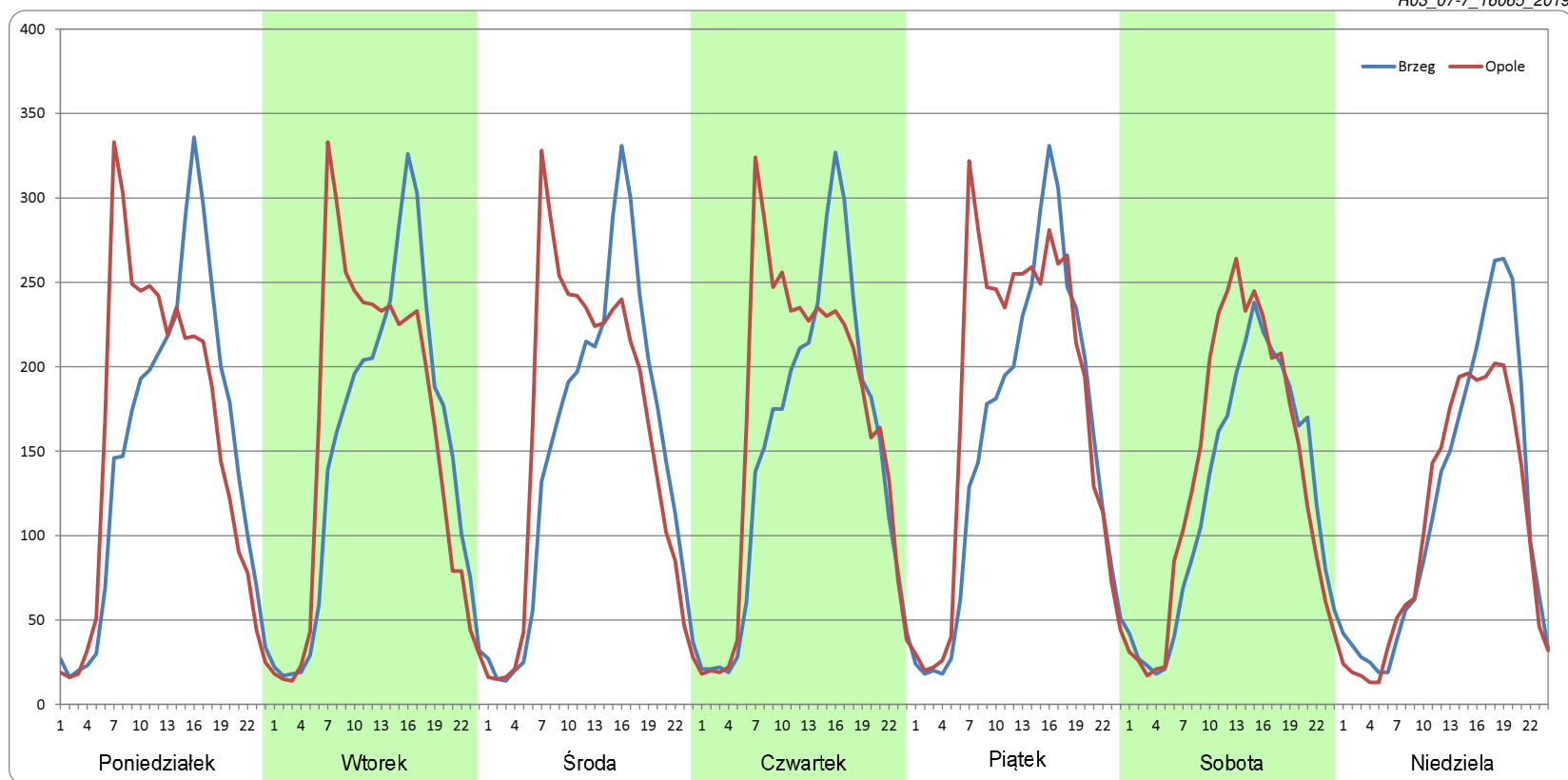


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3584	3722	3581	3766	3568	3767	3587	3979	3695	4226	2958	3287	2778	2531
Razem	7306		7347		7335		7567		7921		6245		5308	
Podział procentowy	49,06%	50,94%	48,74%	51,26%	48,64%	51,36%	47,41%	52,59%	46,65%	53,35%	47,37%	52,63%	52,32%	47,68%

R03_07-7_16065_2019

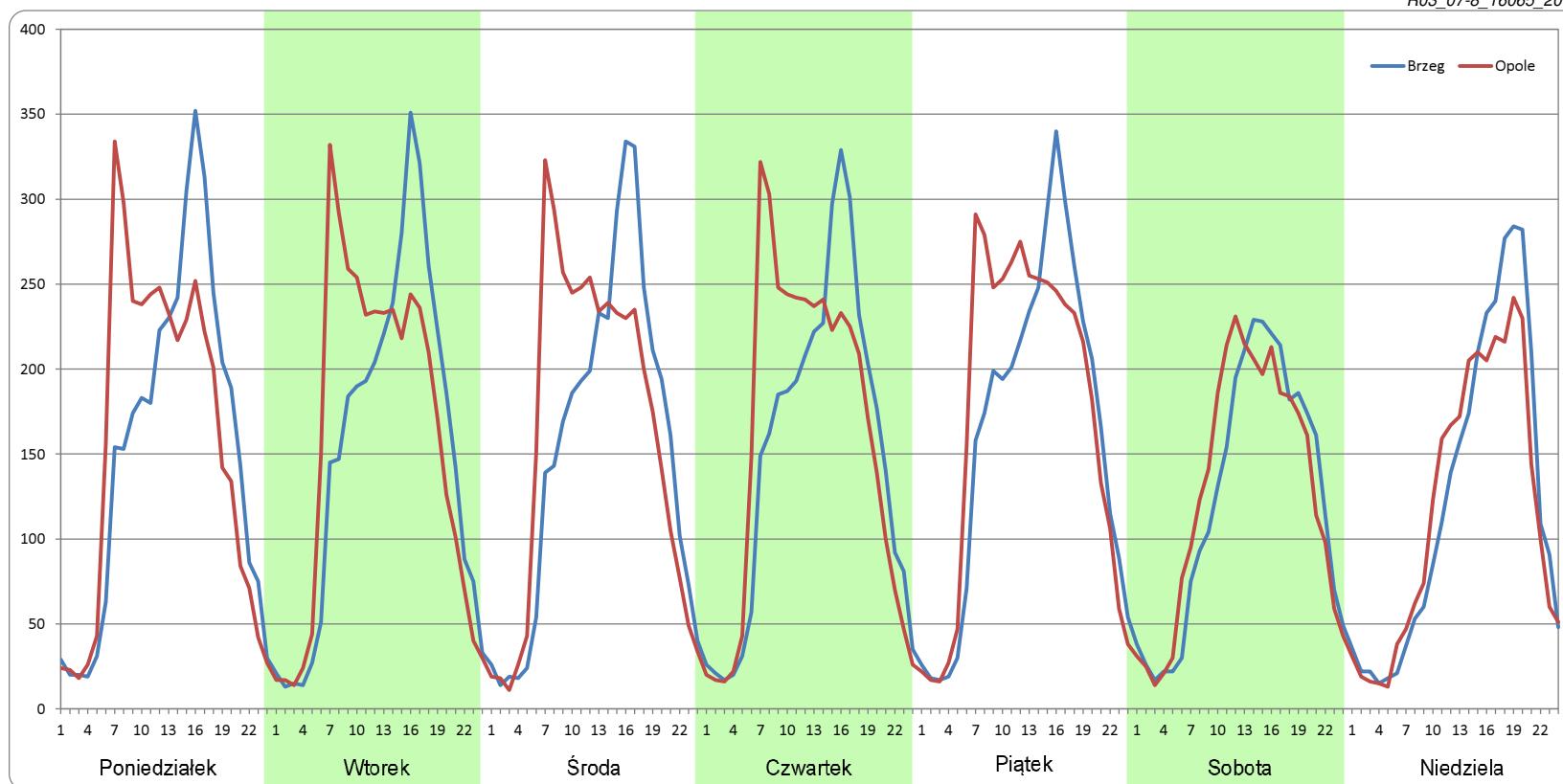


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3658	3745	3623	3779	3630	3838	3589	3785	3859	4104	2944	3037	2930	2812
Razem	7403		7402		7468		7374		7963		5981		5742	
Podział procentowy	49,42%	50,58%	48,94%	51,06%	48,61%	51,39%	48,68%	51,32%	48,46%	51,54%	49,22%	50,78%	51,03%	48,97%

R03_07-8_16065_2019

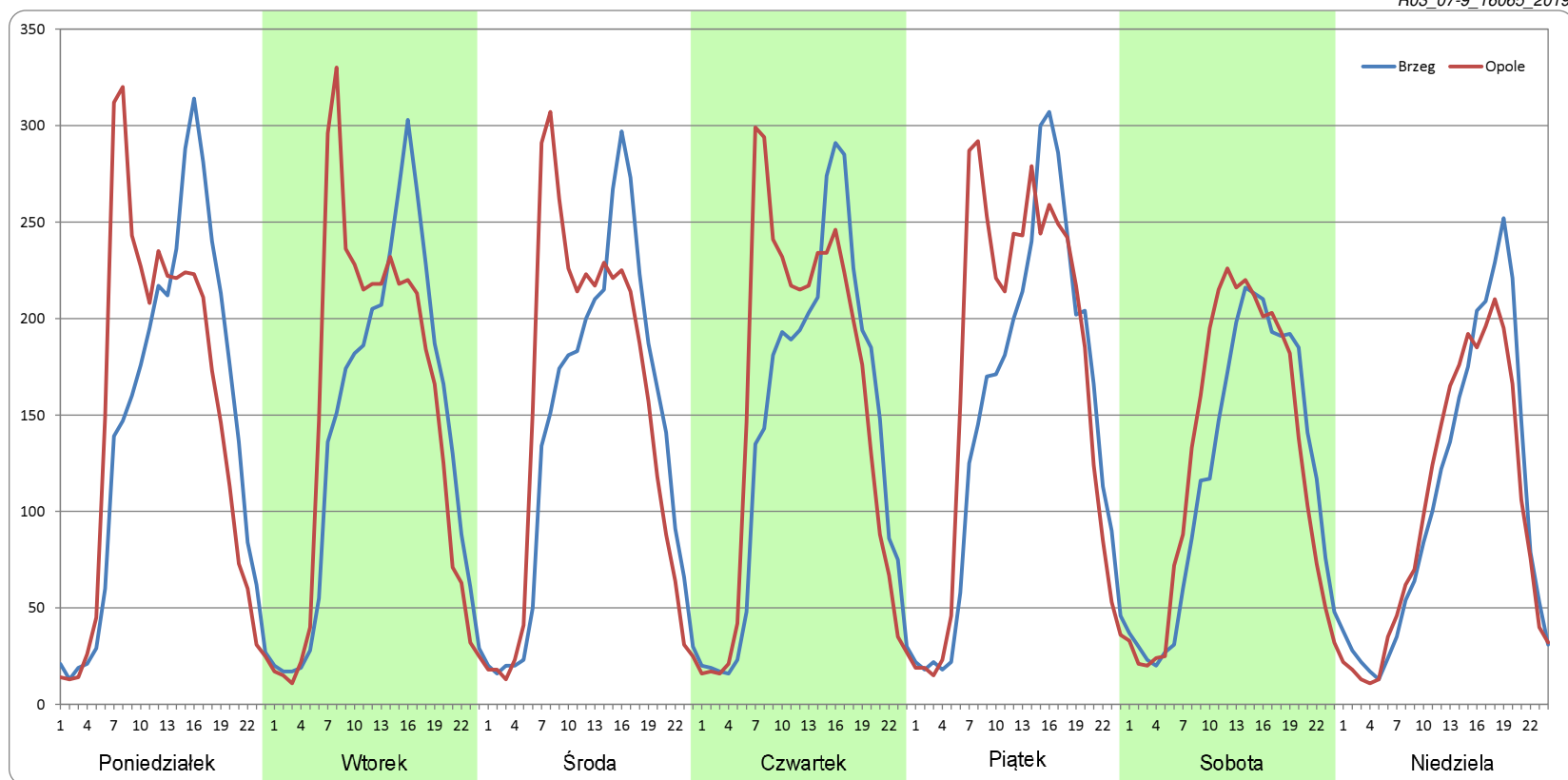


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3467	3527	3355	3541	3332	3559	3380	3631	3562	4003	2846	3033	2497	2396
Razem	6994		6896		6891		7010		7565		5879		4894	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	48,65%	51,35%	48,35%	51,65%	48,21%	51,79%	47,08%	52,92%	48,42%	51,58%	51,03%	48,97%

R03_07-9_16065_2019

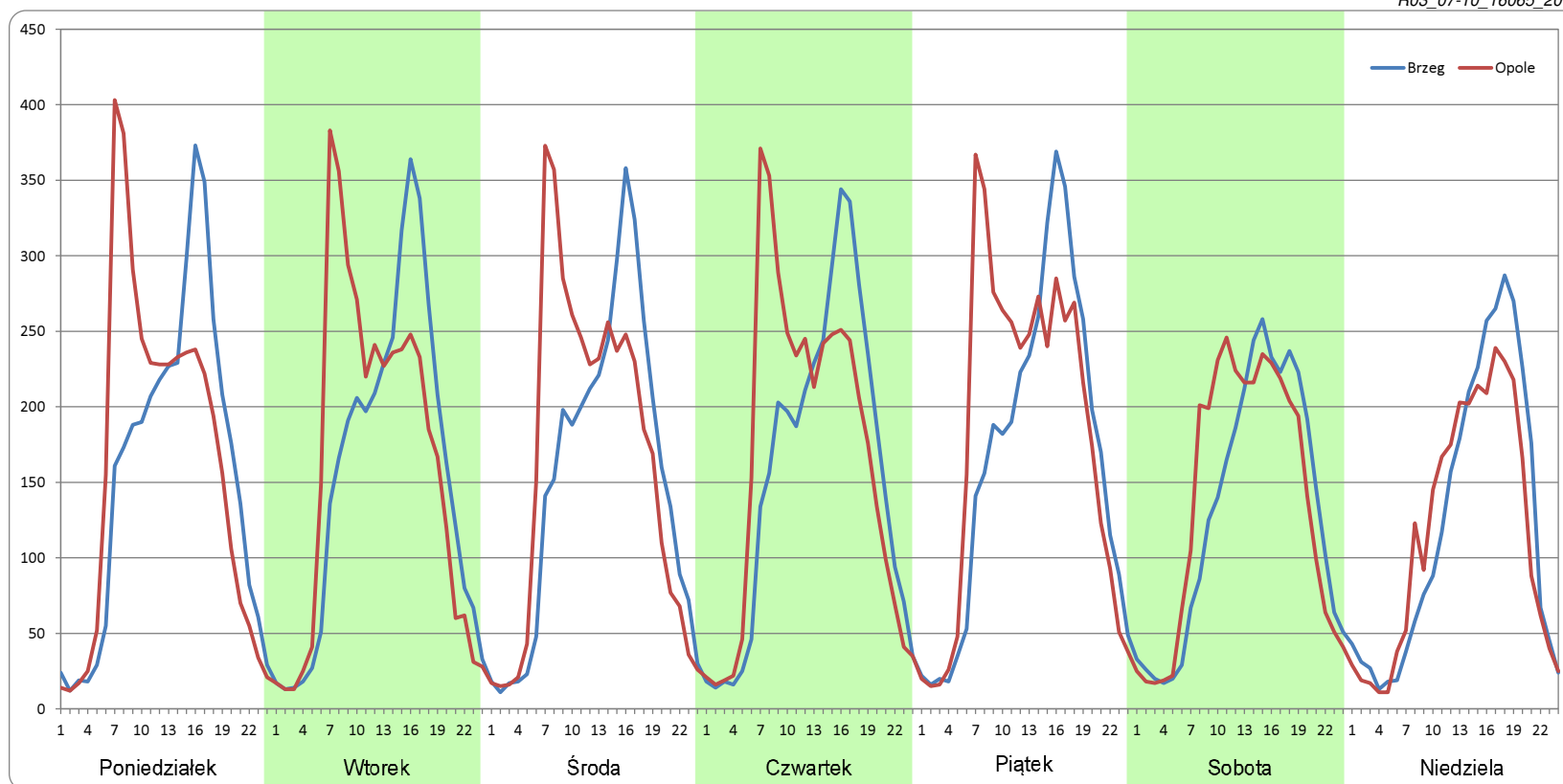


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3716	3843	3680	3858	3620	3889	3716	3975	3938	4291	3097	3277	2916	2771
Razem	7558		7538		7508		7691		8229		6375		5687	
Podział procentowy	49,16%	50,84%	48,82%	51,18%	48,21%	51,79%	48,32%	51,68%	47,86%	52,14%	48,59%	51,41%	51,28%	48,72%

R03_07-10_16065_2019

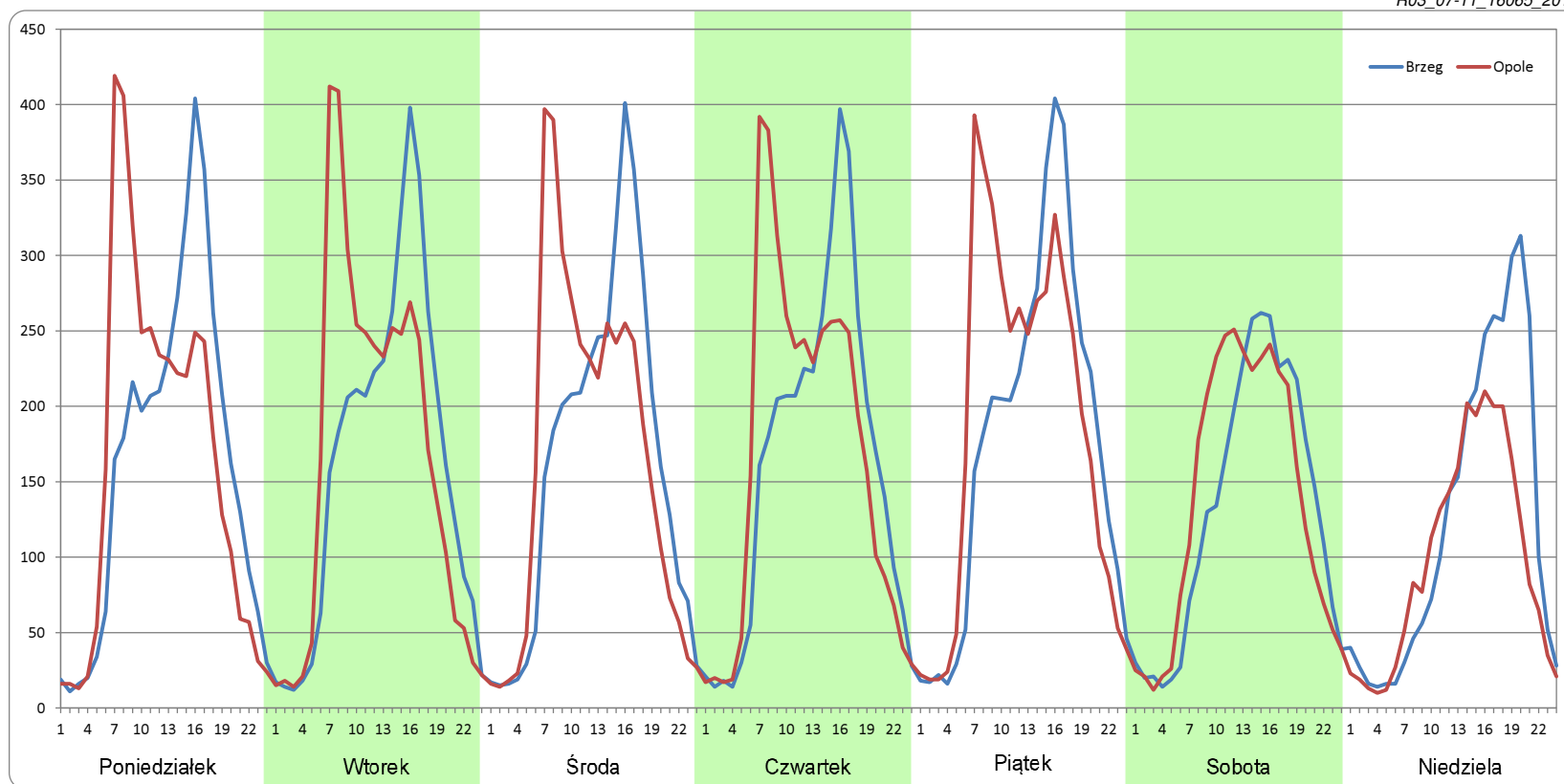


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3880	3904	3849	3963	3865	3948	3860	4018	4200	4482	3150	3304	2954	2355
Razem	7784		7812		7813		7878		8682		6454		5309	
Podział procentowy	49,84%	50,16%	49,27%	50,73%	49,47%	50,53%	49,00%	51,00%	48,37%	51,63%	48,80%	51,20%	55,65%	44,35%

R03_07-11_16065_2019

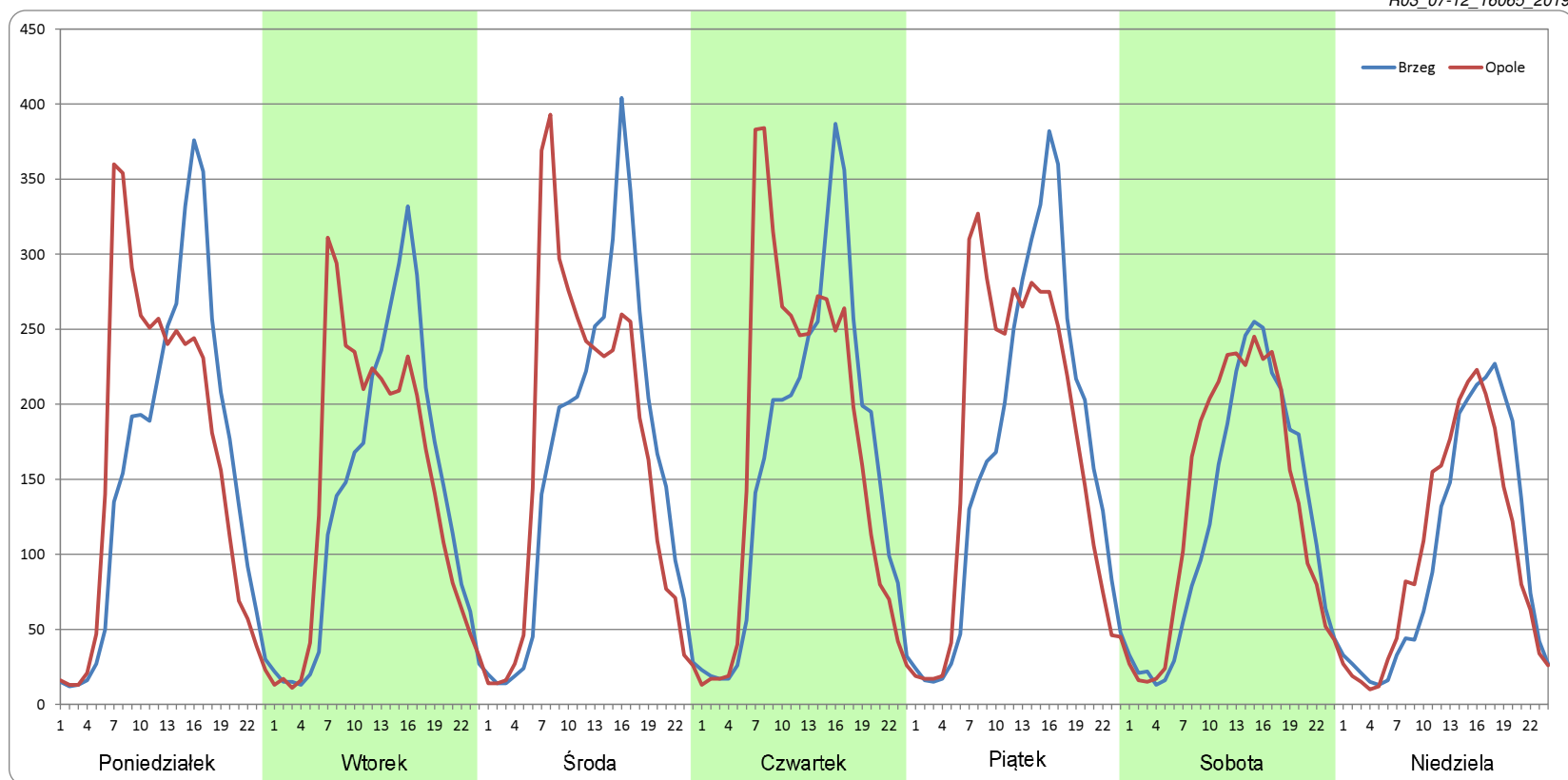


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16065

Numer drogi:	94		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole	Brzeg	Opole
SDR	3759	3865	3309	3452	3811	3985	3871	4089	3964	4104	2952	3210	2409	2421
Razem	7624		6760		7796		7960		8068		6161		4830	
Podział procentowy	49,30%	50,70%	48,94%	51,06%	48,88%	51,12%	48,63%	51,37%	49,13%	50,87%	47,91%	52,09%	49,87%	50,13%

R03_07-12_16065_2019



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

STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2019

Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)

Numer drogi: 94

Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

R03_10-1_16065_2019

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	29	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	89,5	94,5	95,2	97,2	96,3	103,2	103,1	102,1	95,9	106,4	105,6	98,4

R03_10-2_16065_2019

16065	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,5	101,6	116,6	98,6	62,1	93,9	102,3	107,9	69,7	101,7	99,0	59,2
2	87,7	77,2	82,0	99,1	86,0	81,9	107,0	114,6	101,2	98,1	89,2	115,0
3	94,7	53,3	58,9	100,4	54,6	103,4	105,7	90,7	99,8	112,0	96,5	116,8
4	99,1	98,8	108,0	100,6	79,1	106,0	110,0	83,6	100,3	116,2	114,7	113,8
5	70,1	98,2	102,3	108,6	75,2	104,9	118,9	107,6	100,3	85,2	113,1	114,3
6	43,4	100,7	105,1	85,8	99,5	106,3	90,9	107,3	108,4	66,7	114,3	120,7
7	98,1	99,6	104,3	71,8	102,4	119,1	74,1	105,8	82,9	104,3	114,4	93,2
8	100,8	108,8	112,3	99,9	105,3	98,6	106,2	109,8	62,9	106,4	126,9	64,4
9	102,2	88,2	91,8	101,8	101,2	76,5	106,6	118,8	100,7	106,1	99,0	113,7
10	101,8	54,8	58,6	103,4	110,8	147,2	108,3	90,8	100,5	111,1	62,5	116,3
11	105,1	103,4	102,7	101,4	95,7	108,7	110,6	76,3	102,0	120,0	56,4	112,2
12	82,7	101,8	102,9	109,4	76,3	108,8	117,3	109,2	104,0	98,9	115,8	113,9
13	55,5	101,5	102,1	87,8	101,2	106,3	86,8	110,7	113,4	83,2	114,2	120,4
14	99,2	105,3	101,7	89,8	100,2	118,2	70,6	115,3	88,5	111,0	115,8	94,0
15	96,0	110,3	107,6	105,2	99,8	100,7	110,9	71,4	70,6	114,1	128,6	81,8
16	99,5	82,6	85,4	106,7	101,0	78,5	109,6	119,2	101,5	112,0	95,3	114,0
17	99,8	59,7	68,3	107,9	112,9	111,4	106,3	85,9	101,7	112,6	70,0	117,1
18	107,6	103,7	99,8	110,8	94,0	114,9	113,5	85,3	99,0	122,6	115,5	116,6
19	81,9	103,3	101,3	115,6	73,1	118,7	115,8	108,5	102,6	94,0	117,2	121,7
20	55,0	104,2	100,6	58,6	100,6	59,5	99,6	108,9	110,4	85,1	114,5	126,5
21	104,2	103,7	101,7	62,5	113,0	108,4	78,2	106,7	88,4	112,6	116,1	93,6
22	103,0	109,8	108,7	74,3	104,7		108,5	106,7	69,4	112,7	124,9	77,9
23	101,5	81,1	88,0	116,2	104,3	91,7	108,0	114,3	100,8	108,1	95,6	112,4
24	100,5	71,8	63,1	112,0	115,0	114,0	108,8	83,4	102,1	106,1	82,2	75,5
25	108,3	104,5	100,1	106,5	89,7	108,8	109,2	91,2	102,5	123,5	111,9	55,9
26	77,7	104,5	99,8	112,6	97,3	105,8	112,1	108,5	103,8	95,5	111,7	60,1
27	65,2	104,8	99,6	88,8	101,5	114,2	88,6	106,9	111,1	98,2	114,9	105,2
28	98,7	108,6	100,7	81,0	98,8	116,1	88,3	109,8	84,6	115,0	115,2	80,2
29	100,3		105,6	94,9	102,7	90,4	107,2	107,7	85,8	117,3	128,4	70,5
30	100,3		88,2	102,6	113,0	80,2	106,9	116,4	108,1	125,7	93,6	103,4
31	96,9		85,1		113,1		108,2	87,4		121,6		69,5

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

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

STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko

Rok: 2019

Odcinek: Brzeg – Opole (Karczów)

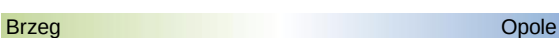
Numer drogi: 94

Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

R03_11_16065_2019

16065	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,4	52,1	53,7	52,2	50,8	51,2	50,9	51,4	47,7	50,6	51,2	49,4
2	49,4	51,2	51,4	51,7	51,4	46,6	50,7	52,8	51,0	52,3	51,6	50,1
3	50,8	50,2	49,7	51,5	50,3	50,2	51,5	51,0	51,8	50,2	35,3	50,3
4	51,2	51,1	50,7	51,3	50,1	50,9	53,4	51,2	51,7	52,0	49,8	50,7
5	49,9	51,3	52,2	51,7	41,3	49,9	54,0	51,5	52,2	50,6	50,8	51,1
6	47,7	51,6	49,1	50,9	50,8	51,1	53,8	51,5	52,7	48,8	50,7	51,5
7	50,8	51,7	51,3	49,5	50,8	52,8	46,8	51,8	50,7	51,1	50,9	51,6
8	50,1	51,3	51,4	51,8	51,4	52,4	51,1	51,0	48,5	51,1	51,8	48,1
9	50,9	50,7	51,0	51,4	51,5	47,8	51,4	52,4	51,1	50,8	51,8	50,4
10	51,8	49,0	48,4	50,8	52,7	40,2	51,3	50,4	51,1	51,7	49,7	50,9
11	51,5	50,7	50,8	51,0	51,2	48,7	51,1	48,8	51,7	52,1	48,2	51,2
12	50,9	51,7	51,9	51,8	50,3	50,2	53,5	50,7	51,3	51,8	50,7	51,5
13	48,7	51,1	50,9	51,2	51,0	50,9	51,6	51,1	51,8	48,5	49,9	52,4
14	51,2	51,5	51,8	50,8	51,7	51,5	49,0	51,5	52,3	51,0	51,0	51,1
15	51,0	52,0	51,8	50,9	51,3	50,4	51,0	51,2	49,5	52,0	51,2	50,2
16	50,6	51,5	50,9	50,9	50,9	46,6	51,6	47,1	49,9	51,0	51,0	50,8
17	50,9	50,2	49,0	51,4	53,7	49,7	51,3	50,6	51,2	51,1	46,9	51,0
18	51,9	51,1	50,5	51,8	51,9	51,1	54,4	45,8	51,6	52,1	50,1	51,4
19	51,1	50,8	51,1	56,3	49,3	52,3	52,7	49,9	51,4	51,2	50,7	51,5
20	49,8	50,6	50,9	54,2	50,4	52,4	53,3	50,7	54,2	47,2	50,2	52,6
21	51,0	51,3	51,0	51,2	46,9	52,0	47,1	51,7	51,9	50,6	50,8	54,9
22	50,9	52,5	51,6	46,2	51,3		50,8	50,8	49,1	51,3	51,7	53,4
23	51,0	52,3	50,9	46,4	51,7	45,2	52,0	52,4	51,1	52,4	50,6	51,4
24	51,1	49,2	49,8	50,7	52,6	49,1	52,0	50,7	51,3	52,3	48,7	52,2
25	52,4	50,7	51,1	52,2	52,2	51,3	51,4	50,0	51,6	52,3	50,6	51,1
26	52,1	50,4	50,9	51,7	49,4	51,6	53,1	50,2	52,4	51,9	50,7	49,6
27	48,7	51,3	51,8	51,0	50,5	52,5	51,7	50,9	53,0	50,2	51,3	46,4
28	50,4	51,3	51,7	49,1	50,7	52,1	47,9	50,6	51,3	50,8	51,3	50,5
29	51,2		52,2	52,1	52,6	51,5	50,9	52,1	49,8	50,9	51,8	48,9
30	51,1		49,9	52,1	53,5	51,7	50,6	53,1	49,1	52,4	51,0	50,8
31	51,5		51,8		52,9		50,6	51,2		53,1		51,3

Legenda  Brzeg <40% 50% Opole >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

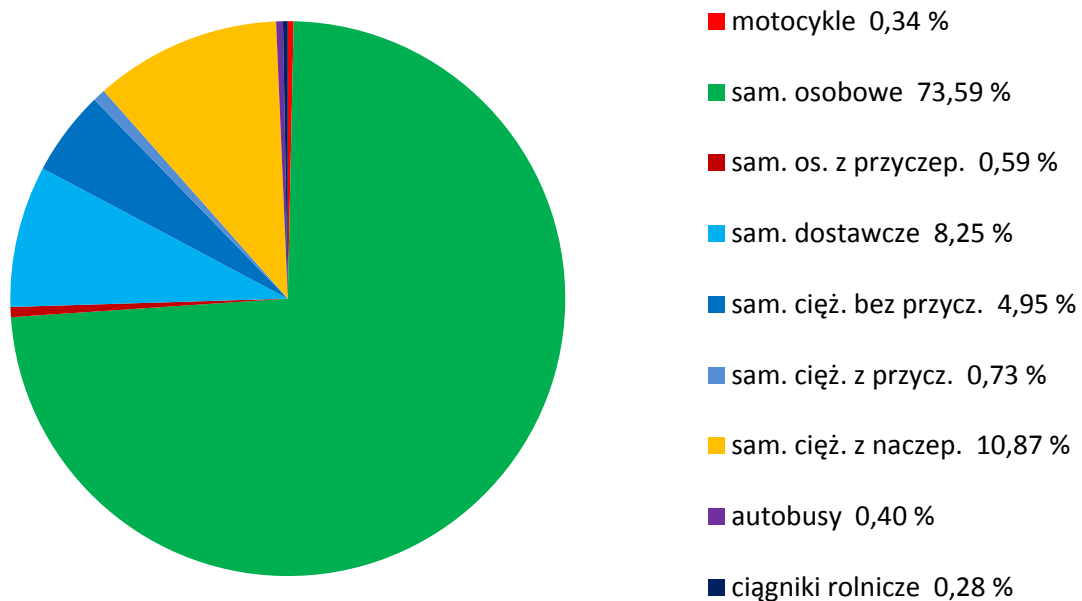
STACJA NR 16065

Miejscowość: Izbicko
Odcinek: Brzeq – Opole (Karczów)
Typ stacji: PAT

Rok: 2019
Numer 94
Oddział: OPOLE

R04_04_16065_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 16065.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 16.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 16.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 16065.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 16065.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 16065.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 16065.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 16065.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 16065.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 16065.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 16065.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 16065.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 16065.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 16065.....	26