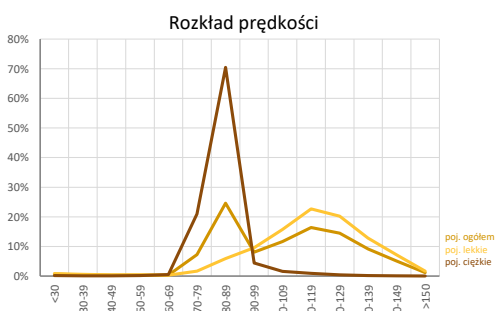
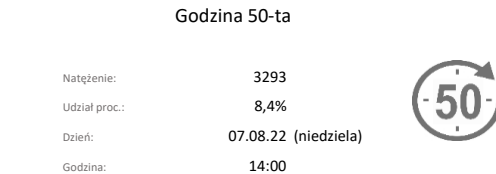
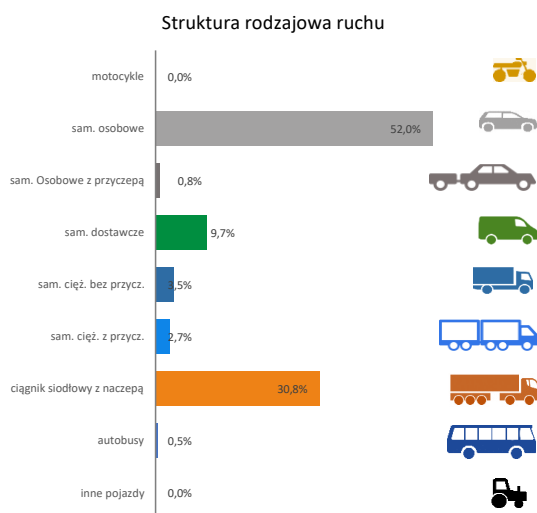
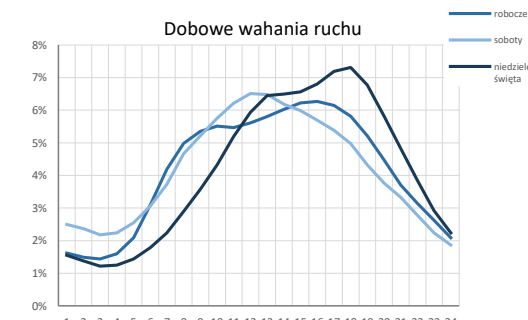
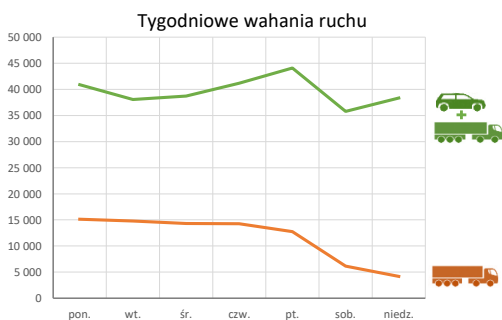
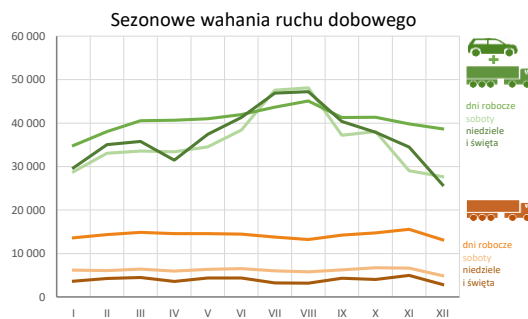
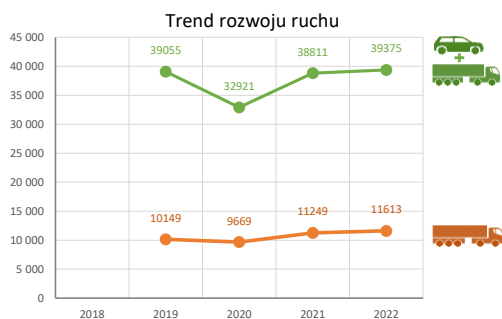
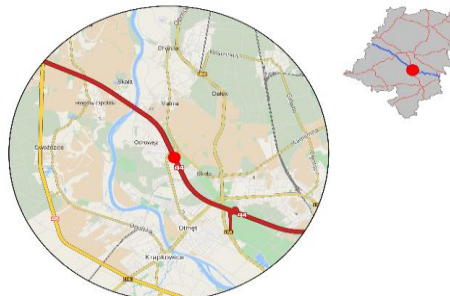


Karta punktu

Stacja NR 16004

Nr stacji: 16004
 Typ licznika: PAT
 Lokalizacja: Gogolin
 Nr drogi: A4
 Pikietaż: 249,800

Stacja działa od: 01.01.2019
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 356



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2021 i 2022 roku

R02_01_2022

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			
					2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)	2021	2022	wzrost/spadek (%)				
1.	Opole	16004	PAT	A4	28712	33249	+16	32323	36897	+14	33561	38881	+16	33405	38313	+15	39507	39549	0	44819	41349	-8	51399	44674	-13	49602	45822	-8	42244	40583	-4	39576	40385	+2	35942	37525	+4	34642	35277	+2	38811	39375	+1	
		16006	8+1	40c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		16007	PAT	45	-	6185	-	-	6603	-	-	6978	-	-	6974	-	9976	7347	-26	10235	7372	-28	10243	7411	-28	8317	7357	-12	7664	7157	-7	7616	6055	-20	6852	5448	-20	6468	5142	-21	-	6669	-	-
		16010	PAT	A4	30951	35284	+14	34742	39065	+12	36099	41501	+15	38390	42713	+11	42079	42617	+1	47376	44721	-6	53990	48233	-11	55314	49739	-10	46779	43951	-6	43357	42647	-2	39175	39380	+1	37344	37525	0	42133	42281	0	
		16013	PAT	45	-	3934	-	-	4055	-	-	4365	-	-	4817	-	5108	-	-	5184	-	5031	5227	+4	5137	5535	+8	4912	5099	+4	4876	5287	+8	4436	4690	+6	4167	4407	+6	-	4809	-	-	
		16065	PAT	94	5795	6208	+7	6213	6379	+3	6414	6675	+4	6246	6914	+11	7252	7078	-2	7367	6909	-6	7642	6800	-11	7920	6876	-13	7426	6410	-14	7259	6520	-10	6893	6366	-8	6942	5922	-15	6947	6588	-5	
		16066	PAT	11	6109	6374	+3	6505	6876	+6	6892	7260	+5	6849	7603	+11	7678	7754	+1	7968	7737	-3	8173	7715	-6	8473	7763	-8	8377	7352	-12	8202	7238	-12	7649	6759	-12	7066	6098	-14	7485	7227	-4	
		16067	PAT	46a	4047	4700	+16	4290	5186	+21	4680	5592	+19	4739	5802	+22	5401	6160	+14	5587	6182	+11	5810	6344	+9	5951	5507	-7	5620	5996	+7	5685	5934	+4	5384	5661	+5	4836	5105	+6	5169	5681	+10	
		16068	PAT	94	7591	7974	+5	7985	8463	+6	8291	9038	+9	8206	9404	+15	9376	9807	+5	9829	9956	+1	9877	10009	+1	11146	10124	-9	10498	9684	-8	10308	9956	-3	9491	9739	+3	8652	8655	0	9271	9401	+1	
		16501	WIM	45	-	7374	-	7601	8030	+6	8153	8508	+4	-	-	-	-	-	-	-	-	9826	-	-	10073	-	-	9806	-	-	9356	-	-	8627	-	-	7913	-	-	-	-	-		
		16502	WIM	46	4608	5403	+17	4854	5822	+20	5403	6231	+15	5463	6507	+19	6424	6960	+8	6490	7028	+8	6753	7039	+4	6788	-	-	6544	-	-	6400	-	-	5906	-	-	5553	-	-	5932	-	-	
		16504	WIM	94	7742	8380	+8	8149	8955	+10	8650	9594	+11	8622	9873	+15	9944	10414	+5	10305	10637	+3	10080	10692	+6	11500	-	-	11038	-	-	10818	-	-	9959	-	-	8913	-	-	9643	-	-	
		16801	KAS	41	1042	1150	+10	1134	1508	+33	997	1544	+55	928	1637	+76	1094	1771	+62	1238	1783	+44	1266	1837	+45	1276	1809	+42	1349	1720	+28	1318	1765	+34	1289	1666	+29	1092	1352	+24	1169	1629	+39	

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.	Opole	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	39055*	32921	39375	1*	20	
		16007	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6669*	-	-	
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	36125	42281	2*	17
		16013	PAT	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4809*	-	-
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	6664	6588	-3*	-1
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	6965	7227	-10*	4
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	3884*	5681	13*	46*
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	8610	9401	-5*	9
16801	KAS	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280*	1629*	-	27*		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin Rok: 2022
 Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice Numer drogi: A4
 Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_01_16004_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	36410	39441	40099	38837	40118	45138	45927	46861	42295	40008	39217	36171	40877
	b	1,095	1,069	1,031	1,014	1,014	1,092	1,028	1,023	1,042	0,991	1,045	1,025	1,038
	c	0,891	0,965	0,981	0,950	0,981	1,104	1,124	1,146	1,035	0,979	0,959	0,885	1,000
2. Wtorki	a	33452	34843	38352	41294	38268	39351	39788	41695	38454	37839	37024	36214	38048
	b	1,006	0,944	0,986	1,078	0,968	0,952	0,891	0,910	0,948	0,937	0,987	1,027	0,966
	c	0,879	0,916	1,008	1,085	1,006	1,034	1,046	1,096	1,011	0,995	0,973	0,952	1,000
3. Środy	a	33733	35543	38704	39278	39530	40808	40147	42089	38794	39076	38829	37947	38707
	b	1,015	0,963	0,995	1,025	1,000	0,987	0,899	0,919	0,956	0,968	1,035	1,076	0,983
	c	0,871	0,918	1,000	1,015	1,021	1,054	1,037	1,087	1,002	1,010	1,003	0,980	1,000
4. Czwartki	a	35153	38120	40689	41326	43269	41450	43528	44599	41240	42216	41797	40664	41171
	b	1,057	1,033	1,047	1,079	1,094	1,002	0,974	0,973	1,016	1,045	1,114	1,153	1,046
	c	0,854	0,926	0,988	1,004	1,051	1,007	1,057	1,083	1,002	1,025	1,015	0,988	1,000
5. Piątki	a	35477	42211	44983	42580	43679	43027	48838	50184	45736	47609	42280	42483	44091
	b	1,067	1,144	1,157	1,111	1,104	1,041	1,093	1,095	1,127	1,179	1,127	1,204	1,120
	c	0,805	0,957	1,020	0,966	0,991	0,976	1,108	1,138	1,037	1,080	0,959	0,964	1,000
6. Soboty	a	28781	33072	33550	33384	34558	38360	47575	48107	37207	38056	29047	27668	35780
	b	0,866	0,896	0,863	0,871	0,874	0,928	1,065	1,050	0,917	0,942	0,774	0,784	0,909
	c	0,804	0,924	0,938	0,933	0,966	1,072	1,330	1,345	1,040	1,064	0,812	0,773	1,000
7. Niedziele	a	33716	35045	35790	34688	38604	44100	46918	47383	40356	37894	35541	30280	38360
	b	1,014	0,950	0,921	0,905	0,976	1,067	1,050	1,034	0,994	0,938	0,947	0,858	0,974
	c	0,879	0,914	0,933	0,904	1,006	1,150	1,223	1,235	1,052	0,988	0,927	0,789	1,000
8. Dni robocze	a	34845	38032	40565	40663	40973	41955	43645	45086	41304	41350	39829	38696	40579
	b	1,048	1,031	1,043	1,061	1,036	1,015	0,977	0,984	1,018	1,024	1,061	1,097	1,031
	c	0,859	0,937	1,000	1,002	1,010	1,034	1,076	1,111	1,018	1,019	0,982	0,954	1,000
9. Święta	a	19794	-	-	26707	35059	37122	-	46578	-	-	32369	21304	31276
	b	0,595	-	-	0,697	0,886	0,898	-	1,016	-	-	0,863	0,604	0,794
	c	0,633	-	-	0,854	1,121	1,187	-	1,489	-	-	1,035	0,681	1,000
10. Niedziele i święta	a	29738	35045	35790	31496	37422	41308	46918	47222	40356	37894	34483	25792	36955
	b	0,894	0,950	0,921	0,822	0,946	0,999	1,050	1,031	0,994	0,938	0,919	0,731	0,939
	c	0,805	0,948	0,968	0,852	1,013	1,118	1,270	1,278	1,092	1,025	0,933	0,698	1,000
11. Wszystkie dni	a	33249	36897	38881	38313	39549	41349	44674	45822	40583	40385	37525	35277	39375
	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	0,844	0,937	0,987	0,973	1,004	1,050	1,135	1,164	1,031	1,026	0,953	0,896	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

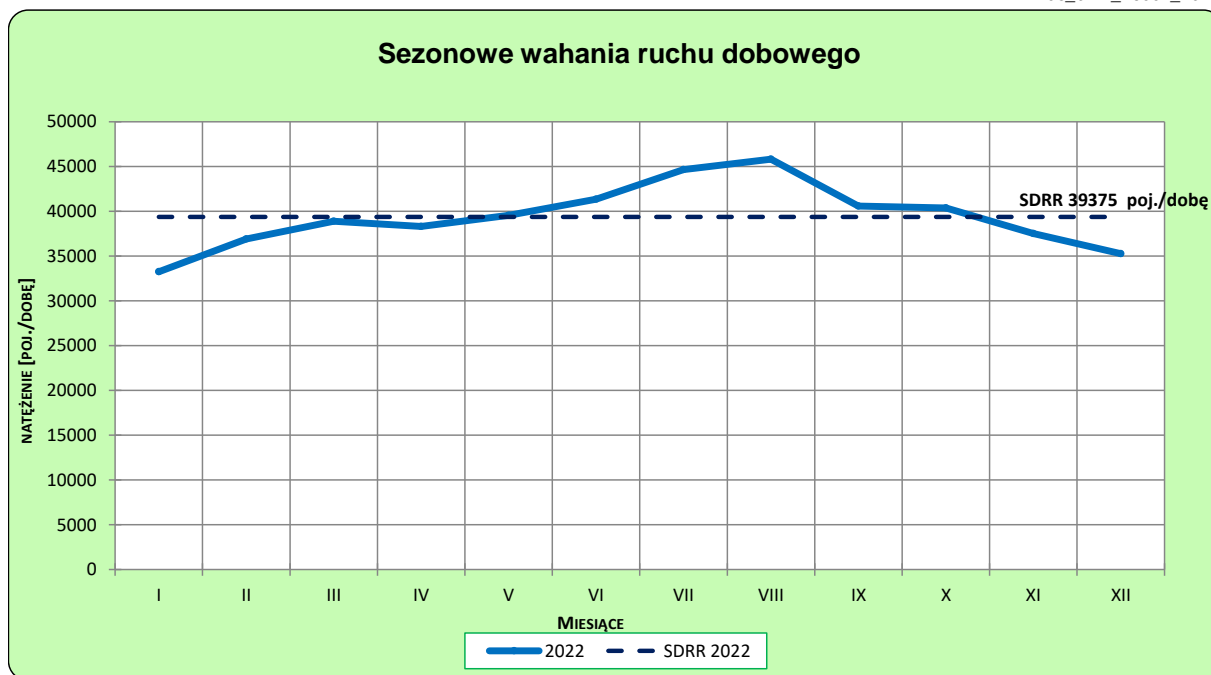
STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowie
Typ stacji: PAT

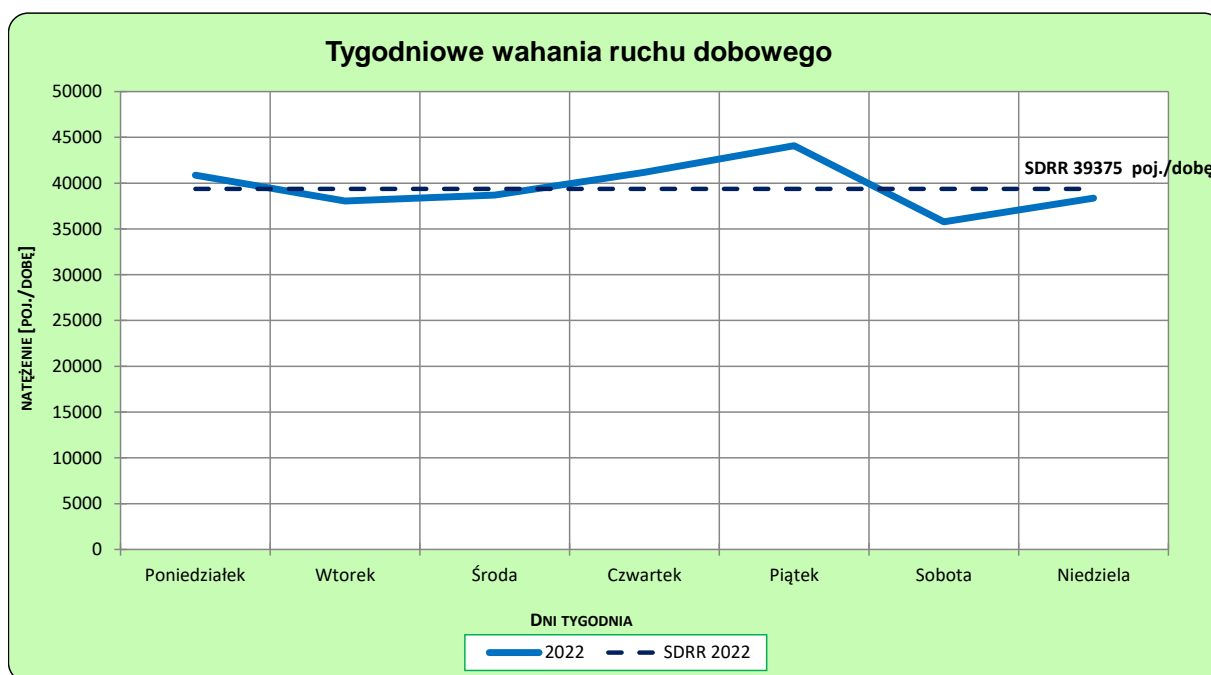
Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16004_2022



R03_02-2_16004_2022



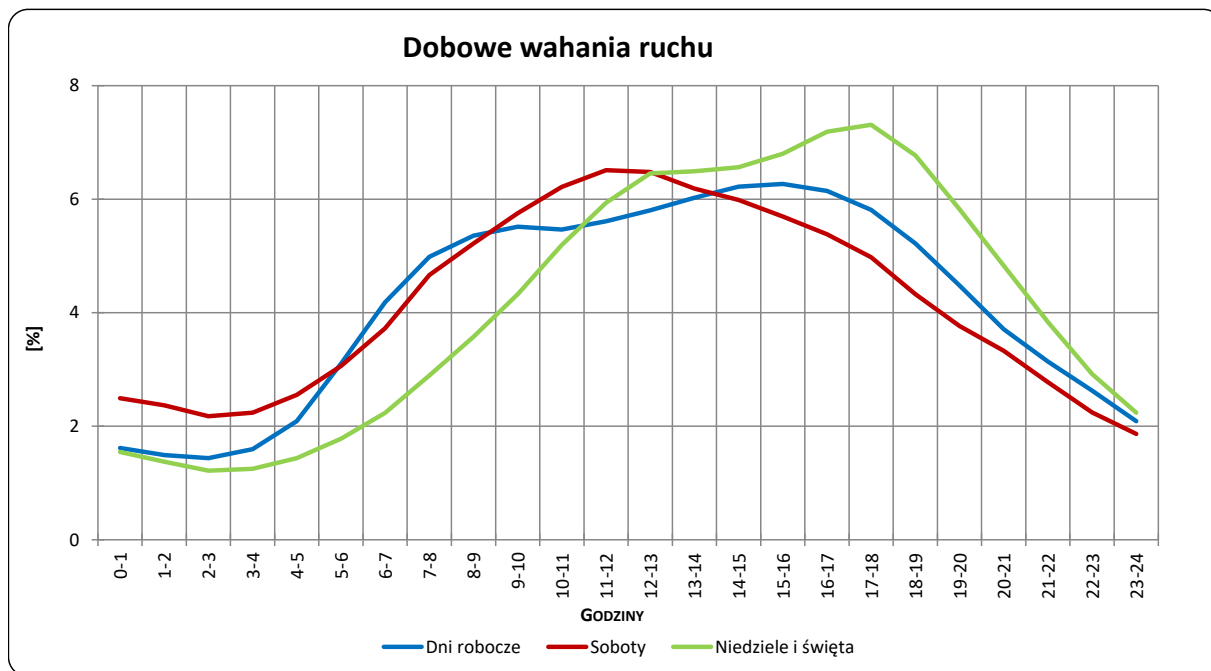
Uwagi: –

STACJA NR 16004

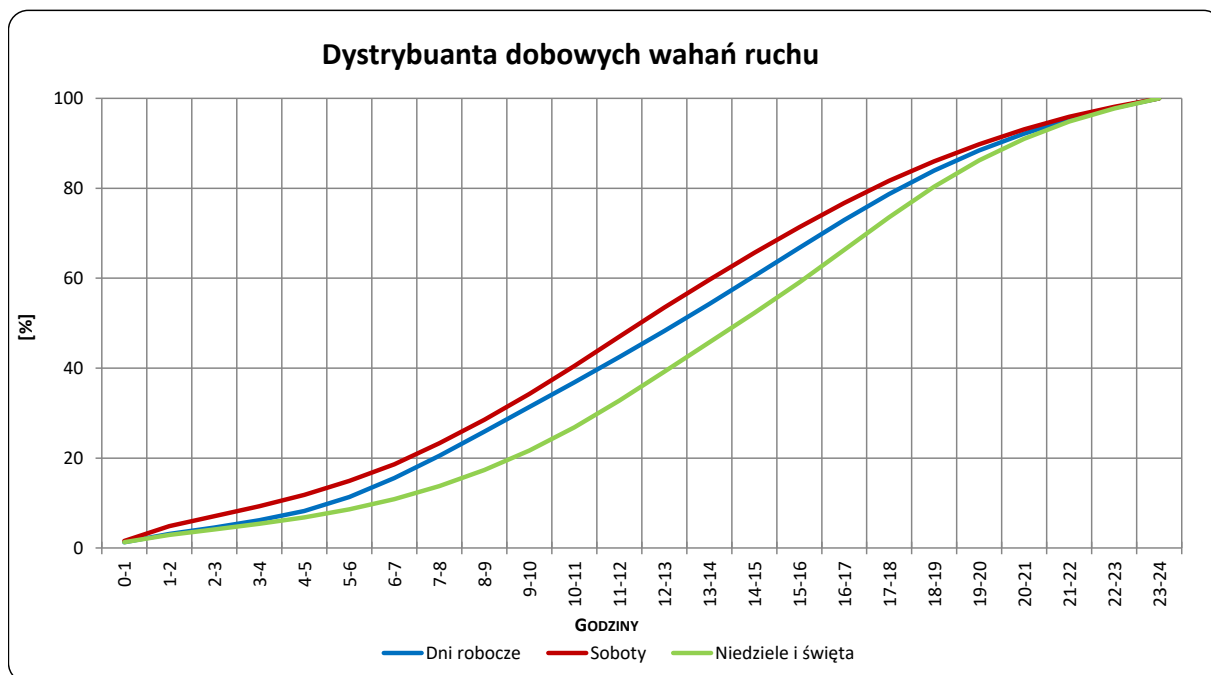
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16004_2022



R03_03-2_16004_2022



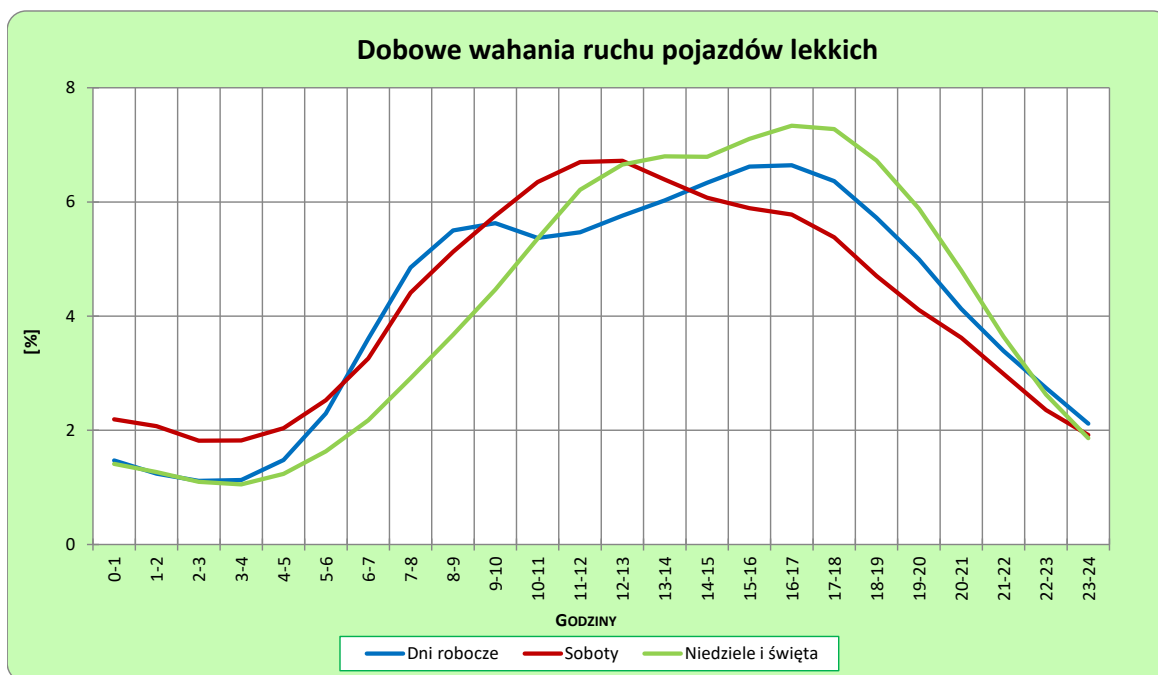
Uwagi: –

STACJA NR 16004

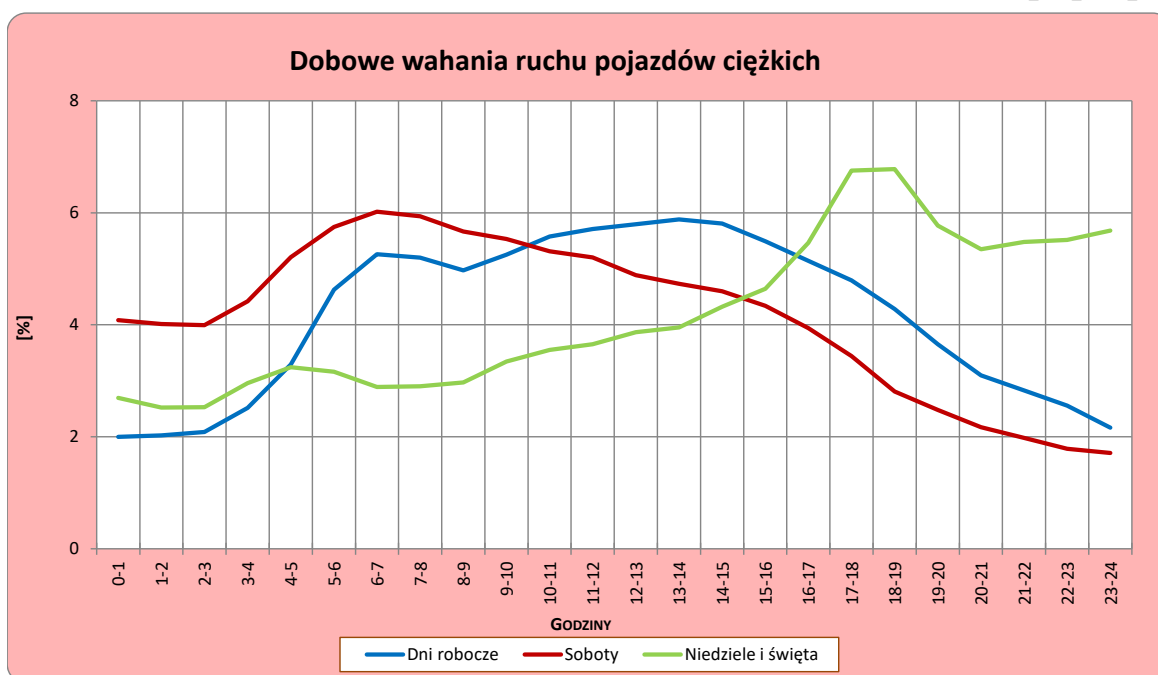
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16004_2022



R03_04-2_16004_2022



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

R03_05_16004_2022

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

Źródło danych: Pomiar ręczny

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

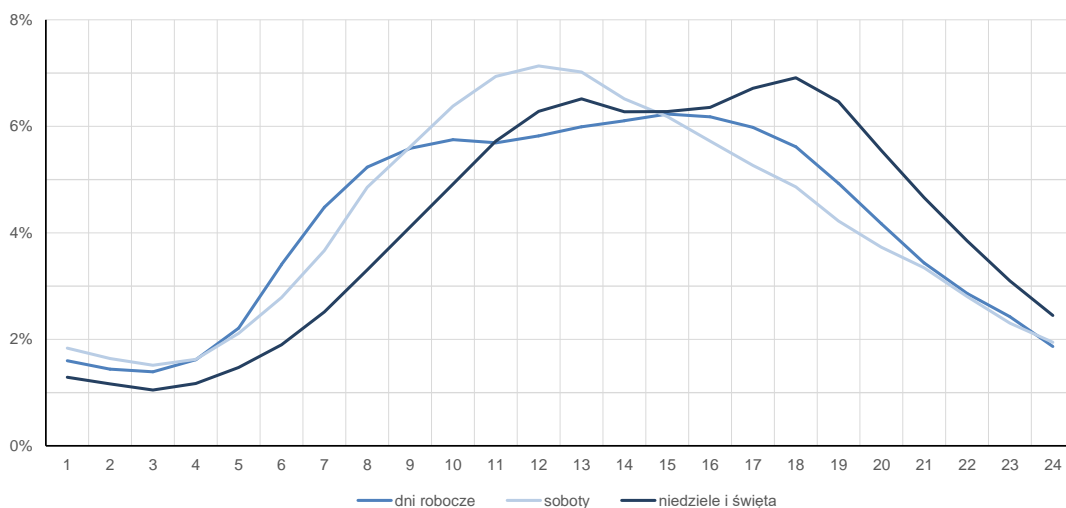
STACJA NR 16004

Miejscowość:	Gogolin	Rok:	2022
Odcinek:	w. Opole Zachód - w. Krapkowice	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	PAT	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

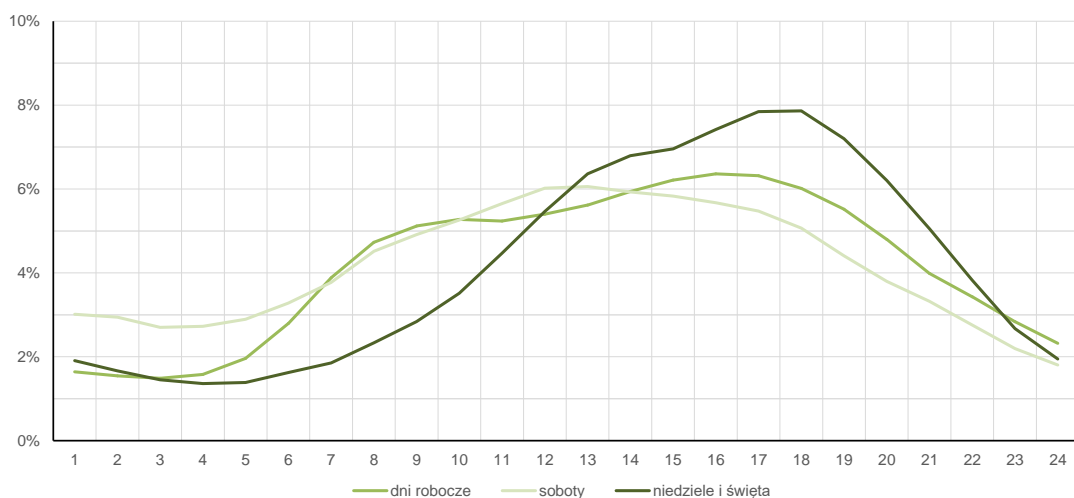
R03_12-1_16004_2022

Kierunek Wrocław



R03_12-2_16004_2022

Kierunek Katowice



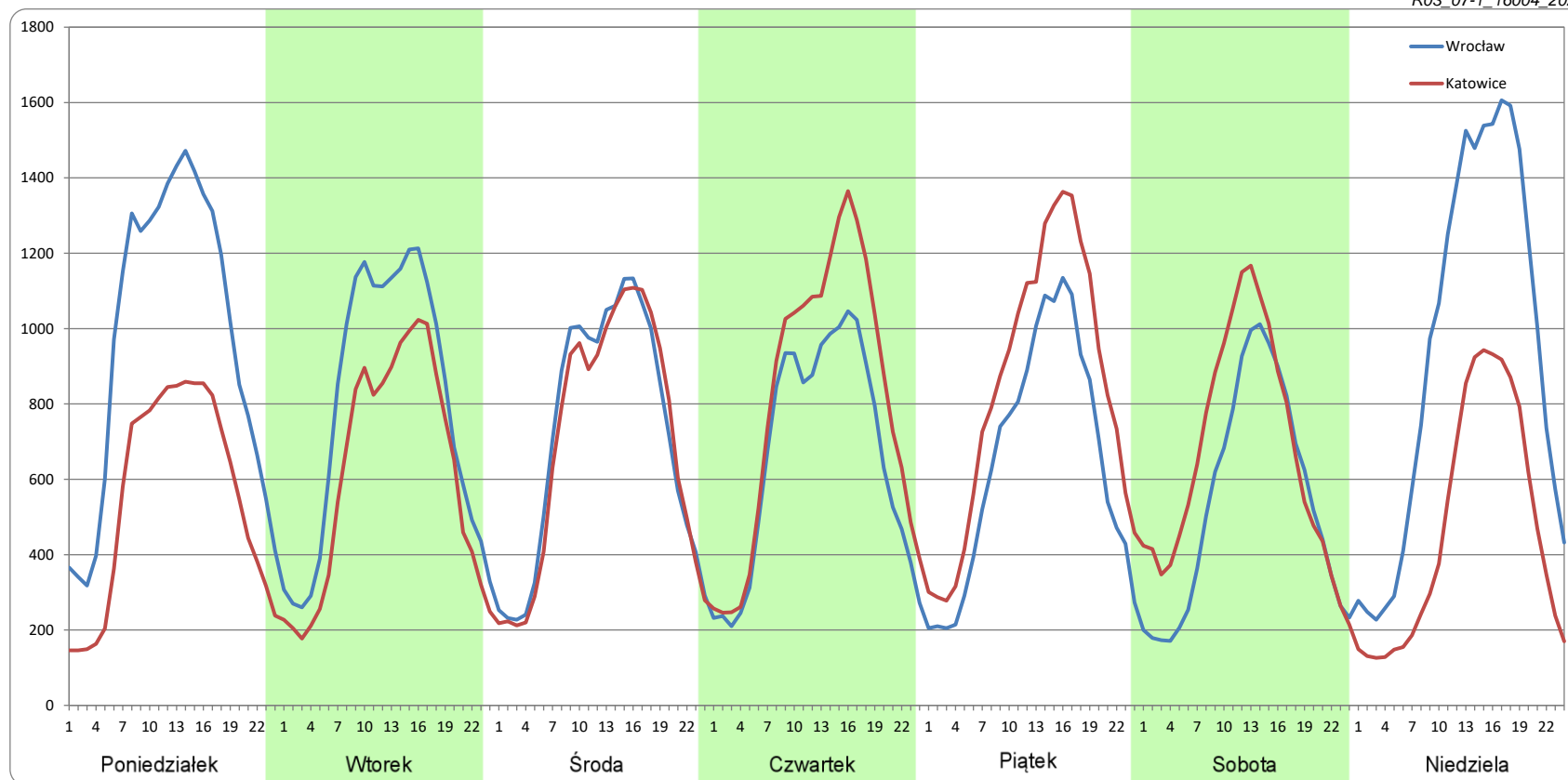
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	23152	13258	18772	14680	17087	16646	15843	19310	15479	19998	12876	15905	22453	11263
Razem	36410		33452		33733		35153		35477		28781		33716	
Podział procentowy	63,59%	36,41%	56,12%	43,88%	50,65%	49,35%	45,07%	54,93%	43,63%	56,37%	44,74%	55,26%	66,59%	33,41%

R03_07-1_16004_2022



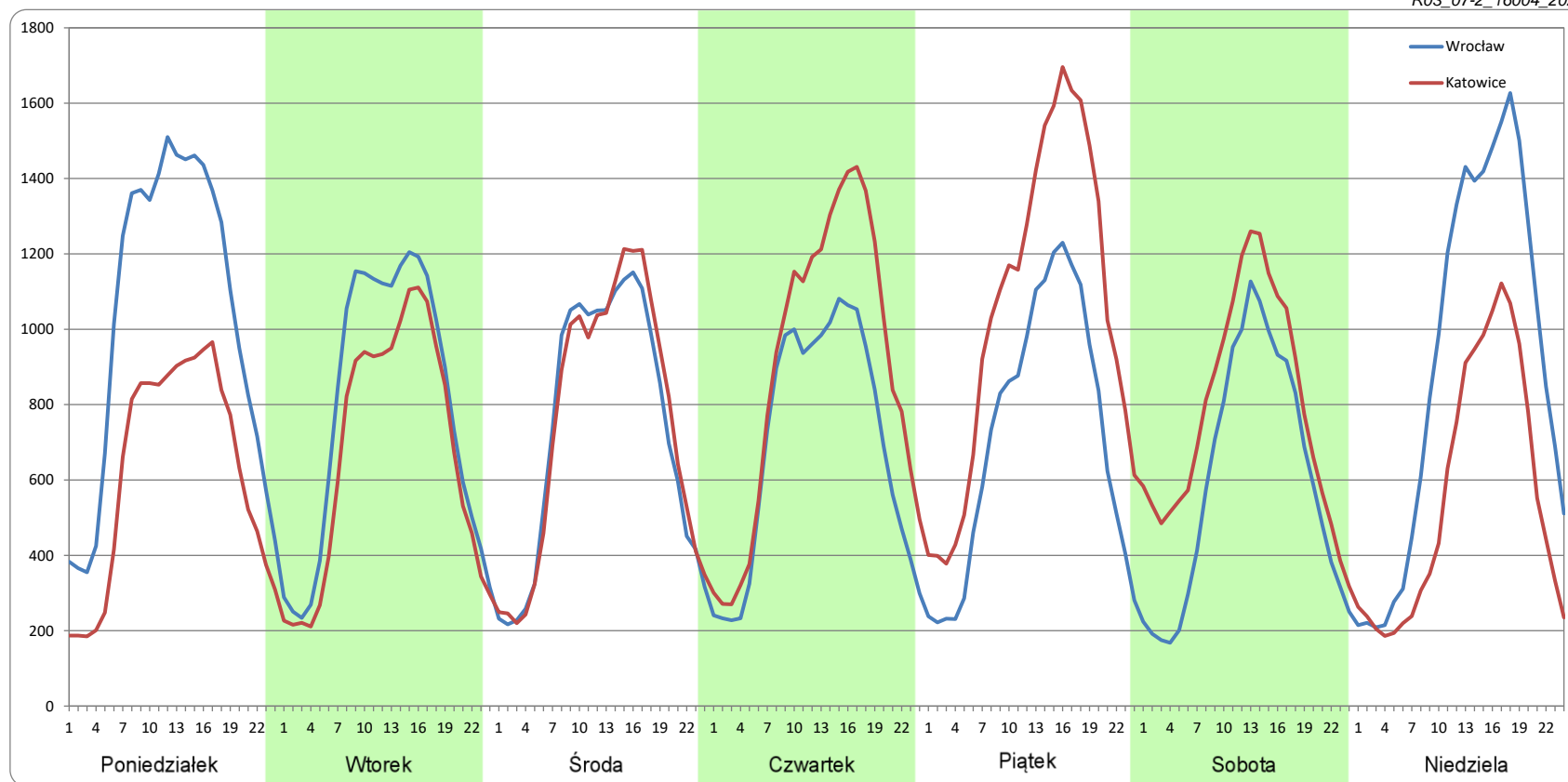
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Luty Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24528	14914	18799	16045	17576	17968	16701	21420	17107	25104	14293	18780	21639	13406
Razem	39441		34843		35543		38120		42211		33072		35045	
Podział procentowy	62,19%	37,81%	53,95%	46,05%	49,45%	50,55%	43,81%	56,19%	40,53%	59,47%	43,22%	56,78%	61,75%	38,25%

R03_07-2_16004_2022



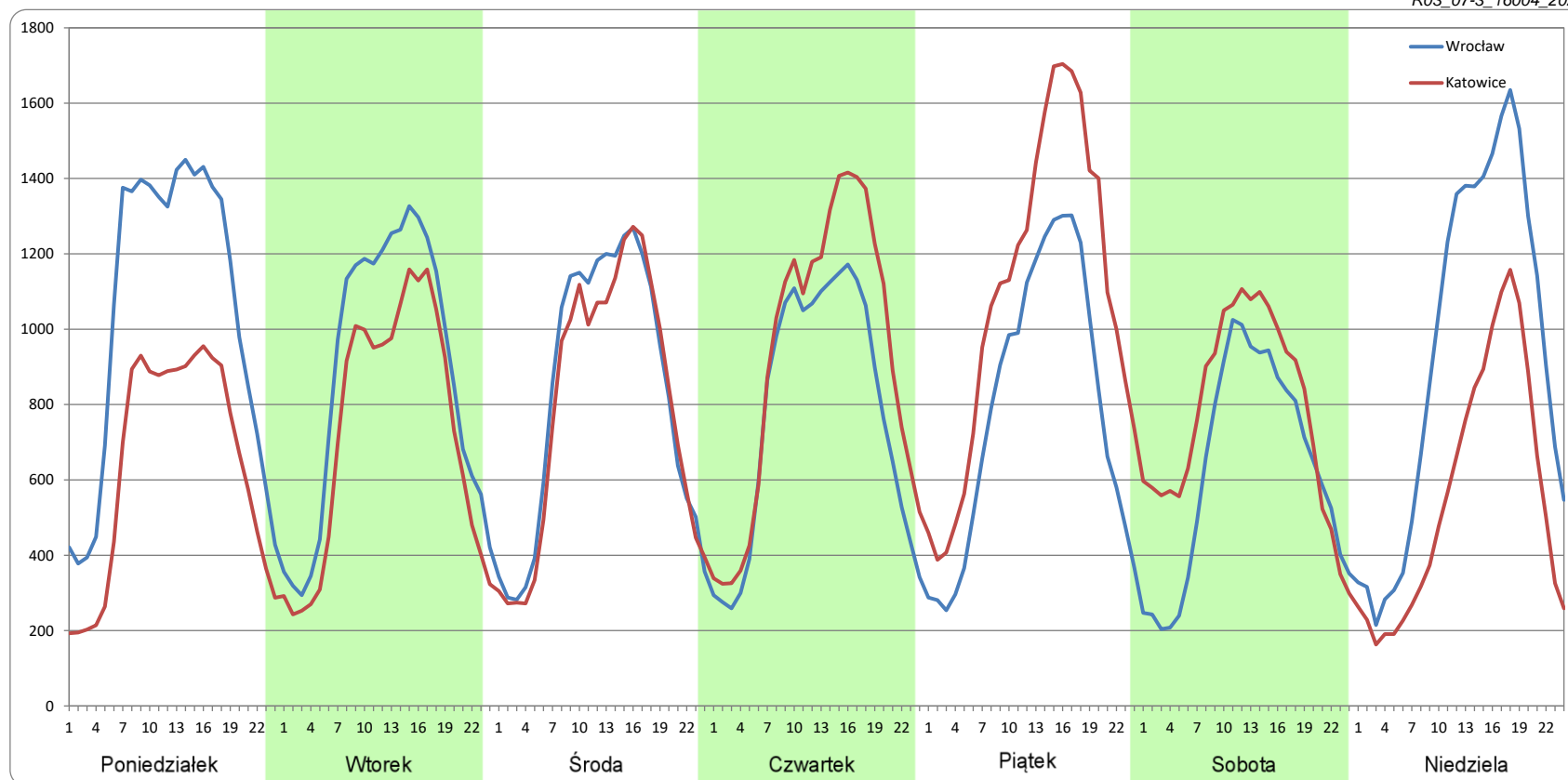
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24770	15329	20988	17364	19775	18930	18614	22075	18957	26026	14968	18583	22392	13398
Razem	40099		38352		38704		40689		44983		33550		35790	
Podział procentowy	61,77%	38,23%	54,72%	45,28%	51,09%	48,91%	45,75%	54,25%	42,14%	57,86%	44,61%	55,39%	62,56%	37,44%

R03_07-3_16004_2022



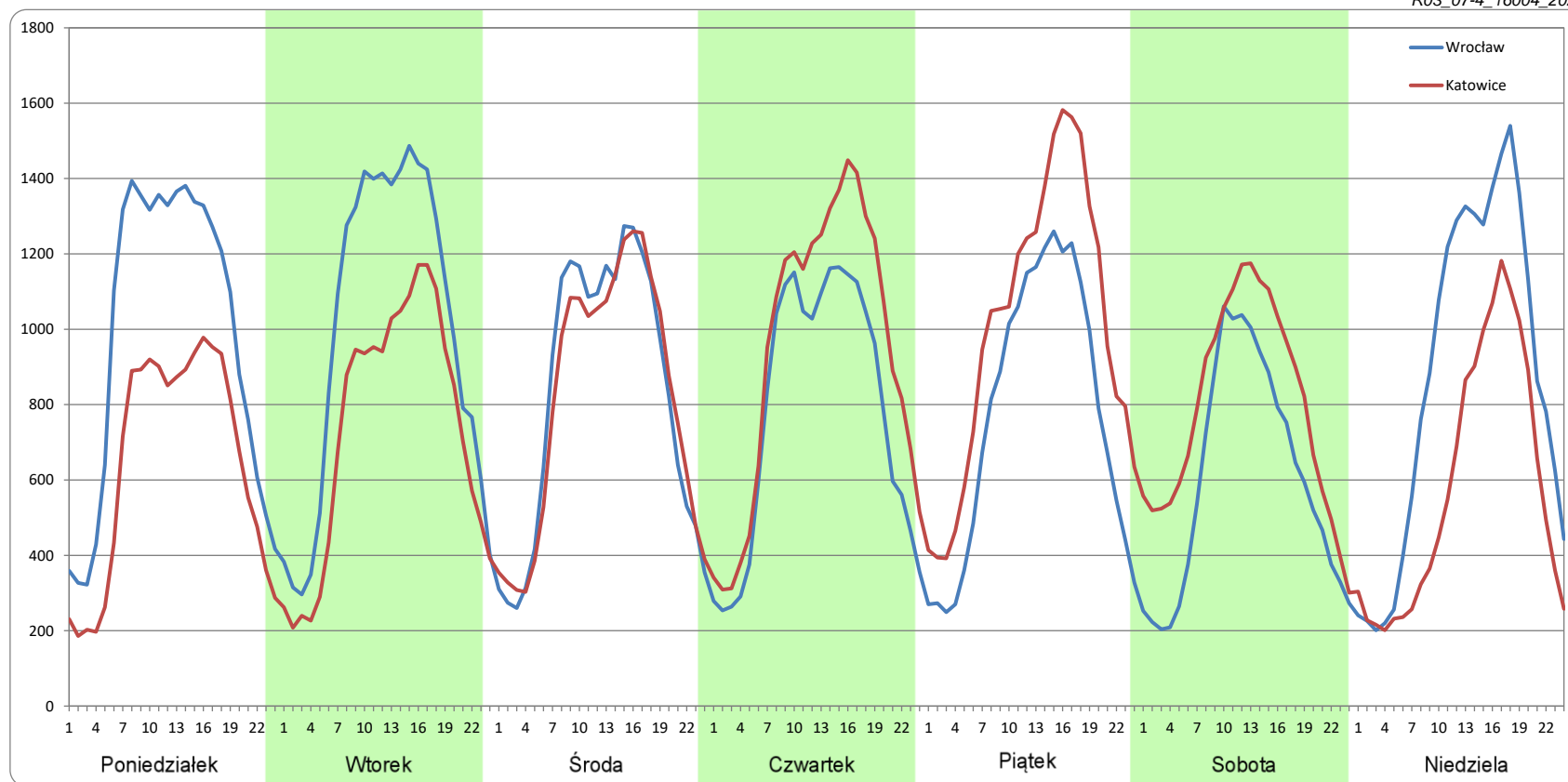
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	23413	15423	23731	17563	19783	19496	18757	22570	18482	24098	14402	18982	20828	13860
Razem	38837		41294		39278		41326		42580		33384		34688	
Podział procentowy	60,29%	39,71%	57,47%	42,53%	50,37%	49,63%	45,39%	54,61%	43,41%	56,59%	43,14%	56,86%	60,04%	39,96%

R03_07-4_16004_2022



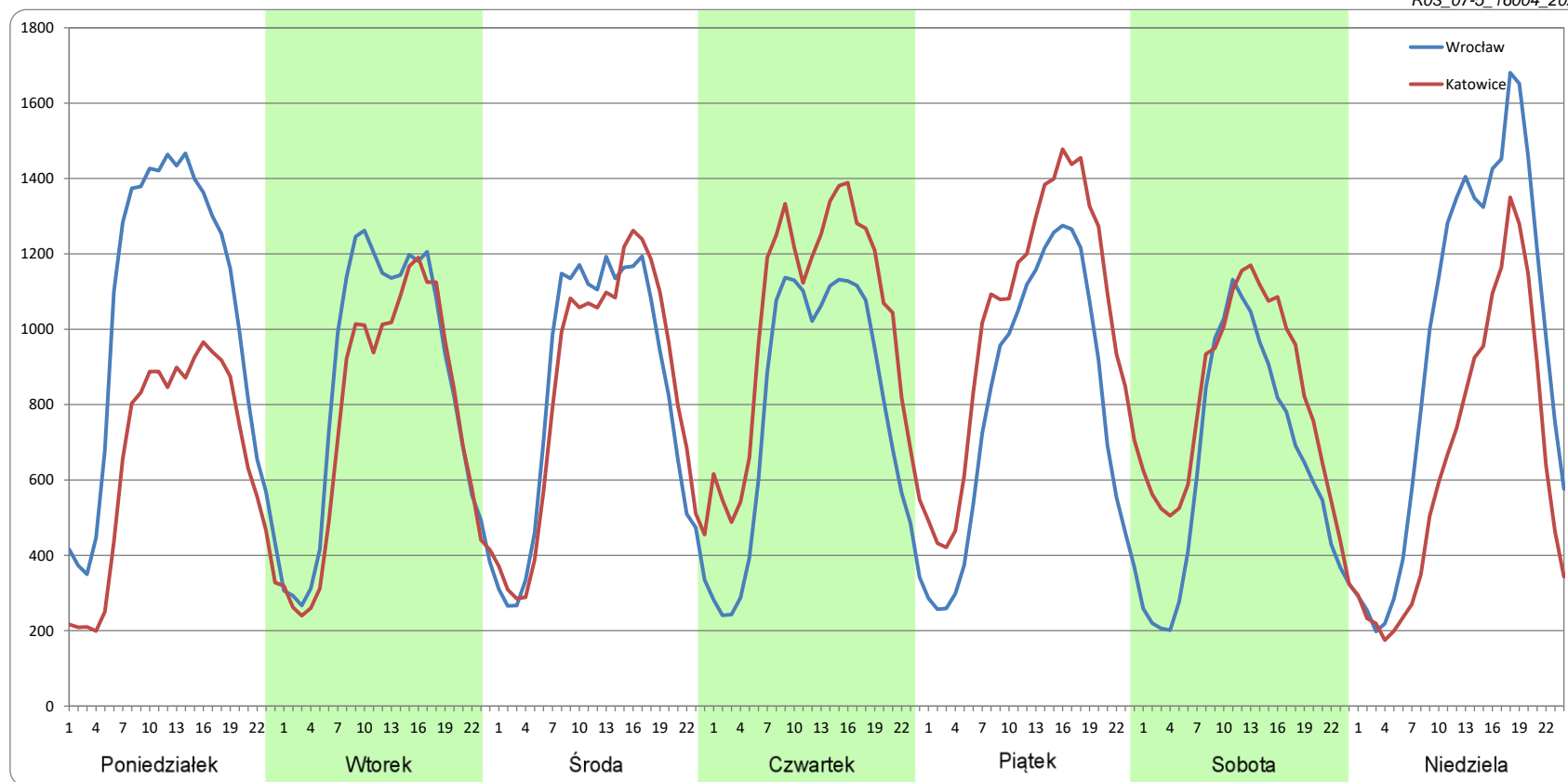
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24559	15558	20134	18134	19672	19858	18869	24401	19147	24533	15370	19188	23028	15576
Razem	40118		38268		39530		43269		43679		34558		38604	
Podział procentowy	61,22%	38,78%	52,61%	47,39%	49,76%	50,24%	43,61%	56,39%	43,83%	56,17%	44,48%	55,52%	59,65%	40,35%

R03_07-5_16004_2022



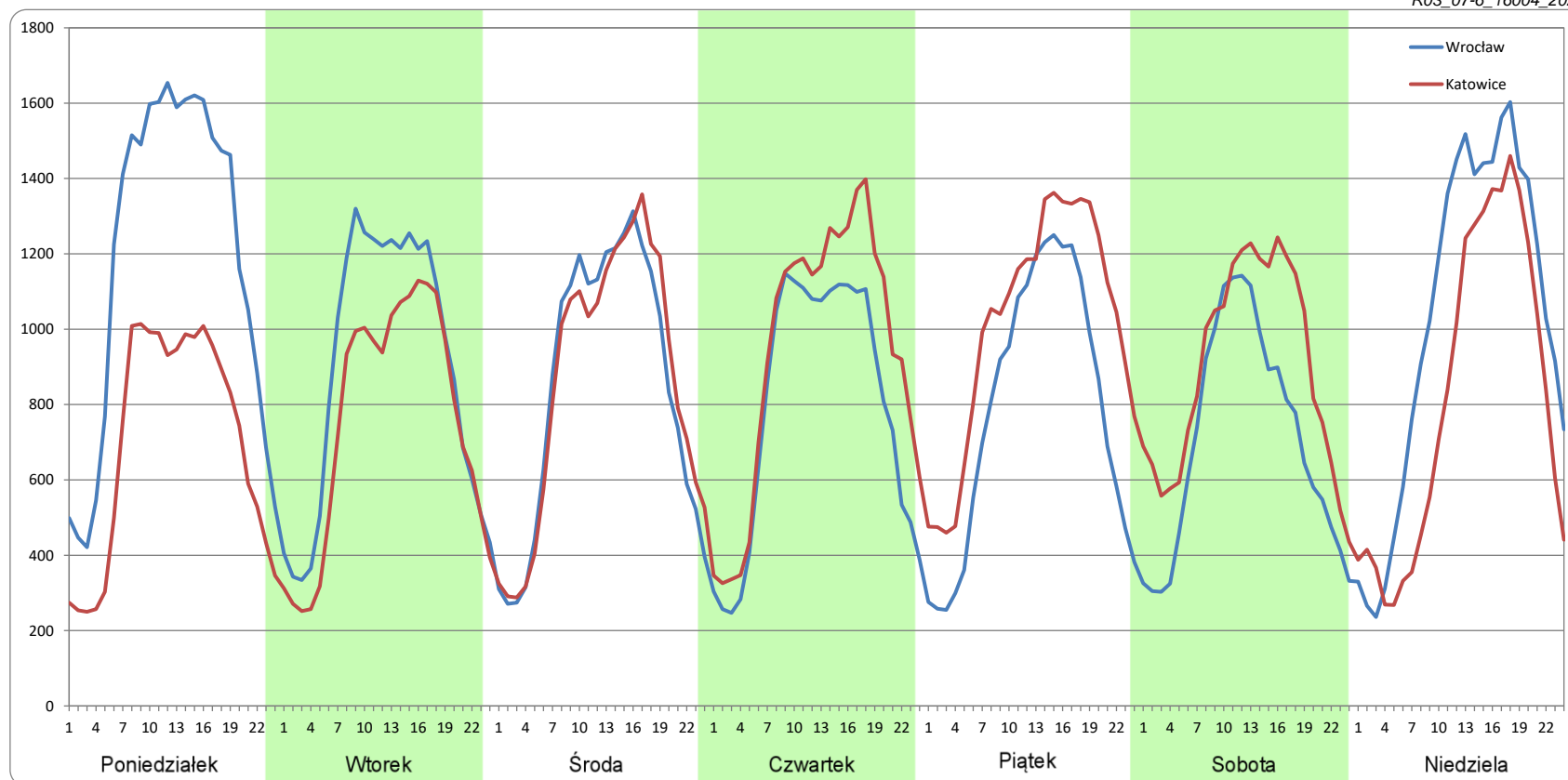
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	28360	16778	21350	18002	20233	20576	19019	22431	18828	24199	16867	21493	24576	19523
Razem	45138		39351		40808		41450		43027		38360		44100	
Podział procentowy	62,83%	37,17%	54,25%	45,75%	49,58%	50,42%	45,89%	54,11%	43,76%	56,24%	43,97%	56,03%	55,73%	44,27%

R03_07-6_16004_2022



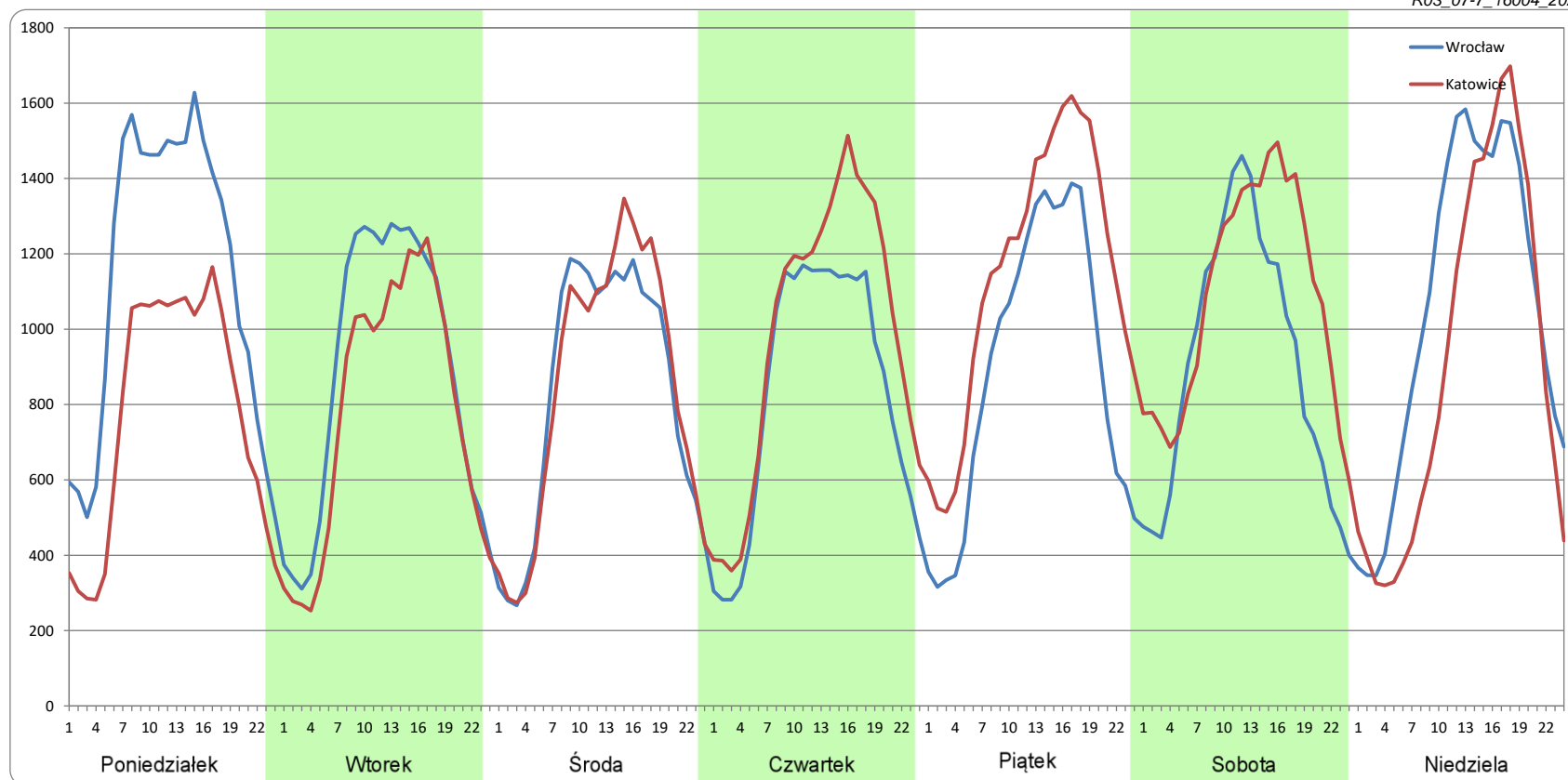
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	27297	18629	21152	18637	19888	20258	19915	23613	21382	27456	21680	25896	25166	21752
Razem	45927		39788		40147		43528		48838		47575		46918	
Podział procentowy	59,44%	40,56%	53,16%	46,84%	49,54%	50,46%	45,75%	54,25%	43,78%	56,22%	45,57%	54,43%	53,64%	46,36%

R03_07-7_16004_2022



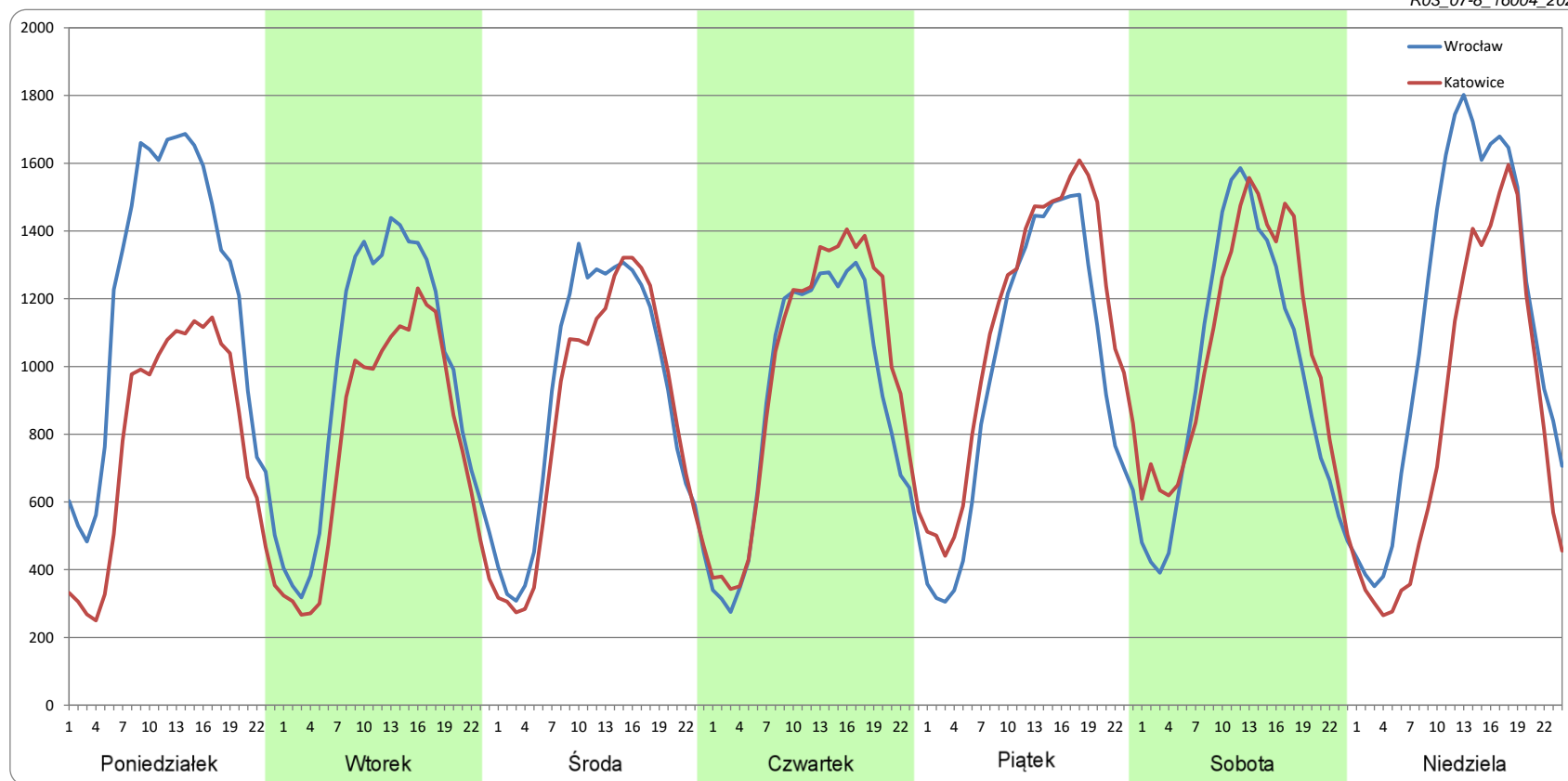
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	28365	18496	23091	18604	21705	20383	21402	23197	23388	26797	23217	24890	27149	20234
Razem	46861		41695		42089		44599		50184		48107		47383	
Podział procentowy	60,53%	39,47%	55,38%	44,62%	51,57%	48,43%	47,99%	52,01%	46,60%	53,40%	48,26%	51,74%	57,30%	42,70%

R03_07-8_16004_2022



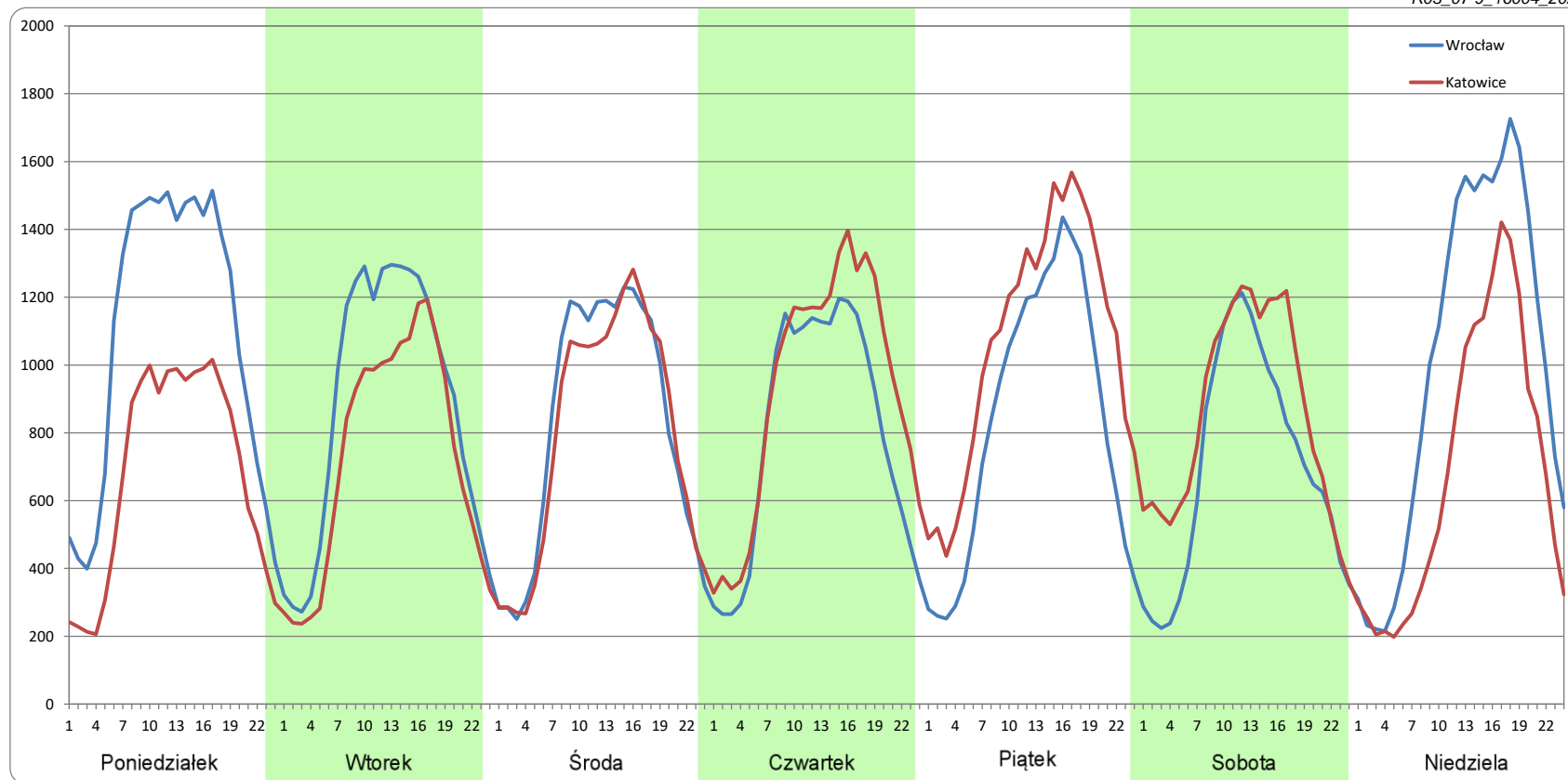
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	25977	16318	21040	17415	19729	19065	19097	22143	20097	25638	16752	20455	24021	16335
Razem	42295		38454		38794		41240		45736		37207		40356	
Podział procentowy	61,42%	38,58%	54,71%	45,29%	50,86%	49,14%	46,31%	53,69%	43,94%	56,06%	45,02%	54,98%	59,52%	40,48%

R03_07-9_16004_2022



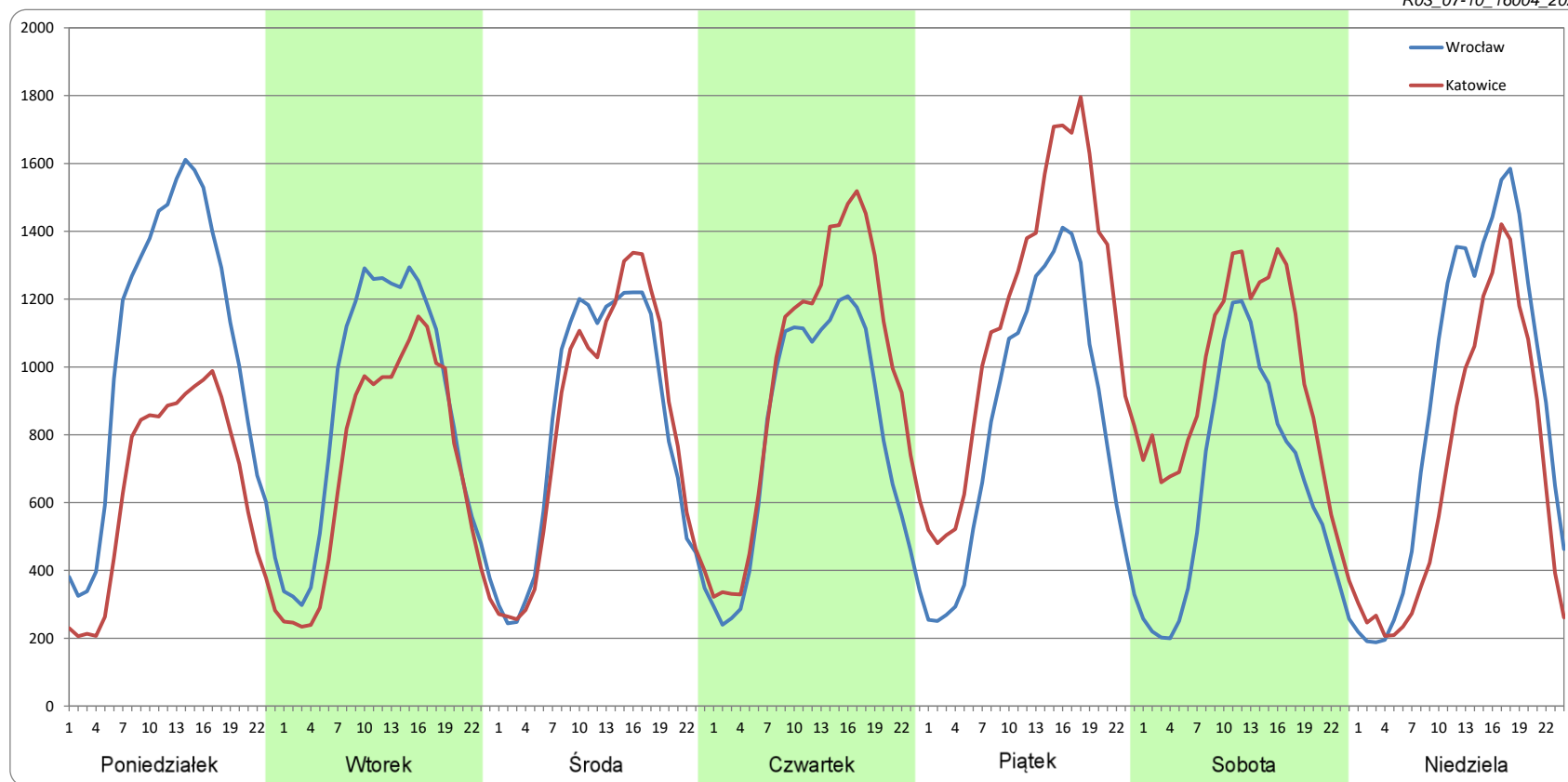
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24758	15250	20850	16989	19498	19579	19009	23207	19921	27689	15386	22670	21411	16483
Razem	40008		37839		39076		42216		47609		38056		37894	
Podział procentowy	61,88%	38,12%	55,10%	44,90%	49,90%	50,10%	45,03%	54,97%	41,84%	58,16%	40,43%	59,57%	56,50%	43,50%

R03_07-10_16004_2022



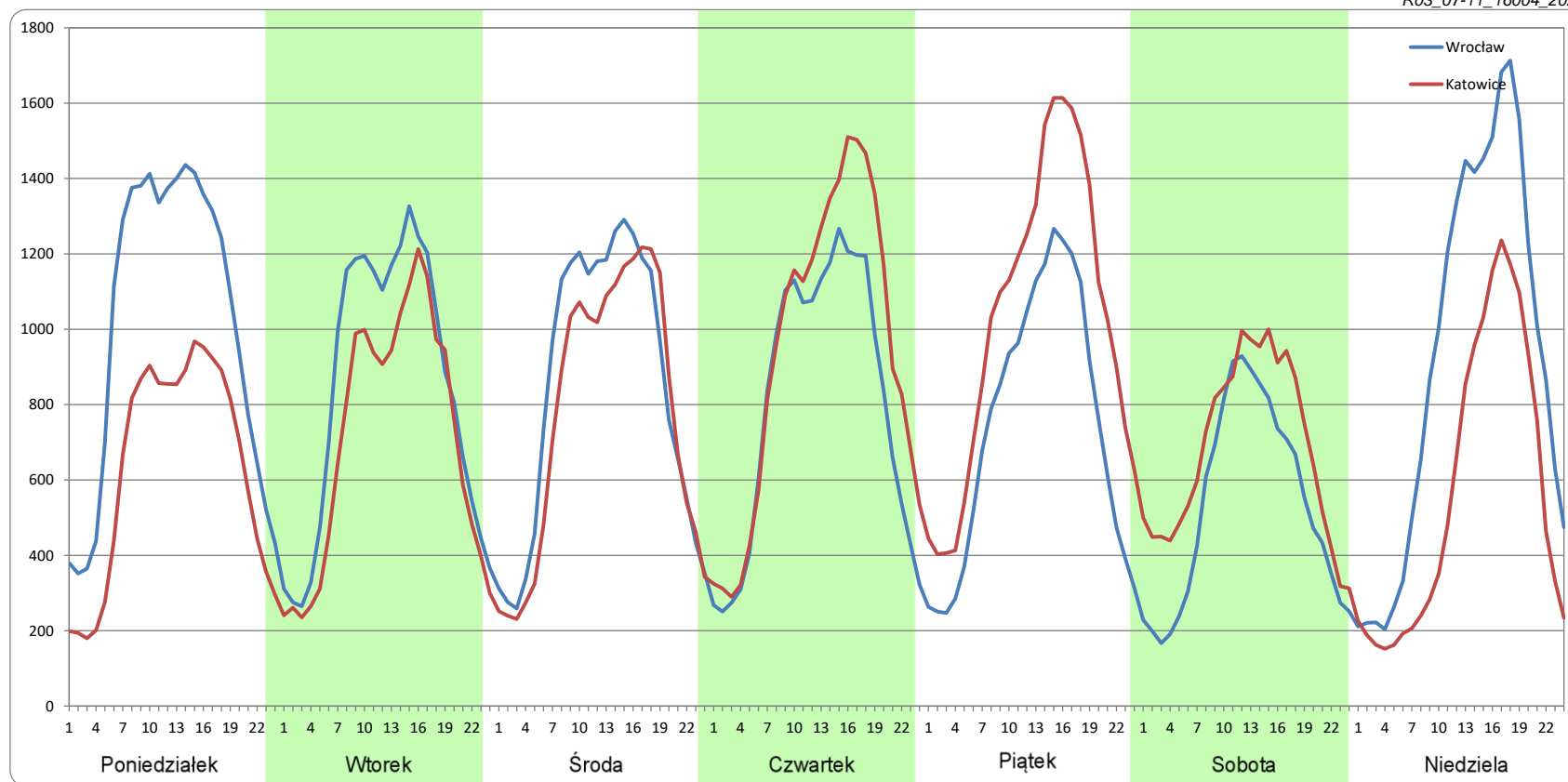
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24092	15125	20069	16955	20241	18588	19261	22536	17806	24474	12727	16320	22006	13535
Razem	39217		37024		38829		41797		42280		29047		35541	
Podział procentowy	61,43%	38,57%	54,21%	45,79%	52,13%	47,87%	46,08%	53,92%	42,11%	57,89%	43,82%	56,18%	61,92%	38,08%

R03_07-11_16004_2022



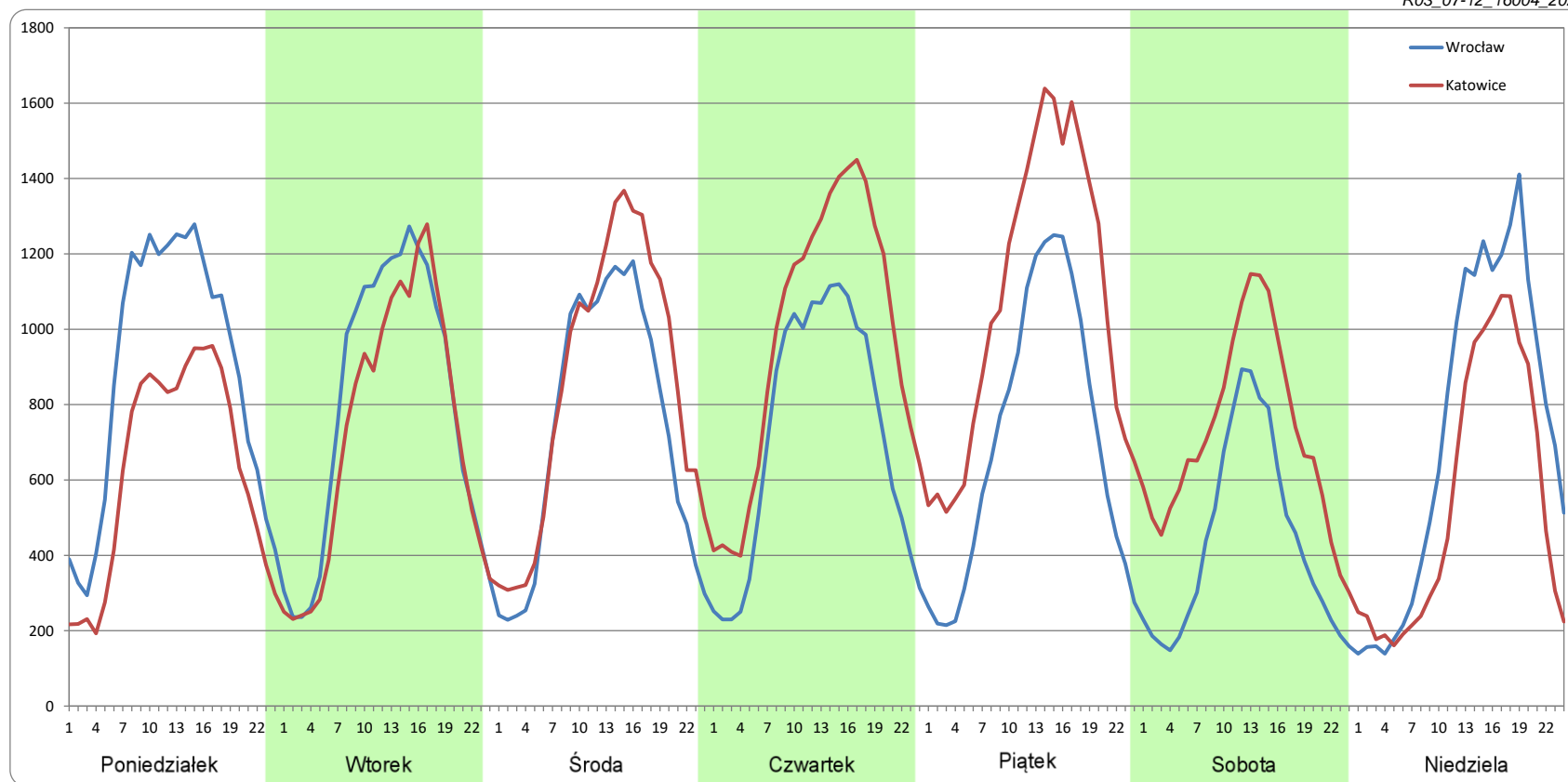
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: PAT Oddział: OPOLE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	21160	15011	18917	17297	17554	20393	17243	23421	16852	25631	10432	17236	17265	13016
Razem	36171		36214		37947		40664		42483		27668		30280	
Podział procentowy	58,50%	41,50%	52,24%	47,76%	46,26%	53,74%	42,40%	57,60%	39,67%	60,33%	37,70%	62,30%	57,02%	42,98%

R03_07-12_16004_2022



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

STACJA NR 16004

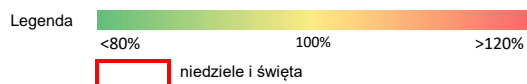
Miejscowość: Gogolin **Rok:** 2022
Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice **Numer drogi:** A4
Typ stacji: PAT **Oddział:** OPOLE

R03_10-1_16004_2022

	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 [%]	83,8	93,7	98,8	97,5	99,3	104,1	114,0	115,3	103,2	102,4	93,9	88,9

R03_10-2_16004_2022

16004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37,4	79,5	106,5	97,2	82,0	103,0	118,7	123,5	103,0	97,7	72,0	98,2
2	104,4	83,8	105,4	67,0	85,6	99,5	108,7	103,9	115,3	87,8	110,3	105,5
3	90,2	90,4	113,7	73,8	95,1	113,5	106,7	104,8	99,5	117,2	97,8	72,9
4	80,9	100,2	123,7	94,0	102,9	89,4	114,8	111,2	107,2	95,4	108,8	77,2
5	84,6	75,8	100,3	89,2	97,5	85,4	98,5	121,2	109,2	97,7	83,7	97,5
6	63,2	77,9	105,8	91,8	108,3	123,8	99,8	126,3	98,0	100,2	94,4	90,6
7	68,3	93,3	112,8	97,3	86,3	95,9	105,0	130,4	97,1	114,7	100,4	93,8
8	78,1	85,5	103,9	108,6	91,1	96,8	118,8	122,4	103,1	90,0	95,1	97,0
9	108,4	89,9	105,1	92,9	105,5	100,8	111,3	105,7	116,2	100,8	99,4	109,9
10	93,4	96,9	106,7	84,4	87,0	115,9	109,4	109,0	93,8	102,9	122,9	66,6
11	86,4	108,3	117,3	97,6	98,5	98,4	115,1	117,5	104,4	94,4	92,4	73,9
12	85,2	86,9	87,6	96,7	106,2	97,1	100,6	140,7	109,2	96,7	69,9	88,9
13	86,9	88,0	91,6	109,1	113,2	105,9	102,9	134,4	98,8	106,1	111,7	88,0
14	96,1	95,2	103,3	128,6	90,7	100,5	115,2	122,0	100,4	118,4	104,6	89,9
15	71,3	91,6	96,1	117,9	97,7	118,4	127,3	119,3	105,5	85,7	96,4	100,4
16	74,4	94,2	94,9	60,4	106,7	101,8	135,7	118,7	115,9	102,2	95,7	103,3
17	92,4	96,7	102,4	42,1	91,3	89,3	128,3	109,2	91,0	104,4	101,4	96,4
18	86,5	108,3	111,4	93,6	100,9	92,4	115,5	112,6	100,6	96,4	106,9	76,9
19	86,5	78,7	76,0	133,4	103,8	134,0	103,1	121,2	105,7	99,0	71,7	89,2
20	89,7	85,9	82,8	107,0	114,2	114,2	102,5	116,1	97,5	107,1	78,4	95,0
21	96,9	97,8	94,5	103,3	89,7	100,6	108,2	115,7	98,0	119,0	79,9	111,7
22	72,0	92,9	87,0	111,8	94,4	103,0	122,8	114,9	104,1	88,2	92,1	128,5
23	70,5	94,3	92,7	95,7	104,5	99,5	124,9	84,2	114,1	98,4	93,3	126,7
24	92,0	103,2	98,8	106,0	95,6	118,1	121,8	105,1	91,8	105,4	98,9	61,9
25	86,0	114,5	103,4	103,7	100,7	107,5	117,8	111,8	97,4	98,4	107,5	41,6
26	86,3	94,6	76,7	96,5	119,6	102,8	101,8	122,2	102,8	103,6	68,2	66,6
27	90,5	104,3	83,4	98,4	107,9	109,4	102,7	111,3	93,7	113,8	77,5	94,2
28	99,2	113,8	96,8	106,6	86,4	99,5	112,1	118,2	97,9	136,0	99,3	89,6
29	76,0		94,3	114,7	108,9	98,9	123,4	110,4	105,6	120,9	92,6	88,0
30	70,4		93,4	107,1	107,1	107,4	130,6	104,9	119,8	94,2	93,9	91,1
31	93,8		95,8		97,7		128,7	105,3		82,1		44,6



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

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin

Rok: 2022

Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice

Numer drogi: A4

Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

R03_11_16004_2022

16004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32,6	49,2	44,3	57,9	42,4	50,6	55,5	41,2	53,7	61,4	40,7	55,7
2	29,9	50,7	48,6	57,9	40,0	54,9	54,2	46,8	55,2	47,4	39,1	57,7
3	31,5	56,4	53,6	39,6	49,3	57,9	46,2	49,1	52,7	33,2	49,8	57,7
4	40,5	60,0	58,0	38,3	45,6	59,5	39,8	52,1	39,3	42,1	55,6	40,8
5	48,8	56,4	54,9	46,8	53,8	49,5	46,4	55,1	38,5	49,4	53,1	38,7
6	50,4	37,3	36,5	50,5	56,7	34,2	50,0	52,6	45,2	53,8	32,6	46,4
7	47,4	38,5	37,9	54,5	55,3	42,5	53,6	45,2	49,5	56,5	37,5	49,7
8	37,2	46,1	44,5	58,8	41,8	48,7	57,9	40,7	55,2	57,0	46,4	55,0
9	27,0	50,8	47,6	64,2	39,0	53,0	55,5	46,4	54,9	40,1	51,5	57,9
10	34,3	56,1	53,2	49,0	52,1	56,7	45,5	49,9	54,9	38,6	56,2	52,1
11	43,0	58,3	58,4	42,7	50,3	55,8	39,9	51,9	40,8	45,1	57,2	44,5
12	48,0	49,9	54,9	51,2	55,8	42,6	47,4	52,7	39,2	49,6	57,0	40,1
13	54,0	34,8	36,1	57,9	57,6	40,1	51,2	51,0	46,0	53,9	41,8	46,3
14	57,6	37,5	37,4	64,3	57,0	48,3	55,2	43,1	49,0	57,1	38,7	52,5
15	55,0	45,4	45,5	66,5	41,5	53,8	55,0	46,5	52,7	56,7	45,6	55,5
16	37,0	50,8	49,6	59,5	38,4	54,7	55,0	42,6	55,9	41,6	49,9	61,8
17	38,7	56,1	54,7	47,7	46,6	53,0	47,7	47,5	56,0	38,7	55,5	71,1
18	45,6	60,0	58,0	36,1	50,5	51,7	42,9	51,5	40,2	45,8	59,3	54,3
19	49,9	58,4	55,1	32,0	54,0	44,1	46,6	53,6	38,2	49,5	57,5	45,9
20	54,9	39,4	38,0	42,2	56,9	38,9	50,0	51,1	44,1	55,1	38,5	54,7
21	57,9	38,2	39,2	49,2	57,9	43,7	54,2	40,4	49,2	58,2	41,0	62,8
22	53,7	46,2	46,9	52,3	42,3	51,0	54,8	39,2	53,4	57,8	45,4	67,9
23	38,6	50,6	50,1	48,8	39,7	54,8	55,6	46,4	55,3	42,1	50,2	71,2
24	38,6	56,1	55,4	33,0	48,5	56,6	46,7	47,7	55,6	39,7	55,4	70,0
25	46,3	61,3	56,8	37,9	55,4	56,7	42,7	52,5	41,9	46,4	59,2	54,7
26	50,6	62,0	56,8	46,1	59,1	43,5	47,1	53,8	39,4	51,7	58,2	45,4
27	55,5	40,9	39,5	50,6	53,3	39,4	50,7	51,9	47,2	57,1	38,6	43,5
28	59,8	37,4	38,5	55,0	52,8	46,2	53,2	41,3	49,2	60,9	38,0	48,3
29	56,9		47,5	50,5	36,4	49,4	55,5	40,7	53,7	63,1	45,8	50,2
30	39,4		48,9	55,5	37,1	53,7	54,1	46,6	58,8	47,9	49,7	48,7
31	39,0		54,4		45,7		45,3	48,4		41,0		47,7

Legenda Wrocław Katowice

<40% 50% >60%

niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

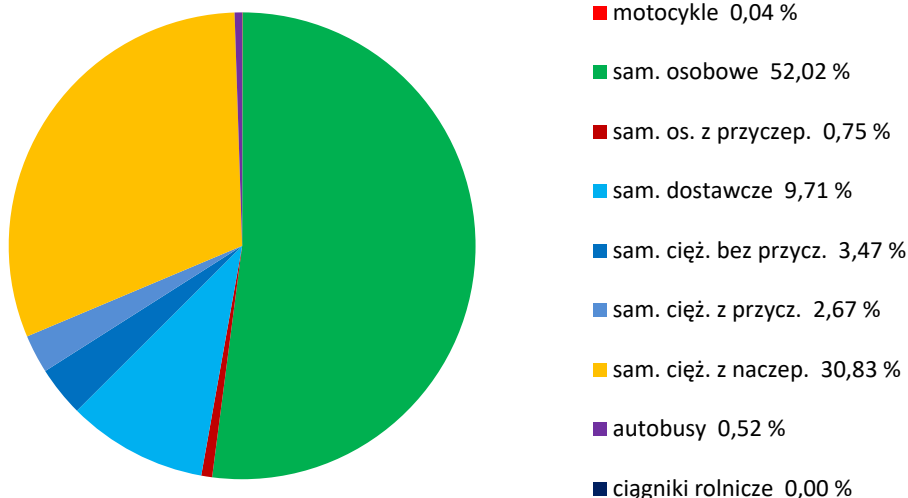
STACJA NR 16004

Miejscowość: Goqolin
Odcinek: w. Opole Zachód - w. Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2022
Numer: A4
Oddział: OPOLE

R04_04_16004_2022

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2022



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 16004.....	1
Raport 2.1	2
Woj 16.....	2
Raport 2.2	3
Woj 16.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 16004.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 16004.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 16004.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 16004.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 16004.....	8
Raport 3.6	9
Stacja 16004.....	9
Raport 3.12	10
Stacja 16004.....	10
Raport 3.7	11
Stacja 16004.....	11
Raport 3.10	23
Stacja 16004.....	23
Raport 3.11	24
Stacja 16004.....	24
Raport 4.4	25
Stacja 16004.....	25