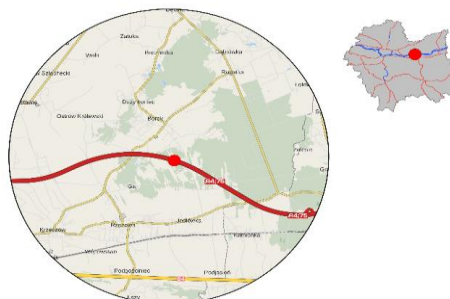


Karta punktu

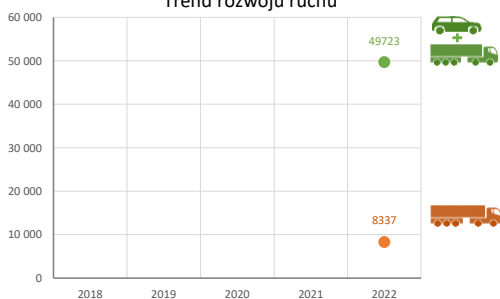
Stacja NR 12002

Nr stacji: 12002
 Typ licznika: BIT 8+1
 Lokalizacja: Rzeszawa
 Nr drogi: A4
 Pikietaż: 463,752

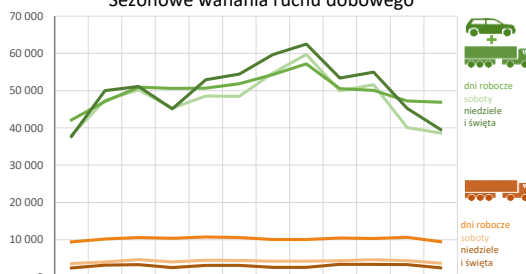
Stacja działa od: 05.10.2021
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



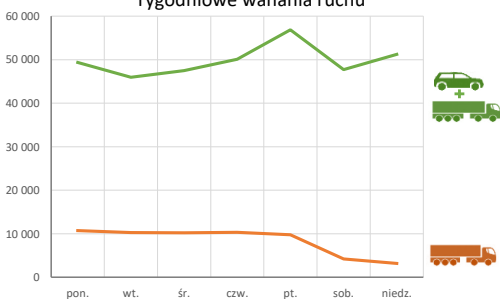
Trend rozwoju ruchu



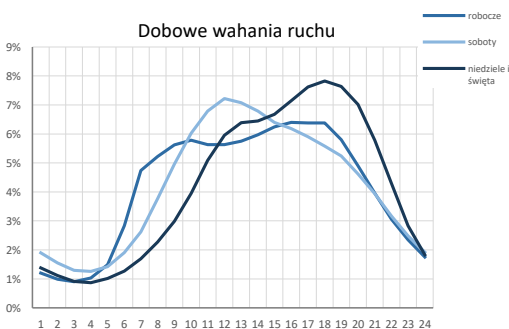
Sezonowe wahania ruchu dobowego



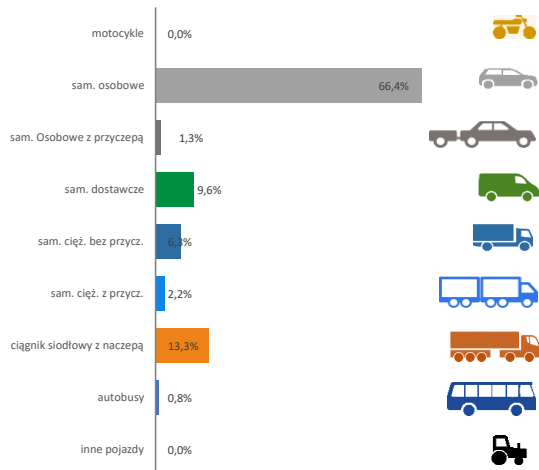
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

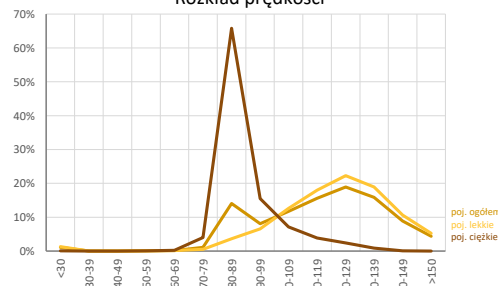


Godzina 50-ta

Natężenie: 4497
 Udział proc.: 9,0%
 Dzień: 15.08.22 (poniedziałek)
 Godzina: 20:00



Rozkład prędkości



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.	Kraków	12002	BIT 8+1	A4	-	40918	-	-	47561	-	-	50848	-	-	49042	-	-	48910	50681	+4	49223	51739	+5	54559	55126	+1	58094	58306	0	51055	50843	0	49504	50997	+3	44356	45934	+4	44597	44682	0	-	-	49723	-		
		12006	BIT 8+1	7	-	54916	-	-	58544	-	-	55170	-	-	54139	-	-	57839	-	-	59500	-	-	61656	-	-	63010	-	-	58016	-	-	58679	58221	-1	54345	53002	-2	54559	51853	-5	-	-	57156	-		
		12007	BIT 8+1	44	-	9289	-	-	10261	-	-	10728	-	-	11209	-	-	12238	-	-	12908	12829	-1	13996	13246	-5	14475	13718	-5	12694	12469	-2	12081	11218	-7	10441	10108	-3	9904	9560	-3	-	-	11406	-		
		12011	BIT 8+1	94g	8408	8484	+1	-	9092	-	-	9328	-	-	9798	-	-	10147	-	-	11770	9994	-15	11311	9810	-13	10734	10102	-6	10616	9689	-9	10527	9779	-7	9738	9290	-5	9045	8625	-5	-	-	9512	-		
		12013	BIT 8+1	52	11898	11993	+1	-	12754	-	-	12888	-	-	12666	-	-	12961	-	-	15326	12631	-18	15515	12459	-20	15085	12615	-16	14348	11859	-17	14213	12218	-14	13372	11966	-11	12873	11687	-9	-	-	12391	-		
		12014	BIT 8+1	A4	-	77608	-	-	86473	-	-	87748	-	-	87342	-	-	92431	-	-	90764	92550	+2	94930	94691	0	96554	96011	-1	90481	92438	+2	86758	90521	+4	82094	84263	+3	79757	79197	-1	-	-	88439	-		
		12016	BIT 8+1	73	-	6843	-	-	7322	-	-	7398	-	-	7878	-	-	8129	-	-	8822	7942	-10	8908	7898	-10	9385	8121	-11	8550	7499	-12	8438	7626	-10	7735	7213	-7	7304	6965	-5	-	-	7570	-		
		12017	BIT 8+1	S52c	-	45969	-	-	49606	-	-	50117	-	-	50304	-	-	52612	-	-	45915	52952	+15	46559	53034	+14	49802	53637	+8	48628	53845	+11	47494	52896	+11	46427	47151	+2	47802	44941	-6	-	-	50506	-		
		12018	BIT 8+1	S7c	-	42455	-	-	47168	-	-	49356	-	-	49386	-	-	51517	-	-	50269	50981	+1	52861	50593	-4	53080	55105	+4	53128	52369	-1	52854	51988	-2	48541	48446	0	45813	44460	-3	-	-	49486	-		
		12058	BIT 8+1	75	7815	7951	+2	-	9841	-	-	9455	-	-	9508	-	-	10395	-	-	15779	10186	-35	13481	9591	-29	10883	9752	-10	10777	9721	-10	10401	9890	-5	9444	9188	-3	8539	8239	-4	-	-	9393	-		
		12059	BIT 8+1	94	13912	14141	+2	-	15827	-	-	16346	-	-	16231	-	-	17599	-	-	18526	17783	-4	18097	18084	0	18873	18563	-2	17992	17906	0	16324	17693	+8	15669	15938	+2	15134	14817	-2	-	-	16743	-		
		12501	WIM	75	-	-	-	-	14499	-	-	14320	-	-	15161	-	-	15086	-	-	16711	14818	-11	-	-	-	17461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12502	WIM	7	-	14175	-	-	17965	-	-	16489	-	-	17071	-	-	18833	-	-	20621	-	-	22963	-	-	-	21047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12503	WIM	79	-	11740	-	-	13299	-	-	14081	-	-	13964	-	-	15415	14640	-5	15203	14434	-5	14779	14015	-5	14599	13778	-6	14850	14012	-6	15182	14541	-4	14151	13368	-6	13037	11988	-8	-	-	13655	-		
		12801	KAS	7	1491	2442	+64	1976	3543	+79	2360	3814	+62	2492	3964	+59	3082	4123	+34	3252	4091	+26	3191	4359	+37	3456	4534	+31	3259	3960	+22	3167	4144	+31	2837	3863	+36	2407	3261	+35	2748	3842	+40	-	-	-	-

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.	Kraków	12002	BIT 8+1	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49723*	-	-
		12006	BIT 8+1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57156*	-	-
		12007	BIT 8+1	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11406*	-	-
		12011	BIT 8+1	94g	24620	12896*	8640*	8435	8719	8927	9231	9512	9038	9512	0	5	
		12013	BIT 8+1	52	13030	13057	12859	13039	13013	12943	12820	12307	12327	12391	1	1	
		12014	BIT 8+1	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88439*	-	-
		12016	BIT 8+1	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7570*	-	-
		12017	BIT 8+1	S52c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50505*	-	-
		12018	BIT 8+1	S7c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49485*	-	-
		12058	BIT 8+1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9262*	9393	-	1*
		12059	BIT 8+1	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15722*	16743	-	6*
12503	WIM	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13655*	-	-		
12801	KAS	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2852*	3842*	-	35*	

* - wynik niemiernorodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa
Odcinek: Bochnia - Brzesko
Typ stacji: BIT 8+1

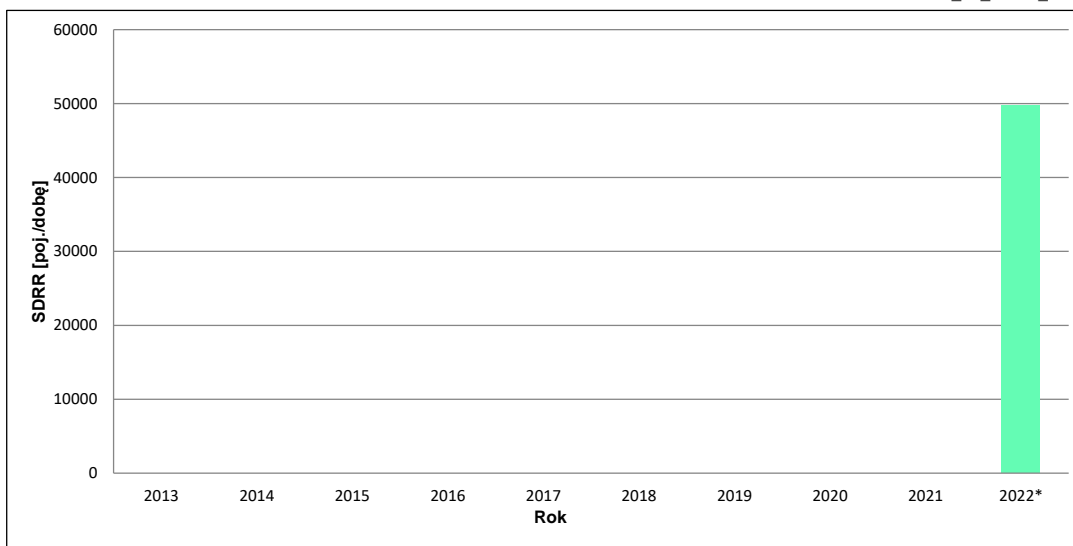
Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 12002

R02_02_12002_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49723*	-	-

R02_03_12002_2022



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa
Odcinek: Bochnia - Brzesko
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_01_12002_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	42759	50095	49997	46594	48937	53116	55463	57665	49969	48698	46389	42853	49378
	b	1,045	1,053	0,983	0,950	0,966	1,027	1,006	0,989	0,983	0,955	1,010	0,959	0,993
	c	0,866	1,015	1,013	0,944	0,991	1,076	1,123	1,168	1,012	0,986	0,939	0,868	1,000
2. Wtorki	a	39491	40920	47073	49270	46197	47944	49036	52590	46469	44928	42864	44644	45952
	b	0,965	0,860	0,926	1,005	0,912	0,927	0,890	0,902	0,914	0,881	0,933	0,999	0,924
	c	0,859	0,890	1,024	1,072	1,005	1,043	1,067	1,144	1,011	0,978	0,933	0,972	1,000
3. Środy	a	41447	42803	48145	49021	48605	51002	50738	53297	47322	46216	45445	46065	47509
	b	1,013	0,900	0,947	1,000	0,959	0,986	0,920	0,914	0,931	0,906	0,989	1,031	0,955
	c	0,872	0,901	1,013	1,032	1,023	1,074	1,068	1,122	0,996	0,973	0,957	0,970	1,000
4. Czwartki	a	41163	45977	50305	52171	51528	50682	54728	56620	49364	50222	49259	48790	50067
	b	1,006	0,967	0,989	1,064	1,017	0,980	0,993	0,971	0,971	0,985	1,072	1,092	1,007
	c	0,822	0,918	1,005	1,042	1,029	1,012	1,093	1,131	0,986	1,003	0,984	0,974	1,000
5. Piątki	a	45802	55710	59059	55830	57981	56488	61556	65766	59430	60275	52246	52214	56863
	b	1,119	1,171	1,161	1,138	1,144	1,092	1,117	1,128	1,169	1,182	1,137	1,169	1,144
	c	0,805	0,980	1,039	0,982	1,020	0,993	1,083	1,157	1,045	1,060	0,919	0,918	1,000
6. Soboty	a	38063	47402	50191	45320	48569	48483	54704	59709	49967	51633	40099	38648	47732
	b	0,930	0,997	0,987	0,924	0,958	0,937	0,992	1,024	0,983	1,012	0,873	0,865	0,960
	c	0,797	0,993	1,052	0,949	1,018	1,016	1,146	1,251	1,047	1,082	0,840	0,810	1,000
7. Niedziele	a	42164	50019	51168	45130	54348	57321	59659	62035	53382	55008	45003	39382	51218
	b	1,030	1,052	1,006	0,920	1,072	1,108	1,082	1,064	1,050	1,079	0,980	0,881	1,030
	c	0,823	0,977	0,999	0,881	1,061	1,119	1,165	1,211	1,042	1,074	0,879	0,769	1,000
8. Dni robocze	a	42132	47101	50916	50577	50649	51846	54304	57187	50511	50068	47241	46913	49954
	b	1,030	0,990	1,001	1,031	0,999	1,002	0,985	0,981	0,993	0,982	1,028	1,050	1,005
	c	0,843	0,943	1,019	1,012	1,014	1,038	1,087	1,145	1,011	1,002	0,946	0,939	1,000
9. Święta	a	26547	-	-	45025	50169	50166	-	64352	-	-	45692	39743	45956
	b	0,649	-	-	0,918	0,990	0,970	-	1,104	-	-	0,995	0,889	0,924
	c	0,578	-	-	0,980	1,092	1,092	-	1,400	-	-	0,994	0,865	1,000
10. Niedziele i święta	a	37702	50019	51168	45088	52955	54459	59659	62498	53382	55008	45233	39562	50561
	b	0,921	1,052	1,006	0,919	1,045	1,053	1,082	1,072	1,050	1,079	0,985	0,885	1,017
	c	0,746	0,989	1,012	0,892	1,047	1,077	1,180	1,236	1,056	1,088	0,895	0,782	1,000
11. Wszystkie dni	a	40918	47561	50848	49042	50681	51739	55126	58306	50843	50997	45934	44682	49723
	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	0,823	0,957	1,023	0,986	1,019	1,041	1,109	1,173	1,023	1,026	0,924	0,899	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

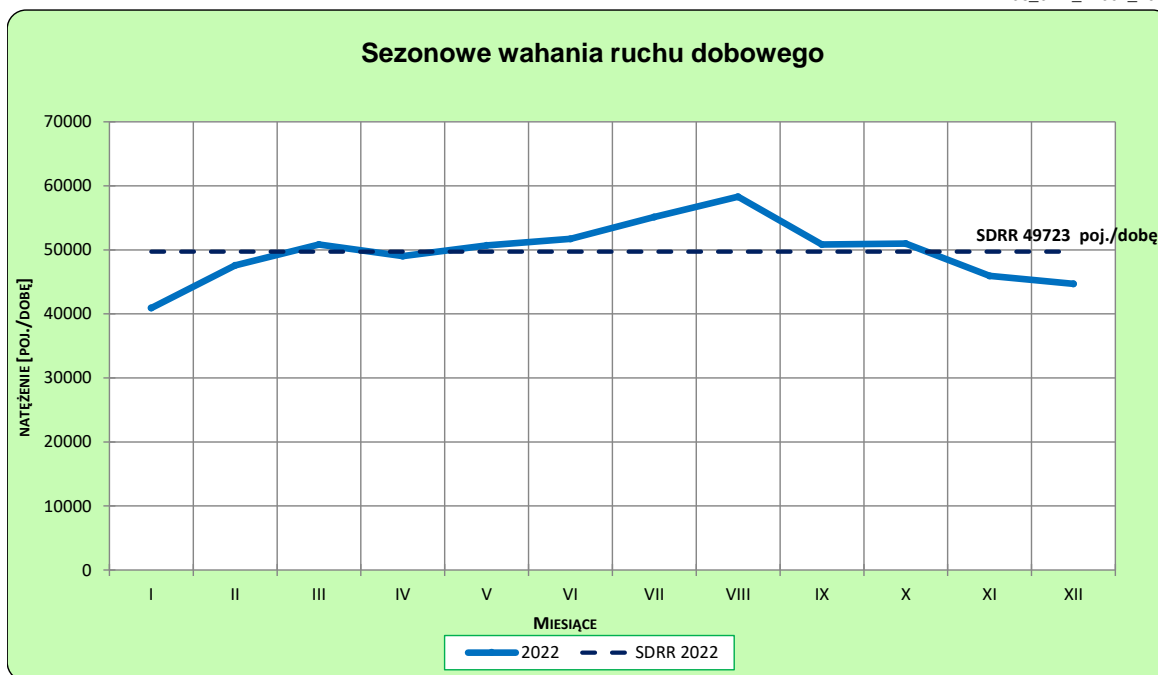
STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa
Odcinek: Bochnia - Brzesko
Typ stacji: BIT 8+1

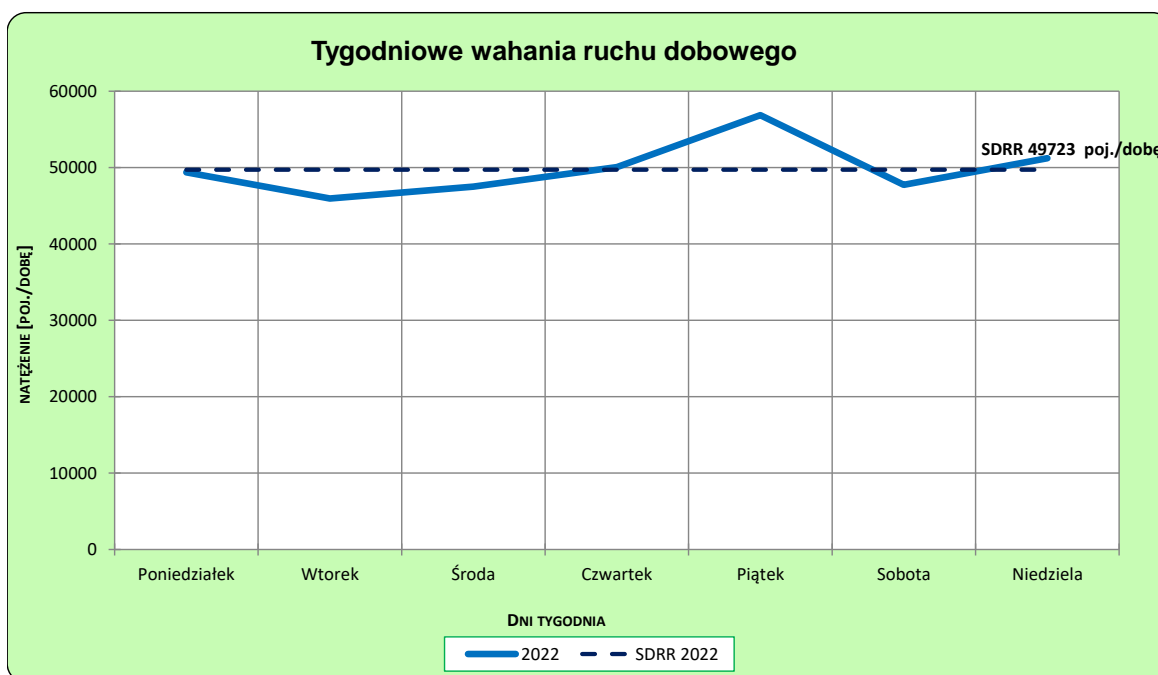
Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

R03_02-1_12002_2022



R03_02-2_12002_2022



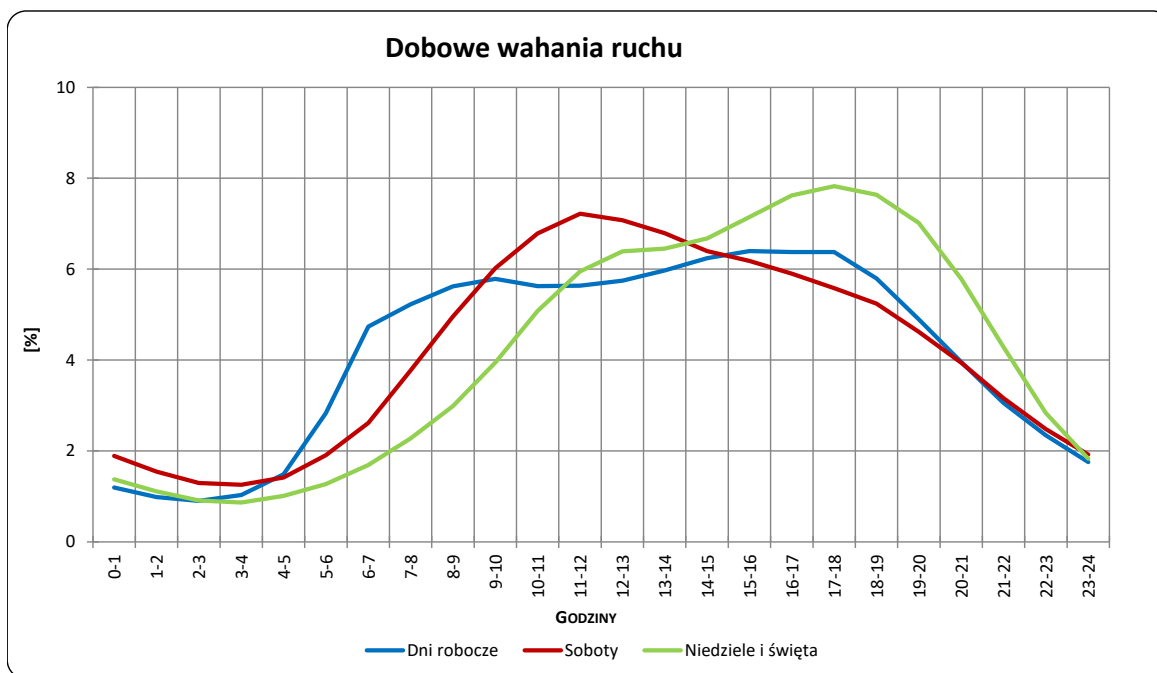
Uwagi: –

STACJA NR 12002

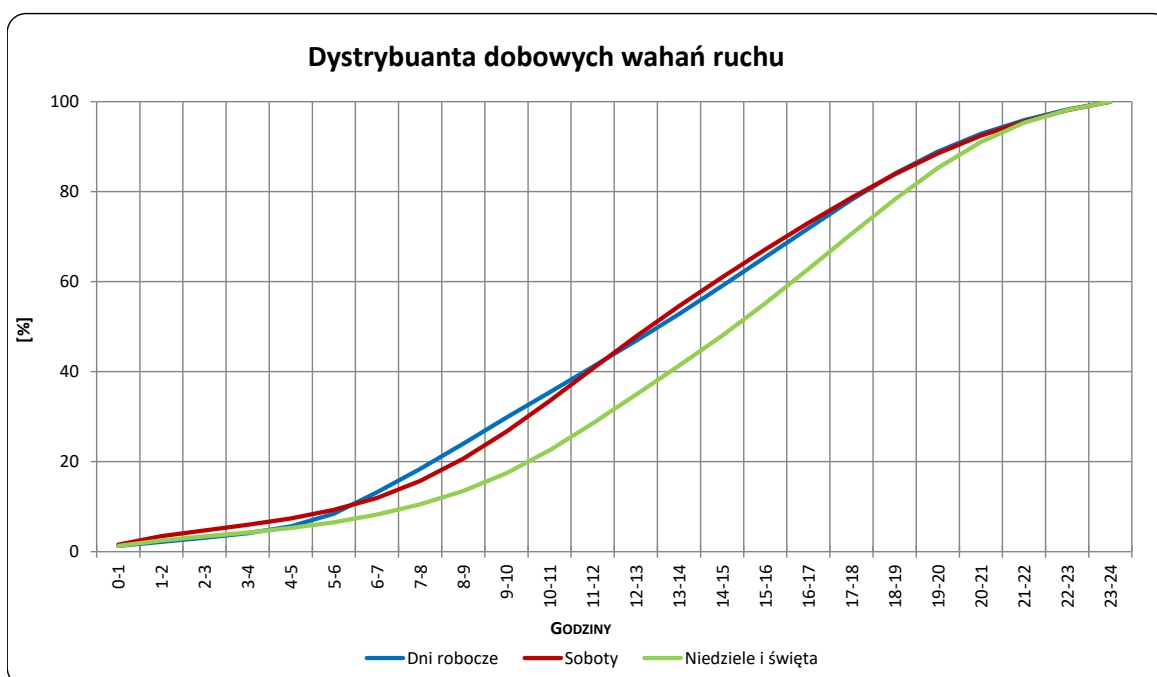
Miejscowość: Rzeszawa
Odcinek: Bochnia - Brzesko
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

R03_03-1_12002_2022



R03_03-2_12002_2022



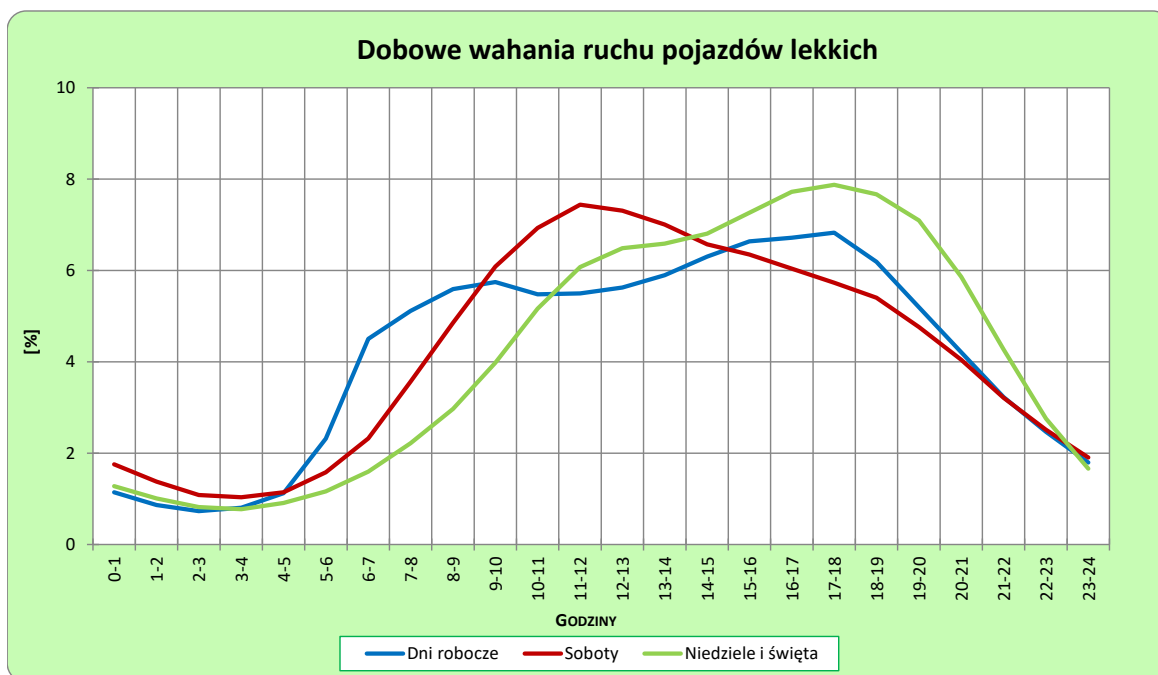
Uwagi: –

STACJA NR 12002

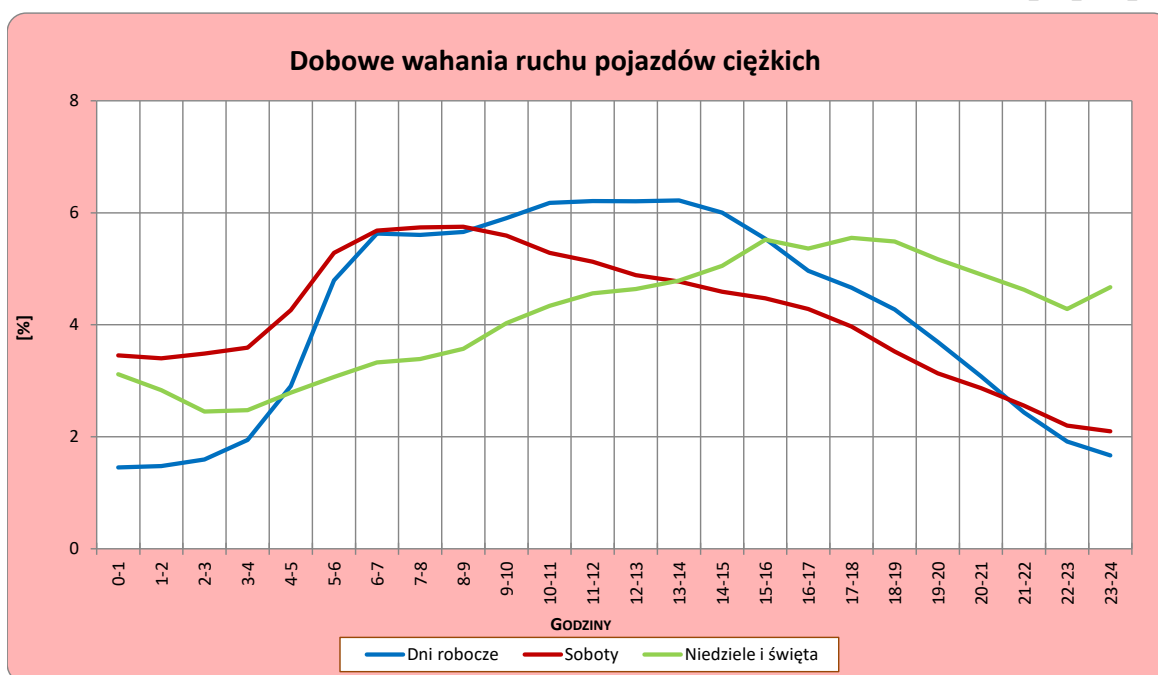
Miejscowość: Rzeszawa
Odcinek: Bochnia - Brzesko
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: A4
Oddział: KRAKÓW

R03_04-1_12002_2022



R03_04-2_12002_2022



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa **Rok:** 2022
Odcinek: Bochnia - Brzesko **Numer drogi:** A4
Typ stacji: BIT 8+1 **Oddział:** KRAKÓW

R03_05_12002_2022

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

Źródło danych: Pomiar automatyczny

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

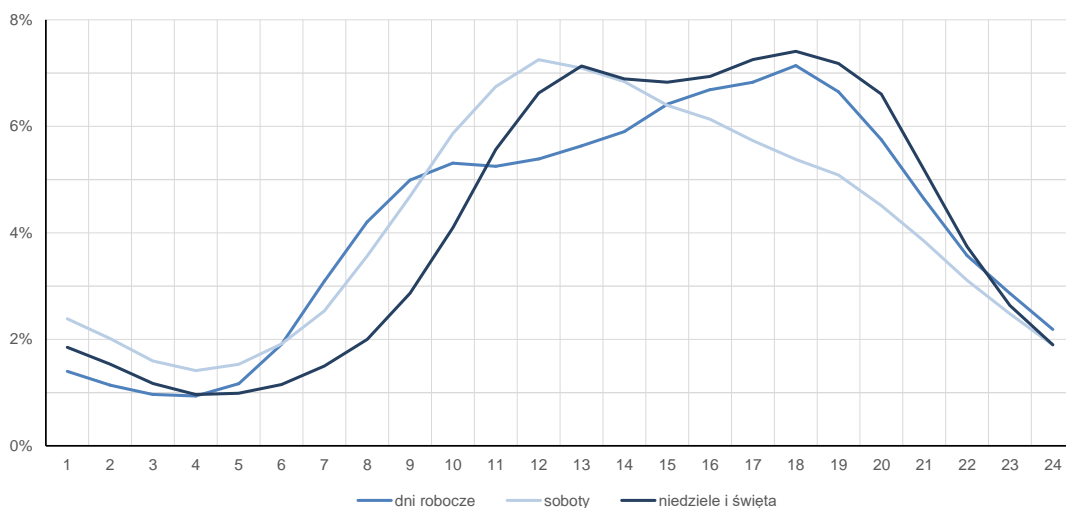
STACJA NR 12002

Miejscowość:	Rzezawa	Rok:	2022
Odcinek:	Bochnia - Brzesko	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	BIT 8+1	Oddział:	KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

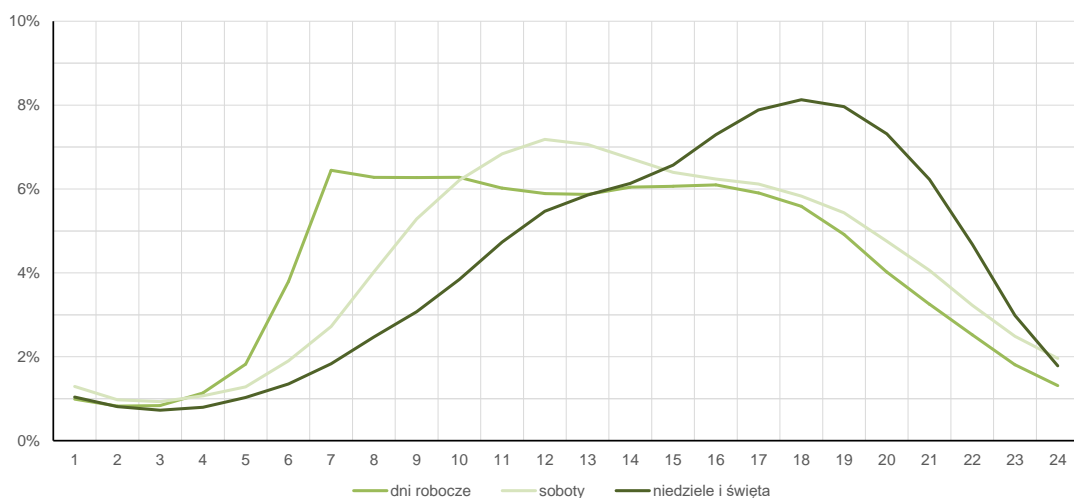
R03_12-1_12002_2022

Kierunek Bochnia



R03_12-2_12002_2022

Kierunek Brzesko



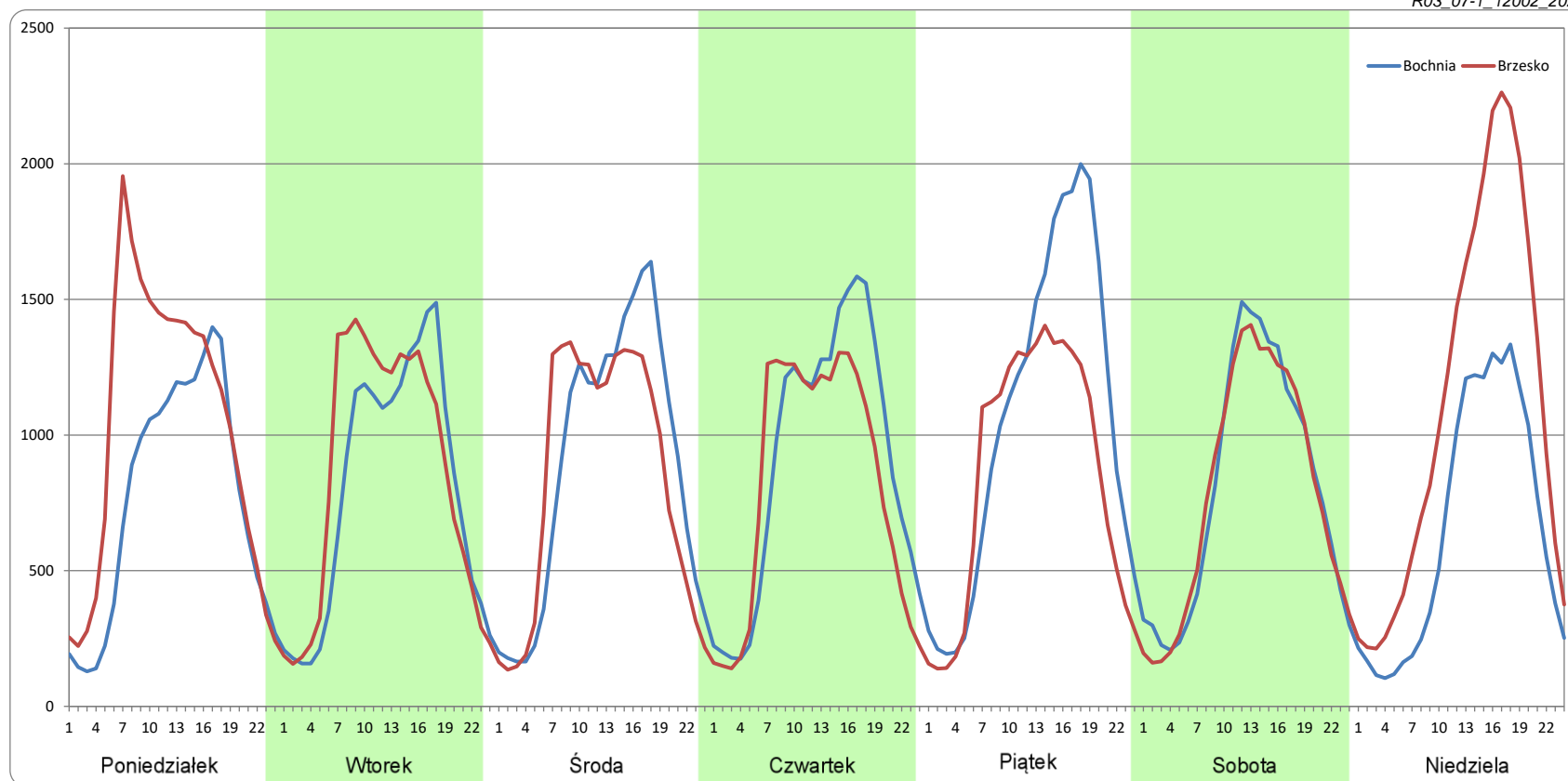
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	18227	24532	19032	20460	21280	20167	21573	19590	25241	20561	19146	18917	15682	26481
Razem	42759		39491		41447		41163		45802		38063		42164	
Podział procentowy	42,63%	57,37%	48,19%	51,81%	51,34%	48,66%	52,41%	47,59%	55,11%	44,89%	50,30%	49,70%	37,19%	62,81%

R03_07-1_12002_2022



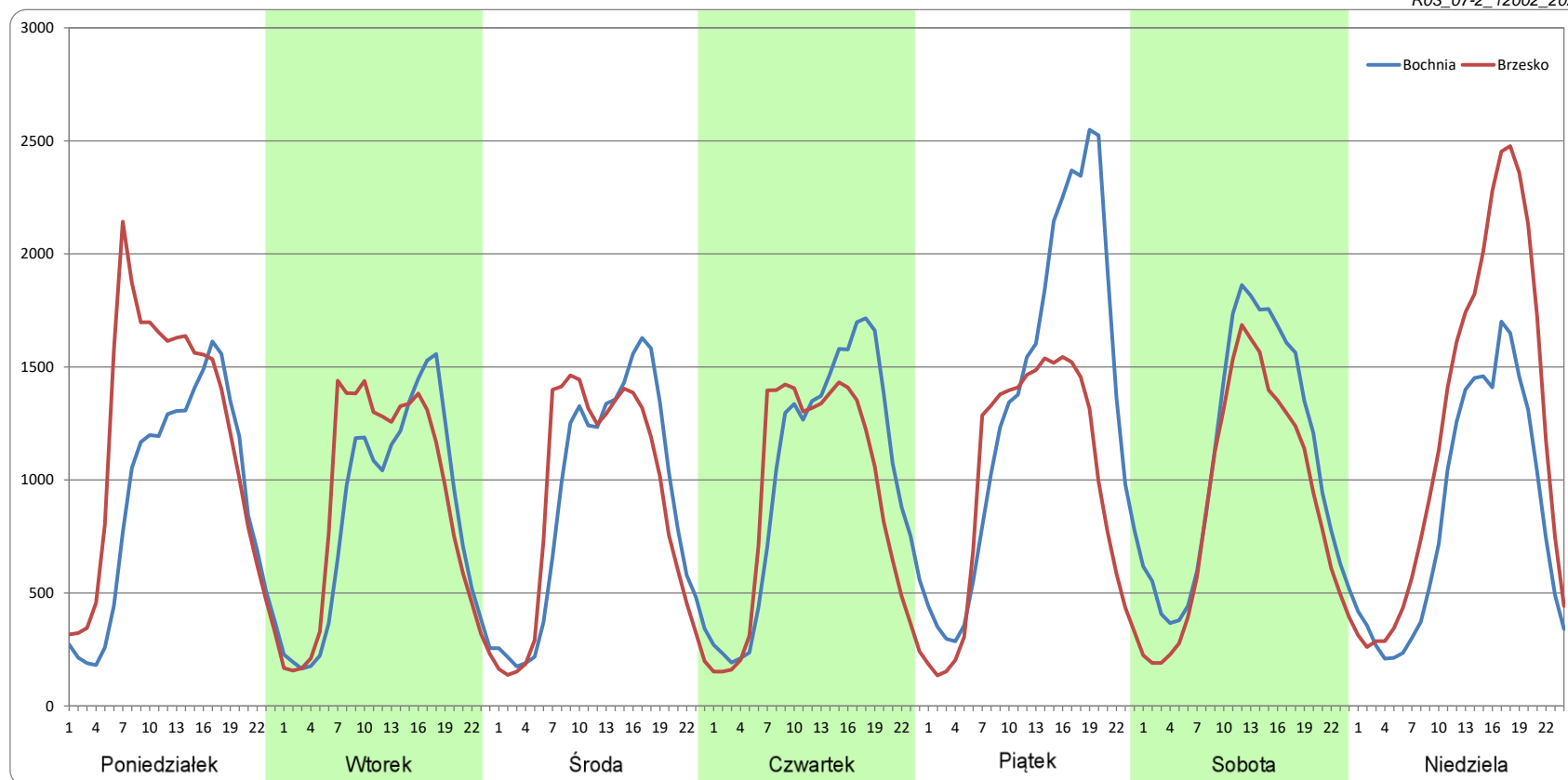
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Luty Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	21857	28238	19817	21102	21573	21230	24296	21682	32286	23424	25980	21422	20362	29657
Razem	50095		40920		42803		45977		55710		47402		50019	
Podział procentowy	43,63%	56,37%	48,43%	51,57%	50,40%	49,60%	52,84%	47,16%	57,95%	42,05%	54,81%	45,19%	40,71%	59,29%

R03_07-2_12002_2022



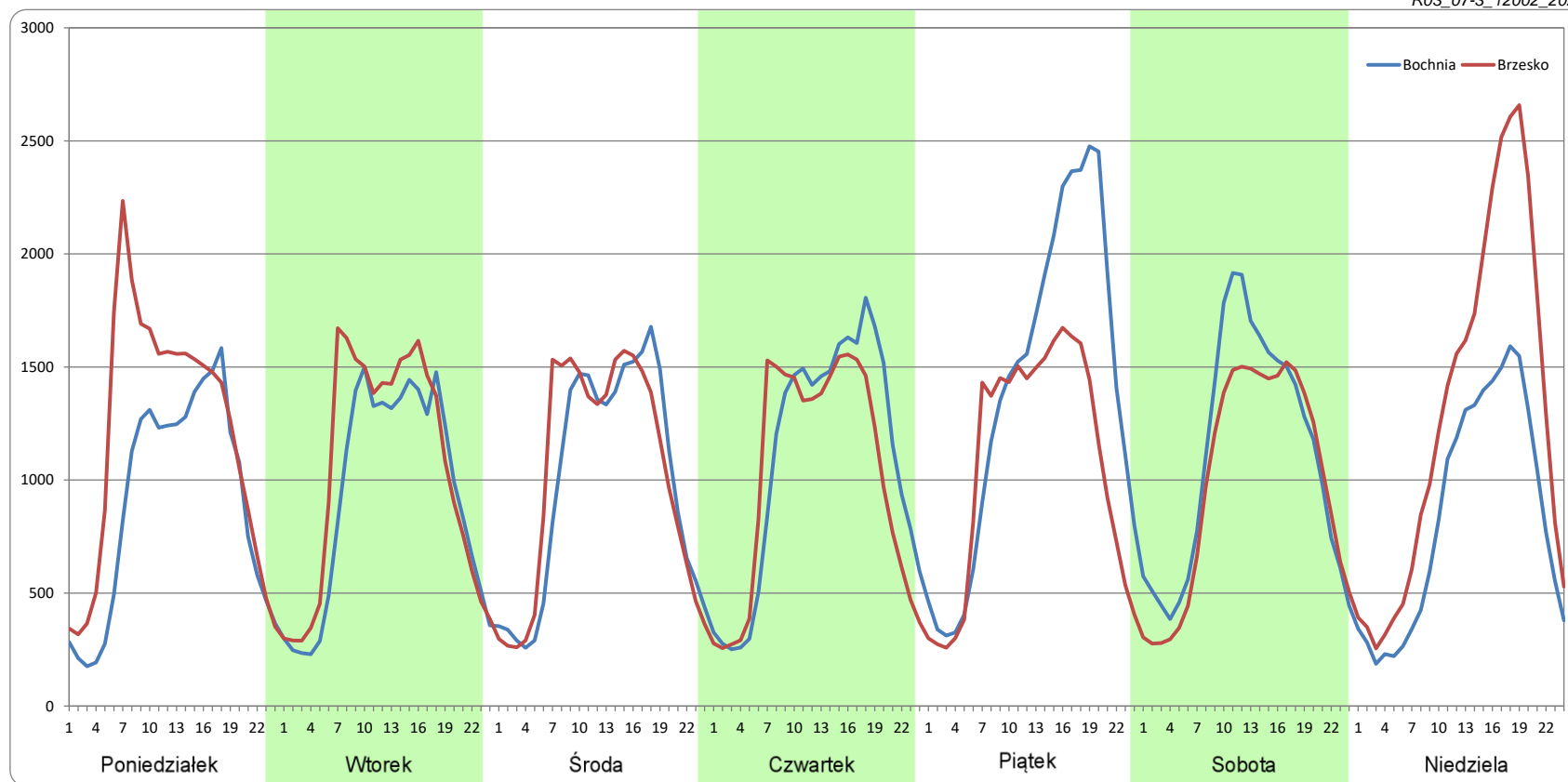
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	21514	28483	22194	24879	23728	24417	25974	24331	33329	25730	26463	23728	20167	31000
Razem	49997		47073		48145		50305		59059		50191		51168	
Podział procentowy	43,03%	56,97%	47,15%	52,85%	49,29%	50,71%	51,63%	48,37%	56,43%	43,57%	52,73%	47,27%	39,41%	60,59%

R03_07-3_12002_2022



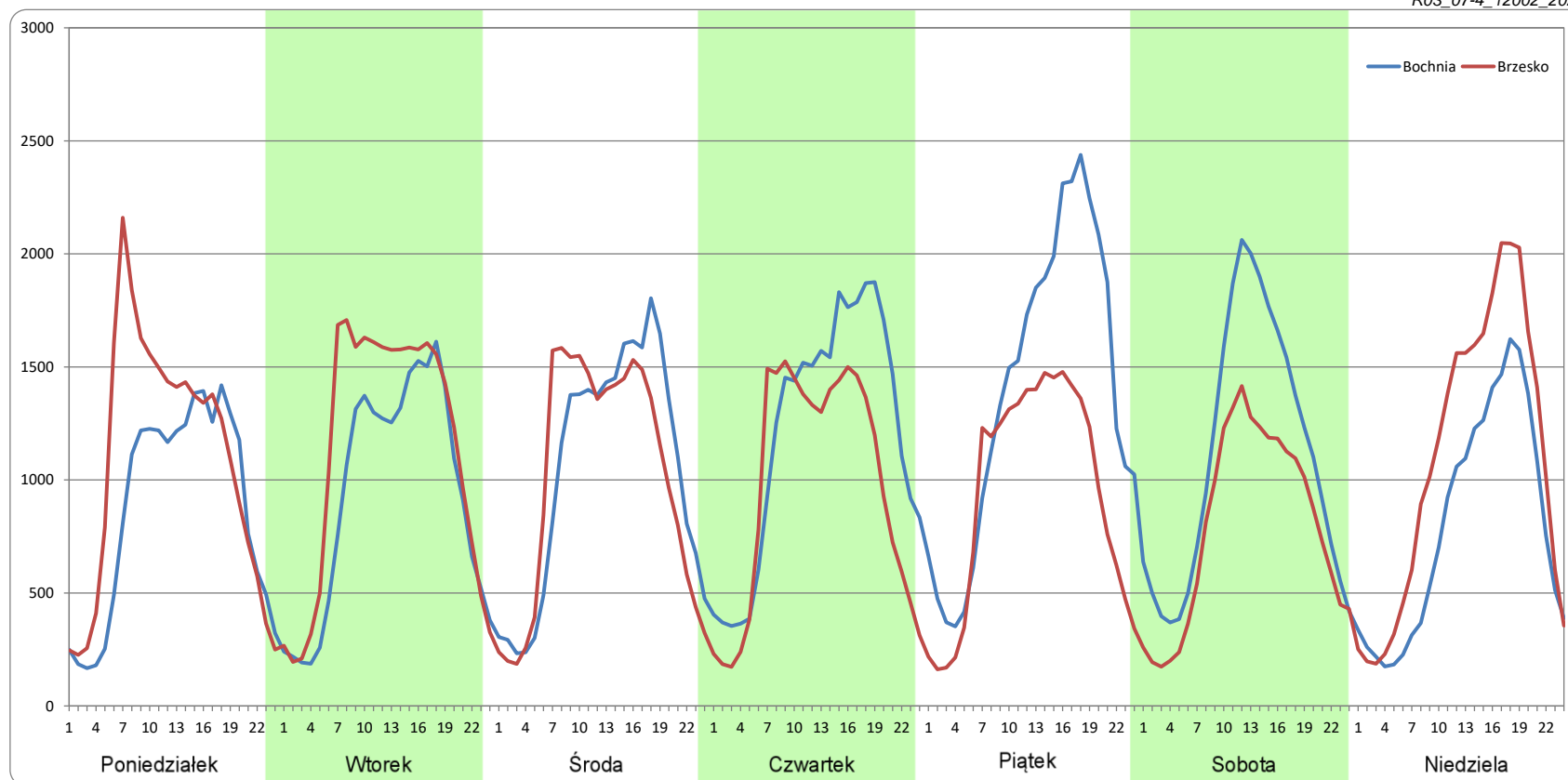
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	20835	25760	22303	26967	24919	24102	28848	23322	33340	22490	26392	18928	19075	26055
Razem	46594		49270		49021		52171		55830		45320		45130	
Podział procentowy	44,72%	55,28%	45,27%	54,73%	50,83%	49,17%	55,30%	44,70%	59,72%	40,28%	58,23%	41,77%	42,27%	57,73%

R03_07-4_12002_2022



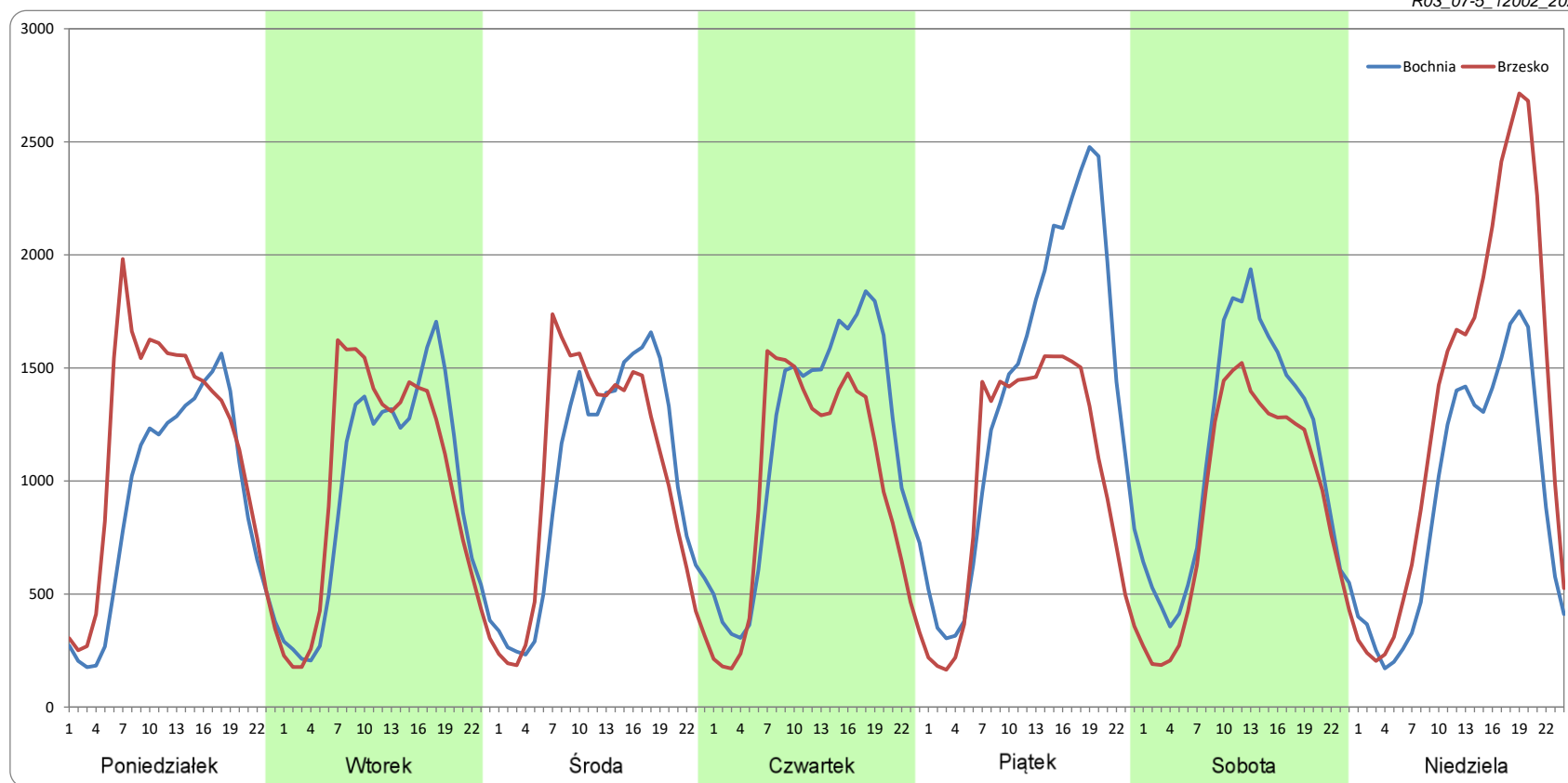
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	21611	27325	22686	23511	24217	24388	27960	23568	33470	24510	26797	21773	22130	32218
Razem	48937		46197		48605		51528		57981		48569		54348	
Podział procentowy	44,16%	55,84%	49,11%	50,89%	49,82%	50,18%	54,26%	45,74%	57,73%	42,27%	55,17%	44,83%	40,72%	59,28%

R03_07-5_12002_2022



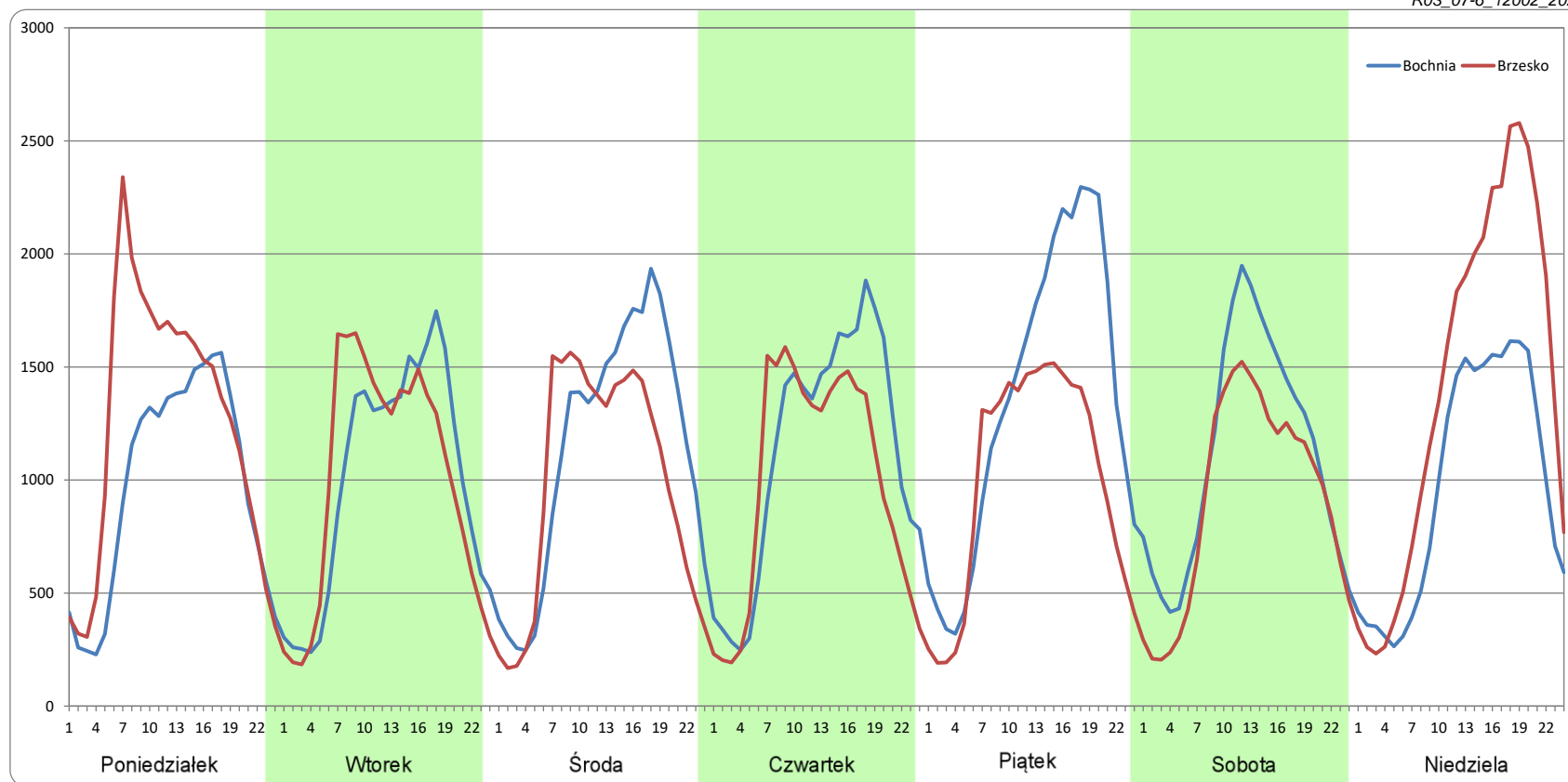
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	23353	29764	24019	23926	27270	23732	26915	23767	32491	23997	26588	21896	23370	33951
Razem	53116		47944		51002		50682		56488		48483		57321	
Podział procentowy	43,97%	56,03%	50,10%	49,90%	53,47%	46,53%	53,11%	46,89%	57,52%	42,48%	54,84%	45,16%	40,77%	59,23%

R03_07-6_12002_2022



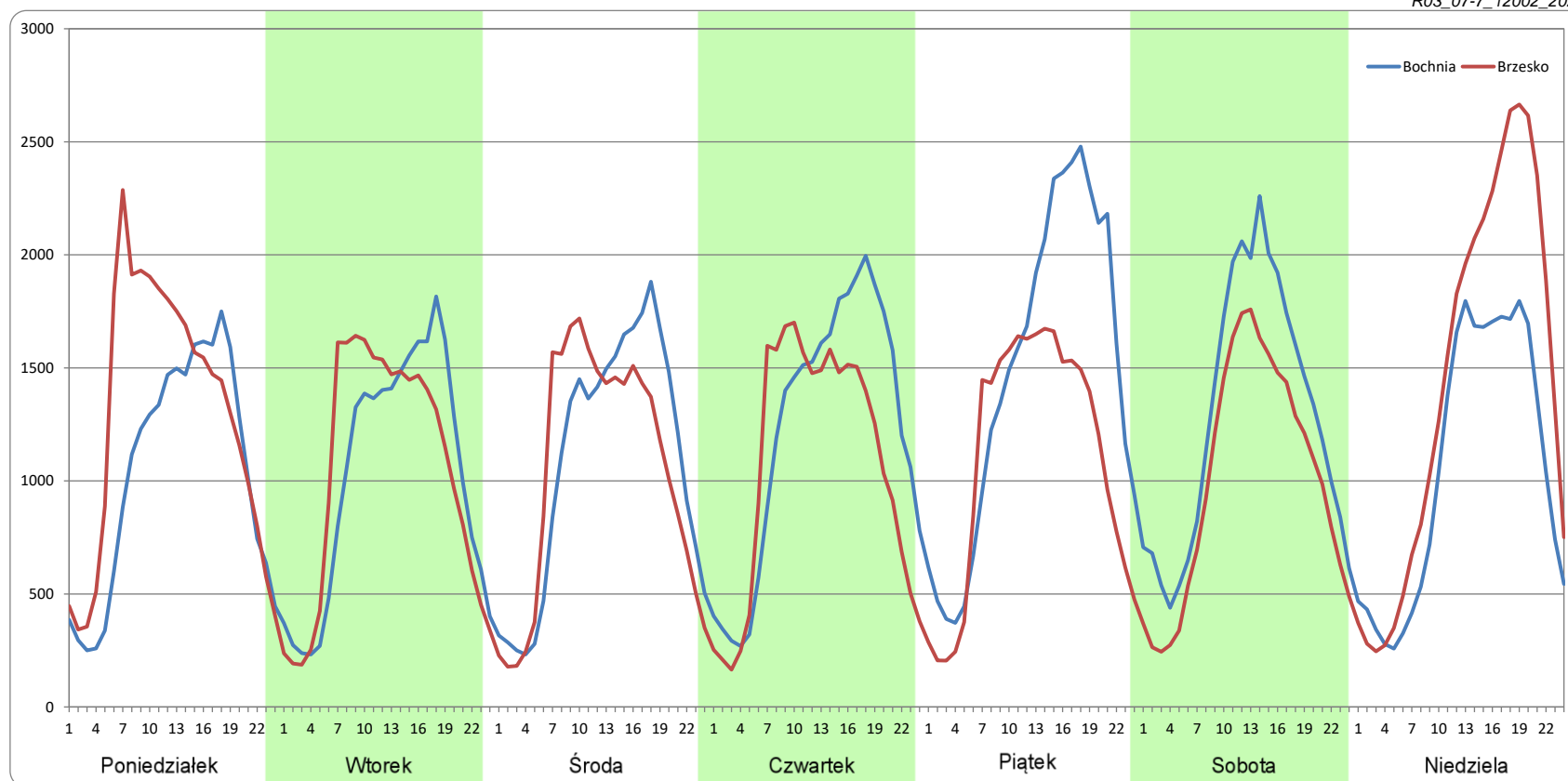
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	24706	30757	24358	24678	25864	24874	29203	25525	35163	26393	30648	24056	25336	34323
Razem	55463		49036		50738		54728		61556		54704		59659	
Podział procentowy	44,54%	55,46%	49,67%	50,33%	50,98%	49,02%	53,36%	46,64%	57,12%	42,88%	56,02%	43,98%	42,47%	57,53%

R03_07-7_12002_2022



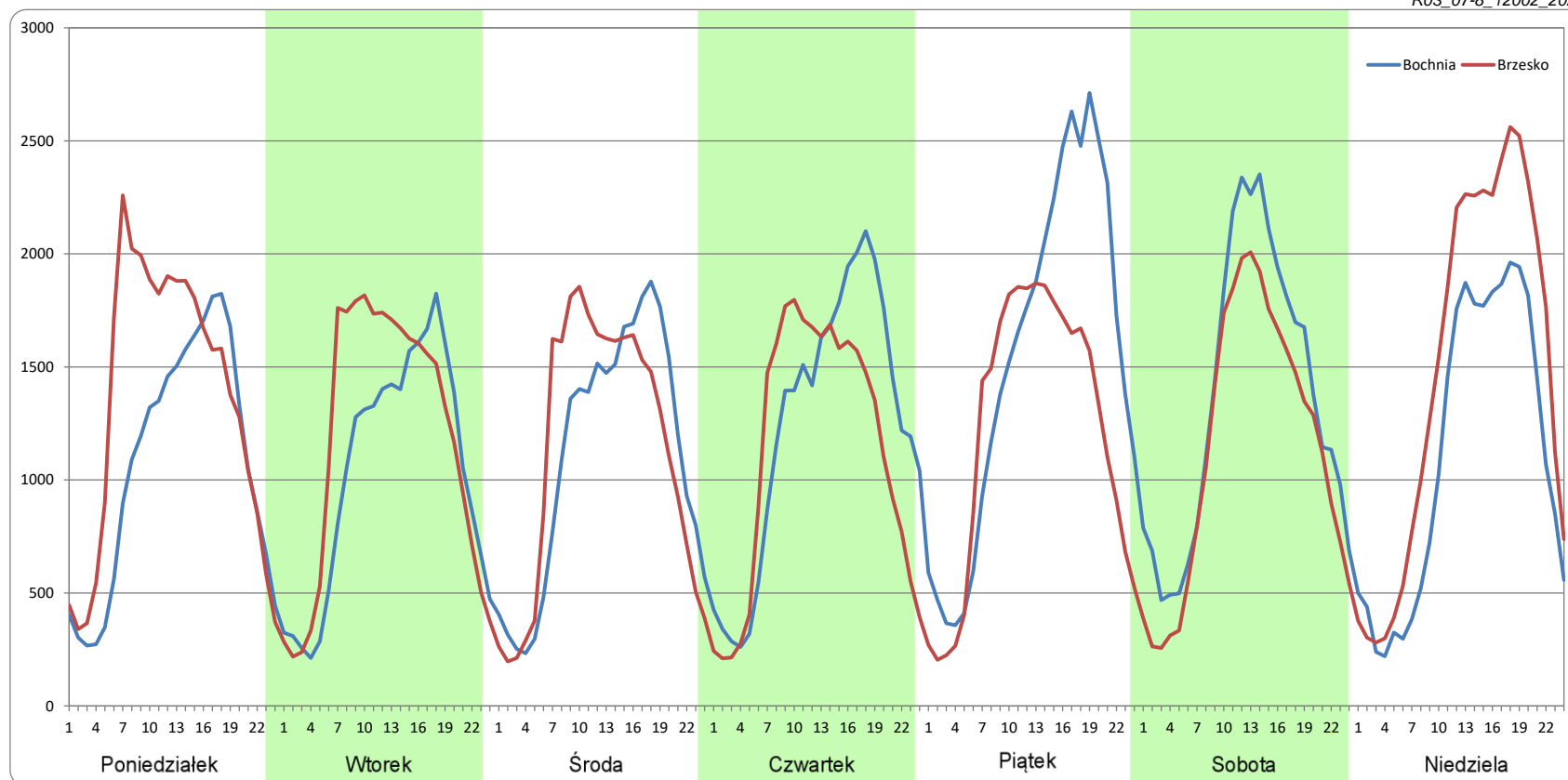
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	25560	32105	24626	27963	26356	26941	29709	26911	36710	29056	32437	27272	26648	35386
Razem	57665		52590		53297		56620		65766		59709		62035	
Podział procentowy	44,33%	55,67%	46,83%	53,17%	49,45%	50,55%	52,47%	47,53%	55,82%	44,18%	54,33%	45,67%	42,96%	57,04%

R03_07-8_12002_2022



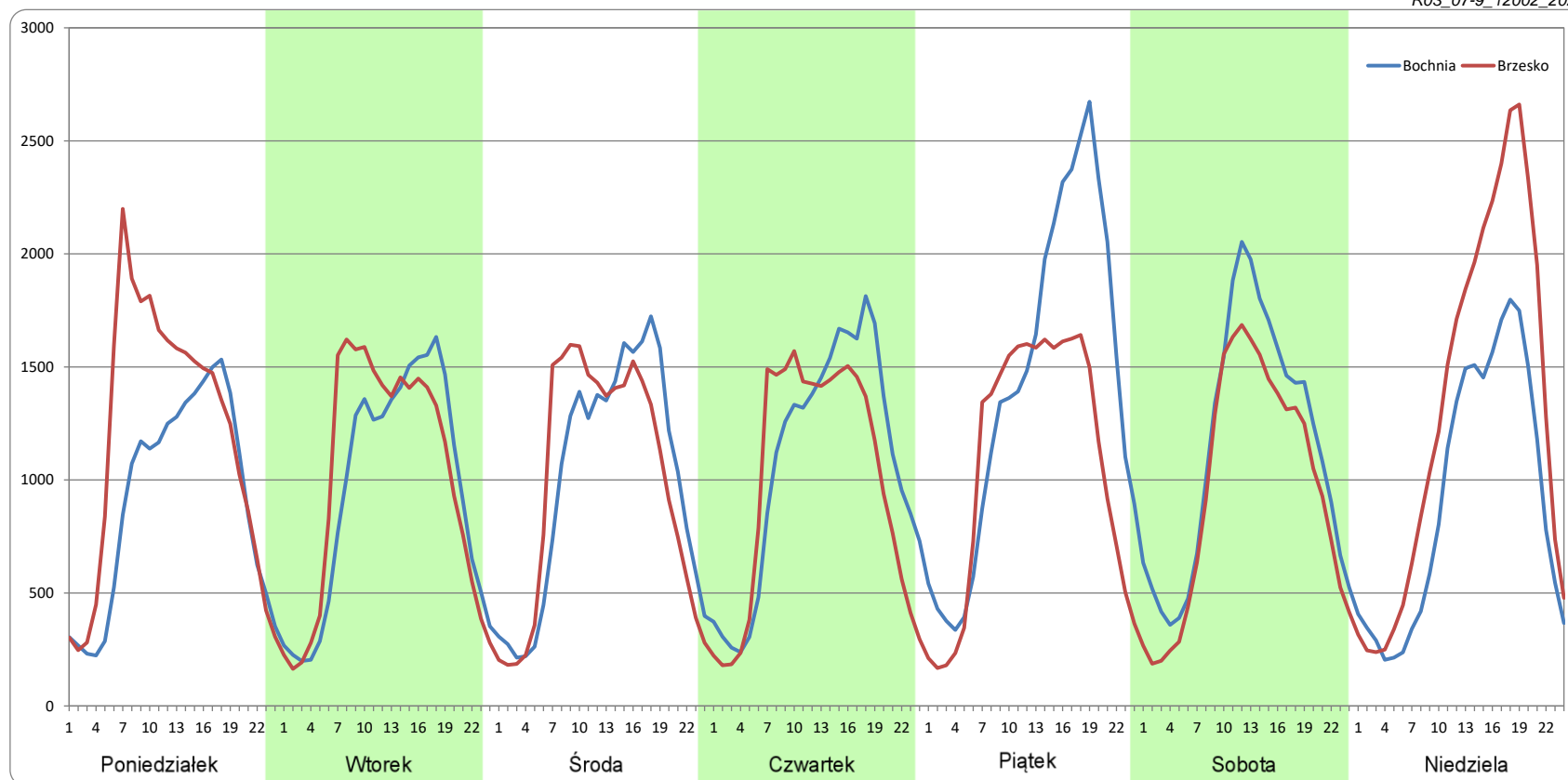
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	21779	28191	22650	23820	23759	23563	25693	23672	33798	25632	27097	22871	21984	31398
Razem	49969		46469		47322		49364		59430		49967		53382	
Podział procentowy	43,58%	56,42%	48,74%	51,26%	50,21%	49,79%	52,05%	47,95%	56,87%	43,13%	54,23%	45,77%	41,18%	58,82%

R03_07-9_12002_2022



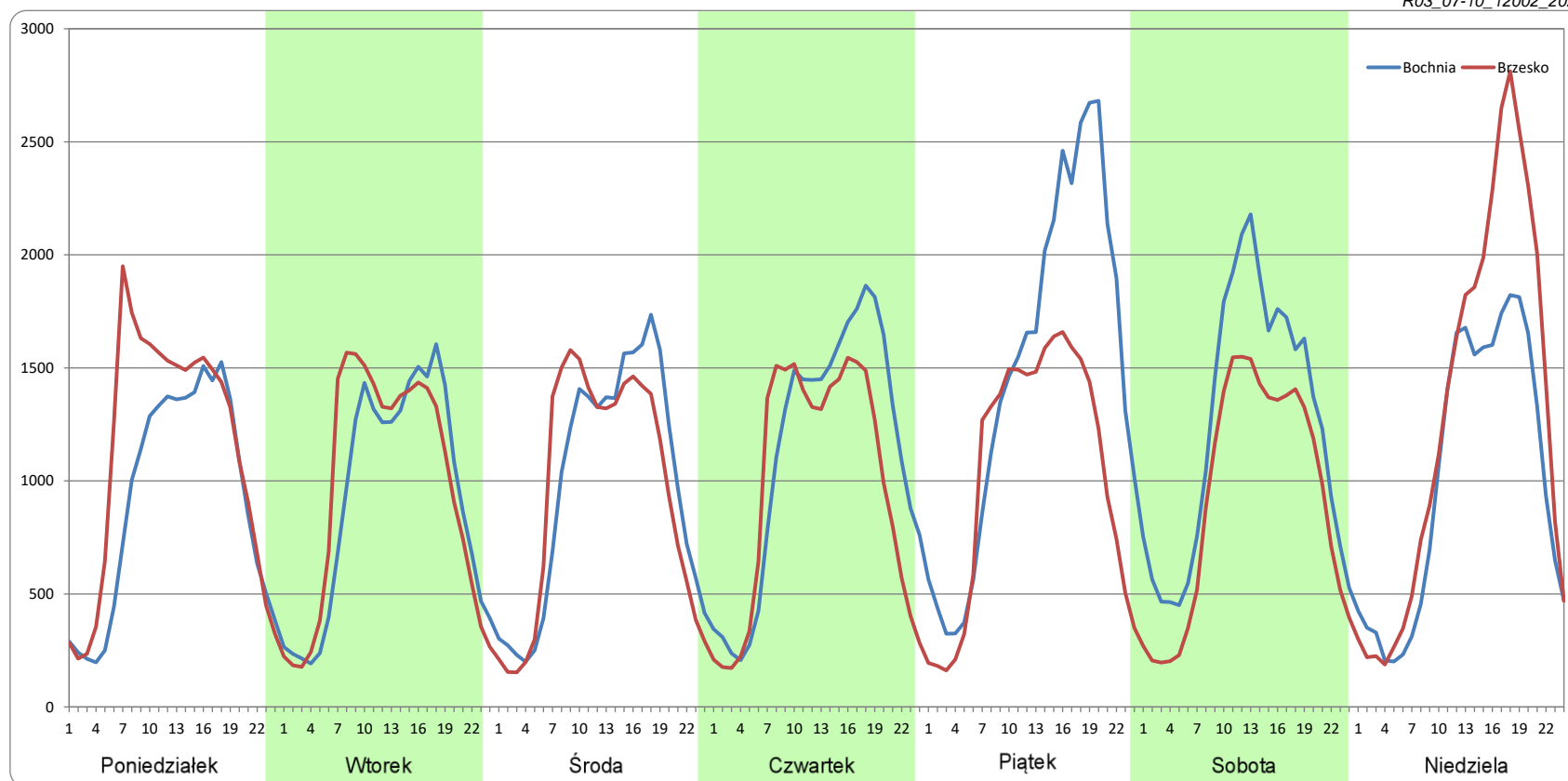
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	21912	26786	21971	22958	23423	22793	26793	23429	35489	24786	29520	22113	24183	30826
Razem	48698		44928		46216		50222		60275		51633		55008	
Podział procentowy	45,00%	55,00%	48,90%	51,10%	50,68%	49,32%	53,35%	46,65%	58,88%	41,12%	57,17%	42,83%	43,96%	56,04%

R03_07-10_12002_2022



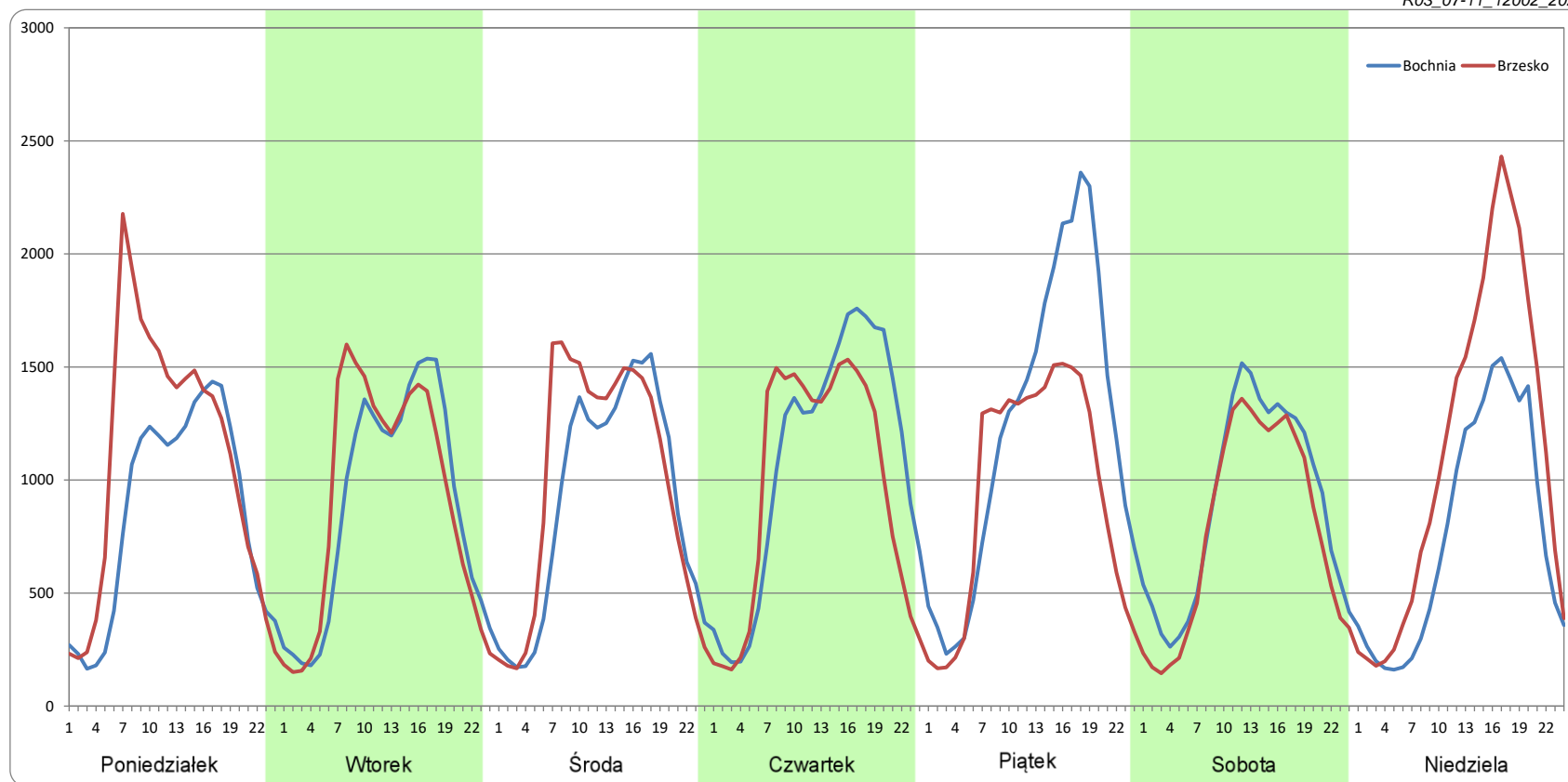
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	20436	25954	21105	21759	21735	23710	25938	23321	29387	22859	21380	18719	18277	26726
Razem	46389		42864		45445		49259		52246		40099		45003	
Podział procentowy	44,05%	55,95%	49,24%	50,76%	47,83%	52,17%	52,66%	47,34%	56,25%	43,75%	53,32%	46,68%	40,61%	59,39%

R03_07-11_12002_2022



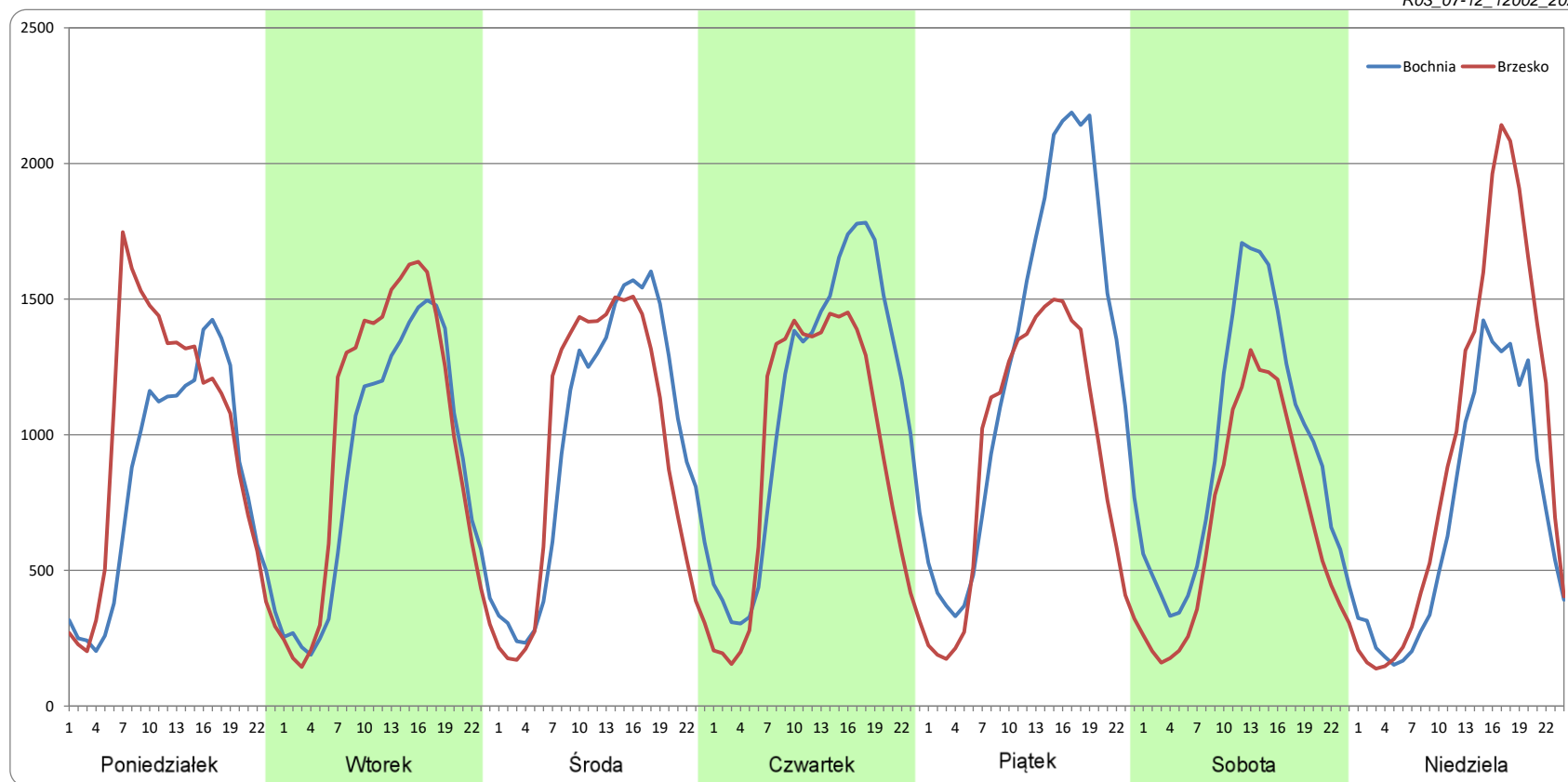
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 12002

Numer drogi: A4 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: KRAKÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
Kierunek	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko	Bochnia	Brzesko
SDR	19659	23194	21065	23580	23592	22472	26675	22115	30389	21824	22419	16228	16759	22623
Razem	42853		44644		46065		48790		52214		38648		39382	
Podział procentowy	45,88%	54,12%	47,18%	52,82%	51,22%	48,78%	54,67%	45,33%	58,20%	41,80%	58,01%	41,99%	42,56%	57,44%

R03_07-12_12002_2022



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

STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa **Rok:** 2022
Odcinek: Bochnia - Brzesko **Numer drogi:** A4
Typ stacji: BIT 8+1 **Oddział:** KRAKÓW

R03_10-1_12002_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 [%]	81,7	95,7	101,2	98,7	102,1	104,1	111,4	116,7	102,7	102,7	91,7	89,9

R03_10-2_12002_2022

12002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,5	76,5	110,2	100,8	99,9	92,9	122,3	116,3	98,1	104,1	89,1	89,4
2	93,5	76,2	109,6	76,2	89,2	100,2	99,2	100,4	119,0	108,3	106,2	101,8
3	84,4	82,4	117,8	79,7	101,9	118,7	111,6	106,1	105,7	102,8	95,4	80,4
4	80,9	98,5	132,3	89,8	101,0	92,2	106,4	109,6	111,5	89,9	105,4	82,0
5	91,9	75,0	123,9	84,2	93,8	103,5	94,6	129,1	102,8	92,6	82,3	89,0
6	64,2	75,8	119,8	85,1	111,6	109,4	97,6	117,2	94,6	101,4	89,1	82,7
7	78,8	87,0	115,9	93,3	93,9	92,2	105,3	131,4	94,9	119,5	93,1	86,4
8	82,2	80,0	97,1	106,7	103,7	94,1	109,8	118,7	100,0	102,3	87,4	91,2
9	103,2	82,4	103,1	90,7	100,2	96,8	102,9	105,8	117,3	110,6	92,3	103,0
10	89,8	89,6	102,9	90,0	94,3	115,7	113,4	110,3	96,0	97,5	118,1	80,7
11	79,8	109,0	108,7	93,7	96,0	95,8	108,1	117,8	105,0	89,4	94,7	71,0
12	79,8	92,5	100,5	92,6	102,9	104,6	96,9	142,0	101,4	91,4	84,0	78,8
13	81,6	95,2	101,0	108,5	120,5	102,2	102,2	129,7	94,0	101,9	109,7	79,1
14	97,4	98,4	99,4	123,7	103,2	98,6	110,4	115,8	94,5	120,1	97,9	80,0
15	76,9	89,3	92,9	112,7	114,4	126,5	131,0	129,4	96,6	96,4	88,3	90,0
16	78,2	93,2	92,6	78,4	101,8	98,3	115,9	117,6	120,3	114,7	86,7	98,3
17	85,6	95,6	97,4	71,2	93,5	98,2	128,7	109,4	101,9	99,0	91,7	83,5
18	78,6	116,1	111,0	109,9	96,1	97,3	115,6	111,9	104,7	91,4	104,3	79,1
19	80,6	93,4	91,4	127,6	102,3	130,6	102,1	130,3	99,2	92,5	78,2	90,7
20	83,0	101,5	95,2	105,8	116,6	107,6	104,1	118,0	91,9	98,2	81,3	92,5
21	96,5	100,2	94,4	101,0	97,1	96,7	110,4	125,0	94,1	115,5	90,1	104,2
22	72,2	83,3	86,5	114,0	106,1	99,7	129,0	114,4	98,8	94,1	83,5	122,8
23	76,2	92,5	88,6	92,4	99,4	104,2	113,4	102,0	118,8	105,1	86,0	124,0
24	85,9	102,3	95,1	102,6	90,1	121,8	125,8	106,3	98,4	96,1	91,1	86,7
25	78,4	124,6	109,7	97,6	97,8	104,7	116,1	113,4	108,1	90,7	105,6	67,1
26	79,4	120,4	87,9	91,9	115,5	110,6	100,2	127,2	97,8	95,2	75,7	92,8
27	83,8	129,9	91,0	93,7	117,7	108,1	102,7	115,4	93,3	102,4	81,9	104,8
28	95,8	117,4	92,5	101,7	96,5	96,9	114,1	124,7	97,1	129,8	92,0	99,9
29	74,8		86,5	127,2	112,9	99,6	123,0	114,4	102,9	122,3	85,6	97,3
30	72,8		90,2	117,9	101,5	106,5	118,6	102,9	122,1	114,5	84,3	99,1
31	84,4		92,7		93,6		120,5	103,9		94,4		57,3



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

STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa

Rok: 2022

Odcinek: Bochnia - Brzesko

Numer drogi: A4

Typ stacji: BIT 8+1

Oddział: KRAKÓW

R03_11_12002_2022

12002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52,5	51,2	53,4	43,8	53,3	49,0	40,8	54,2	48,6	43,4	67,9	47,5
2	64,0	49,7	51,7	45,8	54,5	47,0	44,7	50,6	43,4	57,2	62,3	43,9
3	58,6	46,9	49,0	59,4	61,3	40,9	58,6	50,1	46,7	58,0	51,9	45,7
4	52,0	41,4	44,2	56,4	55,7	44,3	55,2	48,4	59,2	51,5	45,5	57,7
5	45,8	45,5	47,5	50,6	46,8	56,2	50,5	43,7	55,4	49,1	48,3	55,9
6	47,7	60,1	62,1	49,2	42,5	58,4	49,6	45,8	51,1	46,5	60,4	50,5
7	51,4	56,1	57,7	47,5	45,1	50,8	47,0	57,6	49,8	41,9	56,1	49,1
8	57,4	51,1	54,7	43,2	59,2	49,1	42,8	54,5	48,2	44,6	50,6	47,3
9	67,0	49,6	52,2	42,3	56,0	47,9	44,7	50,9	43,6	58,7	48,2	44,6
10	59,5	46,8	48,6	53,6	49,7	42,4	58,2	49,3	45,5	55,9	43,6	45,4
11	53,4	42,9	47,3	53,8	48,4	43,6	56,3	46,8	59,4	51,6	39,8	55,4
12	50,9	46,3	47,9	48,0	45,8	56,8	49,9	43,1	56,7	49,7	48,2	55,0
13	48,5	60,0	60,7	43,1	40,8	54,2	49,5	42,5	51,3	46,8	59,7	50,1
14	44,4	56,2	57,2	36,5	43,9	48,2	46,5	53,1	50,4	42,1	56,2	49,7
15	46,9	51,1	52,3	30,3	57,9	39,6	42,1	60,0	48,1	45,4	50,6	47,1
16	59,3	49,4	50,4	31,2	55,7	37,1	43,2	57,7	43,5	58,4	49,4	43,5
17	55,9	47,1	48,7	52,0	50,6	46,2	57,3	51,9	45,9	55,6	47,6	37,9
18	50,7	43,1	43,9	70,1	48,9	49,0	55,7	47,6	58,3	51,2	43,2	47,3
19	49,9	45,6	46,9	65,3	46,8	63,3	50,3	45,0	56,4	50,1	45,5	51,6
20	47,1	58,2	61,0	54,8	42,3	56,9	48,7	46,9	51,6	47,8	58,6	46,3
21	42,7	55,7	56,6	49,7	43,9	50,4	46,4	58,9	49,9	42,4	55,6	41,9
22	46,3	52,9	51,9	44,8	58,1	47,9	41,6	56,8	47,6	45,4	50,5	36,1
23	61,0	49,7	50,3	50,2	55,9	46,2	43,3	53,1	42,9	57,8	49,3	29,6
24	56,6	47,7	47,5	60,1	52,0	41,1	57,6	50,5	45,0	55,5	47,2	31,3
25	51,1	40,8	42,9	55,7	47,5	43,8	54,7	48,5	58,5	50,1	42,6	48,2
26	49,4	43,8	46,6	50,7	43,9	56,7	50,2	45,3	56,9	48,4	44,1	64,5
27	47,2	59,1	59,5	49,2	43,5	54,5	47,5	47,9	51,1	45,6	58,8	62,4
28	42,2	57,3	56,2	47,2	46,5	49,8	46,7	57,5	49,1	38,4	55,9	54,9
29	47,3		51,6	39,9	61,8	49,3	45,4	57,2	47,3	36,8	51,3	51,4
30	61,1		48,5	39,2	56,9	46,7	44,2	53,0	42,3	48,5	49,9	49,8
31	56,3		47,8		51,3		56,0	50,9		49,8		54,1

Legenda Bochnia <40% 50% Brzesko >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

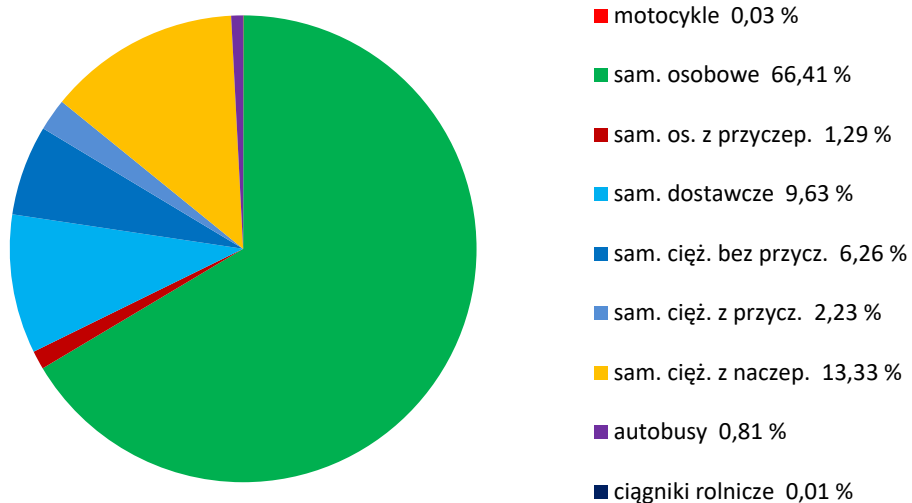
STACJA NR 12002

Miejscowość: Rzeszawa
Odcinek: Bochnia - Brzesko
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer: A4
Oddział: KRAKÓW

R04_04_12002_2022

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2022**



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 12002.....	1
Raport 2.1	2
Woj 12.....	2
Raport 2.2	3
Woj 12.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 12002.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 12002.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 12002.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 12002.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 12002.....	8
Raport 3.6	9
Stacja 12002.....	9
Raport 3.12	10
Stacja 12002.....	10
Raport 3.7	11
Stacja 12002.....	11
Raport 3.10	23
Stacja 12002.....	23
Raport 3.11	24
Stacja 12002.....	24
Raport 4.4	25
Stacja 12002.....	25