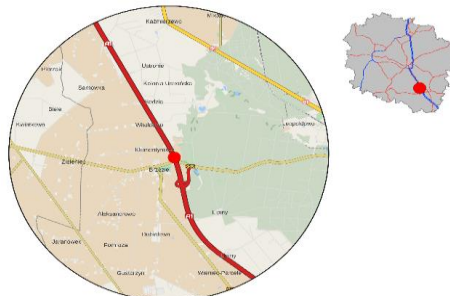


Karta punktu

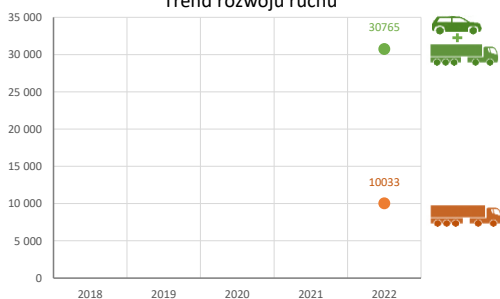
Stacja NR 04012

Nr stacji: 04012
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Brzezie
 Nr drogi: A1
 Pikietaż: 187,036

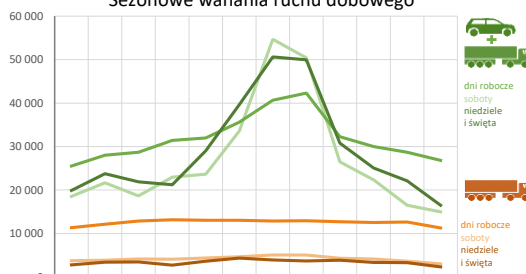
Stacja działa od: 01.05.2021
 Charakter ruchu: T-R
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



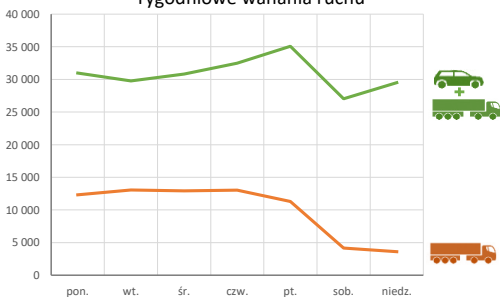
Trend rozwoju ruchu



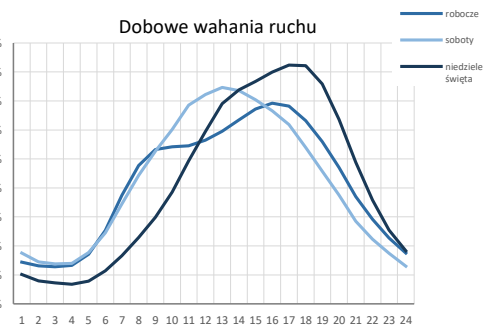
Sezonowe wahania ruchu dobowego



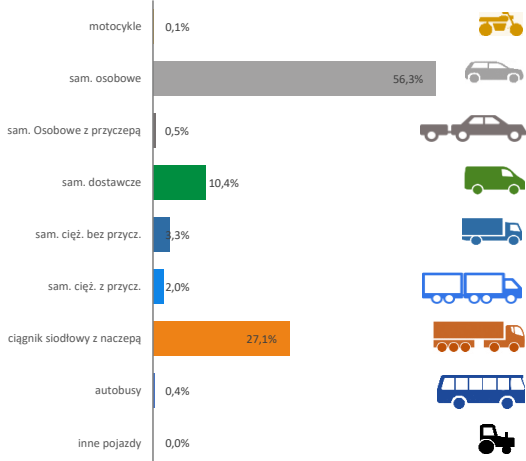
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

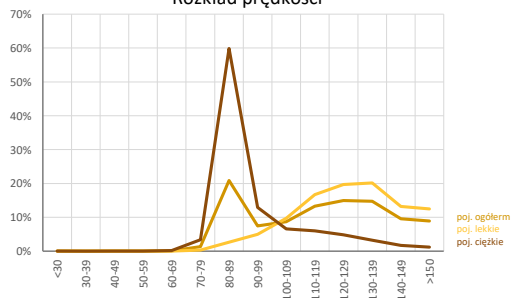


Godzina 50-ta

Natężenie: 3884
 Udział proc.: 12,6%
 Dzień: 16.07.22 (sobota)
 Godzina: 12:00



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.	Bydgoszcz	04001	GR	25	-	4373	-	-	4586	-	-	4884	-	-	5337	-	-	5479	-	6937	6302	-9	8480	7622	-10	8668	7523	-13	6084	5417	-11	5295	4993	-6	4846	4693	-3	4499	4422	-2	-	-	5469	-
		04003	GR	91e	4751	5126	+8	5012	5402	+8	5329	5661	+6	5419	5885	+9	6022	5924	-2	6460	6040	-7	6578	6080	-8	6734	6257	-7	6374	6012	-6	6194	6060	-2	5800	5715	-1	5455	5312	-3	5844	5790	-1	
		04006	GR	80	-	9282	-	-	9686	-	-	10298	-	-	10716	-	-	11010	-	11261	10892	-3	11315	10244	-9	11864	10471	-12	11341	10609	-6	11602	10878	-6	10839	10599	-2	9898	9564	-3	-	-	10354	-
		04008	GR	15	-	10007	-	-	10503	-	-	11050	-	-	11710	-	13217	11885	-10	13495	11822	-12	13697	11623	-15	14119	11757	-17	13852	11300	-18	13896	10443	-25	11751	10360	-12	10802	9559	-12	-	-	11002	-
		04011	GR	10	4324	4417	+2	4477	4658	+4	4878	4890	0	5185	5231	+1	5710	5429	-5	6103	5528	-9	6621	5687	-14	6533	5770	-12	5888	5211	-11	5573	5091	-9	5235	4777	-9	4862	4413	-9	5449	5092	-7	
		04012	GR	A1	-	23718	-	-	26494	-	-	26298	-	-	28747	-	29223	30366	+4	38873	35875	-8	46260	44081	-9	50178	44550	-11	36138	31212	-14	30292	28187	-7	27358	26009	-5	24809	23637	-5	-	-	30765	-
		04013	GR	15	-	5431	-	-	5619	-	-	5964	-	-	6368	-	7423	6323	-15	7604	6382	-16	8036	6433	-20	8315	6322	-24	8150	6037	-26	8383	5732	-32	6579	5150	-22	6131	4797	-22	-	-	5872	-
		04017	GR	91	-	4144	-	-	4342	-	-	4672	-	-	4839	-	5261	5080	-3	5580	5099	-9	5824	5017	-14	5963	5036	-16	5426	4634	-15	5321	4636	-13	4839	4426	-9	4436	4081	-8	-	-	4667	-
		04018	GR	91	-	3525	-	-	3672	-	-	3787	-	-	3970	-	4060	-	4733	4135	-13	4863	4457	-8	4983	4678	-4	4351	4243	-2	4186	4012	-4	3917	3816	-3	3768	3630	-4	-	-	3999	-	
		04077	GR	10	9384	10260	+9	9843	10696	+9	10719	11341	+6	11004	11882	+8	12026	12088	+1	12934	12260	-5	13385	12566	-3	13755	13438	-2	12633	12090	-4	13142	12089	-8	12403	11764	-5	11196	10917	-2	11869	11815	0	
		04078	GR	15	6131	6779	+11	6677	7012	+5	6894	7229	+5	7308	7772	+6	8079	8003	-1	8699	7968	-8	9342	8295	-11	9369	8037	-14	8544	7185	-16	8227	7007	-15	7496	6522	-13	7062	6121	-13	7819	7328	-6	
		04119	GR	91	6892	7486	+9	7179	7780	+8	7853	8325	+6	8198	8718	+6	9289	9086	-2	9774	9473	-3	10557	9616	-9	11208	9704	-13	9821	8434	-14	9544	8477	-11	8672	7550	-13	7862	6649	-15	8904	8442	-5	
		04503	WIM	15	8704	7834	-10	8953	8232	-8	9380	8554	-9	9535	-	-	10555	-	-	10827	-	-	11025	-	-	11749	-	-	11856	-	-	12327	-	-	8918	-	-	8582	-	-	10201	-		
		04705	PPO GTC	A1	16608	18819	+13	18725	21618	+15	18652	20856	+12	19523	23313	+19	24711	24405	-1	33072	29630	-10	40938	37517	-8	41840	39107	-7	30268	26242	-13	24709	23625	-4	22033	21653	-2	20170	20494	+2	26937	25607	-1	
		04706	PPO GTC	A1	16455	18794	+14	18508	21702	+17	18443	20967	+14	19431	23524	+21	24799	24789	0	33548	30432	-9	42246	39227	-7	43287	40746	-6	30681	26601	-13	24797	23793	-4	22003	21657	-2	20180	20365	+1	26198	26048	-1	
		04707	PPO GTC	A1	13727	15854	+15	15263	18065	+18	15186	17260	+14	16041	19416	+21	20659	20670	0	28680	25946	-10	36261	32716	-10	37158	33337	-10	26125	21677	-17	21322	19528	-8	18540	17892	-3	17063	16842	-1	22169	21600	-3	
04708	PPO GTC	A1	14355	16540	+15	15955	18766	+18	15956	17950	+12	16735	20153	+20	21528	21408	-1	29521	26669	-10	37127	33011	-11	38144	33282	-13	26998	21179	-22	22147	18705	-16	19279	17124	-11	17765	15938	-10	22959	21727	-5			
04709	PPO GTC	A1	14604	16462	+13	16220	18743	+16	16232	17852	+10	16984	20101	+18	21707	21379	-2	29588	26641	-10	37096	32930	-11	38037	33165	-13	26931	20986	-22	22007	18462	-16	19178	16865	-12	17662	15634	-11	23021	21602	-6			
04710	PPO GTC	A1	17214	19499	+13	18950	21884	+15	19147	21079	+10	20080	23785	+18	25181	25037	-1	33133	30287	-9	40581	36474	-10	41349	36658	-11	30652	24268	-21	25596	21685	-15	22596	19910	-12	20823	18321	-12	26275	24907	-5			
04711	PPO GTC	A1	17999	20200	+12	19696	22384	+14	20211	21920	+8	21167	24442	+15	25955	25548	-2	32931	30546	-7	38985	36169	-7	39469	36193	-8	30842	24808	-20	26155	22312	-15	23296	20554	-12	21322	18785	-12	26502	25322	-4			

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.	Bydgoszcz	04001	GR	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5469*	-	-	
		04003	GR	91e	11993	14680*	8795*	5493*	5522	5610	5669	5703	5283	5790	2	10	
		04006	GR	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10354*	-	-	
		04008	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11002*	-	-	
		04011	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	5503*	5118	5092	-7*	-1	
		04012	GR	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30765*	-	-	
		04013	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5872*	-	-	
		04017	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4667*	-	-	
		04018	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3999*	-	-	
		04077	GR	10	-	-	-	-	-	-	-	11480	11587	11013*	11815	2	7*
		04078	GR	15	-	-	-	-	-	-	-	7522	7653	7308	7328	-4	0
		04119	GR	91	8947	8069*	7851*	8001	8194	8329	-	8900	8101	8442*	-5*	4*	
		04705	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25530	24866*	22218	25607	3*	15
		04706	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25894	25224*	22471	26048	3*	16
		04707	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23069	22758*	19622	21600	-5*	10
		04708	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23571	23516*	20304	21727	-8*	7
04709	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	23549	23378*	20400	21602	-8*	6		
04710	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26562	26528*	23266	24907	-6*	7		
04711	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	27326	27092*	23716	25322	-7*	7		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

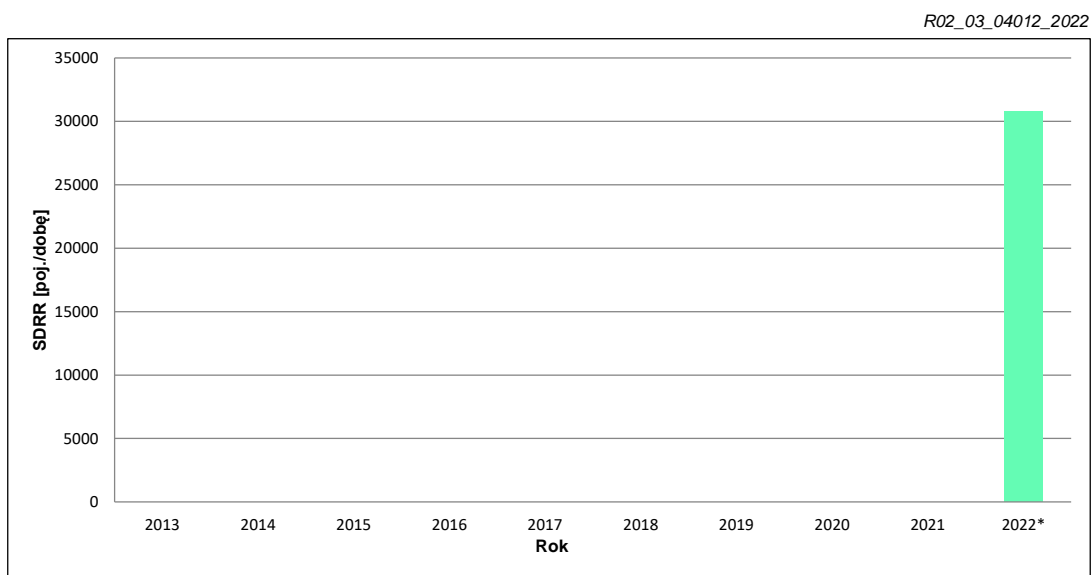
STACJA NR 04012

Miejscowość: Brzezie **Rok:** 2022
Odcinek: w. Ciechocinek - w. Włocławek Płn. **Numer drogi:** A1
Typ stacji: GR **Oddział:** BYDGOSZCZ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 04012

R02_02_04012_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30765*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 04012

Miejscowość: Brzezie Rok: 2022
 Odcinek: w. Ciechocinek - w. Włocławek Pln. Numer drogi: A1
 Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Ruch ogółem

R03_01_04012_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	24974	27188	27193	27842	29605	36194	44118	44171	31138	26889	27224	25047	30965
	b	1,053	1,026	1,034	0,969	0,975	1,009	1,001	0,991	0,998	0,954	1,047	1,060	1,007
	c	0,807	0,878	0,878	0,899	0,956	1,169	1,425	1,426	1,006	0,868	0,879	0,809	1,000
2. Wtorki	a	24803	26403	27388	30697	30171	33167	36240	38479	29324	27783	26892	25939	29774
	b	1,046	0,997	1,041	1,068	0,994	0,925	0,822	0,864	0,940	0,986	1,034	1,097	0,968
	c	0,833	0,887	0,920	1,031	1,013	1,114	1,217	1,292	0,985	0,933	0,903	0,871	1,000
3. Środy	a	25987	27094	27970	30444	31800	36166	36878	38254	30930	29490	28170	26868	30838
	b	1,096	1,023	1,064	1,059	1,047	1,008	0,837	0,859	0,991	1,046	1,083	1,137	1,002
	c	0,843	0,879	0,907	0,987	1,031	1,173	1,196	1,240	1,003	0,956	0,913	0,871	1,000
4. Czwartki	a	26141	28288	29588	32743	32771	35677	39806	41788	32913	30974	31149	27825	32472
	b	1,102	1,068	1,125	1,139	1,079	0,994	0,903	0,938	1,054	1,099	1,198	1,177	1,055
	c	0,805	0,871	0,911	1,008	1,009	1,099	1,226	1,287	1,014	0,954	0,959	0,857	1,000
5. Piątki	a	25714	31074	31444	35300	35583	36716	46227	48795	36909	34791	30058	28321	35078
	b	1,084	1,173	1,196	1,228	1,172	1,023	1,049	1,095	1,183	1,234	1,156	1,198	1,140
	c	0,733	0,886	0,896	1,006	1,014	1,047	1,318	1,391	1,052	0,992	0,857	0,807	1,000
6. Soboty	a	18531	21671	18641	22986	23617	33574	54683	50421	26493	22335	16479	14976	27034
	b	0,781	0,818	0,709	0,800	0,778	0,936	1,241	1,132	0,849	0,792	0,634	0,634	0,879
	c	0,685	0,802	0,690	0,850	0,874	1,242	2,023	1,865	0,980	0,826	0,610	0,554	1,000
7. Niedziele	a	22075	23738	21861	22123	27590	42230	50619	48911	30781	25050	22341	16892	29518
	b	0,931	0,896	0,831	0,770	0,909	1,177	1,148	1,098	0,986	0,889	0,859	0,715	0,959
	c	0,748	0,804	0,741	0,749	0,935	1,431	1,715	1,657	1,043	0,849	0,757	0,572	1,000
8. Dni robocze	a	25524	28009	28716	31405	31986	35584	40654	42297	32243	29985	28699	26800	31825
	b	1,076	1,057	1,092	1,092	1,053	0,992	0,922	0,949	1,033	1,064	1,103	1,134	1,034
	c	0,802	0,880	0,902	0,987	1,005	1,118	1,277	1,329	1,013	0,942	0,902	0,842	1,000
9. Święta	a	14390	-	-	19865	31856	35726	-	54063	-	-	21595	15880	27625
	b	0,607	-	-	0,691	1,049	0,996	-	1,214	-	-	0,830	0,672	0,898
	c	0,521	-	-	0,719	1,153	1,293	-	1,957	-	-	0,782	0,575	1,000
10. Niedziele i święta	a	19879	23738	21861	21219	29012	39628	50619	49941	30781	25050	22092	16487	29192
	b	0,838	0,896	0,831	0,738	0,955	1,105	1,148	1,121	0,986	0,889	0,849	0,698	0,949
	c	0,681	0,813	0,749	0,727	0,994	1,357	1,734	1,711	1,054	0,858	0,757	0,565	1,000
11. Wszystkie dni	a	23718	26494	26298	28747	30366	35875	44081	44550	31212	28187	26009	23637	30765
	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	0,771	0,861	0,855	0,934	0,987	1,166	1,433	1,448	1,015	0,916	0,845	0,768	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

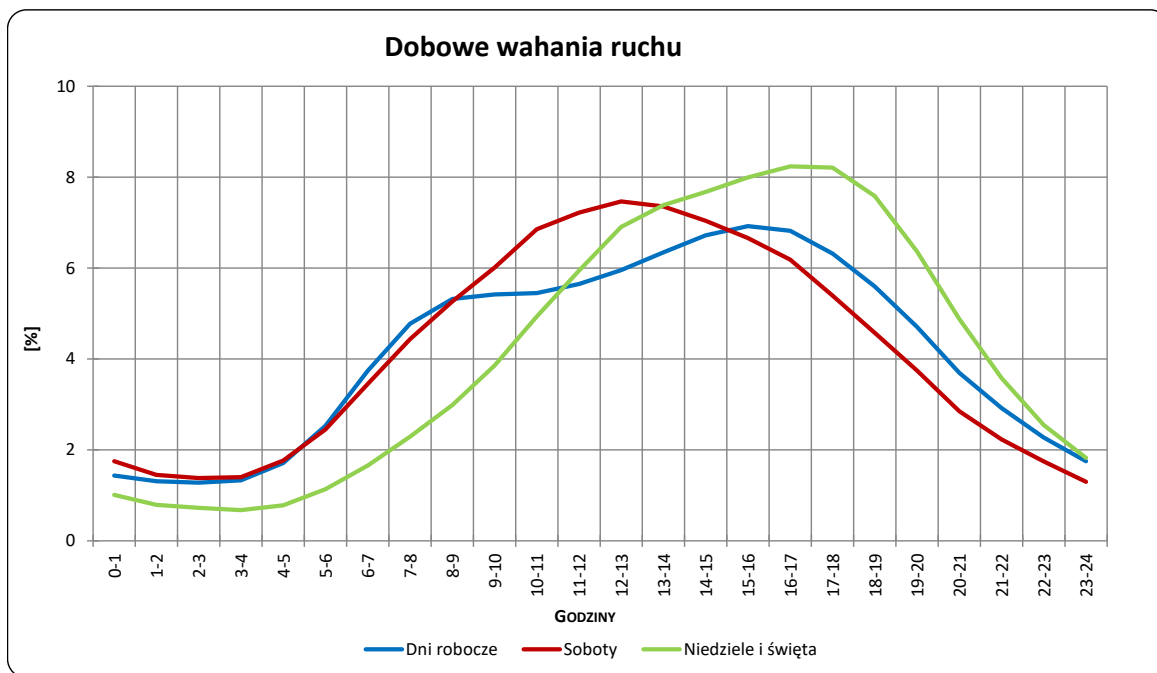
Uwagi: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

STACJA NR 04012

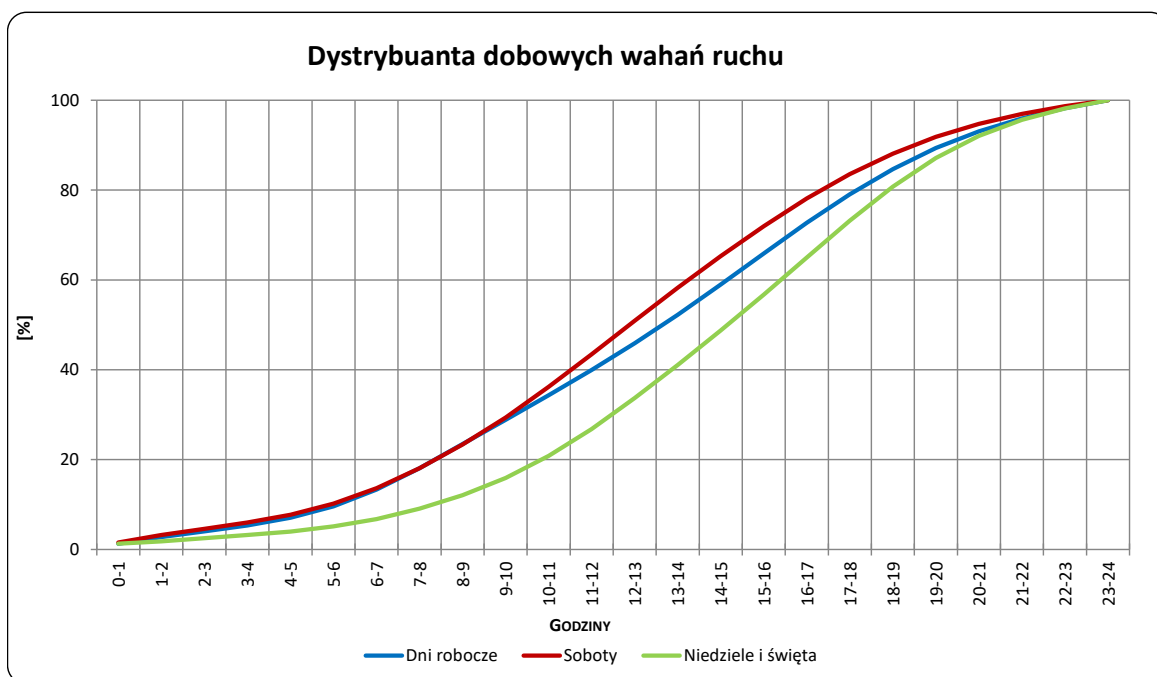
Miejscowość: Brzezie
Odcinek: w. Cieclocinek - w. Włocławek Płn.
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: A1
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_03-1_04012_2022



R03_03-2_04012_2022



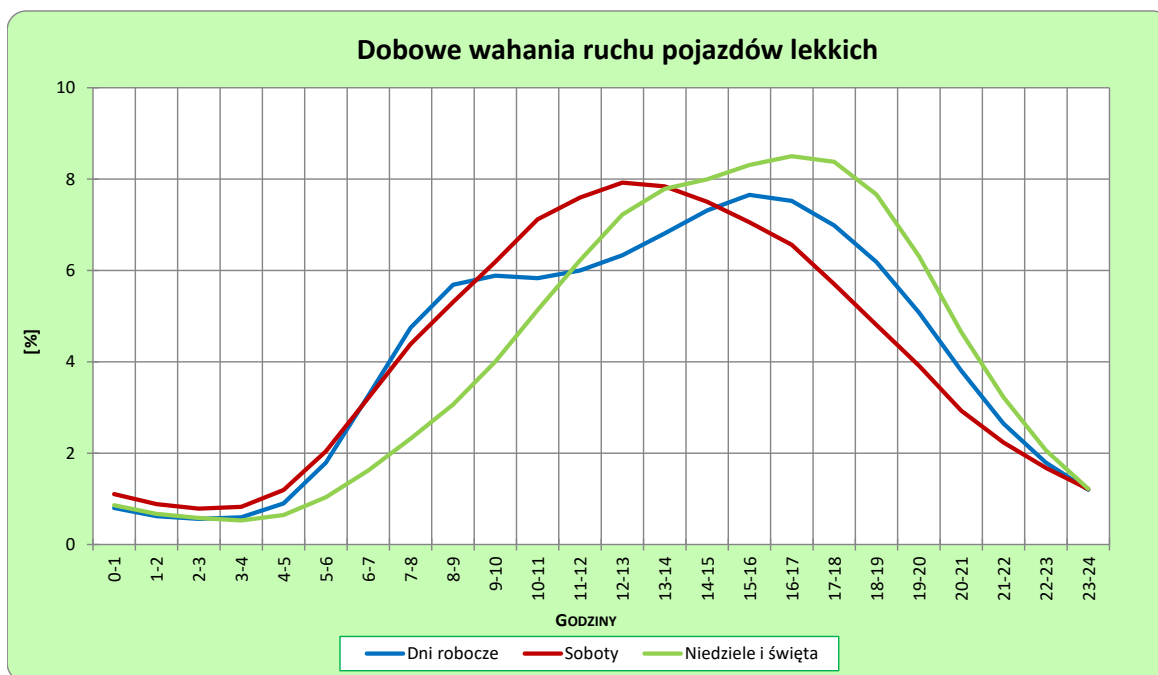
Uwagi: –

STACJA NR 04012

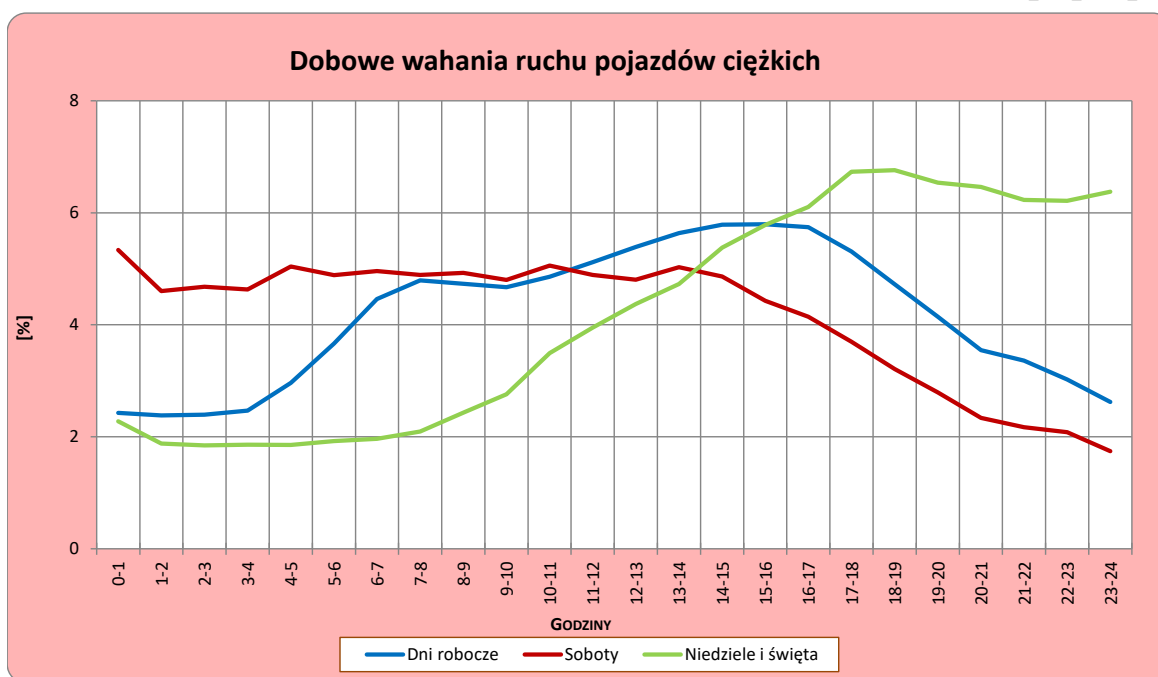
Miejscowość: Brzezie
Odcinek: w. Ciechocinek - w. Włocławek Płn.
Typ stacji: GR

Rok: 2022
Numer drogi: A1
Oddział: BYDGOSZCZ

R03_04-1_04012_2022



R03_04-2_04012_2022



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

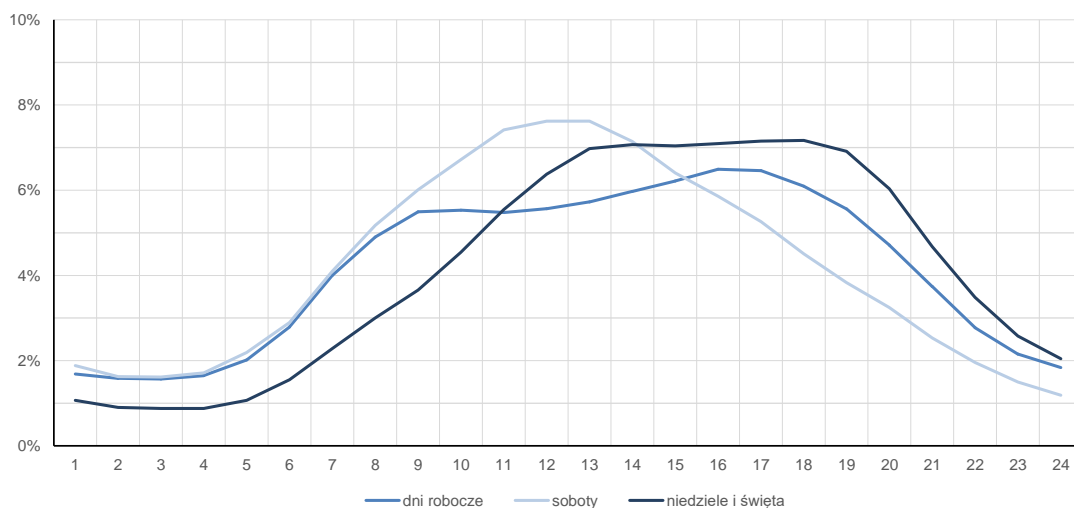
STACJA NR 04012

Miejscowość:	Brzezie	Rok:	2022
Odcinek:	w. Ciechocinek - w. Włocławek Płn.	Numer drogi:	A1
Typ stacji:	GR	Oddział:	BYDGOSZCZ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

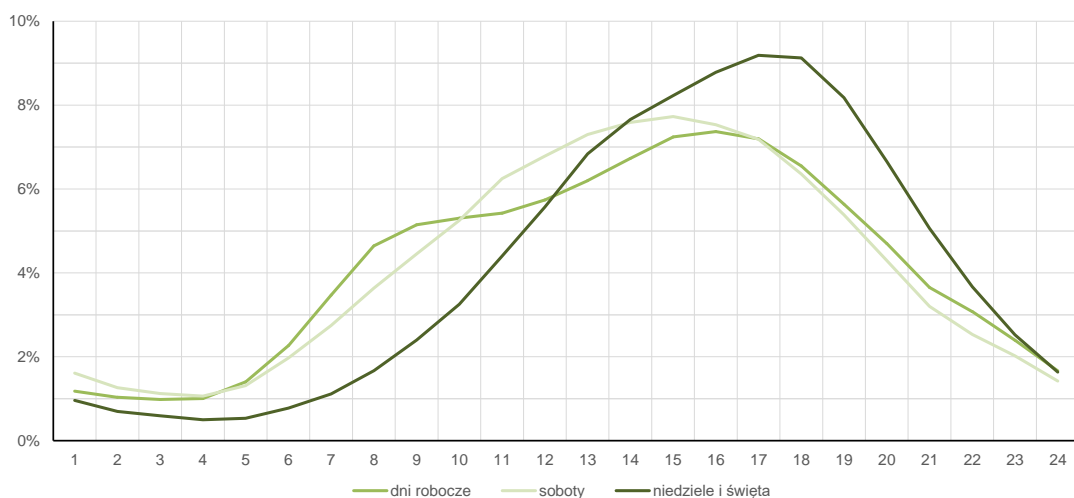
R03_12-1_04012_2022

Kierunek W. Ciechocinek



R03_12-2_04012_2022

Kierunek W. Włocławek Płn.



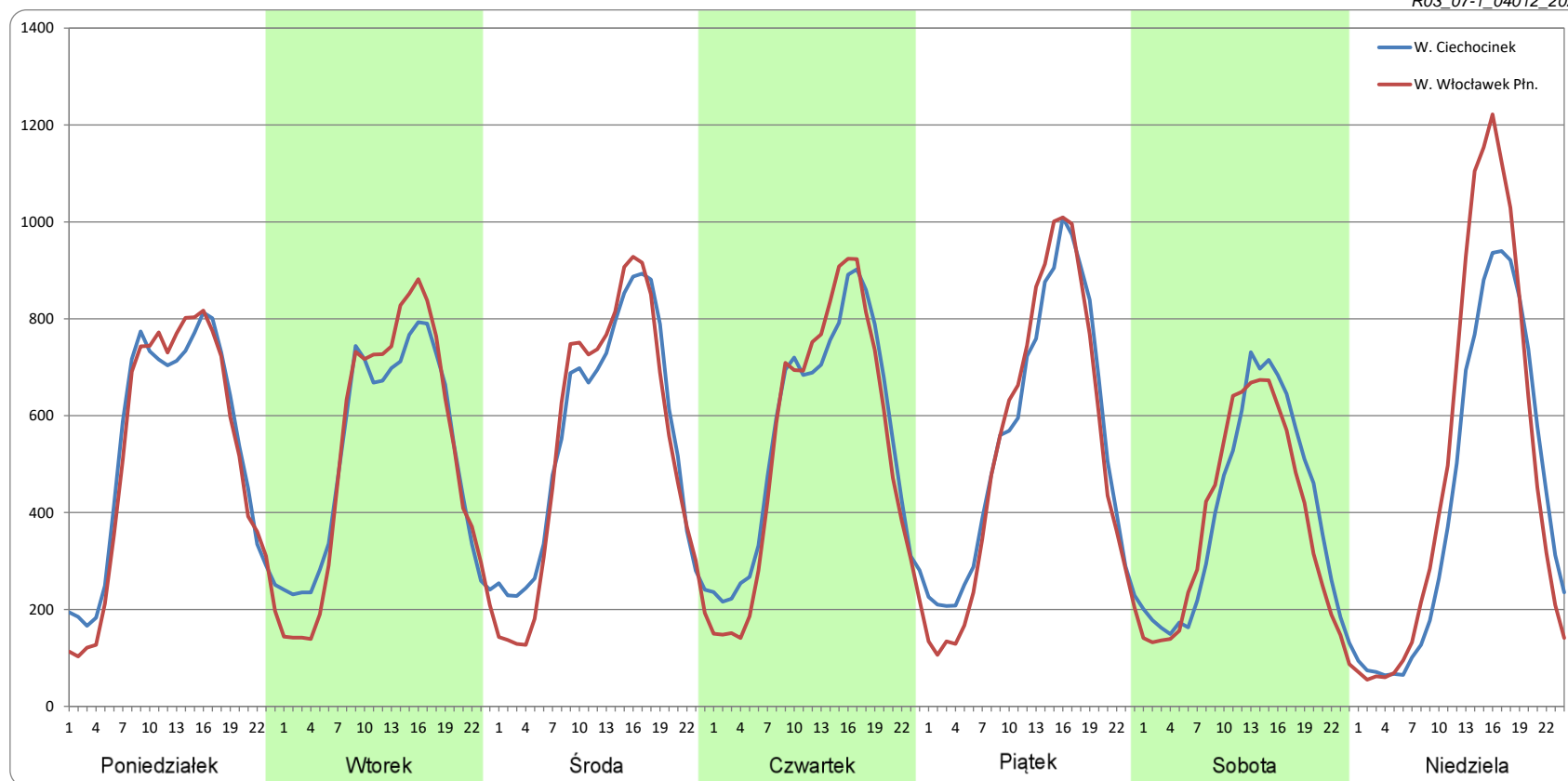
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	12694	12280	12391	12412	13168	12819	13325	12815	13066	12648	9499	9032	10264	11811
Razem	24974		24803		25987		26141		25714		18531		22075	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	49,96%	50,04%	50,67%	49,33%	50,98%	49,02%	50,81%	49,19%	51,26%	48,74%	46,50%	53,50%

R03_07-1_04012_2022



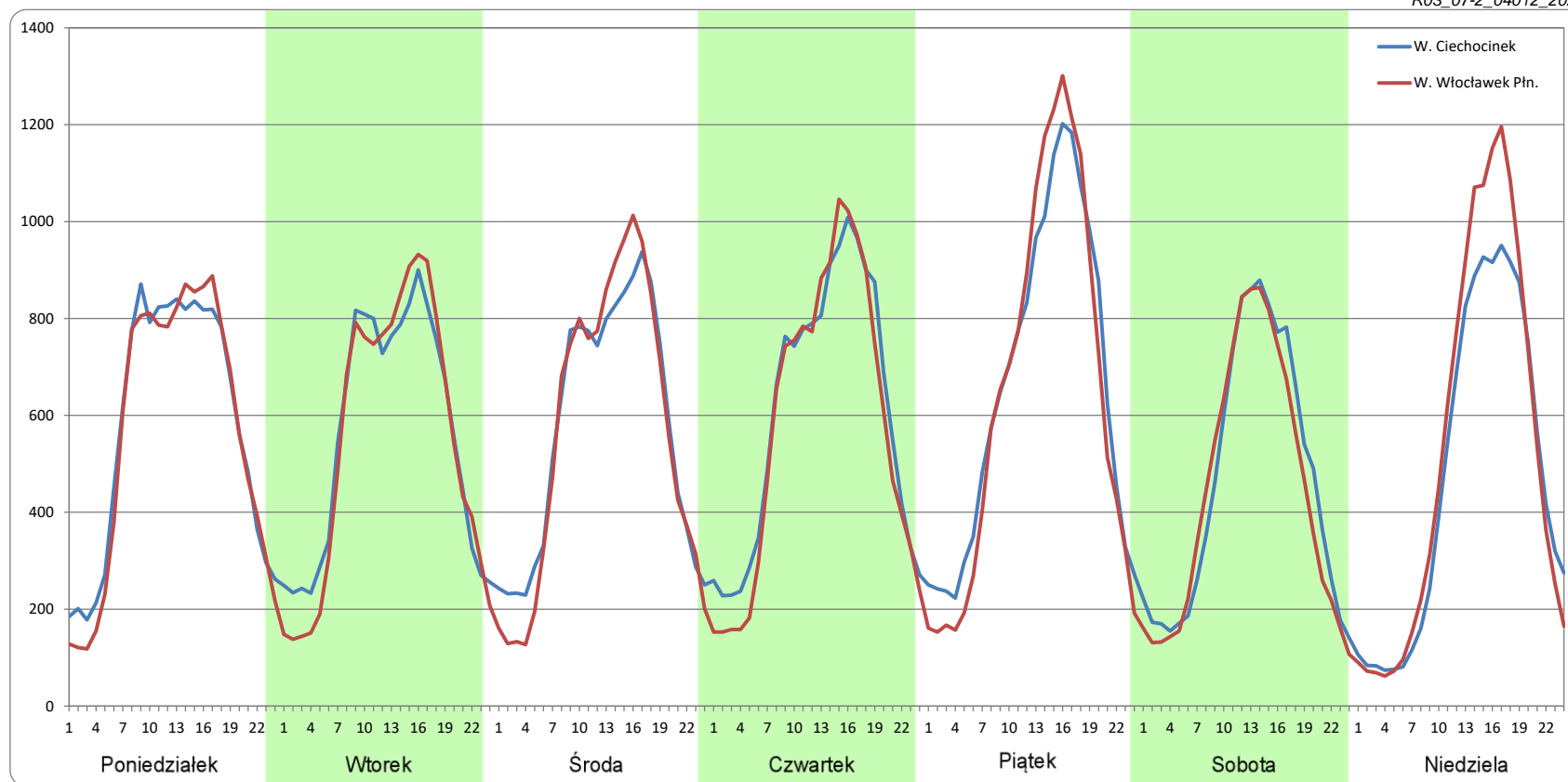
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Luty Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Pln.
SDR	13761	13428	13345	13059	13647	13447	14481	13806	15726	15348	11086	10586	11274	12464
Razem	27188		26403		27094		28288		31074		21671		23738	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	50,54%	49,46%	50,37%	49,63%	51,19%	48,81%	50,61%	49,39%	51,15%	48,85%	47,49%	52,51%

R03_07-2_04012_2022



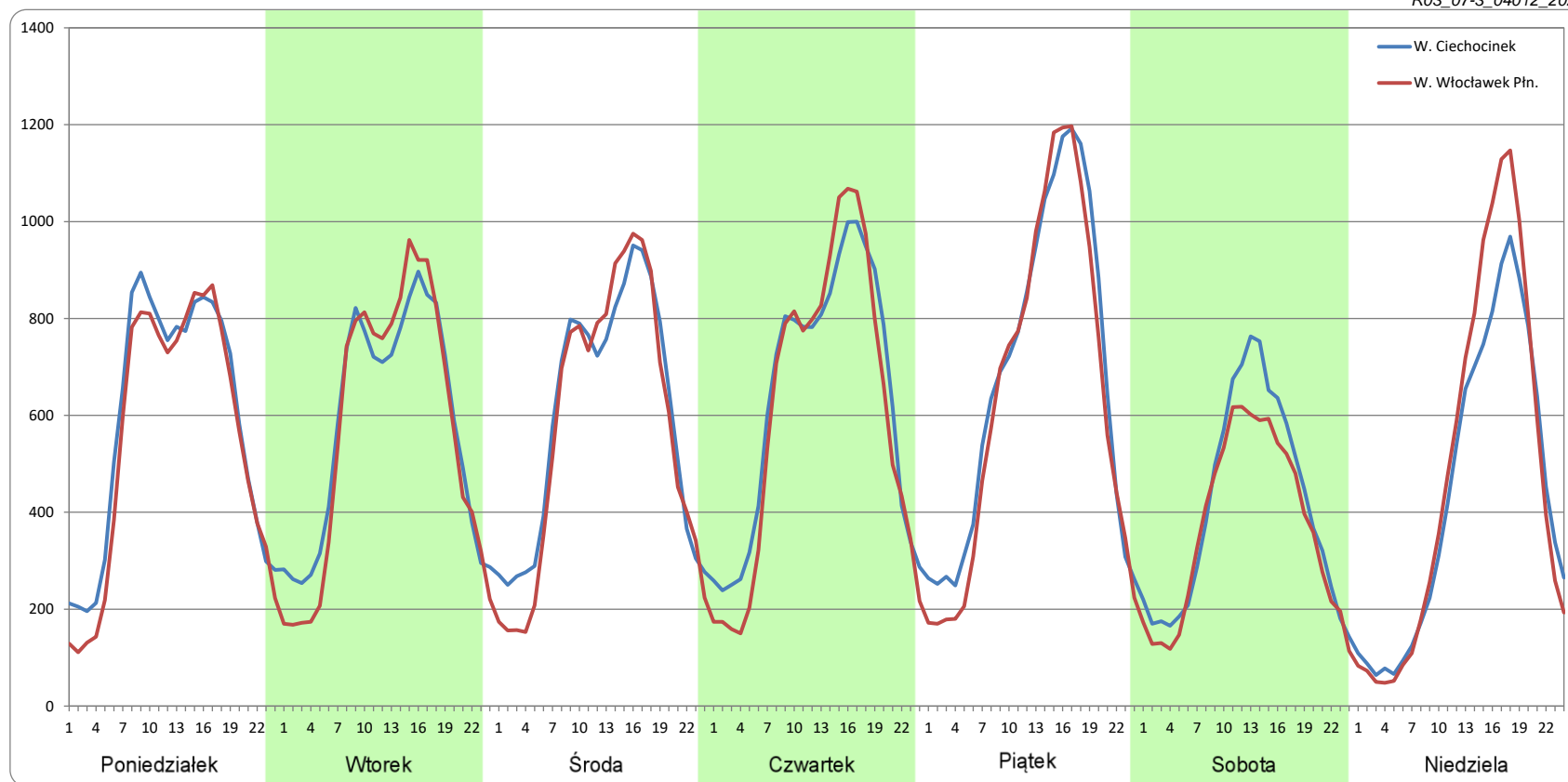
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Pln.
SDR	14035	13157	13838	13549	14246	13724	15122	14466	16152	15292	9843	8798	10449	11412
Razem	27193		27388		27970		29588		31444		18641		21861	
Podział procentowy	51,61%	48,39%	50,53%	49,47%	50,93%	49,07%	51,11%	48,89%	51,37%	48,63%	52,80%	47,20%	47,80%	52,20%

R03_07-3_04012_2022



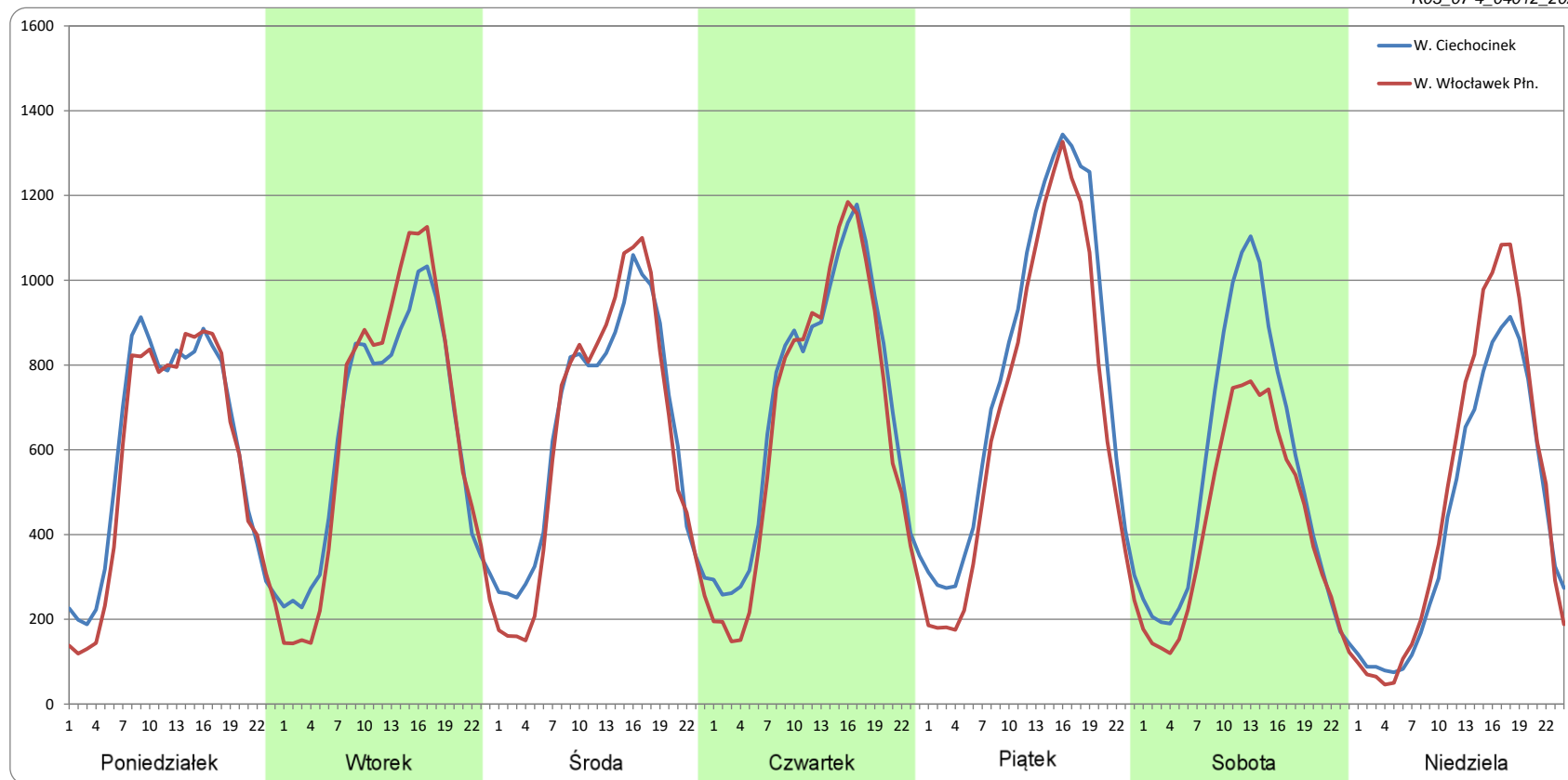
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	14285	13557	15233	15463	15404	15040	16865	15878	18765	16535	12890	10096	10424	11699
Razem	27842		30697		30444		32743		35300		22986		22123	
Podział procentowy	51,31%	48,69%	49,63%	50,37%	50,60%	49,40%	51,51%	48,49%	53,16%	46,84%	56,08%	43,92%	47,12%	52,88%

R03_07-4_04012_2022



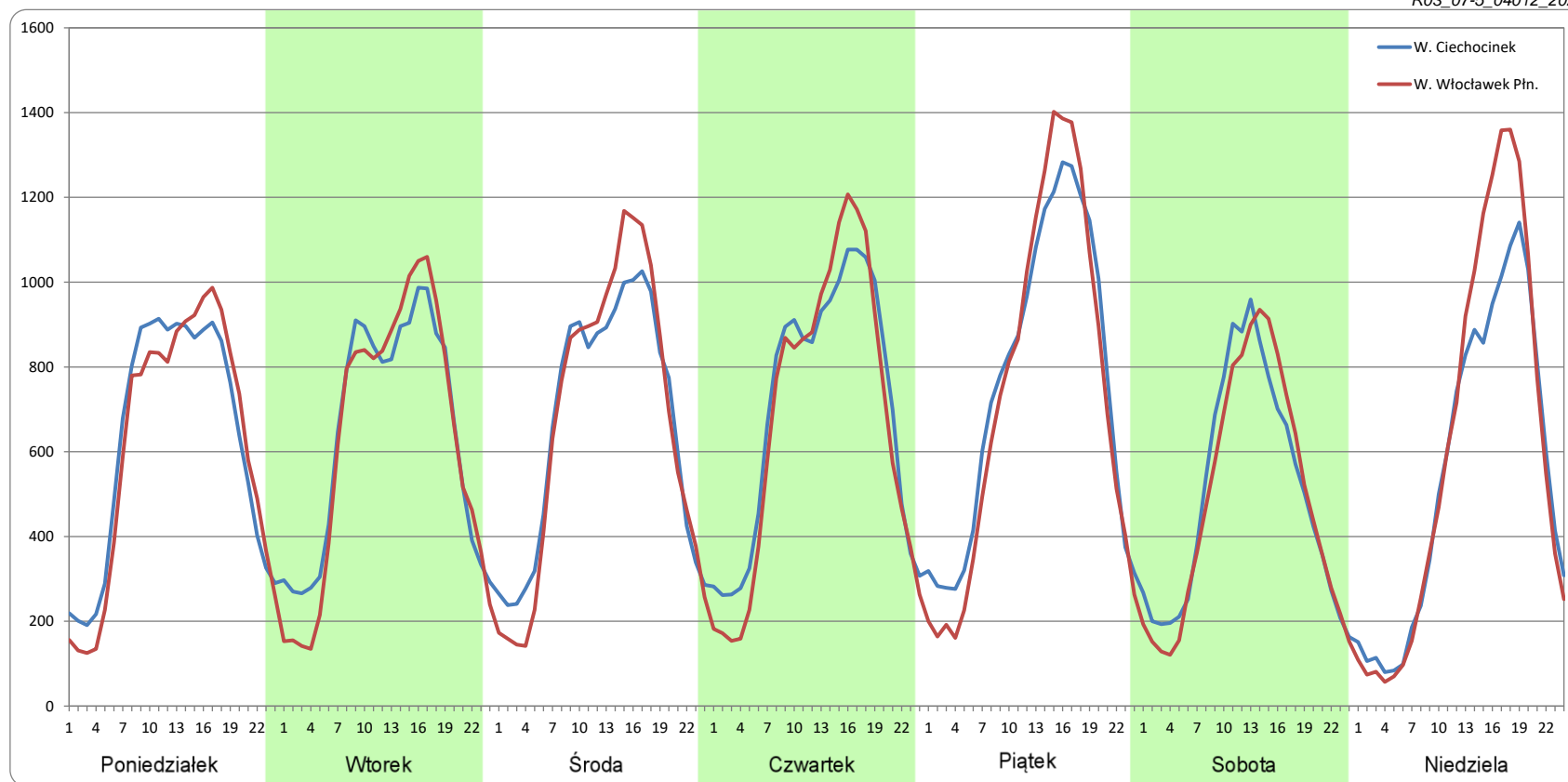
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	14948	14657	15266	14905	15868	15932	16691	16080	18062	17521	11946	11672	13174	14416
Razem	29605		30171		31800		32771		35583		23617		27590	
Podział procentowy	50,49%	49,51%	50,60%	49,40%	49,90%	50,10%	50,93%	49,07%	50,76%	49,24%	50,58%	49,42%	47,75%	52,25%

R03_07-5_04012_2022



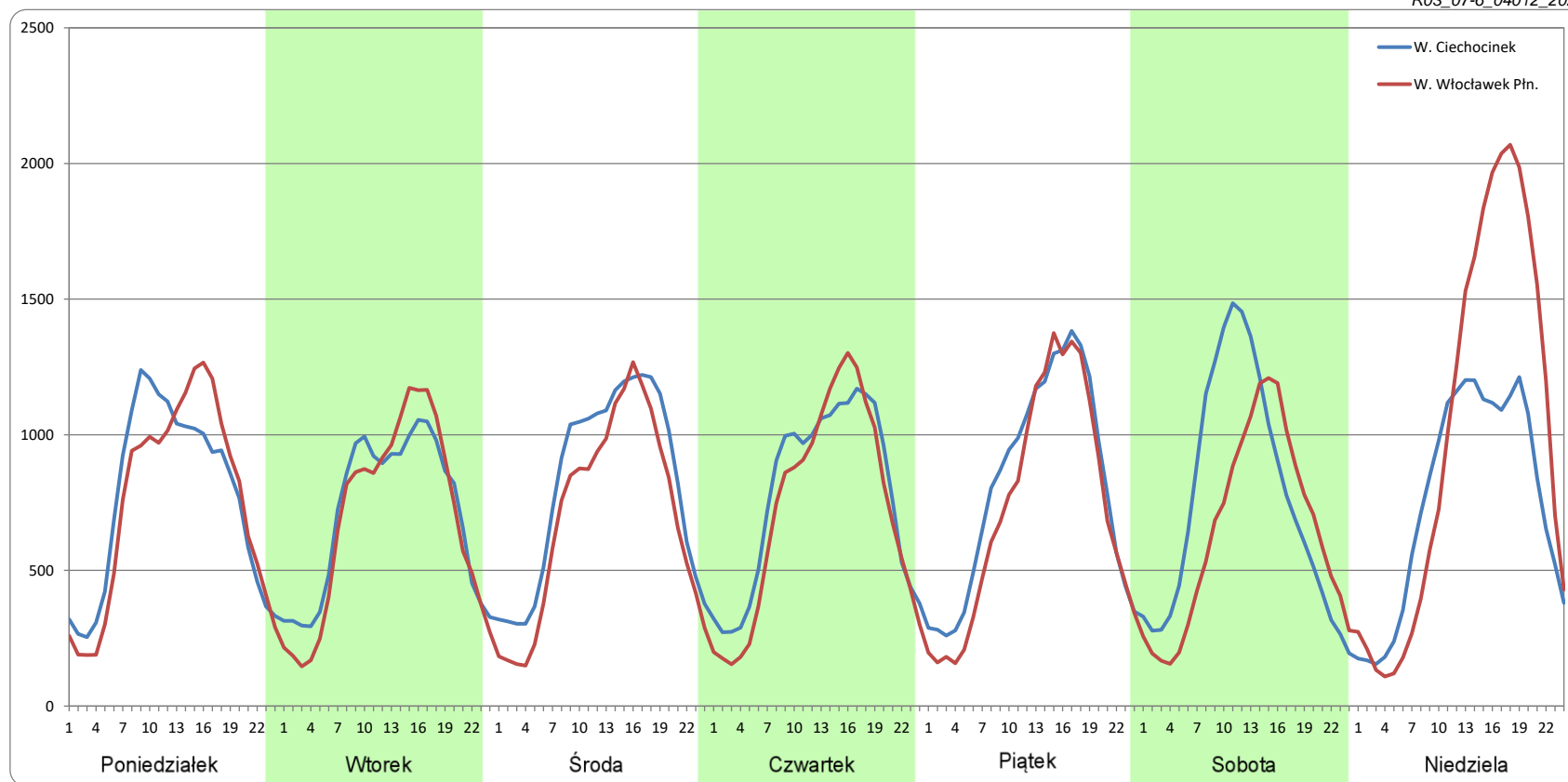
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Czerwiec Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	18332	17861	16857	16310	19521	16645	18485	17192	19294	17422	18254	15320	18220	24010
Razem	36194		33167		36166		35677		36716		33574		42230	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	50,82%	49,18%	53,98%	46,02%	51,81%	48,19%	52,55%	47,45%	54,37%	45,63%	43,14%	56,86%

R03_07-6_04012_2022



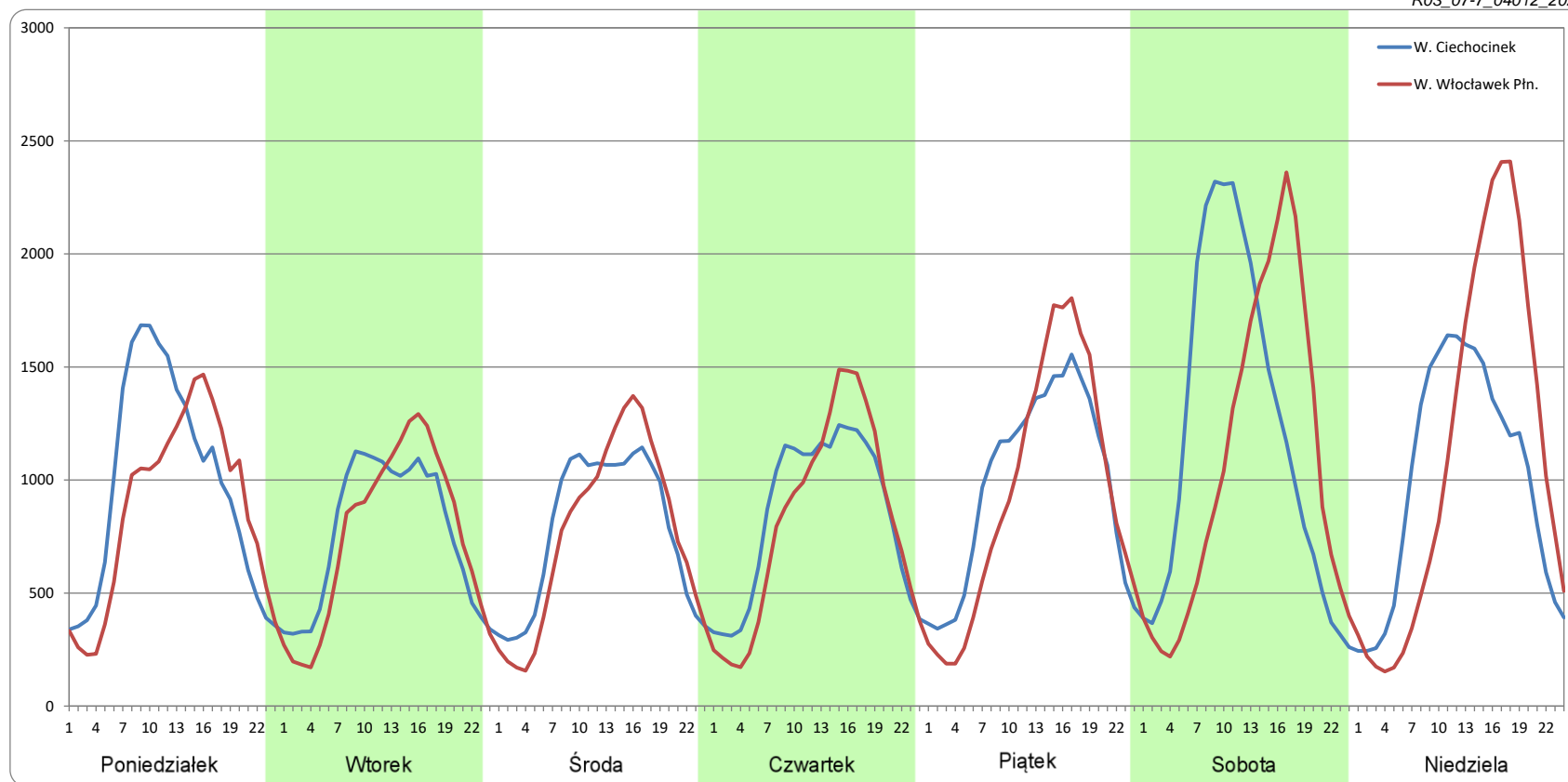
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	23338	20780	18280	17961	18632	18246	20278	19528	23569	22658	28949	25734	24031	26588
Razem	44118		36240		36878		39806		46227		54683		50619	
Podział procentowy	52,90%	47,10%	50,44%	49,56%	50,52%	49,48%	50,94%	49,06%	50,99%	49,01%	52,94%	47,06%	47,47%	52,53%

R03_07-7_04012_2022



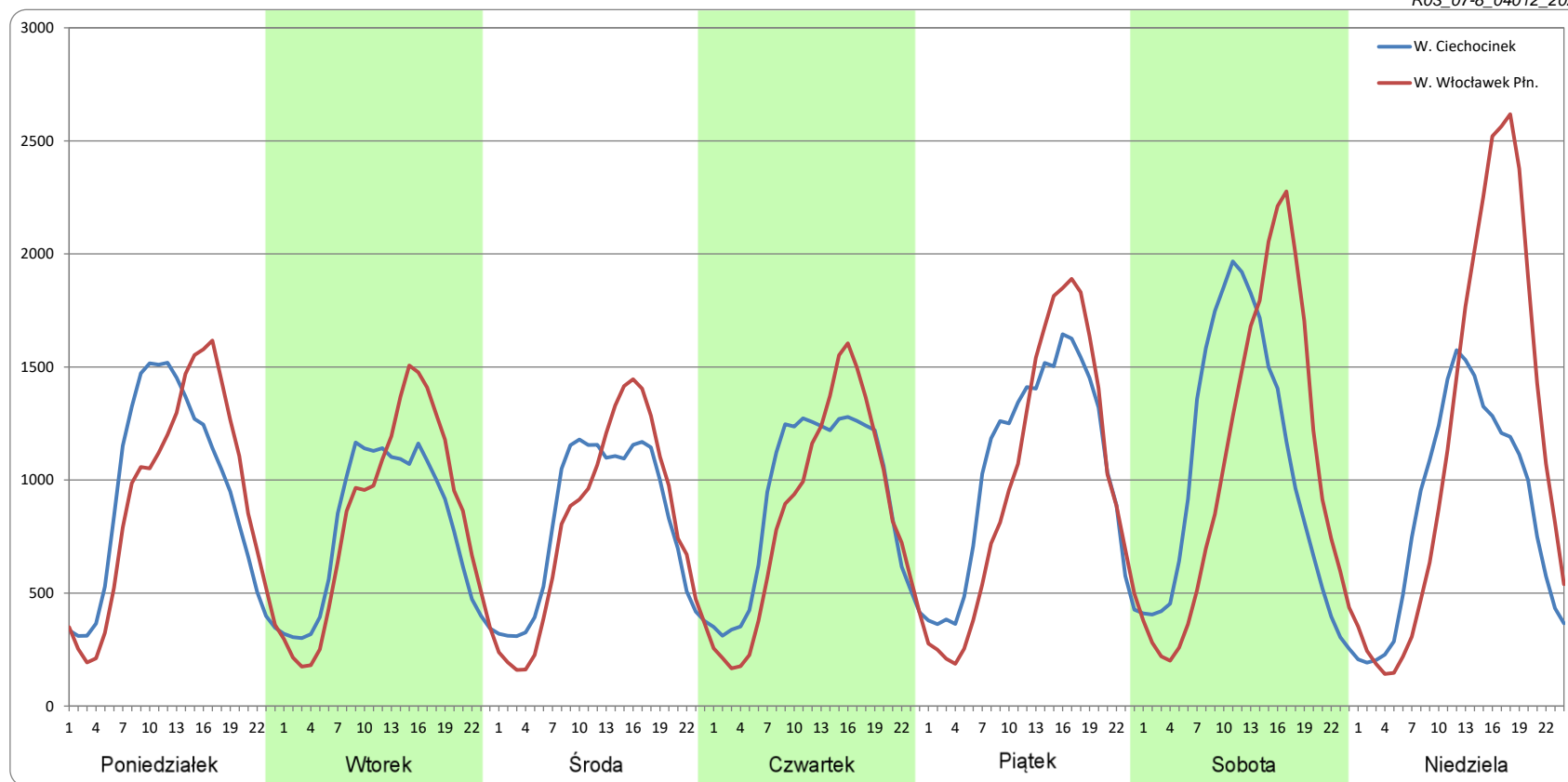
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Pln.
SDR	22366	21804	18679	19800	19270	18984	21646	20142	25092	23703	25211	25210	20890	28021
Razem	44171		38479		38254		41788		48795		50421		48911	
Podział procentowy	50,64%	49,36%	48,54%	51,46%	50,37%	49,63%	51,80%	48,20%	51,42%	48,58%	50,00%	50,00%	42,71%	57,29%

R03_07-8_04012_2022



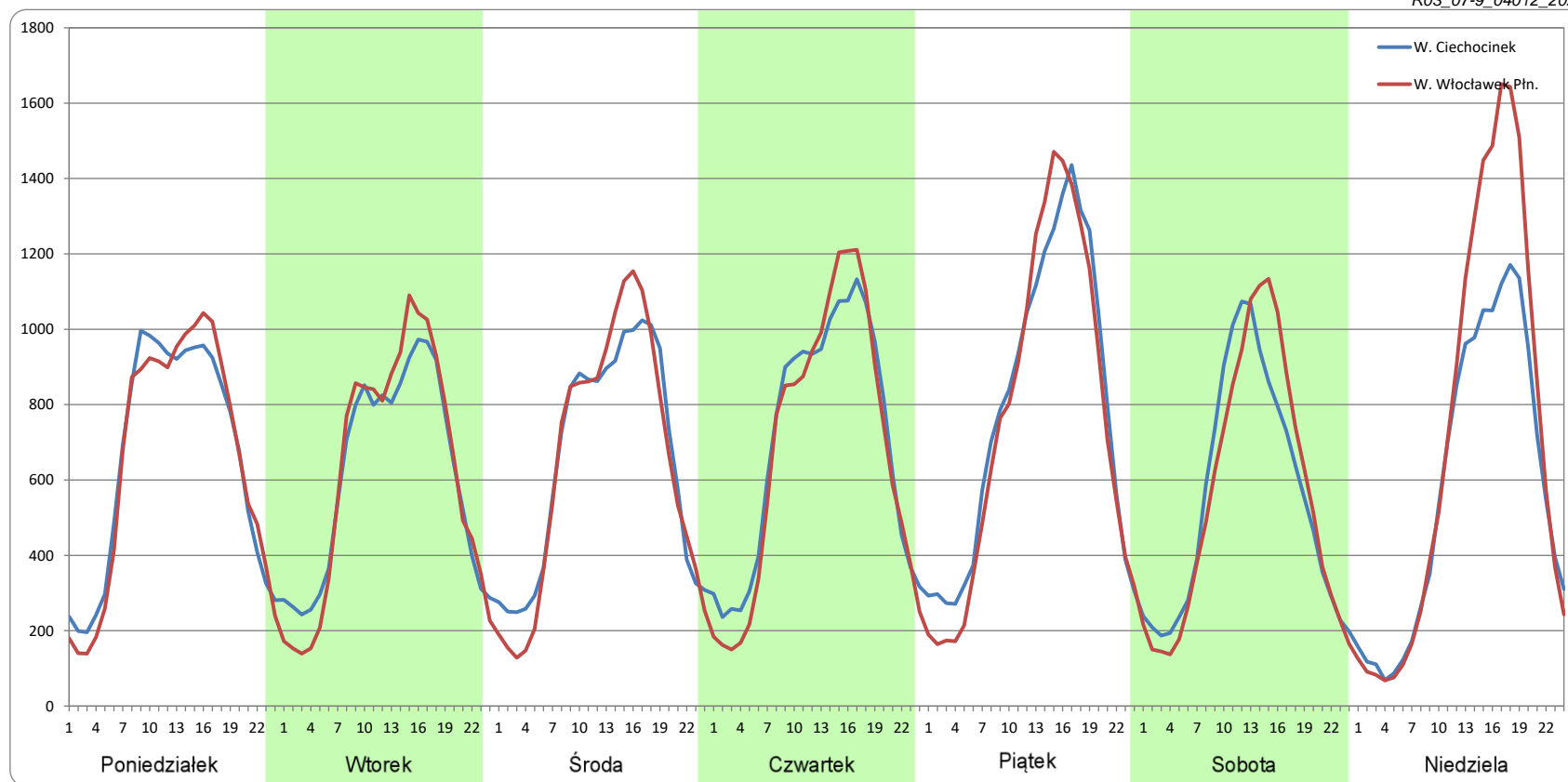
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Wrzesień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	15624	15513	14610	14715	15555	15375	16687	16225	18763	18145	13178	13315	13926	16855
Razem	31138		29324		30930		32913		36909		26493		30781	
Podział procentowy	50,18%	49,82%	49,82%	50,18%	50,29%	49,71%	50,70%	49,30%	50,84%	49,16%	49,74%	50,26%	45,24%	54,76%

R03_07-9_04012_2022



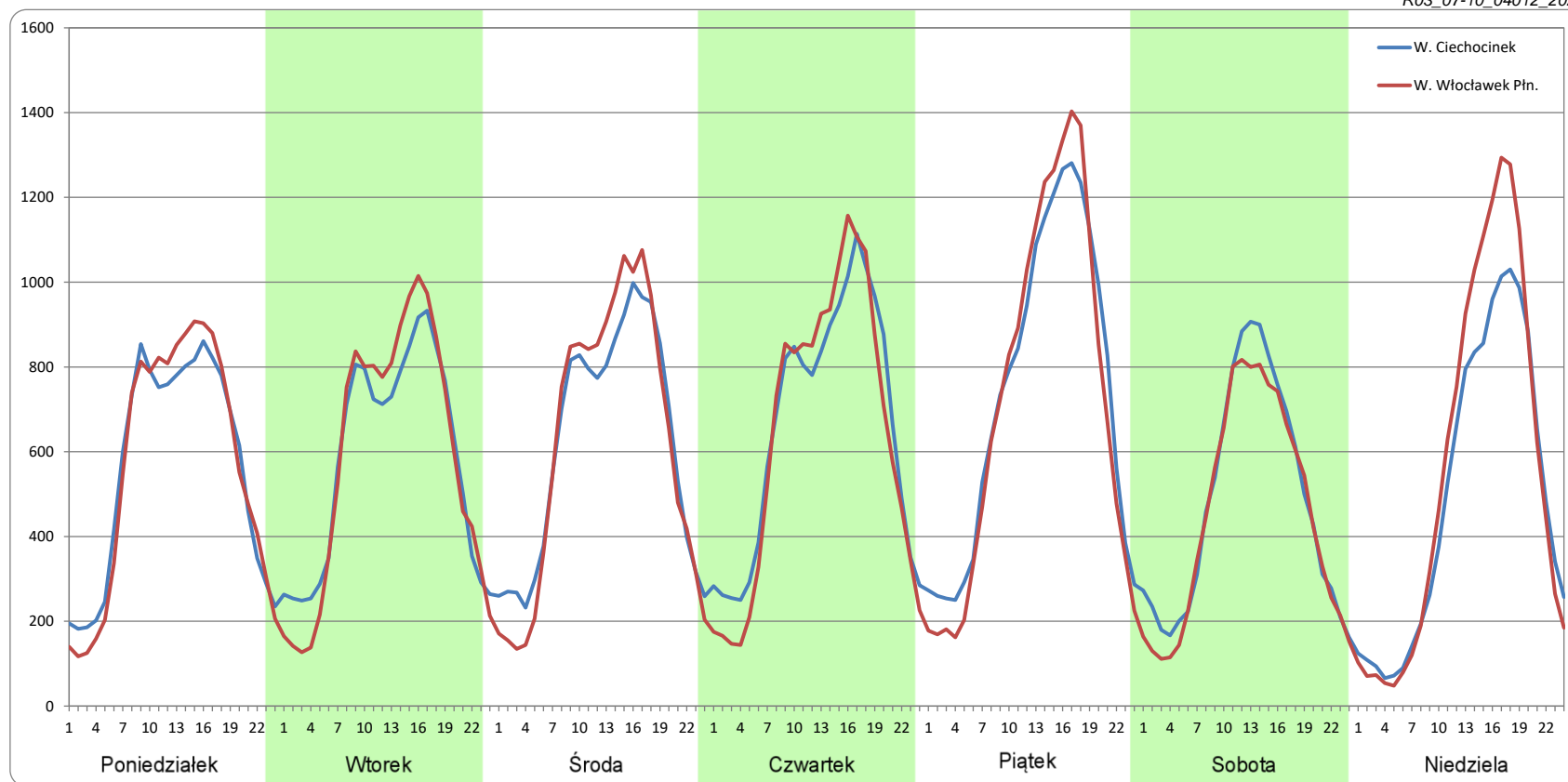
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	13425	13463	13849	13934	14740	14750	15720	15255	17564	17227	11526	10809	11809	13241
Razem	26889		27783		29490		30974		34791		22335		25050	
Podział procentowy	49,93%	50,07%	49,85%	50,15%	49,98%	50,02%	50,75%	49,25%	50,48%	49,52%	51,61%	48,39%	47,14%	52,86%

R03_07-10_04012_2022



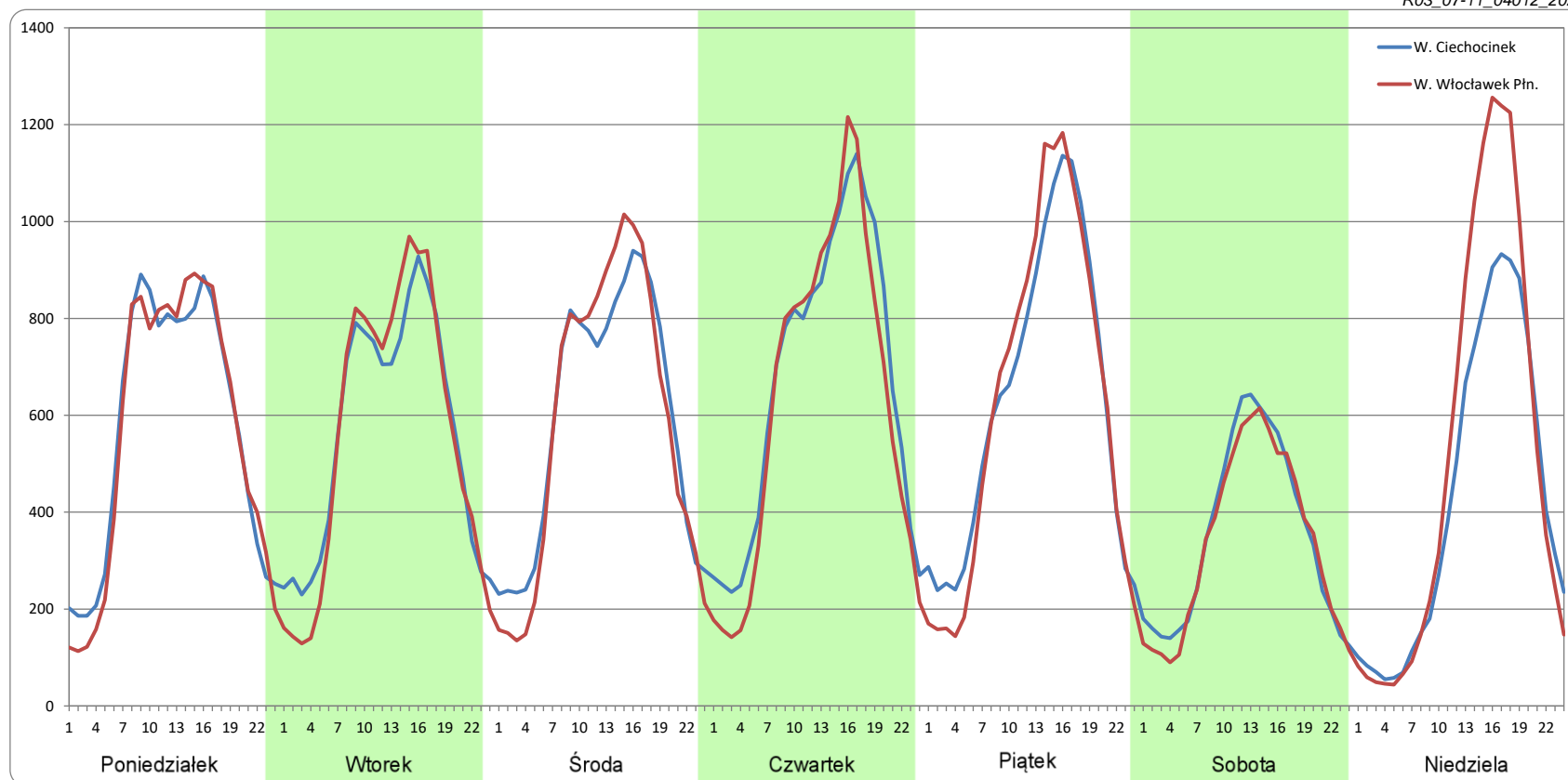
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Listopad Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	13729	13495	13503	13389	14188	13982	16051	15098	15077	14981	8429	8050	10204	12137
Razem	27224		26892		28170		31149		30058		16479		22341	
Podział procentowy	50,43%	49,57%	50,21%	49,79%	50,37%	49,63%	51,53%	48,47%	50,16%	49,84%	51,15%	48,85%	45,67%	54,33%

R03_07-11_04012_2022



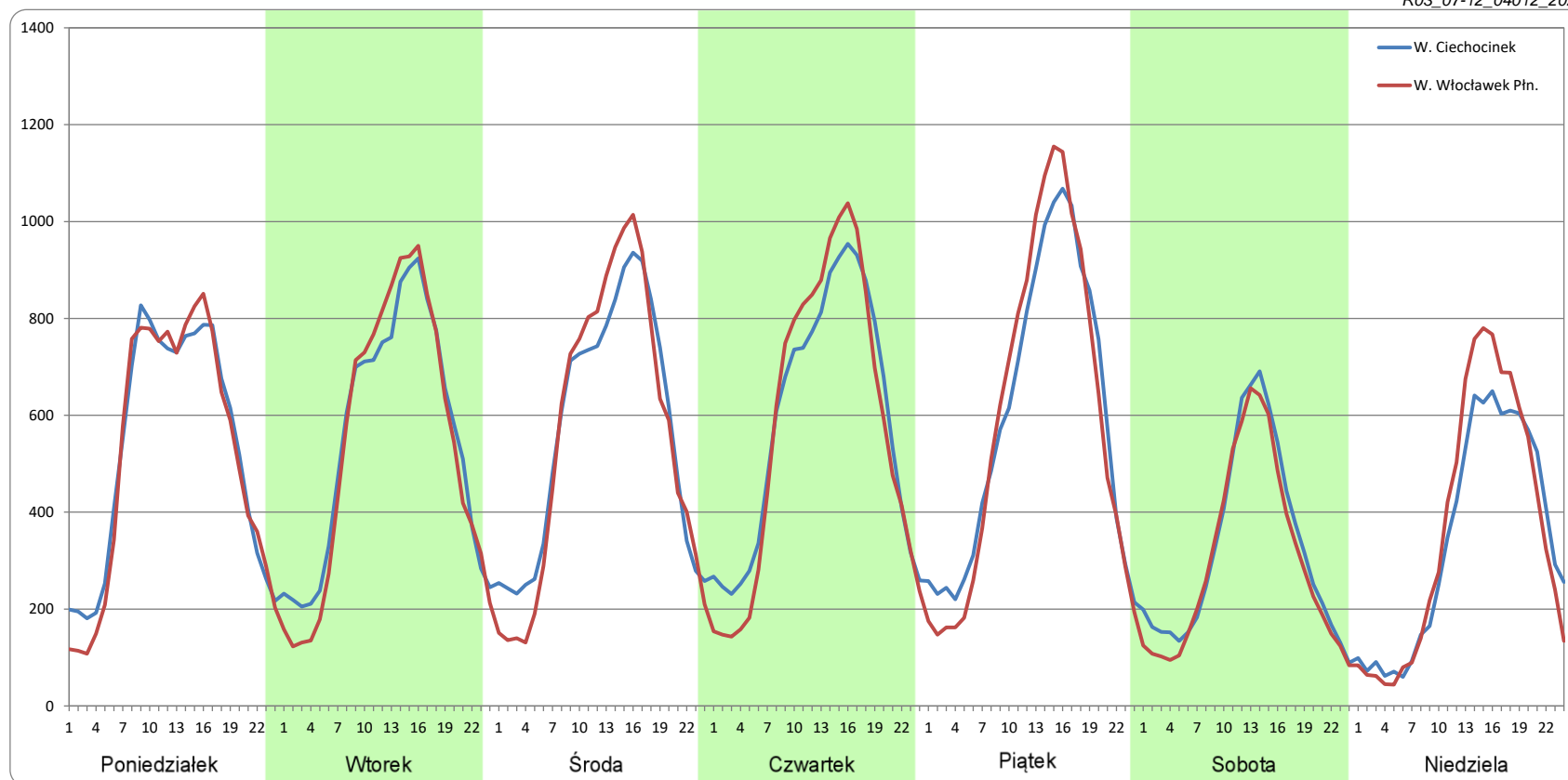
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 04012

Numer drogi: A1 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: GR Oddział: BYDGOSZCZ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek	W. Ciechocinek	W. Włocławek Płn.
SDR	12648	12399	13109	12831	13507	13361	14006	13818	14173	14148	7780	7196	8200	8693
Razem	25047		25939		26868		27825		28321		14976		16892	
Podział procentowy	50,50%	49,50%	50,54%	49,46%	50,27%	49,73%	50,34%	49,66%	50,04%	49,96%	51,95%	48,05%	48,54%	51,46%

R03_07-12_04012_2022



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

STACJA NR 04012

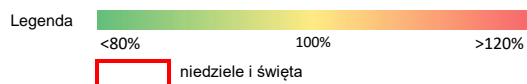
Miejscowość: Brzezie **Rok:** 2022
Odcinek: w. Ciechocinek - w. Włocławek Płn. **Numer drogi:** A1
Typ stacji: GR **Oddział:** BYDGOSZCZ

R03_10-1_04012_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 [%]	75,8	86,1	86,1	92,8	98,4	117,0	145,2	143,9	102,3	90,5	83,5	76,0

R03_10-2_04012_2022

04012	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,6	78,7	89,6	99,0	80,6	101,3	139,7	164,0	106,1	78,2	61,1	89,7
2	94,6	78,9	90,9	55,2	76,5	109,6	146,6	125,0	120,2	90,0	99,0	95,2
3	79,0	83,1	96,6	64,3	126,5	125,6	143,4	127,8	94,7	94,0	93,9	53,2
4	75,7	88,2	103,1	85,0	104,6	89,3	130,3	132,5	109,2	90,7	95,9	58,3
5	85,6	53,9	63,2	85,8	98,3	103,4	110,2	152,8	106,3	96,4	56,4	83,6
6	63,9	57,0	70,6	90,1	106,9	108,6	112,4	181,1	98,1	99,6	63,0	83,5
7	61,9	80,4	90,4	95,2	71,5	98,9	118,8	182,3	101,2	111,8	87,0	89,7
8	58,2	80,6	88,9	102,8	82,8	103,7	141,7	149,8	107,5	68,9	89,8	92,8
9	84,4	85,7	91,9	61,3	100,5	112,8	160,0	122,9	123,0	85,3	94,4	95,3
10	80,8	89,6	95,4	69,7	97,9	131,4	144,9	130,8	88,9	91,6	124,2	54,5
11	81,4	101,6	101,3	90,2	104,4	103,7	132,6	144,9	102,4	89,5	79,2	56,4
12	81,8	79,7	60,4	92,6	109,3	109,2	115,0	184,1	104,0	96,0	51,2	80,2
13	82,4	84,2	69,1	101,7	117,2	108,3	114,7	194,1	96,7	102,5	107,5	80,1
14	88,6	92,6	86,3	116,9	79,2	110,1	127,7	163,3	104,1	112,7	96,3	84,6
15	59,5	92,5	87,0	112,8	94,2	154,0	154,9	175,7	109,9	65,3	90,2	89,1
16	59,3	94,0	88,1	58,9	101,2	128,8	188,1	148,0	121,9	85,1	91,3	89,2
17	80,4	94,2	95,6	37,6	97,1	89,4	172,2	128,7	84,3	94,7	96,3	50,7
18	81,8	106,1	101,9	91,5	100,9	106,6	154,3	132,9	94,6	90,2	99,3	50,1
19	85,2	72,7	59,2	124,0	107,4	178,6	120,8	148,8	97,9	93,4	54,7	80,4
20	85,2	85,3	71,7	104,4	119,4	130,7	125,7	150,3	93,7	100,3	60,4	83,4
21	93,5	90,0	87,3	104,6	76,6	107,9	135,0	148,5	98,1	109,3	83,2	89,4
22	63,5	91,5	88,2	111,6	89,8	109,8	159,4	133,0	107,0	65,9	82,0	96,5
23	64,1	93,6	89,9	71,6	102,3	114,4	196,0	117,5	118,4	73,5	86,4	95,5
24	84,5	100,9	95,7	81,7	98,5	131,0	180,2	122,1	76,6	91,0	90,5	47,1
25	83,5	108,1	102,5	96,2	103,1	137,0	156,5	133,0	94,0	90,8	97,9	41,0
26	85,2	75,5	59,4	96,7	111,0	124,0	125,1	148,8	96,7	97,6	52,0	62,2
27	87,3	82,1	72,8	99,6	119,2	122,9	126,7	124,8	92,7	100,3	59,7	90,3
28	90,4	90,5	89,6	109,0	79,1	114,3	134,6	141,8	98,3	118,6	87,5	85,6
29	59,8		91,5	147,5	93,6	118,9	155,6	127,5	104,6	84,8	87,7	84,1
30	56,3		93,7	126,6	100,6	127,0	197,9	112,0	116,4	73,3	86,8	85,2
31	81,1		97,6		98,8		181,2	111,5		65,7		37,9



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 04012

Miejscowość: Brzezie

Odcinek: w. Ciechocinek - w. Włocławek Płn.

Typ stacji: GR

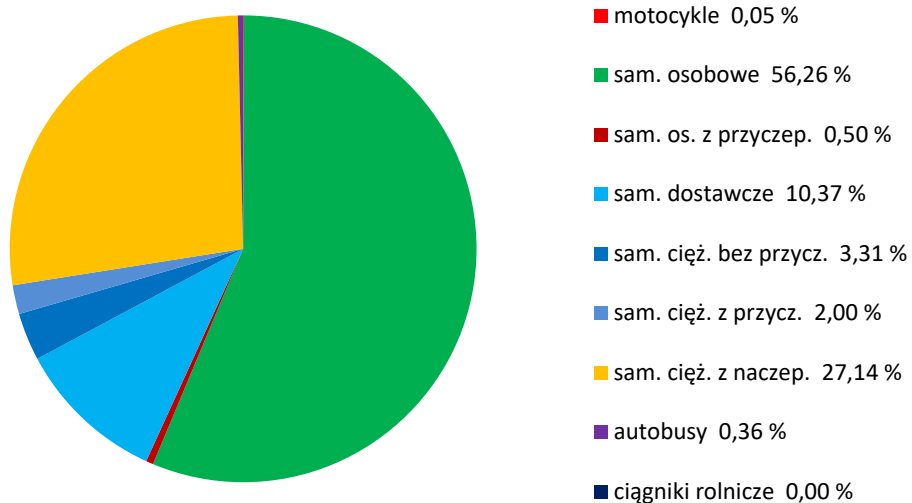
Rok: 2022

Numer: A1

Oddział: BYDGOSZCZ

R04_04_04012_2022

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2022 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 04012.....	1
Raport 2.1	2
Woj 04.....	2
Raport 2.2	3
Woj 04.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 04012.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 04012.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 04012.....	6
Raport 3.3	7
Stacja 04012.....	7
Raport 3.4	8
Stacja 04012.....	8
Raport 3.6	9
Stacja 04012.....	9
Raport 3.12	10
Stacja 04012.....	10
Raport 3.7	11
Stacja 04012.....	11
Raport 3.10	23
Stacja 04012.....	23
Raport 3.11	24
Stacja 04012.....	24
Raport 4.4	25
Stacja 04012.....	25