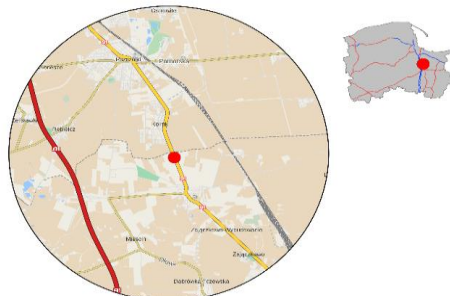


Karta punktu

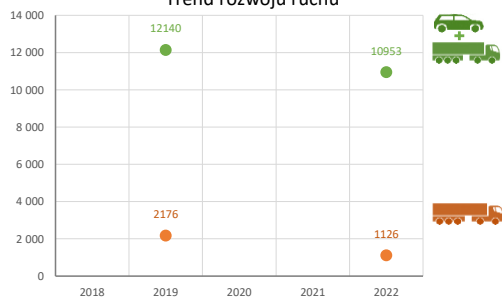
Stacja NR 22005

Nr stacji: 22005
 Typ licznika: BIT 8+1
 Lokalizacja: Miłobądz
 Nr drogi: 91
 Pikietaż: 33,420

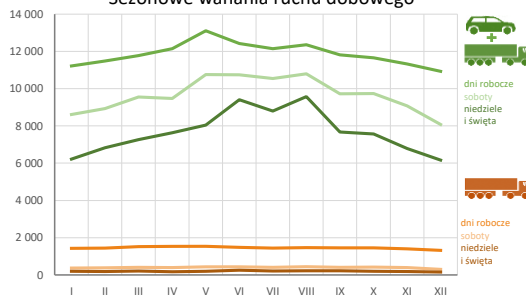
Stacja działa od: 01.01.1990
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 353
 Liczba dni w przetworzeniu: 350



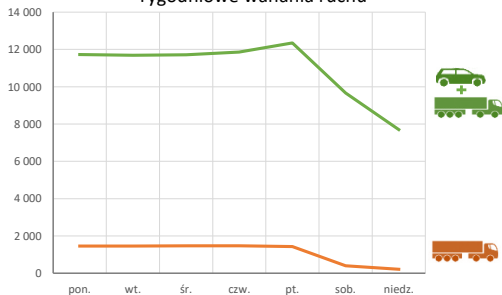
Trend rozwoju ruchu



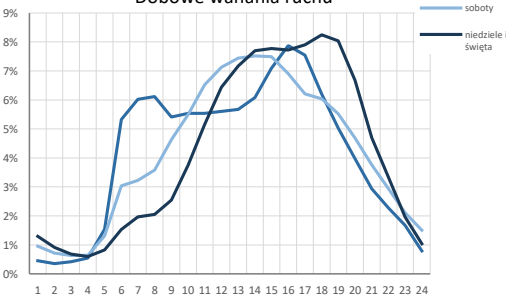
Sezonowe wahania ruchu dobowego



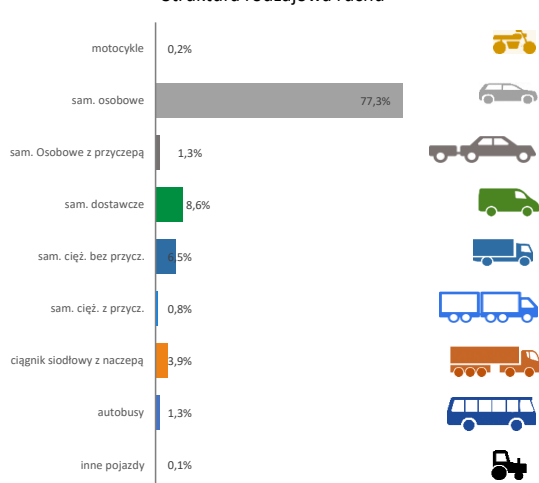
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

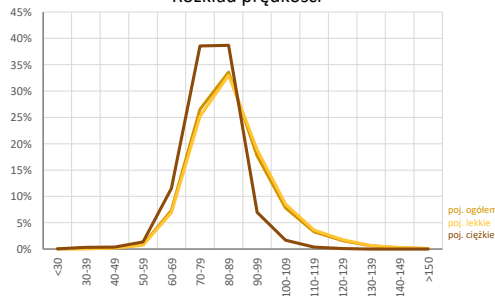


Godzina 50-ta

Natężenie: 1004
 Udział proc.: 9,2%
 Dzień: 13.08.22 (sobota)
 Godzina: 13:00



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.	Gdańsk	22002	BIT 8+1	20	-	7585	-	-	8306	-	-	8649	-	-	9311	-	-	10026	-	-	10673	-	-	12093	-	-	12084	-	-	10381	-	-	10295	-	-	9141	-	-	8429	-	-	9748	-	
		22003	BIT 8+1	55	-	4635	-	-	4830	-	-	5052	-	-	5303	-	-	5457	-	-	5502	-	-	5445	-	-	5619	-	-	4809	-	-	5239	-	-	4994	-	-	4606	-	-	5124	-	
		22004	BIT 8+1	21	-	4690	-	-	4924	-	-	5160	-	-	5700	-	-	5670	-	-	6019	-	-	6834	-	-	7115	-	-	5648	-	-	5593	-	-	5053	-	-	4840	-	-	5604	-	
		22005	BIT 8+1	91	10448	10135	-3	-	10454	-	-	10811	-	-	12463	11126	-11	12907	12049	-7	11857	11754	-1	11793	11444	-3	11147	11735	+5	10662	10924	+2	-	10801	-	-	10355	-	-	9842	-	-	10953	-
		22009	BIT 8+1	6	-	-	-	-	-	-	-	8084	-	-	8734	-	-	8701	-	-	9307	-	-	10202	-	-	10259	-	-	8785	-	-	8536	-	-	8051	-	-	8194	-	-	-	-	
		22029	BIT 8+1	20	13784	14040	+2	14624	15179	+4	15041	16109	+7	15721	16085	+2	17003	16380	-4	17389	16516	-5	18140	17826	-2	17951	18157	+1	17337	16537	-5	16842	16253	-3	15572	15103	-3	14624	14053	-4	16169	16020	-1	
		22079	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		22701	PPO_GTC	A1	23716	26302	+11	26007	29109	+12	25665	29007	+13	26728	31374	+17	32956	31019	-6	40420	35332	-13	46188	42313	-8	46088	43503	-6	37249	32552	-13	33617	30717	-9	30580	28771	-6	28681	27434	-4	33158	32286	-3	
		22702	PPO_GTC	A1	21249	23498	+11	23311	26228	+13	22953	25829	+13	23959	28272	+18	29703	29500	-1	37369	32971	-12	43882	39927	-9	44027	41236	-6	34354	29700	-14	30551	27657	-9	27568	25641	-7	25724	24439	-5	30388	29575	-3	
		22703	PPO_GTC	A1	17944	20308	+13	19958	23019	+15	19858	22528	+13	20836	24985	+20	26188	26151	0	34242	31135	-9	41634	38572	-7	42227	40343	-4	31570	28267	-10	26416	26033	-1	23669	23750	0	21880	22521	+3	27202	27301	0	
22704	PPO_GTC	A1	17081	19179	+12	19142	21874	+14	18946	21207	+12	19786	23615	+19	24870	24687	-1	33228	29547	-11	40686	36953	-9	41449	38632	-7	30370	26315	-13	25032	23959	-4	22401	21982	-2	20619	20872	+1	26134	25735	-2			

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.	Gdańsk	22002	BIT 8+1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9748*	-	-
		22003	BIT 8+1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5124*	-	-
		22004	BIT 8+1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5604*	-	-
		22005	BIT 8+1	91	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	-	10953	-10	-
		22029	BIT 8+1	20	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	16020	-2*	5	
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	32286	-6*	11
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	29575	-5*	12
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	27301	4*	17
22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	25735	3*	15		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
Typ stacji: BIT 8+1

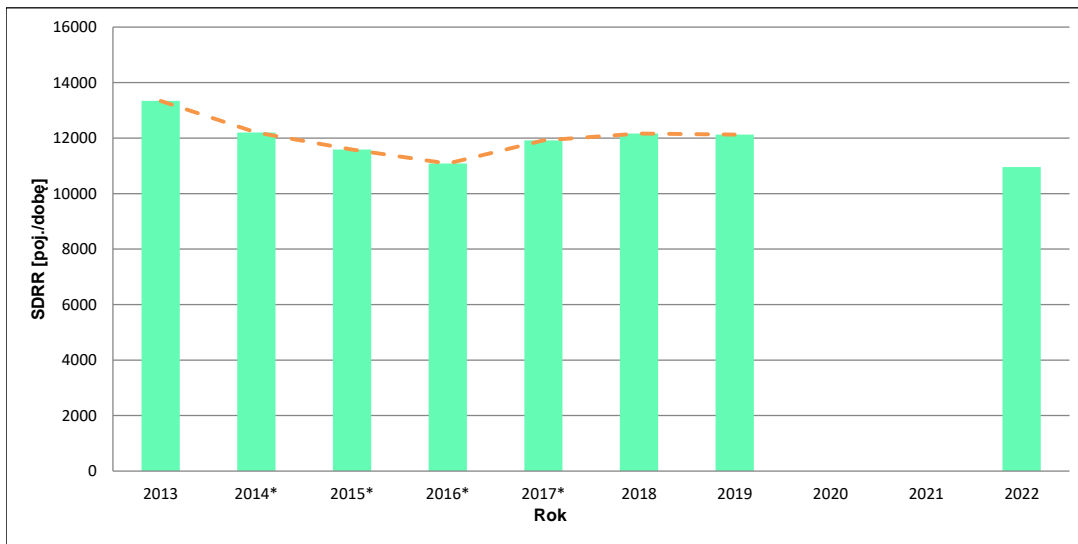
Rok: 2022
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22005

R02_02_22005_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
13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	-	-	10953	-	-

R02_03_22005_2022



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz
 Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
 Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
 Numer drogi: 91
 Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_01_22005_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	11121	11595	11627	11927	12413	12259	12121	12252	11773	11503	11133	10948	11723
	b	1,097	1,109	1,075	1,072	1,030	1,043	1,059	1,044	1,078	1,065	1,075	1,112	1,070
	c	0,949	0,989	0,992	1,017	1,059	1,046	1,034	1,045	1,004	0,981	0,950	0,934	1,000
2. Wtorki	a	11300	11275	11674	11998	13168	12032	11890	12177	11600	11434	10995	10712	11688
	b	1,115	1,079	1,080	1,078	1,093	1,024	1,039	1,038	1,062	1,059	1,062	1,088	1,067
	c	0,967	0,965	0,999	1,027	1,127	1,029	1,017	1,042	0,992	0,978	0,941	0,916	1,000
3. Środy	a	11011	11179	11529	11992	13034	12783	11893	12090	11591	11464	11231	10827	11719
	b	1,086	1,069	1,066	1,078	1,082	1,088	1,039	1,030	1,061	1,061	1,085	1,100	1,070
	c	0,940	0,954	0,984	1,023	1,112	1,091	1,015	1,032	0,989	0,978	0,958	0,924	1,000
4. Czwartki	a	10971	11464	11769	12208	13239	12329	12214	12181	11759	11671	11444	11018	11856
	b	1,082	1,097	1,089	1,097	1,099	1,049	1,067	1,038	1,076	1,081	1,105	1,119	1,082
	c	0,925	0,967	0,993	1,030	1,117	1,040	1,030	1,027	0,992	0,984	0,965	0,929	1,000
5. Piątki	a	11707	11910	12273	12639	13689	12714	12647	13078	12342	12229	11807	11147	12349
	b	1,155	1,139	1,135	1,136	1,136	1,082	1,105	1,114	1,130	1,132	1,140	1,133	1,127
	c	0,948	0,964	0,994	1,023	1,109	1,030	1,024	1,059	0,999	0,990	0,956	0,903	1,000
6. Soboty	a	8613	8934	9552	9477	10751	10747	10550	10797	9730	9738	9080	8077	9671
	b	0,850	0,855	0,884	0,852	0,892	0,914	0,922	0,920	0,891	0,902	0,877	0,821	0,883
	c	0,891	0,924	0,988	0,980	1,112	1,111	1,091	1,116	1,006	1,007	0,939	0,835	1,000
7. Niedziele	a	6220	6823	7258	7844	8375	9317	8794	9454	7676	7568	6427	6684	7703
	b	0,614	0,653	0,671	0,705	0,695	0,793	0,768	0,806	0,703	0,701	0,621	0,679	0,703
	c	0,807	0,886	0,942	1,018	1,087	1,210	1,142	1,227	0,996	0,982	0,834	0,868	1,000
8. Dni robocze	a	11222	11484	11774	12153	13109	12423	12153	12356	11813	11660	11322	10930	11867
	b	1,107	1,099	1,089	1,092	1,088	1,057	1,062	1,053	1,081	1,080	1,093	1,111	1,083
	c	0,946	0,968	0,992	1,024	1,105	1,047	1,024	1,041	0,995	0,983	0,954	0,921	1,000
9. Święta	a	-	-	-	7333	7393	9553	-	10043	-	-	7525	5645	7915
	b	-	-	-	0,659	0,614	0,813	-	0,856	-	-	0,727	0,574	0,723
	c	-	-	-	0,926	0,934	1,207	-	1,269	-	-	0,951	0,713	1,000
10. Niedziele i święta	a	6220	6823	7258	7639	8047	9411	8794	9572	7676	7568	6793	6164	7664
	b	0,614	0,653	0,671	0,687	0,668	0,801	0,768	0,816	0,703	0,701	0,656	0,626	0,700
	c	0,812	0,890	0,947	0,997	1,050	1,228	1,147	1,249	1,002	0,987	0,886	0,804	1,000
11. Wszystkie dni	a	10135	10454	10811	11126	12049	11754	11444	11735	10924	10801	10355	9842	10953
	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	0,925	0,954	0,987	1,016	1,100	1,073	1,045	1,071	0,997	0,986	0,945	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

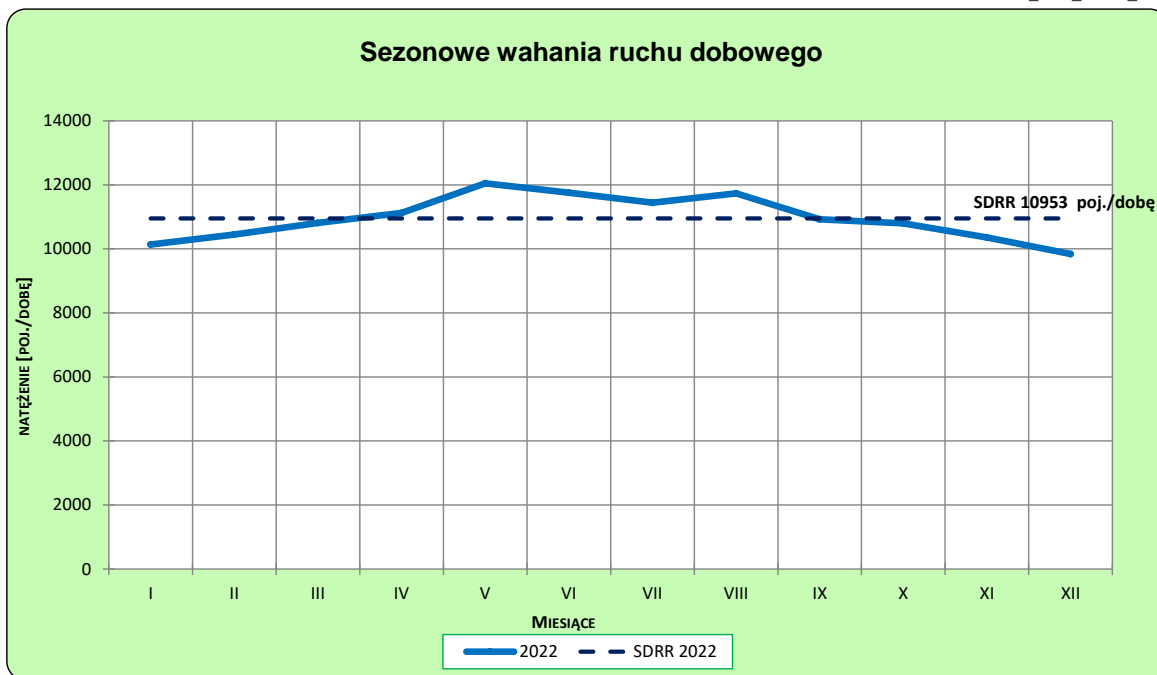
STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
Typ stacji: BIT 8+1

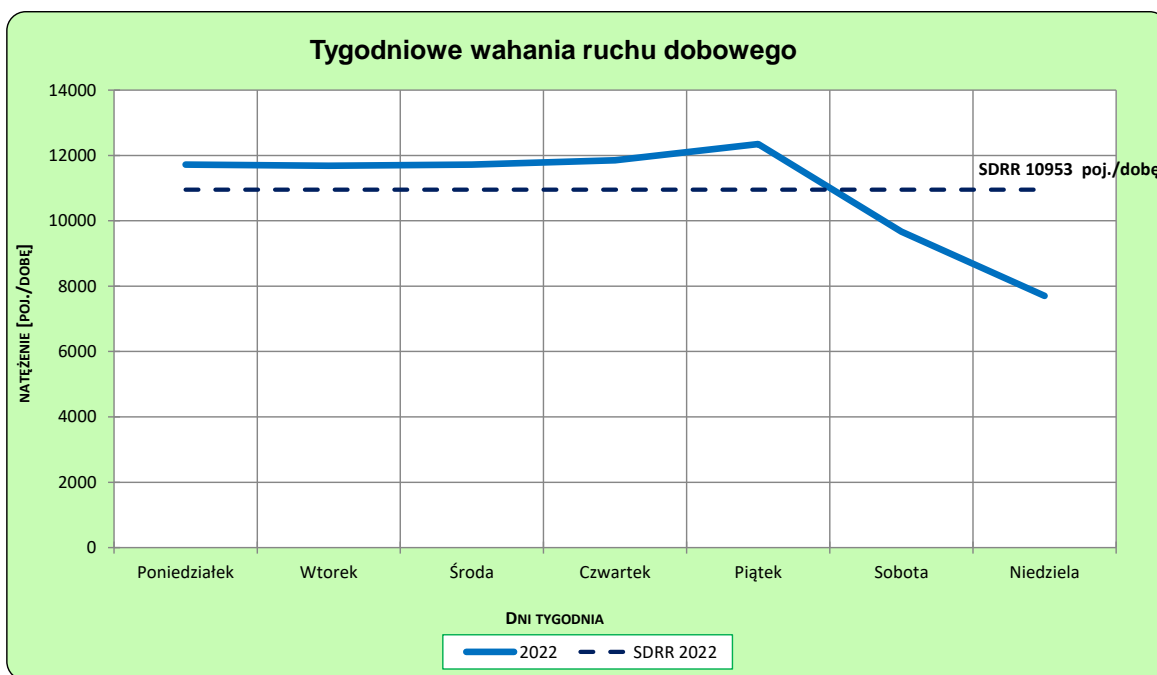
Rok: 2022
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22005_2022



R03_02-2_22005_2022



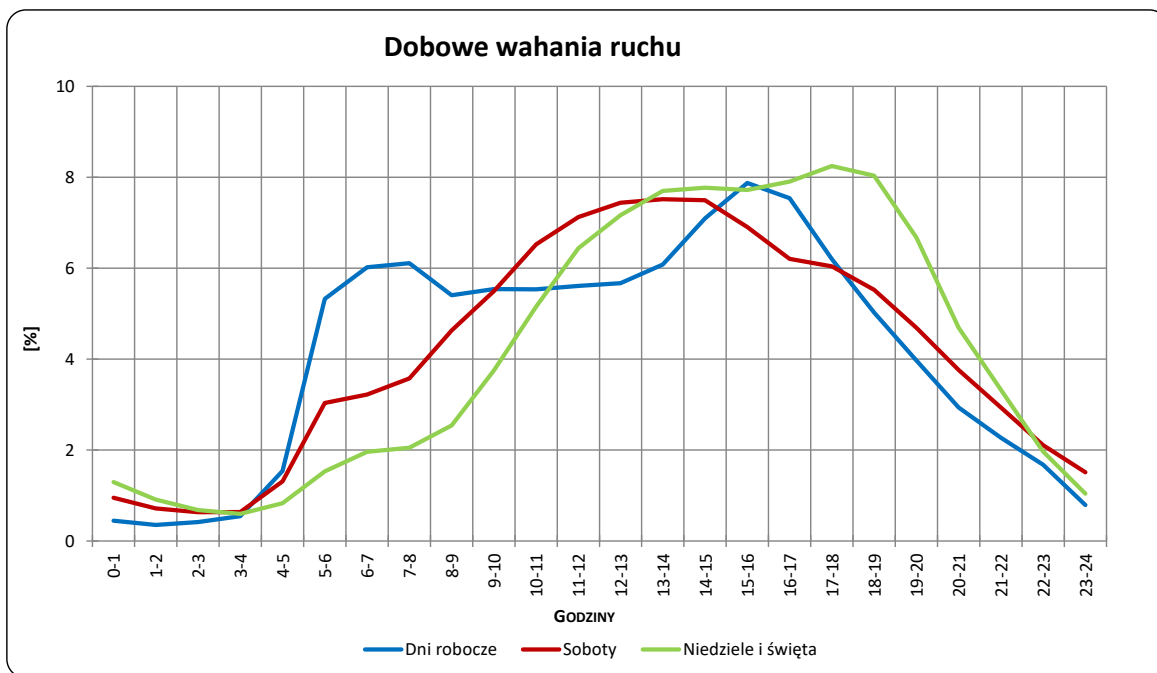
Uwagi: –

STACJA NR 22005

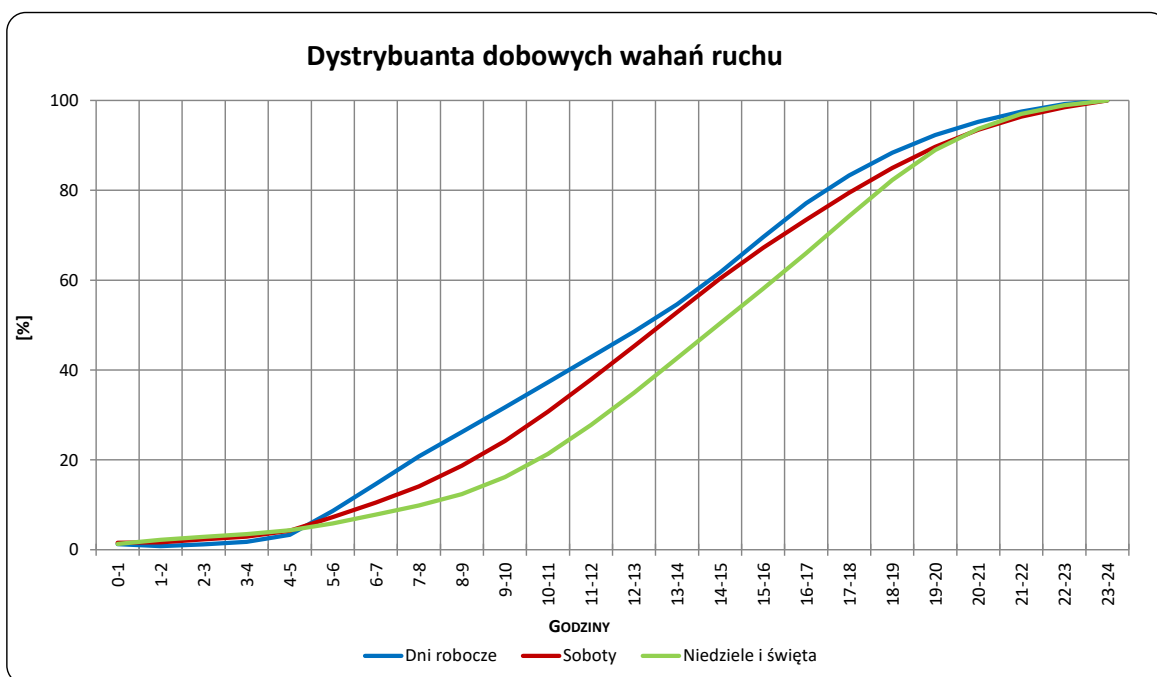
Miejscowość: Miłobądz
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_03-1_22005_2022



R03_03-2_22005_2022



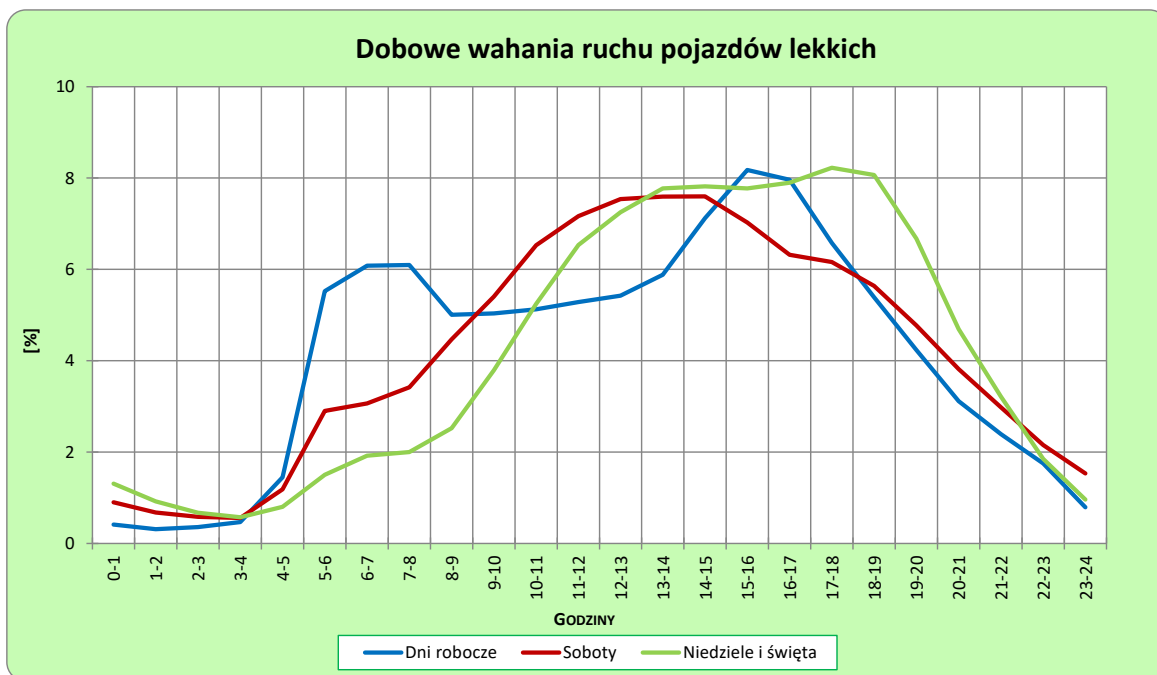
Uwagi: –

STACJA NR 22005

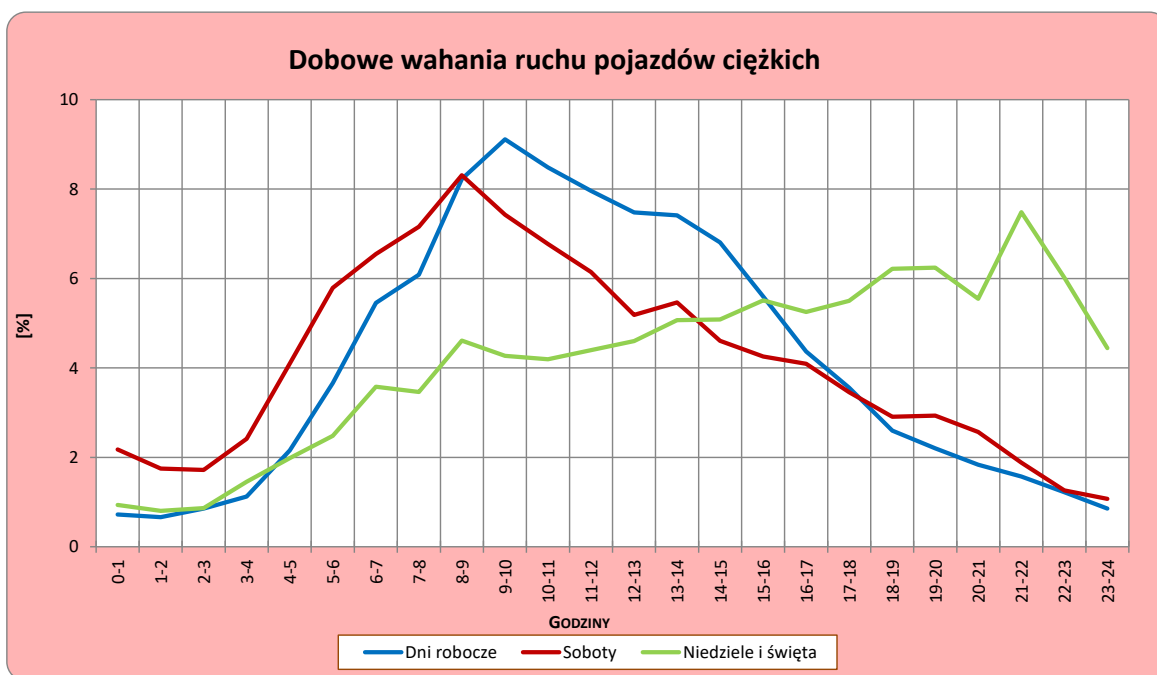
Miejscowość: Miłobadz
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_04-1_22005_2022



R03_04-2_22005_2022



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz **Rok:** 2022
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew **Numer drogi:** 91
Typ stacji: BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

R03_05_22005_2022

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

Źródło danych: Pomiar automatyczny

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

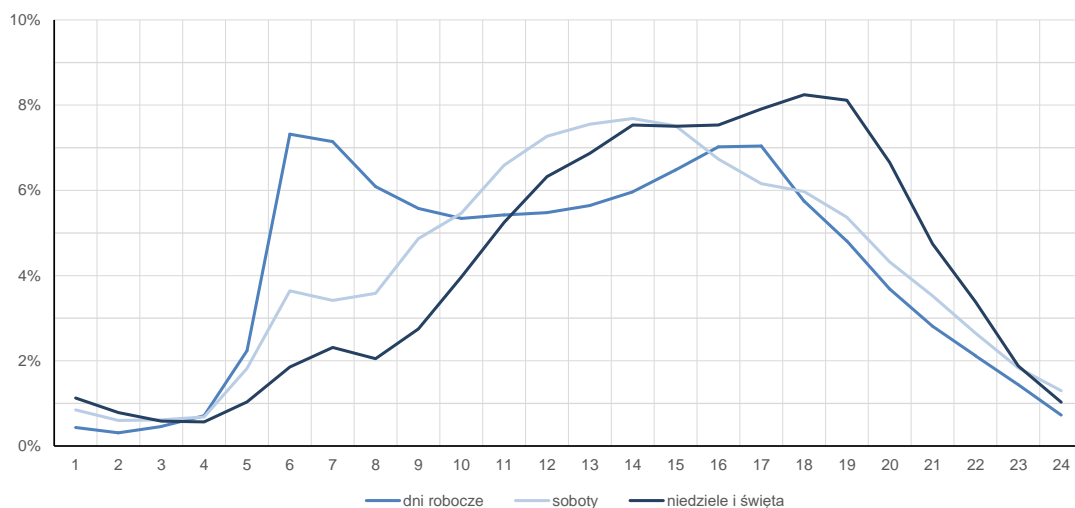
STACJA NR 22005

Miejscowość:	Miłobądz	Rok:	2022
Odcinek:	Pruszcz Gdański - Tczew	Numer drogi:	91
Typ stacji:	BIT 8+1	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

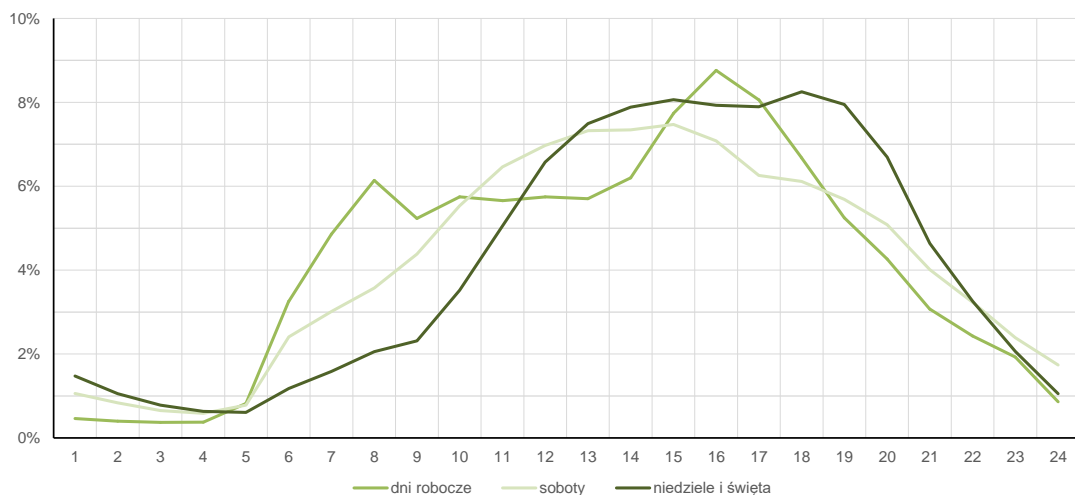
R03_12-1_22005_2022

Kierunek Gdańsk



R03_12-2_22005_2022

Kierunek Grudziądz



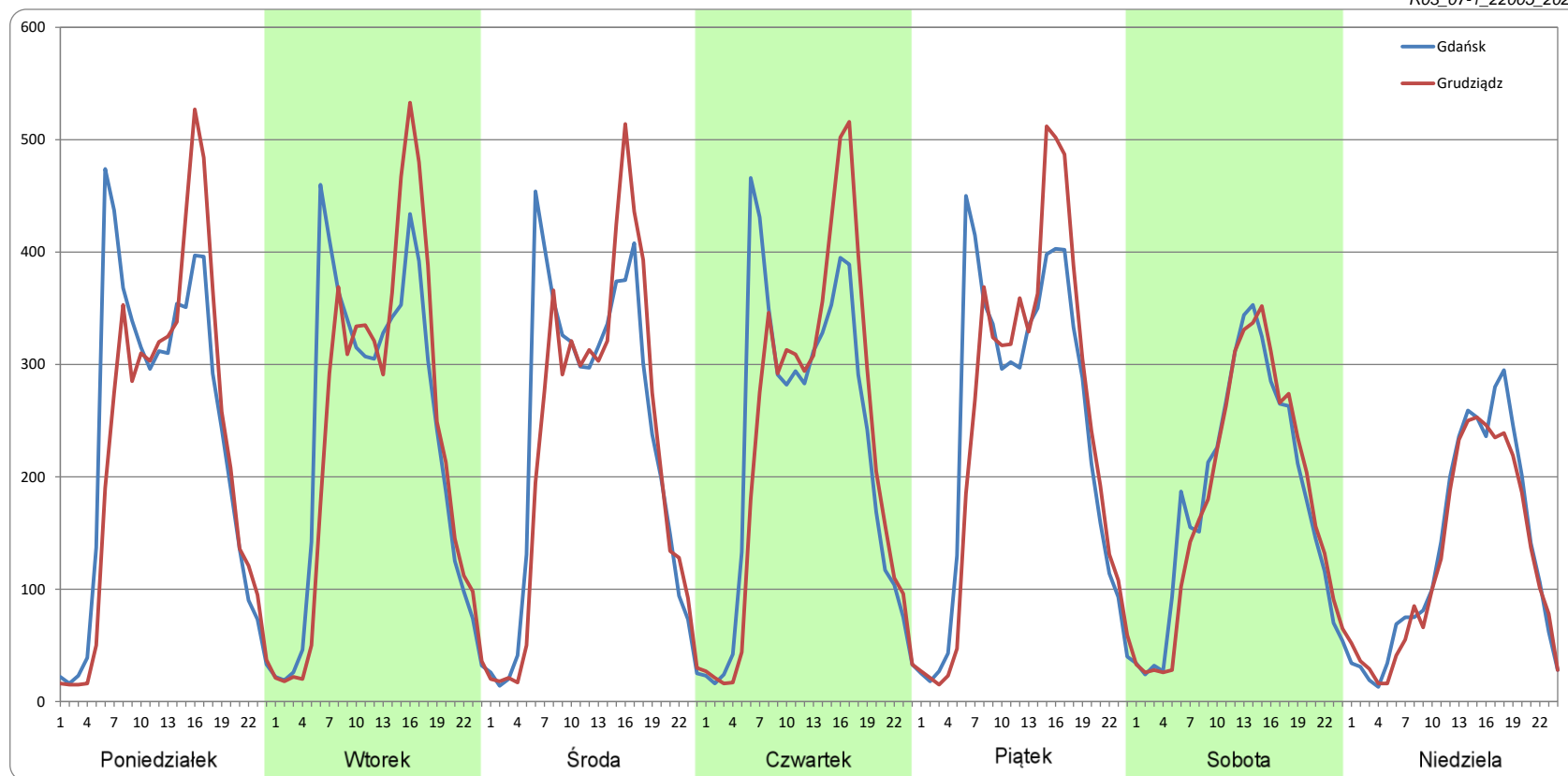
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Styczeń **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5644	5477	5663	5637	5572	5439	5437	5535	5819	5888	4331	4282	3211	3009
Razem	11121		11300		11011		10971		11707		8613		6220	
Podział procentowy	50,75%	49,25%	50,12%	49,88%	50,60%	49,40%	49,55%	50,45%	49,71%	50,29%	50,28%	49,72%	51,62%	48,38%

R03_07-1_22005_2022



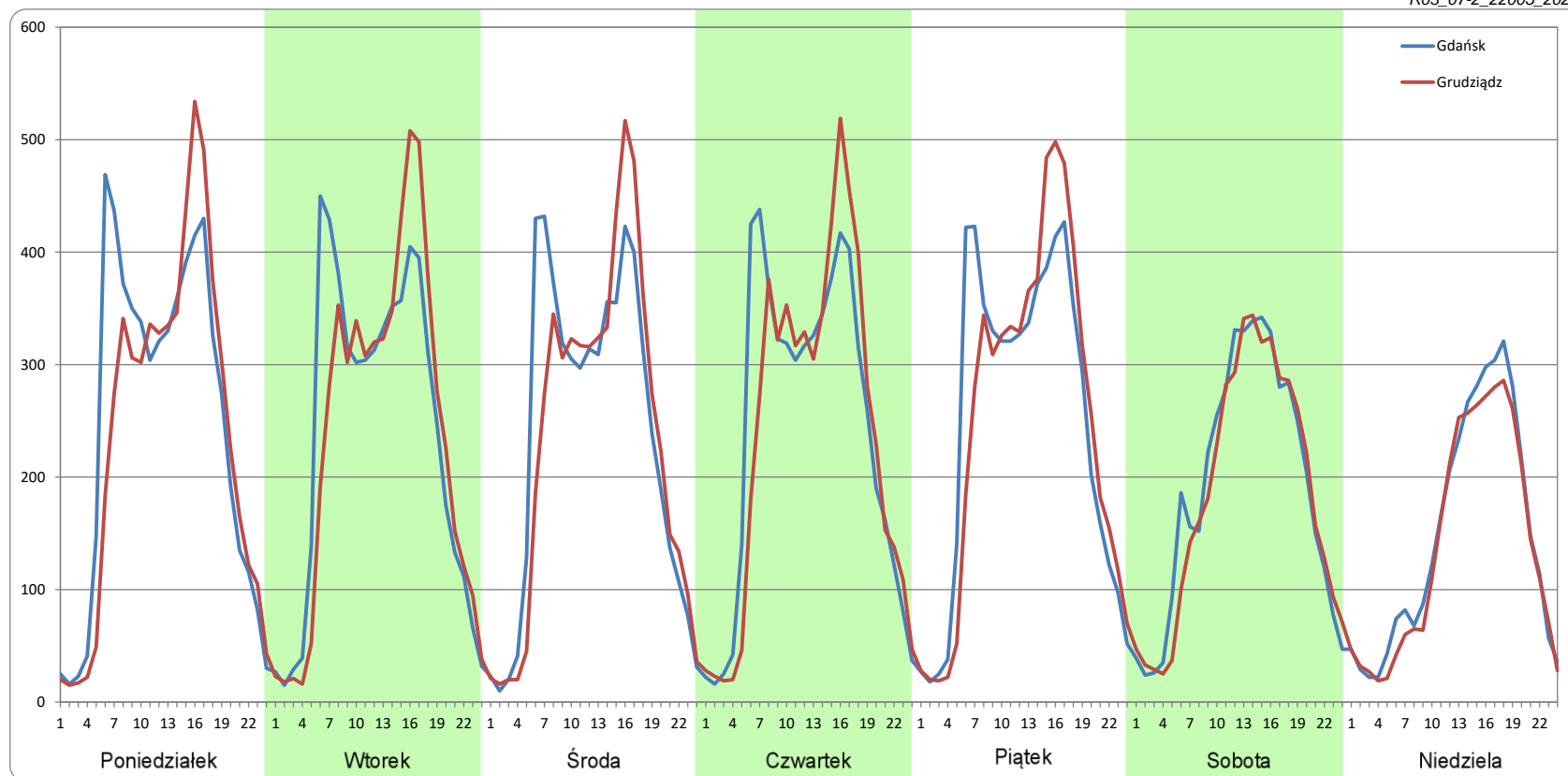
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Luty **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5922	5673	5658	5617	5627	5551	5774	5690	5958	5952	4544	4390	3522	3301
Razem	11595		11275		11179		11464		11910		8934		6823	
Podział procentowy	51,07%	48,93%	50,18%	49,82%	50,34%	49,66%	50,37%	49,63%	50,03%	49,97%	50,86%	49,14%	51,62%	48,38%

R03_07-2_22005_2022



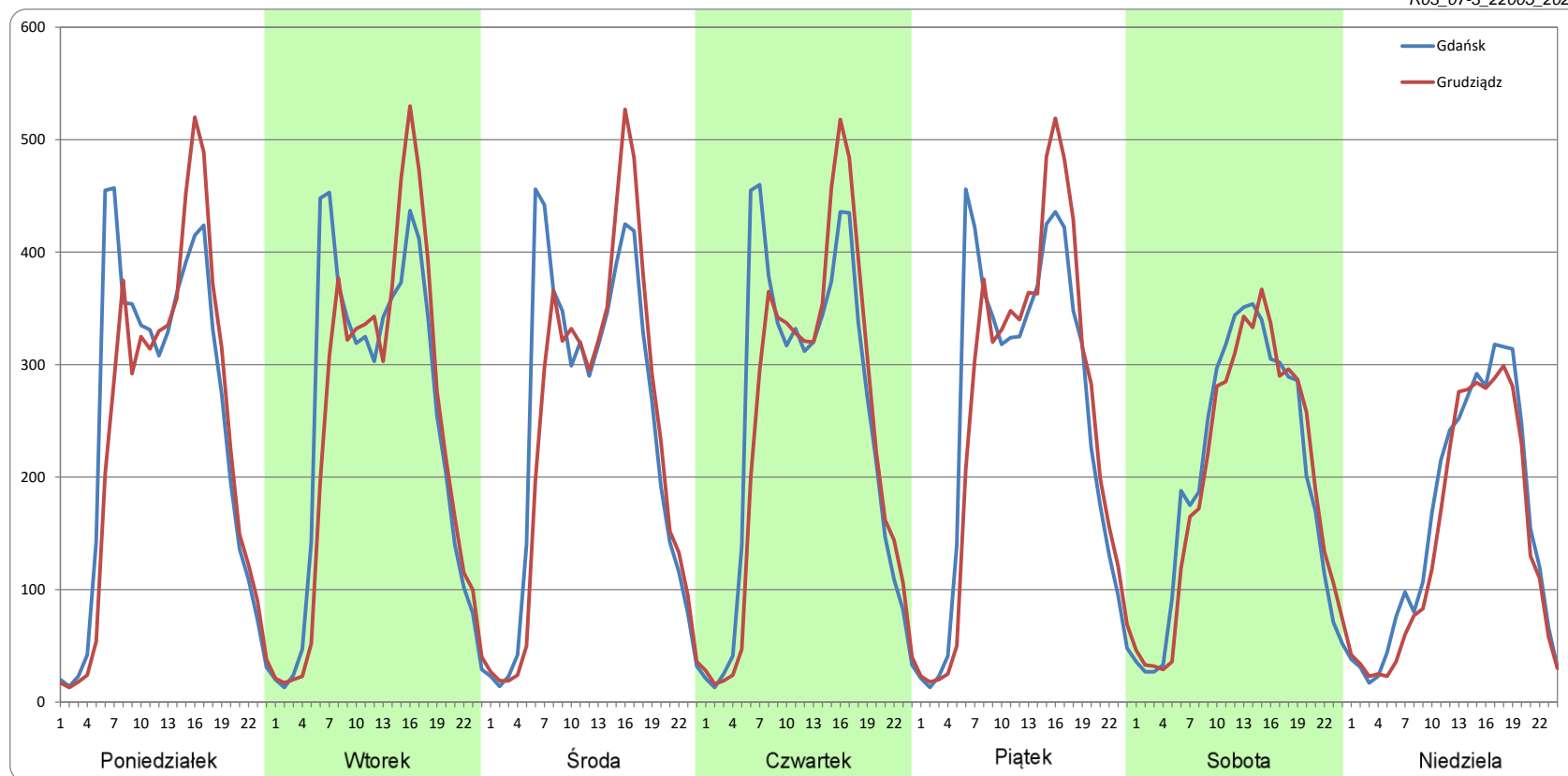
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 Rok: 2022 Miesiąc: Marzec Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5912	5715	5884	5790	5818	5710	5935	5834	6128	6145	4811	4741	3803	3456
Razem	11627		11674		11529		11769		12273		9552		7258	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	50,40%	49,60%	50,47%	49,53%	50,43%	49,57%	49,93%	50,07%	50,37%	49,63%	52,39%	47,61%

R03_07-3_22005_2022



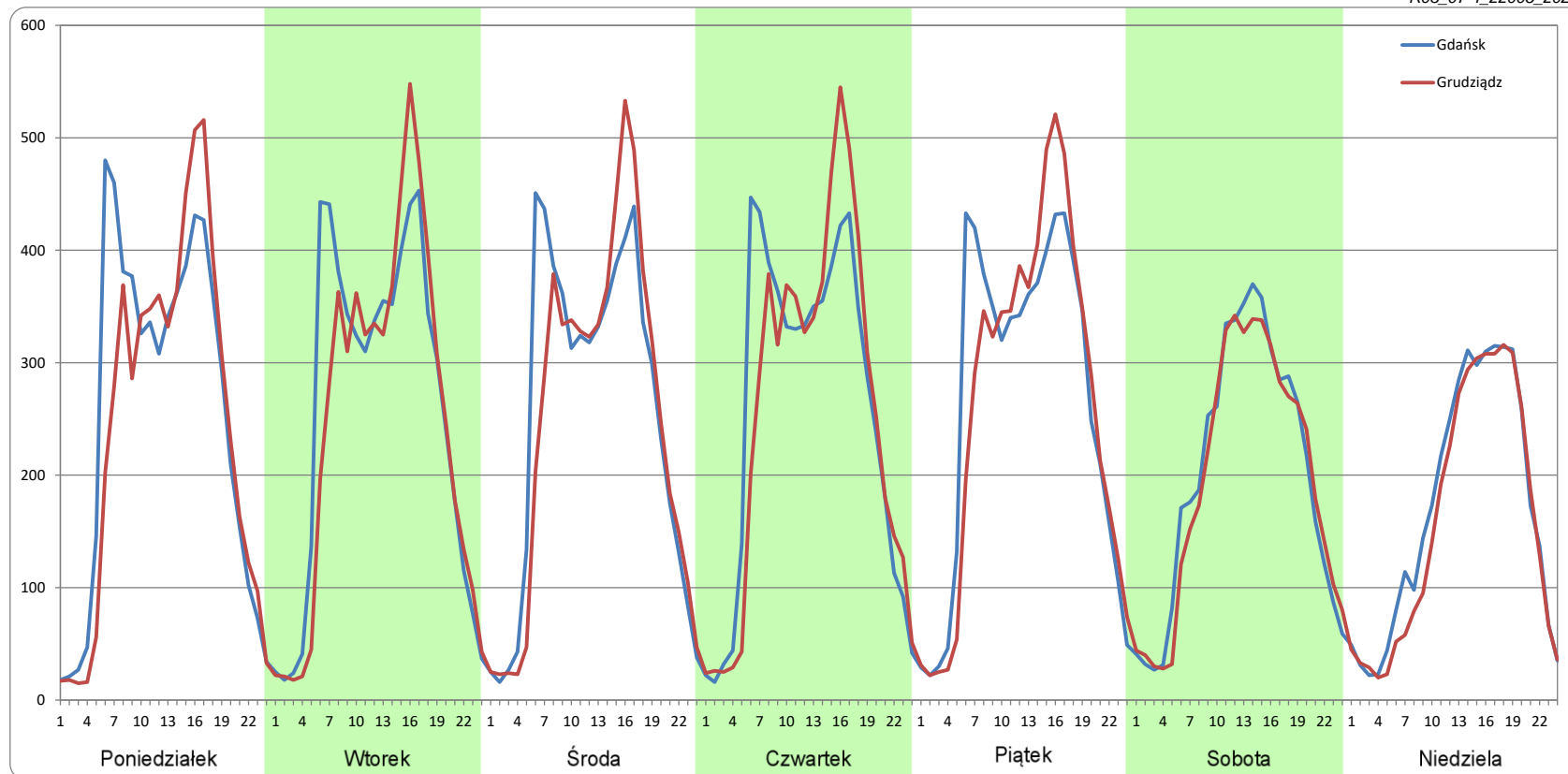
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Kwiecień **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6102	5825	6117	5881	6054	5937	6128	6080	6349	6290	4810	4667	4060	3783
Razem	11927		11998		11992		12208		12639		9477		7844	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	50,98%	49,02%	50,49%	49,51%	50,19%	49,81%	50,24%	49,76%	50,76%	49,24%	51,77%	48,23%

R03_07-4_22005_2022



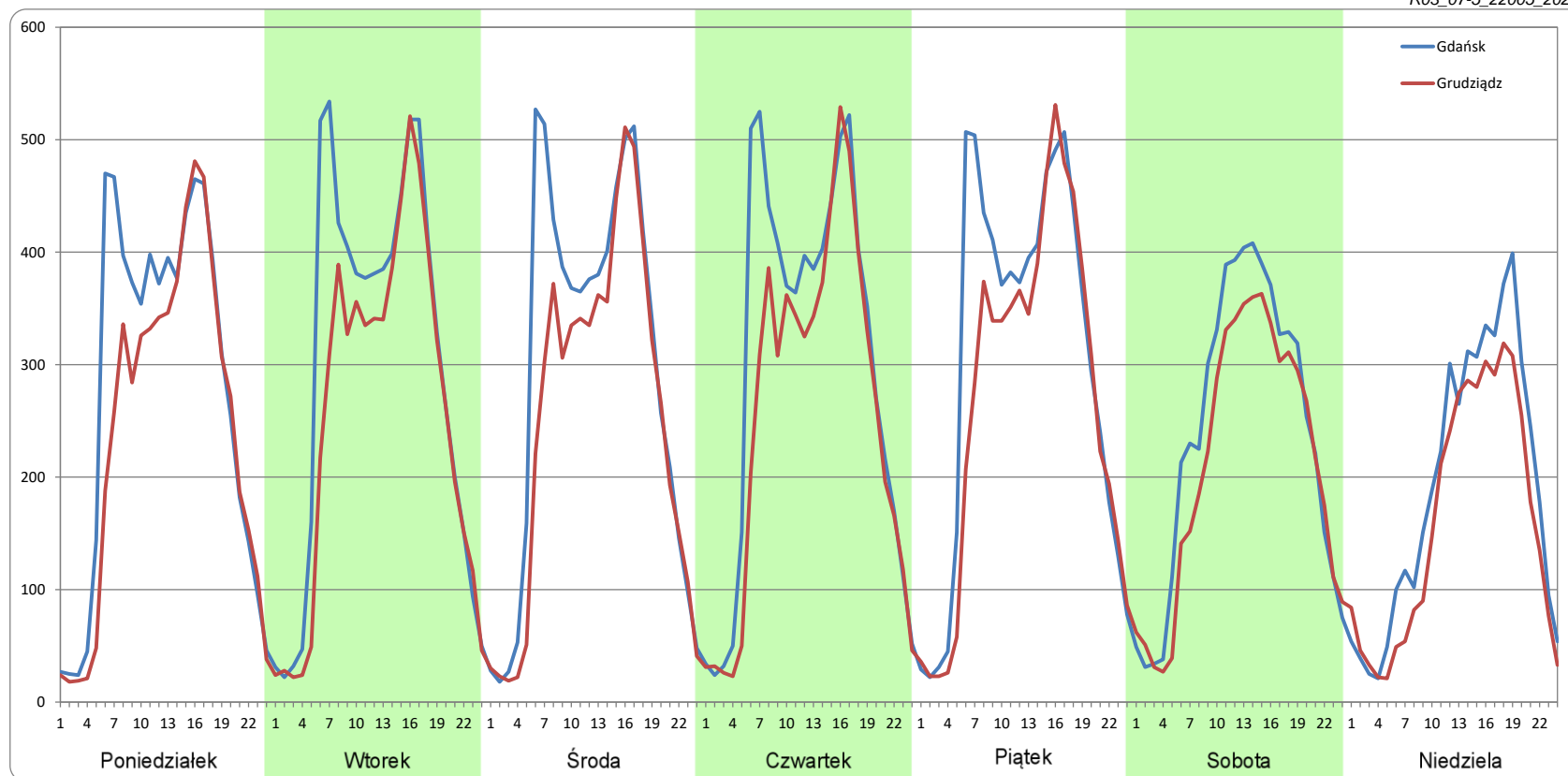
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 Rok: 2022 Miesiąc: Maj Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6655	5758	7078	6090	7017	6017	7138	6101	7255	6434	5700	5051	4557	3818
Razem	12413		13168		13034		13239		13689		10751		8375	
Podział procentowy	53,61%	46,39%	53,75%	46,25%	53,84%	46,16%	53,92%	46,08%	53,00%	47,00%	53,02%	46,98%	54,41%	45,59%

R03_07-5_22005_2022



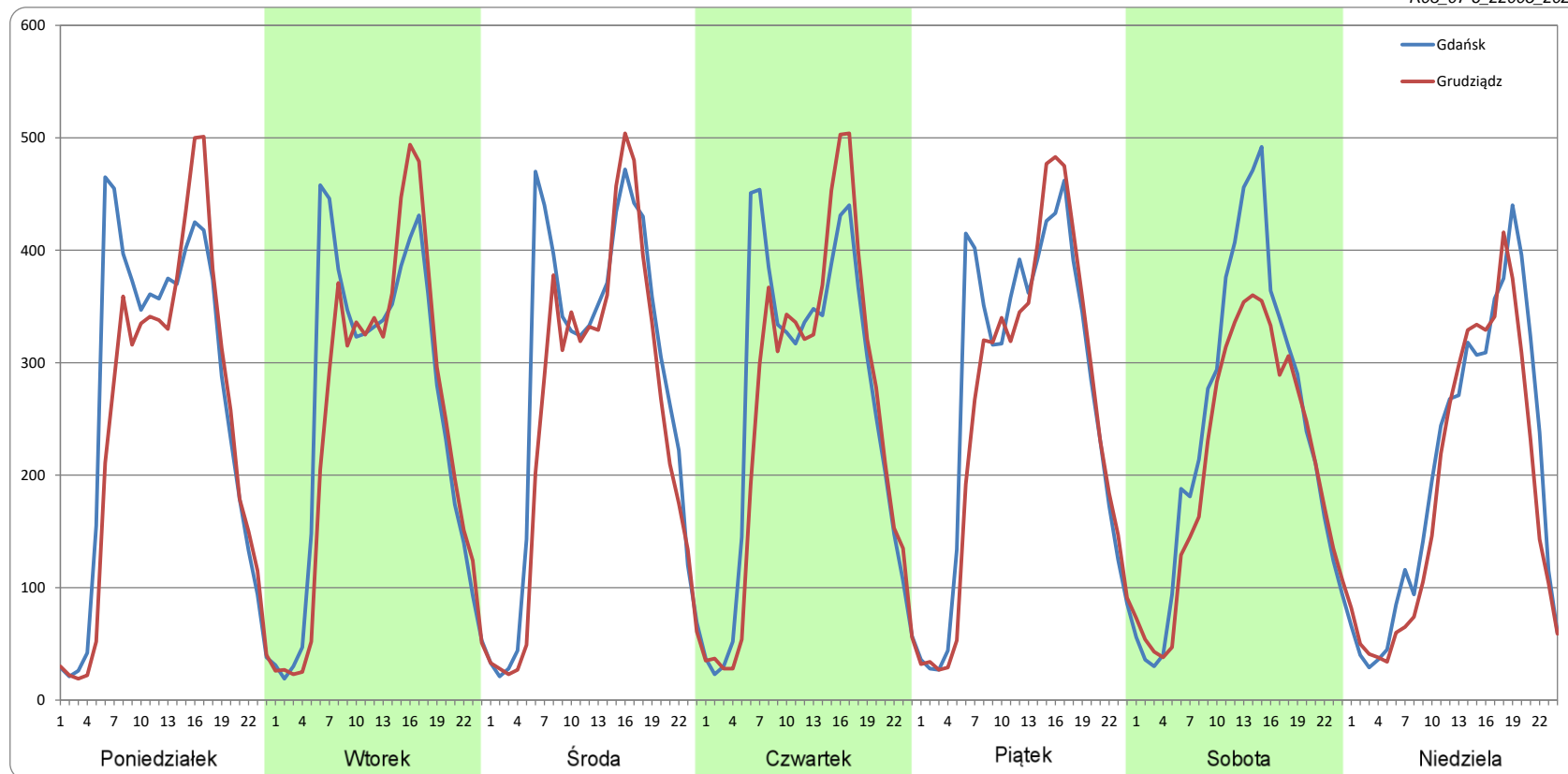
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Czerwiec **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6352	5907	6138	5894	6739	6044	6275	6054	6527	6188	5747	5000	4870	4447
Razem	12259		12032		12783		12329		12714		10747		9317	
Podział procentowy	51,81%	48,19%	51,02%	48,98%	52,72%	47,28%	50,89%	49,11%	51,33%	48,67%	53,48%	46,52%	52,27%	47,73%

R03_07-6_22005_2022



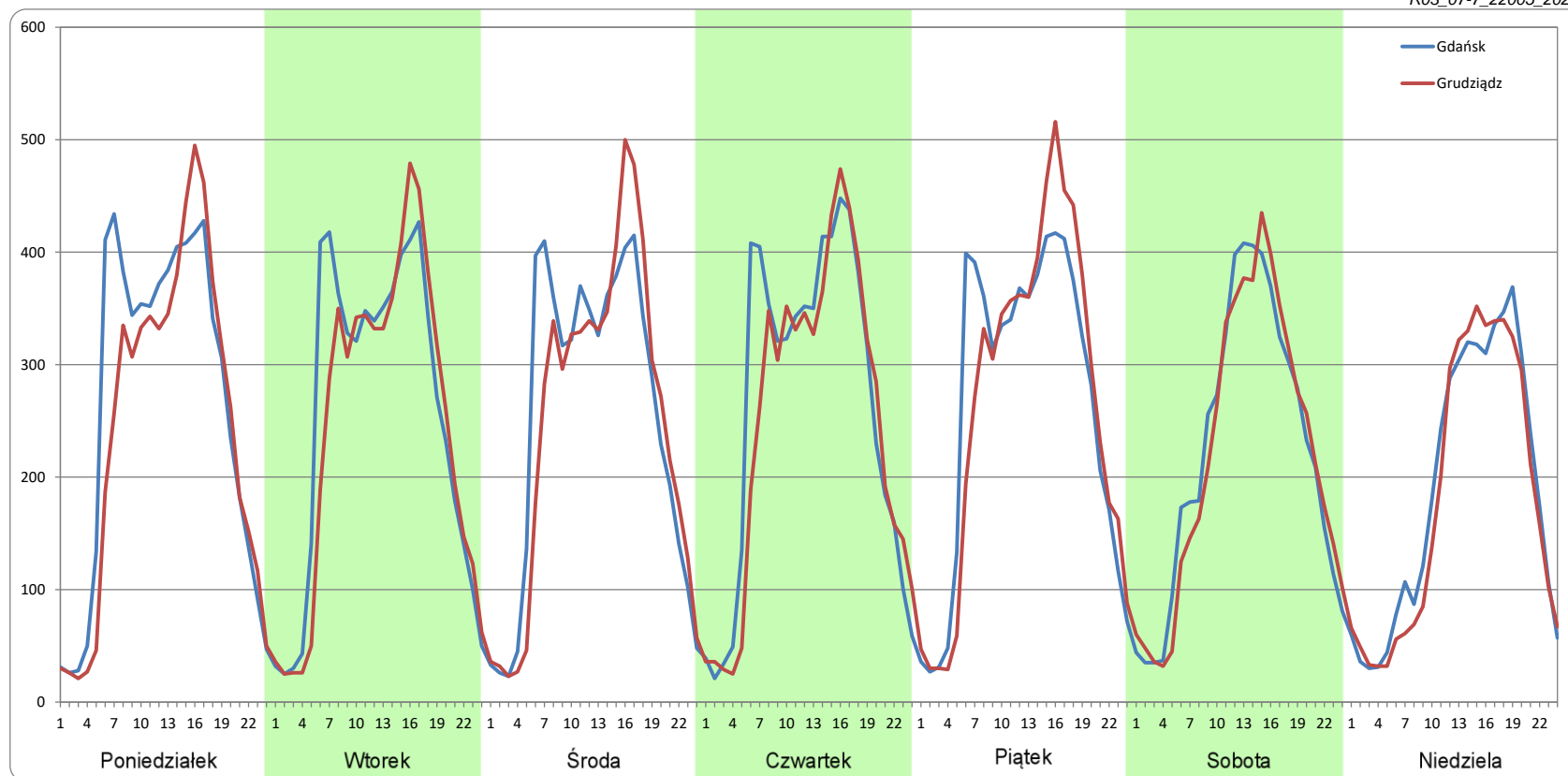
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Lipiec **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6301	5820	6058	5832	6017	5876	6276	5938	6315	6332	5312	5238	4496	4298
Razem	12121		11890		11893		12214		12647		10550		8794	
Podział procentowy	51,98%	48,02%	50,95%	49,05%	50,59%	49,41%	51,38%	48,62%	49,93%	50,07%	50,35%	49,65%	51,12%	48,88%

R03_07-7_22005_2022



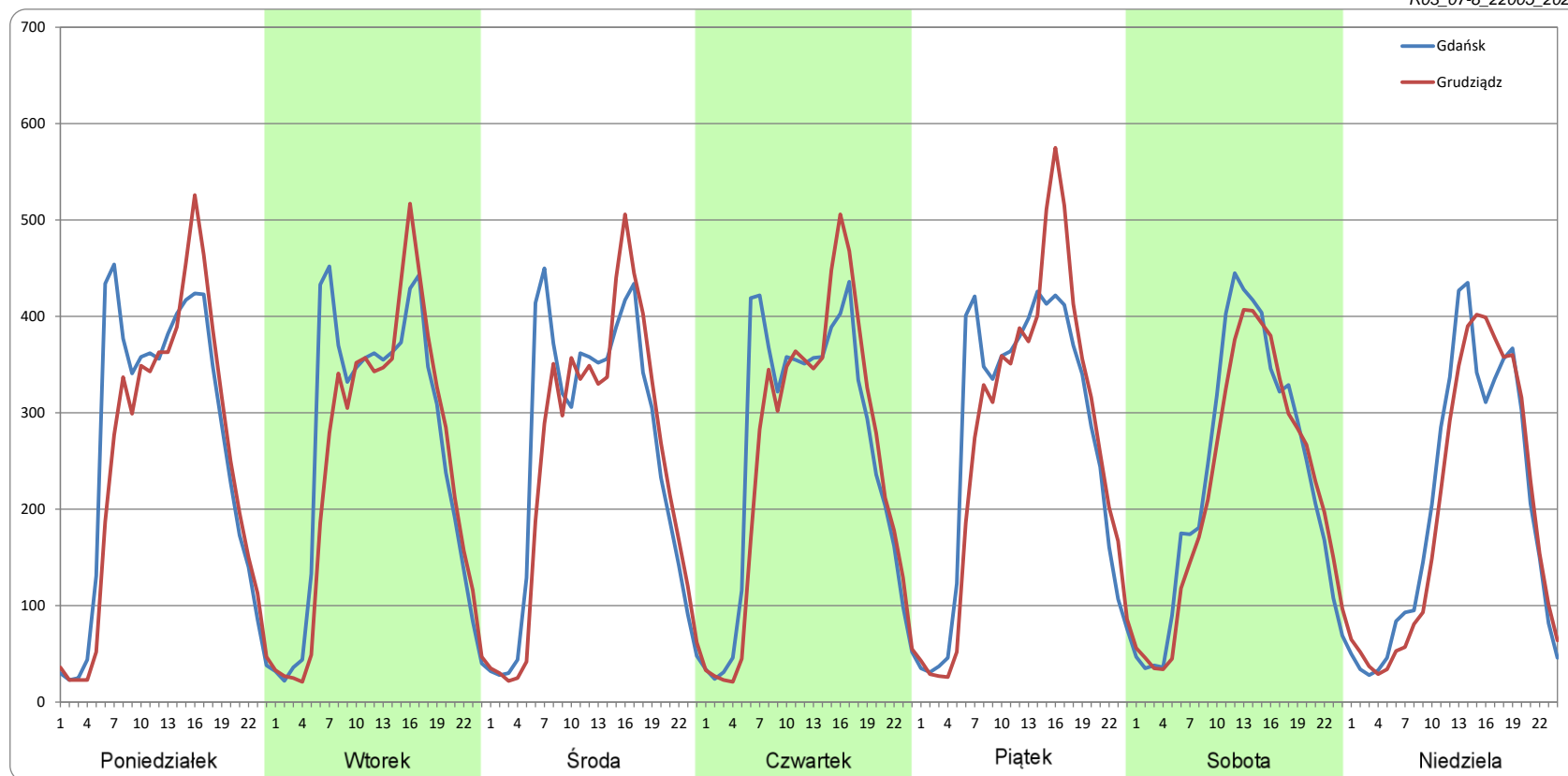
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 Rok: 2022 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6286	5967	6228	5948	6141	5949	6168	6013	6533	6546	5526	5271	4793	4662
Razem	12252		12177		12090		12181		13078		10797		9454	
Podział procentowy	51,30%	48,70%	51,15%	48,85%	50,79%	49,21%	50,64%	49,36%	49,95%	50,05%	51,18%	48,82%	50,69%	49,31%

R03_07-8_22005_2022



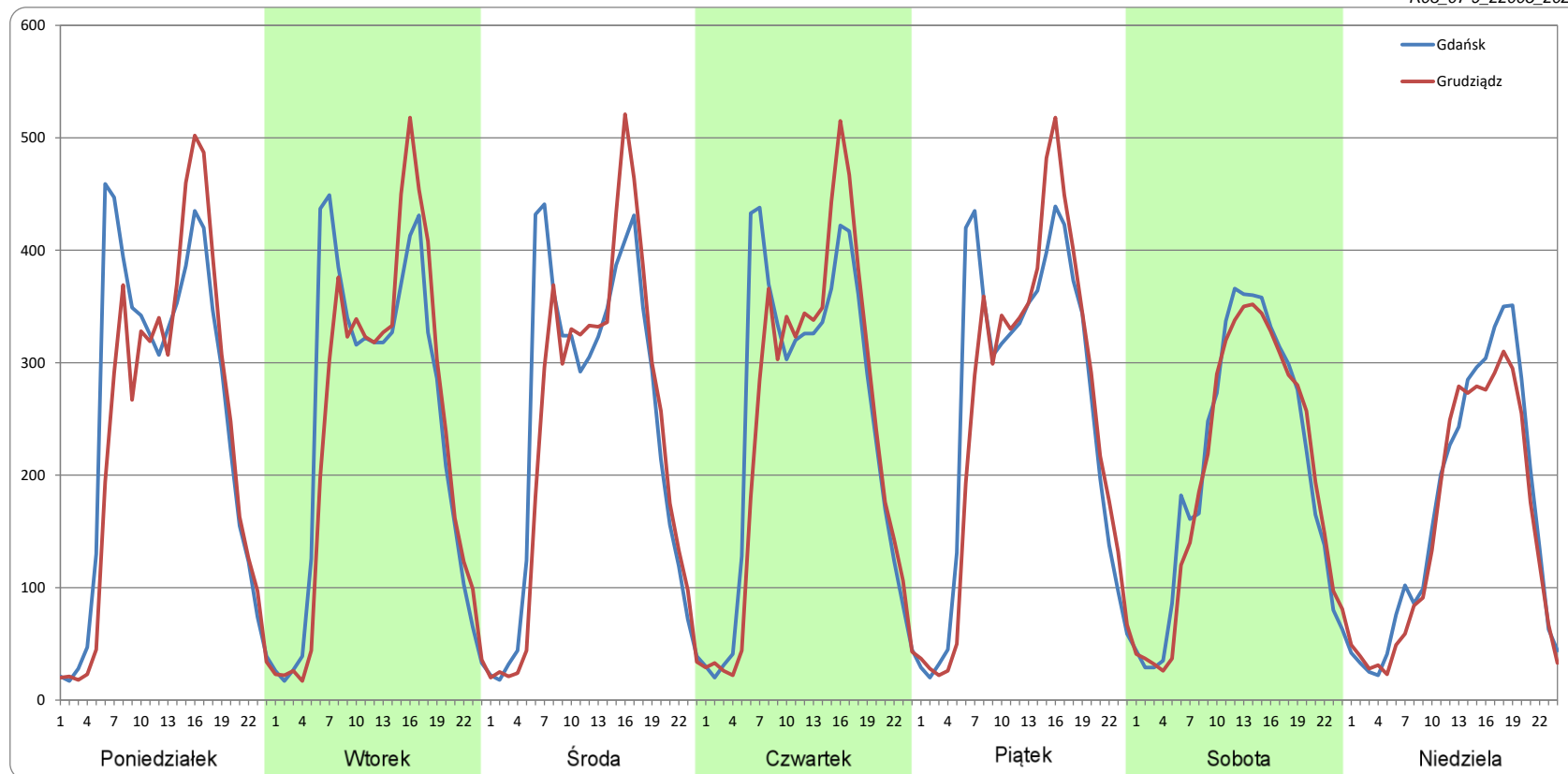
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Wrzesień **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	6043	5730	5838	5762	5861	5729	5945	5814	6211	6130	4920	4810	3997	3679
Razem	11773		11600		11591		11759		12342		9730		7676	
Podział procentowy	51,33%	48,67%	50,33%	49,67%	50,57%	49,43%	50,55%	49,45%	50,33%	49,67%	50,56%	49,44%	52,07%	47,93%

R03_07-9_22005_2022



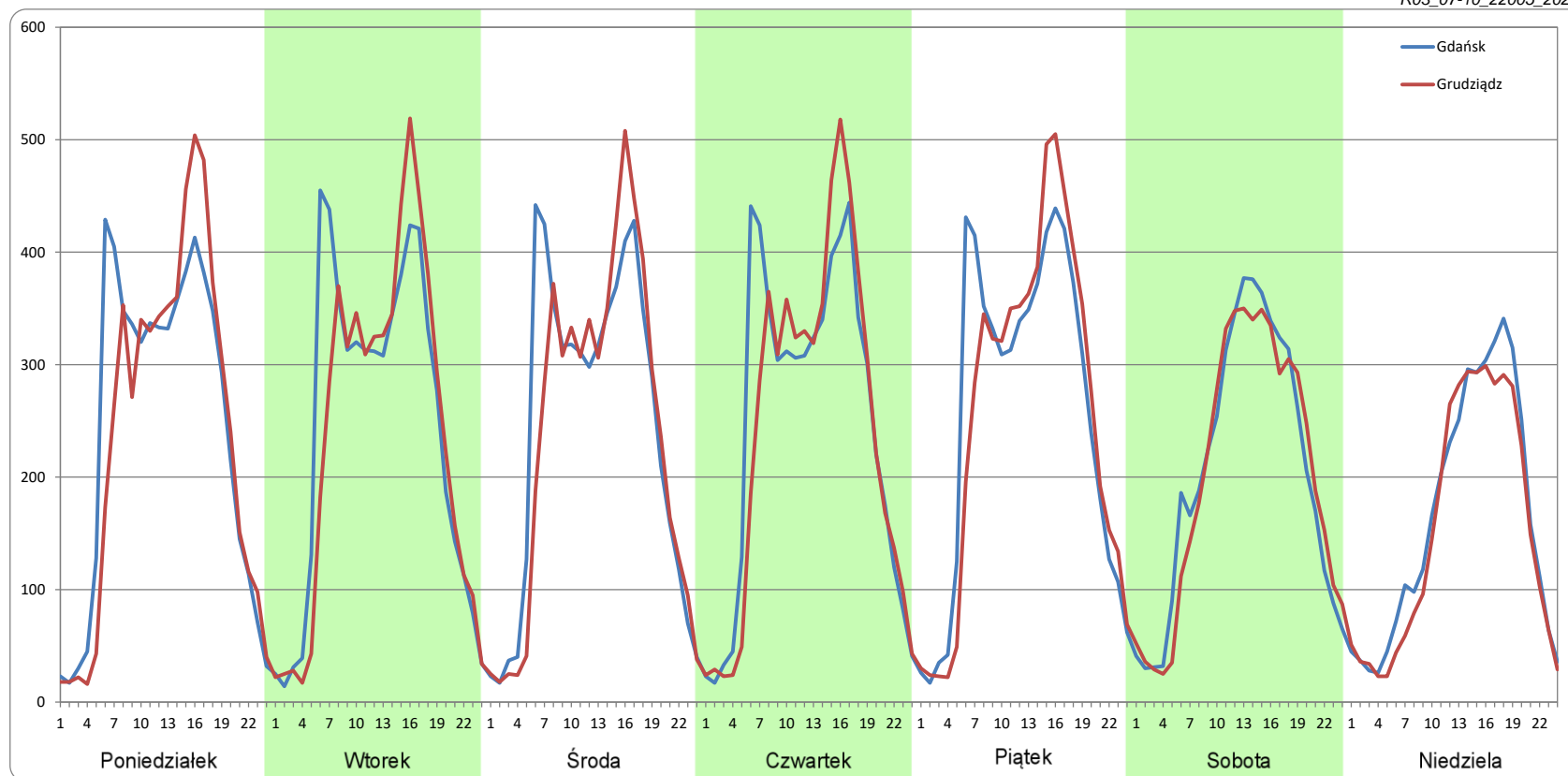
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 Rok: 2022 Miesiąc: Październik Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5835	5668	5790	5644	5814	5650	5895	5776	6128	6101	4902	4837	3916	3652
Razem	11503		11434		11464		11671		12229		9738		7568	
Podział procentowy	50,73%	49,27%	50,64%	49,36%	50,71%	49,29%	50,51%	49,49%	50,11%	49,89%	50,33%	49,67%	51,74%	48,26%

R03_07-10_22005_2022



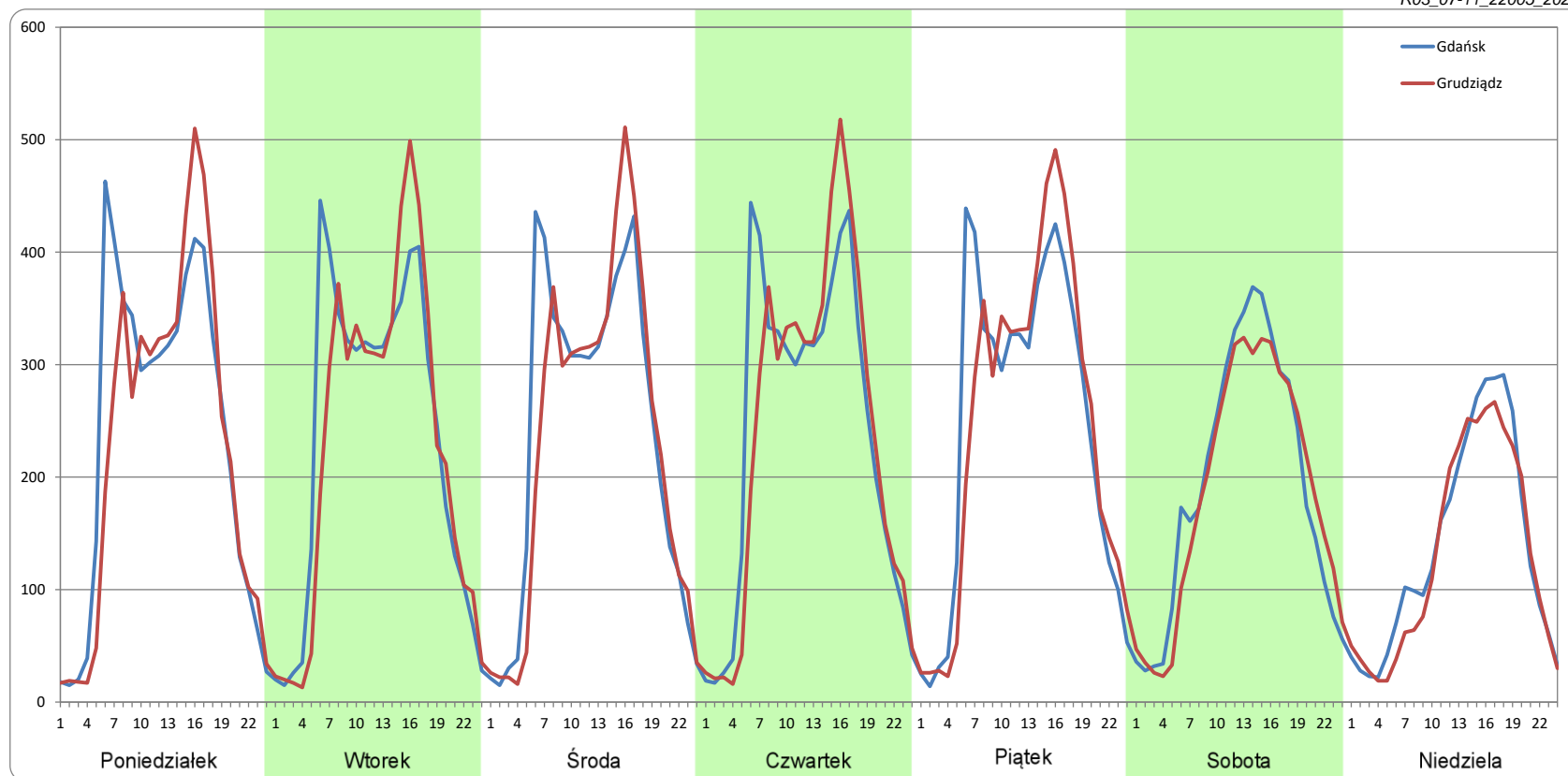
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 **Rok:** 2022 **Miesiąc:** Listopad **Typ stacji:** BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5671	5462	5567	5428	5693	5538	5741	5703	5909	5898	4612	4468	3313	3114
Razem	11133		10995		11231		11444		11807		9080		6427	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	50,63%	49,37%	50,69%	49,31%	50,16%	49,84%	50,05%	49,95%	50,80%	49,20%	51,55%	48,45%

R03_07-11_22005_2022



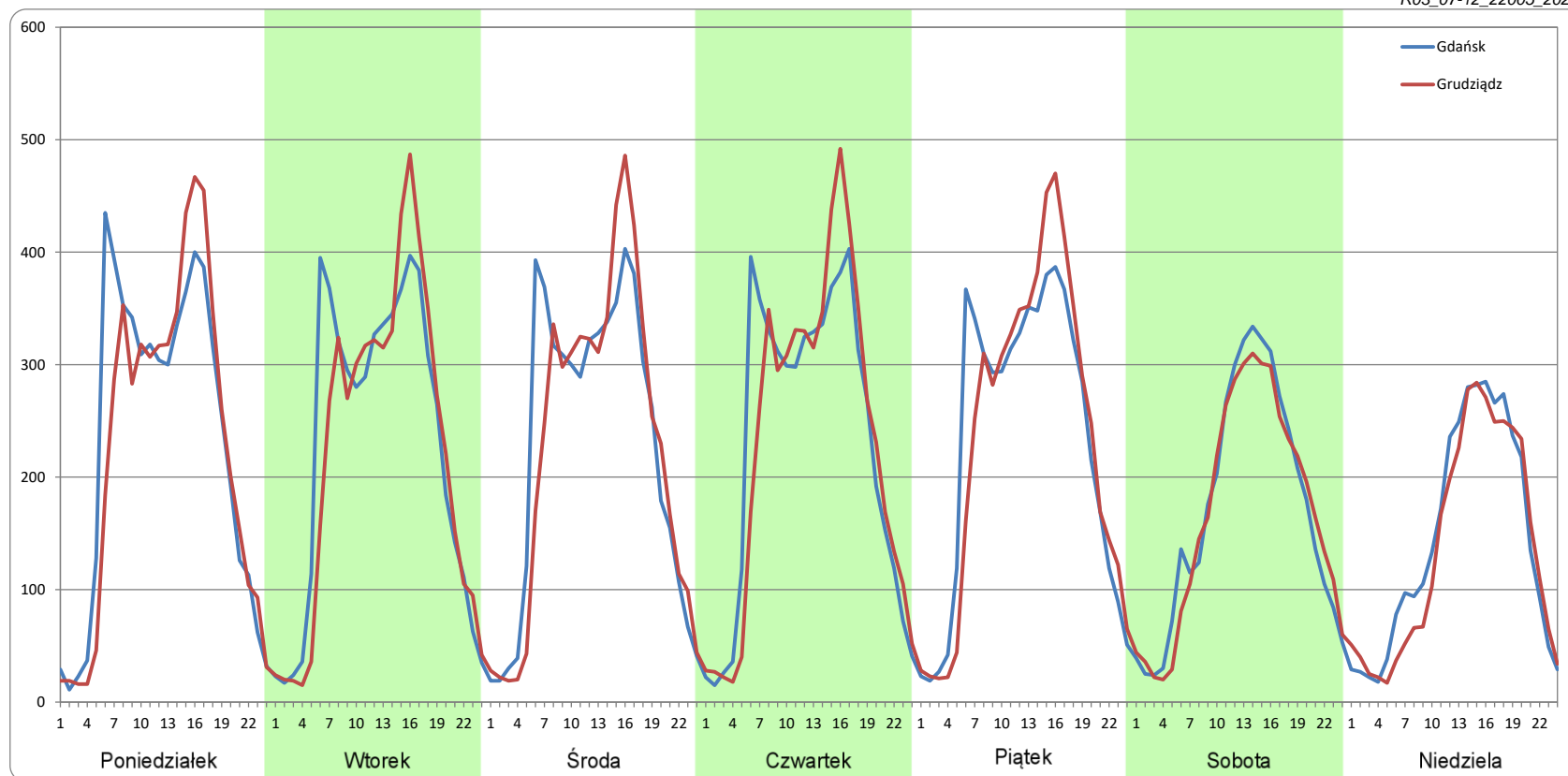
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22005

Numer drogi: 91 Rok: 2022 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: BIT 8+1 Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz	Gdańsk	Grudziądz
SDR	5567	5380	5425	5287	5442	5385	5513	5506	5559	5588	4080	3998	3439	3245
Razem	10948		10712		10827		11018		11147		8077		6684	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	50,64%	49,36%	50,26%	49,74%	50,03%	49,97%	49,87%	50,13%	50,51%	49,49%	51,45%	48,55%

R03_07-12_22005_2022



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

STACJA NR 22005

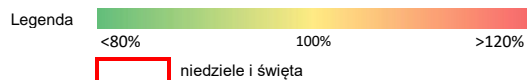
Miejscowość: Miłobądz **Rok:** 2022
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew **Numer drogi:** 91
Typ stacji: BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22005_2022

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	17	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	93,1	95,6	99,5	100,4	107,8	107,1	103,9	106,7	100,4	97,6	92,1	88,8

R03_10-2_22005_2022

22005	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		99,3	105,7	112,6	67,3	113,2	113,9	114,2	109,4	88,4	76,5	101,2
2		99,5	104,3	86,7	92,7	111,4	91,1	110,8	113,5	65,7	106,0	105,3
3		101,6	108,0	62,9	67,7	122,5	79,2	107,6	90,3	105,8	102,8	80,5
4		105,5	111,1	106,2	107,9	100,2	107,8	108,0	74,8	105,1	107,2	55,7
5		81,0	85,4	105,1	109,3	79,4	109,6	111,9	106,7	105,1	81,8	101,5
6		54,5	61,3	104,5	115,8	108,6	108,0	100,3	107,5	104,9	60,8	100,7
7		103,8	106,8	107,0	92,9	109,1	108,8	86,7	105,5	110,4	102,6	99,9
8		102,2	107,7	113,1	74,6	110,2	117,2	113,0	107,8	87,9	102,9	99,1
9		102,1	105,9	91,0	118,6	112,8	94,0	111,9	114,3	68,0	102,8	106,0
10		104,0	107,2	75,2	123,3	127,4	72,5	109,6	89,3	106,4	110,8	82,3
11		109,0	110,4	109,9	123,3	108,4	108,8	112,6	69,3	106,4	60,9	65,2
12		85,0	87,8	111,9	121,2	81,3	107,1	130,9	109,8	105,1	82,9	96,7
13		64,0	66,9	112,5	128,8	115,0	106,3	110,7	105,1	106,6	64,4	99,8
14	107,8	106,5	105,3	114,7	101,9	110,2	116,5	97,7	106,4	111,4	104,6	98,6
15	81,3	103,3	106,6	109,0	84,1	139,7	115,6	91,7	106,7	86,9	100,8	101,9
16		102,0	104,7	63,5	121,5	95,6	96,7	112,2	110,3	68,0	103,6	106,2
17	102,0	106,3	109,7	62,2	121,0	100,2	80,2	109,3	86,7	105,5	102,5	80,9
18	105,5	108,7	113,8	71,7	121,1	91,9	113,9	111,3	67,5	101,7	107,8	63,3
19	103,4	74,6	88,0	111,8	119,9	96,0	109,0	116,6	106,8	103,4	84,2	101,6
20	102,4	63,6	70,1	109,5	127,1	114,4	107,8	91,9	104,5	105,1	52,6	103,3
21	108,2	106,6	105,5	112,1	99,1	110,4	107,5	75,1	105,9	110,5	99,4	103,9
22	79,5	106,9	106,2	115,7	76,0	110,2	115,5	110,2	106,6	88,0	97,7	106,4
23	58,7	104,6	105,1	95,1	122,5	115,1	99,5	110,8	113,4	65,7	99,6	97,0
24	101,9	110,2	106,9	76,8	121,5	120,6	86,5	112,5	89,0	105,7	101,8	65,4
25	100,8	111,8	112,9	110,5	123,7	91,5	112,0	112,9	68,7	104,3	108,4	50,3
26	97,6	85,7	87,6	109,6	133,1	77,8	108,6	118,2	106,7	105,1	80,4	52,8
27	97,9	66,9	68,8	116,6	128,2	109,7	112,3	91,4	106,6	109,6	56,9	87,4
28	104,8	106,6	107,1	112,1	99,9	109,6	113,2	85,7	105,5	114,3	100,0	92,9
29	75,1		106,7	126,7	71,2	110,2	115,2	110,1	106,3	93,3	99,2	94,5
30	54,9		106,2	96,3	111,5	111,0	102,2	110,2	111,9	78,0	99,9	94,3
31	100,7		105,5		115,0		83,0	112,9		101,7		59,6



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

STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobądz **Rok:** 2022
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew **Numer drogi:** 91
Typ stacji: BIT 8+1 **Oddział:** GDAŃSK

R03_11_22005_2022

22005	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		50,2	49,4	50,3	47,9	48,3	50,2	47,4	49,6	49,0	46,1	49,9
2		50,2	49,7	49,6	48,6	48,8	49,3	48,9	49,3	48,2	48,4	50,0
3		49,8	49,9	47,6	51,6	47,5	48,9	49,5	48,7	48,9	49,6	49,1
4		49,8	49,8	48,9	49,0	45,5	48,3	49,9	48,3	49,3	49,2	49,9
5		49,3	50,0	49,9	48,7	48,1	49,1	50,8	48,8	49,1	49,0	49,1
6		48,3	48,5	49,7	49,0	47,7	49,5	50,0	49,8	49,5	48,6	50,0
7		48,8	48,5	50,2	48,8	48,9	49,3	49,8	49,3	49,2	49,2	49,4
8		49,6	49,6	50,0	47,0	49,1	50,0	49,7	49,7	50,2	49,5	50,1
9		49,5	49,4	49,5	46,1	48,7	49,0	48,5	49,8	48,6	49,8	49,6
10		49,8	49,5	48,5	45,4	46,3	48,4	48,8	50,0	49,2	50,1	49,2
11		49,6	50,4	49,0	45,5	44,2	48,1	49,4	48,1	49,6	48,7	48,8
12		48,9	49,5	48,1	45,4	48,3	49,1	50,3	48,7	49,2	49,3	49,2
13		49,2	47,8	49,5	46,1	48,2	49,1	45,7	49,5	49,2	49,0	49,7
14	50,3	48,8	49,0	50,2	46,2	49,0	46,4	45,1	49,4	50,1	48,8	50,1
15	49,7	49,9	49,7	51,5	45,3	42,3	49,6	57,8	49,6	49,5	49,4	49,6
16		49,3	49,4	51,9	45,0	32,5	50,2	48,8	50,0	47,9	49,2	50,2
17	49,5	51,1	49,4	48,0	45,6	48,0	46,6	49,7	49,6	49,0	49,9	49,5
18	49,8	50,7	50,2	44,4	45,5	47,4	47,3	49,5	47,7	49,5	50,4	48,3
19	49,4	49,2	49,6	47,9	45,5	47,5	49,1	49,9	48,4	49,4	49,4	49,2
20	50,5	48,6	48,0	49,5	46,4	48,1	48,9	50,6	50,0	49,4	48,5	49,1
21	50,3	48,9	49,7	49,3	45,8	48,7	49,3	51,8	49,6	50,1	49,4	50,2
22	49,8	49,6	49,6	49,4	44,8	48,7	50,1	48,4	49,5	49,5	49,0	50,5
23	48,3	49,7	49,5	49,2	45,0	49,0	50,9	48,9	49,8	47,6	49,5	50,8
24	48,9	49,5	49,5	48,5	45,5	50,2	50,6	48,8	49,4	48,8	49,7	51,7
25	49,9	49,8	49,9	48,7	45,0	49,4	48,4	48,8	47,5	49,0	50,2	48,1
26	49,4	49,2	49,4	48,7	45,1	47,3	48,9	49,2	48,9	49,4	49,6	45,7
27	50,4	47,4	48,2	47,3	46,8	48,8	50,1	49,4	49,3	49,9	47,6	48,6
28	50,3	49,1	49,4	49,5	47,8	49,3	49,6	51,4	49,4	50,1	48,8	49,2
29	49,6		49,7	48,0	45,3	49,2	50,4	49,3	48,8	50,1	49,4	49,7
30	48,4		49,6	47,0	47,8	50,0	49,7	49,2	49,5	48,9	49,6	50,1
31	49,3		49,5		48,7		49,8	49,2		50,5		47,9

Legenda Gdańsk Grudziądz
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

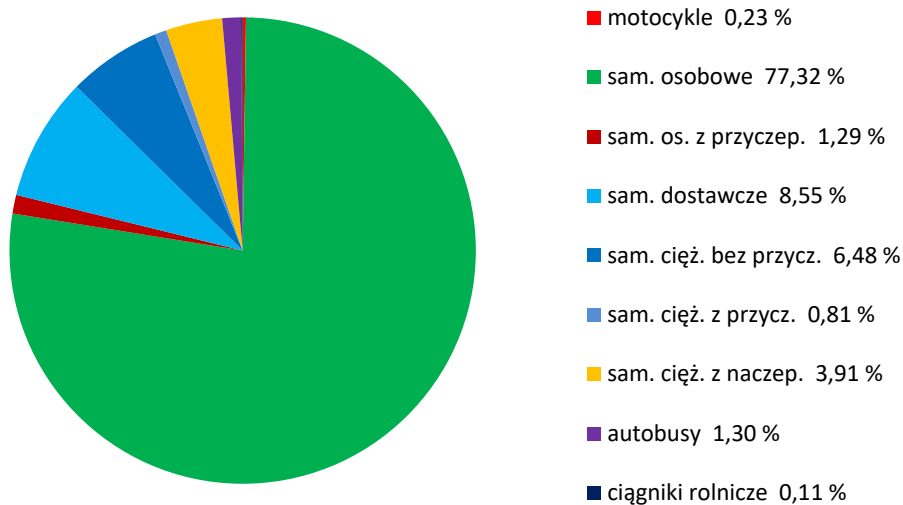
STACJA NR 22005

Miejscowość: Miłobadz
Odcinek: Pruszcz Gdański - Tczew
Typ stacji: BIT 8+1

Rok: 2022
Numer: 91
Oddział: GDAŃSK

R04_04_22005_2022

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2022



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 22005	1
Raport 2.1	2
Woj 22	2
Raport 2.2	3
Woj 22	3
Raport 2.3	4
Stacja 22005	4
Raport 3.1	5
Stacja 22005	5
Raport 3.2	6
Stacja 22005	6
Raport 3.3	7
Stacja 22005	7
Raport 3.4	8
Stacja 22005	8
Raport 3.6	9
Stacja 22005	9
Raport 3.12	10
Stacja 22005	10
Raport 3.7	11
Stacja 22005	11
Raport 3.10	23
Stacja 22005	23
Raport 3.11	24
Stacja 22005	24
Raport 4.4	25
Stacja 22005	25