

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 22614

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

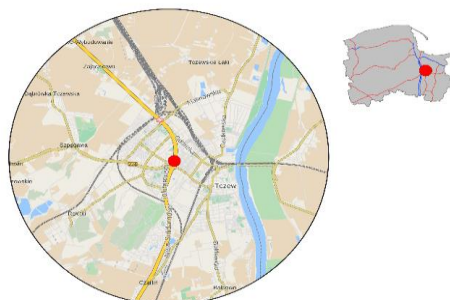


Karta punktu

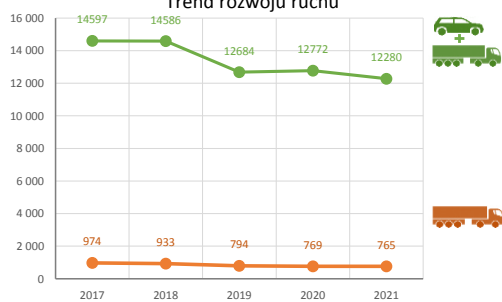
Stacja NR 22614

Nr stacji: 22614
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Tczew
 Nr drogi: 91
 Pikietaż: 40,883

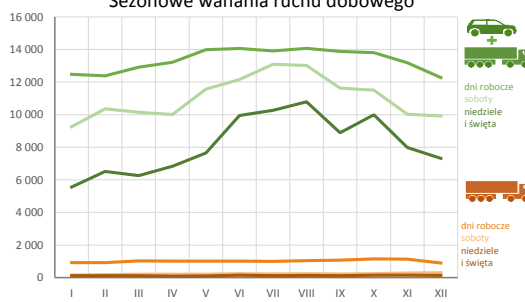
Stacja działa od: 2012-07-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 273
 Liczba dni w przetworzeniu: 272



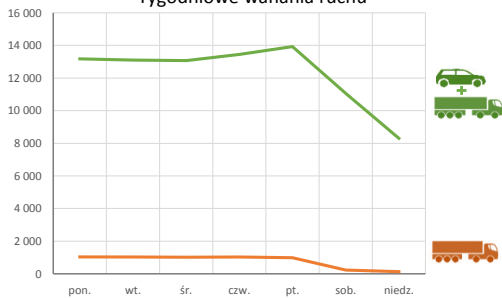
Trend rozwoju ruchu



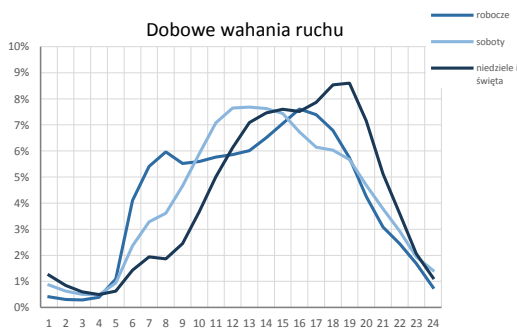
Sezonowe wahania ruchu dobowego



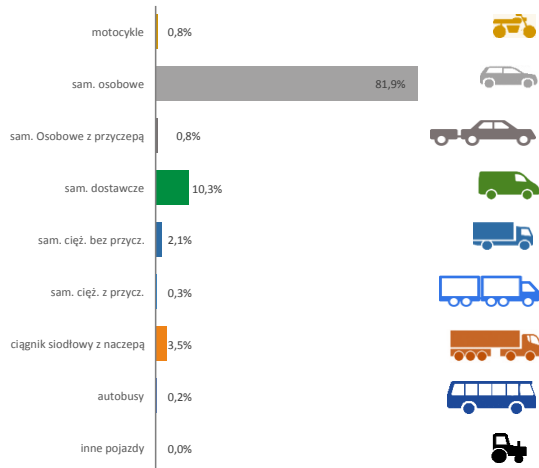
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 1081
 Udział proc.: 8,8%
 Dzień: 07.08.21 (sobota)
 Godzina: 12:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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		
					2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)	2020	2021	wzrost spadek (%)			
1.	Gdańsk	22005	GR	91	8164	10448	+28	8625	-	-	10577	-	-	11974	12463	+4	-	12907	-	-	11857	-	-	11793	-	-	11147	-	-	10662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		22028	GR	6	16685	-	-	17195	15179	-12	13674	15985	+17	11650	16637	+43	15689	18047	+15	18008	18293	+2	19404	18561	-4	20600	18829	-9	19589	17648	-10	17352	-	-	14985	-	-	15682	-	-	16709	-	-
		22029	GR	20	14982	13784	-8	15049	14624	-3	12841	15041	+17	12215	15721	+29	15513	17003	+10	17031	17389	+2	17721	18140	+2	17641	17951	+2	16512	17337	+5	15392	16842	+9	14531	15572	+7	14132	14624	+3	15297	16169	+6
		22502	WIM	22	-	2321	-	-	2351	-	-	2483	-	-	2191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		22504	WIM	S6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		22611	SICK	S6	73877	65469	-11	77268	67043	-13	59470	69298	+17	50017	70853	+42	68820	74296	+8	83793	87418	+4	92544	93462	+1	93513	87998	-6	84480	81208	-4	73984	80578	+9	68062	75273	+11	70465	67993	-4	74691	76741	+3
		22614	SICK	91	11324	11024	-3	11743	11260	-4	9826	11565	+18	9385	11842	+26	12009	12737	+6	13291	13200	-1	14627	13270	-9	16386	13451	-18	15377	12852	-16	13686	12929	-6	12749	11993	-6	12862	11232	-13	12772	12280	-4
		22701	PPO_GTC	A1	27797	23716	-15	28780	26007	-10	20647	25665	+24	15084	26728	+77	24322	32956	+35	34072	40420	+19	40959	46188	+13	44030	46088	+5	35102	37249	+6	27426	33617	+23	24002	30580	+27	25484	28681	+13	28975	33158	+14
		22702	PPO_GTC	A1	24857	21249	-15	25609	23311	-9	18439	22953	+24	13486	23959	+78	21948	29703	+35	31343	37369	+19	38417	43882	+14	41948	44027	+5	32255	34354	+7	24682	30551	+24	21508	27568	+28	22747	25724	+13	26437	30388	+15
		22703	PPO_GTC	A1	21181	17944	-15	21778	19958	-8	15775	19858	+26	11527	20836	+81	19078	26188	+37	28235	34242	+21	35512	41634	+17	39612	42227	+7	28991	31570	+9	21358	26416	+24	18474	23669	+28	19372	21880	+13	23408	27202	+16
		22704	PPO_GTC	A1	20183	17081	-15	20710	19142	-8	14966	18946	+27	10802	19786	+83	17992	24870	+38	27017	33228	+23	34424	40686	+18	38626	41449	+7	27743	30370	+9	20074	25032	+25	17474	22401	+28	18306	20619	+13	22360	26134	+17

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
1.	Gdańsk	22005	GR	91	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	-	-	-
		22028	GR	6	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17573*	17877	16709	-	-	-
		22029	GR	20	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	16169	-1*	6
		22502	WIM	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22504	WIM	S6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		22611	SICK	S6	-	-	-	72153	76117	78764	80861	82767	74691	76741	-7	3
		22614	SICK	91	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14586*	12684*	12772*	12280*	-3*	-4*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	33158	-3*	14
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	30388	-2*	15
22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	27202	4*	16		
22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	26134	5*	17		

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew - Czarlin
Typ stacji: Sick

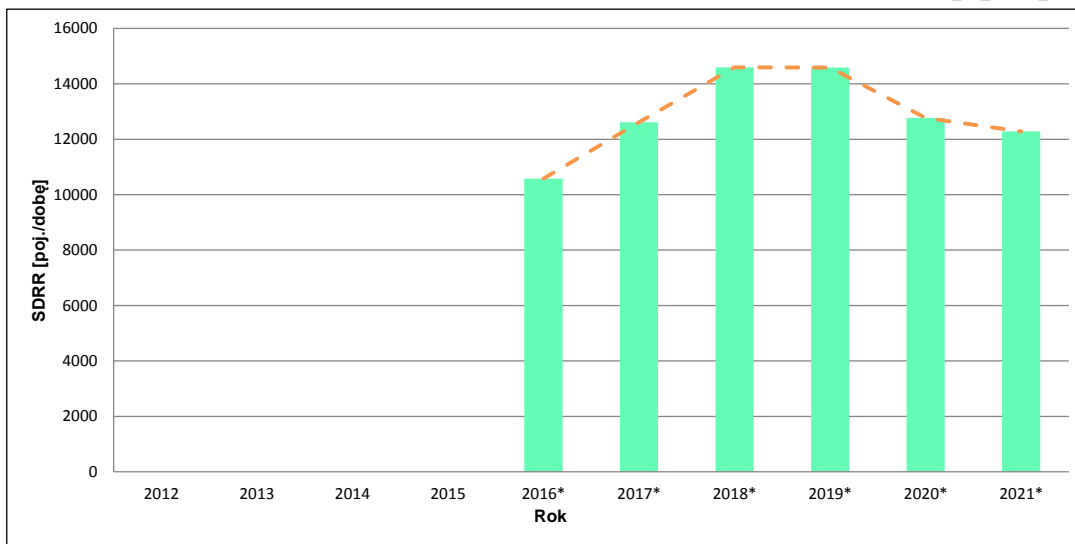
Rok: 2021
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22614

R02_02_22614_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14586*	12772*	12280*	-16*	-4*

R02_03_22614_2021



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew
 Odcinek: Tczew - Czarlin
 Typ stacji: SICK

Rok: 2021
 Numer drogi: 91
 Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_01_22614_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	12337	12422	12700	12992	13865	13765	14035	13947	13664	13461	12888	12098	13181
	b	1,119	1,103	1,098	1,097	1,089	1,043	1,058	1,037	1,063	1,041	1,075	1,077	1,073
	c	0,936	0,942	0,964	0,986	1,052	1,044	1,065	1,058	1,037	1,021	0,978	0,918	1,000
2. Wtorki	a	12273	12052	12542	12788	13692	13834	13575	13595	13735	13516	13160	12506	13106
	b	1,113	1,070	1,084	1,080	1,075	1,048	1,023	1,011	1,069	1,045	1,097	1,113	1,067
	c	0,936	0,920	0,957	0,976	1,045	1,056	1,036	1,037	1,048	1,031	1,004	0,954	1,000
3. Środy	a	12184	11966	12742	12766	13716	13894	13217	13490	13528	13535	13278	12538	13071
	b	1,105	1,063	1,102	1,078	1,077	1,053	0,996	1,003	1,053	1,047	1,107	1,116	1,064
	c	0,932	0,915	0,975	0,977	1,049	1,063	1,011	1,032	1,035	1,035	1,016	0,959	1,000
4. Czwartki	a	12535	12356	12827	13370	13973	14186	13845	14361	13979	13917	13227	12762	13445
	b	1,137	1,097	1,109	1,129	1,097	1,075	1,043	1,068	1,088	1,076	1,103	1,136	1,095
	c	0,932	0,919	0,954	0,994	1,039	1,055	1,030	1,068	1,040	1,035	0,984	0,949	1,000
5. Piątki	a	13016	13154	13733	14135	14696	14606	14863	14958	14539	14574	13381	11475	13928
	b	1,181	1,168	1,187	1,194	1,154	1,107	1,120	1,112	1,131	1,127	1,116	1,022	1,134
	c	0,935	0,944	0,986	1,015	1,055	1,049	1,067	1,074	1,044	1,046	0,961	0,824	1,000
6. Soboty	a	9264	10353	10151	10008	11568	12163	13091	13014	11627	11500	10031	9918	11057
	b	0,840	0,919	0,878	0,845	0,908	0,921	0,987	0,968	0,905	0,889	0,836	0,883	0,900
	c	0,838	0,936	0,918	0,905	1,046	1,100	1,184	1,177	1,052	1,040	0,907	0,897	1,000
7. Niedziele	a	6024	6518	6264	7506	7555	10128	10260	10702	8890	9997	7859	7971	8306
	b	0,546	0,579	0,542	0,634	0,593	0,767	0,773	0,796	0,692	0,773	0,655	0,710	0,676
	c	0,725	0,785	0,754	0,904	0,910	1,219	1,235	1,288	1,070	1,204	0,946	0,960	1,000
8. Dni robocze	a	12469	12390	12909	13210	13988	14057	13907	14070	13889	13801	13187	12275	13346
	b	1,131	1,100	1,116	1,116	1,098	1,065	1,048	1,046	1,081	1,067	1,100	1,093	1,087
	c	0,934	0,928	0,967	0,990	1,048	1,053	1,042	1,054	1,041	1,034	0,988	0,920	1,000
9. Święta	a	4399	-	-	5835	7778	9255	-	11145	-	-	-	-	7682
	b	0,399	-	-	0,493	0,611	0,701	-	0,829	-	-	-	-	0,626
	c	0,573	-	-	0,760	1,012	1,205	-	1,451	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	5560	6518	6264	6837	7650	9953	10260	10790	8890	9997	7981	7325	8169
	b	0,504	0,579	0,542	0,577	0,601	0,754	0,773	0,802	0,692	0,773	0,665	0,652	0,665
	c	0,681	0,798	0,767	0,837	0,936	1,218	1,256	1,321	1,088	1,224	0,977	0,897	1,000
11. Wszystkie dni	a	11024	11260	11565	11842	12737	13200	13270	13451	12852	12929	11993	11232	12280
	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	0,898	0,917	0,942	0,964	1,037	1,075	1,081	1,095	1,047	1,053	0,977	0,915	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

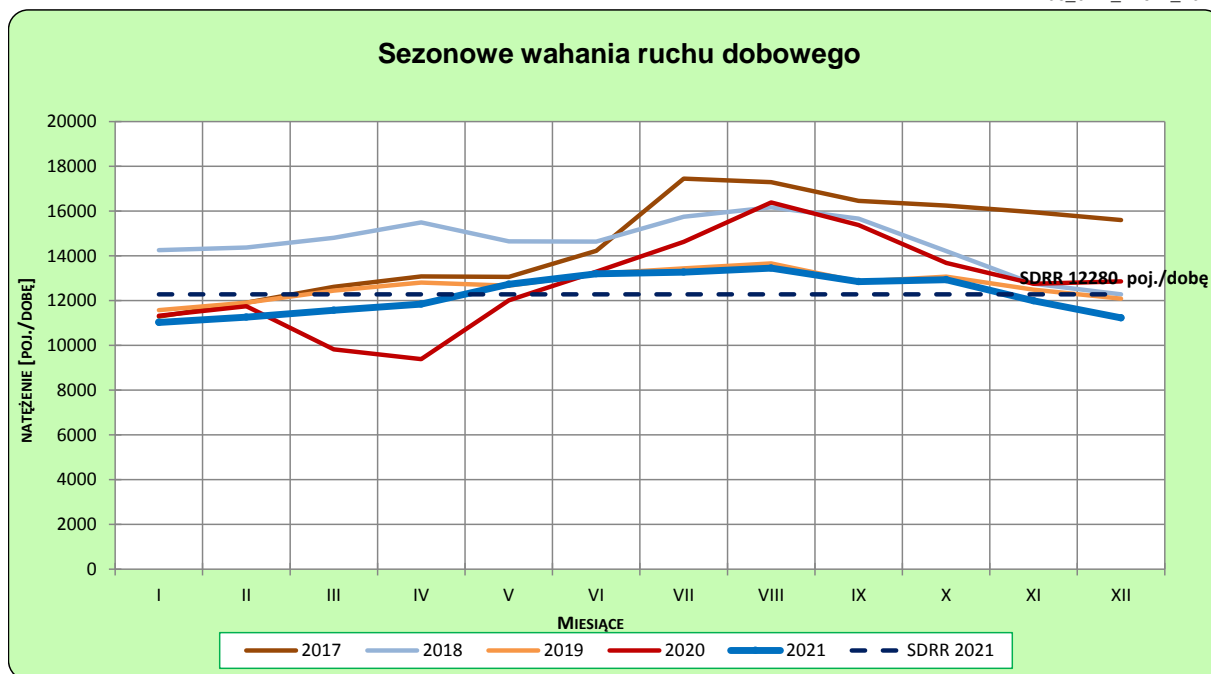
STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew - Czarlin
Typ stacji: SICK

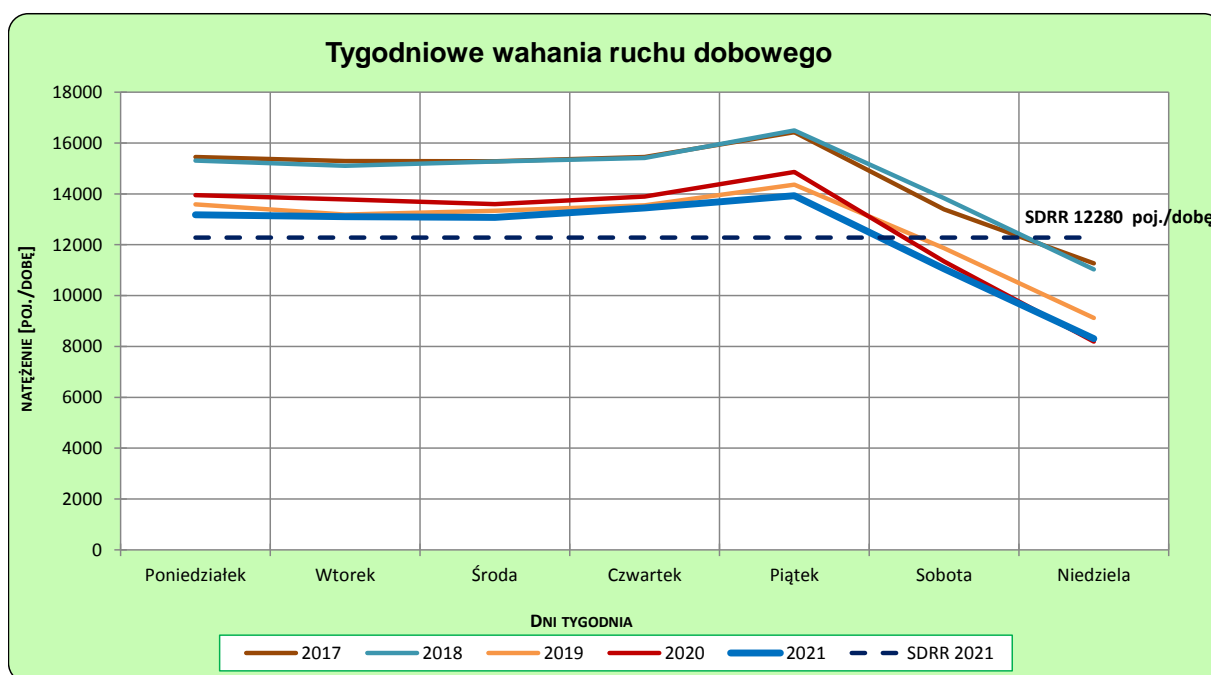
Rok: 2021
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22614_2021



R03_02-2_22614_2021



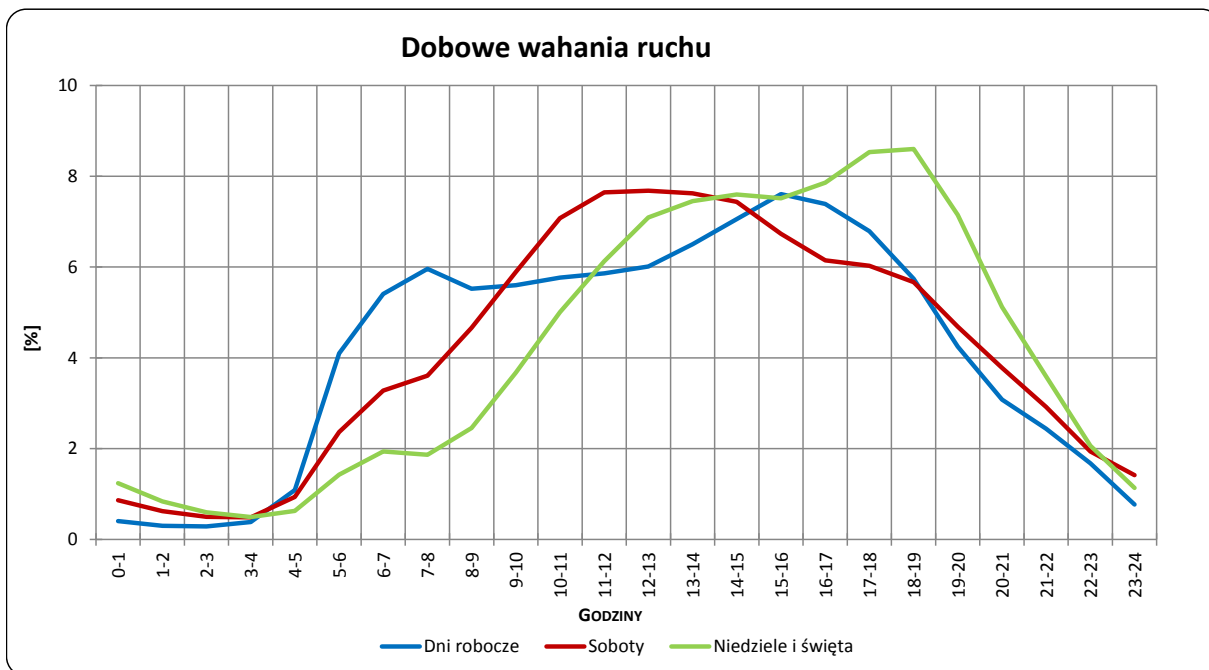
Uwagi: –

STACJA NR 22614

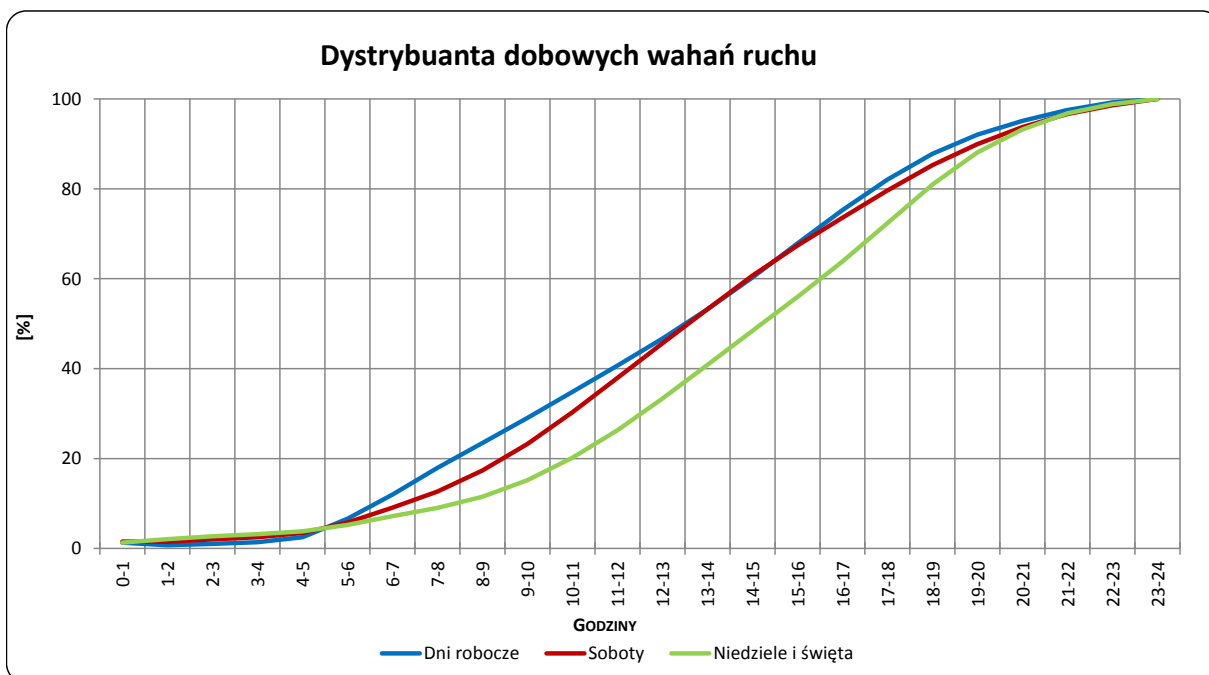
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew - Czarlin
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_03-1_22614_2021



R03_03-2_22614_2021



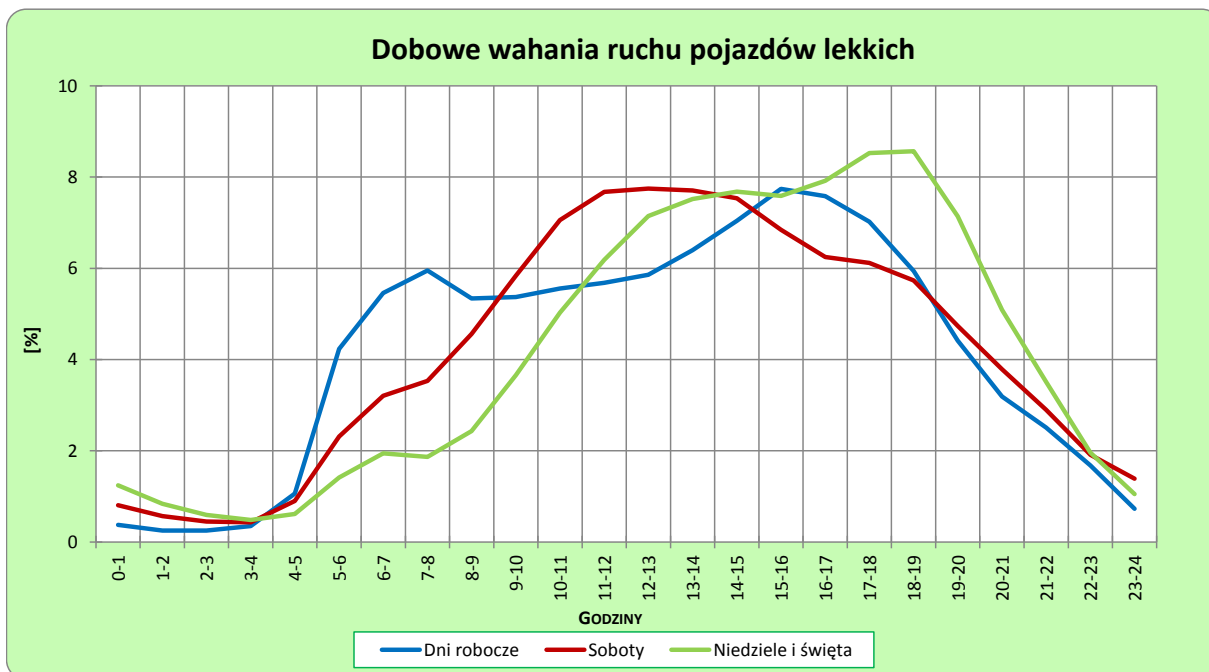
Uwagi: –

STACJA NR 22614

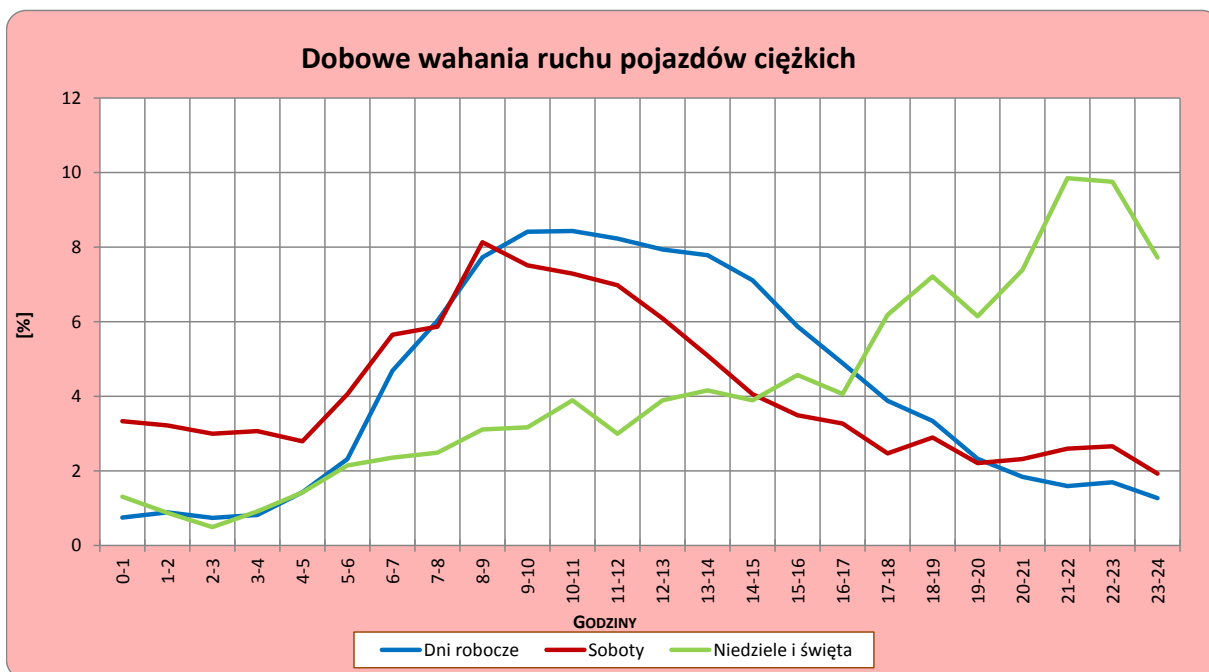
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew - Czarlin
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_04-1_22614_2021



R03_04-2_22614_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew - Czarlin
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_05_22614_2021

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

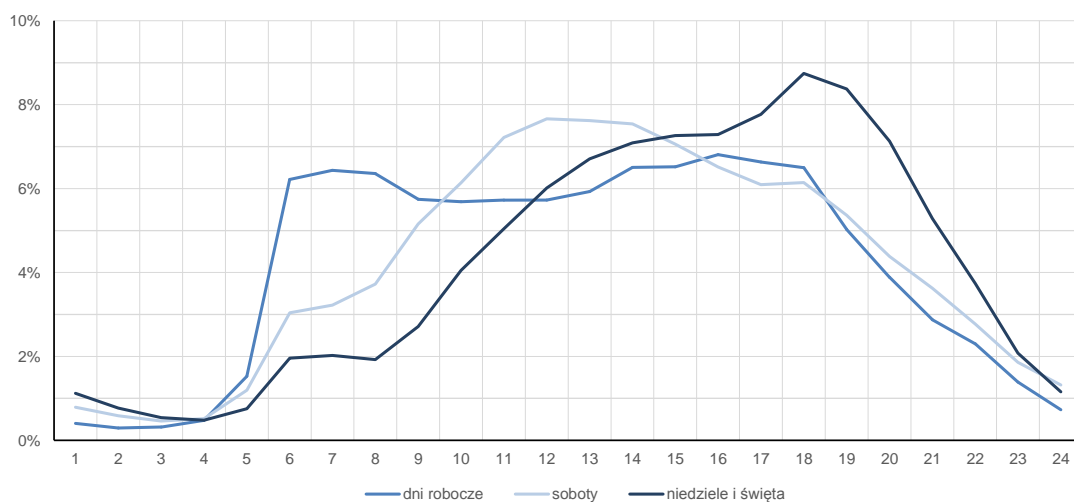
STACJA NR 22614

Miejscowość:	Tczew	Rok:	2021
Odcinek:	Tczew - Czarlin	Numer drogi:	91
Typ stacji:	SICK	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

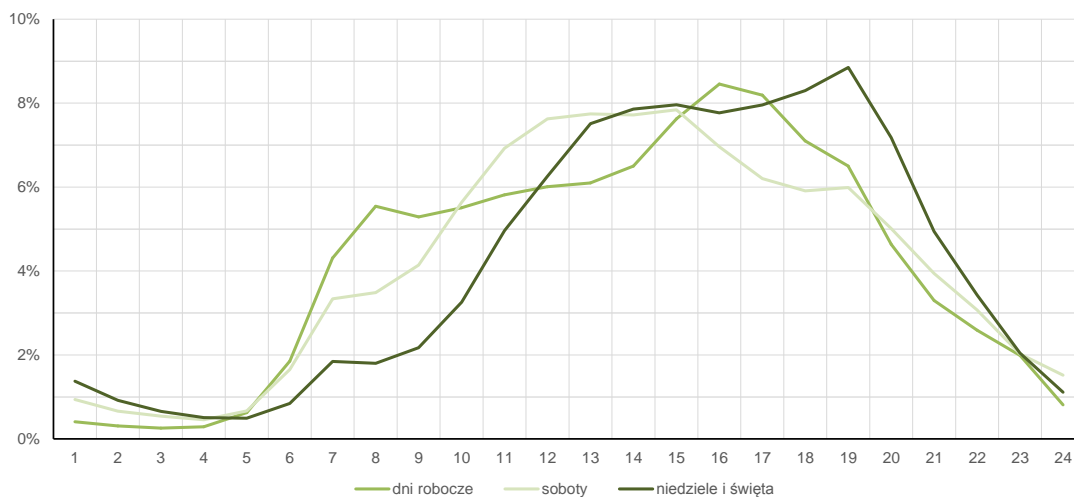
R03_12-1_22614_2021

Kierunek Pruszcz Gd.



R03_12-2_22614_2021

Kierunek Świecie



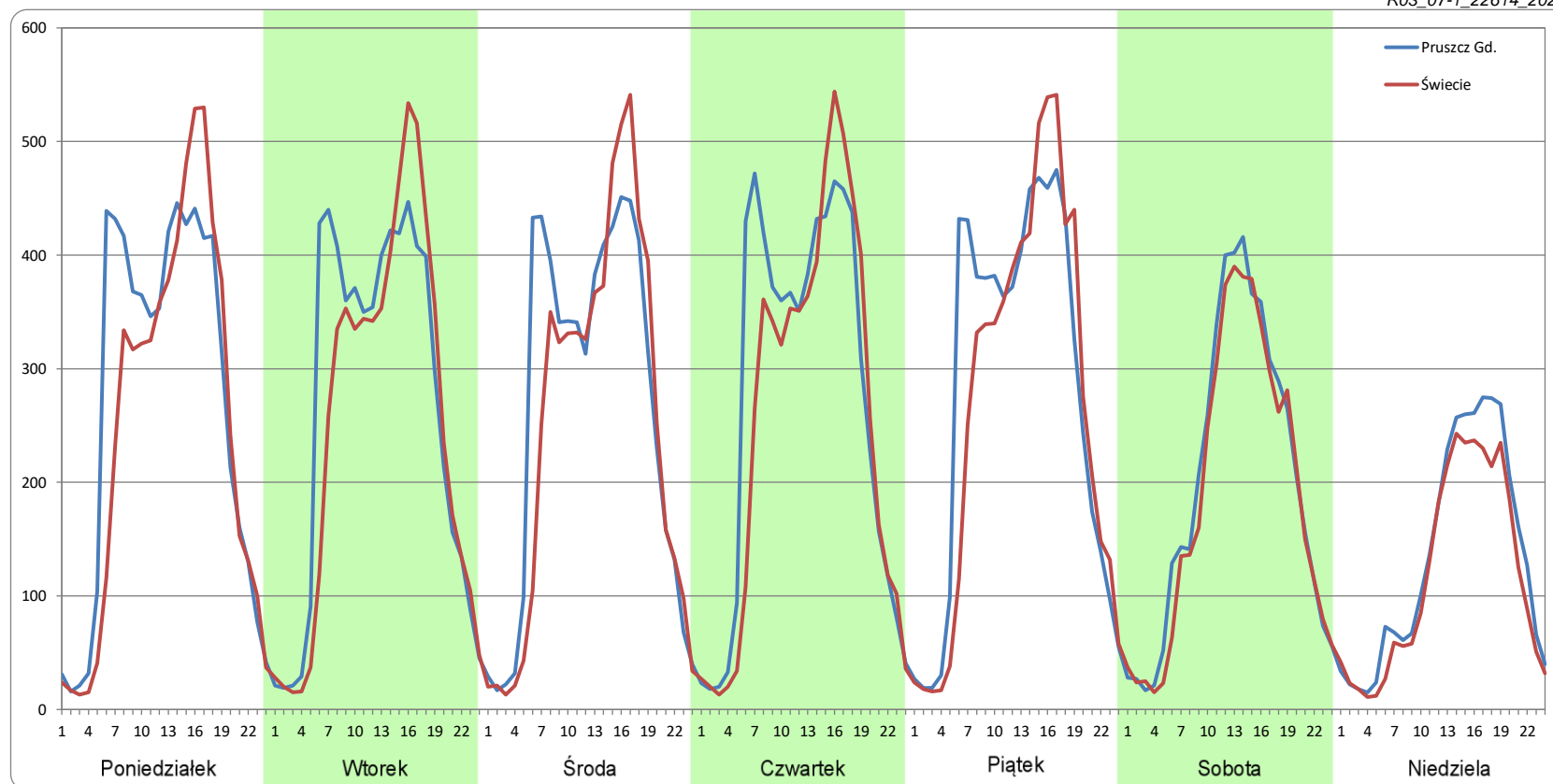
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi: 91 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Styczeń **Typ stacji:** SICK **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	6425	5913	6319	5954	6270	5914	6499	6036	6667	6349	4775	4488	3227	2797
Razem	12337		12273		12184		12535		13016		9264		6024	
Podział procentowy	52,08%	47,92%	51,48%	48,52%	51,46%	48,54%	51,84%	48,16%	51,22%	48,78%	51,55%	48,45%	53,57%	46,43%

R03_07-1_22614_2021



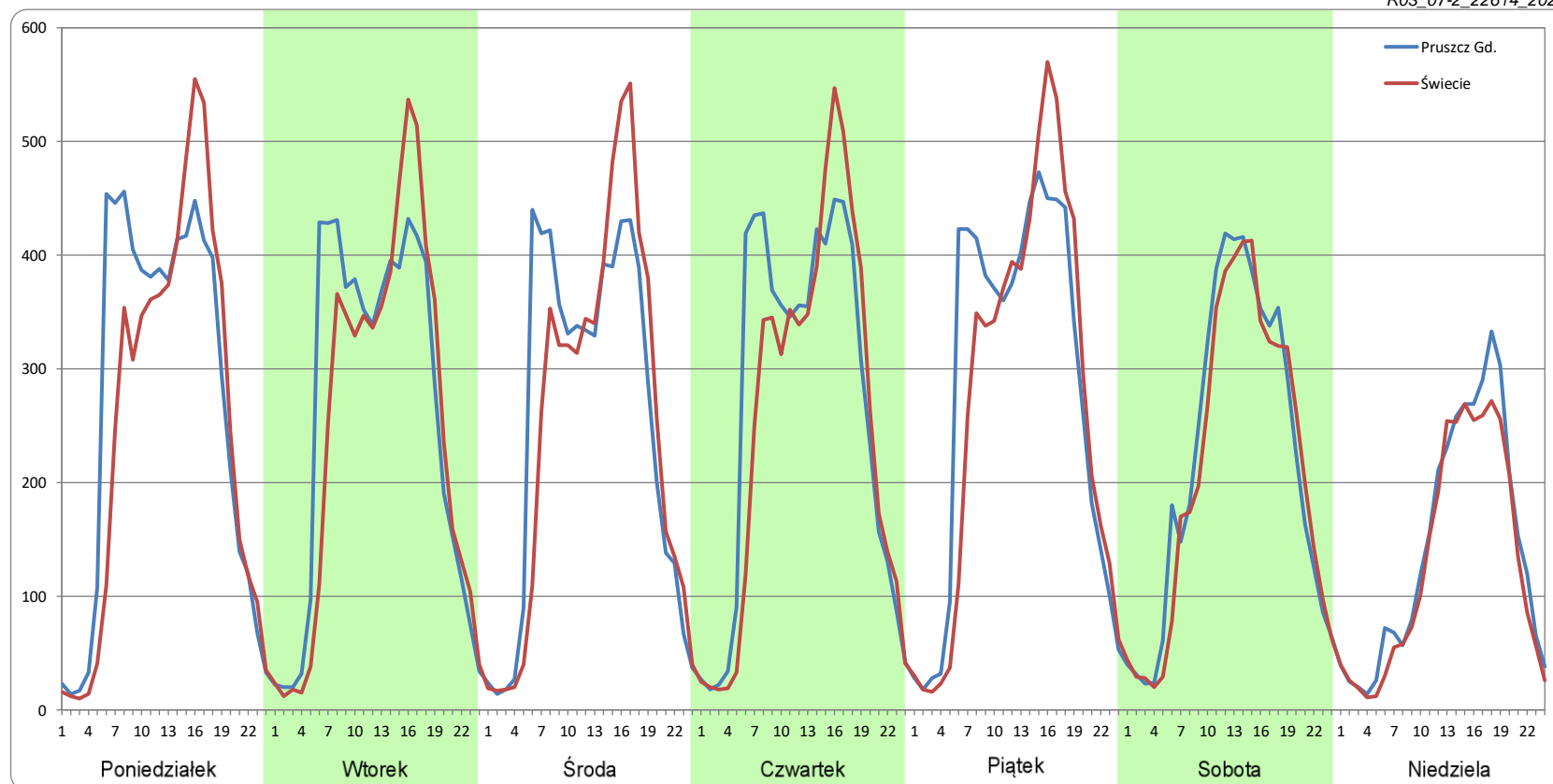
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi: 91 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Luty **Typ stacji:** SICK **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	6443	5980	6167	5885	6032	5934	6358	5998	6690	6465	5287	5066	3424	3094
Razem	12422		12052		11966		12356		13154		10353		6518	
Podział procentowy	51,86%	48,14%	51,17%	48,83%	50,41%	49,59%	51,46%	48,54%	50,85%	49,15%	51,06%	48,94%	52,53%	47,47%

R03_07-2_22614_2021



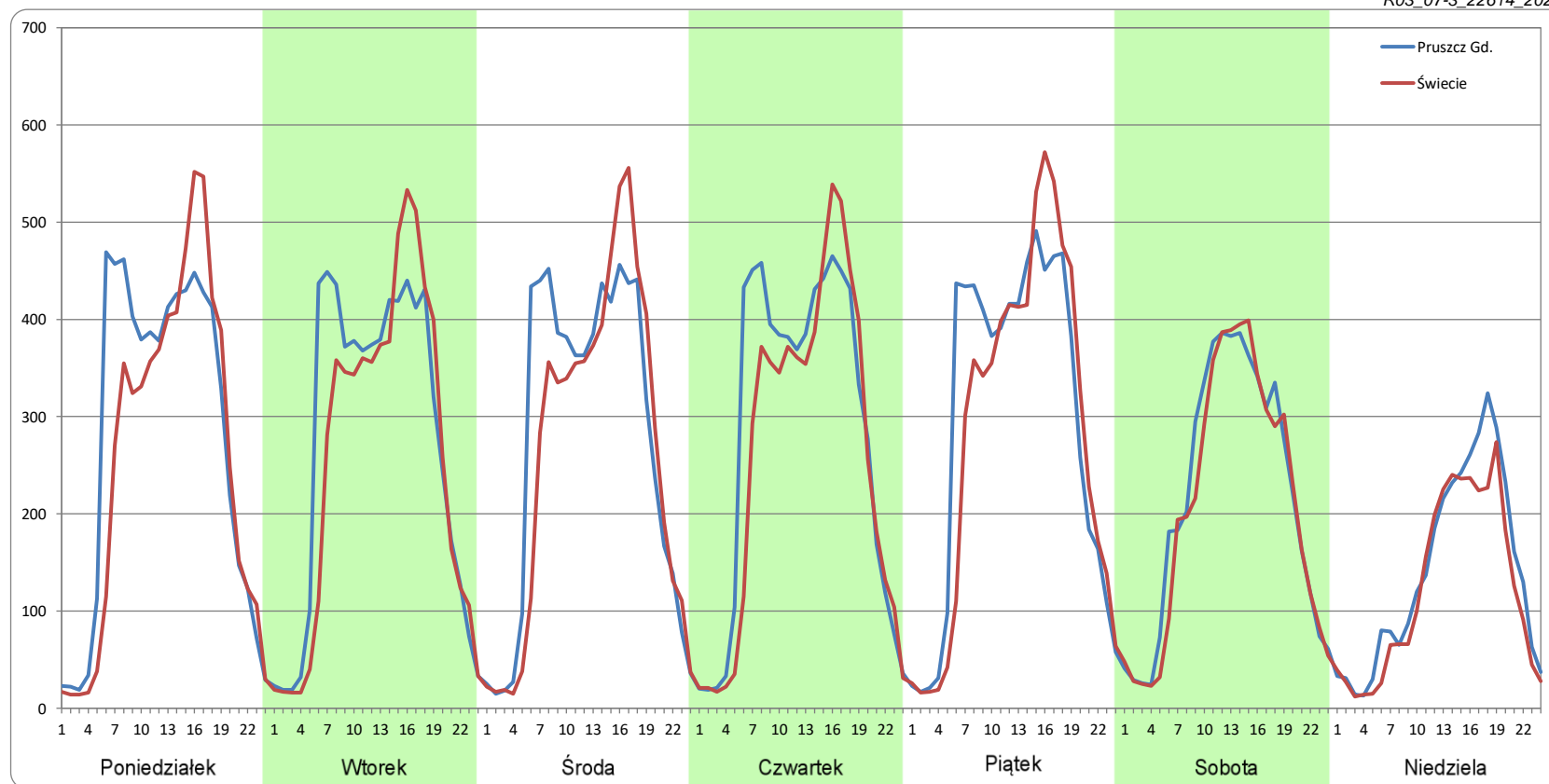
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi: 91 **Rok:** 2021 **Miesiąc:** Marzec **Typ stacji:** SICK **Oddział:** GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.
SDR	6626	6074	6478	6064	6550	6192	6682	6145	7003	6730	5184	4967	3344	2920
Razem	12700		12542		12742		12827		13733		10151		6264	
Podział procentowy	52,17%	47,83%	51,65%	48,35%	51,41%	48,59%	52,09%	47,91%	50,99%	49,01%	51,07%	48,93%	53,38%	46,62%

R03_07-3_22614_2021

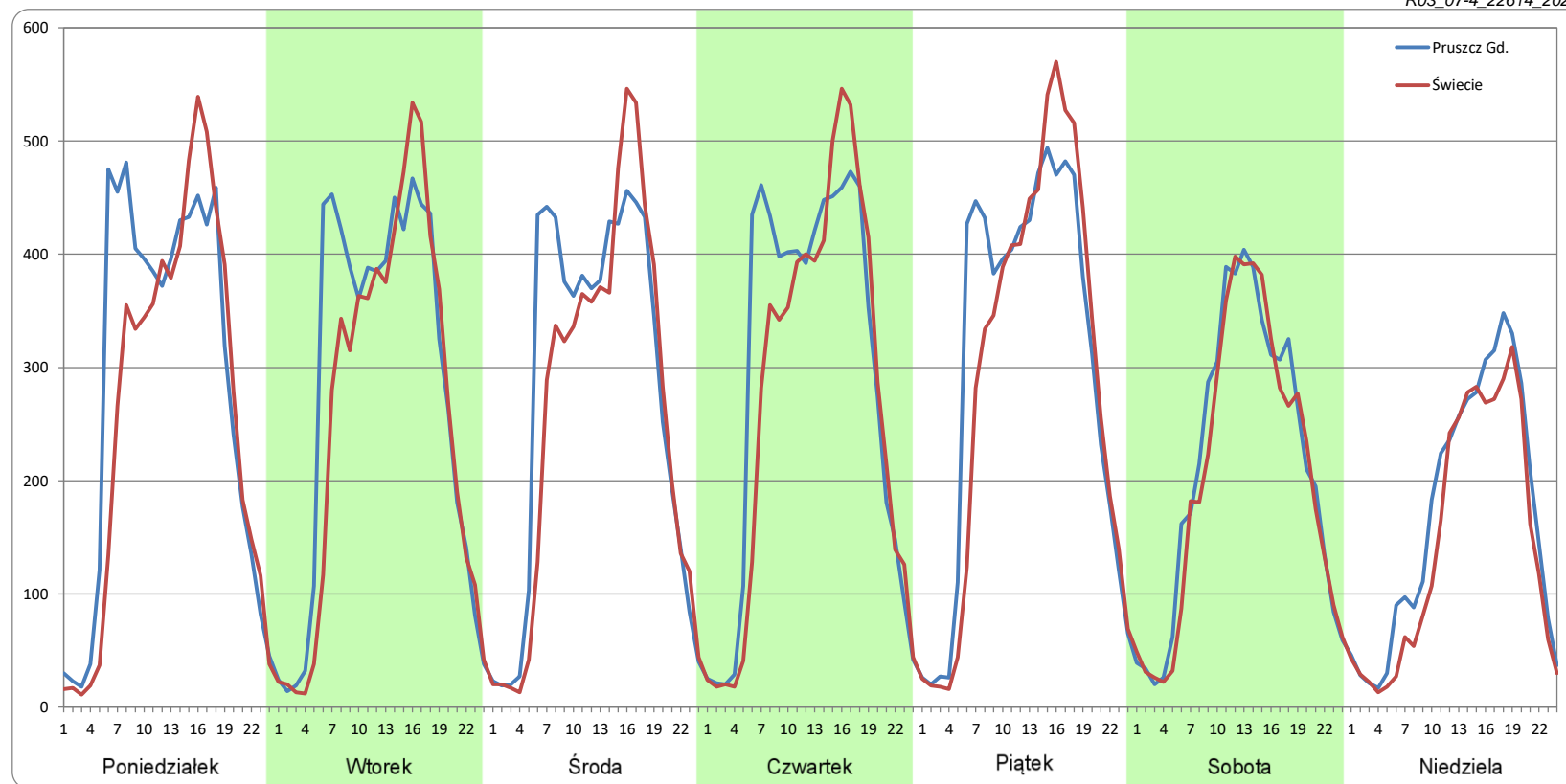


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2021		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	6795	6197	6676	6112	6613	6153	6928	6442	7227	6908	5117	4891	4033	3473
Razem	12992		12788		12766		13370		14135		10008		7506	
Podział procentowy	52,30%	47,70%	52,20%	47,80%	51,80%	48,20%	51,82%	48,18%	51,13%	48,87%	51,13%	48,87%	53,73%	46,27%

R03_07-4_22614_2021



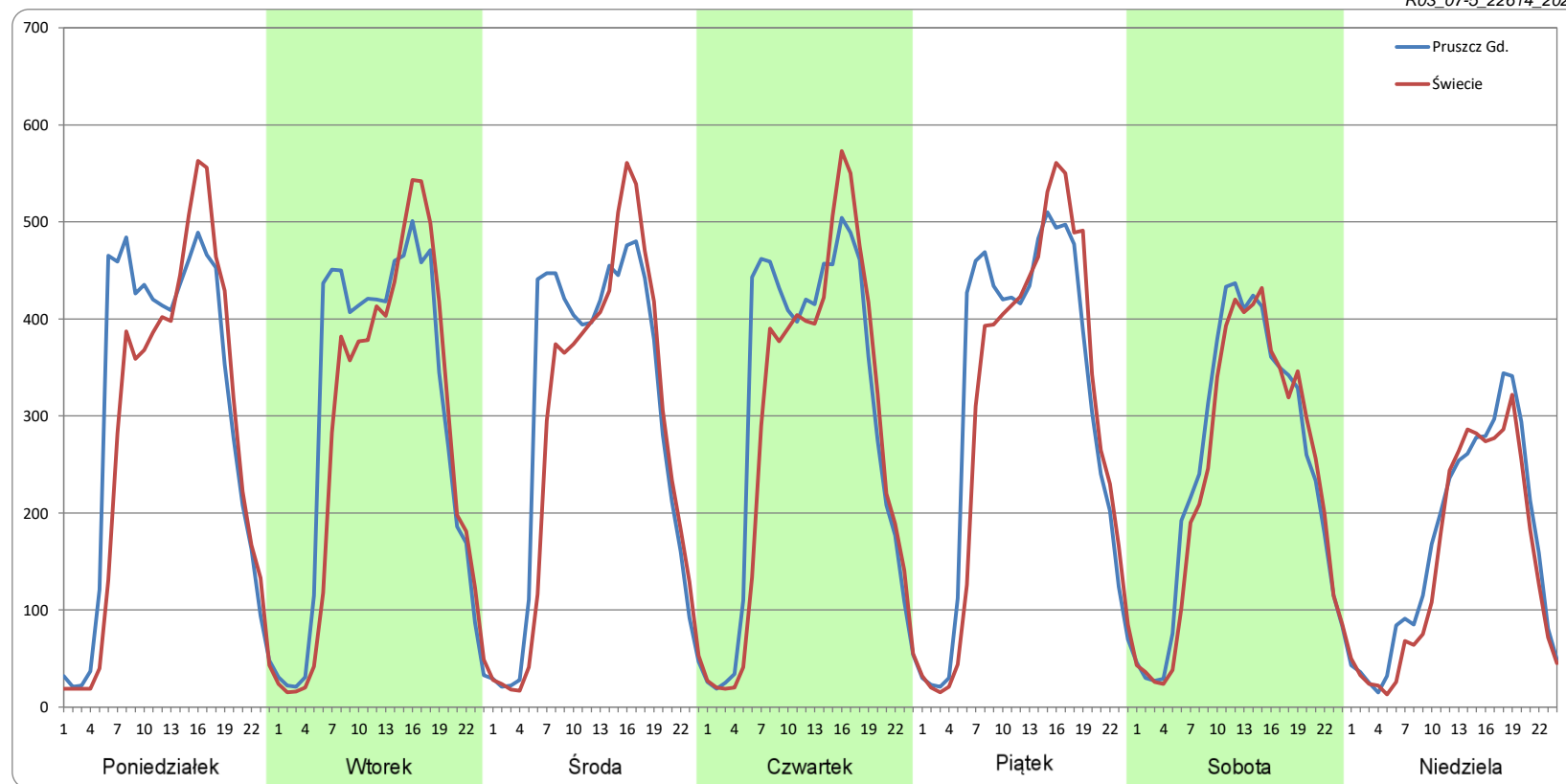
Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi: 91 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: SICK Oddział: GDAŃSK

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	7191	6674	7077	6615	7045	6671	7198	6775	7484	7212	5914	5654	3978	3577
Razem	13865		13692		13716		13973		14696		11568		7555	
Podział procentowy	51,86%	48,14%	51,69%	48,31%	51,37%	48,63%	51,51%	48,49%	50,93%	49,07%	51,12%	48,88%	52,65%	47,35%

R03_07-5_22614_2021

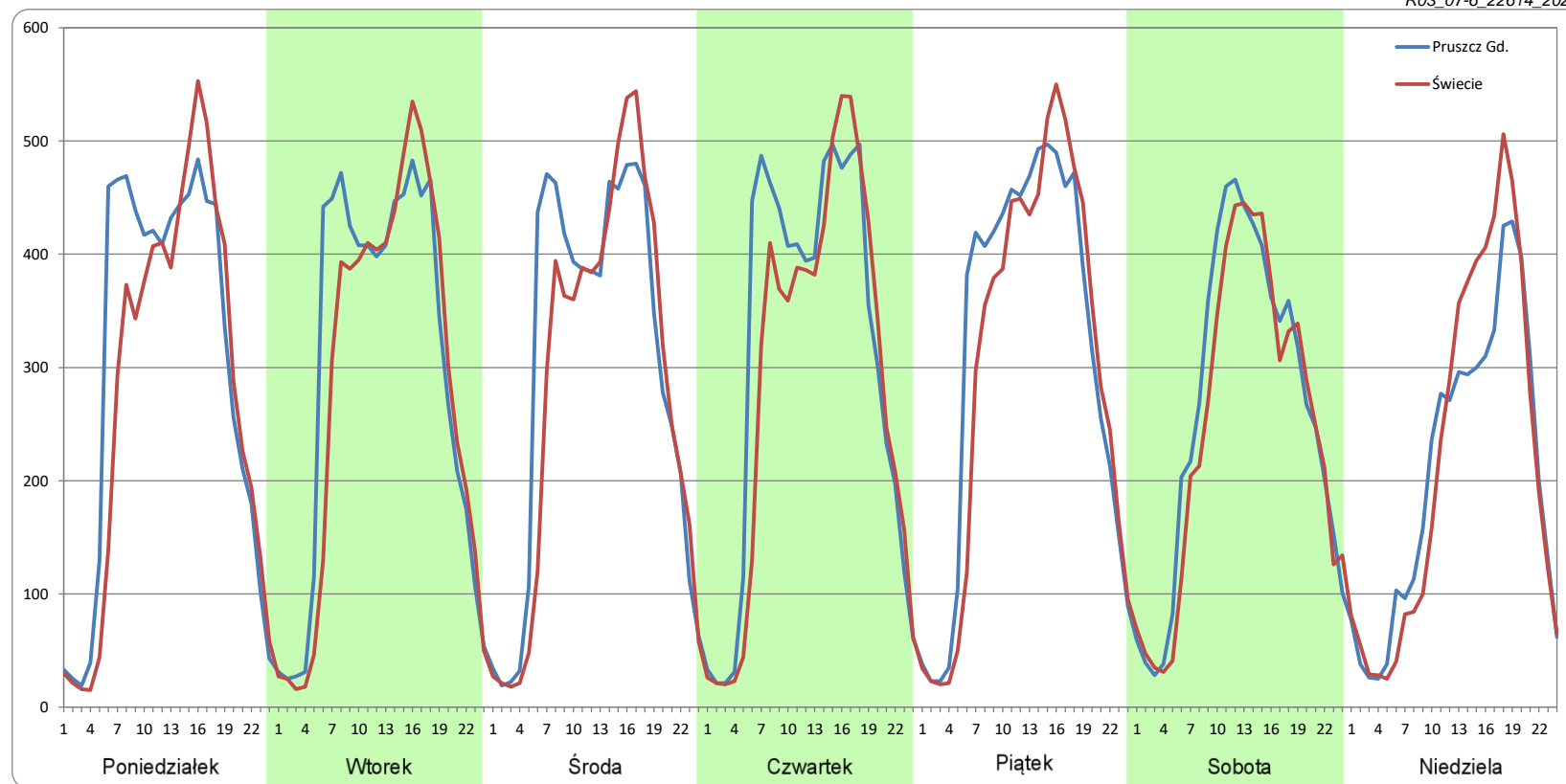


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2021		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	7155	6610	7098	6736	7150	6744	7372	6814	7487	7119	6269	5894	4943	5185
Razem	13765		13834		13894		14186		14606		12163		10128	
Podział procentowy	51,98%	48,02%	51,31%	48,69%	51,46%	48,54%	51,97%	48,03%	51,26%	48,74%	51,54%	48,46%	48,80%	51,20%

R03_07-6_22614_2021

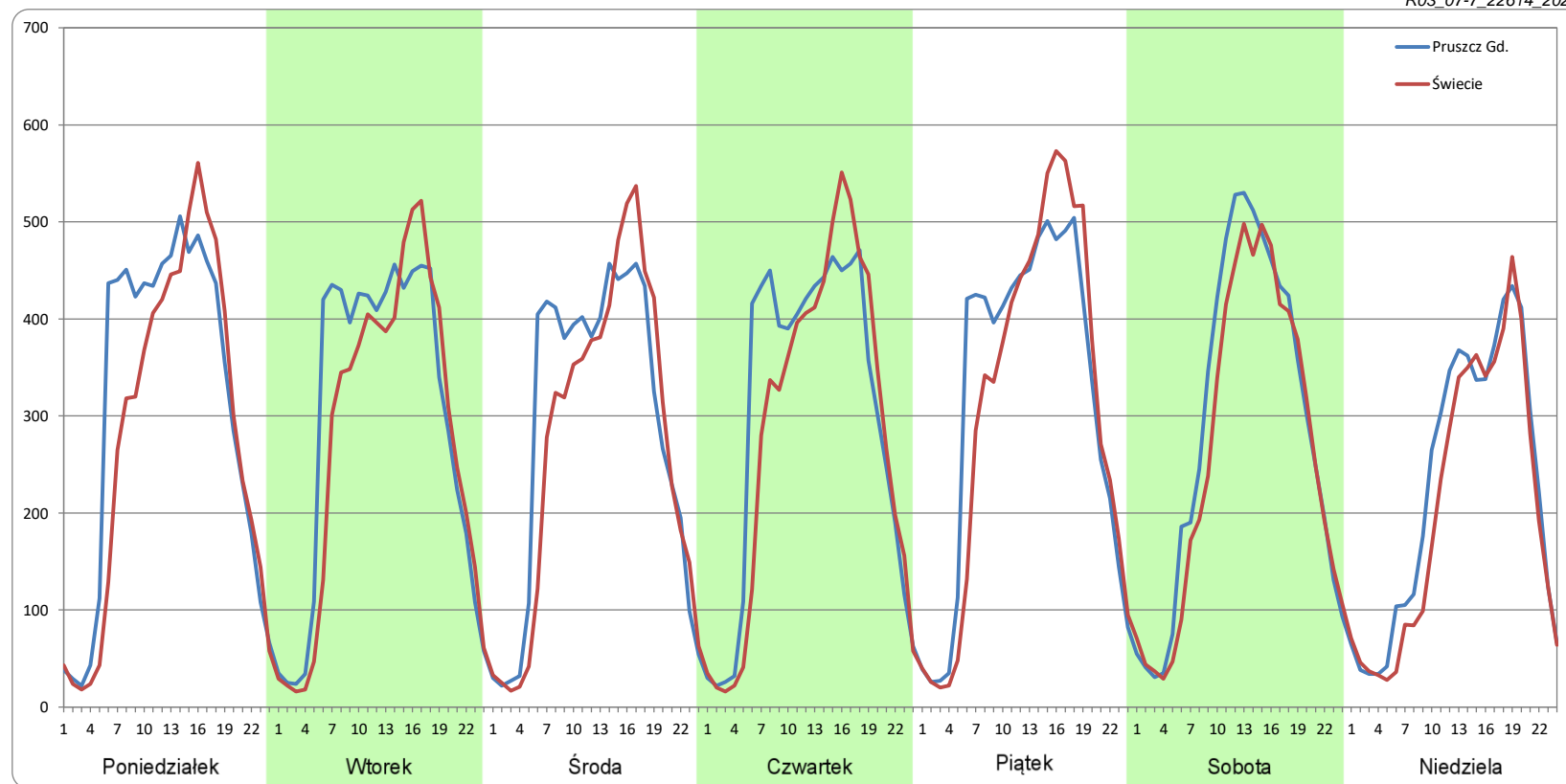


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2021		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	7367	6669	7031	6544	6811	6407	7123	6722	7560	7303	6812	6279	5391	4870
Razem	14035		13575		13217		13845		14863		13091		10260	
Podział procentowy	52,49%	47,51%	51,80%	48,20%	51,53%	48,47%	51,45%	48,55%	50,87%	49,13%	52,04%	47,96%	52,54%	47,46%

R03_07-7_22614_2021

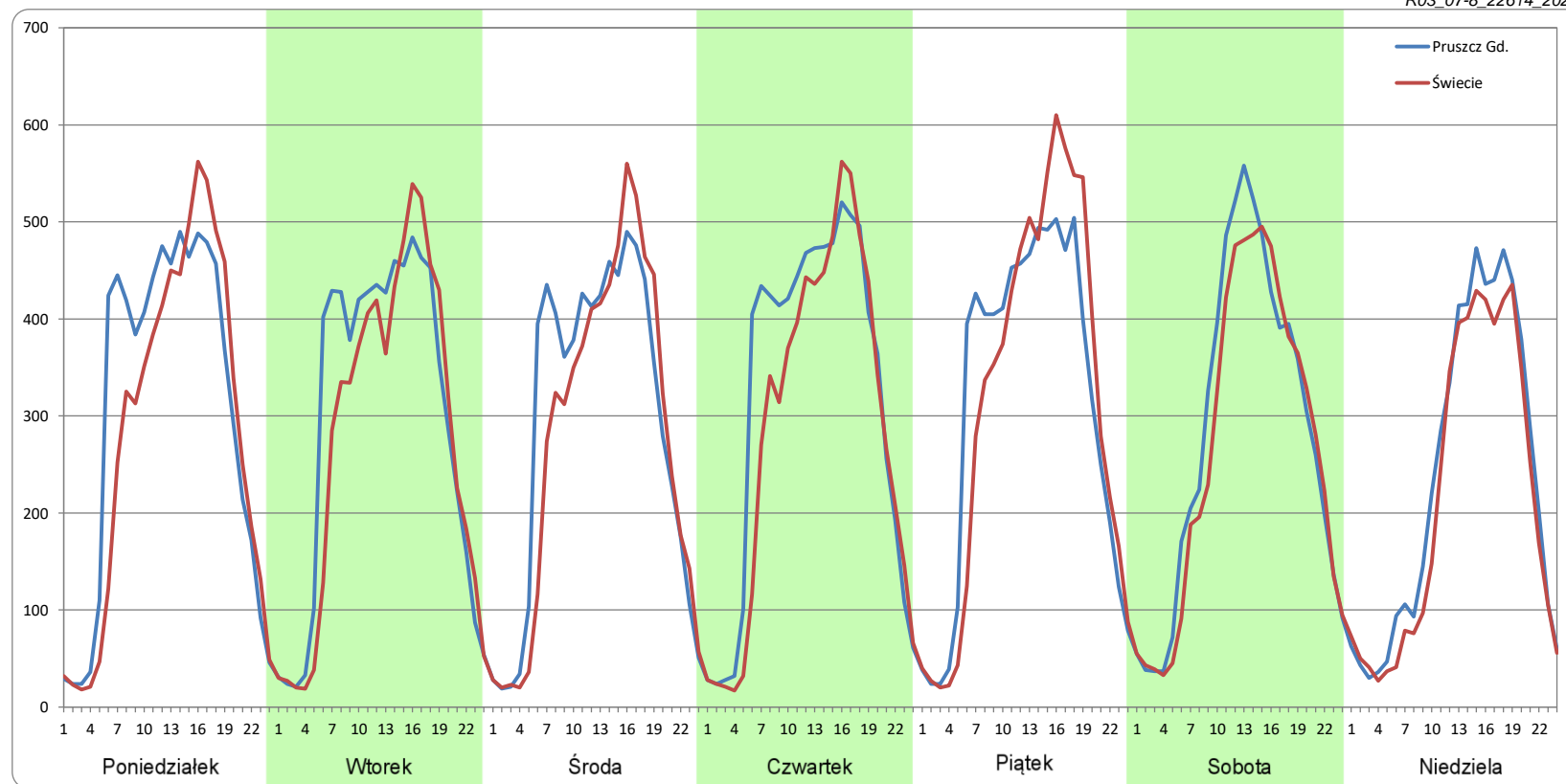


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2021		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	7241	6706	7038	6557	6946	6544	7557	6805	7468	7490	6704	6310	5614	5088
Razem	13947		13595		13490		14361		14958		13014		10702	
Podział procentowy	51,92%	48,08%	51,77%	48,23%	51,49%	48,51%	52,62%	47,38%	49,93%	50,07%	51,51%	48,49%	52,46%	47,54%

R03_07-8_22614_2021

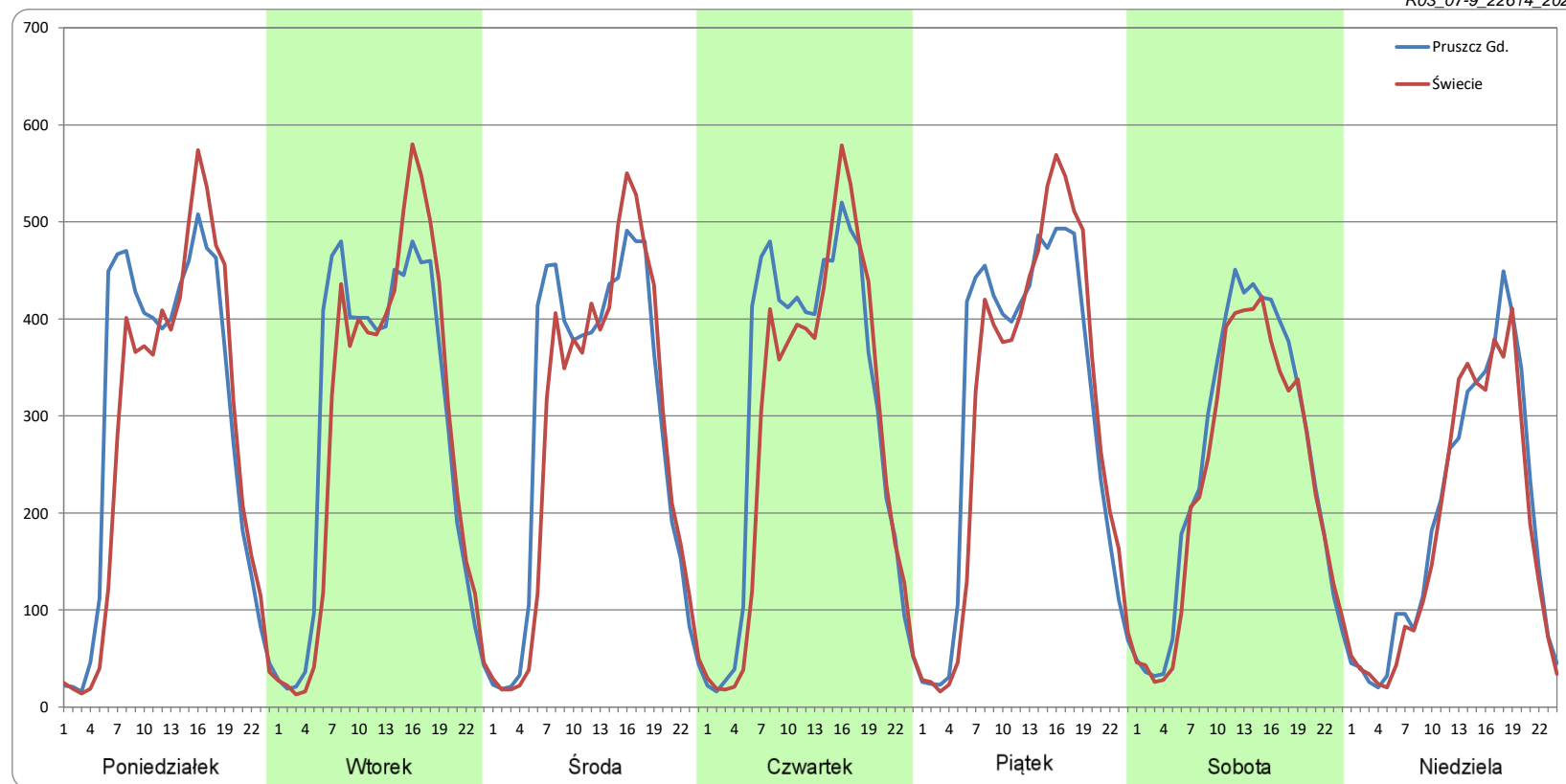


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2021		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	GDAŃSK	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie	Pruszcz Gd.	Świecie
SDR	7054	6610	6946	6789	6917	6610	7246	6733	7340	7200	6032	5595	4565	4325
Razem	13664		13735		13528		13979		14539		11627		8890	
Podział procentowy	51,62%	48,38%	50,57%	49,43%	51,13%	48,87%	51,83%	48,17%	50,48%	49,52%	51,88%	48,12%	51,35%	48,65%

R03_07-9_22614_2021



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

STACJA NR 22614

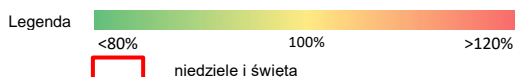
Miejscowość: Tczew **Rok:** 2021
Odcinek: Tczew - Czarlin **Numer drogi:** 91
Typ stacji: SICK **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22614_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	29	31	31	30	0	0	0
średni udział w miesiącu [%]	84,7	91,7	95,0	95,8	99,7	107,0	108,6	109,0	105,1			

R03_10-2_22614_2021

22614	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	28,6	102,3	105,9	111,6	67,5	116,1	113,4	91,5	113,1			
2	68,6	98,0	102,6	112,9	47,3	123,8	116,1	111,9	113,6			
3	47,7	98,0	103,7	68,5	56,9	75,4	94,8	107,6	119,0			
4	95,9	97,8	104,6	46,7	113,9	104,1	72,6	108,4	93,9			
5	99,4	108,1	111,1	48,3	109,1		113,3	112,5	75,8			
6	43,1	80,0	87,5	98,6	113,5	93,8	110,6	118,9	112,3			
7	99,4	47,3	50,8	100,8	118,1	113,2	105,6	109,2	115,0			
8	105,1	99,5	107,5	103,4	94,6	111,8	109,0	85,8	110,9			
9	79,3	93,4	101,0	110,4	67,6	109,4	121,4	115,0	115,5			
10	47,4	96,6	104,5	85,1	111,2	115,5	105,6	112,4	119,7			
11	105,4	97,9	102,8	63,0	112,5	124,6	83,6	110,1	96,3			
12	101,9	103,9	110,0	103,5	112,0	98,0	112,0	126,7	75,6			
13	100,3	82,8	82,3	102,3	114,4	72,6	111,8	124,4	111,1			
14	104,8	52,5	47,1	102,9	121,6	109,7	109,9	117,9	110,8			
15	103,9	101,0	103,7	103,1	95,7	112,4	114,3	90,8	109,9			
16	69,1	101,6	101,2	107,7	59,9	112,2	121,3	115,7	113,6			
17	46,9	91,5	100,3	82,6	111,6	116,9	105,2	111,4	117,9			
18	99,1	99,9	103,3	56,6	107,9	124,2	88,0	110,6	93,3			
19	96,9	103,1	110,2	106,9	109,0	97,6	116,9	115,4	65,1			
20	97,6	82,1	82,3	107,1	113,1	79,0	110,7	122,1	109,4			
21	102,6	53,8	49,3	105,6	120,0	113,2	106,7	101,9	110,2			
22	108,1	101,9	102,9	110,0	92,2	111,6	113,7	84,4	108,2			
23	81,2	99,5	101,4	115,5	65,6	110,3	123,8	112,5	109,0			
24	47,9	103,6	102,3	89,8	114,0	114,1	113,9	109,6	117,0			
25	101,5	106,9	107,1	63,8	111,6	122,9	90,0	110,3	95,2			
26	101,6	113,5	116,1	107,1	116,7	101,6	115,0	113,2	73,0			
27	99,7	92,3	78,6	108,4	114,2	84,5	109,1	121,8	112,2			
28	101,5	58,6	56,8	106,6	118,9	112,3	108,3	94,9	111,4			
29	106,8		97,1	116,3	94,3	111,4	113,2	86,9	108,6			
30	78,9		104,5	129,0	71,3	110,0	122,6	112,7	117,6			
31	55,4		108,0		114,8		113,5	112,6				



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


STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew
 Odcinek: Tczew - Czarlin
 Typ stacji: SICK

Rok: 2021
 Numer drogi: 91
 Oddział: GDAŃSK

R03_11_22614_2021

22614	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,2	47,9	48,4	48,2	48,9	49,4	48,5	47,3	49,0			
2	47,7	48,6	48,4	49,2	48,2	48,5	48,8	47,4	48,1			
3	45,9	49,7	48,9	50,2	47,6	41,1	49,4	48,1	49,5			
4	48,3	48,9	48,4	47,5	47,5	48,7	47,0	48,7	48,0			
5	48,5	49,2	49,2	42,2	48,6		47,0	48,0	48,1			
6	48,6	48,8	49,4	46,8	48,7	55,0	48,1	49,6	48,2			
7	47,6	47,0	46,9	47,7	49,3	48,6	48,3	48,7	50,1			
8	48,7	47,7	47,4	48,0	49,4	48,6	48,5	47,2	48,5			
9	48,3	49,1	48,7	48,4	47,3	48,5	49,6	47,9	48,2			
10	46,5	49,9	49,4	47,6	48,2	47,4	48,9	47,8	49,5			
11	47,6	48,2	47,5	46,5	47,9	48,8	49,8	47,8	48,6			
12	48,2	48,9	48,8	47,5	48,5	48,6	47,4	44,5	49,9			
13	48,2	49,2	49,3	48,0	48,6	47,8	48,5	49,9	48,3			
14	47,7	47,9	45,7	48,1	49,1	47,8	48,7	46,9	48,7			
15	48,7	48,7	48,0	48,5	49,1	48,7	48,9	48,8	49,0			
16	49,3	48,9	48,3	48,7	47,0	48,4	49,5	47,8	47,3			
17	46,2	49,4	48,5	49,6	48,2	48,1	47,3	48,4	49,7			
18	48,1	48,7	48,0	46,0	49,2	48,2	45,9	48,6	47,4			
19	48,7	49,7	49,4	47,9	48,7	47,3	47,3	48,5	49,3			
20	48,5	49,5	48,9	48,1	48,5	52,5	47,9	50,0	48,5			
21	48,7	48,1	48,2	48,8	49,0	47,8	48,3	49,3	49,7			
22	49,2	48,2	47,6	48,4	48,7	48,0	48,4	48,9	48,4			
23	48,7	48,8	48,2	48,8	47,1	48,9	48,7	48,0	48,5			
24	47,0	49,4	48,3	48,4	48,1	48,6	46,7	48,0	49,4			
25	47,8	48,4	47,7	46,2	48,6	49,2	47,2	49,0	48,5			
26	48,7	48,8	48,6	47,7	48,7	49,5	48,3	48,9	47,3			
27	48,9	48,4	48,0	48,2	48,2	48,8	48,3	50,8	48,4			
28	48,5	46,8	45,8	48,2	48,9	47,9	48,6	49,4	49,2			
29	48,5		47,7	47,9	48,3	48,7	48,5	46,8	49,3			
30	48,2		48,2	49,2	47,1	48,3	49,1	49,3	48,7			
31	46,5		48,0		48,0		47,7	48,8				

Legenda Pruszczy Gd. Świecie
 <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 automatycznych

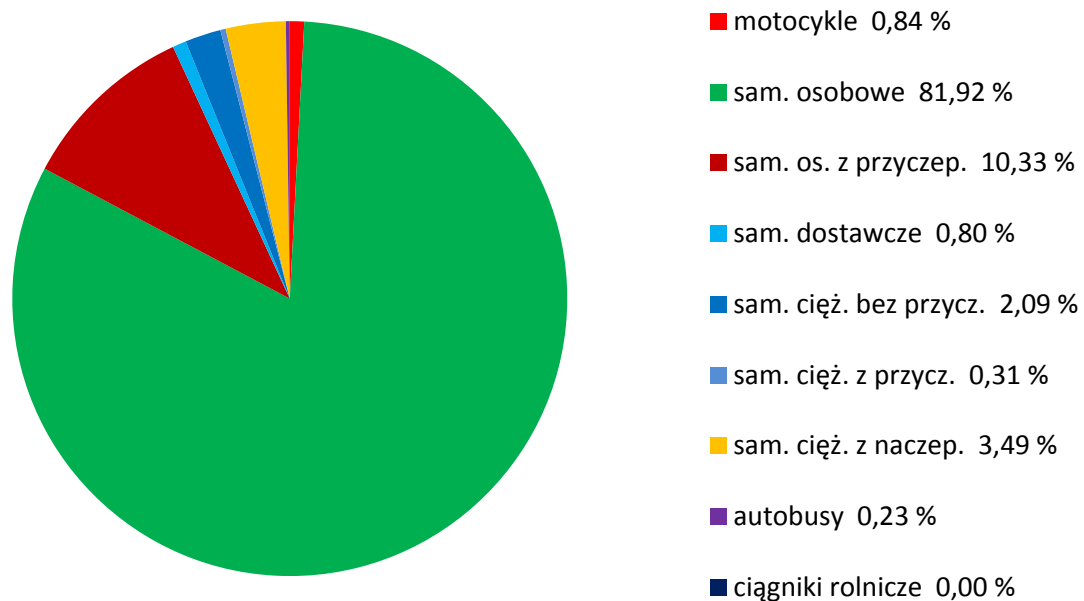
STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew - Czarlin
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer: 91
Oddział: GDAŃSK

R04_04_22614_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1	2
Stacja 22614.....	2
Raport 2.1	3
Woj 22.....	3
Raport 2.2	4
Woj 22.....	4
Raport 2.3	5
Stacja 22614.....	5
Raport 3.1	6
Stacja 22614.....	6
Raport 3.2	7
Stacja 22614.....	7
Raport 3.3	8
Stacja 22614.....	8
Raport 3.4	9
Stacja 22614.....	9
Raport 3.6	10
Stacja 22614.....	10
Raport 3.12	11
Stacja 22614.....	11
Raport 3.7	12
Stacja 22614.....	12
Raport 3.10	21
Stacja 22614.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 22614.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 22614.....	23