

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 22614

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

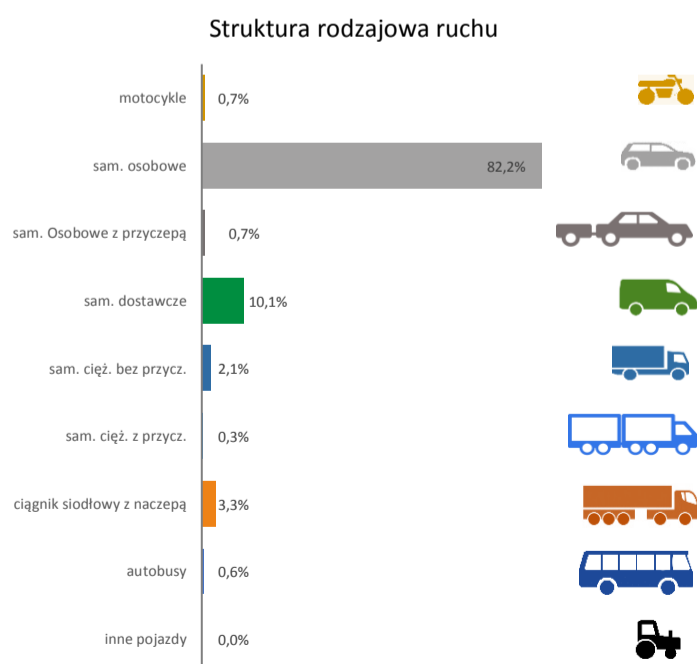
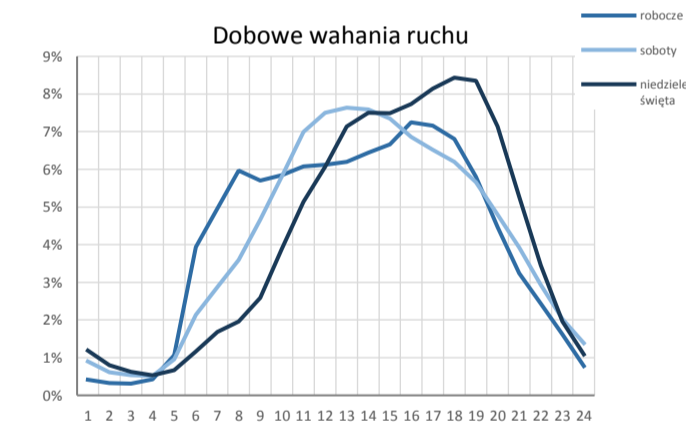
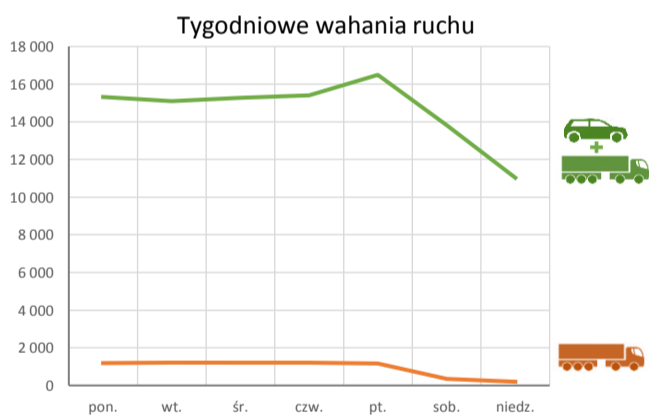
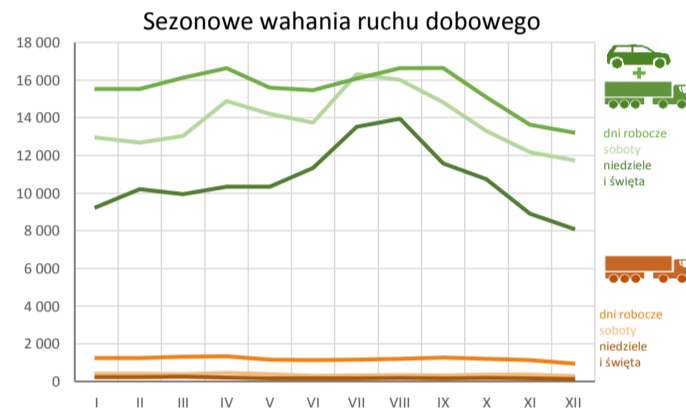
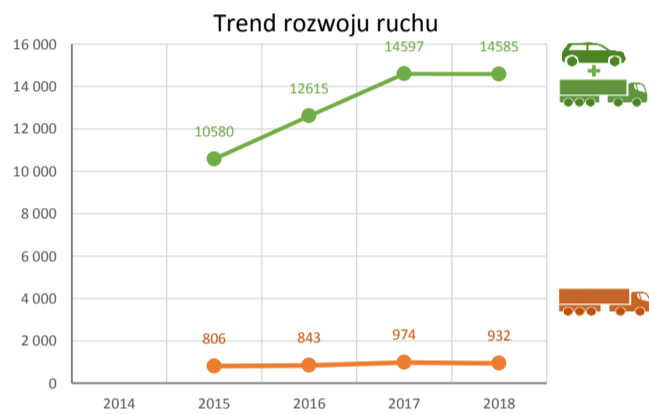
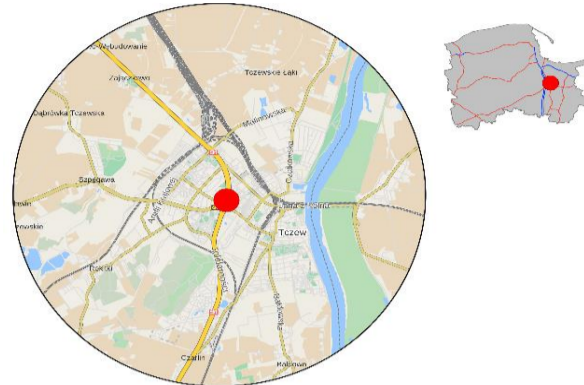


Karta punktu

Stacja NR 22614

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

Stacja działa od: 2012-07-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 363
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1269
 Udział proc.: 8,7%
 Dzień: 27.07.18 (piątek)
 Godzina: 18:00



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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		
					2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)	2017	2018	wzrost/spadek (%)			
1.	GDAŃSK	22005	GR	91	10724	11057	+3	11212	11240	0	11862	11606	-2	12132	12012	-1	12163	12173	0	12587	12338	-2	13538	13477	0	13588	13240	-3	12336	12945	+5	12305	12453	+1	11973	11761	-2	11506	11195	-3
		22006	GR	7	14717	15681	+7	15563	15470	-1	16897	16328	-3	18168	18566	+2	19037	20147	+6	20802	22051	+6	23943	-	-	23660	-	-	18668	-	-	17720	-	-	16709	-	-	16367	-	-
		22028	GR	6	15722	15935	+1	16229	16222	0	16815	16546	-2	17868	17592	-2	17844	18232	+2	19505	18708	-4	21181	19457	-8	20646	19569	-5	19918	18290	-8	19111	17577	-8	18422	16620	-10	17139	16127	-6
		22029	GR	20	14324	14685	+3	14988	15178	+1	16046	15589	-3	16778	17341	+3	17315	17736	+2	17788	17966	+1	18561	18475	0	18097	18238	+1	17219	17288	0	16463	16668	+1	15788	15757	0	15005	14603	-3
		22611	SICK	S6	64495	69858	+8	68907	71404	+4	73870	73723	0	77210	81470	+6	80408	84148	+5	86164	88264	+2	93163	94956	+2	92964	92867	0	81291	83663	+3	78062	80352	+3	75675	76939	+2	72959	72692	0
		22614	SICK	91	11285	14259	+26	11911	14369	+21	12611	14803	+17	13078	15492	+18	13064	14643	+12	14225	14636	+3	17450	15744	-10	17298	16168	-7	16458	15663	-5	16242	14216	-12	15947	12756	-20	15598	12280	-21
		22701	PPO_GTC	A1	-	26615	-	-	28443	-	-	28650	-	-	33667	-	-	36593	-	-	39751	-	-	47317	-	-	47391	-	-	37930	-	-	34484	-	-	30983	-	-	29123	-
		22702	PPO_GTC	A1	-	23921	-	-	25775	-	-	25797	-	-	30443	-	-	33369	-	-	36509	-	-	44677	-	-	44653	-	-	34668	-	-	31144	-	-	27729	-	-	25961	-
		22703	PPO_GTC	A1	-	19611	-	-	21189	-	-	20888	-	-	24821	-	-	27618	-	-	30680	-	-	39307	-	-	39475	-	-	28663	-	-	24747	-	-	22033	-	-	20858	-
		22704	PPO_GTC	A1	-	18939	-	-	20518	-	-	20143	-	-	23769	-	-	26490	-	-	29529	-	-	38293	-	-	38504	-	-	27470	-	-	23510	-	-	20935	-	-	19805	-

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem

R02_02_2018

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17	
1.	GDAŃSK	22005	GR	91	11115	13011	14725	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12124	2*	0	
		22006	GR	7	17184	17107	17360	16981	19078	19554	19987	19984*	18520*	-	-	-	
		22028	GR	6	15544	15723	15899	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17572*	-2*	-4*	
		22029	GR	20	16959	16730	16798	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	3	1	
		22611	SICK	S6	-	-	-	-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	6	3
		22614	SICK	91	-	-	-	-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14585*	16*	0*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35078	-	-
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32053	-	-
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26657	-	-
		22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25658	-	-

STACJA NR 22614

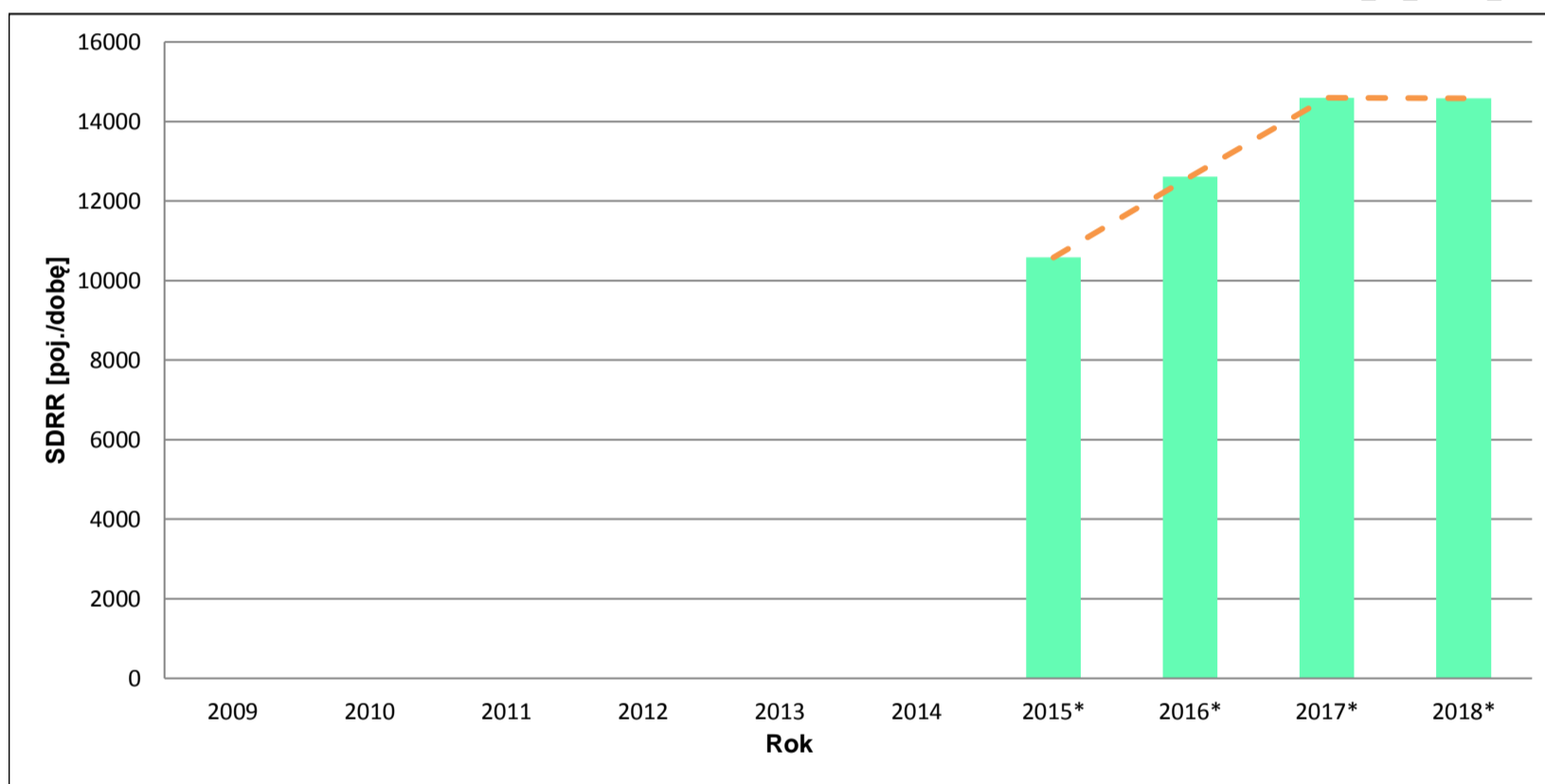
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: SICK
Rok: 2018
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22614

R02_02_22614_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
-	-	-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14585*	16*	0*

R02_03_22614_2018



* - 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: 2018
 Numer drogi: 91
 Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_01_22614_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	15404	15296	15996	16050	15381	15303	16089	17115	16735	14958	13434	11985	15312
	b	1,080	1,065	1,081	1,036	1,050	1,046	1,022	1,059	1,068	1,052	1,053	0,976	1,050
	c	1,006	0,999	1,045	1,048	1,005	0,999	1,051	1,118	1,093	0,977	0,877	0,783	1,000
2. Wtorki	a	14921	15196	15752	16131	15114	15045	15474	15873	16175	14789	13372	13450	15107
	b	1,046	1,058	1,064	1,041	1,032	1,028	0,983	0,982	1,033	1,040	1,048	1,095	1,036
	c	0,988	1,006	1,043	1,068	1,000	0,996	1,024	1,051	1,071	0,979	0,885	0,890	1,000
3. Środy	a	15146	15433	16023	16392	15507	15177	15496	16050	16237	15173	13147	13450	15269
	b	1,062	1,074	1,082	1,058	1,059	1,037	0,984	0,993	1,037	1,067	1,031	1,095	1,047
	c	0,992	1,011	1,049	1,074	1,016	0,994	1,015	1,051	1,063	0,994	0,861	0,881	1,000
4. Czwartki	a	15731	15518	16039	16676	15637	15271	15790	16404	16344	14627	13687	13170	15407
	b	1,103	1,080	1,083	1,076	1,068	1,043	1,003	1,015	1,043	1,029	1,073	1,072	1,056
	c	1,021	1,007	1,041	1,082	1,015	0,991	1,025	1,065	1,061	0,949	0,888	0,855	1,000
5. Piątki	a	16412	16249	16837	17967	16304	16577	17531	17768	17735	15939	14571	14040	16494
	b	1,151	1,131	1,137	1,160	1,113	1,133	1,114	1,099	1,132	1,121	1,142	1,143	1,131
	c	0,995	0,985	1,021	1,089	0,988	1,005	1,063	1,077	1,075	0,966	0,883	0,851	1,000
6. Soboty	a	12951	12684	13033	14889	14211	13751	16316	16011	14833	13295	12169	11752	13824
	b	0,908	0,883	0,880	0,961	0,970	0,940	1,036	0,990	0,947	0,935	0,954	0,957	0,948
	c	0,937	0,918	0,943	1,077	1,028	0,995	1,180	1,158	1,073	0,962	0,880	0,850	1,000
7. Niedziele	a	10274	10209	9939	10841	11487	11330	13514	14733	11583	10733	8981	8739	11030
	b	0,721	0,710	0,671	0,700	0,784	0,774	0,858	0,911	0,740	0,755	0,704	0,712	0,756
	c	0,931	0,926	0,901	0,983	1,041	1,027	1,225	1,336	1,050	0,973	0,814	0,792	1,000
8. Dni robocze	a	15523	15538	16129	16643	15589	15474	16076	16642	16645	15097	13642	13219	15518
	b	1,089	1,081	1,090	1,074	1,065	1,057	1,021	1,029	1,063	1,062	1,069	1,076	1,064
	c	1,000	1,001	1,039	1,072	1,005	0,997	1,036	1,072	1,073	0,973	0,879	0,852	1,000
9. Święta	a	7206	-	-	9343	9498	-	-	10825	-	-	8838	6550	8710
	b	0,505	-	-	0,603	0,649	-	-	0,670	-	-	0,693	0,533	0,597
	c	0,827	-	-	1,073	1,090	-	-	1,243	-	-	1,015	0,752	1,000
10. Niedziele i święta	a	9251	10209	9939	10342	10350	11330	13514	13952	11583	10733	8910	8114	10685
	b	0,649	0,710	0,671	0,668	0,707	0,774	0,858	0,863	0,740	0,755	0,698	0,661	0,733
	c	0,866	0,955	0,930	0,968	0,969	1,060	1,265	1,306	1,084	1,004	0,834	0,759	1,000
11. Wszystkie dni	a	14259	14369	14803	15492	14643	14636	15744	16168	15663	14216	12756	12280	14585
	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	0,978	0,985	1,015	1,062	1,004	1,003	1,079	1,109	1,074	0,975	0,875	0,842	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: -

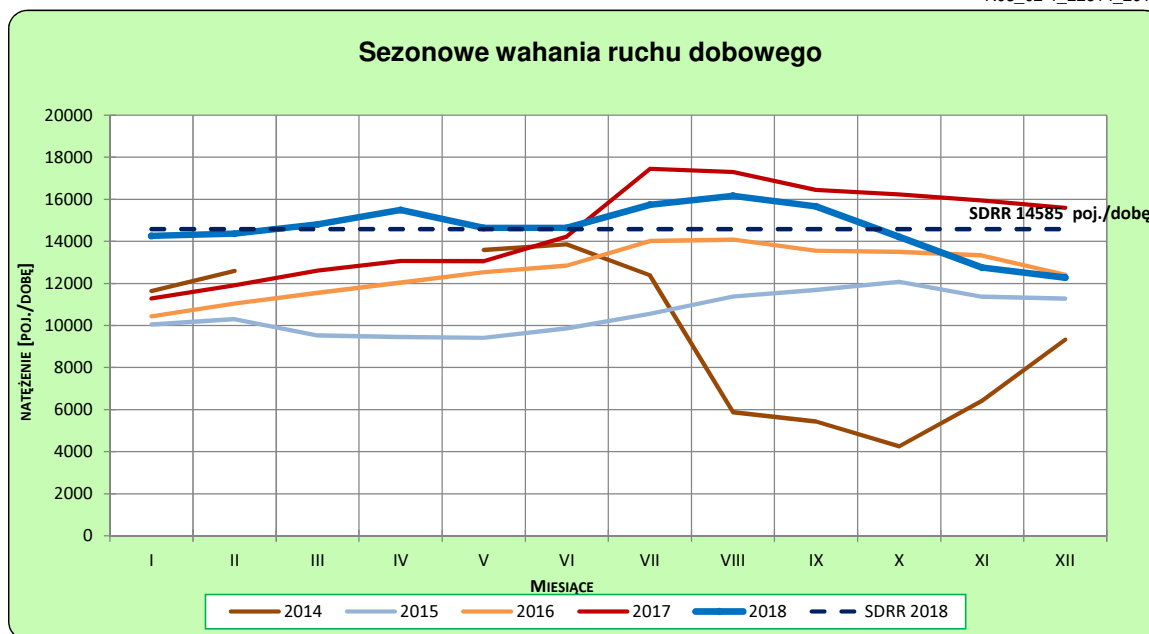
STACJA NR 22614

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

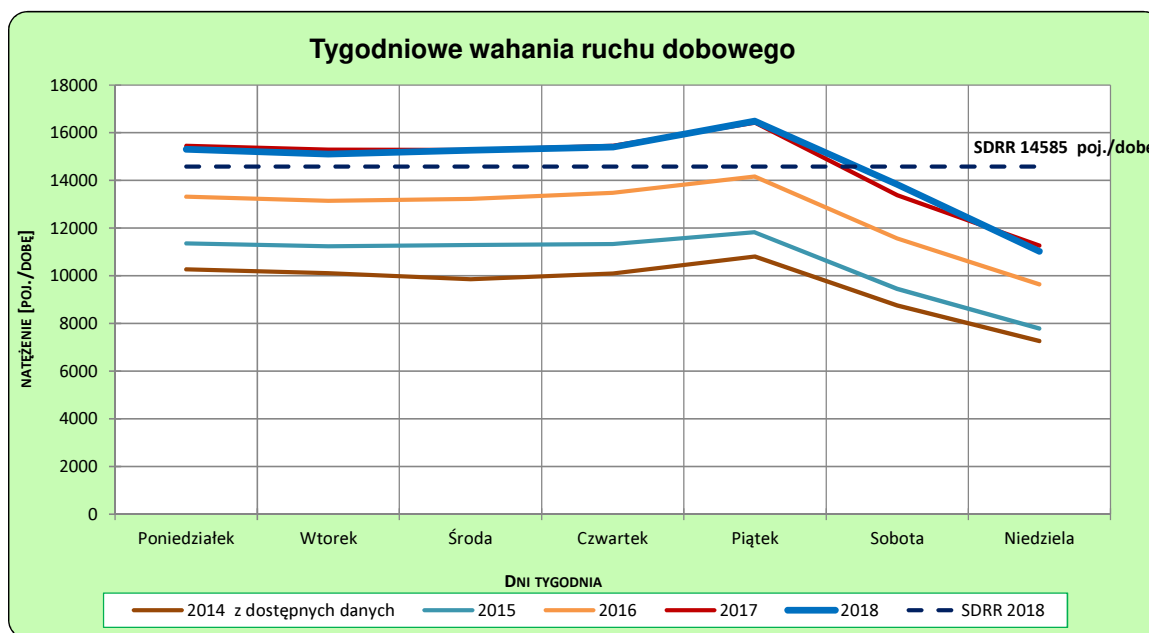
Rok: 2018
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22614_2018



R03_02-2_22614_2018



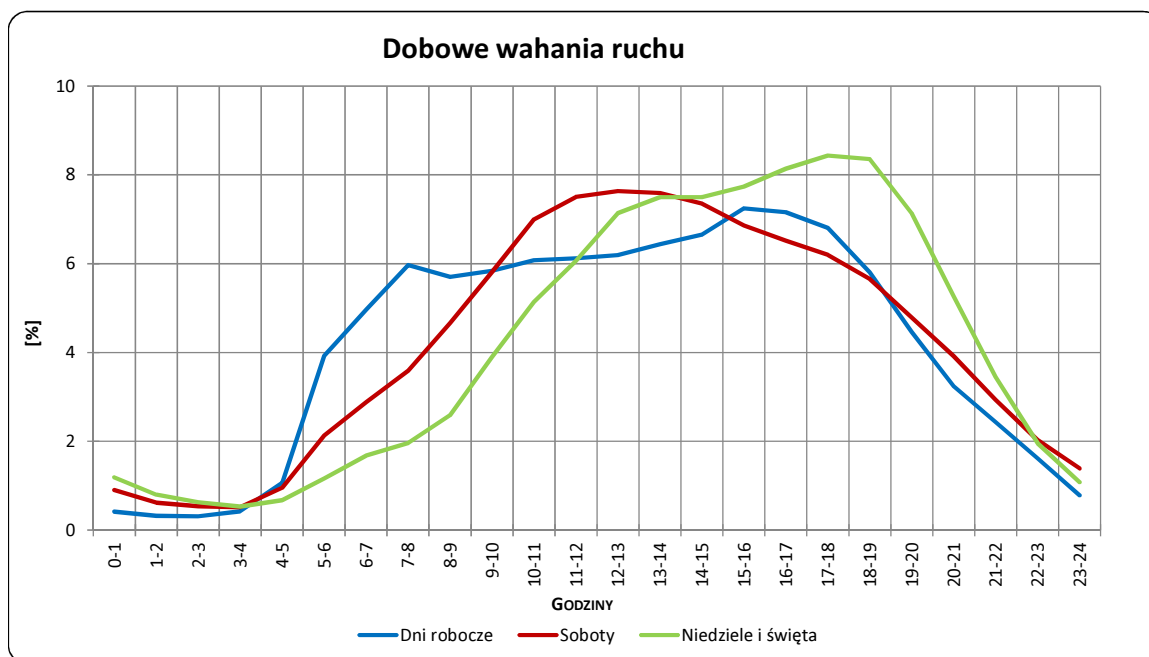
Uwagi: –

STACJA NR 22614

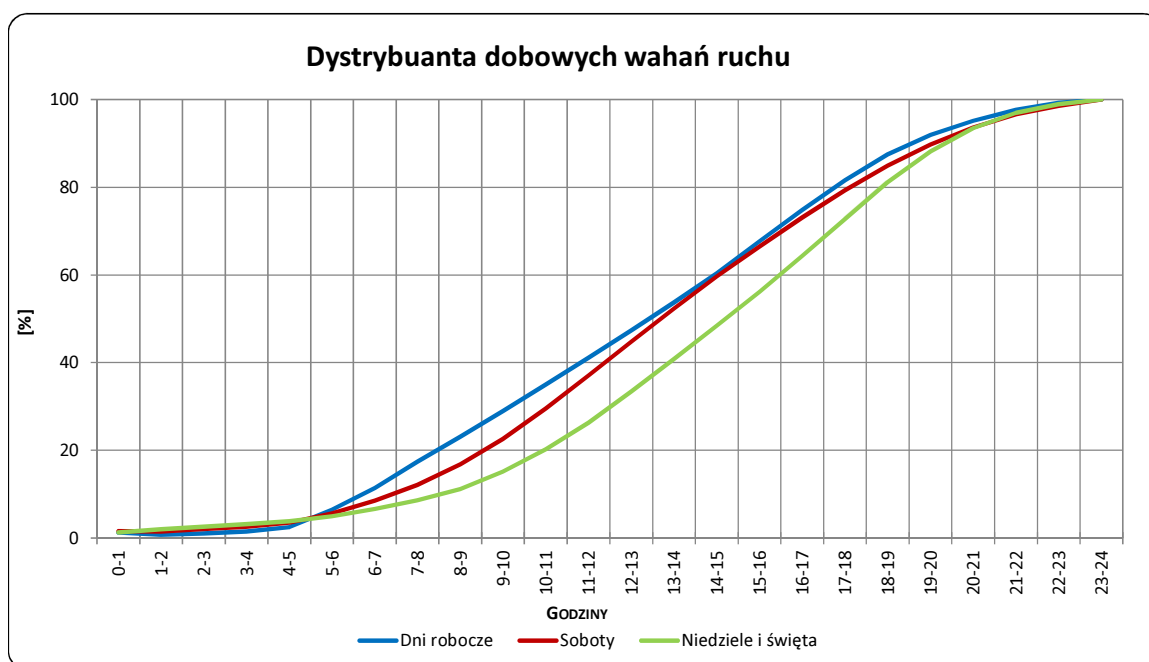
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_03-1_22614_2018



R03_03-2_22614_2018



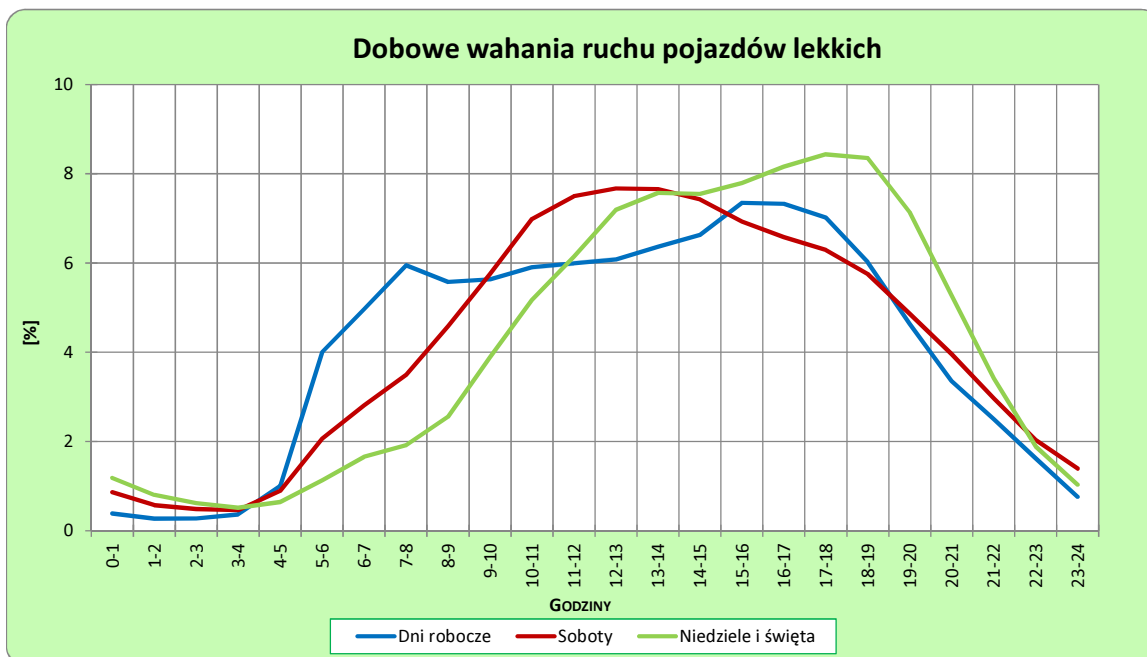
Uwagi: –

STACJA NR 22614

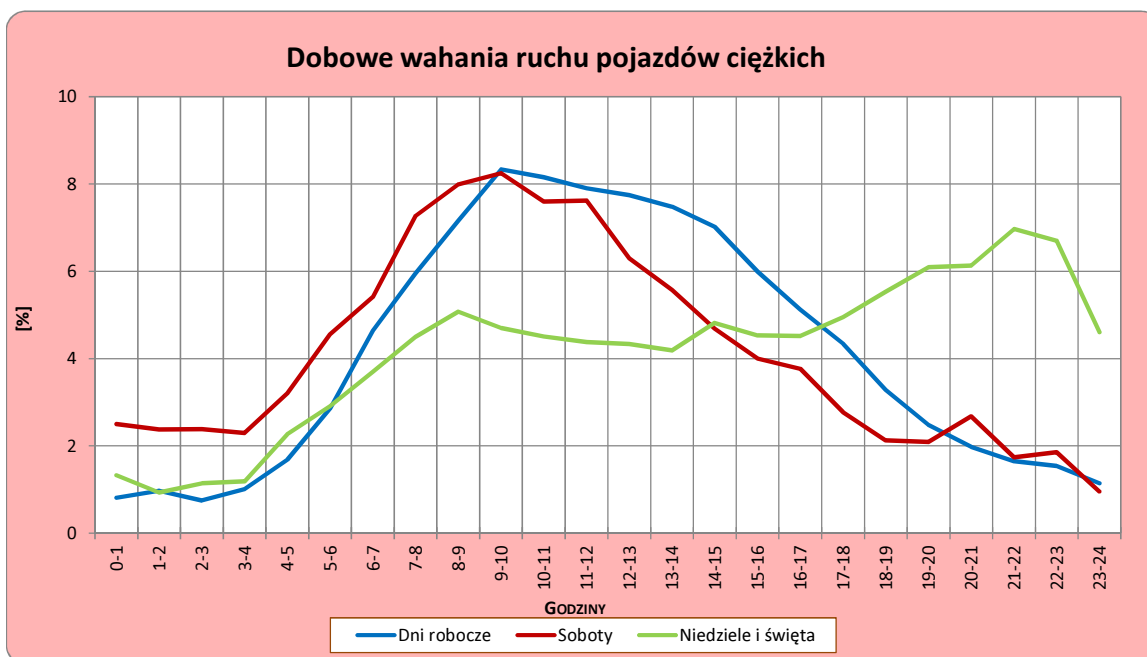
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 91
Oddział: GDAŃSK

R03_04-1_22614_2018



R03_04-2_22614_2018



Uwagi: –

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

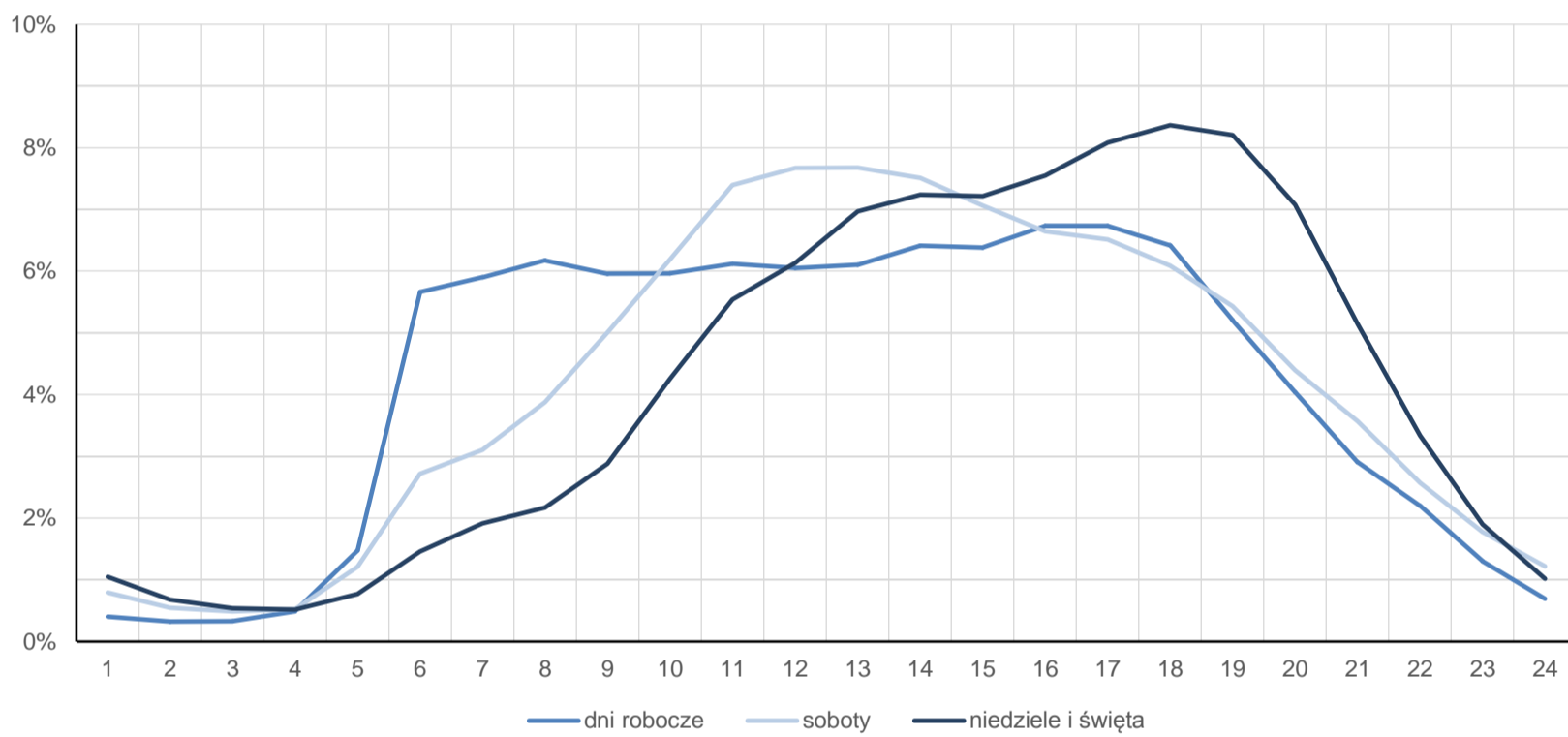
STACJA NR 22614

Miejscowość:	Tczew	Rok:	2018
Odcinek:	Tczew-Czarlin	Numer drogi:	91
Typ stacji:	SICK	Oddział:	GDAŃSK

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

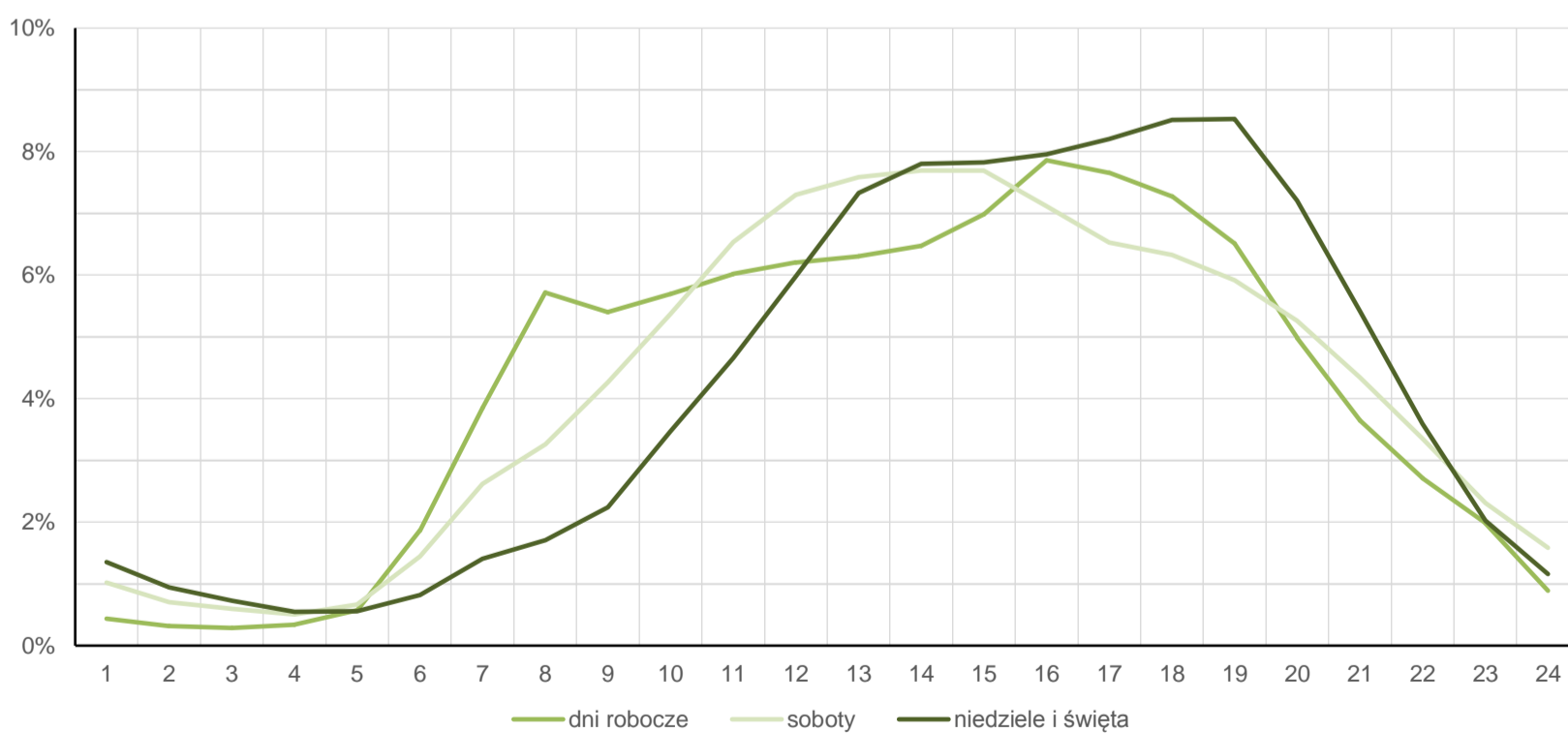
R03_12-1_22614_2018

Kierunek Pruszcz Gd.



R03_12-2_22614_2018

Kierunek Świecie

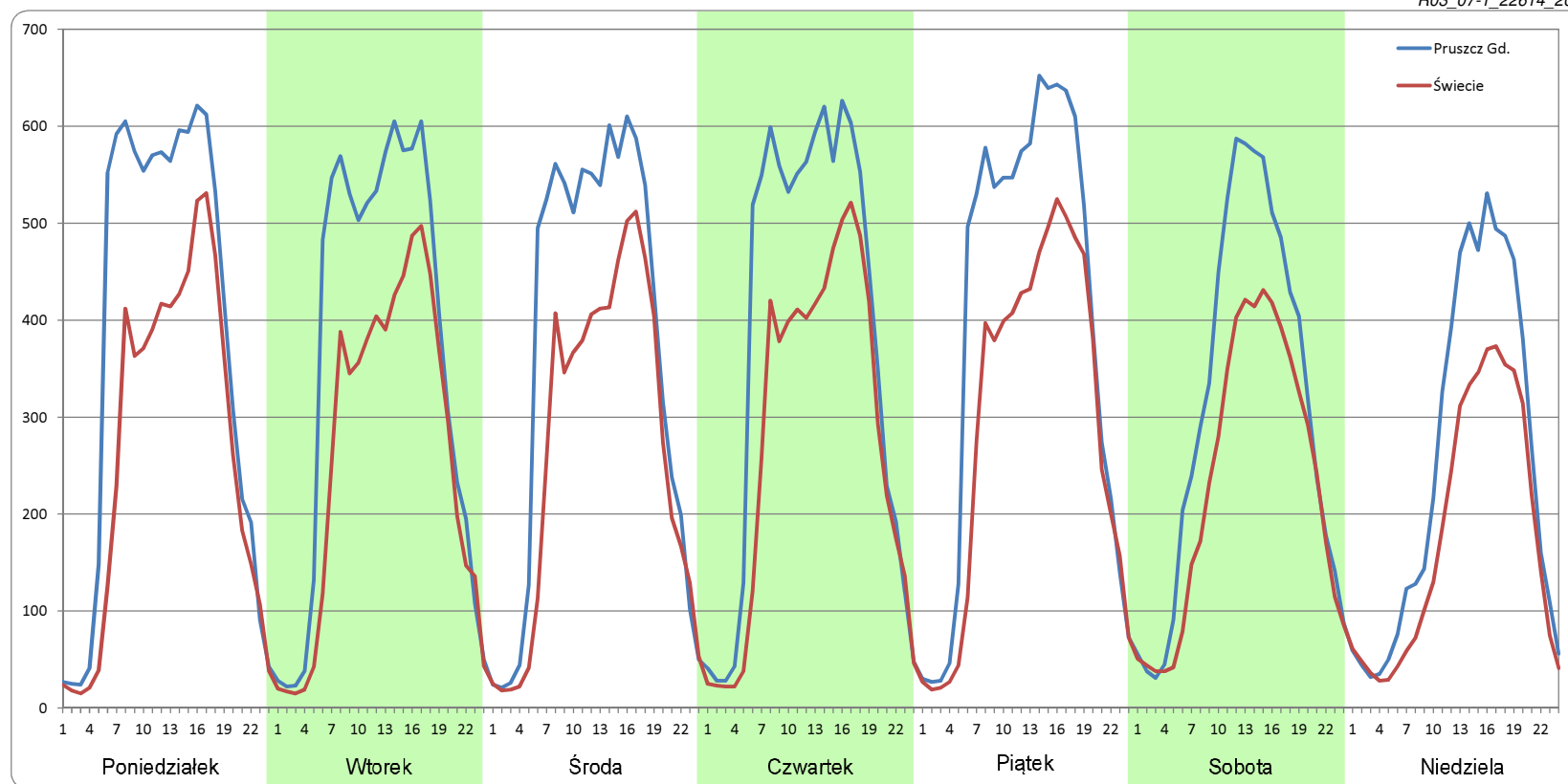


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		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	9069	6335	8685	6236	8760	6387	9089	6642	9440	6972	7407	5544	6014	4261
Razem	15404		14921		15146		15731		16412		12951		10274	
Podział procentowy	58,88%	41,12%	58,21%	41,79%	57,83%	42,17%	57,78%	42,22%	57,52%	42,48%	57,19%	42,81%	58,53%	41,47%

R03_07-1_22614_2018

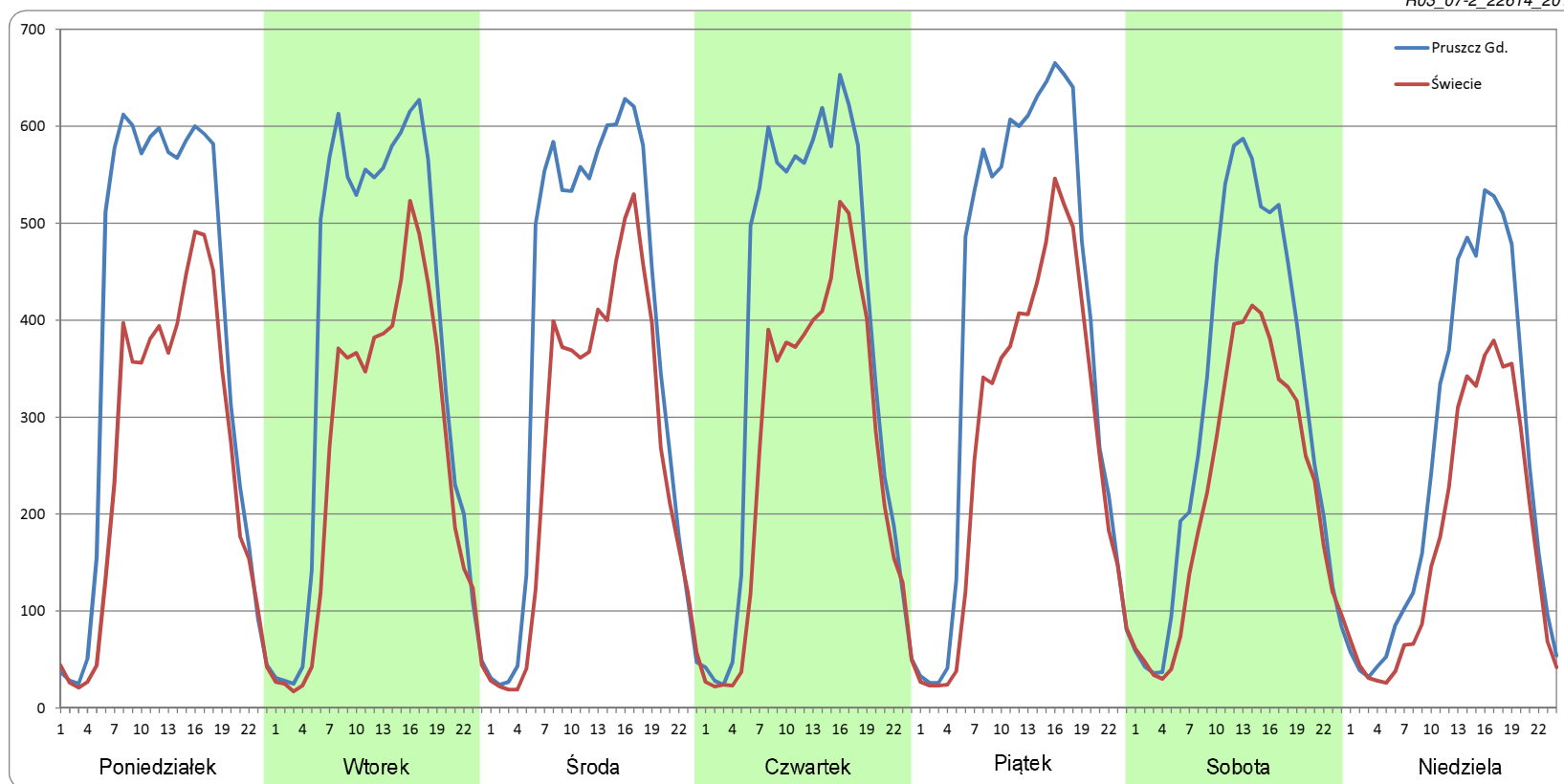


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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	9146	6149	9024	6173	9070	6363	9164	6353	9606	6643	7383	5301	6020	4189
Razem	15296		15196		15433		15518		16249		12684		10209	
Podział procentowy	59,80%	40,20%	59,38%	40,62%	58,77%	41,23%	59,06%	40,94%	59,12%	40,88%	58,21%	41,79%	58,97%	41,03%

R03_07-2_22614_2018

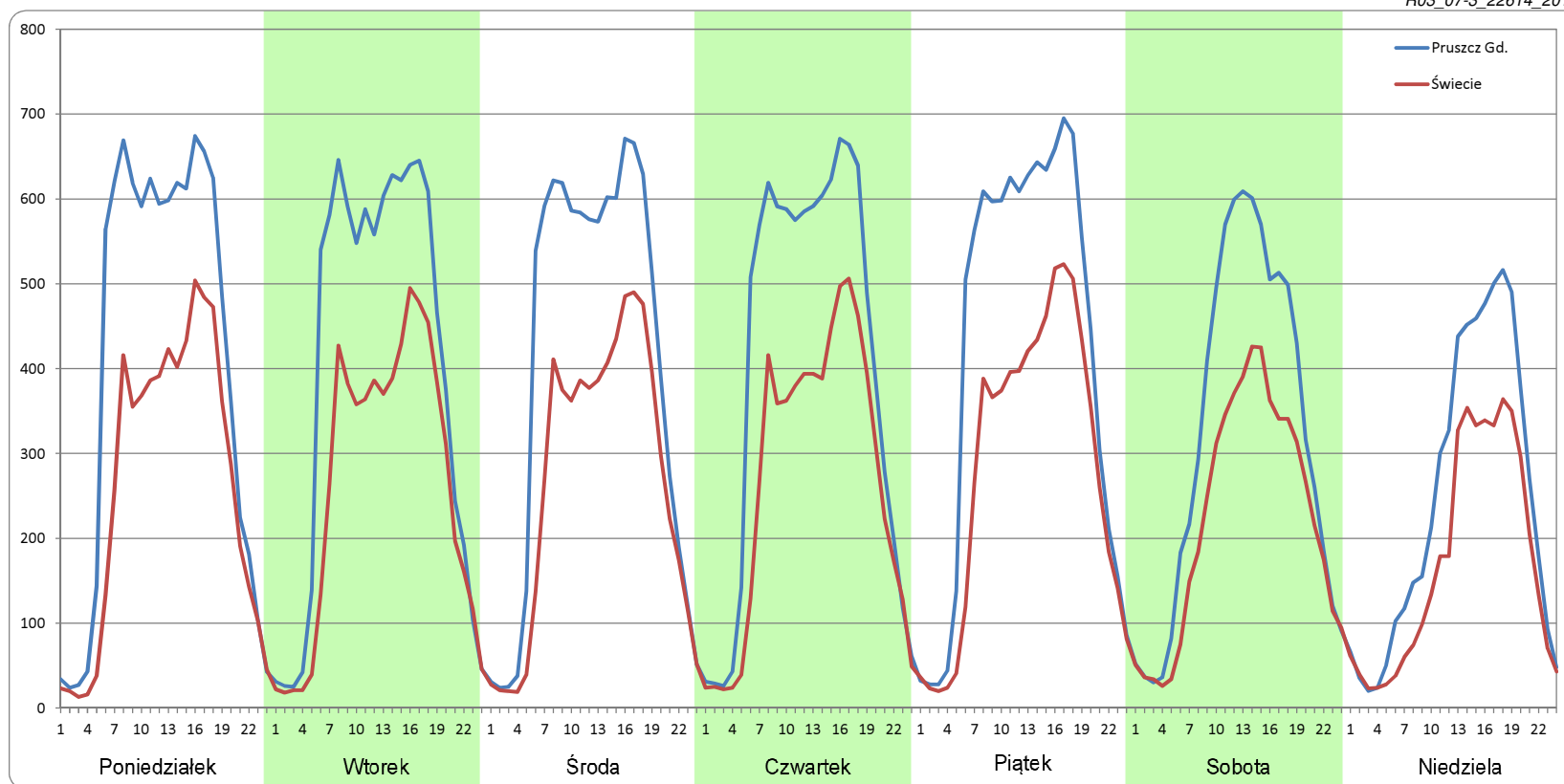


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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.	Świecie
SDR	9734	6262	9488	6264	9647	6376	9626	6412	10068	6769	7700	5333	5857	4082
Razem	15996		15752		16023		16039		16837		13033		9939	
Podział procentowy	60,85%	39,15%	60,23%	39,77%	60,21%	39,79%	60,02%	39,98%	59,80%	40,20%	59,08%	40,92%	58,93%	41,07%

R03_07-3_22614_2018

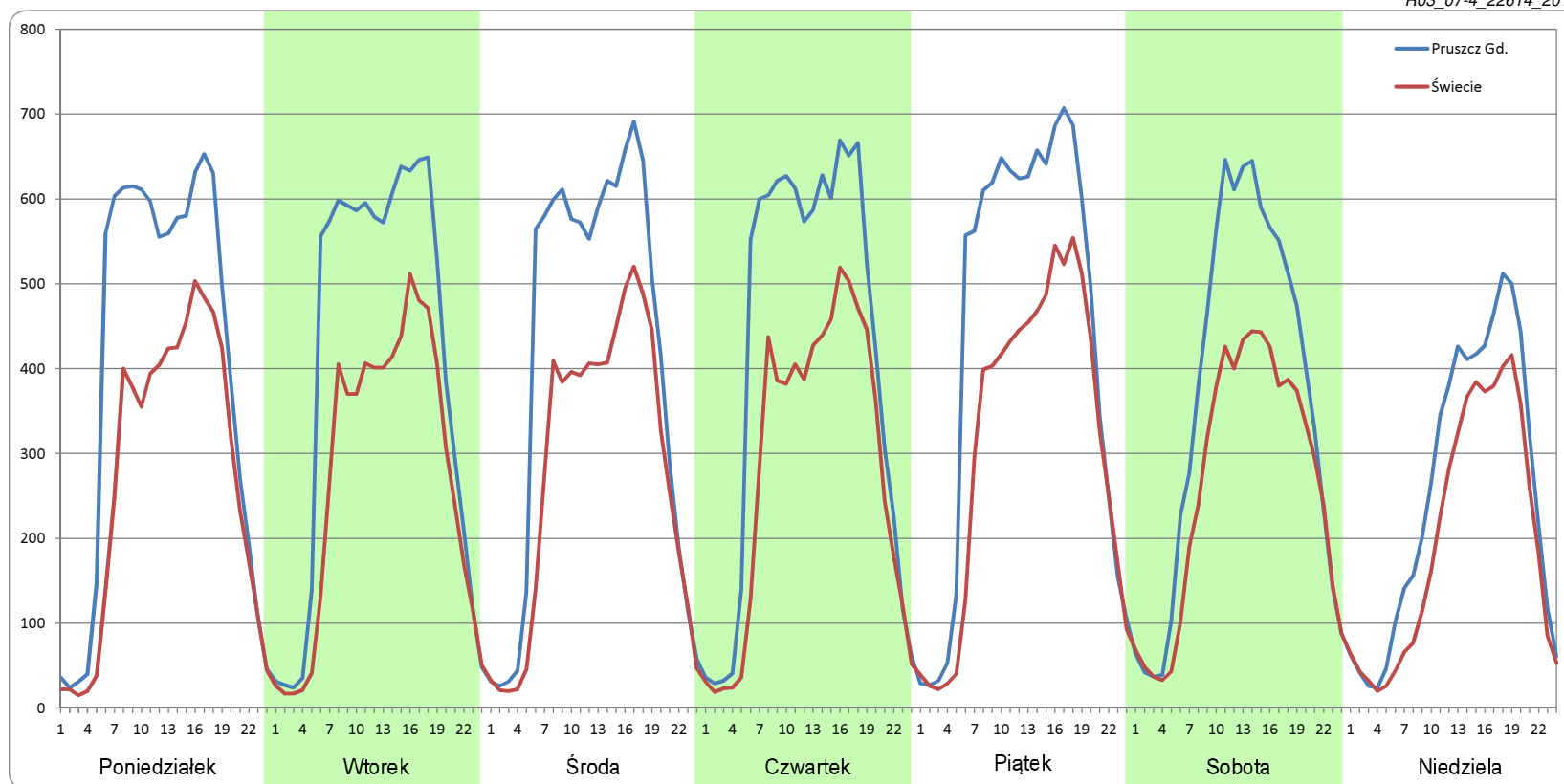


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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	9556	6494	9657	6473	9712	6680	9920	6756	10479	7488	8618	6271	6105	4736
Razem	16050		16131		16392		16676		17967		14889		10841	
Podział procentowy	59,54%	40,46%	59,87%	40,13%	59,25%	40,75%	59,49%	40,51%	58,32%	41,68%	57,88%	42,12%	56,31%	43,69%

R03_07-4_22614_2018

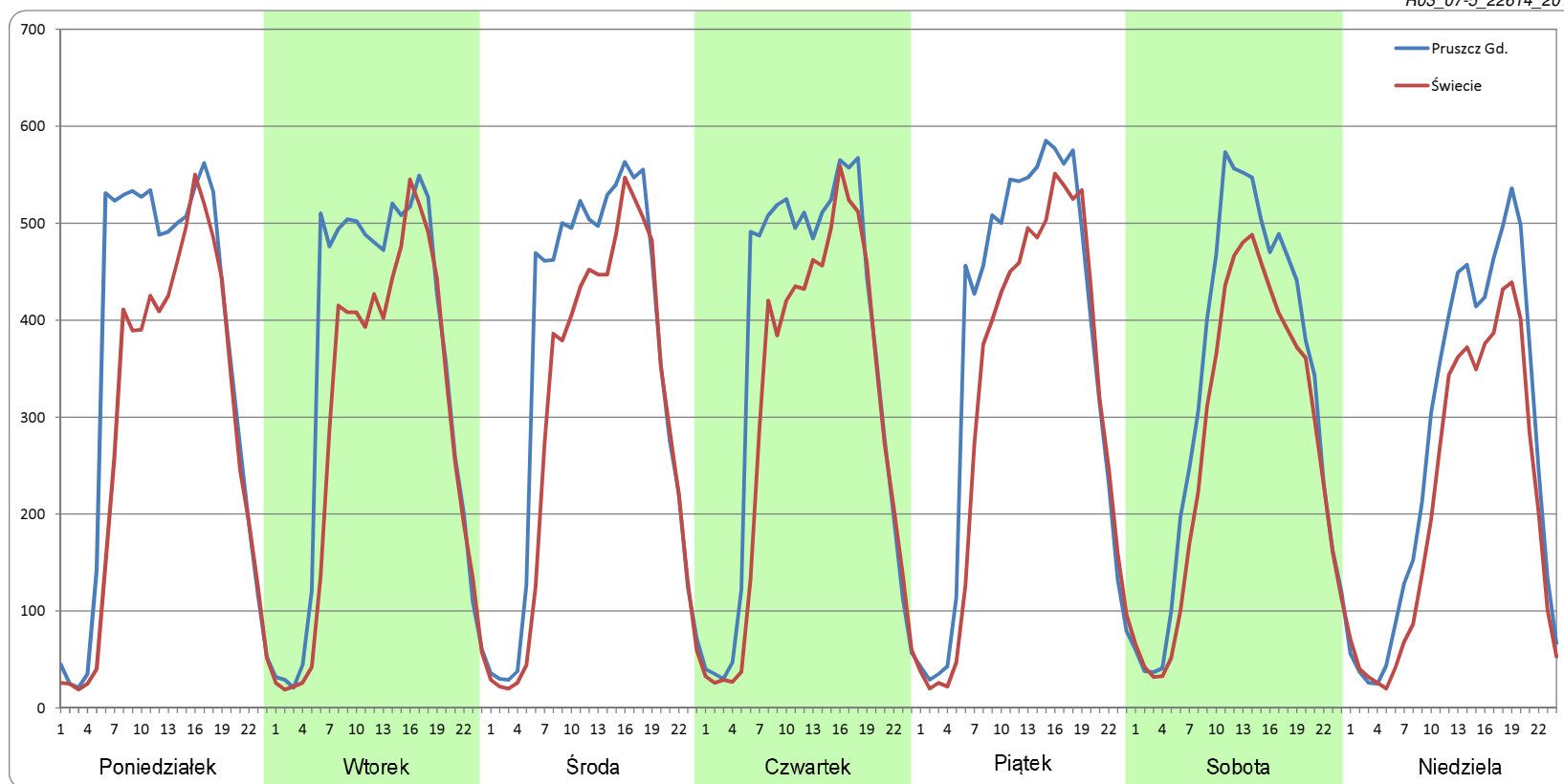


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		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	8481	6900	8206	6908	8419	7088	8471	7166	8753	7551	7727	6484	6396	5091
Razem	15381		15114		15507		15637		16304		14211		11487	
Podział procentowy	55,14%	44,86%	54,29%	45,71%	54,29%	45,71%	54,17%	45,83%	53,68%	46,32%	54,37%	45,63%	55,68%	44,32%

R03_07-5_22614_2018

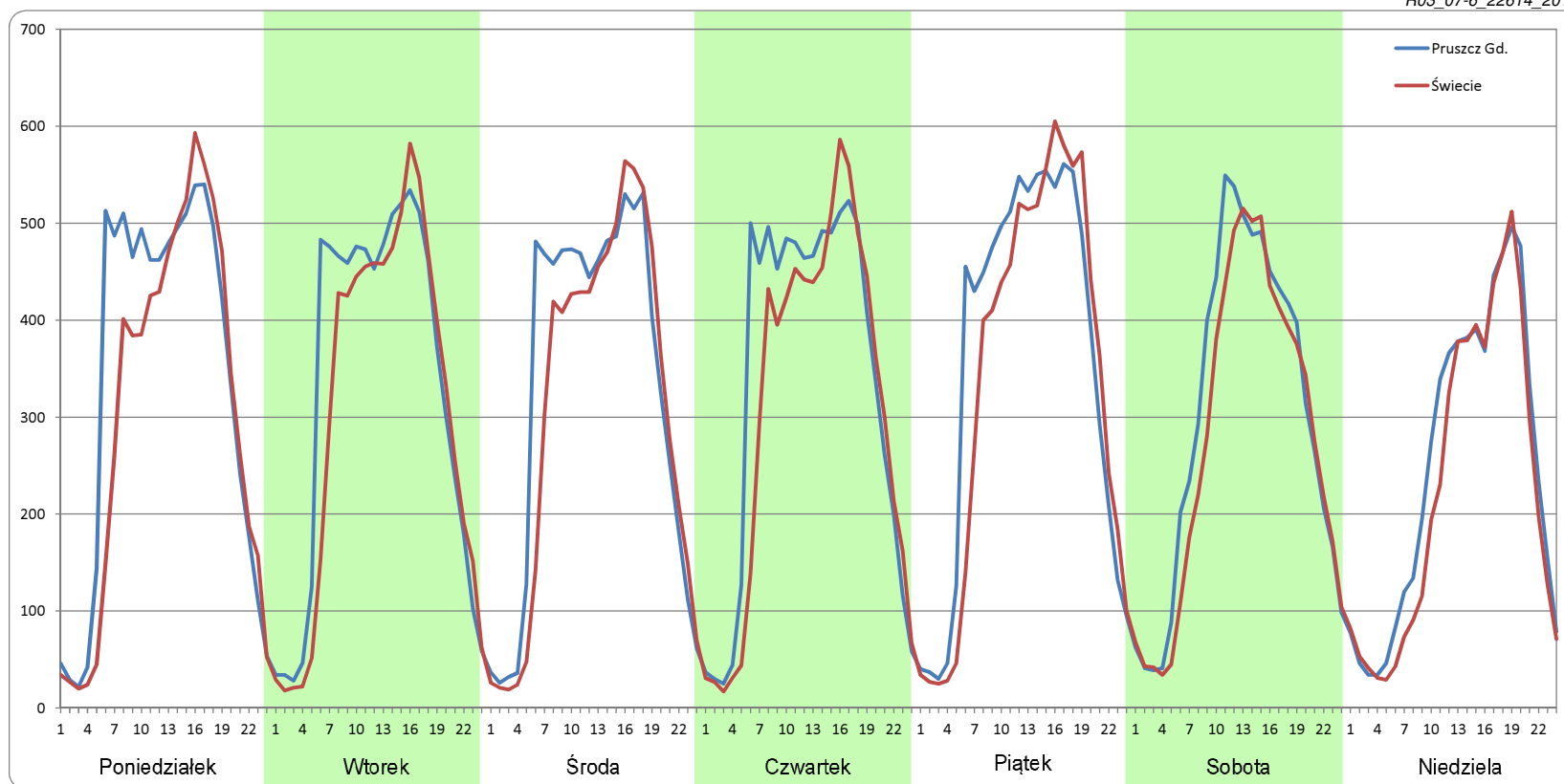


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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	8070	7233	7815	7230	7863	7315	7956	7315	8544	8032	7169	6582	5954	5377
Razem	15303		15045		15177		15271		16577		13751		11330	
Podział procentowy	52,74%	47,26%	51,94%	48,06%	51,81%	48,19%	52,10%	47,90%	51,54%	48,46%	52,13%	47,87%	52,55%	47,45%

R03_07-6_22614_2018

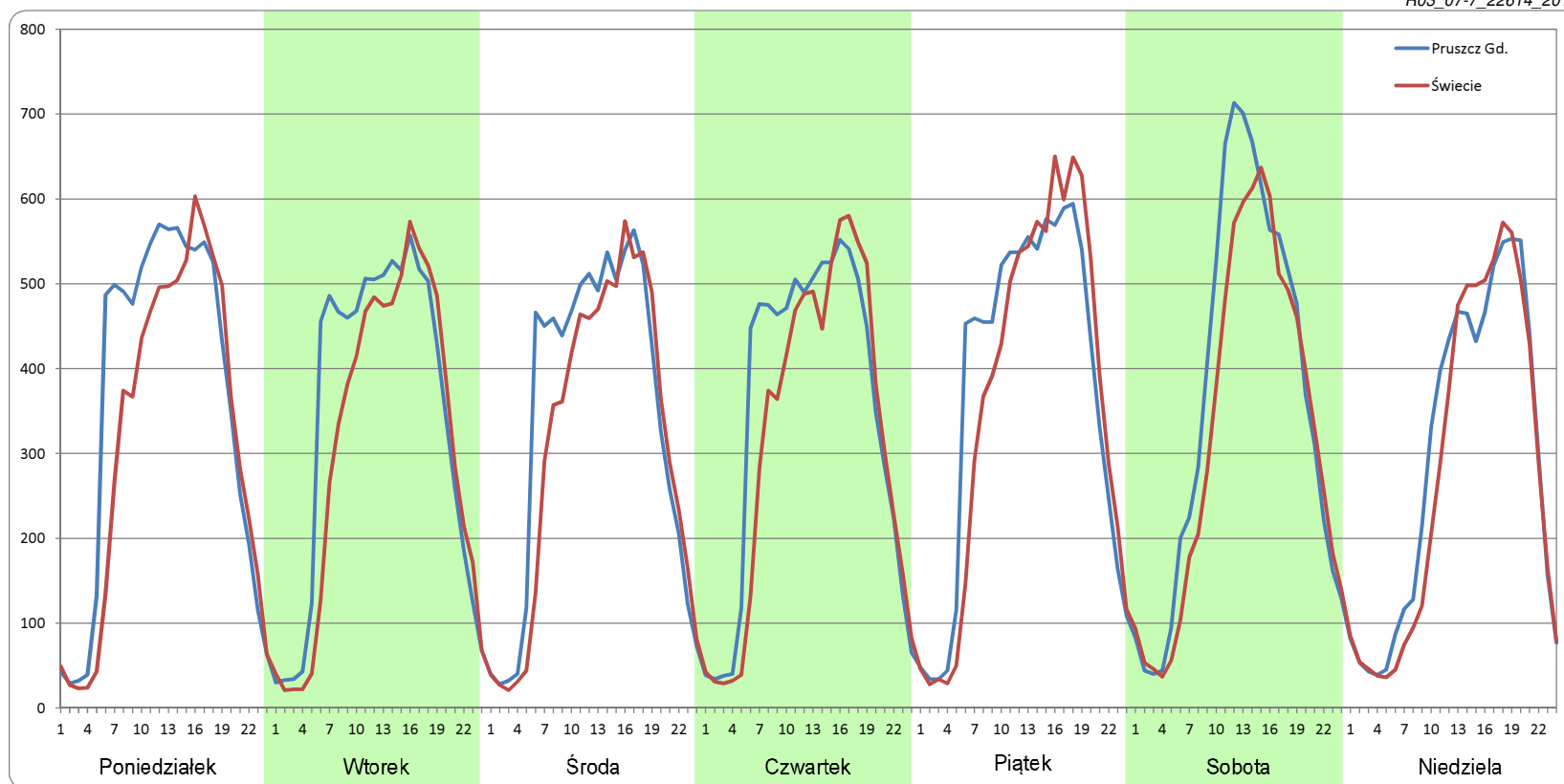


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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	8560	7529	8147	7327	8118	7378	8253	7537	8937	8594	8615	7701	6947	6568
Razem	16089		15474		15496		15790		17531		16316		13514	
Podział procentowy	53,20%	46,80%	52,65%	47,35%	52,39%	47,61%	52,26%	47,74%	50,98%	49,02%	52,80%	47,20%	51,40%	48,60%

R03_07-7_22614_2018

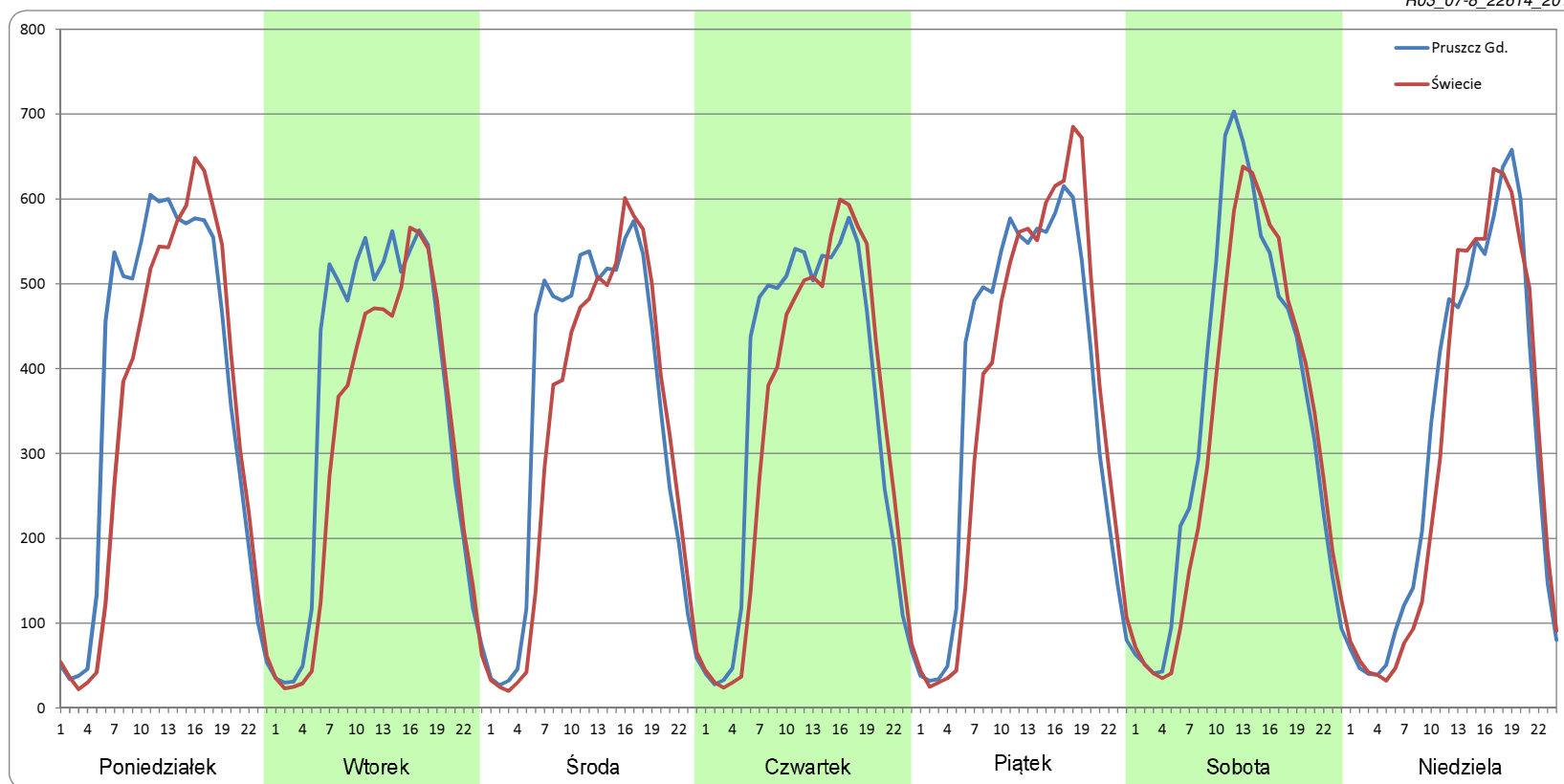


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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	8951	8164	8533	7340	8370	7680	8469	7936	9007	8761	8296	7715	7512	7221
Razem	17115		15873		16050		16404		17768		16011		14733	
Podział procentowy	52,30%	47,70%	53,76%	46,24%	52,15%	47,85%	51,63%	48,37%	50,69%	49,31%	51,82%	48,18%	50,99%	49,01%

R03_07-8_22614_2018

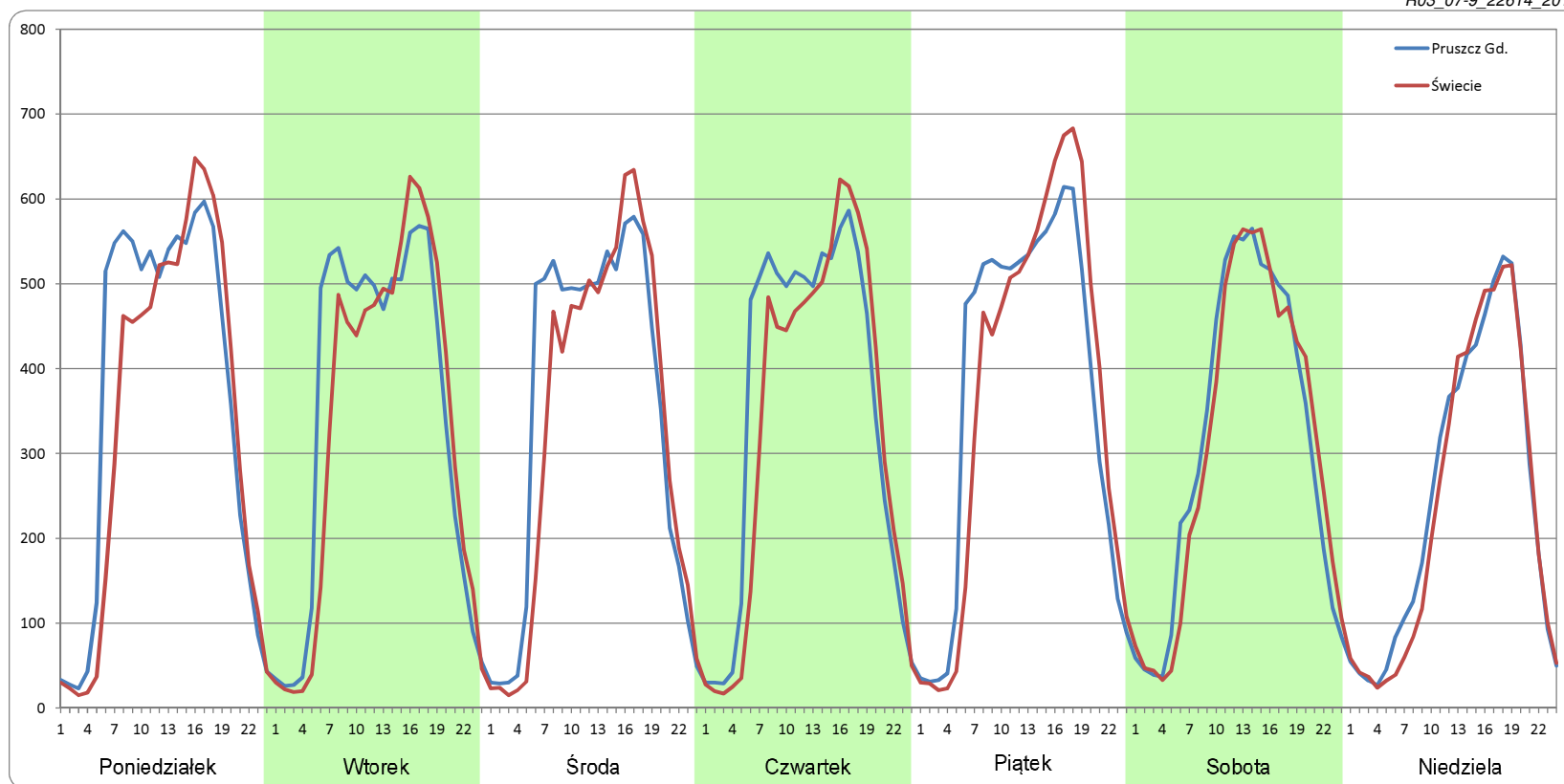


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		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	8712	8023	8302	7873	8355	7882	8438	7906	8935	8800	7464	7369	5904	5680
Razem	16735		16175		16237		16344		17735		14833		11583	
Podział procentowy	52,06%	47,94%	51,33%	48,67%	51,46%	48,54%	51,63%	48,37%	50,38%	49,62%	50,32%	49,68%	50,97%	49,03%

R03_07-9_22614_2018

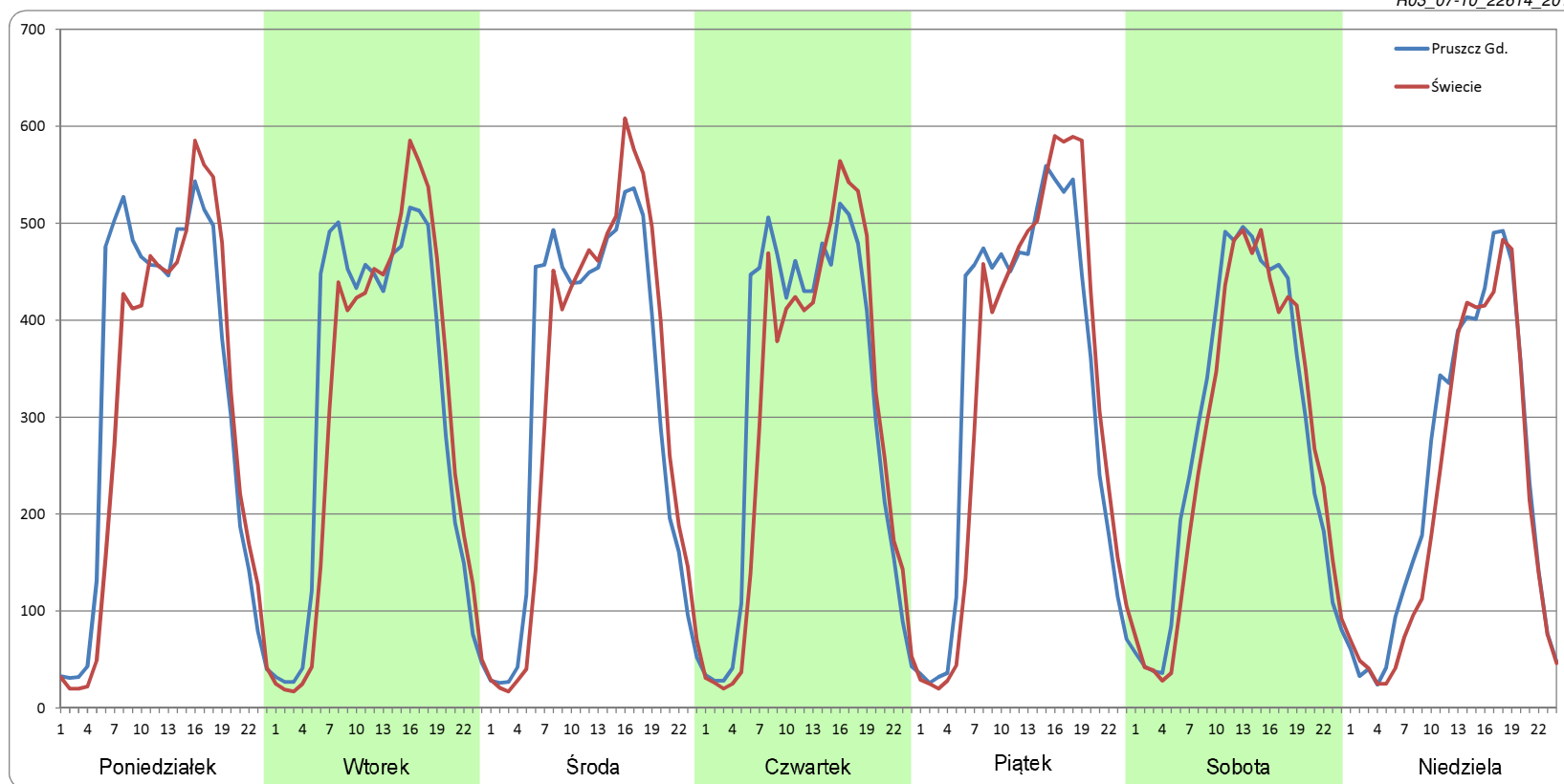


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		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	7756	7202	7521	7268	7634	7539	7505	7122	8035	7903	6759	6537	5623	5110
Razem	14958		14789		15173		14627		15939		13295		10733	
Podział procentowy	51,85%	48,15%	50,85%	49,15%	50,31%	49,69%	51,31%	48,69%	50,41%	49,59%	50,83%	49,17%	52,39%	47,61%

R03_07-10_22614_2018

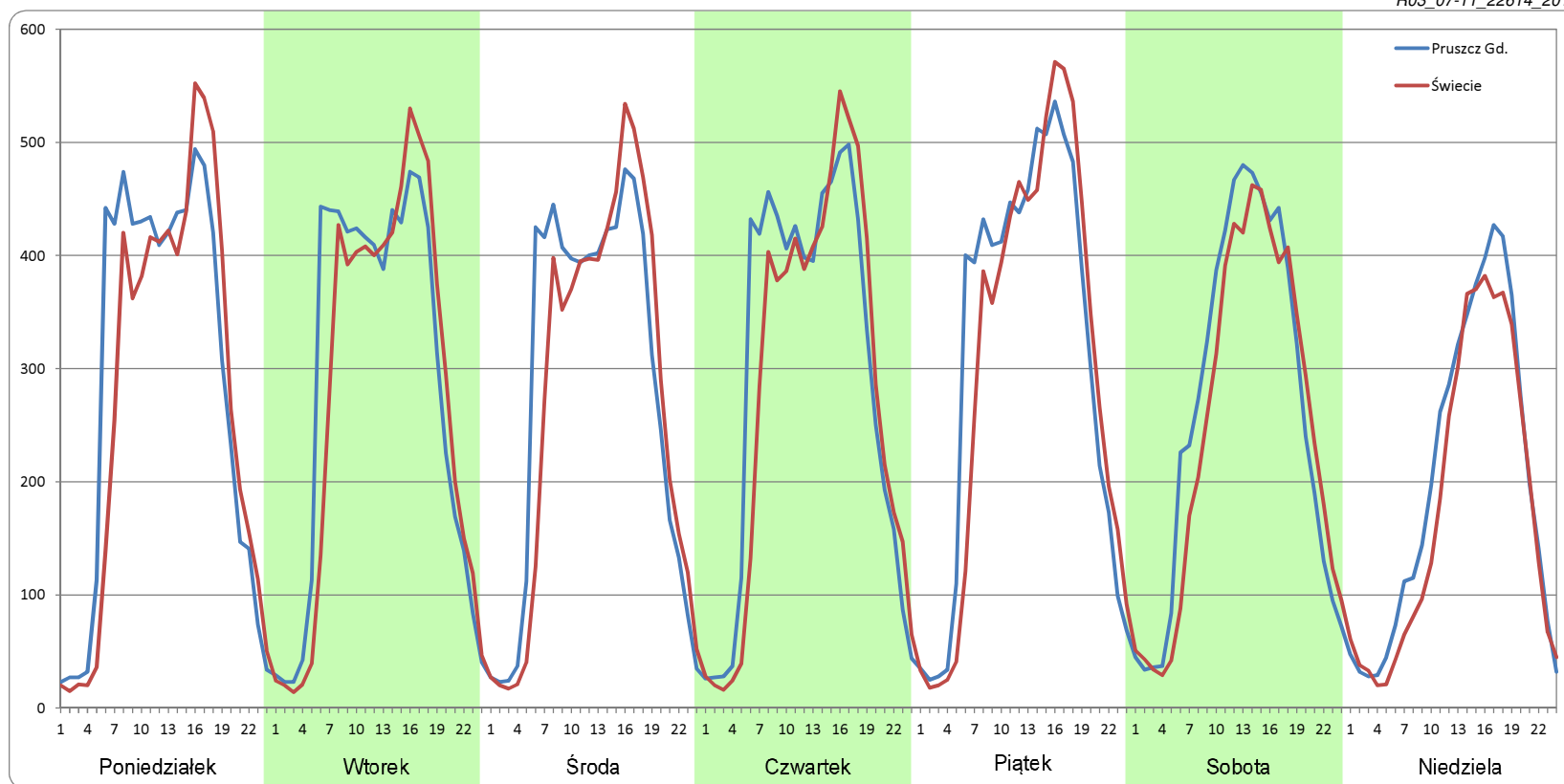


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		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	6892	6542	6815	6557	6692	6455	7005	6682	7411	7161	6281	5888	4747	4234
Razem	13434		13372		13147		13687		14571		12169		8981	
Podział procentowy	51,30%	48,70%	50,97%	49,03%	50,90%	49,10%	51,18%	48,82%	50,86%	49,14%	51,62%	48,38%	52,86%	47,14%

R03_07-11_22614_2018

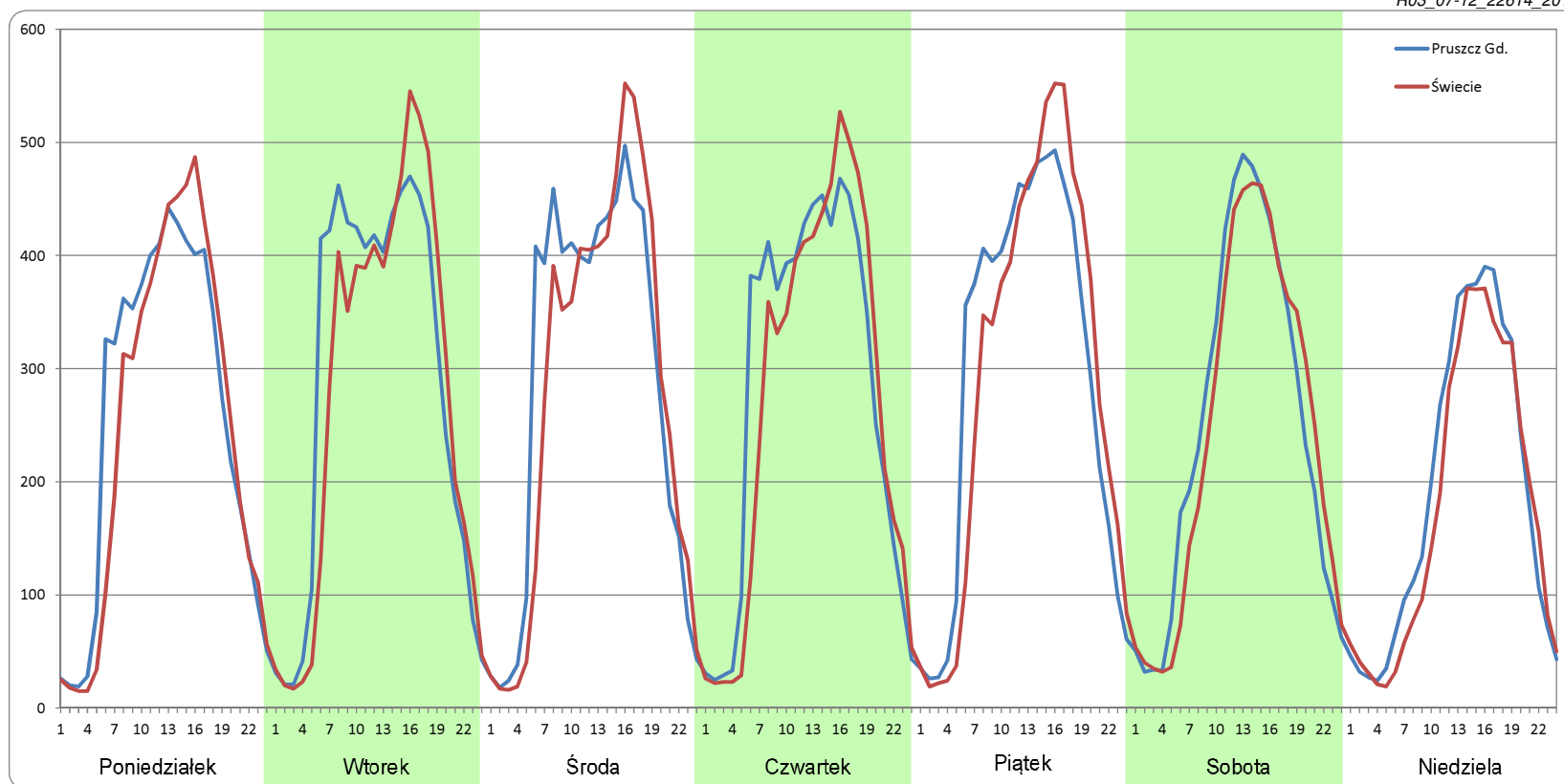


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 22614

Numer drogi:	91		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		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	6116	5869	6864	6587	6837	6613	6722	6448	7052	6989	5947	5804	4537	4202
Razem	11985		13450		13450		13170		14040		11752		8739	
Podział procentowy	51,03%	48,97%	51,03%	48,97%	50,83%	49,17%	51,04%	48,96%	50,22%	49,78%	50,61%	49,39%	51,92%	48,08%

R03_07-12_22614_2018



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

STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew **Rok:** 2018
Odcinek: Tczew-Czarlin **Numer drogi:** 91
Typ stacji: SICK **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22614_2018

	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 [%]	96,2	98,5	101,8	103,9	97,5	100,6	107,5	110,8	106,3	98,0	86,0	80,7

R03_10-2_22614_2018

22614	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,9	103,5	106,0	53,9	62,2	107,4	80,5	108,8	103,1	111,4	74,2	79,7
2	101,0	106,5	110,1	74,2	98,9	87,9	105,5	109,1	83,2	108,0	96,4	61,4
3	106,5	83,8	86,1	108,5	60,7	93,8	102,5	120,9	116,4	109,8	79,8	89,5
4	111,2	67,8	68,9	113,2	103,7	104,5	106,1	113,2	109,2	108,4	66,6	90,3
5	116,3	101,3	107,0	112,5	88,6	104,5	104,5	109,6	110,0	120,8	92,1	92,2
6	55,9	100,0	106,3	122,1	78,4	104,6	117,1	115,8	111,1	99,7	91,8	92,2
7	72,5	102,8	104,6	103,1	105,8	105,4	102,8	108,0	120,1	84,8	89,3	93,2
8	107,8	104,6	111,5	74,9	102,7	116,3	96,1	108,4	102,2	108,6	91,9	83,5
9	107,4	109,7	117,3	113,3	104,3	96,3	109,7	111,4	78,9	107,2	102,7	53,0
10	107,9	87,7	95,2	112,3	107,9	72,2	106,0	125,9	115,7	106,2	89,1	93,0
11	109,8	71,2	65,1	112,6	113,1	105,8	106,7	115,1	112,4	100,0	49,6	91,8
12	114,0	106,3	111,9	113,9	99,1	103,0	109,9	99,7	111,1	107,1	58,0	90,1
13	93,8	106,1	107,2	124,8	74,3	102,4	118,6	115,7	113,2	89,7	93,3	92,6
14	72,6	108,0	108,2	104,6	105,4	106,3	108,8	99,5	122,5	72,3	90,6	99,1
15	107,0	107,2	109,8	73,2	103,6	114,6	79,5	74,2	100,7	96,6	94,4	82,6
16	100,2	113,3	114,3	112,1	103,0	96,5	110,0	114,4	78,9	95,1	100,1	64,8
17	100,6	88,7	96,9	111,1	107,3	69,3	106,2	121,1	113,8	97,3	84,3	94,7
18	104,2	72,8	62,4	112,0	113,7	107,0	104,7	110,5	112,4	96,8	52,8	94,5
19	108,8	107,1	109,2	114,6	100,9	100,3	107,6	104,0	112,7	103,0	93,4	94,3
20	85,8	107,0	107,3	121,1	72,7	104,6	122,4	122,0	112,4	86,5	92,5	94,9
21	70,8	110,0	109,6	103,8	105,1	103,6	119,4	114,6	120,2	63,6	91,5	104,3
22	105,9	110,2	110,2	76,4	102,1	115,2	101,6	112,3	102,2	97,5	95,6	82,3
23	102,9	116,2	117,9	110,2	105,8	96,0	113,4	113,8	69,0	92,4	101,6	62,0
24	103,1	87,7	95,9	110,4	106,4	75,4	109,8	120,4	113,0	94,4	80,5	62,4
25	106,3	68,2	76,2	111,7	116,7	102,4	107,4	100,3	109,6	96,0	65,3	41,9
26	111,0	104,8	110,6	116,4	101,1	104,8	111,0	90,8	111,5	106,3	90,8	47,9
27	86,8	103,7	111,3	124,8	83,6	104,6	122,6	115,8	111,5	88,8	89,2	81,5
28	65,9	102,4	117,1	96,9	105,5	103,5	116,5	113,2	123,6	73,6	89,1	88,4
29	101,7		112,4	72,9	106,2	114,8	105,5	110,7	100,3	98,7	93,4	74,7
30	99,9		117,6	104,6	119,6	94,7	112,9	113,7	87,2	104,2	98,7	58,3
31	101,1		72,7		64,8		106,0	120,8		112,5		71,3



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

STACJA NR 22614

Miejscowość: Tczew

Rok: 2018

Odcinek: Tczew-Czarlin

Numer drogi: 91

Typ stacji: SICK

Oddział: GDAŃSK

R03_11_22614_2018

22614	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,2	40,8	40,3	43,5	45,5	46,7	45,9	47,9	49,1	48,7	48,0	49,1
2	42,6	41,4	40,6	32,3	43,5	47,5	46,9	47,8	51,7	49,5	47,4	47,1
3	42,9	42,9	41,3	38,5	45,8	48,3	47,0	48,8	46,5	49,3	47,2	48,4
4	42,9	41,5	39,5	40,1	44,5	47,5	46,9	45,3	47,9	48,4	45,2	49,1
5	42,3	40,4	39,2	39,2	44,7	47,5	46,2	49,1	47,4	49,9	48,8	49,2
6	46,8	41,5	39,9	41,0	42,7	48,1	49,2	47,4	47,4	49,0	48,8	49,2
7	42,5	41,2	40,0	41,0	43,7	47,9	48,5	48,1	48,4	48,0	49,2	49,9
8	41,8	41,4	39,9	43,8	44,3	48,4	52,2	48,0	50,1	49,1	48,7	49,3
9	42,0	41,0	40,0	39,8	44,7	47,3	47,2	48,0	49,1	49,6	49,3	47,6
10	42,7	41,3	40,6	40,4	44,6	48,1	47,7	49,5	49,0	49,2	47,9	49,0
11	42,4	40,4	42,5	40,8	45,5	47,4	47,9	46,5	49,4	48,9	49,4	48,5
12	42,7	40,6	38,8	40,3	45,3	48,2	48,8	48,1	49,4	49,9	46,4	49,0
13	42,5	40,5	39,8	42,0	44,9	48,0	49,8	47,3	49,1	49,0	48,6	49,3
14	40,9	40,9	40,3	41,5	44,2	47,7	47,8	39,1	50,6	48,8	48,4	49,3
15	41,6	41,1	40,0	42,4	45,2	49,3	46,2	44,2	49,3	48,1	48,8	48,6
16	41,6	40,9	40,0	39,6	45,2	48,1	45,7	48,9	47,6	48,7	49,9	48,3
17	42,2	41,6	40,6	41,0	45,6	48,1	47,5	49,5	47,5	49,4	49,3	48,6
18	42,0	41,8	42,8	41,2	46,2	47,4	47,7	50,3	47,9	49,2	48,2	49,3
19	43,1	40,1	39,3	41,5	44,9	47,8	47,8	50,3	48,1	49,7	48,3	49,2
20	42,8	40,5	40,2	41,5	44,8	48,2	48,5	48,0	47,7	50,1	49,4	49,1
21	40,7	40,7	39,5	42,2	45,3	48,2	45,4	48,3	49,7	46,1	49,5	50,7
22	41,0	40,4	40,0	43,6	46,2	48,9	47,8	48,3	50,2	46,4	48,8	51,0
23	42,3	40,3	39,5	39,4	47,4	47,6	46,9	49,3	48,8	48,8	49,8	49,6
24	41,4	41,5	40,3	40,6	47,3	45,1	47,9	50,5	48,7	49,2	49,1	51,2
25	41,5	40,5	39,9	40,9	48,8	46,8	48,0	51,1	49,5	48,3	48,3	47,4
26	41,8	39,7	39,2	41,0	47,5	48,7	48,1	48,5	49,3	48,8	49,0	42,3
27	43,1	40,1	39,1	42,3	45,3	48,5	48,6	48,1	49,4	48,7	49,3	48,2
28	41,8	42,3	39,4	43,9	46,2	47,8	47,4	48,7	49,8	47,2	49,3	49,0
29	40,0		39,7	45,0	47,0	48,8	50,0	47,2	49,6	48,3	49,0	48,9
30	40,5		41,0	43,3	47,4	48,8	47,2	47,9	47,9	49,0	49,3	47,7
31	41,5		42,1		42,0		46,6	48,2		51,2		48,2

Legenda Pruszcz 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

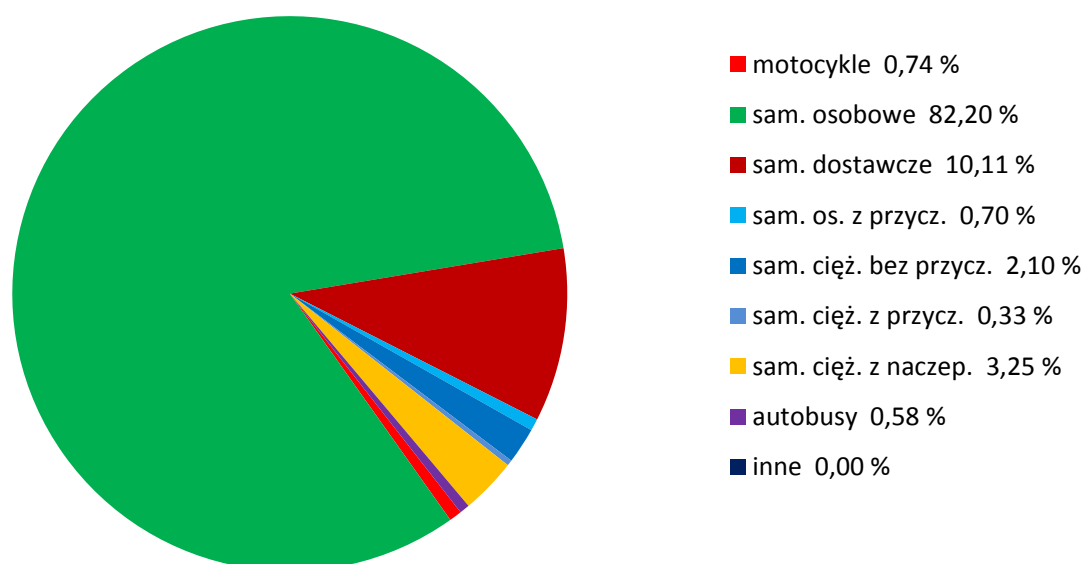
STACJA NR 22614

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

Rok: 2018
Numer: 91
Oddział: GDAŃSK

R04_02_22614_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 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	24
Stacja 22614.....	24
Raport 3.11	25
Stacja 22614.....	25
Raport 4.4	26
Stacja 22614.....	26