

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 06063

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

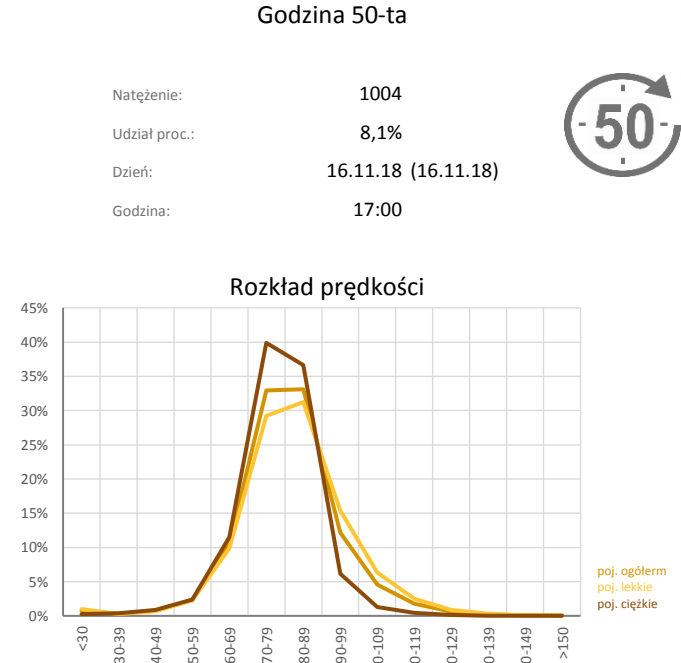
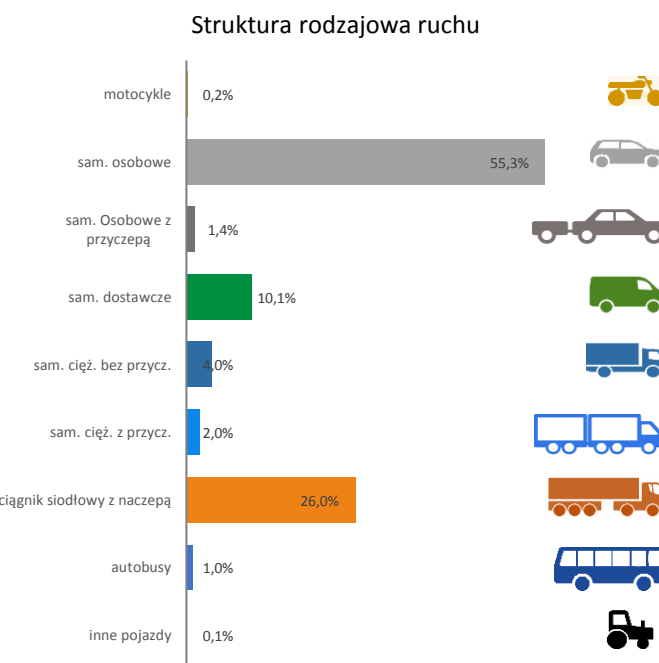
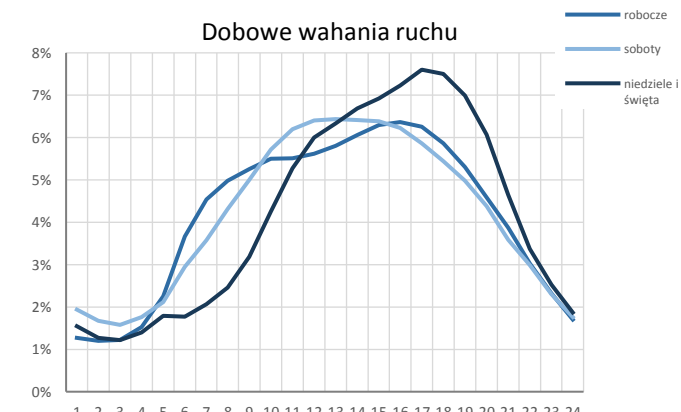
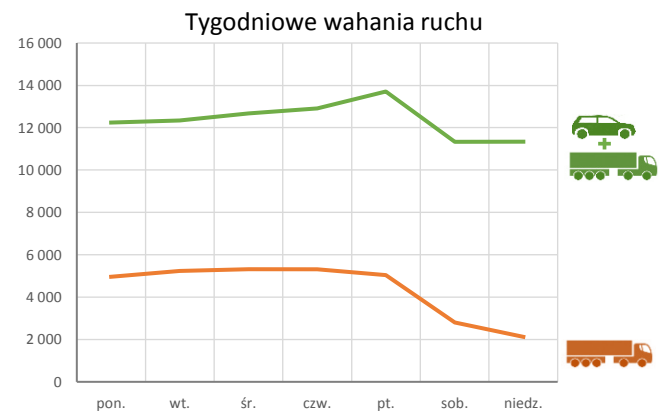
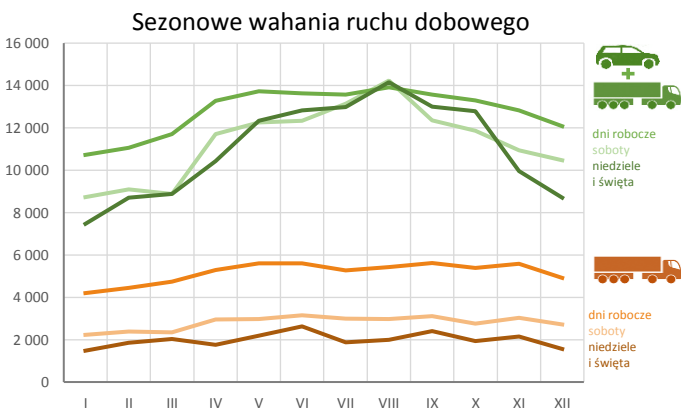
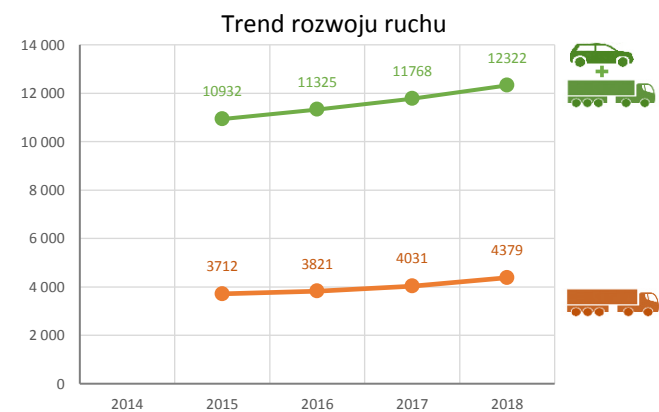


Karta punktu

Stacja NR 06063

Nr stacji: 06063
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Pająków
Nr drogi: 12h
Pikietaż: 0,09

Stacja działa od: 2014-10-31
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 350
Liczba dni w przetworzeniu: 364



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.	LUBLIN	06014	GR	2	10831	11788	+9	11339	12210	+8	12181	12788	+5	12852	13974	+9	13385	14055	+5	13625	14278	+5	13483	14055	+4	13665	14103	+3	13390	13921	+4	13502	13859	+3	13040	13248	+2	12572	12581	0
		06034	GR	12	8150	8572	+5	8725	8850	+1	9489	9267	-2	10027	10202	+2	9906	10138	+2	10262	10292	0	10375	10275	-1	10361	10375	0	10208	10239	0	10329	10256	-1	9787	9641	-1	9465	9175	-3
		06060	GR	17	5653	6174	+9	6099	6209	+2	6505	6339	-3	7101	7329	+3	7085	7387	+4	7339	7330	0	7652	7638	0	7887	7863	0	7287	7364	+1	7119	7190	+1	6706	6659	-1	6669	6559	-2
		06062	GR	S19c	5767	6213	+8	6136	6450	+5	6502	6722	+3	6850	7432	+8	7129	7653	+7	7601	7900	+4	8198	8305	+1	8252	8462	+3	7323	7677	+5	7308	7663	+5	6930	7150	+3	6529	6675	+2
		06063	GR	12h	9099	9974	+10	9829	10437	+6	10841	10903	+1	11701	12641	+8	12061	13320	+10	12841	13330	+4	13527	13423	-1	13959	13993	0	12605	13322	+6	12378	13017	+5	11582	12152	+5	10795	11359	+5
		06064	GR	17	9676	10568	+9	10348	10705	+3	11018	11073	0	12130	12729	+5	12230	12958	+6	12705	12956	+2	13159	13457	+2	13386	13718	+2	12543	13103	+4	12746	13214	+4	12080	12257	+1	11829	11776	0
		06090	GR	74f	2129	1932	-9	2039	1976	-3	2048	1992	-3	2267	2367	+4	2309	2485	+8	2458	2529	+3	2770	3025	+9	2806	3166	+13	2266	2616	+15	2158	2547	+18	1998	2371	+19	2003	2278	+14
		06180	GR	19	12901	13691	+6	13471	14295	+6	14524	14468	0	15589	16250	+4	16025	16556	+3	16630	16812	+1	17353	17289	0	17284	17191	-1	16383	16673	+2	16004	16177	+1	15023	15031	0	14485	14057	-3
		06501	WIM	2	-	9885	-	-	10304	-	-	10682	-	-	11397	-	-	11374	-	-	11669	-	11208	11605	+4	11306	11651	+3	11030	11481	+4	11180	11435	+2	10855	10938	+1	10474	10477	0
		06502	WIM	12	-	8481	-	-	8754	-	-	9153	-	-	10186	-	-	10344	-	-	10349	-	10775	10396	-4	10411	10460	0	10258	10302	0	10429	10263	-2	9831	9682	-2	9388	9116	-3
		06503	WIM	17	-	10395	-	-	10451	-	-	10868	-	-	12700	-	-	12882	-	-	12724	-	-	13403	-	-	13863	-	-	12819	-	12213	12435	+2	11644	11783	+1	11460	11674	+2
		06504	WIM	19	-	6827	-	-	7227	-	-	7135	-	-	7923	-	-	8169	-	-	8494	-	-	9049	-	-	9184	-	-	8344	-	-	7923	-	-	7328	-	7011	6953	-1

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.	LUBLIN	06014	GR	2	9908	10384	10912	11020	11296	11490	11589	12206	12822	13405	10	5
		06034	GR	12	8014	8149	7991	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9773	4	0
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	-	6277	6659	6925	7003	5	1
		06062	GR	S19c	-	-	-	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7358	15	4
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	-	10932	11325	11768	12322	9	5
		06064	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	-	11987	12376	-	3
		06090	GR	74f	-	-	-	-	-	1937*	2152	2327	2270	2440	5	7
		06180	GR	19	13137	13042	-	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15707	8	2
		06501	WIM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11074	-	-
		06502	WIM	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9790	-	-
		06503	WIM	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12166	-	-
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7879	-	-

STACJA NR 06063

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Pająków
Zwoleń-Anielin
GR

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

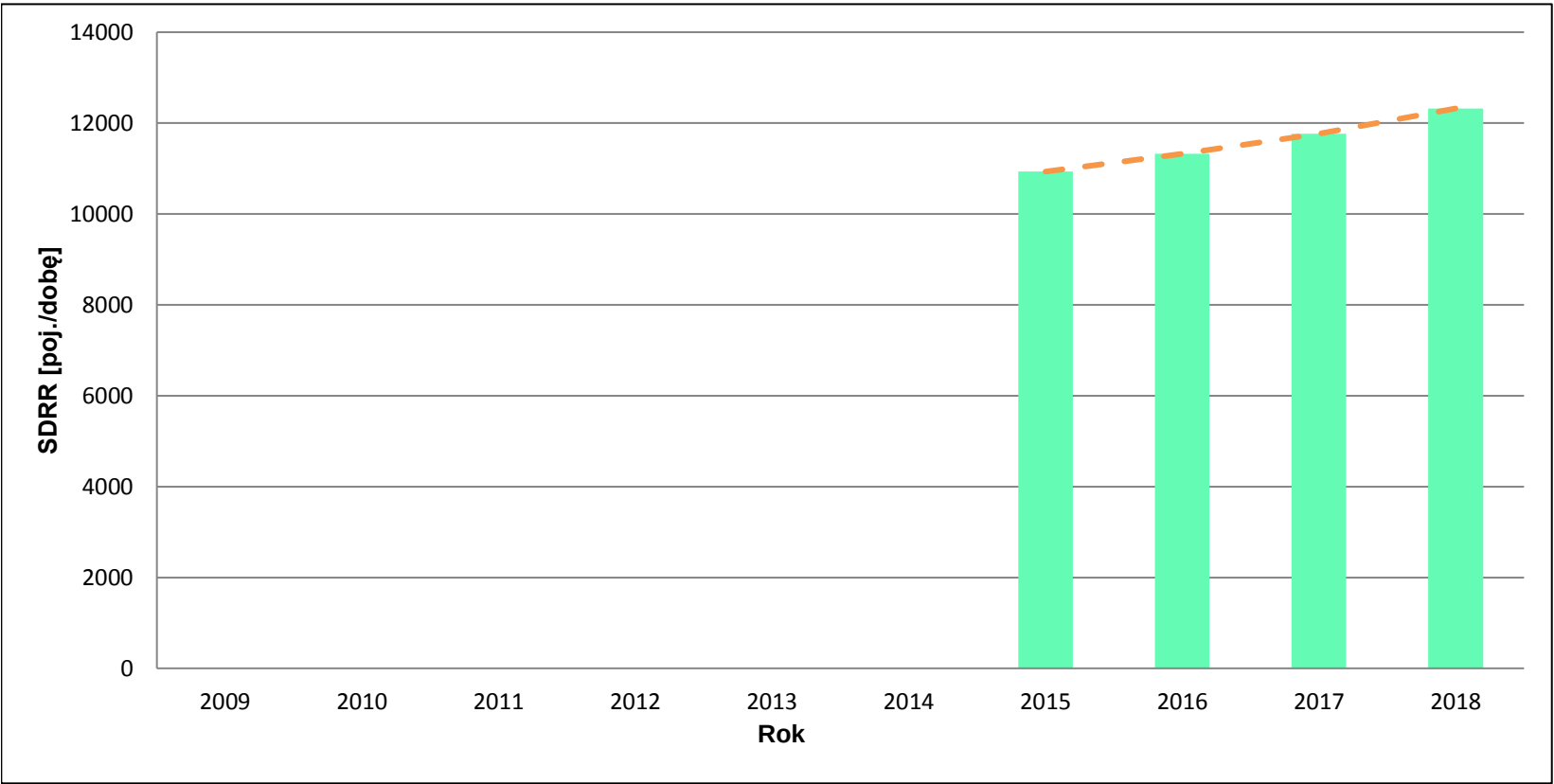
2018
12h
LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06063

R02_02_06063_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
-	-	-	-	-	-	10932	11325	11768	12322	9	5

R02_03_06063_2018



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwoleń-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_01_06063_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	10422	10767	11129	12537	13638	13303	13143	13938	13053	12899	12252	9965	12253
	b	1,045	1,032	1,021	0,992	1,024	0,998	0,979	0,996	0,980	0,991	1,008	0,877	0,994
	c	0,851	0,879	0,908	1,023	1,113	1,086	1,073	1,138	1,065	1,053	1,000	0,813	1,000
2. Wtorki	a	10378	10609	11263	12885	13264	12996	13069	13532	12977	12654	12310	12267	12350
	b	1,041	1,016	1,033	1,019	0,996	0,975	0,974	0,967	0,974	0,972	1,013	1,080	1,002
	c	0,840	0,859	0,912	1,043	1,074	1,052	1,058	1,096	1,051	1,025	0,997	0,993	1,000
3. Środy	a	10564	10725	11919	13152	13474	13508	13327	13631	13480	13011	12791	12589	12680
	b	1,059	1,028	1,093	1,040	1,012	1,013	0,993	0,974	1,012	1,000	1,053	1,108	1,029
	c	0,833	0,846	0,940	1,037	1,063	1,065	1,051	1,075	1,063	1,026	1,009	0,993	1,000
4. Czwartki	a	10789	11179	11984	13349	13912	13804	13757	13888	13558	13308	13006	12398	12911
	b	1,082	1,071	1,099	1,056	1,044	1,036	1,025	0,992	1,018	1,022	1,070	1,091	1,048
	c	0,836	0,866	0,928	1,034	1,078	1,069	1,066	1,076	1,050	1,031	1,007	0,960	1,000
5. Piątki	a	11469	11976	12261	14433	14355	14532	14559	14574	14827	14605	13796	13126	13709
	b	1,150	1,147	1,125	1,142	1,078	1,090	1,085	1,042	1,113	1,122	1,135	1,156	1,113
	c	0,837	0,874	0,894	1,053	1,047	1,060	1,062	1,063	1,082	1,065	1,006	0,957	1,000
6. Soboty	a	8729	9093	8885	11704	12261	12340	13129	14232	12360	11856	10949	10471	11334
	b	0,875	0,871	0,815	0,926	0,920	0,926	0,978	1,017	0,928	0,911	0,901	0,922	0,920
	c	0,770	0,802	0,784	1,033	1,082	1,089	1,158	1,256	1,091	1,046	0,966	0,924	1,000
7. Niedziele	a	8098	8711	8882	11802	12955	12825	12973	14533	13002	12783	10580	9034	11348
	b	0,812	0,835	0,815	0,934	0,973	0,962	0,966	1,039	0,976	0,982	0,871	0,795	0,921
	c	0,714	0,768	0,783	1,040	1,142	1,130	1,143	1,281	1,146	1,126	0,932	0,796	1,000
8. Dni robocze	a	10724	11051	11711	13271	13729	13629	13571	13913	13579	13295	12831	12069	12781
	b	1,075	1,059	1,074	1,050	1,031	1,022	1,011	0,994	1,019	1,021	1,056	1,063	1,037
	c	0,839	0,865	0,916	1,038	1,074	1,066	1,062	1,089	1,062	1,040	1,004	0,944	1,000
9. Święta	a	6211	-	-	7679	11877	-	-	12636	-	-	9348	7852	9267
	b	0,623	-	-	0,607	0,892	-	-	0,903	-	-	0,769	0,691	0,752
	c	0,670	-	-	0,829	1,282	-	-	1,364	-	-	1,009	0,847	1,000
10. Niedziele i święta	a	7469	8711	8882	10428	12339	12825	12973	14154	13002	12783	9964	8696	11018
	b	0,749	0,835	0,815	0,825	0,926	0,962	0,966	1,012	0,976	0,982	0,820	0,766	0,894
	c	0,678	0,791	0,806	0,946	1,120	1,164	1,177	1,285	1,180	1,160	0,904	0,789	1,000
11. Wszystkie dni	a	9974	10437	10903	12641	13320	13330	13423	13993	13322	13017	12152	11359	12322
	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	0,809	0,847	0,885	1,026	1,081	1,082	1,089	1,136	1,081	1,056	0,986	0,922	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: -

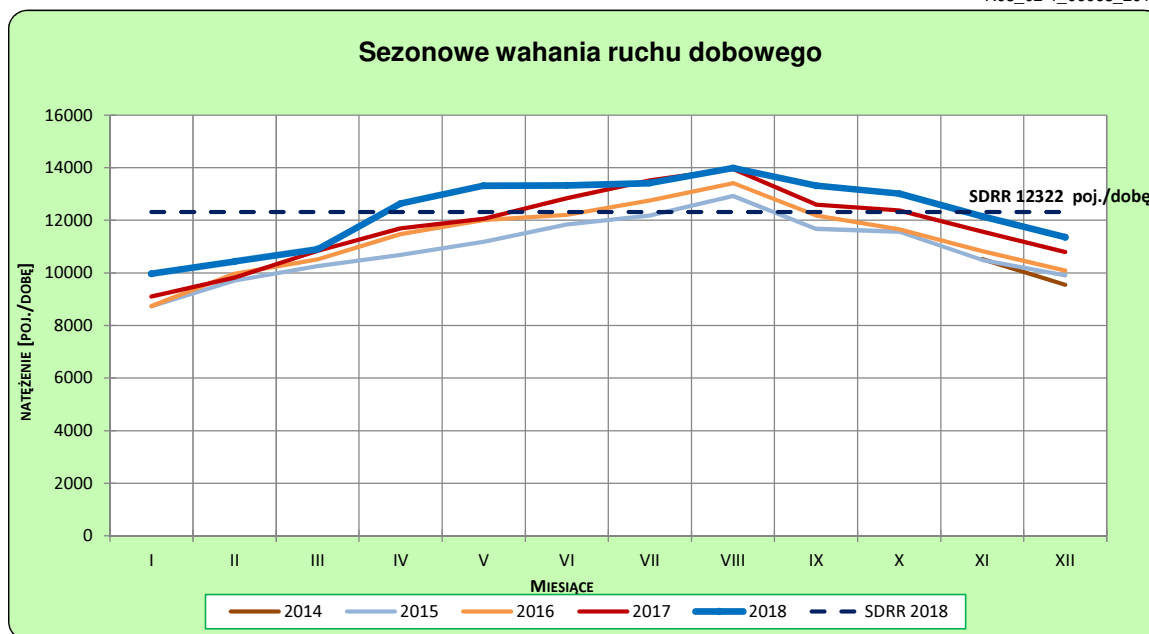
STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwolen-Anielin
Typ stacji: GR

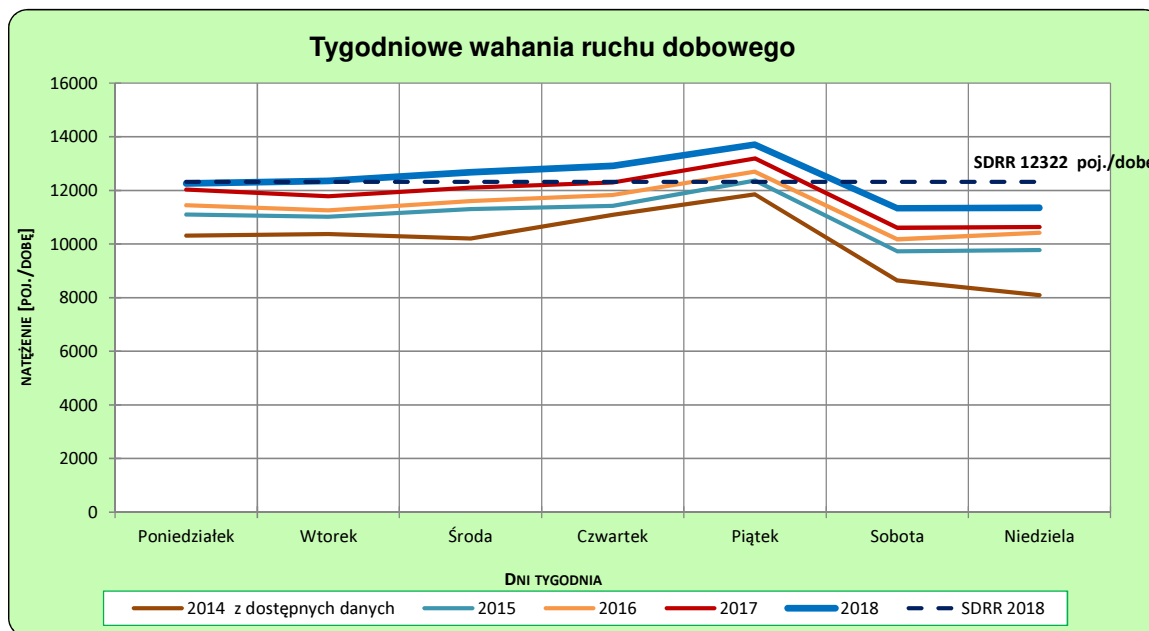
Rok: 2018
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06063_2018



R03_02-2_06063_2018



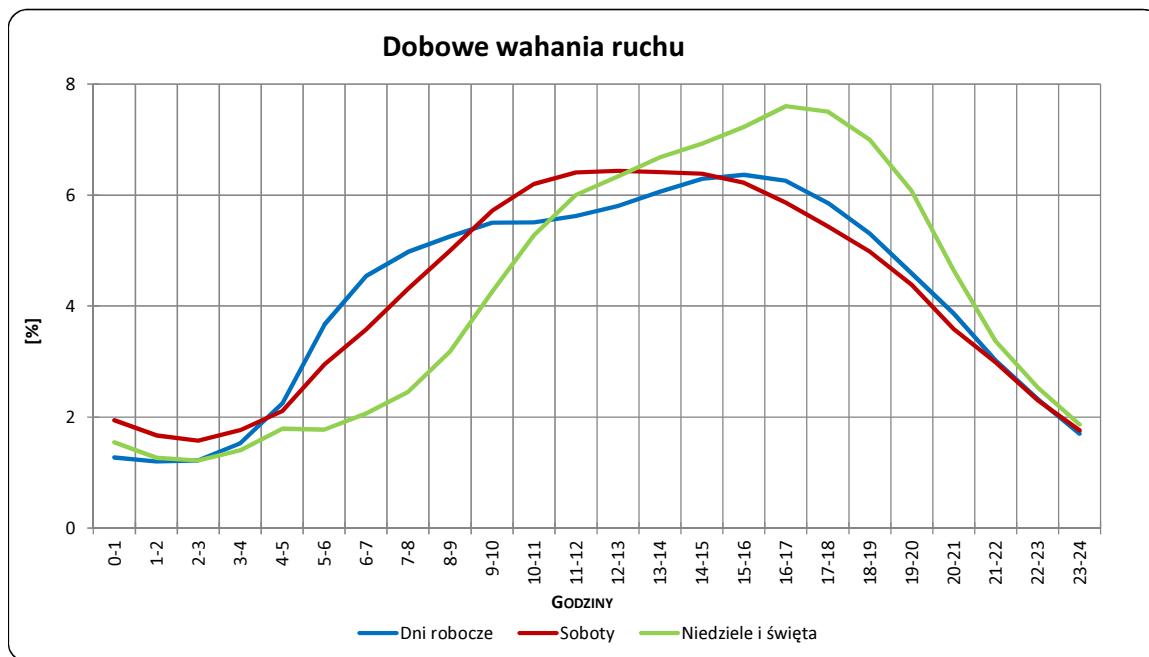
Uwagi: –

STACJA NR 06063

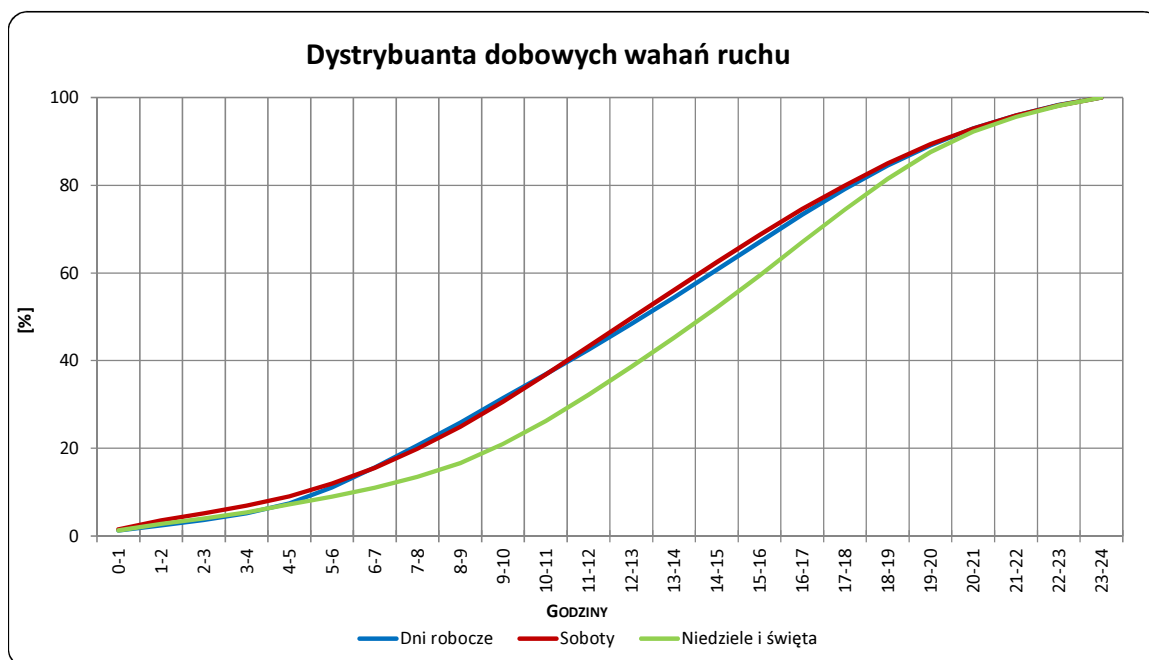
Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwoleń-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06063_2018



R03_03-2_06063_2018



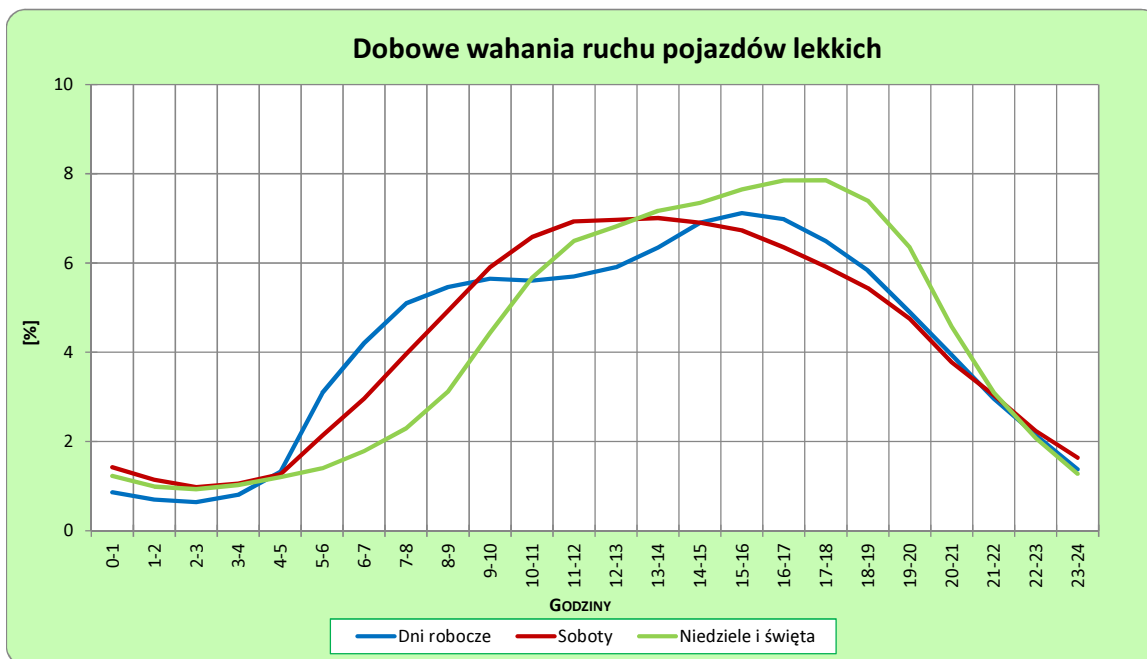
Uwagi: –

STACJA NR 06063

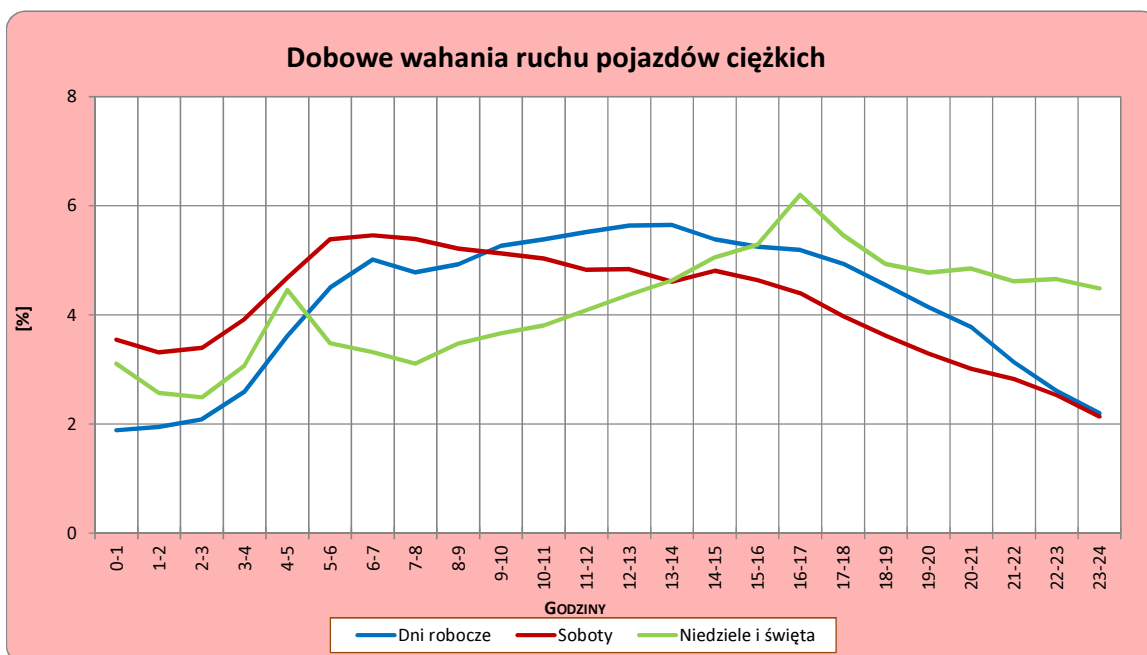
Miejscowość: Paiaków
Odcinek: Zwolen-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06063_2018



R03_04-2_06063_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajakow
Odcinek: Zwoleń-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer drogi: 12h
Oddział: LUBLIN

R03_05_06063_2018

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

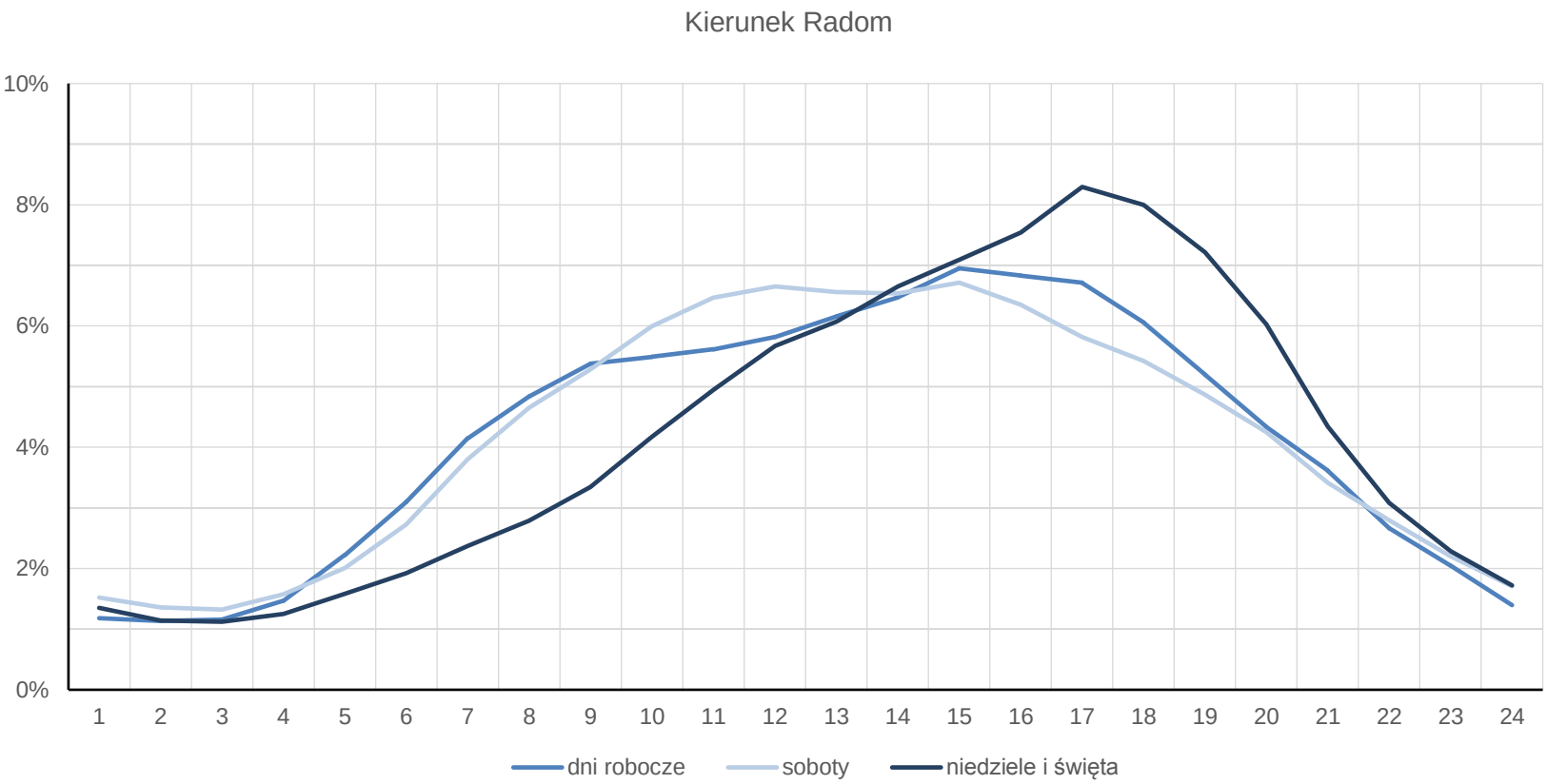
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06063

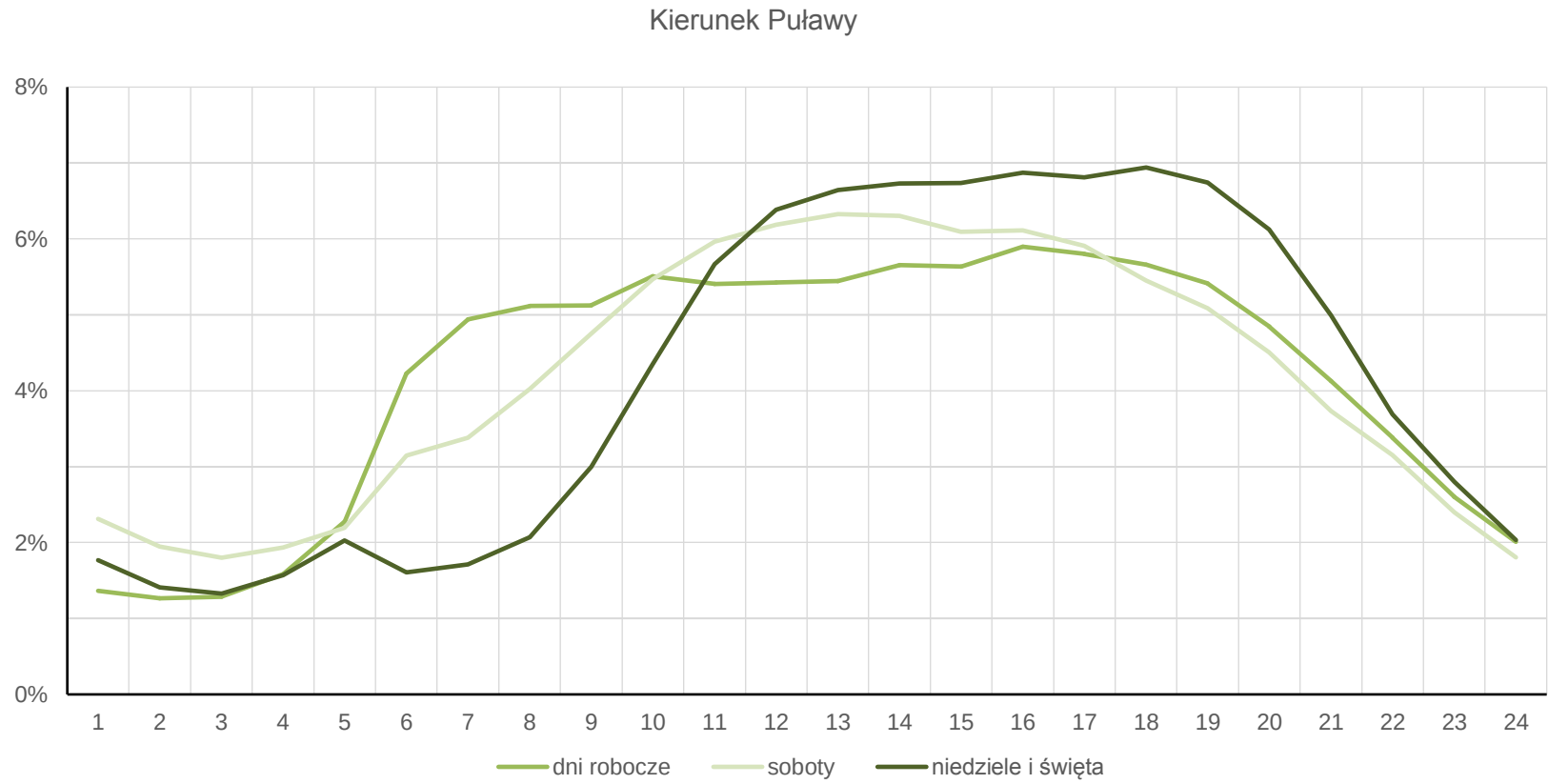
Miejscowość:	Pajaków	Rok:	2018
Odcinek:	Zwoleń-Anielin	Numer drogi:	12h
Typ stacji:	GR	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_06063_2018



R03_12-2_06063_2018

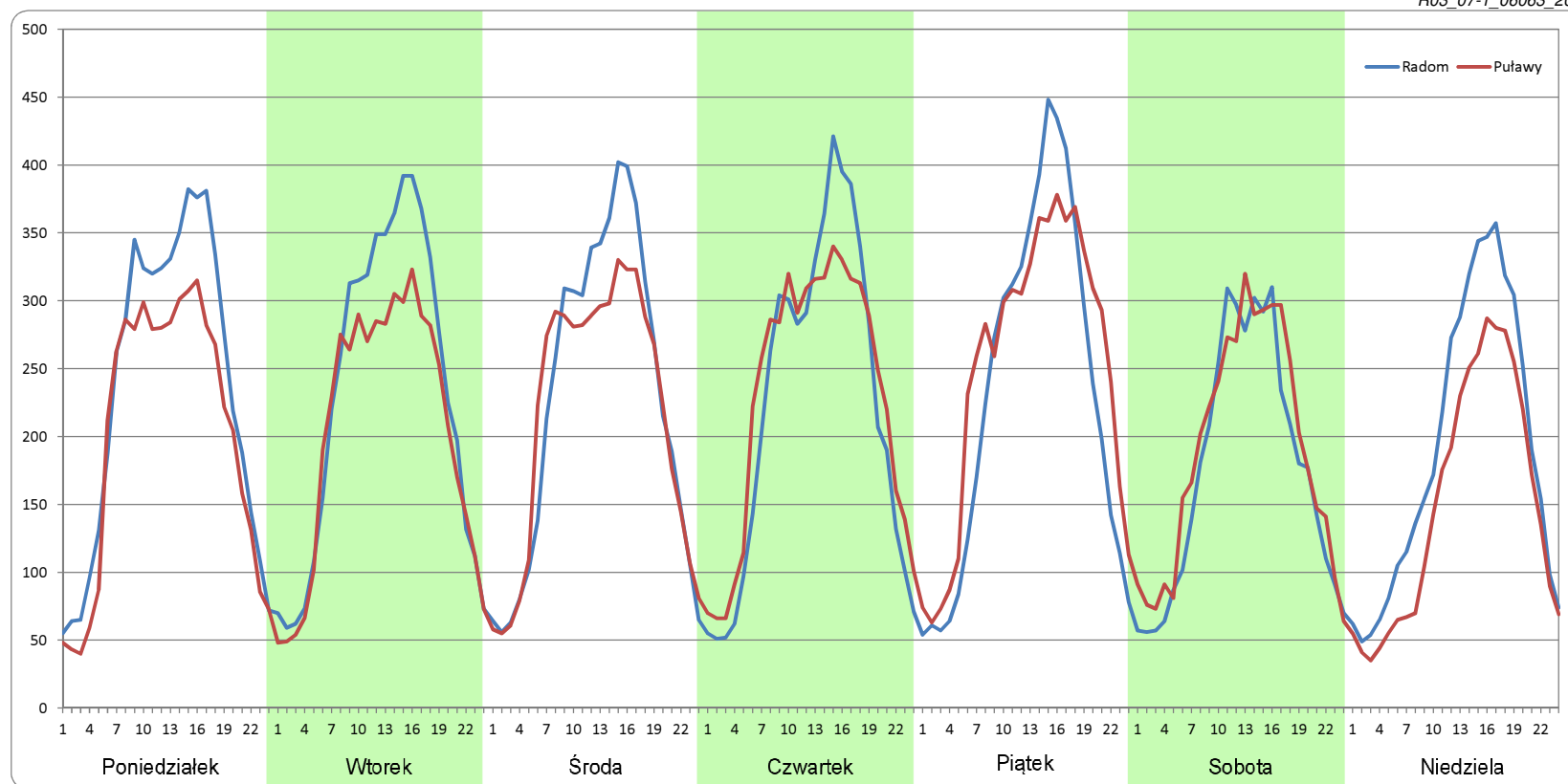


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	5618	4804	5516	4862	5414	5150	5324	5466	5514	5955	4208	4521	4527	3571
Razem	10422		10378		10564		10789		11469		8729		8098	
Podział procentowy	53,90%	46,10%	53,15%	46,85%	51,25%	48,75%	49,34%	50,66%	48,08%	51,92%	48,20%	51,80%	55,91%	44,09%

R03_07-1_06063_2018

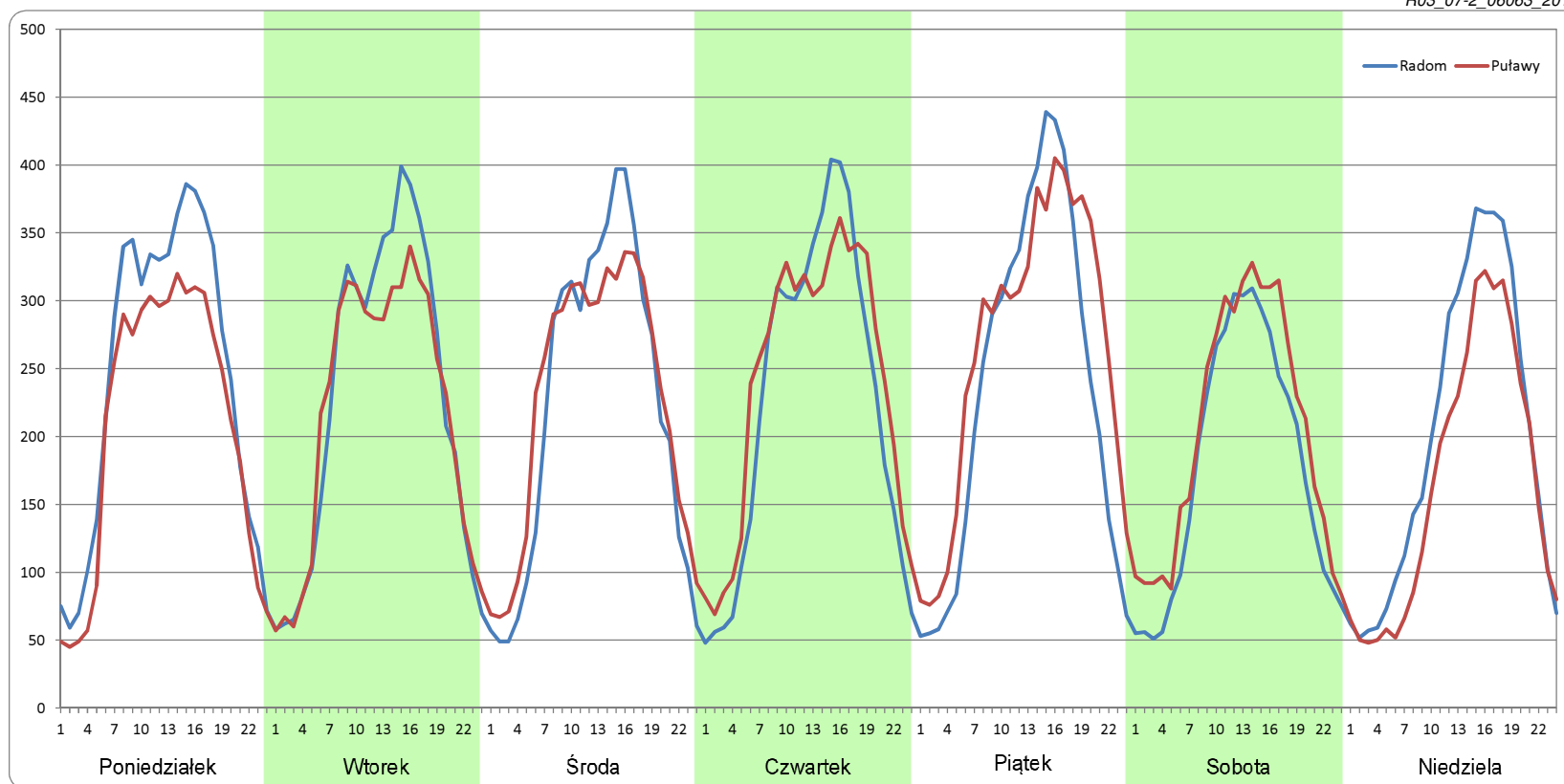


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	5802	4965	5421	5188	5290	5435	5406	5773	5627	6349	4234	4860	4744	3968
Razem	10767		10609		10725		11179		11976		9093		8711	
Podział procentowy	53,89%	46,11%	51,10%	48,90%	49,32%	50,68%	48,36%	51,64%	46,99%	53,01%	46,56%	53,44%	54,45%	45,55%

R03_07-2_06063_2018

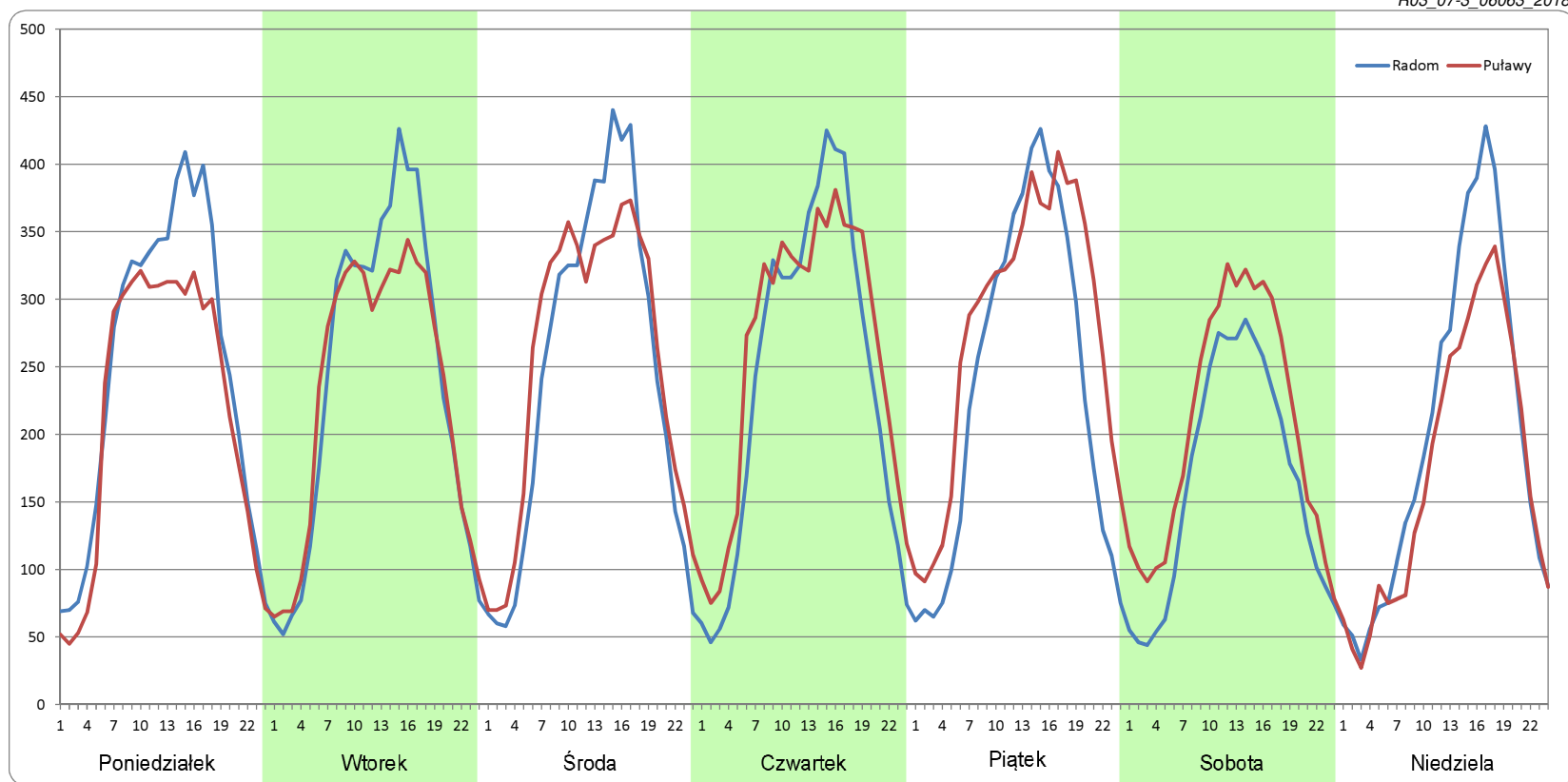


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	5924	5206	5740	5523	5849	6071	5742	6242	5628	6633	3955	4931	4757	4124
Razem	11129		11263		11919		11984		12261		8885		8882	
Podział procentowy	53,22%	46,78%	50,96%	49,04%	49,07%	50,93%	47,91%	52,09%	45,90%	54,10%	44,51%	55,49%	53,56%	46,44%

R03_07-3_06063_2018

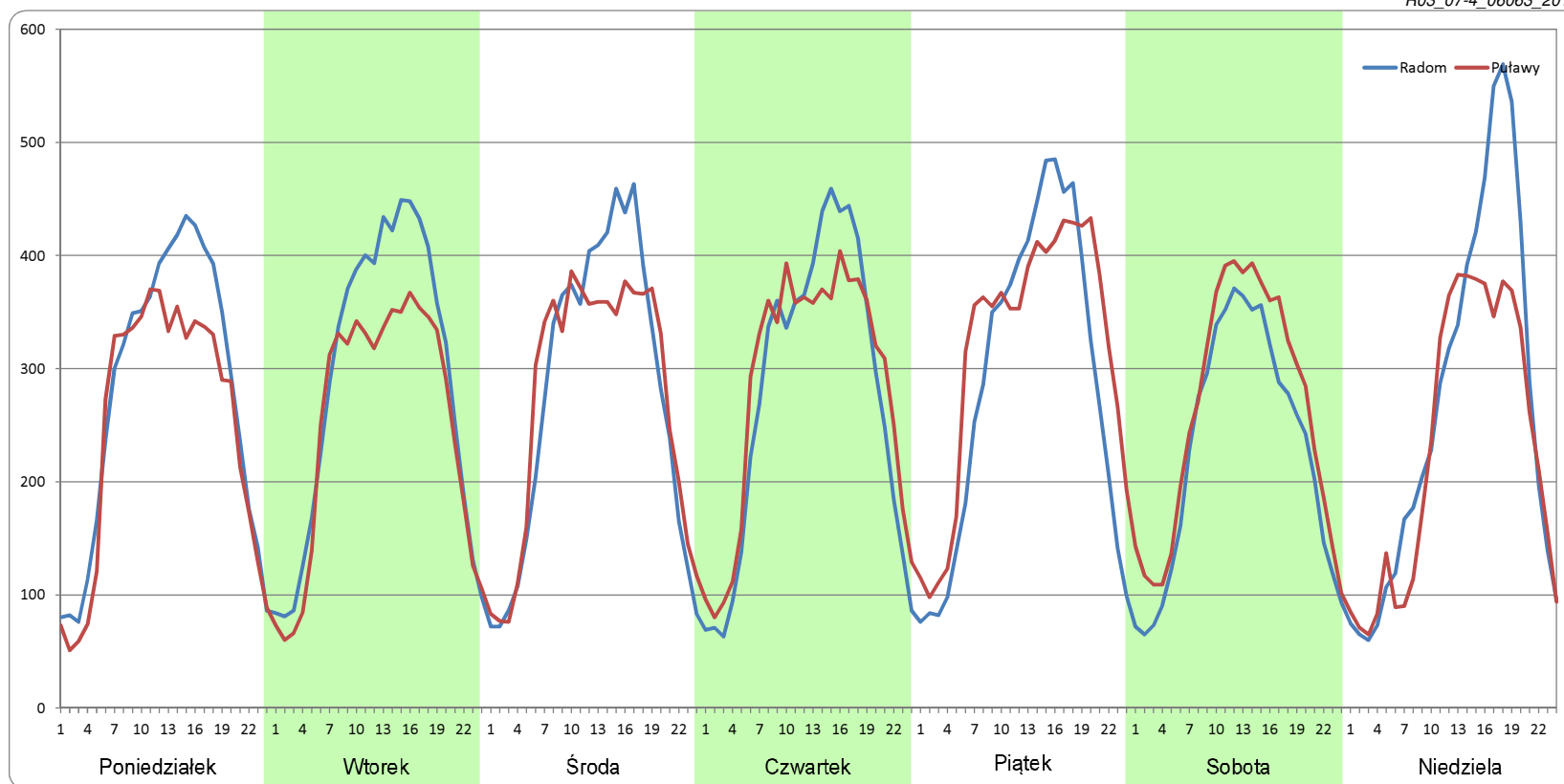


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	6600	5936	6883	6002	6611	6542	6579	6771	6860	7572	5462	6242	6303	5499
Razem	12537		12885		13152		13349		14433		11704		11802	
Podział procentowy	52,65%	47,35%	53,42%	46,58%	50,26%	49,74%	49,28%	50,72%	47,53%	52,47%	46,67%	53,33%	53,41%	46,59%

R03_07-4_06063_2018

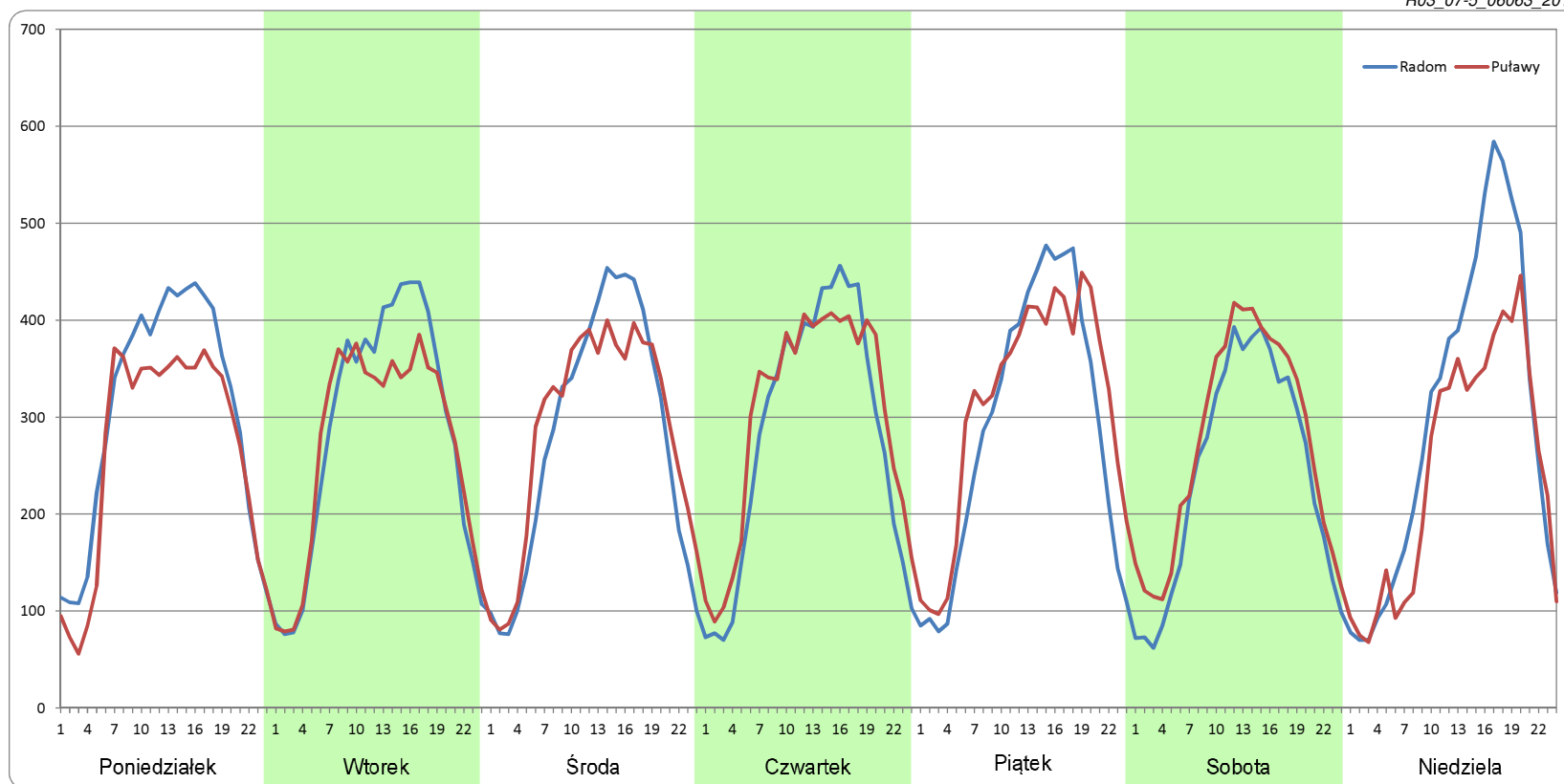


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	7268	6370	6776	6488	6636	6838	6726	7186	6903	7452	5767	6494	7076	5879
Razem	13638		13264		13474		13912		14355		12261		12955	
Podział procentowy	53,29%	46,71%	51,09%	48,91%	49,25%	50,75%	48,34%	51,66%	48,09%	51,91%	47,04%	52,96%	54,62%	45,38%

R03_07-5_06063_2018

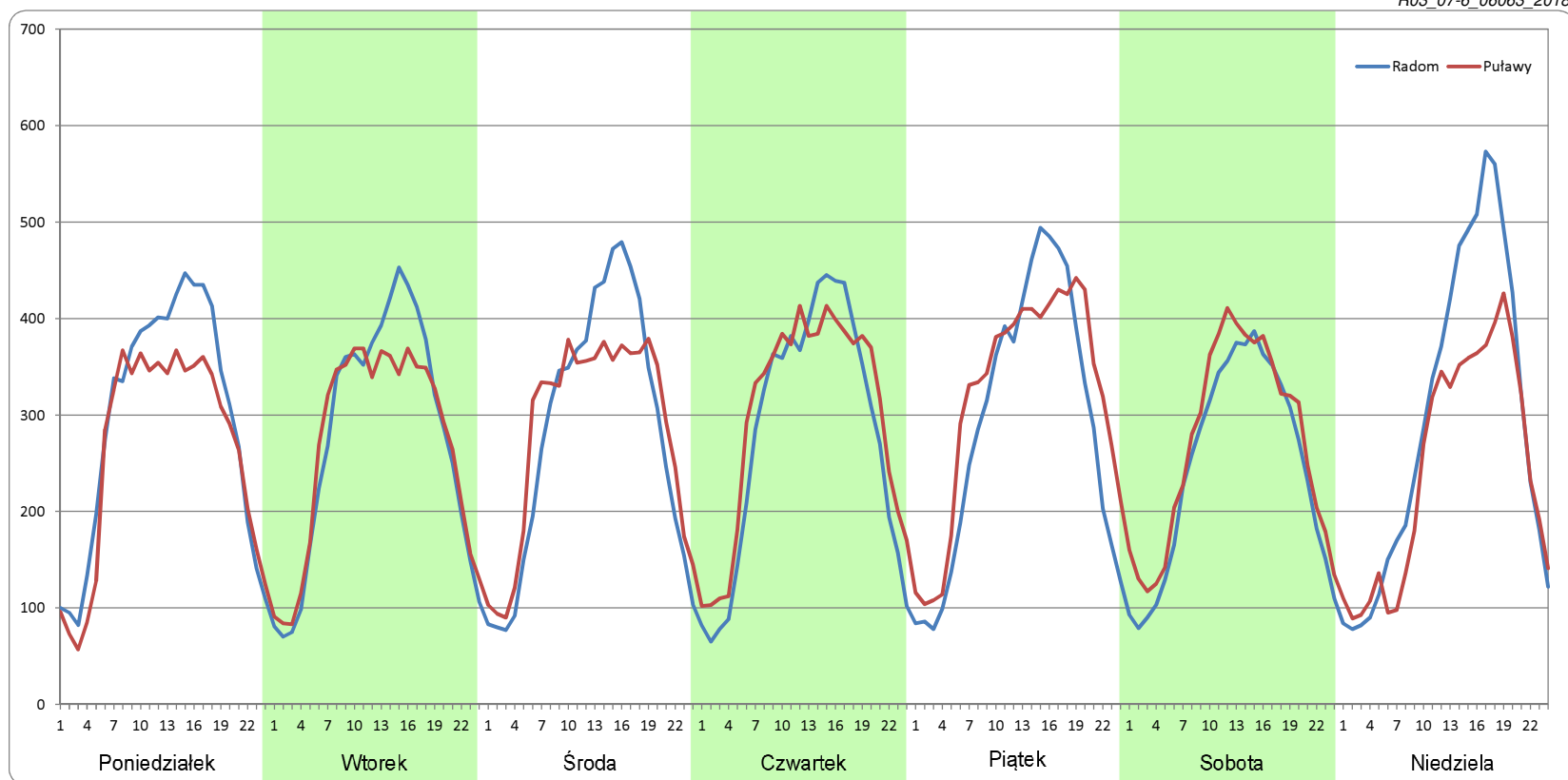


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	7024	6279	6573	6424	6742	6766	6682	7123	6942	7590	5886	6454	6983	5841
Razem	13303		12996		13508		13804		14532		12340		12825	
Podział procentowy	52,80%	47,20%	50,57%	49,43%	49,91%	50,09%	48,40%	51,60%	47,77%	52,23%	47,70%	52,30%	54,45%	45,55%

R03_07-6_06063_2018

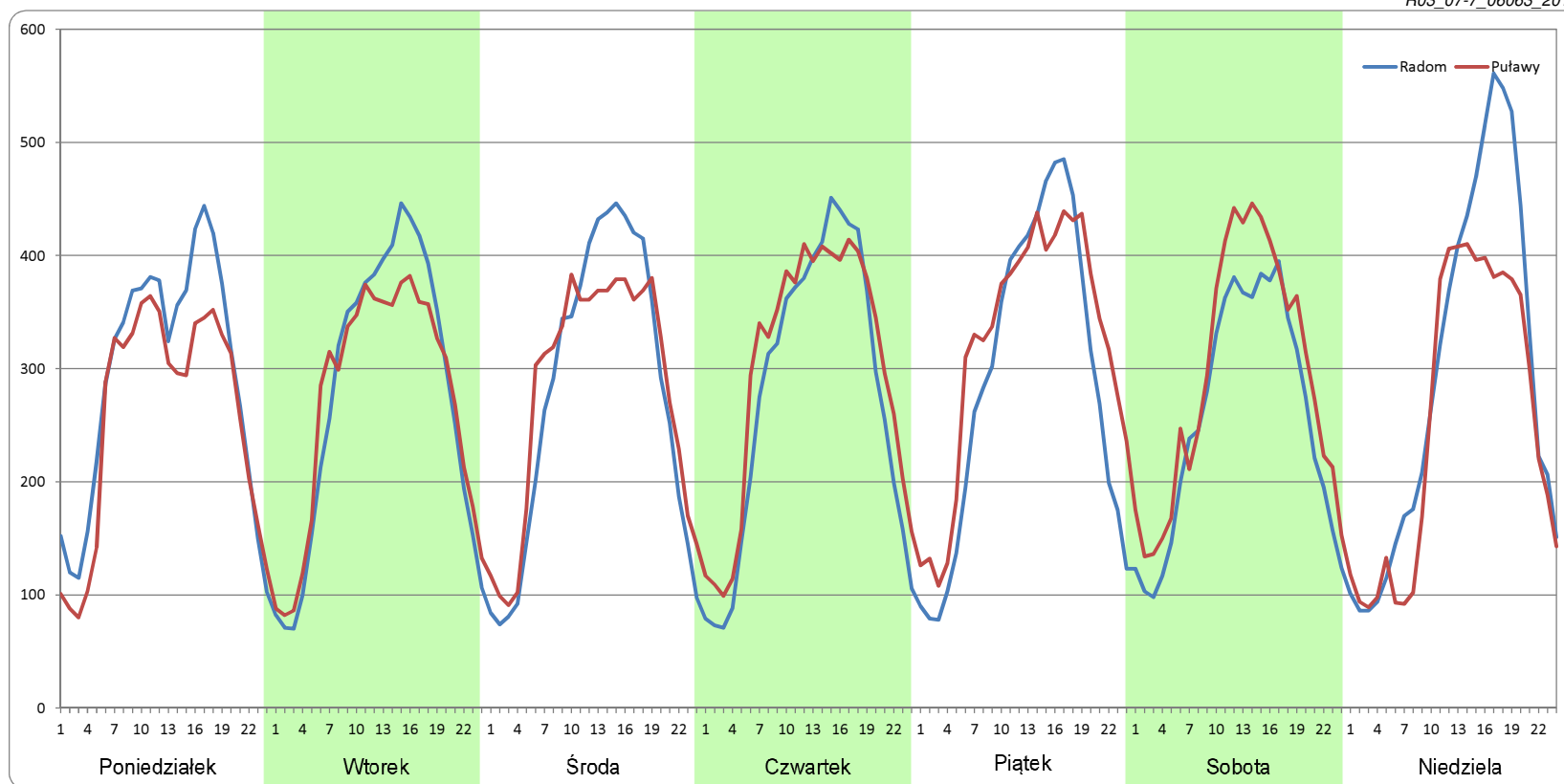


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	6971	6172	6591	6478	6622	6705	6620	7138	6895	7665	6145	6984	6955	6018
Razem	13143		13069		13327		13757		14559		13129		12973	
Podział procentowy	53,04%	46,96%	50,43%	49,57%	49,69%	50,31%	48,12%	51,88%	47,36%	52,64%	46,80%	53,20%	53,61%	46,39%

R03_07-7_06063_2018

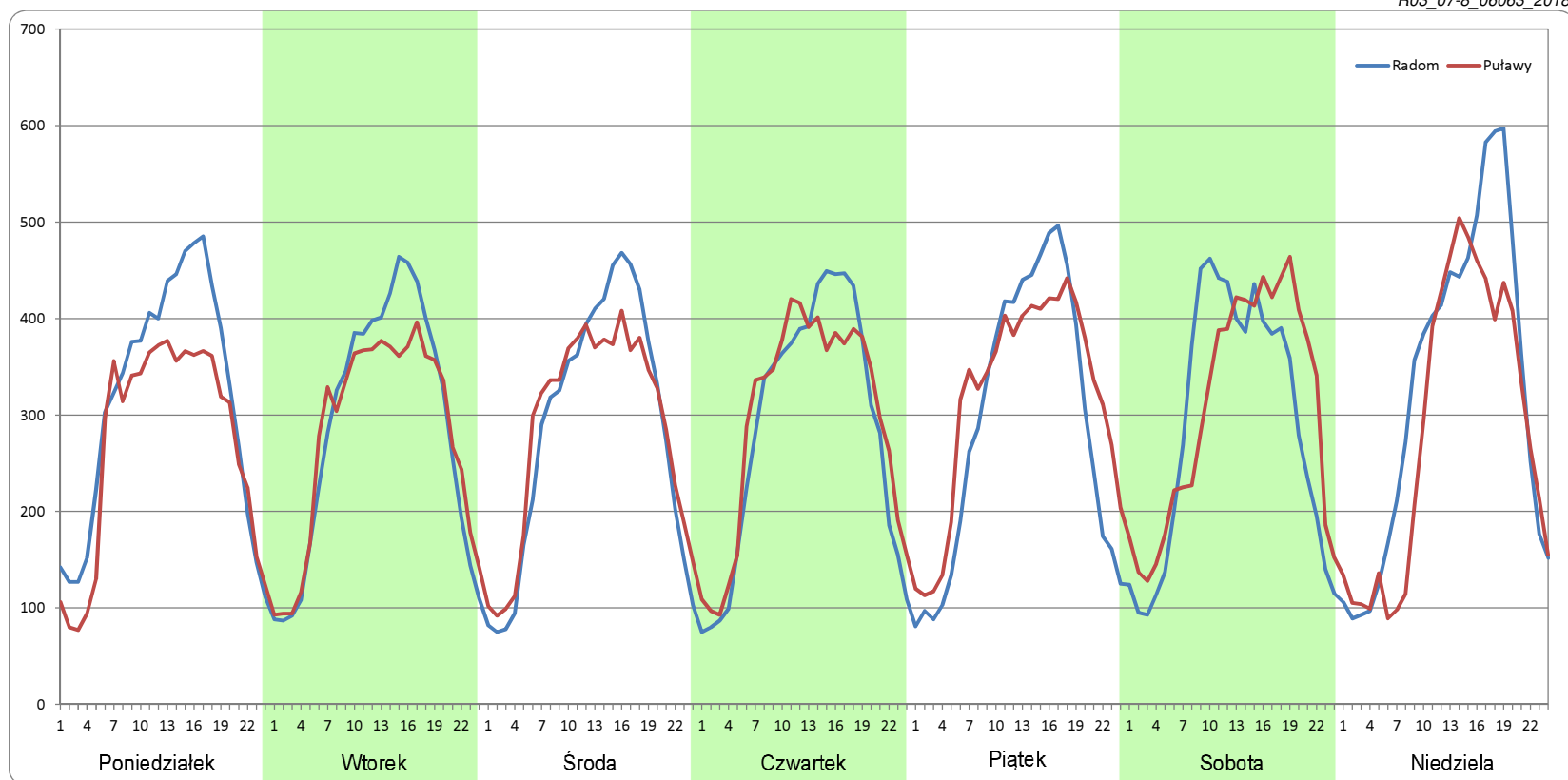


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	7493	6445	6866	6666	6820	6811	6846	7042	6989	7586	6911	7321	7775	6759
Razem	13938		13532		13631		13888		14574		14232		14533	
Podział procentowy	53,76%	46,24%	50,74%	49,26%	50,03%	49,97%	49,29%	50,71%	47,95%	52,05%	48,56%	51,44%	53,50%	46,50%

R03_07-8_06063_2018

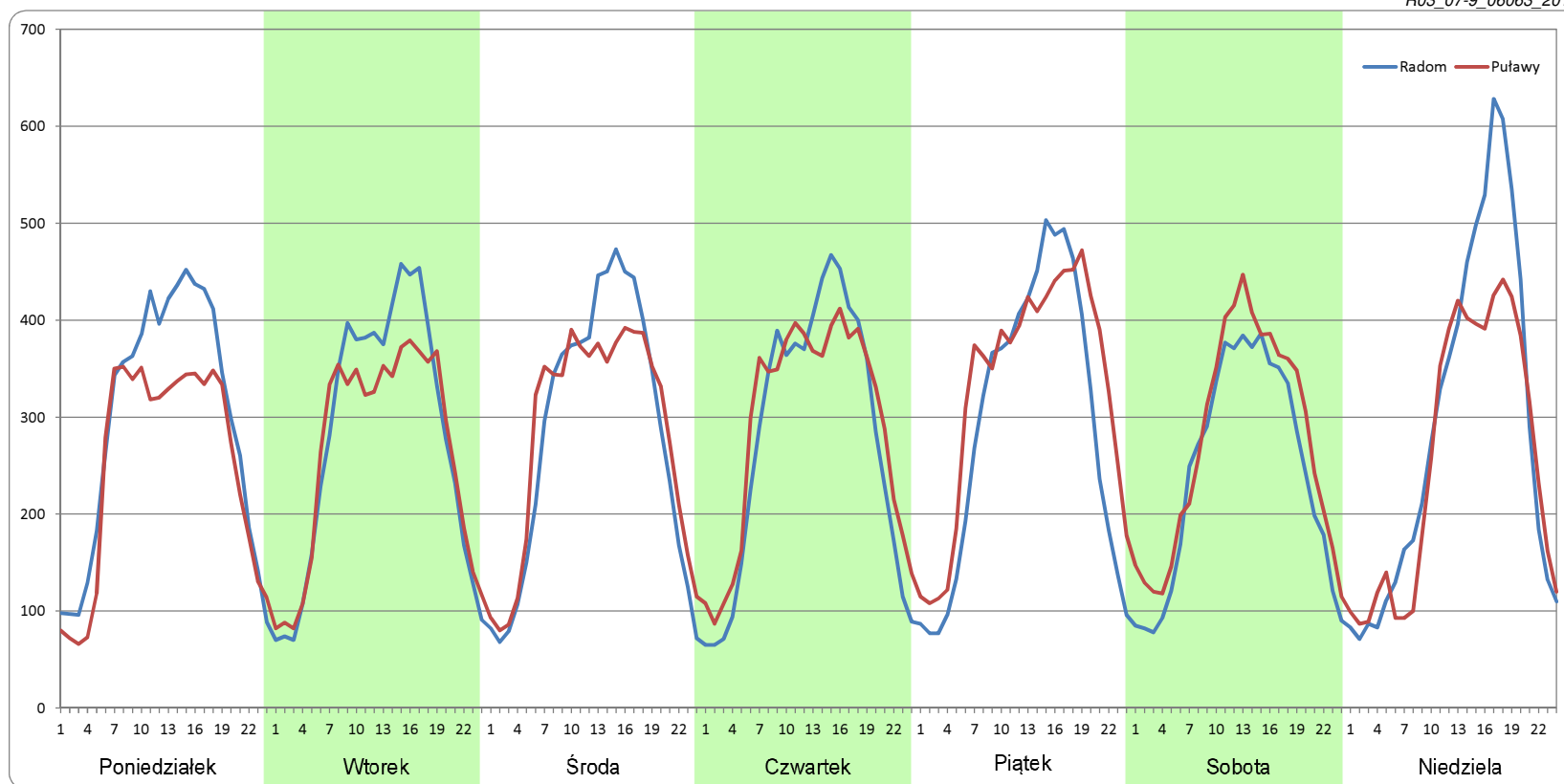


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	7052	6001	6658	6319	6728	6751	6629	6929	6983	7844	5825	6536	6888	6114
Razem	13053		12977		13480		13558		14827		12360		13002	
Podział procentowy	54,03%	45,97%	51,31%	48,69%	49,91%	50,09%	48,89%	51,11%	47,10%	52,90%	47,12%	52,88%	52,97%	47,03%

R03_07-9_06063_2018

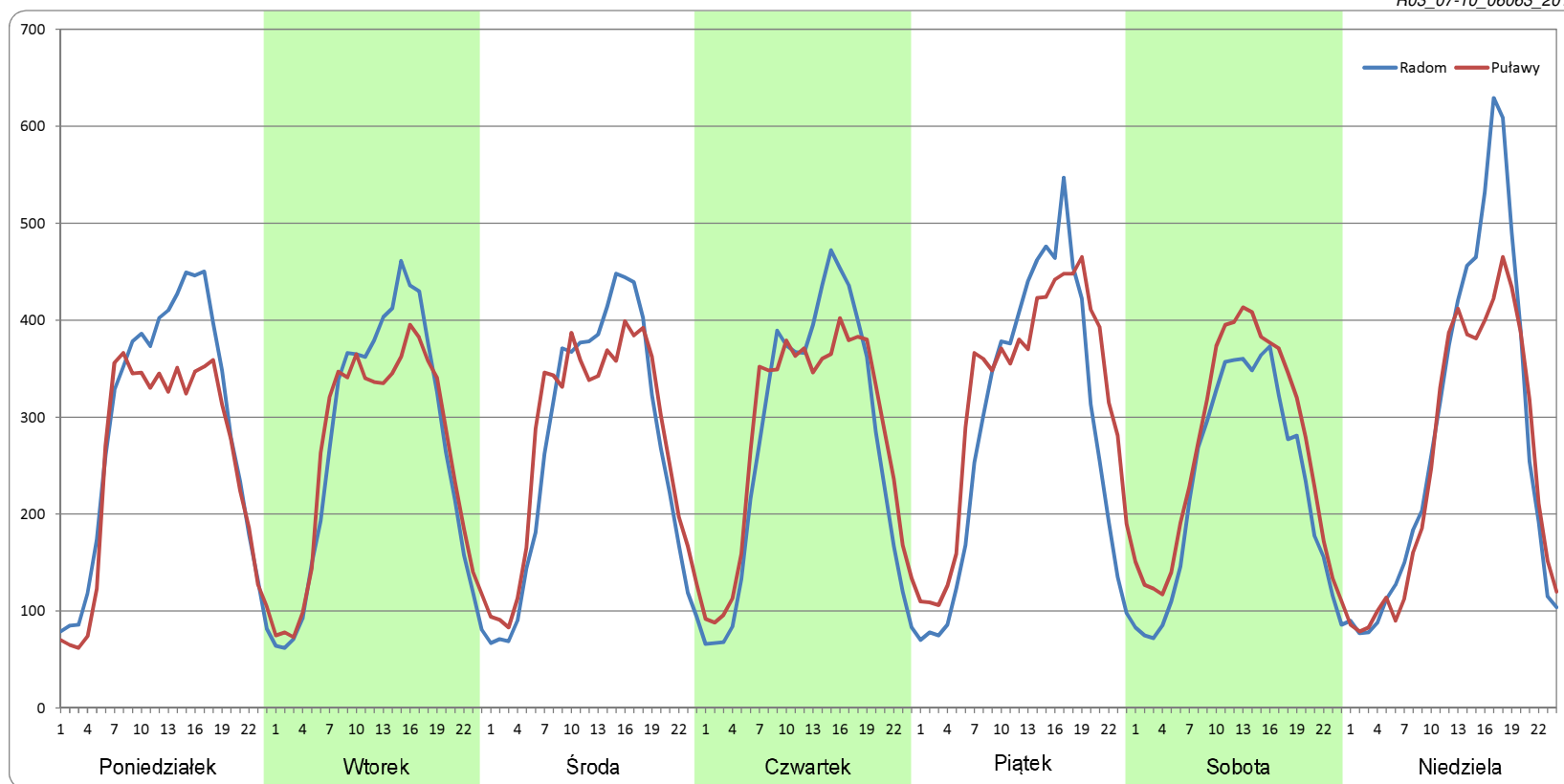


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	6856	6044	6391	6263	6420	6591	6566	6742	6920	7685	5484	6372	6716	6067
Razem	12899		12654		13011		13308		14605		11856		12783	
Podział procentowy	53,15%	46,85%	50,50%	49,50%	49,34%	50,66%	49,34%	50,66%	47,38%	52,62%	46,26%	53,74%	52,54%	47,46%

R03_07-10_06063_2018

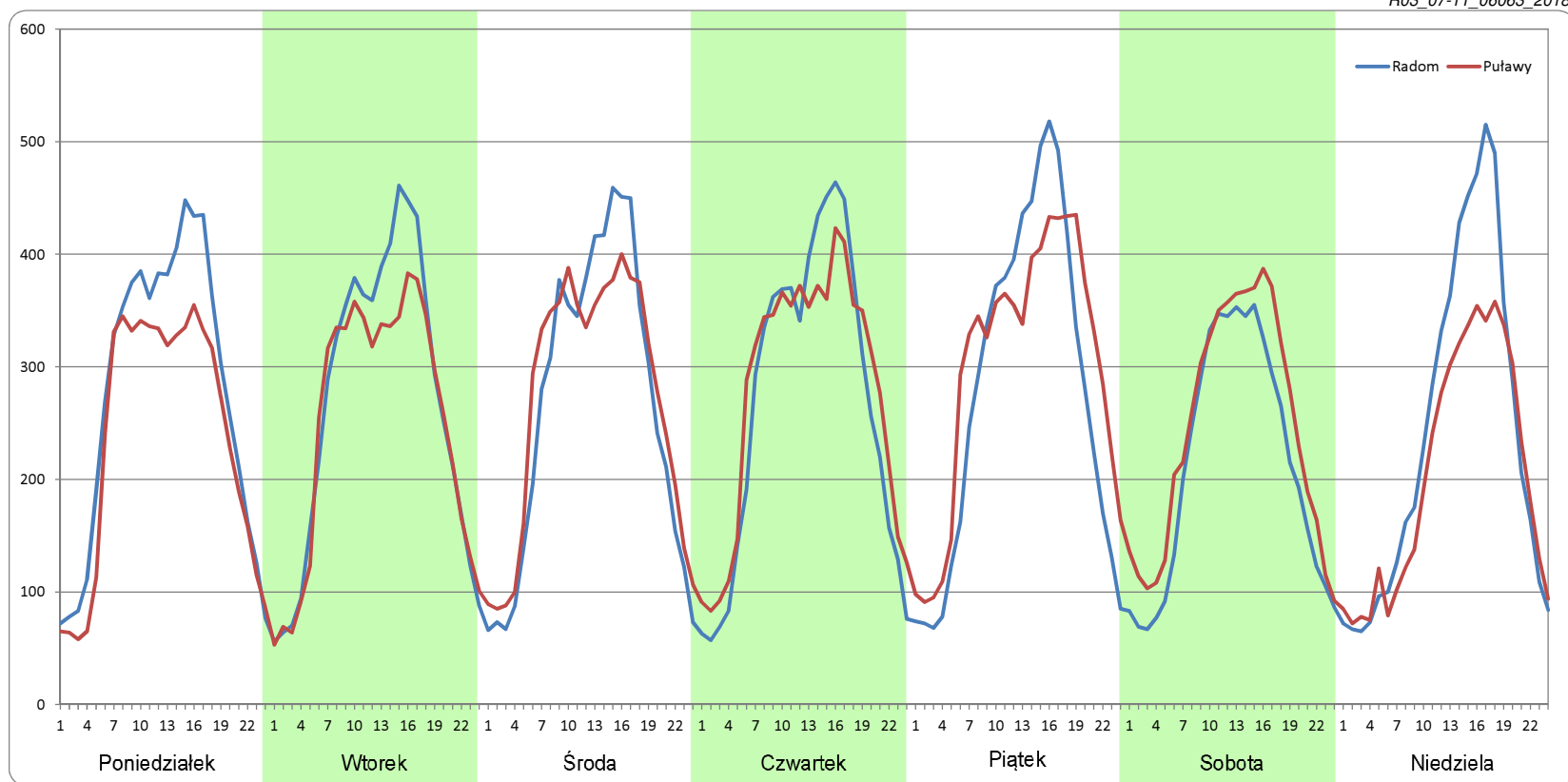


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	6590	5662	6363	5948	6323	6468	6395	6611	6631	7165	5097	5852	5708	4872
Razem	12252		12310		12791		13006		13796		10949		10580	
Podział procentowy	53,79%	46,21%	51,69%	48,31%	49,43%	50,57%	49,17%	50,83%	48,07%	51,93%	46,55%	53,45%	53,95%	46,05%

R03_07-11_06063_2018

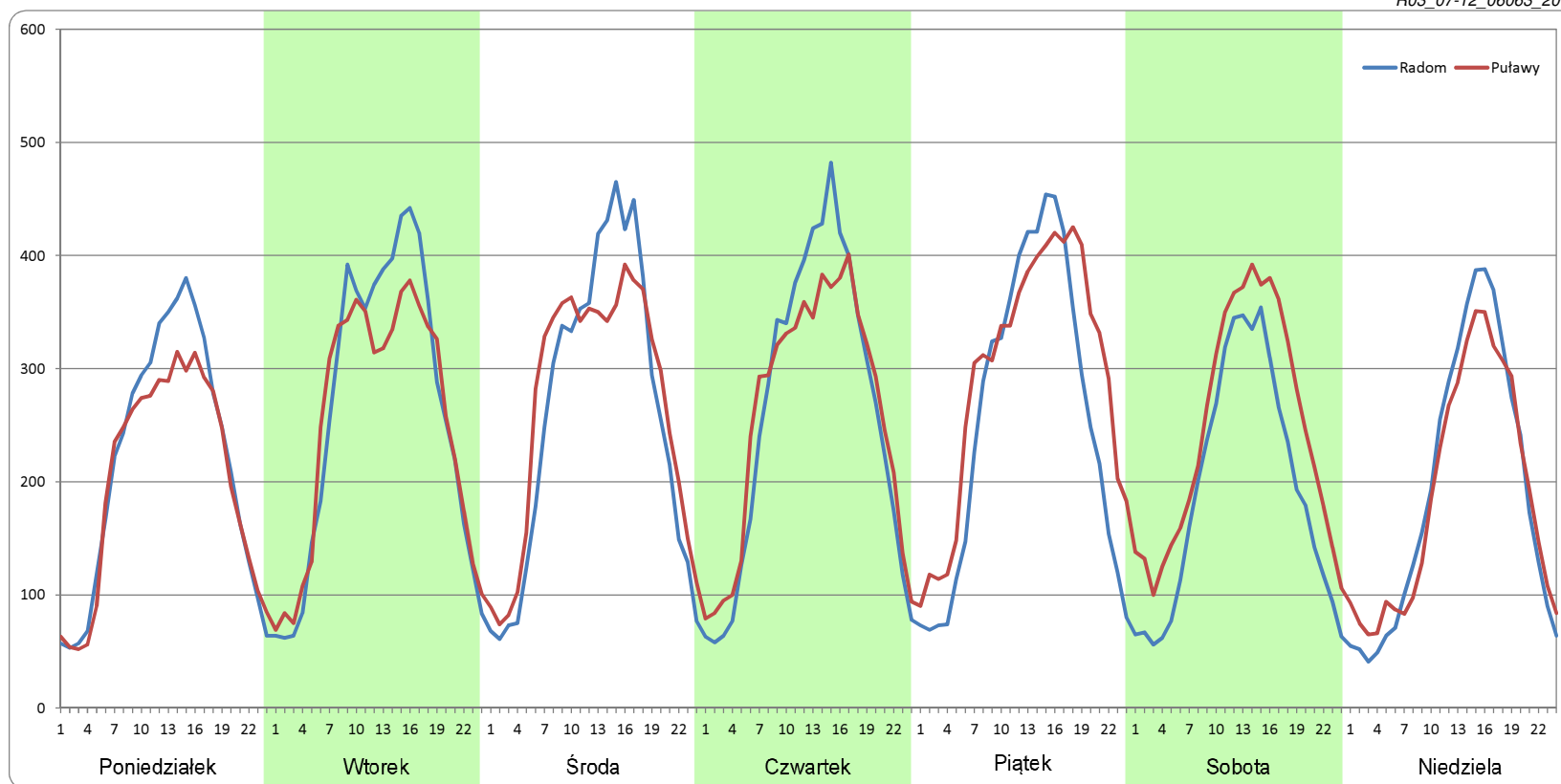


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi:	12h		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	5168	4797	6239	6028	6200	6389	6210	6189	6110	7016	4608	5863	4561	4472
Razem	9965		12267		12589		12398		13126		10471		9034	
Podział procentowy	51,86%	48,14%	50,86%	49,14%	49,25%	50,75%	50,08%	49,92%	46,55%	53,45%	44,01%	55,99%	50,49%	49,51%

R03_07-12_06063_2018



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

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków

Rok: 2018

Odcinek: Zwolnień-Anielin

Numer drogi: 12h

Typ stacji: GR

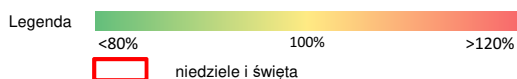
Oddział: LUBLIN

R03_10-1_06063_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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	80,2	84,7	88,6	101,4	107,2	108,2	108,6	113,7	107,8	105,6	97,9	88,9

R03_10-2_06063_2018

06063	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,3	89,3	86,0	51,1	94,3	105,6	99,6	107,3	101,2	108,7	75,4	76,4
2	85,5	96,8	94,7	73,5	93,3	98,1	107,1	108,6	110,7	105,0	105,6	78,3
3	80,9	76,6	70,9	108,3	105,4	121,7	104,3	115,3	106,0	107,8	90,0	96,9
4	84,1	72,0	70,8	106,1	102,8	110,4	108,7	106,4	105,1	105,6	92,7	96,6
5	90,2	84,8	87,0	105,3	101,9	108,5	110,2	109,8	108,9	119,4	101,1	99,4
6	54,5	85,2	86,9	111,2	112,8	111,1	117,8	111,8	107,8	100,0	101,7	100,3
7	64,2	87,1	89,8	88,1	104,8	114,2	106,4	105,8	117,4	108,1	106,2	106,1
8	82,7	88,0	93,2	92,6	105,8	123,0	106,0	108,5	101,6	105,1	108,6	78,4
9	81,7	97,2	100,9	98,8	109,9	100,7	111,8	110,3	102,3	102,7	116,7	68,7
10	87,0	73,8	74,6	101,6	118,1	101,3	107,5	117,2	106,4	107,5	93,2	97,1
11	87,5	69,2	74,9	105,9	120,5	105,4	108,6	103,6	105,2	112,4	67,8	98,4
12	94,5	88,0	89,3	110,1	99,3	105,2	114,6	112,9	108,6	123,6	84,4	99,9
13	71,8	88,0	91,6	117,0	101,0	109,3	119,4	111,4	109,1	99,1	103,3	102,7
14	65,0	86,7	95,9	89,2	110,5	112,7	103,4	114,6	118,2	108,1	106,7	107,1
15	84,7	92,5	97,6	96,7	107,5	121,3	95,4	102,5	95,8	105,5	107,8	81,9
16	83,2	96,9	92,0	104,2	110,9	98,9	93,1	110,6	105,4	102,2	117,4	75,7
17	84,8	72,8	70,2	103,9	109,8	100,4	106,3	116,5	107,6	105,3	90,6	100,0
18	87,5	73,6	65,3	107,0	121,3	107,8	106,0	114,6	103,7	107,3	85,3	103,7
19	91,4	93,6	88,3	109,7	95,1	102,5	109,8	126,1	108,5	116,6	100,8	107,2
20	67,6	88,0	90,1	117,4	101,6	108,6	117,5	113,8	111,6	91,7	98,3	112,4
21	66,1	89,1	93,1	91,3	116,9	111,5	107,0	109,0	122,3	95,0	101,9	121,5
22	85,9	93,1	96,5	93,5	106,0	118,9	114,0	113,4	97,6	101,9	103,0	110,6
23	87,4	97,9	102,9	99,9	109,0	98,8	109,2	117,7	94,0	101,2	110,9	77,7
24	87,5	72,0	79,7	104,4	110,8	92,8	106,7	122,8	103,7	103,8	81,6	60,0
25	91,1	68,0	77,3	108,0	121,3	108,2	109,3	137,5	107,3	106,7	79,6	58,6
26	96,2	83,2	96,8	108,2	101,7	105,7	112,0	123,0	111,6	114,5	96,3	68,9
27	73,1	82,3	97,1	122,8	101,7	109,6	117,9	115,4	111,6	94,0	96,3	87,1
28	67,5	85,2	108,0	111,3	110,5	109,8	109,4	109,8	123,5		100,4	91,3
29	85,0		112,9	100,3	111,2	120,8	111,5	113,3	105,3	102,3	102,9	77,6
30	83,3		107,0	104,1	123,6	104,2	112,2	116,3	115,1	102,5	109,2	66,2
31	88,4		65,1		84,2		105,5	119,7		103,6		50,4



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

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków

Rok: 2018

Odcinek: Zwoleń-Anielin

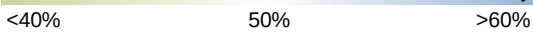
Numer drogi: 12h

Typ stacji: GR

Oddział: LUBLIN

R03_11_06063_2018

06063	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40,5	51,6	50,9	49,5	50,2	51,1	46,9	50,1	51,9	46,5	48,7	52,6
2	41,3	52,5	53,2	38,9	50,0	50,7	47,1	51,5	46,6	49,7	50,2	46,1
3	45,5	52,9	52,5	40,7	50,3	44,2	49,7	52,3	44,5	50,8	52,6	45,9
4	48,5	46,3	45,6	48,2	49,9	46,2	50,2	52,0	48,4	49,9	46,7	49,1
5	51,2	45,5	45,7	51,5	48,9	49,0	51,5	47,0	49,9	51,6	46,5	49,8
6	46,7	48,6	48,4	53,0	44,2	50,4	52,5	46,6	51,4	53,1	49,0	50,0
7	42,8	50,5	51,0	52,0	46,5	50,9	53,0	49,3	52,4	47,2	50,8	52,4
8	44,7	51,9	50,3	45,0	49,4	52,5	47,1	50,4	52,5	47,2	50,7	53,9
9	46,9	53,5	52,8	46,6	50,6	53,4	46,0	51,2	46,4	49,4	52,4	45,7
10	48,1	54,7	54,4	47,8	52,7	45,9	50,0	53,0	45,3	51,0	53,9	46,7
11	50,9	47,0	45,7	49,5	51,0	48,0	51,1	53,6	48,7	50,9	47,9	48,7
12	51,5	45,9	47,5	50,5	52,8	50,4	51,7	46,4	49,9	52,9	44,8	50,2
13	52,0	49,3	48,6	51,8	45,5	50,6	53,5	46,8	50,8	54,0	47,1	50,9
14	44,7	51,0	50,6	52,3	47,0	51,9	53,7	50,3	53,3	47,2	50,7	52,6
15	46,6	51,8	51,0	46,2	49,4	52,5	46,1	50,7	53,0	46,7	51,7	55,9
16	48,5	53,2	50,4	46,4	50,4	52,6	48,8	49,4	46,8	49,5	52,5	48,2
17	49,7	53,5	56,6	48,9	51,5	46,6	49,5	51,3	47,2	50,4	52,8	47,7
18	52,5	43,8	47,1	50,3	53,5	47,0	50,3	50,8	49,1	50,9	45,9	49,6
19	53,1	46,5	46,3	50,8	55,4	49,5	52,4	45,0	49,6	52,6	45,8	52,1
20	52,6	49,0	49,1	52,3	48,2	50,4	52,8	45,6	50,5	54,0	48,8	53,4
21	45,2	50,4	49,6	52,8	46,1	52,0	53,4	48,4	52,6	48,1	50,6	58,3
22	46,3	51,4	51,0	45,4	47,6	52,7	46,8	49,5	53,6	46,6	50,8	64,8
23	48,1	52,8	52,3	45,9	49,7	52,7	46,7	50,7	46,5	49,1	51,8	61,0
24	50,2	52,6	54,6	49,1	50,8	45,8	50,1	51,2	46,9	50,6	54,6	54,4
25	50,7	45,2	47,3	50,9	52,9	47,7	49,7	49,9	48,6	51,0	45,5	50,9
26	51,9	46,5	47,5	50,1	54,9	48,8	51,9	47,8	51,0	53,4	46,4	42,3
27	50,9	48,8	50,0	52,8	46,6	48,9	51,8	46,0	51,8	53,9	48,4	44,1
28	43,7	50,8	52,3	55,6	47,3	51,6	52,7	49,0	53,3		50,2	49,1
29	46,8		56,3	49,5	49,3	52,1	45,1	49,9	53,5	47,3	50,1	49,0
30	49,6		61,1	50,4	52,7	52,2	46,5	50,7	48,5	49,9	52,6	45,5
31	50,0		60,0		57,0		48,6	52,3		50,5		48,5

Legenda  Radom  Puławy
 <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

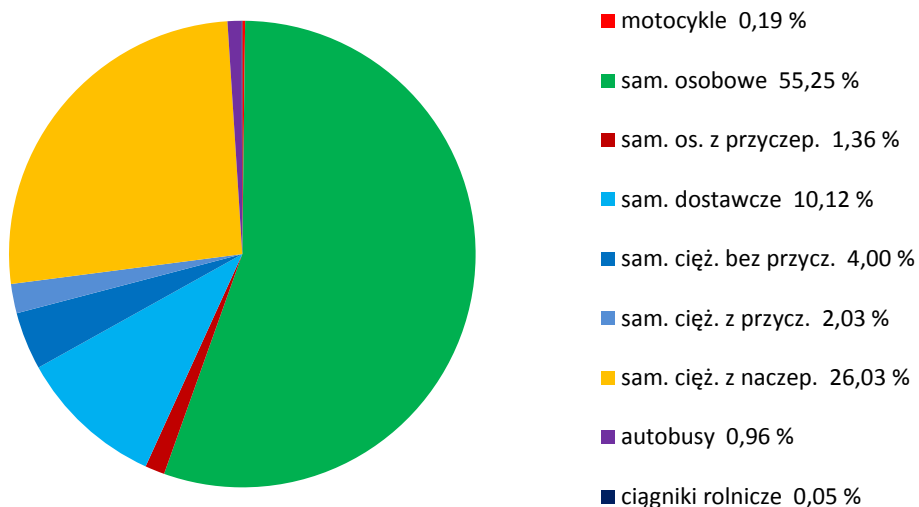
STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków
Odcinek: Zwoleń-Anielin
Typ stacji: GR

Rok: 2018
Numer: 12h
Oddział: LUBLIN

R04_04_06063_2018

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2018 roku**



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 06063.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 06063.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 06063.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 06063.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 06063.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 06063.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 06063.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 06063.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 06063.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 06063.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 06063.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 06063.....	26