

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

SCPR nr 06063

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

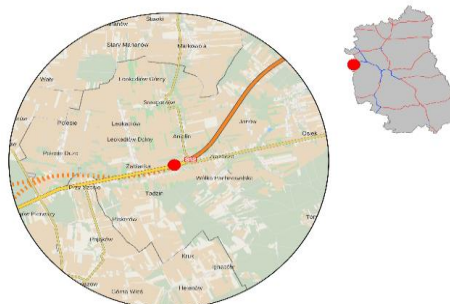
Warszawa, 29 kwietnia 2022



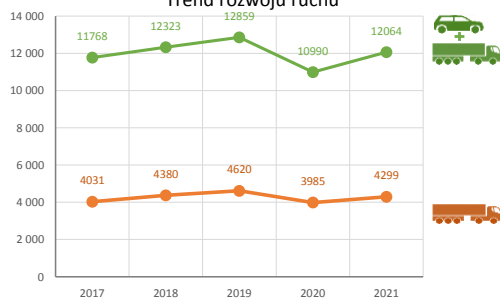
### Karta punktu

#### Stacja NR 06063

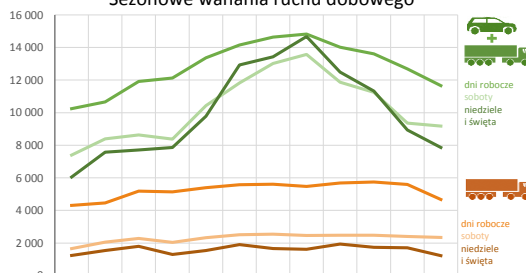
Nr stacji: 06063  
 Typ licznika: GR  
 Lokalizacja: Pająków  
 Nr drogi: 12h  
 Pikietaż: 0,090  
 Stacja działa od: 2014-10-31  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 365  
 Liczba dni w przetworzeniu: 365



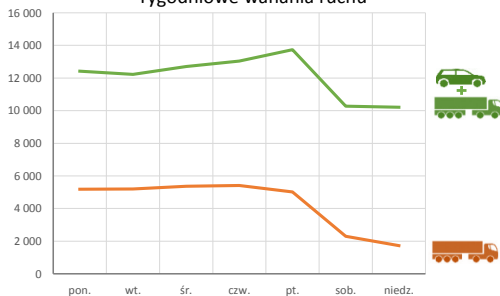
Trend rozwoju ruchu



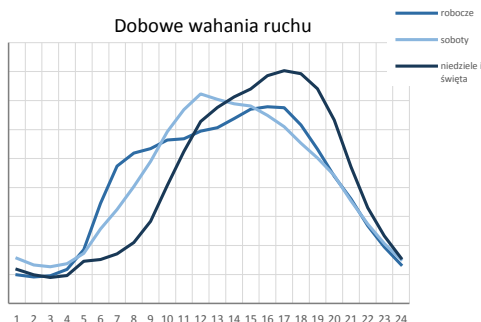
Sezonowe wahania ruchu dobowego



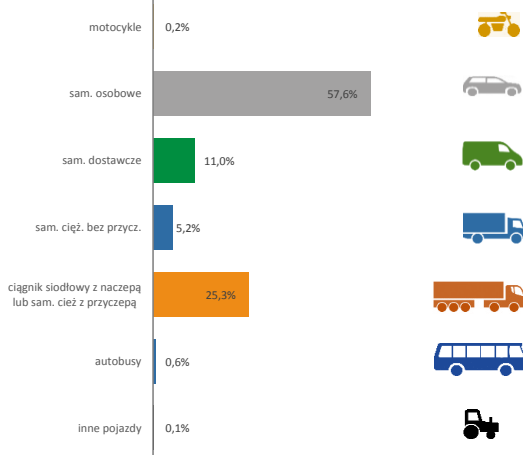
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

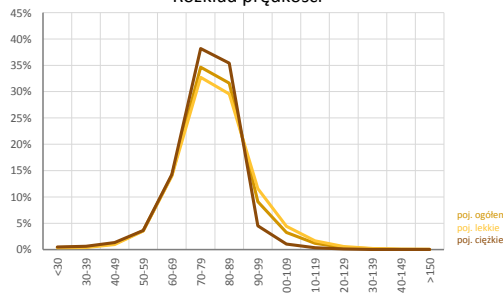


Godzina 50-ta

Natężenie: 1121  
 Udział proc.: 9,3%  
 Dzień: 15.08.21 (niedziela)  
 Godzina: 12:00



Rozkład prędkości



**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.	Lublin	06011	GR	74	-	4041	-	-	4075	-	-	4269	-	-	4387	-	-	4944	-	-	4996	-	-	5005	-	-	5036	5232	+4	5131	5085	-1	5122	5740	+12	4834	5391	+12	4741	4924	+4	-	4841	-
		06013	GR	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9492	-	-	10551	-	-	11195	-	-	11446	-	-	11573	-	-	10477	-	-	10308	-	-	9576	-	-	9168	-	-	-	-	
		06014	GR	2	12391	11200	-10	12892	12013	-7	10642	12605	+18	8675	13030	+50	11454	14248	+24	13124	14804	+13	13599	14368	+6	13852	14244	+3	13924	14132	+1	12881	14088	+9	11594	13570	+17	11949	13151	+10	12248	13454	+10	
		06034	GR	12	9026	7512	-17	9385	7844	-16	7452	8681	+16	5969	8844	+48	8047	9321	+16	9060	10002	+10	9627	10359	+8	9854	10474	+6	9488	10111	+7	8748	9928	+13	8010	9416	+18	8457	9254	+9	8594	9312	+8	
		06060	GR	17	6414	5448	-15	6552	5585	-15	4916	6122	+25	3507	6398	+82	5459	7222	+32	6666	7542	+13	7437	7829	+5	7754	8046	+4	7054	7441	+5	6332	7165	+13	5628	6531	+16	6156	6570	+7	6156	6825	+11	
		06062	GR	S19c	6317	5604	-11	6544	5947	-9	5193	6308	+21	4089	6311	+54	5827	6897	+18	6839	7298	+7	7702	7677	0	7962	7443	-7	6979	6967	0	6378	6871	+8	5824	6459	+11	5926	6195	+5	6298	6665	+6	
		06063	GR	12h	10948	9241	-16	11392	9889	-13	9333	10840	+16	7228	10977	+52	10171	12433	+22	11834	13648	+15	13210	14235	+8	13720	14625	+7	12725	13492	+6	11145	12947	+16	9939	11675	+17	10240	10766	+5	10990	12064	+10	
		06064	GR	17	11341	9670	-15	11701	9962	-15	8895	11017	+24	6763	11563	+71	10037	12982	+29	11970	13657	+14	13496	14441	+7	14038	15010	+7	12938	13766	+6	11847	14099	+19	10435	12577	+21	11196	12423	+11	11221	12597	+12	
		06090	GR	74f	2064	1968	-5	2019	2149	+6	1522	2242	+47	1418	2312	+63	1982	2620	+32	2294	2782	+21	2581	3043	+18	2595	3275	+26	2315	2826	+22	2070	2731	+32	1897	2521	+33	1976	2443	+24	2061	2576	+25	
		06180	GR	19	14105	12140	-14	14422	12770	-11	11265	13977	+24	9594	-	-	13379	-	-	15418	-	-	16903	-	-	17341	-	-	16390	-	-	14634	-	-	13198	-	-	13341	-	-	14166	-	-	
		06501	WIM	2	9979	-	-	10666	9789	-8	9099	-	-	6683	-	-	8972	-	-	10317	11967	+16	10873	11827	+9	11127	11684	+5	11169	-	-	10386	-	-	9390	-	-	9817	-	-	9873	-	-	
		06502	WIM	12	8339	7355	-12	9118	7565	-17	8517	8354	-2	6022	8530	+42	7771	9133	+18	8411	9674	+15	7287	10042	+38	9332	10286	+10	9174	9867	+8	-	9612	-	-	9147	-	-	8916	-	-	9040	-	
		06503	WIM	17	10546	9431	-11	11605	10160	-12	9762	10606	+9	6480	10877	+68	9340	12319	+32	11618	13213	+14	13146	13741	+5	13745	14453	+5	12394	13352	+8	10845	12538	+16	9637	11247	+17	10339	10999	+6	10788	11911	+10	
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		06801	KAS	17	1255	749	-40	1432	959	-33	885	1117	+26	118	1052	+792	444	1132	+155	761	1130	+48	898	1132	+26	943	1143	+21	962	1170	+22	900	1137	+26	846	-	-	896	-	-	862	1072	+24	
		06802	KAS	74	808	-	-	870	-	-	349	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	-	-	1	-	-	0	-	-	0	-	-	
		06803	KAS	12	2811	1903	-32	3092	2319	-25	2059	2708	+32	1314	2622	+100	1547	2639	+71	1924	2674	+39	2262	2683	+19	2346	2720	+16	2407	2679	+11	2385	2684	+13	2269	2630	+16	2443	-	-	2238	2569	+15	
06804	KAS	63	2954	276	-91	3025	387	-87	1401	490	-65	89	459	+416	116	527	+354	174	614	+253	410	-	-	556	-	-	570	-	-	605	-	-	268	-	-	359	-	-	877	459	-48			
06805	KAS	68	1263	1367	+8	1603	1723	+7	1576	1798	+14	1266	1776	+40	1229	1753	+43	1349	1786	+32	1452	1742	+20	1441	1663	+15	1513	1696	+12	1594	1706	+7	1687	1915	+14	1532	1793	+17	1459	1727	+18			

## 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.	Lublin	06011	GR	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4841*	-	-
		06013	GR	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		06014	GR	2	11020	11296	11490	11589	12206	12822	13405	13747	12248	13454	-2	10	
		06034	GR	12	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9774	9866	8594	9312	-6	8	
		06060	GR	17	-	-	-	6277	6659	6925	7003	7146	6156	6825	-4	11	
		06062	GR	S19c	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7359	7378	6298	6665	-10	6	
		06063	GR	12h	-	-	-	10932	11325	11768	12323	12859	10990	12064	-6	10	
		06064	GR	17	-	-	-	-	-	11987	12376	12715	11221	12597	-1	12	
		06090	GR	74f	-	-	1937*	2152	2327	2270	2440	2470	2061	2576	4	25	
		06180	GR	19	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15708	15338*	14166	-	-	-	
		06501	WIM	2	-	-	-	-	-	-	-	11075	11273	9873	-	-	
		06502	WIM	12	-	-	-	-	-	-	-	9791	9802	-	9040*	-8*	
		06503	WIM	17	-	-	-	-	-	-	-	12166	13329	10788	11911	-11	10
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		06801**	KAS	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862*	1072*	-	24*
		06802	KAS	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169*	-	-	
		06803**	KAS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2238*	2569*	-	15*
06804	KAS	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877*	459*	-	-48*		
06805	KAS	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1459*	1727*	-	18*		

\* - wynik niemiarodajny do porównań

\*\* - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

### STACJA NR 06063

**Miejscowość:** Pająków  
**Odcinek:** Zwoleń - Anielin  
**Typ stacji:** GR

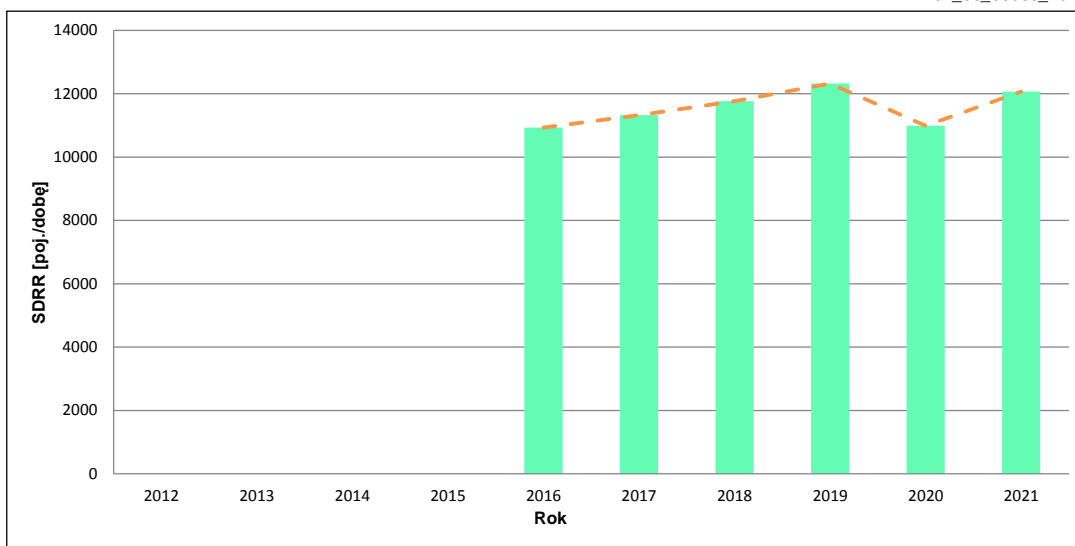
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06063

R02\_02\_06063\_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
-	-	-	-	10932	11325	11768	12323	10990	12064	-2	10

R02\_03\_06063\_2021



\* - 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: 2021  
 Numer drogi: 12h  
 Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03\_01\_06063\_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	9688	9820	11415	11804	13154	13876	14544	14473	13574	12993	12227	11396	12414
	b	1,048	0,993	1,053	1,075	1,058	1,017	1,022	0,990	1,006	1,004	1,047	1,059	1,029
	c	0,780	0,791	0,920	0,951	1,060	1,118	1,172	1,166	1,093	1,047	0,985	0,918	1,000
2. Wtorki	a	9718	10248	11378	11710	12777	13586	13863	13571	13276	12748	12248	11587	12226
	b	1,052	1,036	1,050	1,067	1,028	0,995	0,974	0,928	0,984	0,985	1,049	1,076	1,013
	c	0,795	0,838	0,931	0,958	1,045	1,111	1,134	1,110	1,086	1,043	1,002	0,948	1,000
3. Środy	a	10179	10637	11828	11803	12957	14034	14289	14702	13638	13240	13109	11996	12701
	b	1,102	1,076	1,091	1,075	1,042	1,028	1,004	1,005	1,011	1,023	1,123	1,114	1,053
	c	0,801	0,837	0,931	0,929	1,020	1,105	1,125	1,158	1,074	1,042	1,032	0,944	1,000
4. Czwartki	a	10491	10913	12120	12348	13493	14314	14601	15098	14130	13891	12763	12353	13043
	b	1,135	1,104	1,118	1,125	1,085	1,049	1,026	1,032	1,047	1,073	1,093	1,147	1,081
	c	0,804	0,837	0,929	0,947	1,035	1,097	1,119	1,158	1,083	1,065	0,979	0,947	1,000
5. Piątki	a	11161	11646	12805	12942	14426	14972	15907	16278	15474	15178	13082	10996	13739
	b	1,208	1,178	1,181	1,179	1,160	1,097	1,117	1,113	1,147	1,172	1,121	1,021	1,139
	c	0,812	0,848	0,932	0,942	1,050	1,090	1,158	1,185	1,126	1,105	0,952	0,800	1,000
6. Soboty	a	7399	8387	8628	8376	10438	11824	13018	13576	11869	11256	9362	9172	10275
	b	0,801	0,848	0,796	0,763	0,840	0,866	0,915	0,928	0,880	0,869	0,802	0,852	0,852
	c	0,720	0,816	0,840	0,815	1,016	1,151	1,267	1,321	1,155	1,095	0,911	0,893	1,000
7. Niedziele	a	6701	7575	7708	8848	9761	13067	13422	14347	12483	11322	8931	8354	10210
	b	0,725	0,766	0,711	0,806	0,785	0,957	0,943	0,981	0,925	0,874	0,765	0,776	0,846
	c	0,656	0,742	0,755	0,867	0,956	1,280	1,315	1,405	1,223	1,109	0,875	0,818	1,000
8. Dni robocze	a	10247	10653	11909	12122	13361	14156	14641	14824	14018	13610	12686	11665	12824
	b	1,109	1,077	1,099	1,104	1,075	1,037	1,029	1,014	1,039	1,051	1,087	1,084	1,063
	c	0,799	0,831	0,929	0,945	1,042	1,104	1,142	1,156	1,093	1,061	0,989	0,910	1,000
9. Święta	a	4426	-	-	6373	9821	12400	-	15992	-	-	8937	7123	9296
	b	0,479	-	-	0,581	0,790	0,909	-	1,093	-	-	0,765	0,662	0,771
	c	0,476	-	-	0,686	1,056	1,334	-	1,720	-	-	0,961	0,766	1,000
10. Niedziele i święta	a	6051	7575	7708	7858	9786	12934	13422	14676	12483	11322	8933	7861	10051
	b	0,655	0,766	0,711	0,716	0,787	0,948	0,943	1,003	0,925	0,874	0,765	0,730	0,833
	c	0,602	0,754	0,767	0,782	0,974	1,287	1,335	1,460	1,242	1,126	0,889	0,782	1,000
11. Wszystkie dni	a	9241	9889	10840	10977	12433	13648	14235	14625	13492	12947	11675	10766	12064
	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	0,766	0,820	0,899	0,910	1,031	1,131	1,180	1,212	1,118	1,073	0,968	0,892	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

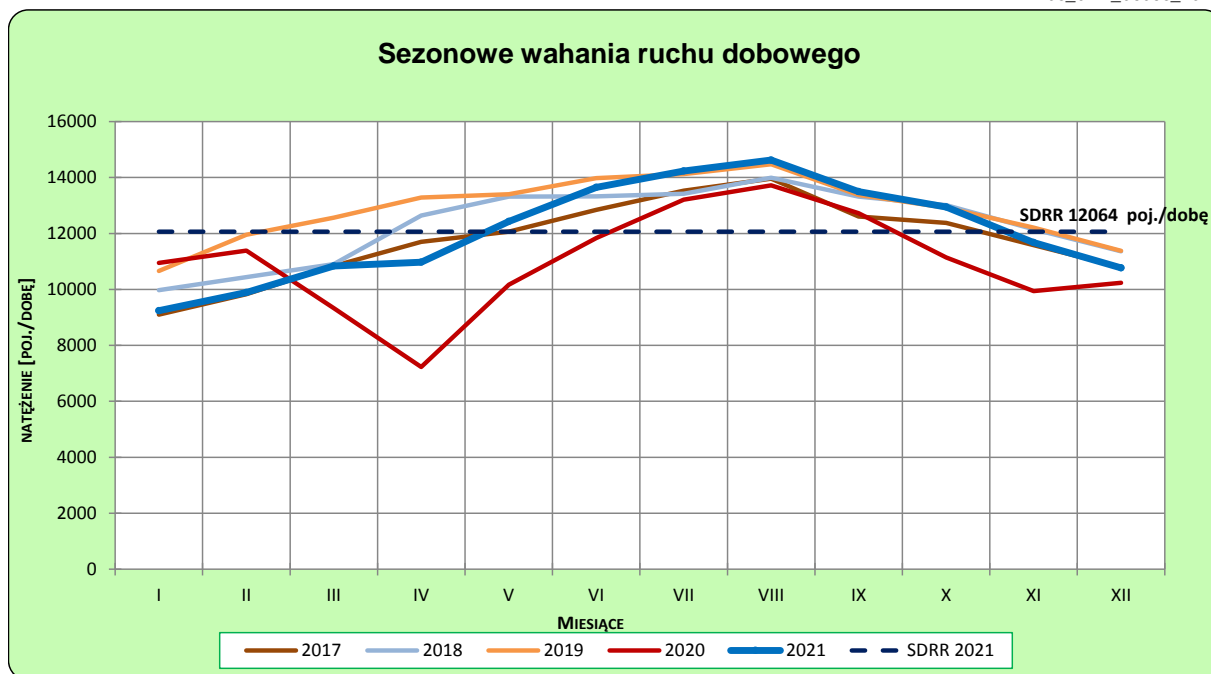
**STACJA NR 06063**

**Miejscowość:** Pająków  
**Odcinek:** Zwolen - Anielin  
**Typ stacji:** GR

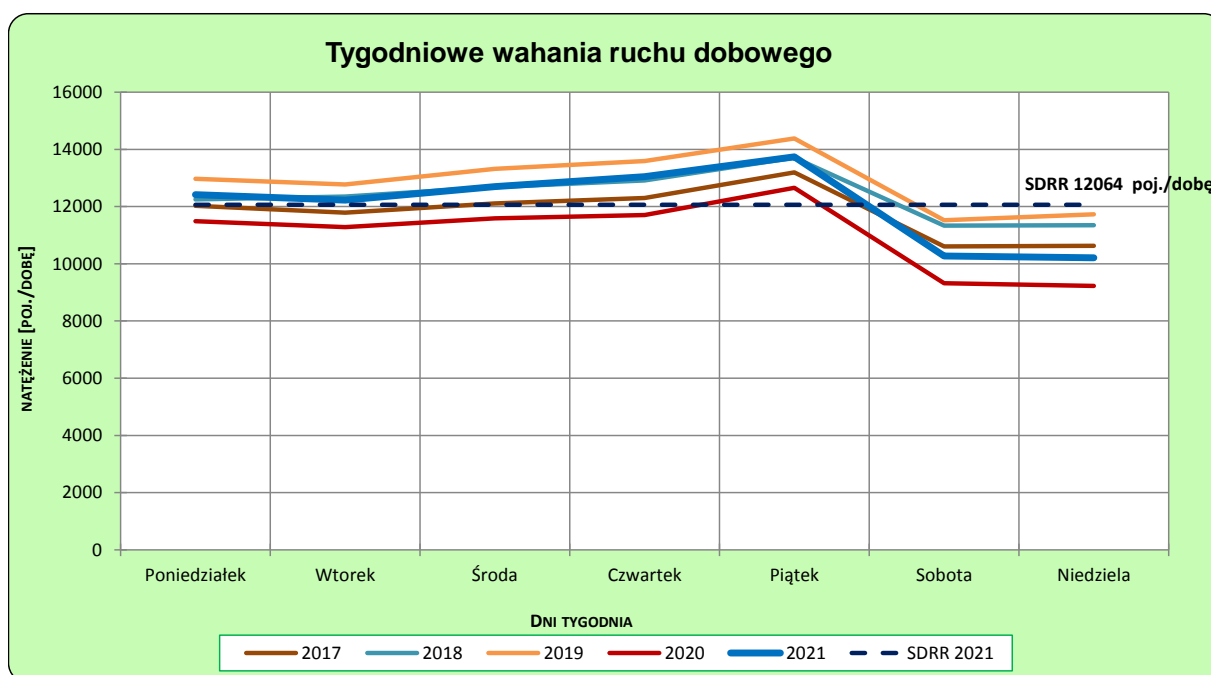
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_06063\_2021



R03\_02-2\_06063\_2021



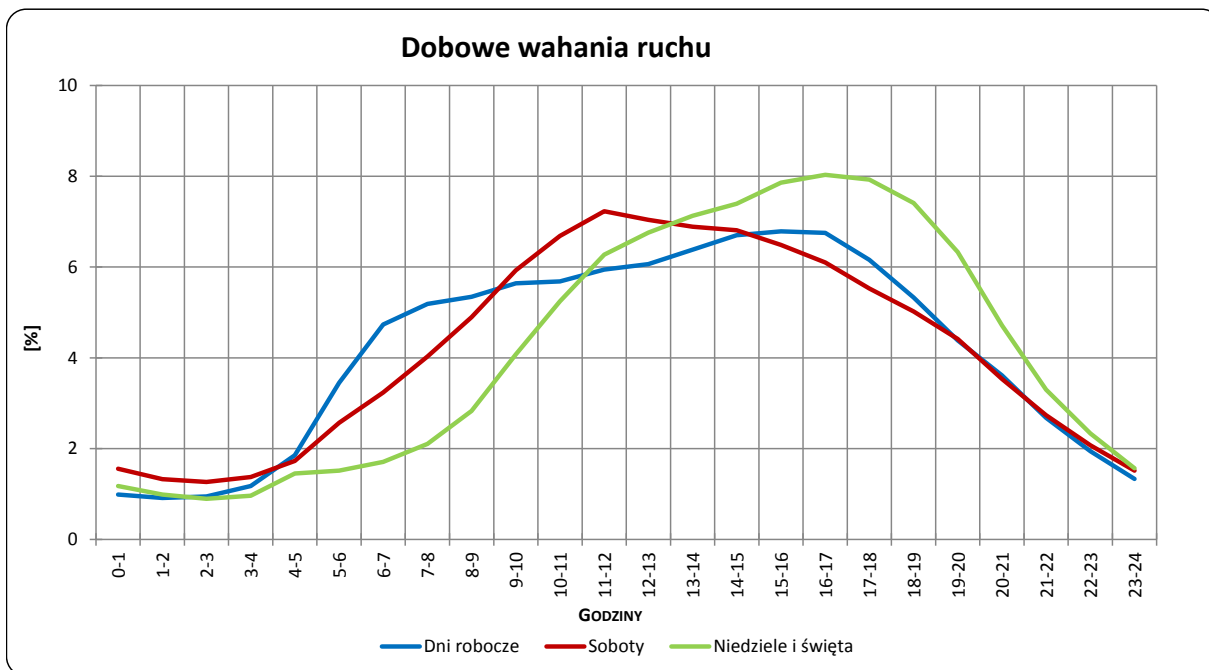
Uwagi: –

**STACJA NR 06063**

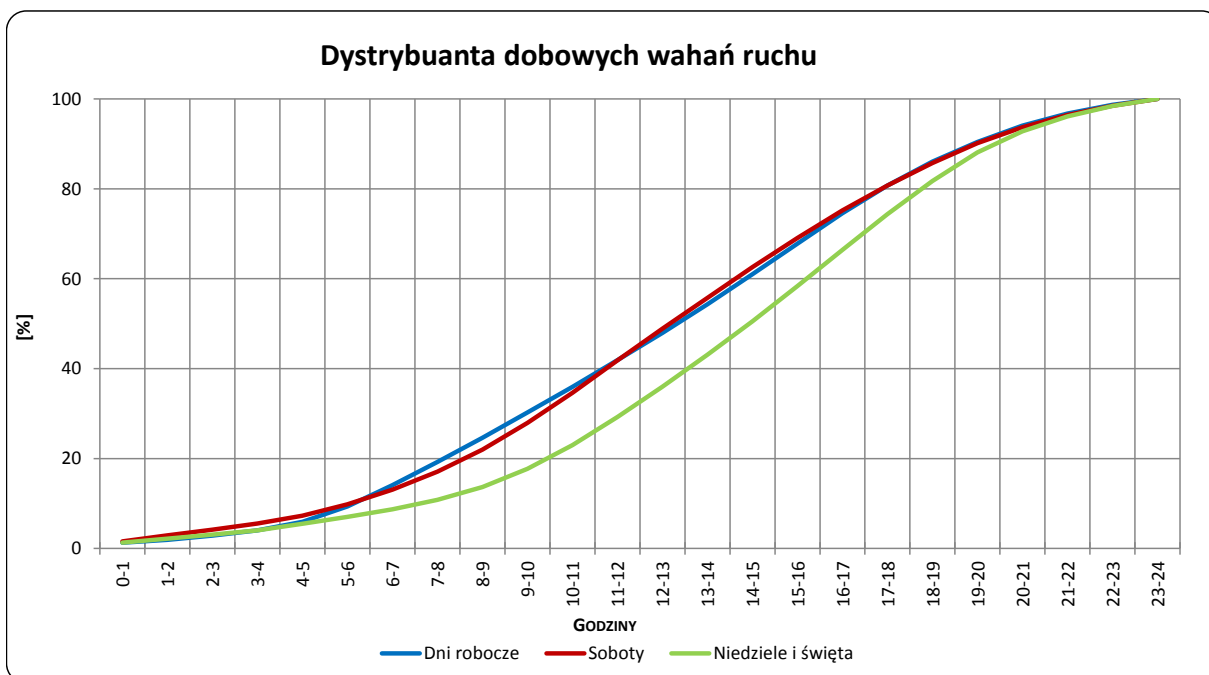
**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń - Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R03\_03-1\_06063\_2021



R03\_03-2\_06063\_2021



Uwagi: –

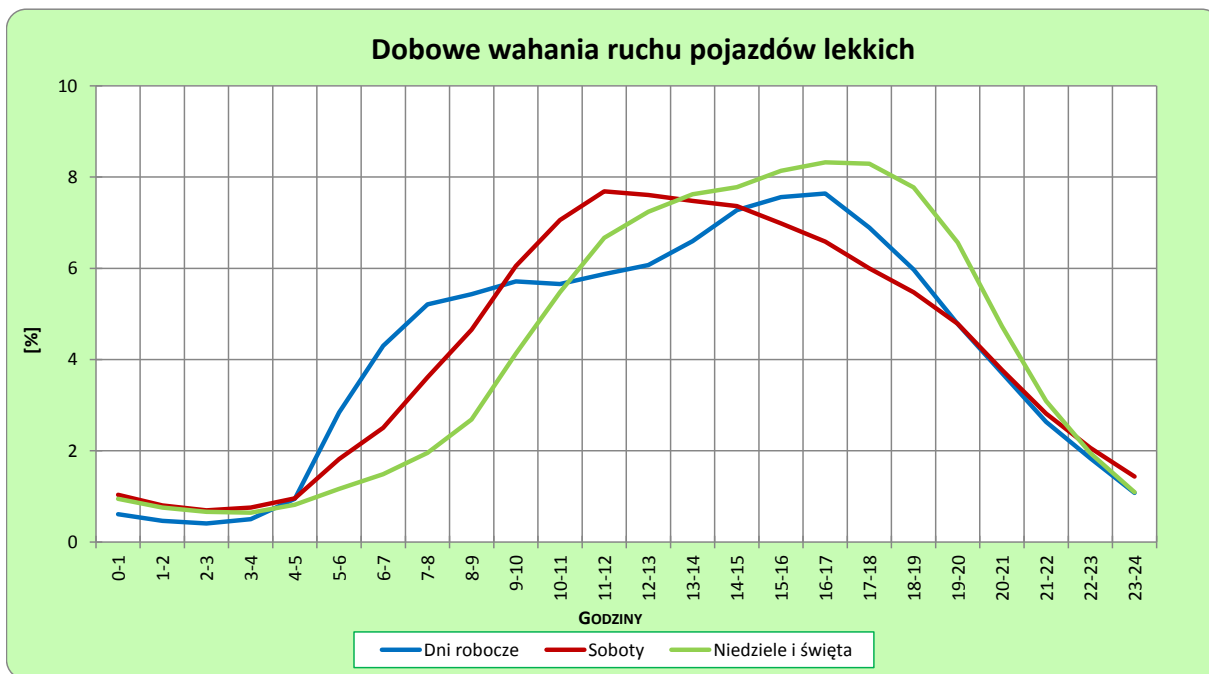


STACJA NR 06063

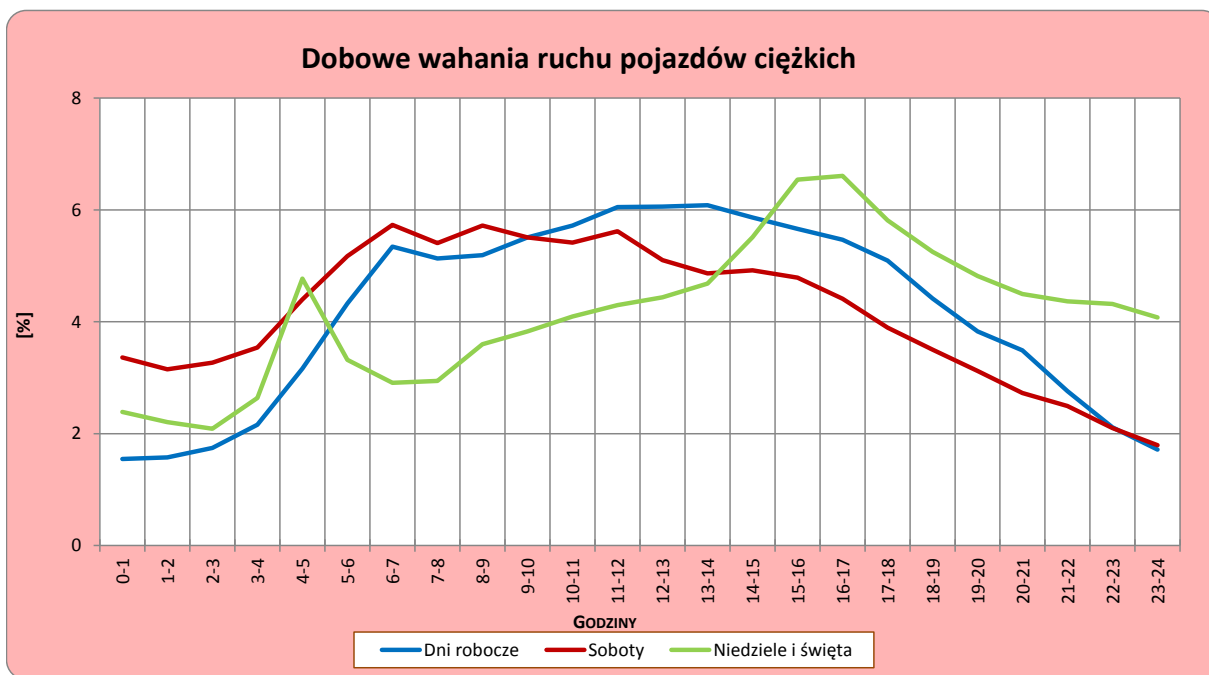
**Miejscowość:** Pajaków  
**Odcinek:** Zwoleń - Anielin  
**Typ stacji:** GR

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R03\_04-1\_06063\_2021



R03\_04-2\_06063\_2021



Uwagi: –



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki**

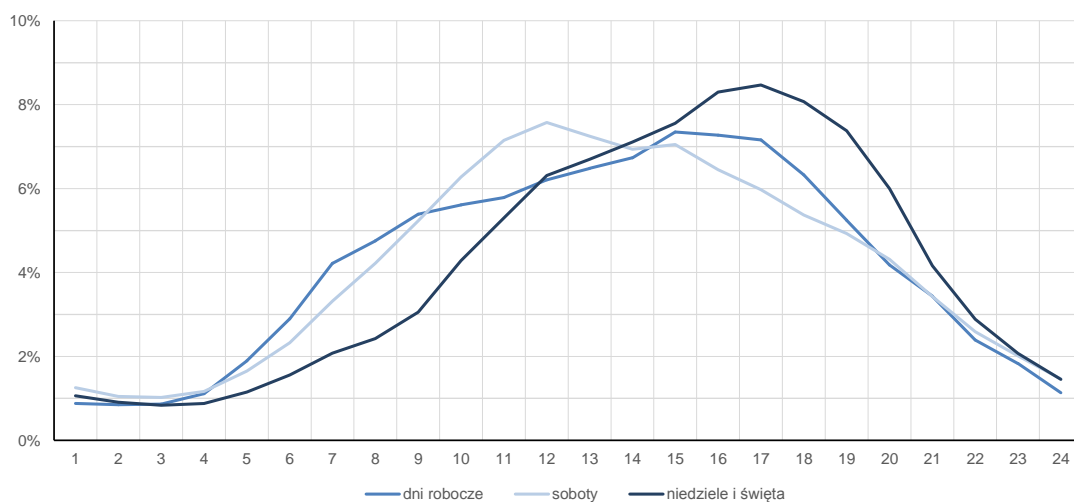
**STACJA NR 06063**

<b>Miejscowość:</b>	Pajaków	<b>Rok:</b>	2021
<b>Odcinek:</b>	Zwoleń - Anielin	<b>Numer drogi:</b>	12h
<b>Typ stacji:</b>	GR	<b>Oddział:</b>	LUBLIN

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

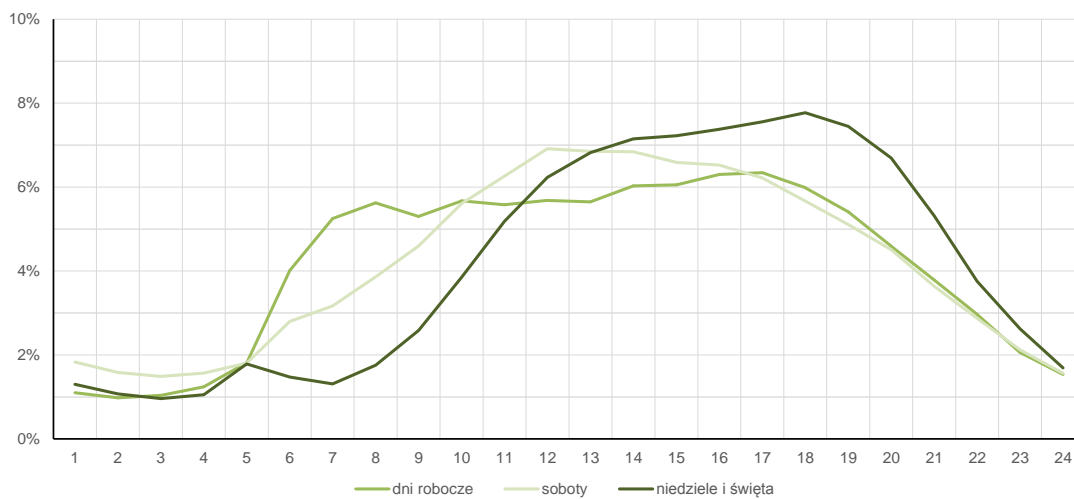
R03\_12-1\_06063\_2021

Kierunek Radom



R03\_12-2\_06063\_2021

Kierunek Puławy



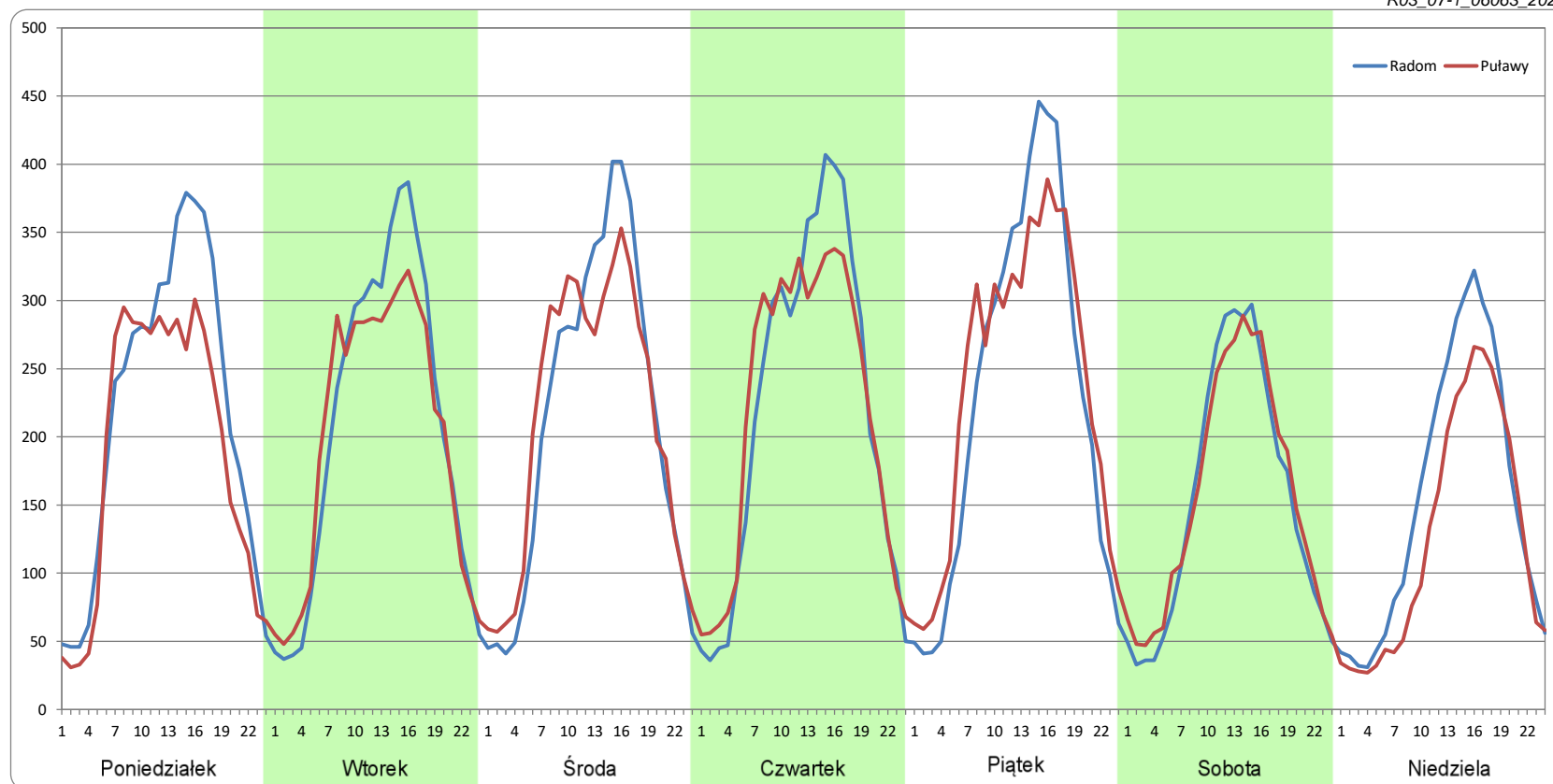
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi: 12h      Rok: 2021      Miesiąc: Styczeń      Typ stacji: GR      Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	5181	4507	4935	4783	5066	5113	5258	5233	5478	5684	3667	3732	3685	3016
Razem	9688		9718		10179		10491		11161		7399		6701	
Podział procentowy	53,48%	46,52%	50,78%	49,22%	49,77%	50,23%	50,12%	49,88%	49,08%	50,92%	49,56%	50,44%	54,99%	45,01%

R03\_07-1\_06063\_2021



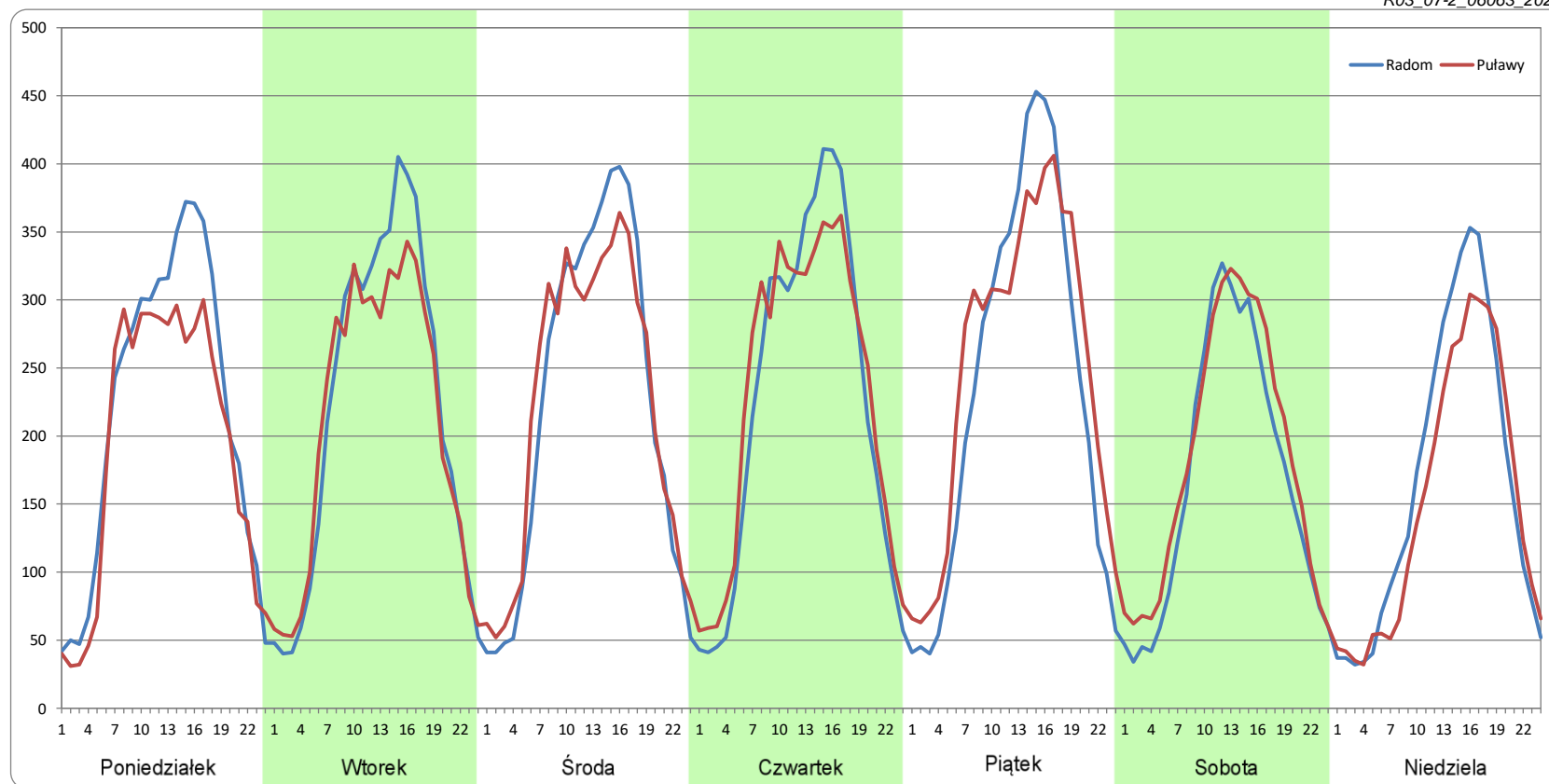
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi: 12h      Rok: 2021      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	5207	4613	5231	5018	5313	5324	5382	5531	5621	6026	4012	4375	3965	3610
Razem	9820		10248		10637		10913		11646		8387		7575	
Podział procentowy	53,02%	46,98%	51,04%	48,96%	49,95%	50,05%	49,32%	50,68%	48,26%	51,74%	47,83%	52,17%	52,35%	47,65%

R03\_07-2\_06063\_2021



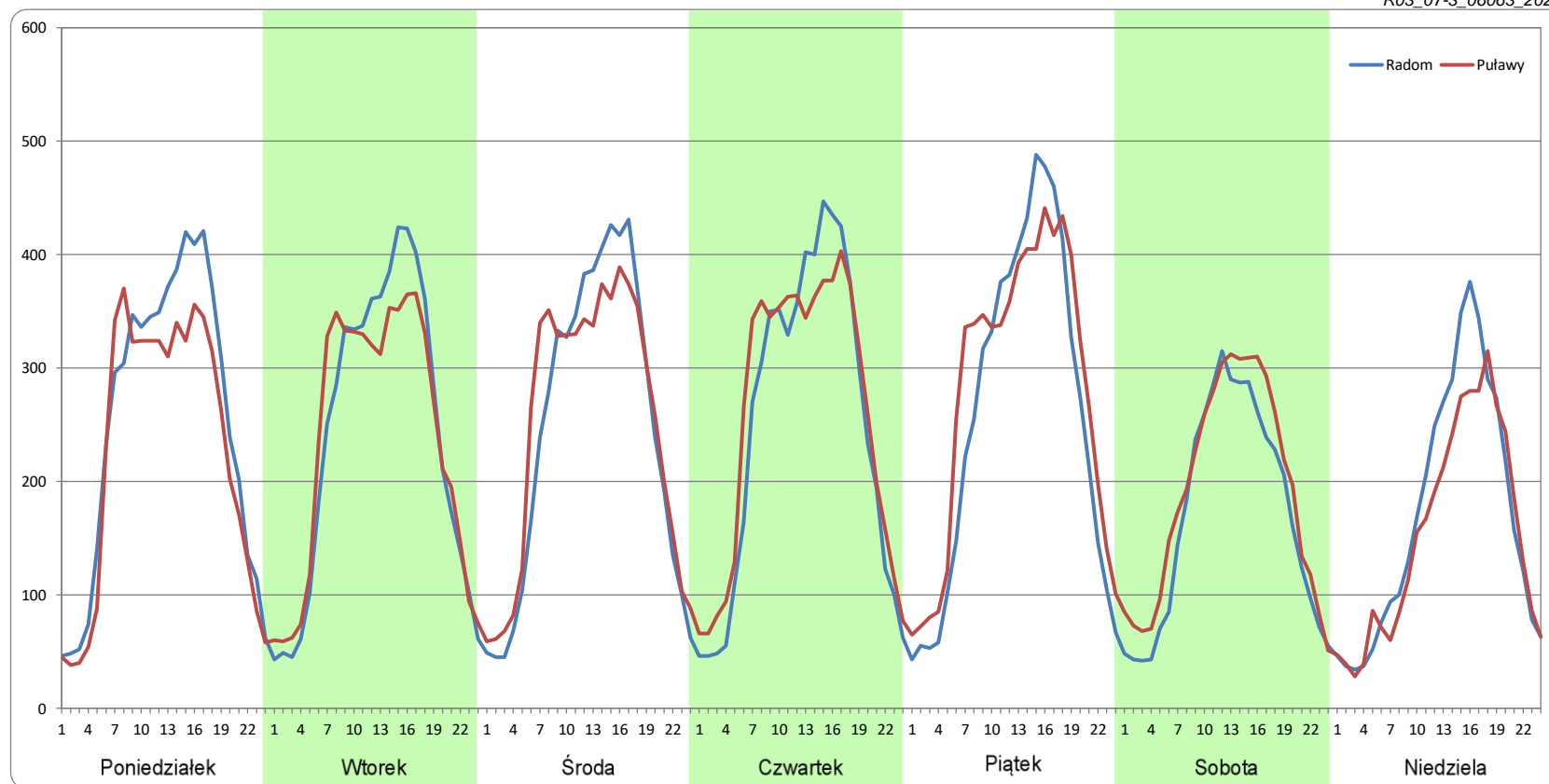
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi: 12h      Rok: 2021      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	6012	5403	5713	5665	5852	5976	5930	6190	6151	6654	4060	4568	4056	3652
Razem	11415		11378		11828		12120		12805		8628		7708	
Podział procentowy	52,67%	47,33%	50,21%	49,79%	49,47%	50,53%	48,93%	51,07%	48,04%	51,96%	47,05%	52,95%	52,62%	47,38%

R03\_07-3\_06063\_2021

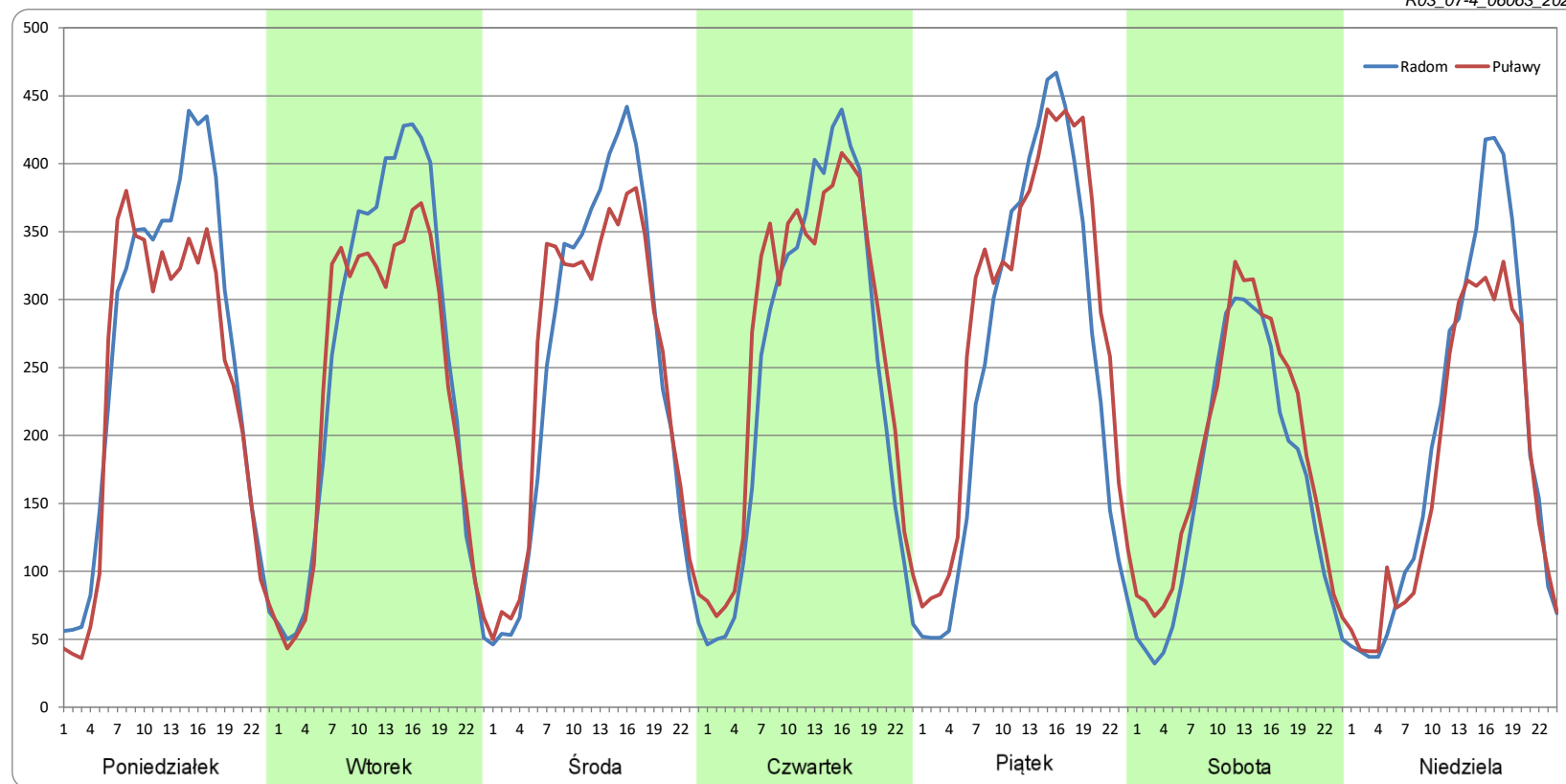


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

<b>Numer drogi:</b>	12h		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Kwiecień		<b>Typ stacji:</b>	GR		<b>Oddział:</b>	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	6194	5610	6072	5639	5904	5900	5959	6388	6082	6860	3932	4444	4672	4176
Razem	11804		11710		11803		12348		12942		8376		8848	
Podział procentowy	52,47%	47,53%	51,85%	48,15%	50,02%	49,98%	48,26%	51,74%	46,99%	53,01%	46,94%	53,06%	52,80%	47,20%

R03\_07-4\_06063\_2021

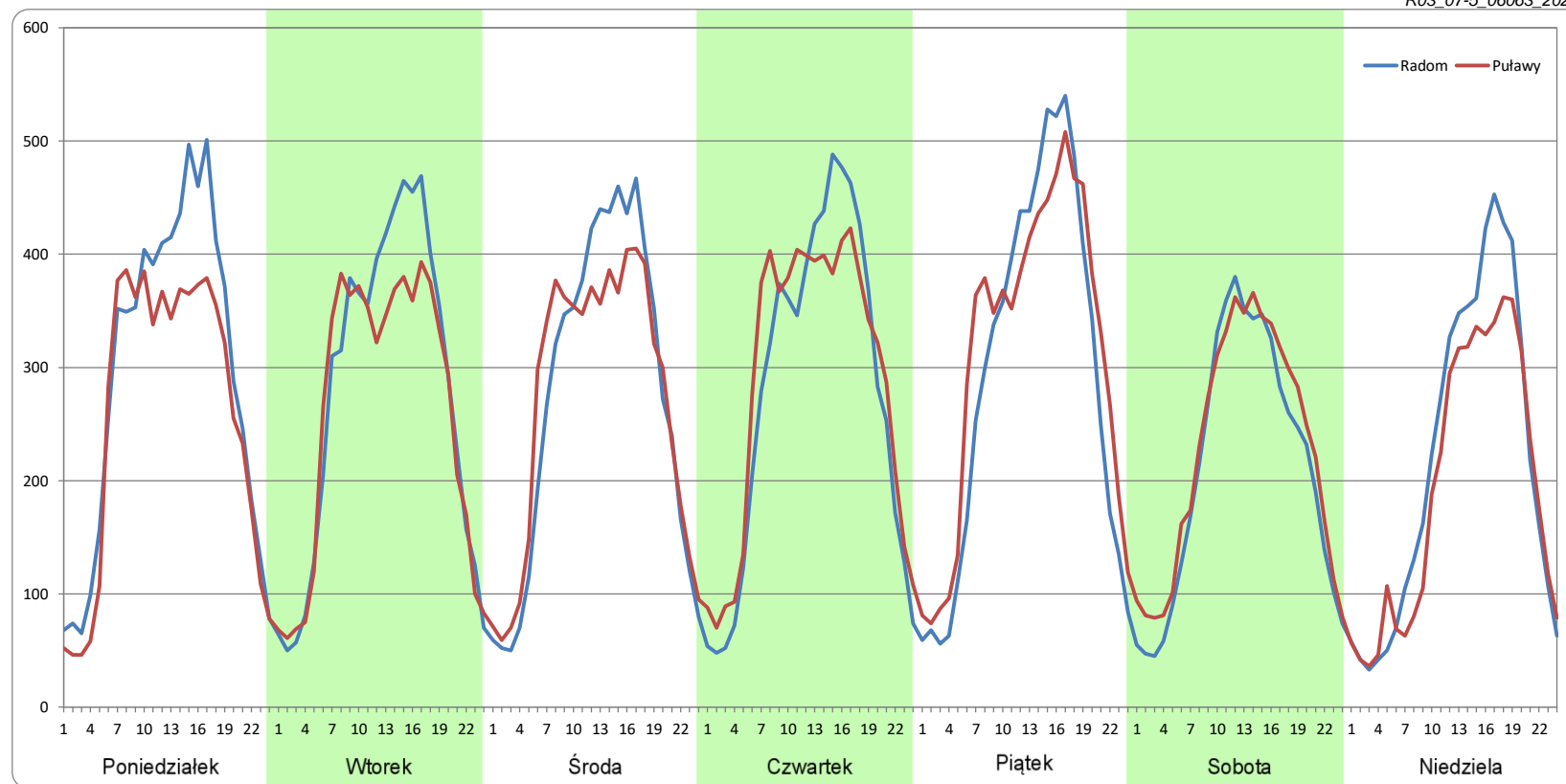


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

<b>Numer drogi:</b>	12h		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Maj		<b>Typ stacji:</b>	GR		<b>Oddział:</b>	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	6992	6162	6578	6199	6501	6456	6617	6876	6982	7444	5036	5402	5164	4597
Razem	13154		12777		12957		13493		14426		10438		9761	
Podział procentowy	53,16%	46,84%	51,48%	48,52%	50,18%	49,82%	49,04%	50,96%	48,40%	51,60%	48,25%	51,75%	52,90%	47,10%

R03\_07-5\_06063\_2021



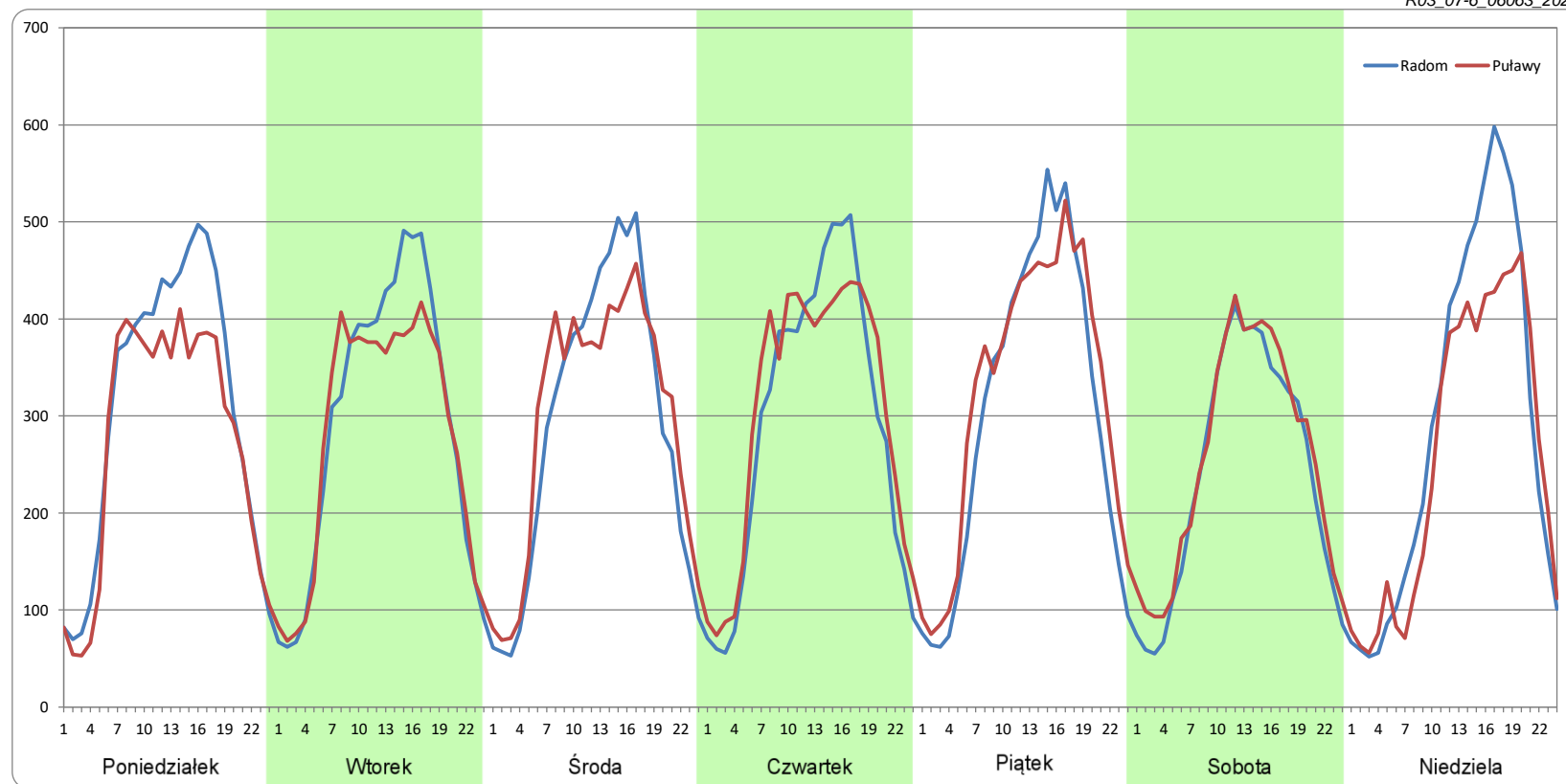


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

<b>Numer drogi:</b>	12h		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Czerwiec		<b>Typ stacji:</b>	GR		<b>Oddział:</b>	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	7338	6538	6925	6660	6919	7115	7003	7311	7254	7718	5728	6096	6907	6161
Razem	13876		13586		14034		14314		14972		11824		13067	
Podział procentowy	52,88%	47,12%	50,97%	49,03%	49,30%	50,70%	48,92%	51,08%	48,45%	51,55%	48,44%	51,56%	52,85%	47,15%

R03\_07-6\_06063\_2021

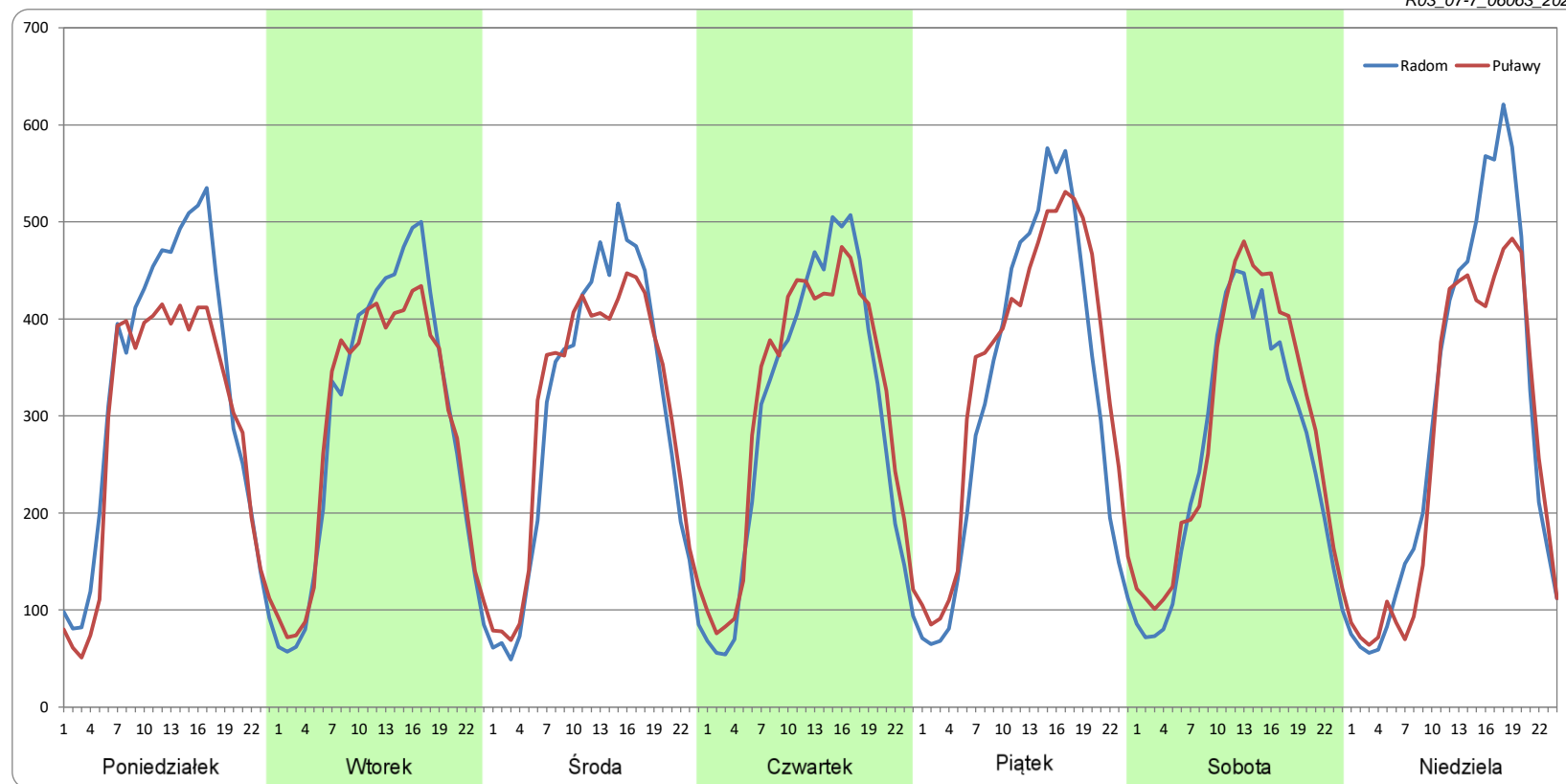


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

<b>Numer drogi:</b>	12h		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Lipiec		<b>Typ stacji:</b>	GR		<b>Oddział:</b>	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	7725	6819	7004	6860	7099	7190	7145	7456	7664	8242	6225	6794	7063	6359
Razem	14544		13863		14289		14601		15907		13018		13422	
Podział procentowy	53,11%	46,89%	50,52%	49,48%	49,68%	50,32%	48,93%	51,07%	48,18%	51,82%	47,81%	52,19%	52,62%	47,38%

R03\_07-7\_06063\_2021

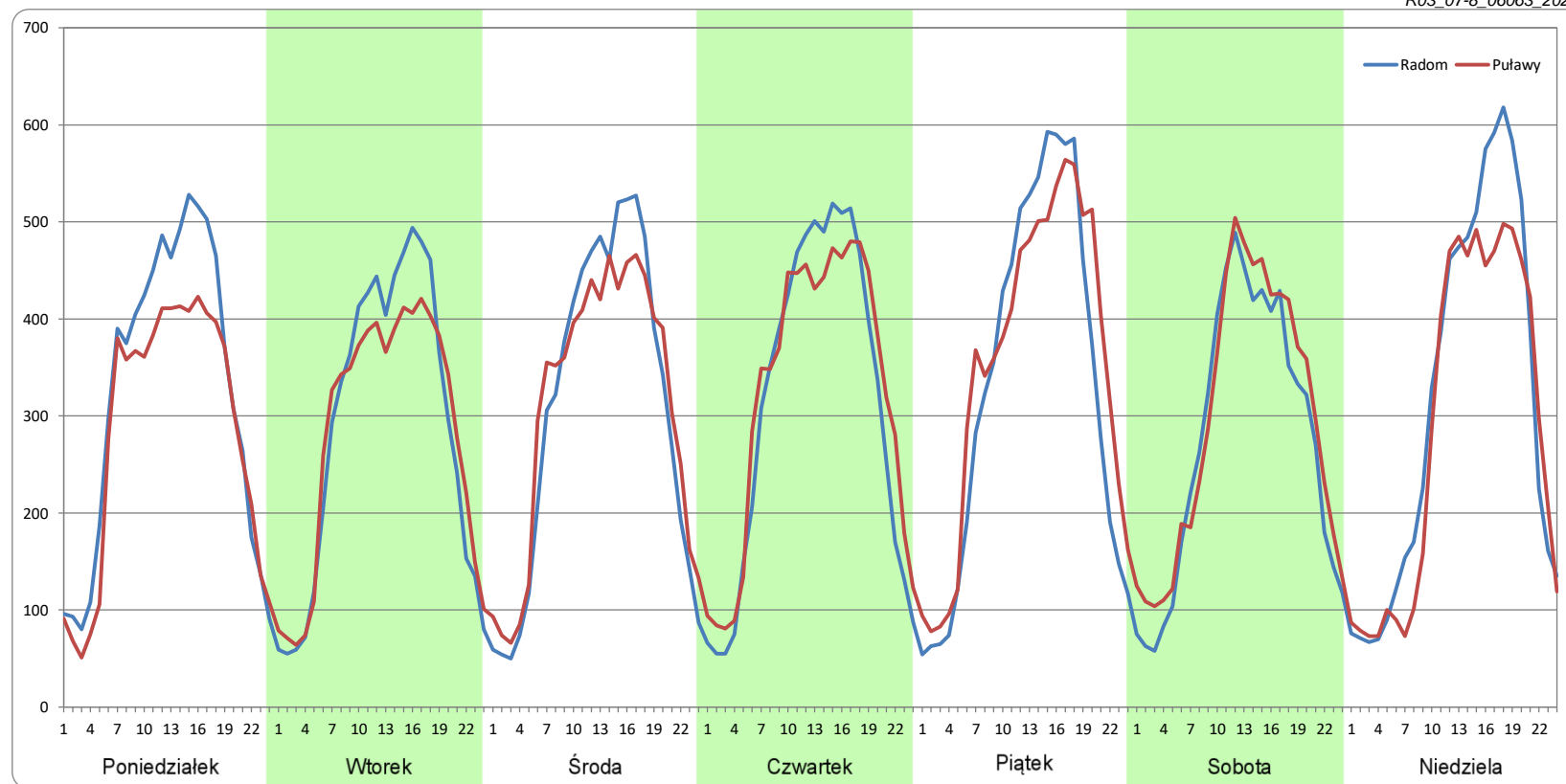


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

<b>Numer drogi:</b>	12h		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Sierpień		<b>Typ stacji:</b>	GR		<b>Oddział:</b>	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	7702	6770	6868	6704	7329	7374	7412	7687	7916	8362	6565	7011	7492	6855
Razem	14473		13571		14702		15098		16278		13576		14347	
Podział procentowy	53,22%	46,78%	50,60%	49,40%	49,85%	50,15%	49,09%	50,91%	48,63%	51,37%	48,36%	51,64%	52,22%	47,78%

R03\_07-8\_06063\_2021

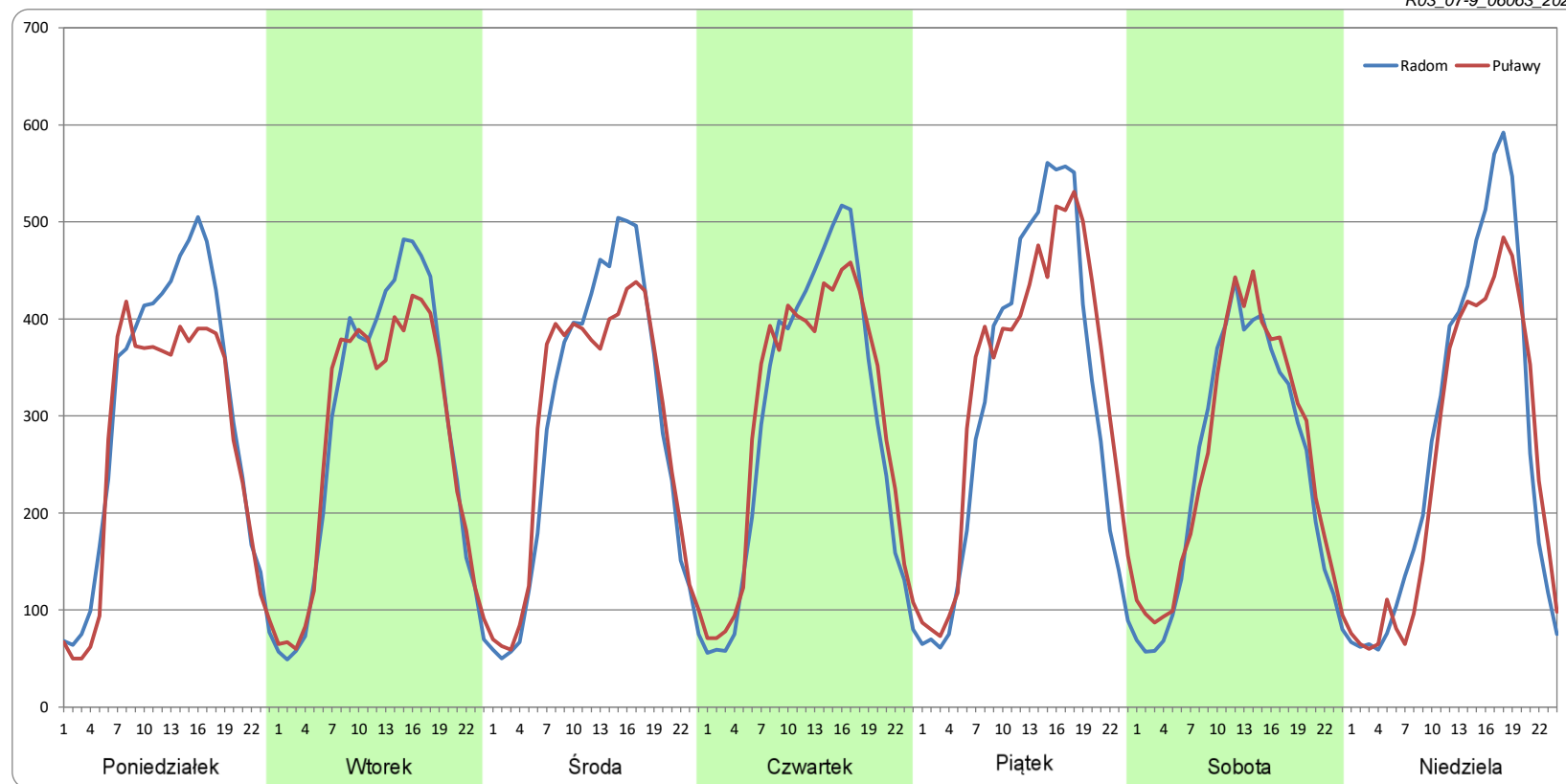


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

<b>Numer drogi:</b>	12h		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Wrzesień		<b>Typ stacji:</b>	GR		<b>Oddział:</b>	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	7155	6419	6752	6524	6823	6815	7000	7130	7535	7939	5787	6082	6509	5974
Razem	13574		13276		13638		14130		15474		11869		12483	
Podział procentowy	52,71%	47,29%	50,86%	49,14%	50,03%	49,97%	49,54%	50,46%	48,69%	51,31%	48,76%	51,24%	52,14%	47,86%

R03\_07-9\_06063\_2021



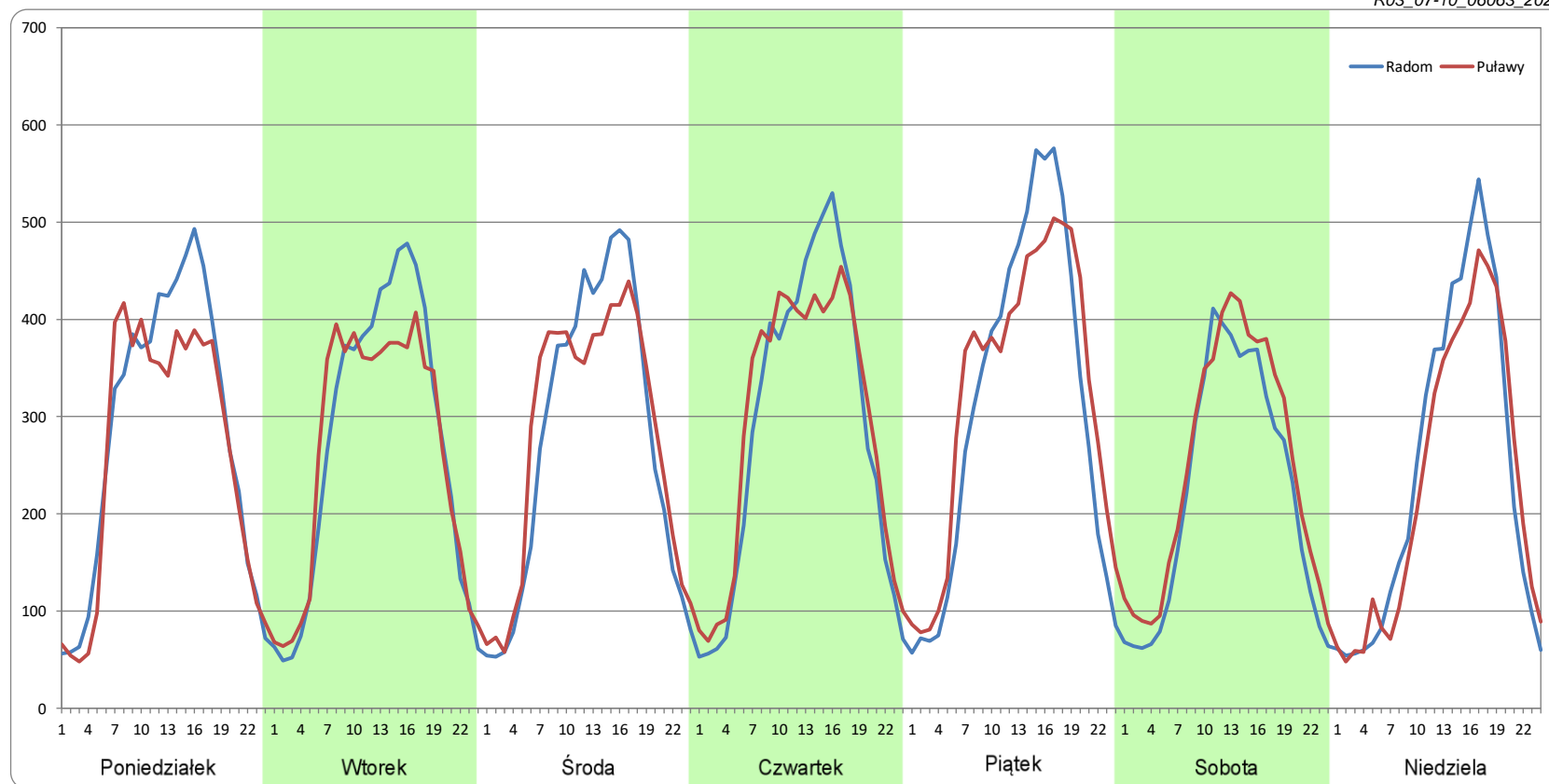
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 06063

Numer drogi: 12h      Rok: 2021      Miesiąc: Październik      Typ stacji: GR      Oddział: LUBLIN

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy	Radom	Puławy
SDR	6740	6253	6453	6294	6556	6684	6874	7017	7410	7768	5307	5949	5809	5514
Razem	12993		12748		13240		13891		15178		11256		11322	
Podział procentowy	51,88%	48,12%	50,62%	49,38%	49,52%	50,48%	49,49%	50,51%	48,82%	51,18%	47,15%	52,85%	51,30%	48,70%

R03\_07-10\_06063\_2021



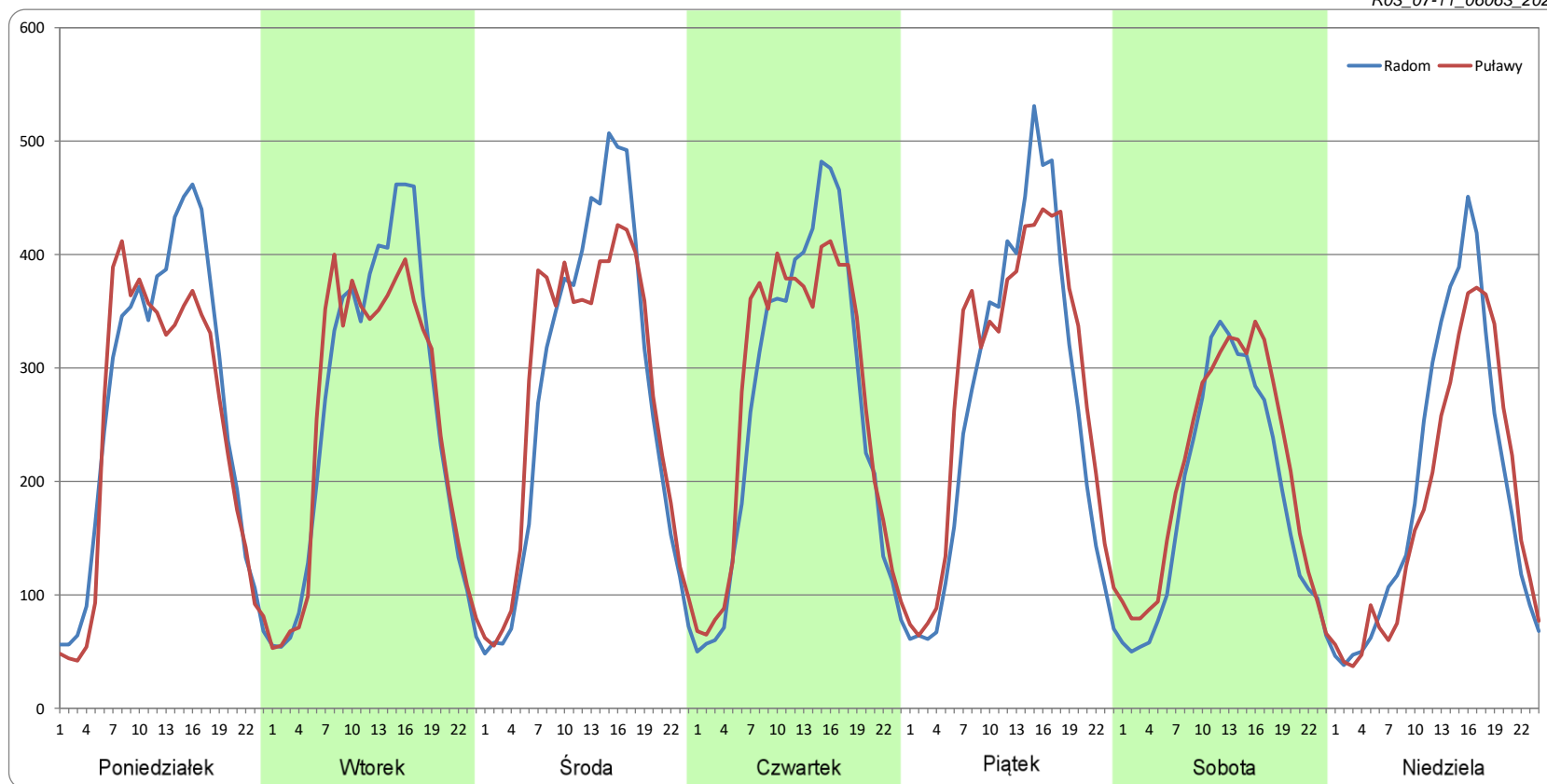
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi: 12h      Rok: 2021      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	6371	5856	6223	6025	6525	6583	6291	6472	6324	6758	4408	4954	4647	4284
Razem	12227		12248		13109		12763		13082		9362		8931	
Podział procentowy	52,10%	47,90%	50,81%	49,19%	49,78%	50,22%	49,29%	50,71%	48,34%	51,66%	47,08%	52,92%	52,03%	47,97%

R03\_07-11\_06063\_2021



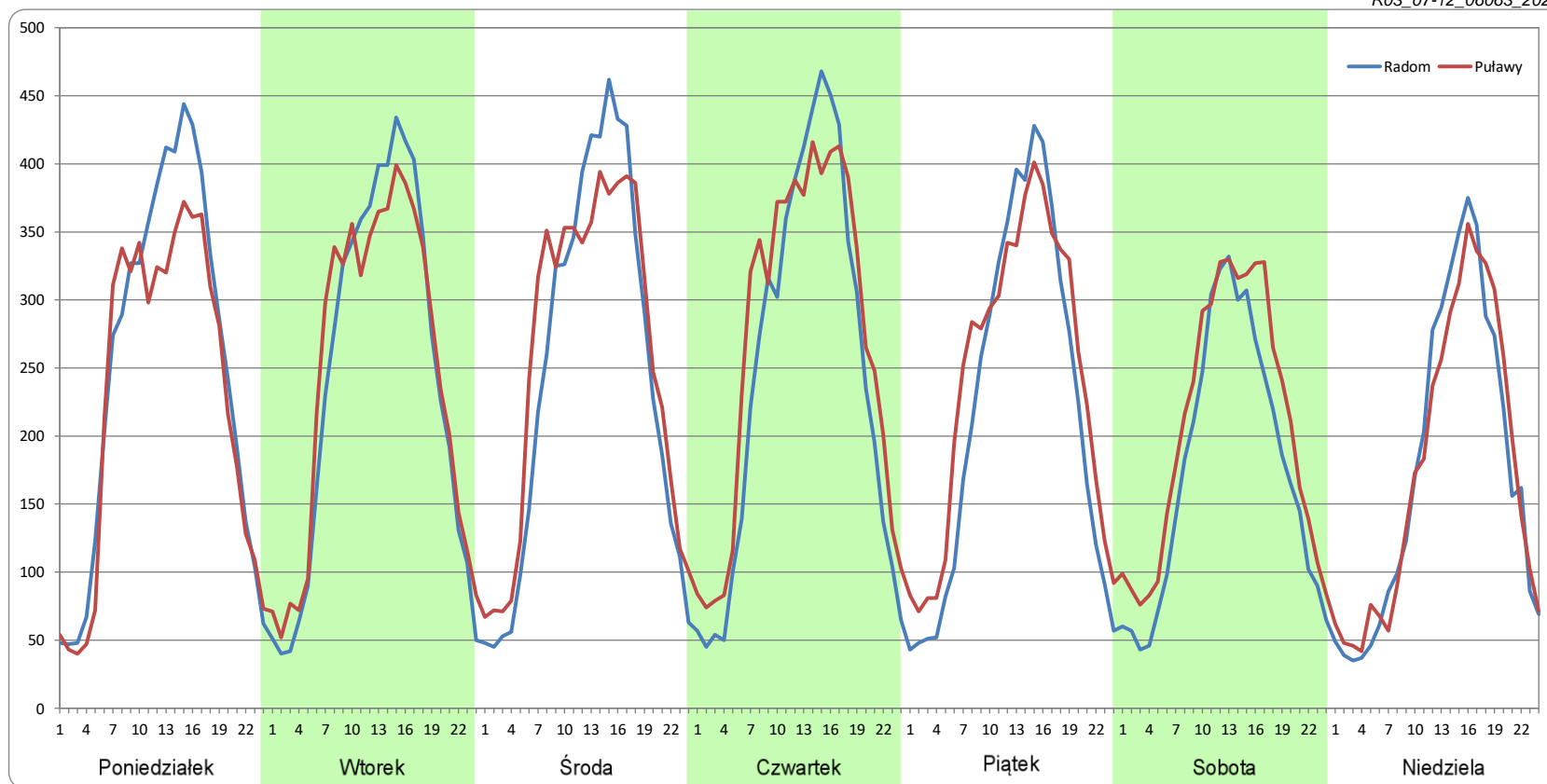
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06063

Numer drogi: 12h      Rok: 2021      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	5935	5461	5733	5854	5841	6155	5894	6459	5232	5764	4210	4962	4180	4174
Razem	11396		11587		11996		12353		10996		9172		8354	
Podział procentowy	52,08%	47,92%	49,48%	50,52%	48,69%	51,31%	47,71%	52,29%	47,58%	52,42%	45,90%	54,10%	50,03%	49,97%

R03\_07-12\_06063\_2021



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

STACJA NR 06063

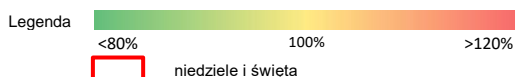
Miejscowość: Pajaków Rok: 2021  
 Odcinek: Zwoleń - Anielin Numer drogi: 12h  
 Typ stacji: GR Oddział: LUBLIN

R03\_10-1\_06063\_2021

	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 [%]	73,3	82,0	90,4	90,8	100,9	112,8	118,2	120,9	112,1	107,0	95,1	89,7

R03\_10-2\_06063\_2021

06063	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25,3	83,2	93,7	107,2	81,6	110,5	118,2	116,1	105,2	127,8	71,6	98,9
2	54,7	85,3	91,3	95,2	58,8	130,5	126,2	119,9	115,1	99,0	110,2	101,9
3	58,9	88,0	96,6	51,9	75,9	102,8	94,9	114,9	126,3	110,8	105,4	108,5
4	76,9	90,9	100,4	42,1	106,5	110,1	95,6	117,5	101,4	109,6	105,7	74,6
5	77,2	97,3	106,1	63,5	104,0	95,5	121,5	120,7	111,2	106,7	112,1	70,1
6	48,0	69,8	72,3	100,8	106,9	132,1	113,8	133,1	111,6	110,4	79,6	97,9
7	80,3	54,6	67,2	94,9	113,6	112,4	117,7	118,6	110,7	114,6	71,6	96,3
8	85,7	65,1	93,8	95,8	82,7	112,9	119,2	125,1	115,6	128,8	102,2	97,2
9	65,0	75,6	94,3	103,4	89,6	114,0	130,1	123,8	118,8	90,1	102,1	102,1
10	58,0	82,7	97,2	76,3	104,8	120,3	105,7	118,6	132,8	95,8	121,2	107,6
11	87,1	81,2	99,3	79,4	104,9	128,3	115,1	122,0	107,1	109,1	76,5	73,7
12	87,2	90,6	105,4	95,5	108,5	93,9	118,9	133,3	114,3	105,3	95,5	67,8
13	84,7	63,7	73,3	92,2	111,8	88,2	113,5	139,2	113,1	108,3	79,2	95,5
14	87,9	56,5	66,0	93,6	119,2	112,5	118,3	119,1	109,0	117,7	86,5	97,4
15	91,9	84,9	97,7	96,3	87,3	111,6	121,1	132,6	114,9	123,6	102,5	101,6
16	60,3	87,2	96,5	103,4	84,4	114,4	131,9	123,8	115,6	89,9	100,9	107,3
17	49,3	86,1	98,8	71,9	106,5	120,1	107,8	109,4	125,3	91,5	103,7	110,7
18	75,2	90,4	101,7	68,9	106,9	131,4	114,5	122,6	89,6	106,4	106,5	79,8
19	77,1	95,2	107,8	98,3	107,0	98,1	122,5	126,3	86,0	105,6	113,4	69,8
20	83,8	68,6	69,5	94,6	114,7	103,6	118,8	137,8	110,1	109,8	76,5	98,4
21	89,9	71,6	61,2	98,5	121,2	116,7	120,8	114,9	110,2	111,2	69,9	101,8
22	95,3	92,4	94,9	101,4	85,8	111,9	124,7	132,8	113,1	120,2	100,6	109,9
23	67,0	91,7	94,7	107,1	86,6	108,8	136,8	118,9	117,7	85,0	97,9	110,7
24	55,2	95,8	94,4	77,6	115,6	115,5	113,8	106,0	128,7	82,8	104,3	70,3
25	82,1	99,3	100,4	71,7	105,3	126,6	119,9	125,3	95,5	105,8	105,2	54,6
26	80,7	103,1	105,3	99,8	110,1	104,5	119,3	120,3	102,3	105,1	112,7	63,4
27	84,6	76,0	70,9	100,6	114,0	109,4	113,5	129,7	115,2	110,5	75,1	86,0
28	89,8	68,4	61,2	104,4	124,2	118,4	116,9	97,5	110,3	117,2	68,1	88,6
29	97,1		93,0	111,1	90,3	116,1	122,0	101,6	116,4	128,7	100,1	89,5
30	59,6		94,7	127,1	90,8	113,9	134,3	113,3	118,6	102,5	96,5	90,0
31	56,3		103,2		109,2		117,3	113,6		88,3		58,6





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

STACJA NR 06063

Miejscowość: Pajaków

Rok: 2021

Odcinek: Zwolen - Anielin

Numer drogi: 12h

Typ stacji: GR

Oddział: LUBLIN

R03\_11\_06063\_2021

06063	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,1	46,9	47,3	54,0	54,6	49,6	51,0	48,3	49,8	50,1	47,6	50,8
2	45,7	48,8	49,9	55,9	48,1	50,7	51,7	47,1	50,5	51,8	45,7	50,9
3	42,1	50,1	50,5	54,7	44,5	53,4	53,1	49,2	51,2	48,5	49,5	51,7
4	46,9	50,5	51,2	48,1	46,4	49,9	47,4	50,1	51,3	48,4	50,2	52,5
5	49,2	51,4	51,7	43,7	49,2	50,4	47,6	51,9	47,1	49,8	51,8	48,9
6	48,4	51,8	52,5	43,6	50,1	47,1	49,4	51,1	47,7	50,7	52,8	47,9
7	47,5	46,9	47,5	47,9	51,1	47,3	50,5	51,5	48,8	50,6	47,0	50,2
8	49,3	47,5	47,5	49,7	51,5	49,2	51,3	48,9	50,4	51,2	47,8	50,7
9	49,5	48,4	49,5	51,2	47,4	49,6	52,1	46,6	50,5	52,1	49,9	50,6
10	43,4	49,9	50,2	51,9	46,3	50,9	53,0	50,3	50,8	48,5	50,5	50,2
11	46,1	50,8	51,1	46,7	50,0	51,8	47,6	50,1	51,3	47,8	51,8	53,7
12	48,8	51,4	51,8	47,0	49,9	52,3	46,8	49,7	48,3	49,0	50,9	49,6
13	50,4	52,1	52,9	49,3	51,9	46,5	49,3	51,3	47,1	50,0	52,4	48,2
14	50,5	47,6	47,1	50,4	50,5	47,4	50,3	52,4	49,5	49,7	48,8	50,4
15	51,1	47,0	46,8	51,7	50,8	49,1	50,9	47,7	49,8	50,9	48,0	51,1
16	51,2	48,6	49,9	52,4	45,7	50,4	52,0	46,5	50,1	52,6	50,6	51,8
17	45,8	50,0	50,0	52,7	47,3	50,8	51,5	50,1	51,6	48,9	50,2	52,1
18	46,5	51,2	51,0	46,9	49,2	52,4	47,3	49,7	51,4	48,5	50,4	56,0
19	49,2	52,0	52,1	47,7	50,4	52,0	46,7	50,9	47,8	49,9	51,9	51,4
20	50,1	52,5	52,7	49,4	50,6	47,3	49,9	51,3	46,9	50,2	52,8	48,9
21	50,6	48,2	47,4	50,5	52,7	47,0	50,2	51,0	48,8	50,3	47,9	51,9
22	51,5	46,6	47,4	50,3	52,4	49,0	51,1	46,8	49,7	51,6	47,9	53,2
23	52,5	49,8	49,4	51,8	47,6	51,9	51,4	46,5	50,1	53,3	50,2	56,4
24	47,3	50,2	50,6	53,4	46,0	51,6	52,4	48,4	51,7	48,4	50,6	57,5
25	46,7	50,3	51,1	48,0	48,5	51,9	47,3	50,7	51,0	47,8	51,5	52,2
26	49,7	52,1	52,2	47,8	49,9	51,6	46,4	51,3	48,2	48,8	51,9	49,7
27	50,2	52,3	53,8	50,5	51,2	47,6	49,3	51,8	47,4	51,0	53,7	46,5
28	50,7	47,7	47,5	51,0	52,1	46,8	50,3	51,6	49,4	51,5	48,0	49,5
29	51,6		47,6	52,6	52,3	48,2	51,1	47,0	50,2	52,2	48,0	50,4
30	52,6		50,2	53,8	47,5	50,8	51,9	47,2	51,0	54,4	50,0	51,3
31	46,7		51,2		47,8		51,1	48,9		49,3		52,3

Legenda Radom 50% Puławy  
 <40% niedziele i święta >60%

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

### Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

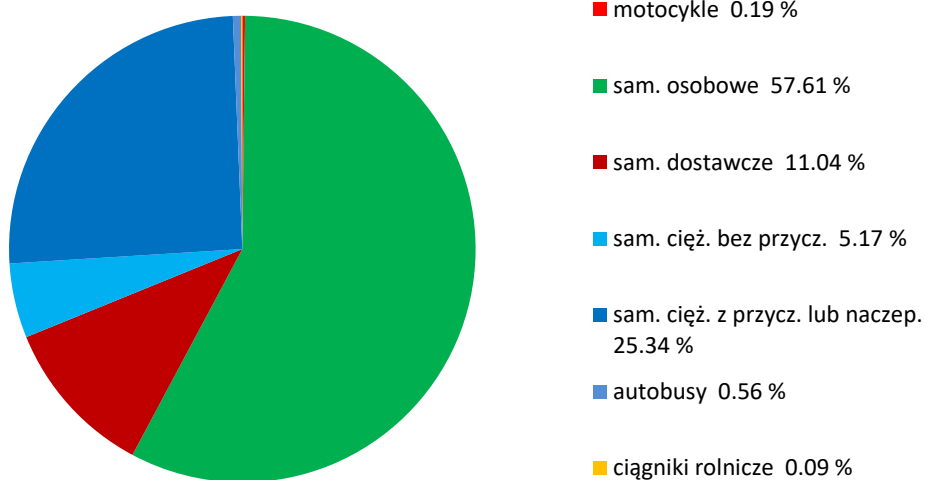
STACJA NR 06063

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

**Rok:** 2021  
**Numer:** 12h  
**Oddział:** LUBLIN

R04\_04\_06063\_2021

#### Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2021 roku



## SPIS TREŚCI

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