

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 06034

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

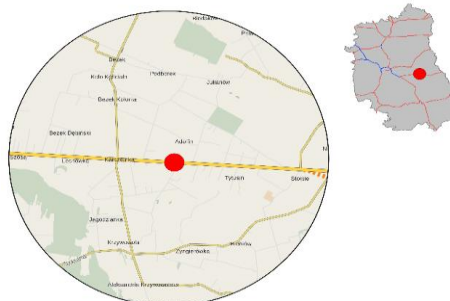
Warszawa, 30 kwietnia 2020



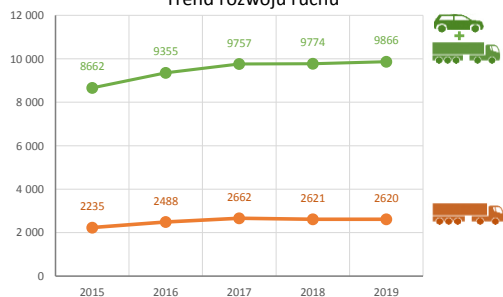
Karta punktu

Stacja NR 06034

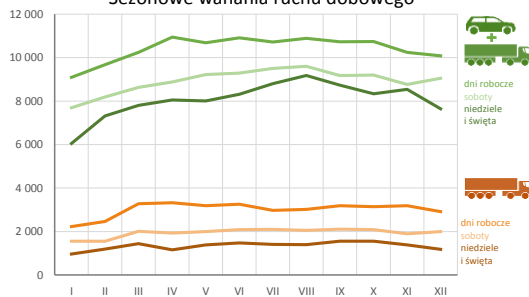
Nr stacji: 06034
 Typ licznika: GR
 Lokalizacja: Adolfin
 Nr drogi: 12
 Pikietaż: 665,45
 Stacja działa od: 1990-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 335
 Liczba dni w przetworzeniu: 364



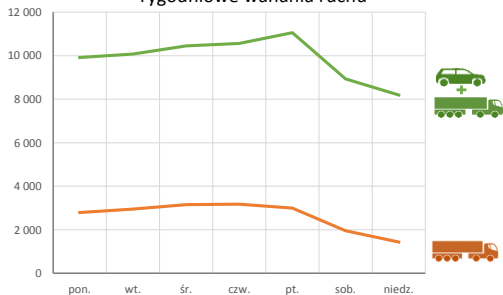
Trend rozwoju ruchu



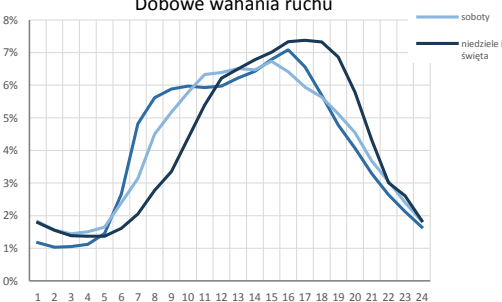
Sezonowe wahania ruchu dobowego



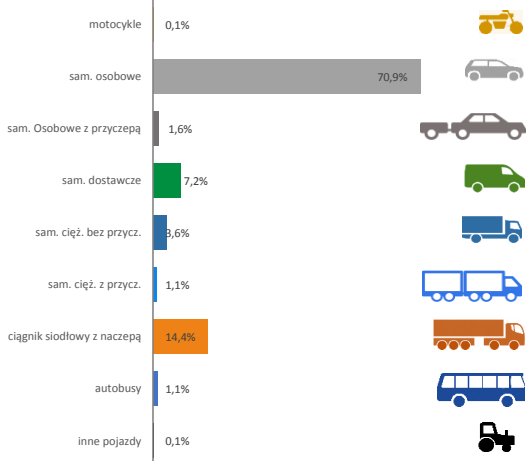
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

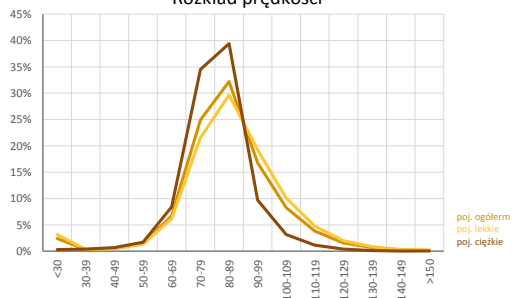


Godzina 50-ta

Natężenie: 805
 Udział proc.: 8,2%
 Dzień: 27.09.19 (27.09.19)
 Godzina: 16:00



Rozkład prędkości



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

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		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	LUBLIN	06014	GR	2	11788	11947	+1	12210	12753	+4	12788	13382	+5	13974	14044	+1	14055	14168	+1	14278	14628	+2	14055	14439	+3	14103	14412	+2	13921	14172	+2	13859	14109	+2	13248	13886	+5	12581	13025	+4	13405	13747	+3
		06034	GR	12	8572	8459	-1	8850	9122	+3	9267	9667	+4	10202	10235	0	10138	10094	0	10292	10311	0	10275	10272	0	10375	10460	+1	10239	10223	0	10256	10177	-1	9641	9785	+1	9175	9590	+5	9774	9866	+1
		06060	GR	17	6174	5897	-4	6209	6432	+4	6339	6667	+5	7329	7255	-1	7387	7269	-2	7330	7504	+2	7638	7814	+2	7863	8157	+4	7364	7616	+3	7190	7301	+2	6659	6990	+5	6559	6852	+4	7003	7146	+2
		06062	GR	S19c	6213	6410	+3	6450	7015	+9	6722	7219	+7	7432	7450	0	7653	7617	0	7900	8096	+2	8305	8118	-2	8462	8219	-3	7677	7507	-2	7663	7362	-4	7150	7029	-2	6675	6496	-3	7359	7378	0
		06063	GR	12h	9974	10660	+7	10437	11957	+15	10903	12564	+15	12641	13280	+5	13320	13403	+1	13330	13977	+5	13423	14123	+5	13993	14474	+3	13322	13374	0	13017	12916	-1	12152	12205	0	11359	11378	0	12323	12859	+4
		06064	GR	17	10568	10312	-2	10705	11370	+6	11073	11741	+6	12729	12714	0	12958	12862	-1	12956	13310	+3	13457	13811	+3	13718	14275	+4	13103	13370	+2	13214	13296	+1	12257	12910	+5	11776	12607	+7	12376	12715	+3
		06090	GR	74f	1932	2186	+13	1976	2486	+26	1992	2428	+22	2367	2451	+4	2485	2420	-3	2529	2546	+1	3025	2859	-5	3166	2978	-6	2616	2463	-6	2547	2421	-5	2371	2283	-4	2278	2114	-7	2440	2470	+1
		06180	GR	19	13691	13027	-5	14295	14337	0	14468	14719	+2	16250	15202	-6	16556	15453	-7	16812	16012	-5	17289	16572	-4	17191	16944	-1	16673	16046	-4	16177	15965	-1	15031	15507	+3	14057	14277	+2	15708	15338	-2
		06501	WIM	2	9885	9978	+1	10304	10661	+3	10682	11075	+4	11397	11462	+1	11374	11496	+1	11669	11851	+2	11605	11883	+2	11651	11890	+2	11481	11637	+1	11435	11589	+1	10938	11096	+1	10477	10663	+2	11075	11273	+2
		06502	WIM	12	8481	8325	-2	8754	9114	+4	9153	9529	+4	10186	10067	-1	10344	9987	-3	10349	10323	0	10396	10422	0	10460	10479	0	10302	10279	0	10263	10241	0	9682	9682	0	9116	9178	+1	9791	9802	0
		06503	WIM	17	10395	10546	+1	10451	11599	+11	10868	12432	+14	12700	13453	+6	12882	13780	+7	12724	14224	+12	13403	14983	+12	13863	15363	+11	12819	14153	+10	12435	13750	+11	11783	12925	+10	11674	12742	+9	12166	13329	+10
		06504	WIM	19	6827	6738	-1	7227	7524	+4	7135	7269	+2	7923	7530	-5	8169	7596	-7	8494	8235	-3	9049	9017	0	9184	9175	0	8344	8331	0	7923	7944	0	7328	7280	-1	6953	7006	+1	7880	7804	-1

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	LUBLIN	06014	GR	2	10384	10912	11020	11296	11490	11589	12206	12822	13405	13747	7	3
		06034	GR	12	8149	7991	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9774	9866	1	1
		06060	GR	17	-	-	-	-	-	6277	6659	6925	7003	7146	3	2
		06062	GR	S19c	-	-	-	5254	5614	6178*	6423	7043	7359	7378	5	0
		06063	GR	12h	-	-	-	-	-	10932	11325	11768	12323	12859	9	4
		06064	GR	17	-	-	-	-	-	-	-	11987	12376	12715	6	3
		06090	GR	74f	-	-	-	-	1937*	2152	2327	2270	2440	2470	9	1
		06180	GR	19	13042	-	13374	13675	14398	14466	14502	15472	15708	15338*	-1*	-2*
		06501	WIM	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11075	11273	-	2
		06502	WIM	12	-	-	-	-	-	-	-	-	9791	9802	-	0
		06503	WIM	17	-	-	-	-	-	-	-	-	12166	13329	-	10
		06504	WIM	19	-	-	-	-	-	-	-	-	7880	7804*	-	-1*

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin

Odcinek: Piaski-Chełm

Typ stacji: GR

Rok: 2019

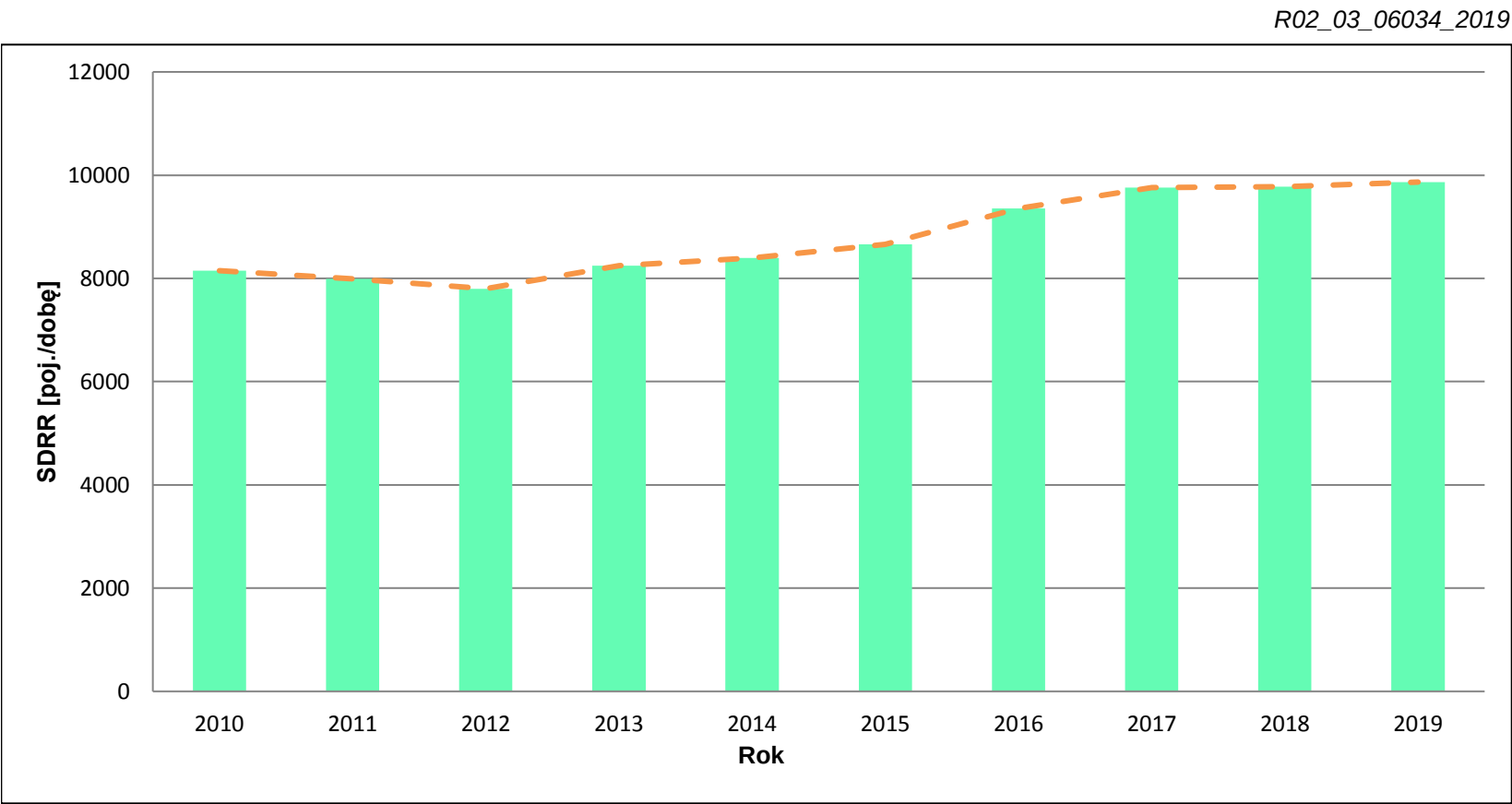
Numer drogi: 12

Oddział: LUBLIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06034

R02_02_06034_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
8149	7991	7801	8242	8393	8662	9355	9757	9774	9866	1	1



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chelm
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 12
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03 01 06034 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	8631	9150	9748	9926	10154	10600	10365	10477	10238	10259	9744	9746	9920
	b	1,020	1,003	1,008	0,970	1,006	1,028	1,009	1,002	1,001	1,008	0,996	1,016	1,005
	c	0,870	0,922	0,983	1,001	1,024	1,069	1,045	1,056	1,032	1,034	0,982	0,982	1,000
2. Wtorki	a	8901	9497	9869	10588	10470	10645	10310	10590	10499	10336	9921	9288	10076
	b	1,052	1,041	1,021	1,034	1,037	1,032	1,004	1,012	1,027	1,016	1,014	0,969	1,021
	c	0,883	0,943	0,979	1,051	1,039	1,056	1,023	1,051	1,042	1,026	0,985	0,922	1,000
3. Środy	a	8976	9742	10231	11118	10839	11013	10747	11070	10748	10803	10292	9873	10454
	b	1,061	1,068	1,058	1,086	1,074	1,068	1,046	1,058	1,051	1,062	1,052	1,030	1,060
	c	0,859	0,932	0,979	1,064	1,037	1,053	1,028	1,059	1,028	1,033	0,985	0,944	1,000
4. Czwartki	a	9242	9774	10353	11298	10428	11096	10810	10897	10759	11132	10213	10700	10559
	b	1,093	1,071	1,071	1,104	1,033	1,076	1,052	1,042	1,052	1,094	1,044	1,116	1,070
	c	0,875	0,926	0,980	1,070	0,988	1,051	1,024	1,032	1,019	1,054	0,967	1,013	1,000
5. Piątki	a	9716	10180	11032	11789	11537	11223	11373	11406	11405	11180	11010	10825	11056
	b	1,149	1,116	1,141	1,152	1,143	1,088	1,107	1,090	1,116	1,099	1,125	1,129	1,121
	c	0,879	0,921	0,998	1,066	1,044	1,015	1,029	1,032	1,032	1,011	0,996	0,979	1,000
6. Soboty	a	7694	8193	8636	8877	9216	9283	9504	9601	9178	9193	8772	9055	8934
	b	0,910	0,898	0,893	0,867	0,913	0,900	0,925	0,918	0,898	0,903	0,896	0,944	0,906
	c	0,861	0,917	0,967	0,994	1,032	1,039	1,064	1,075	1,027	1,029	0,982	1,014	1,000
7. Niedziele	a	6684	7318	7801	7871	8697	8663	8798	9335	8732	8333	8231	7847	8193
	b	0,790	0,802	0,807	0,769	0,862	0,840	0,857	0,892	0,854	0,819	0,841	0,818	0,830
	c	0,816	0,893	0,952	0,961	1,062	1,057	1,074	1,139	1,066	1,017	1,005	0,958	1,000
8. Dni robocze	a	9093	9669	10246	10944	10686	10915	10721	10888	10730	10742	10236	10086	10413
	b	1,075	1,060	1,060	1,069	1,059	1,059	1,044	1,041	1,050	1,056	1,046	1,052	1,055
	c	0,873	0,929	0,984	1,051	1,026	1,048	1,030	1,046	1,030	1,032	0,983	0,969	1,000
9. Święta	a	5099	-	-	8326	6641	7620	-	8549	-	-	9163	7136	7505
	b	0,603	-	-	0,813	0,658	0,739	-	0,817	-	-	0,936	0,744	0,761
	c	0,679	-	-	1,109	0,885	1,015	-	1,139	-	-	1,221	0,951	1,000
10. Niedziele i święta	a	6050	7318	7801	8053	8012	8315	8798	9178	8732	8333	8542	7644	8065
	b	0,715	0,802	0,807	0,787	0,794	0,806	0,857	0,877	0,854	0,819	0,873	0,797	0,817
	c	0,750	0,907	0,967	0,999	0,993	1,031	1,091	1,138	1,083	1,033	1,059	0,948	1,000
11. Wszystkie dni	a	8459	9122	9667	10235	10094	10311	10272	10460	10223	10177	9785	9590	9866
	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	0,857	0,925	0,980	1,037	1,023	1,045	1,041	1,060	1,036	1,032	0,992	0,972	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: –

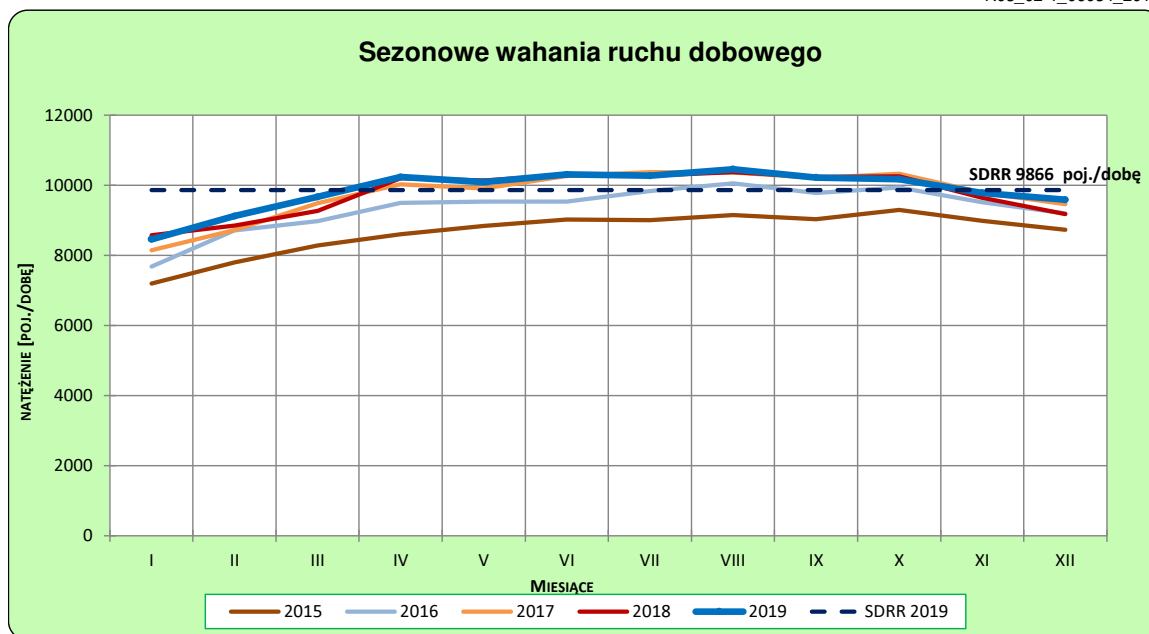
STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm
Typ stacji: GR

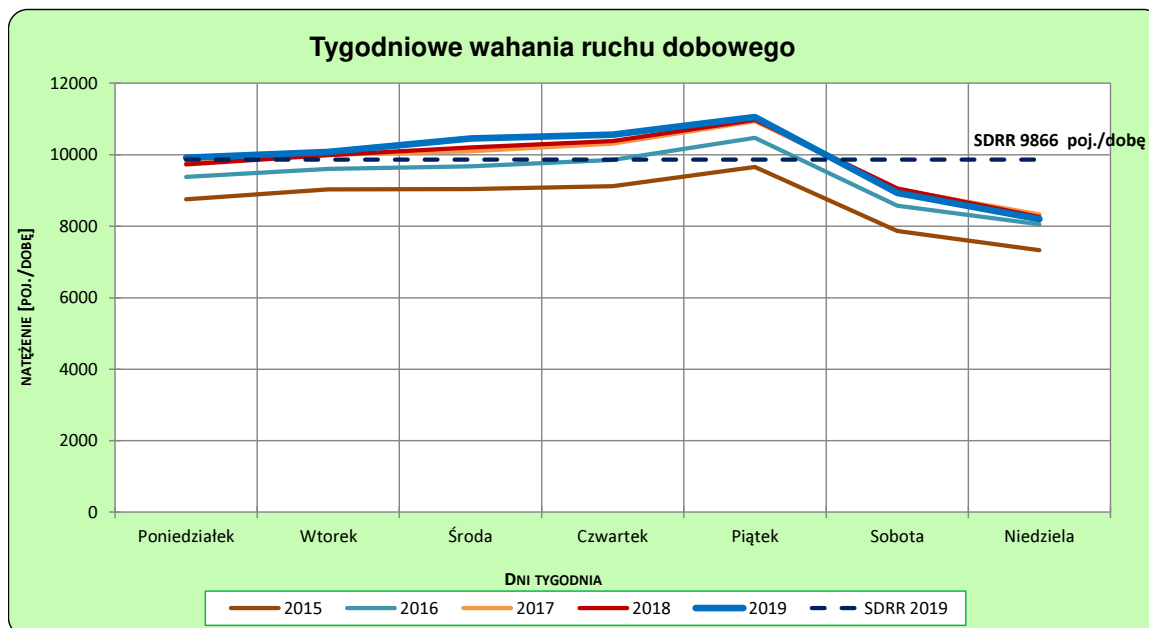
Rok: 2019
Numer drogi: 12
Oddział: LUBLIN

Ruch ogółem

R03_02-1_06034_2019



R03_02-2_06034_2019



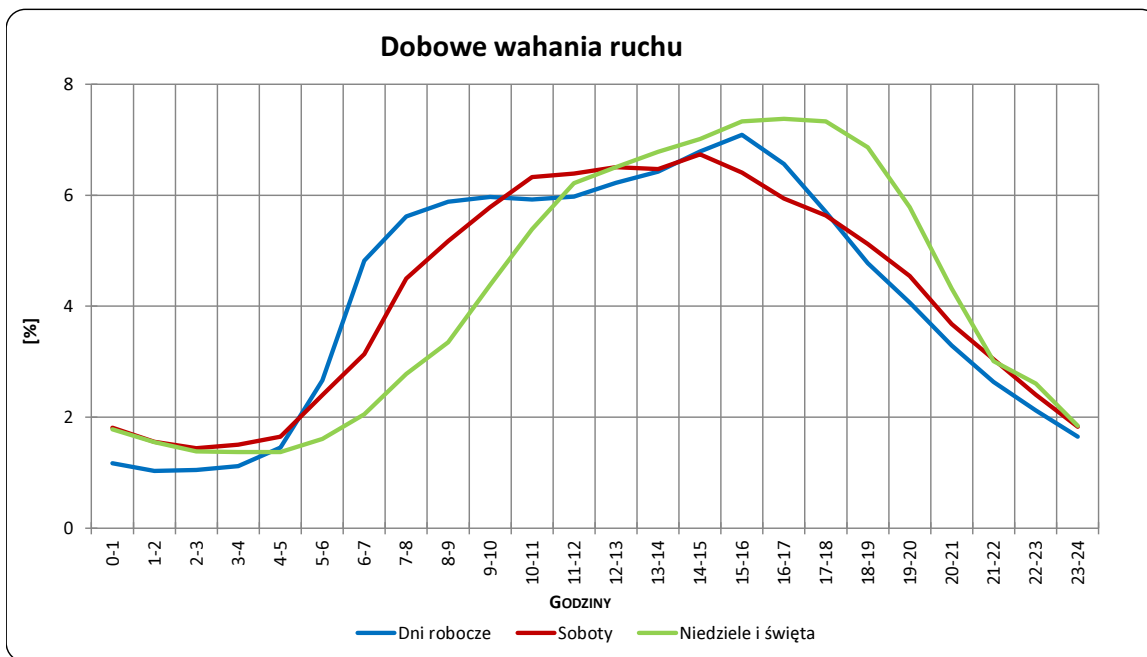
Uwagi: –

STACJA NR 06034

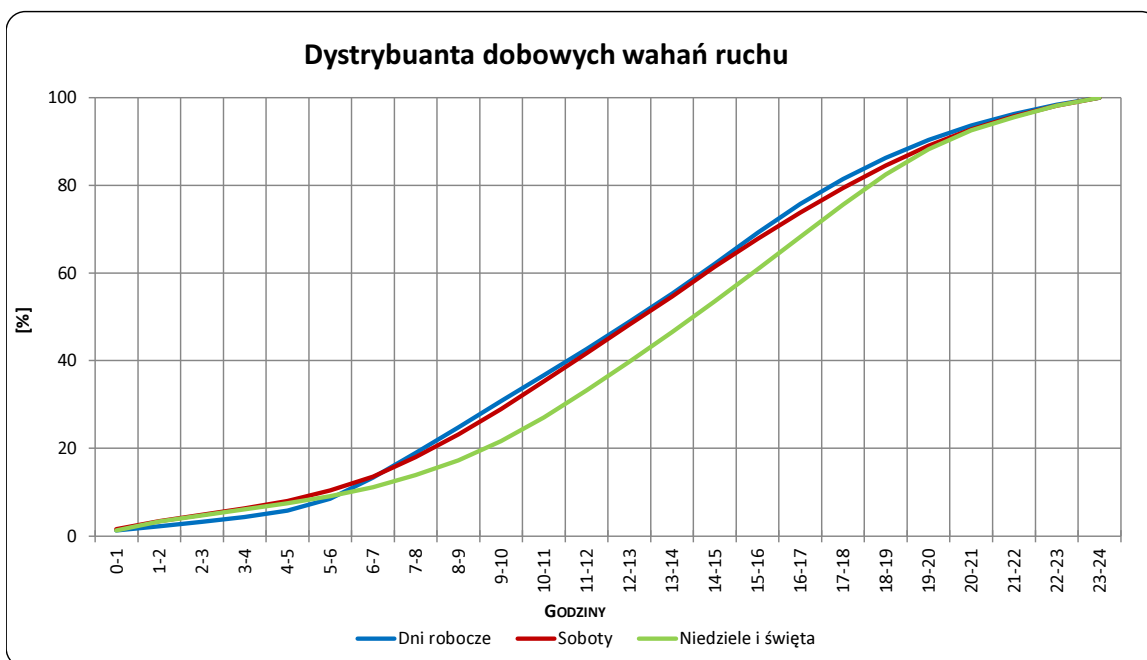
Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 12
Oddział: LUBLIN

R03_03-1_06034_2019



R03_03-2_06034_2019



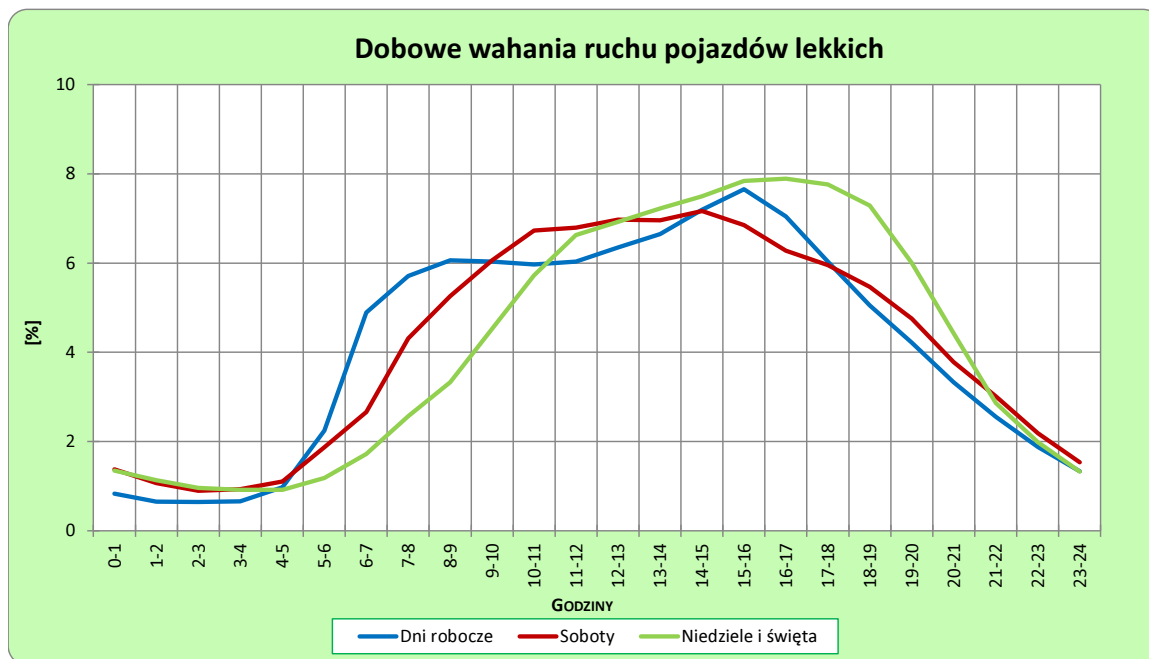
Uwagi: –

STACJA NR 06034

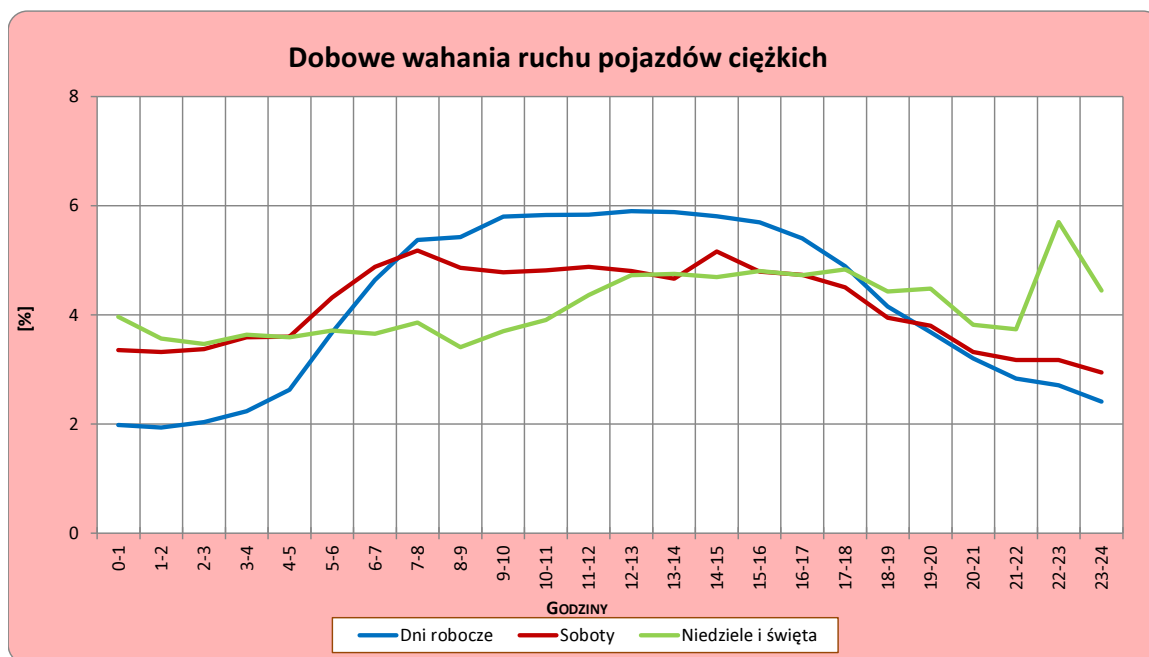
Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 12
Oddział: LUBLIN

R03_04-1_06034_2019



R03_04-2_06034_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 12
Oddział: LUBLIN

R03_05_06034_2019

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

Źródło danych: Pomiary ręczne

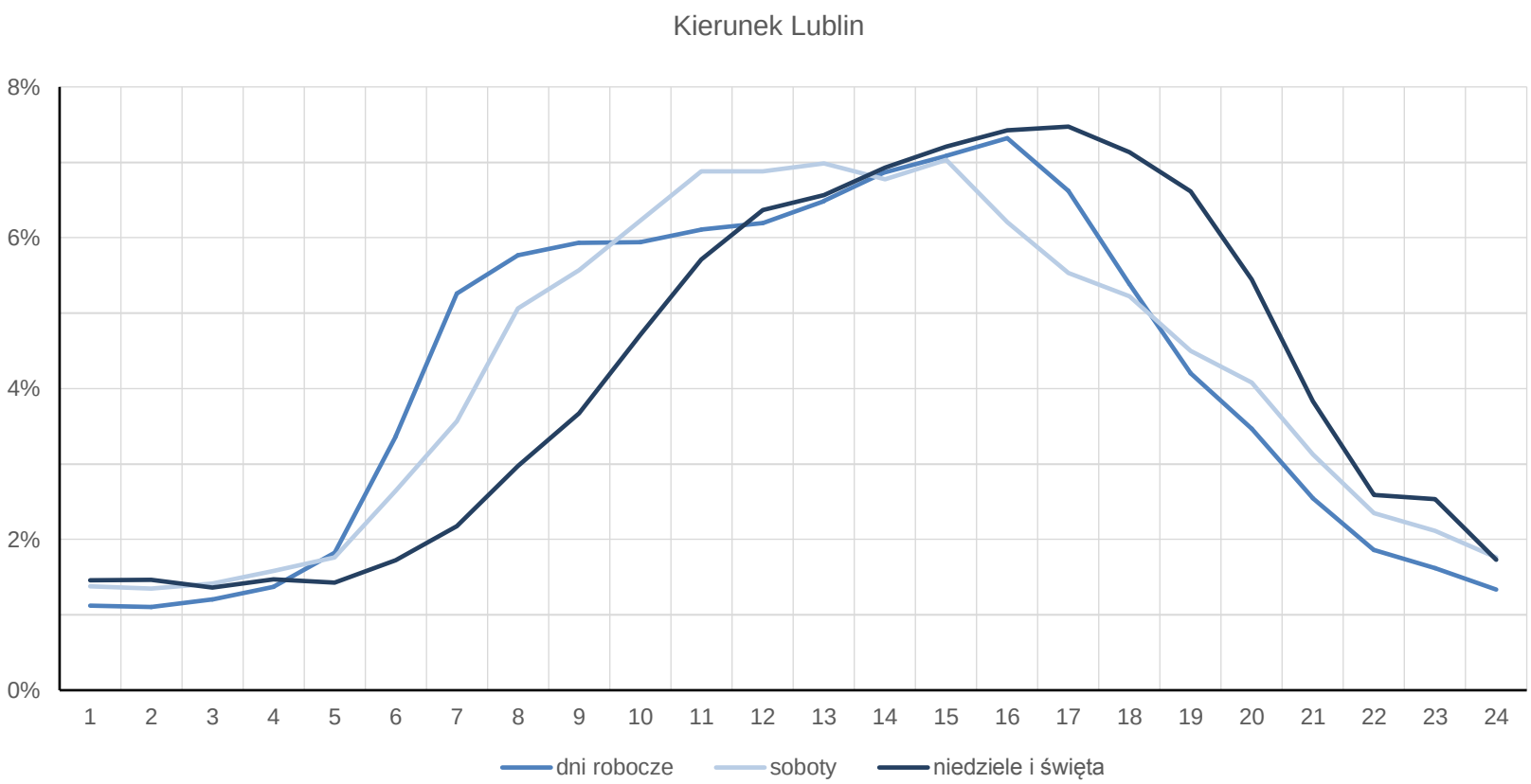
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 06034

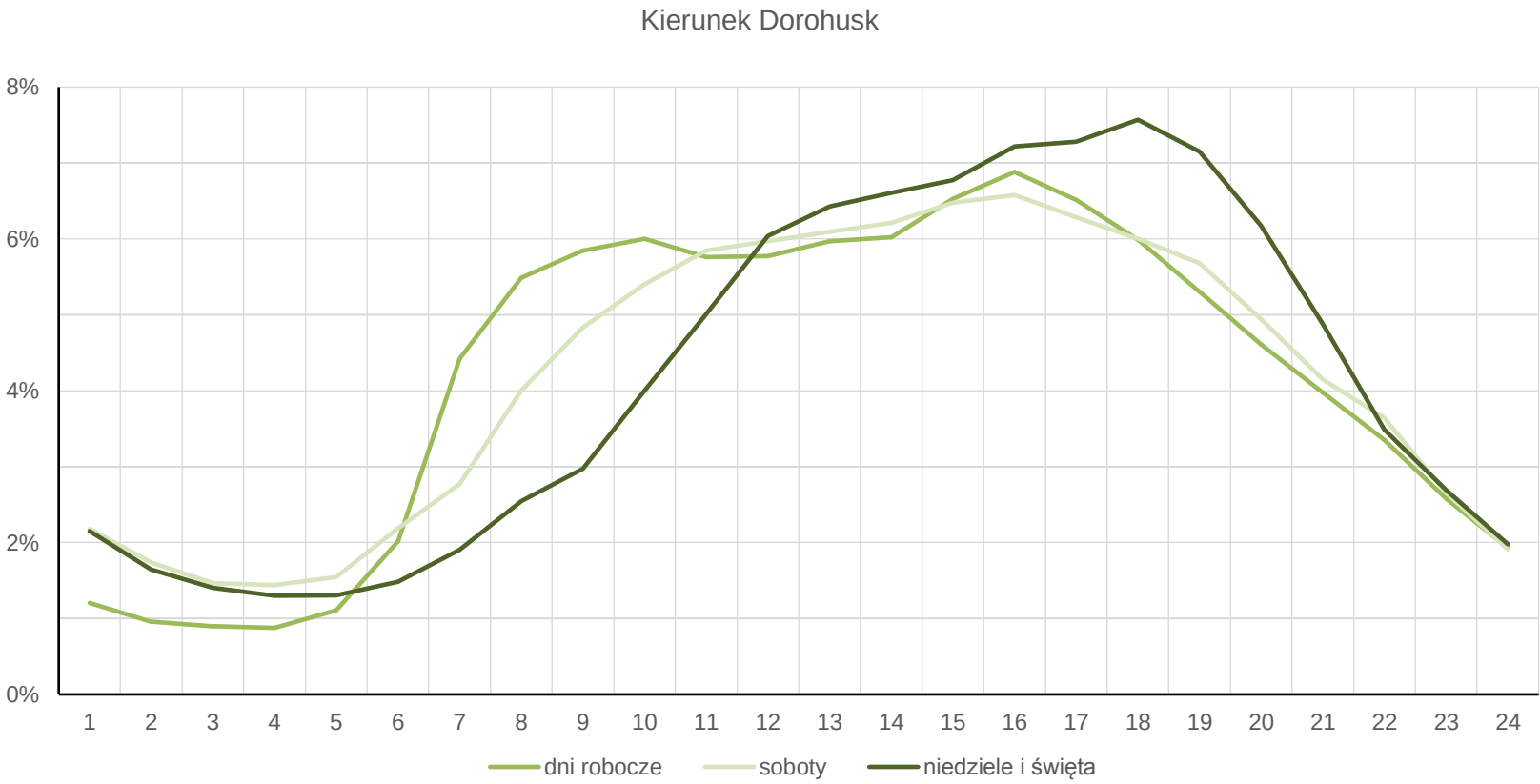
Miejscowość:	Adolfin	Rok:	2019
Odcinek:	Piaski-Chełm	Numer drogi:	12
Typ stacji:	GR	Oddział:	LUBLIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_06034_2019



R03_12-2_06034_2019

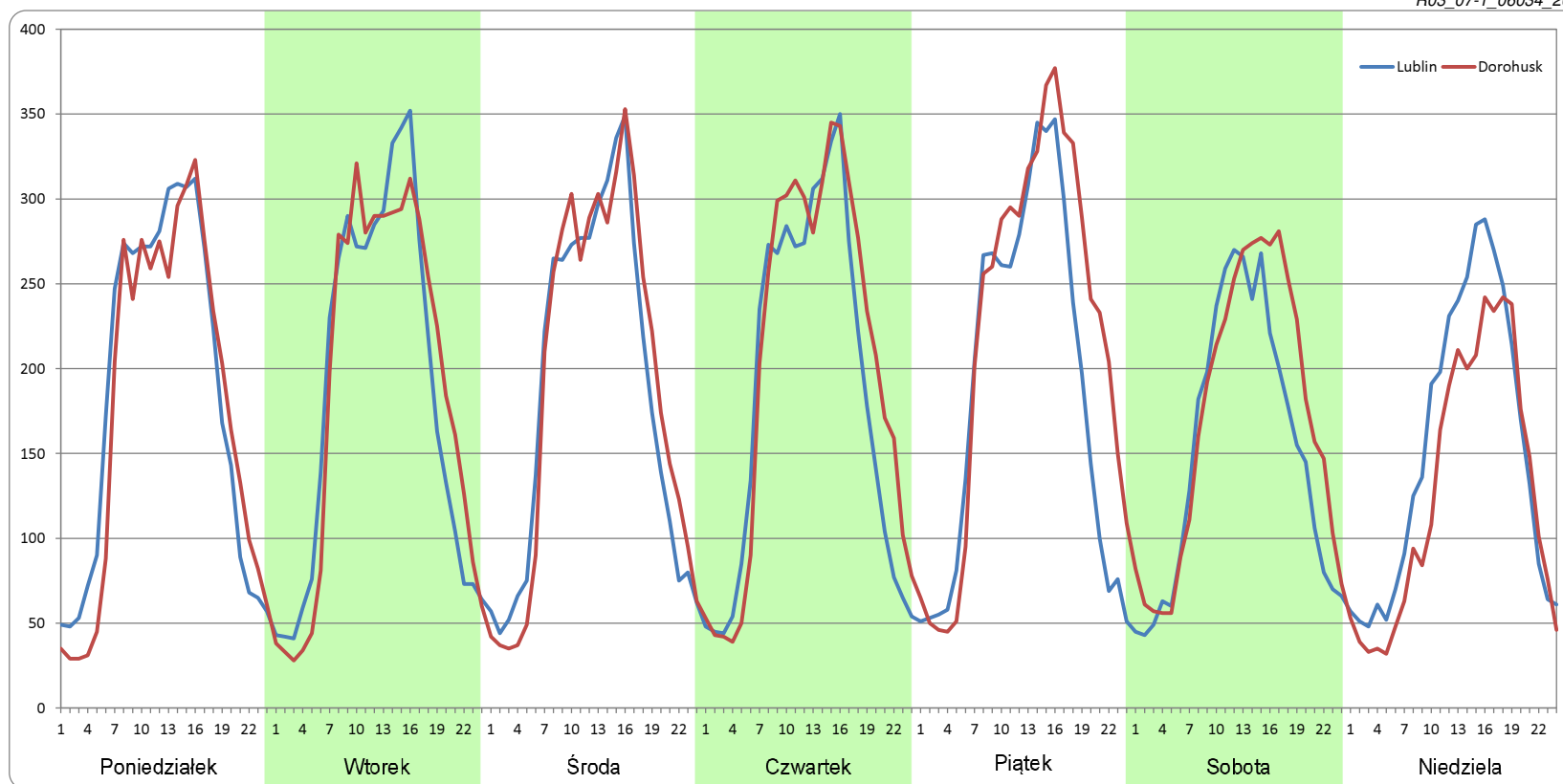


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	4414	4217	4433	4468	4436	4541	4434	4808	4486	5231	3618	4076	3623	3060
Razem	8631		8901		8976		9242		9716		7694		6684	
Podział procentowy	51,14%	48,86%	49,80%	50,20%	49,41%	50,59%	47,98%	52,02%	46,17%	53,83%	47,03%	52,97%	54,21%	45,79%

R03_07-1_06034_2019

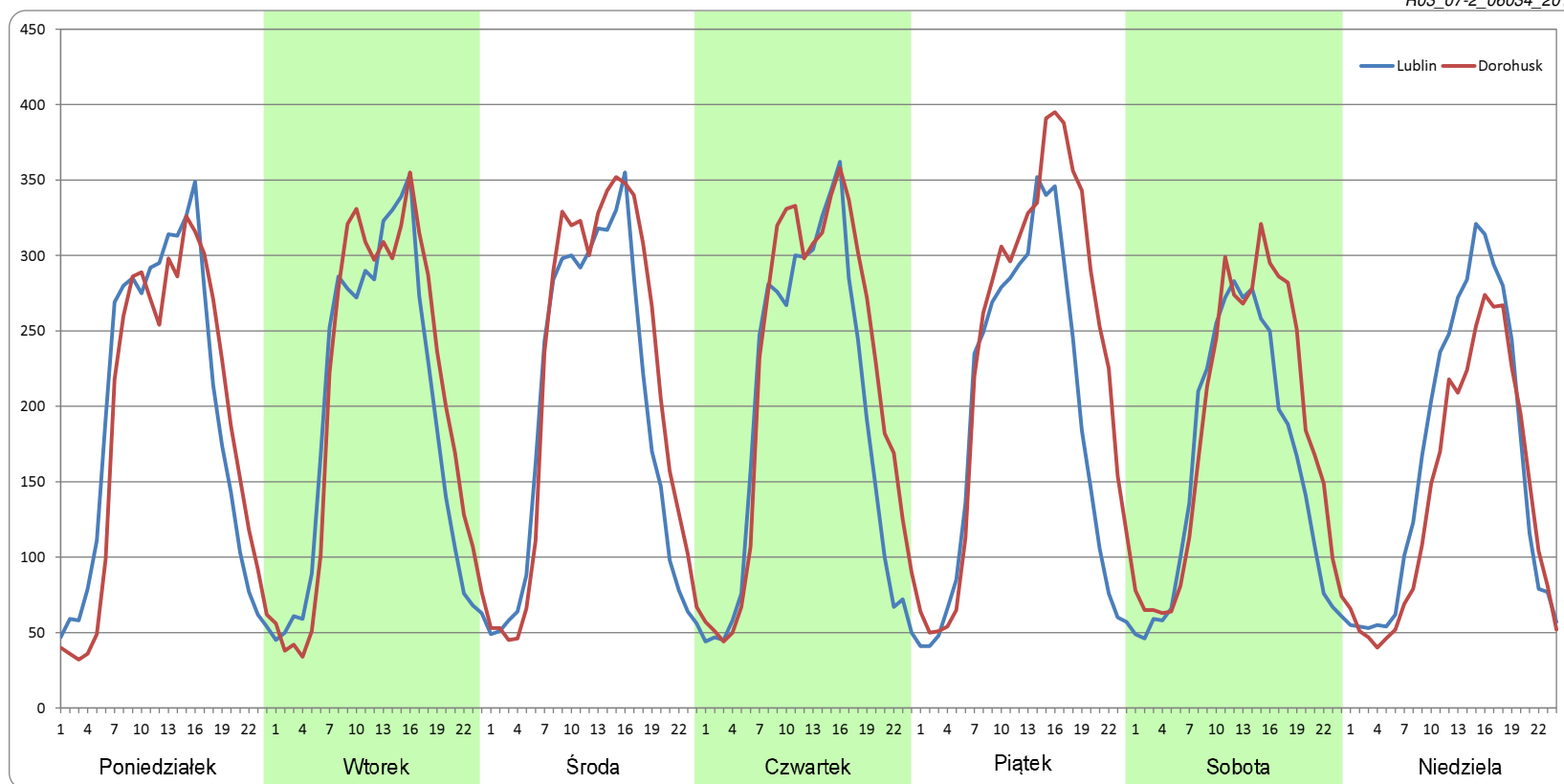


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	4646	4504	4618	4879	4629	5113	4583	5191	4534	5646	3821	4372	3927	3392
Razem	9150		9497		9742		9774		10180		8193		7318	
Podział procentowy	50,77%	49,23%	48,63%	51,37%	47,52%	52,48%	46,89%	53,11%	44,54%	55,46%	46,64%	53,36%	53,66%	46,34%

R03_07-2_06034_2019

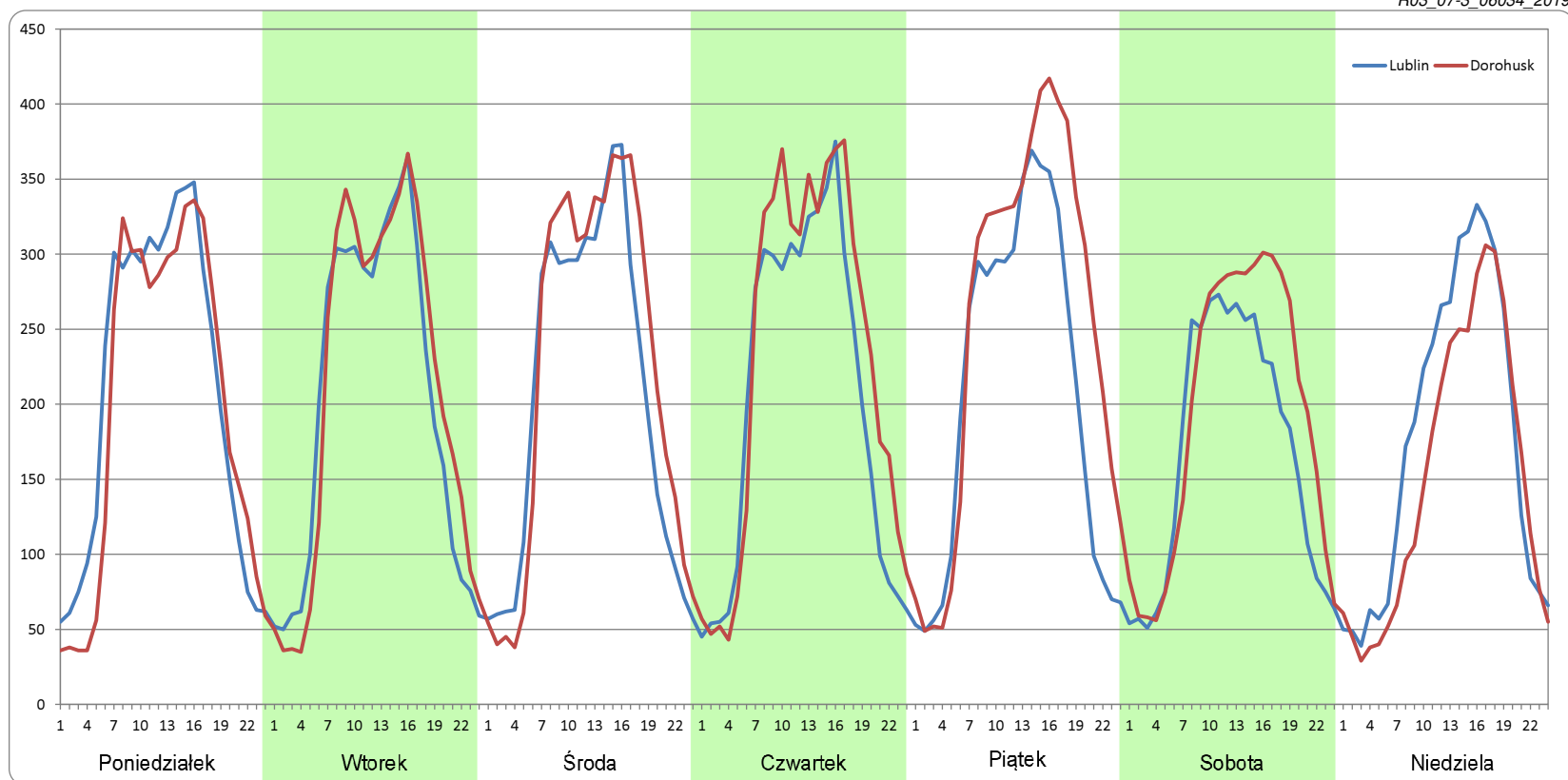


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	4994	4754	4850	5019	4929	5302	4872	5480	4977	6055	4012	4623	4198	3604
Razem	9748		9869		10231		10353		11032		8636		7801	
Podział procentowy	51,23%	48,77%	49,14%	50,86%	48,17%	51,83%	47,06%	52,94%	45,11%	54,89%	46,46%	53,54%	53,81%	46,19%

R03_07-3_06034_2019

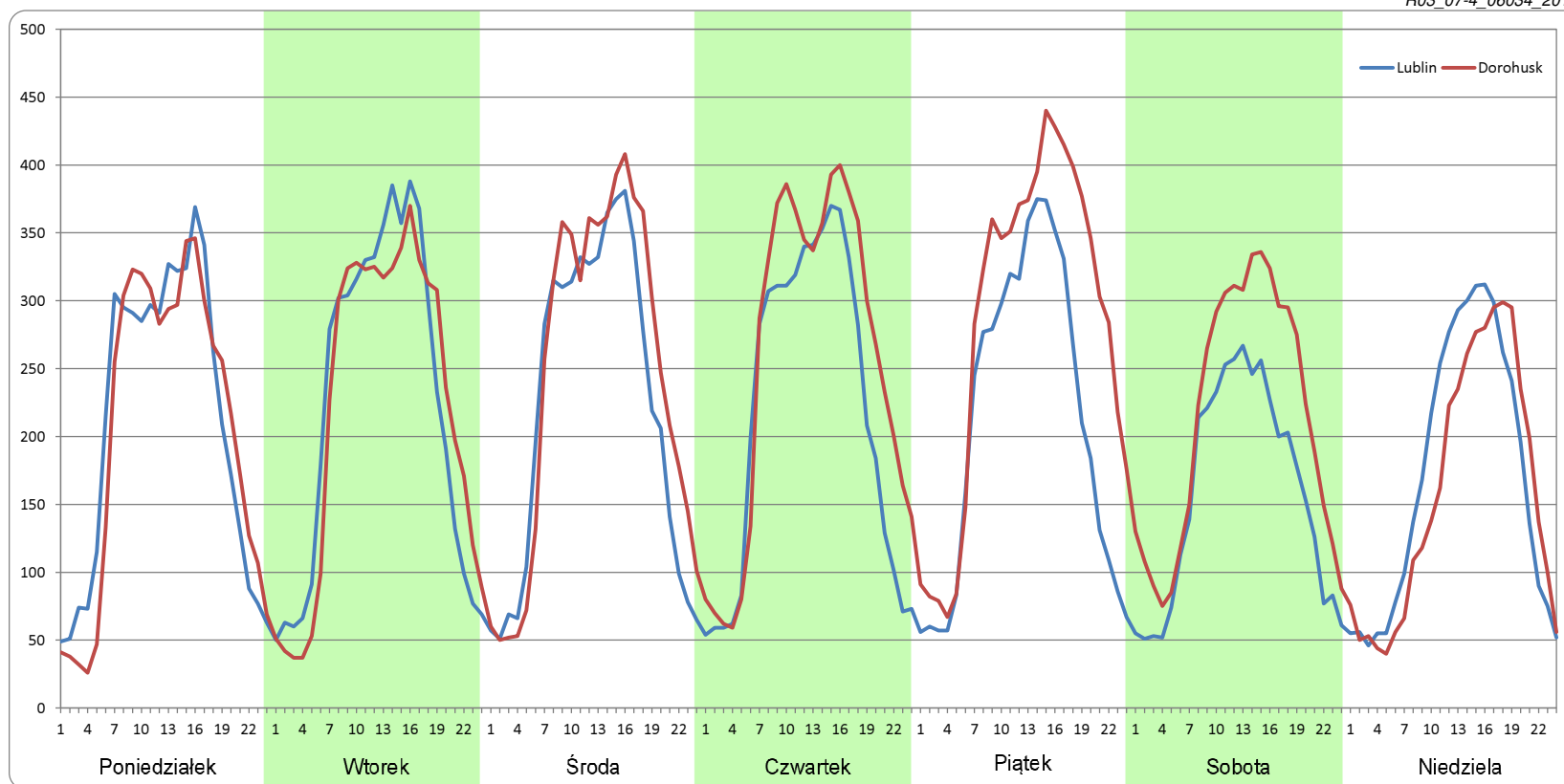


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5024	4903	5327	5261	5305	5813	5194	6104	5050	6739	3790	5087	4067	3804
Razem	9926		10588		11118		11298		11789		8877		7871	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	50,31%	49,69%	47,72%	52,28%	45,97%	54,03%	42,84%	57,16%	42,69%	57,31%	51,67%	48,33%

R03_07-4_06034_2019

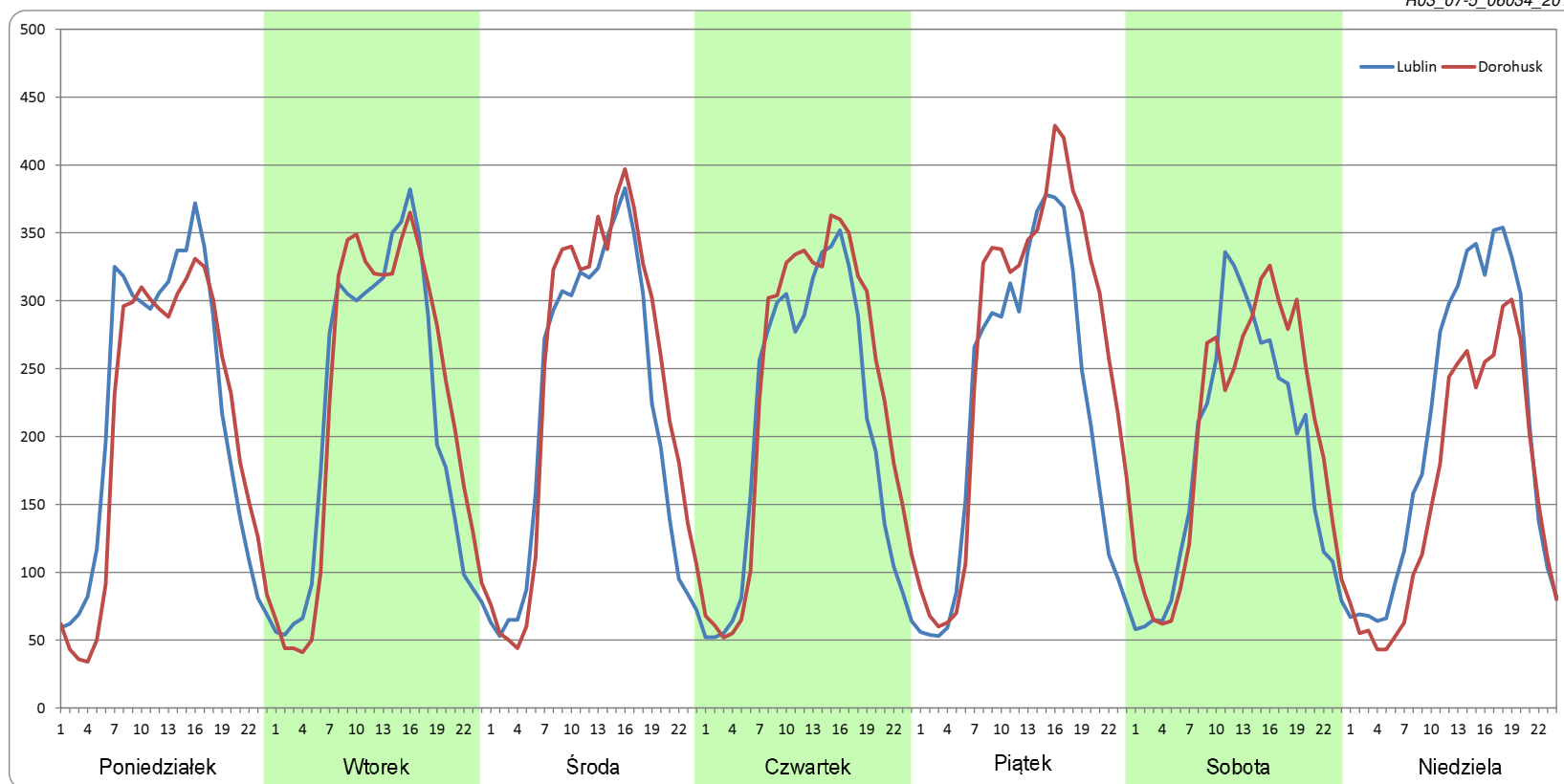


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5211	4943	5130	5340	5181	5658	4918	5511	5241	6297	4430	4786	4848	3849
Razem	10154		10470		10839		10428		11537		9216		8697	
Podział procentowy	51,32%	48,68%	48,99%	51,01%	47,80%	52,20%	47,16%	52,84%	45,42%	54,58%	48,07%	51,93%	55,74%	44,26%

R03_07-5_06034_2019

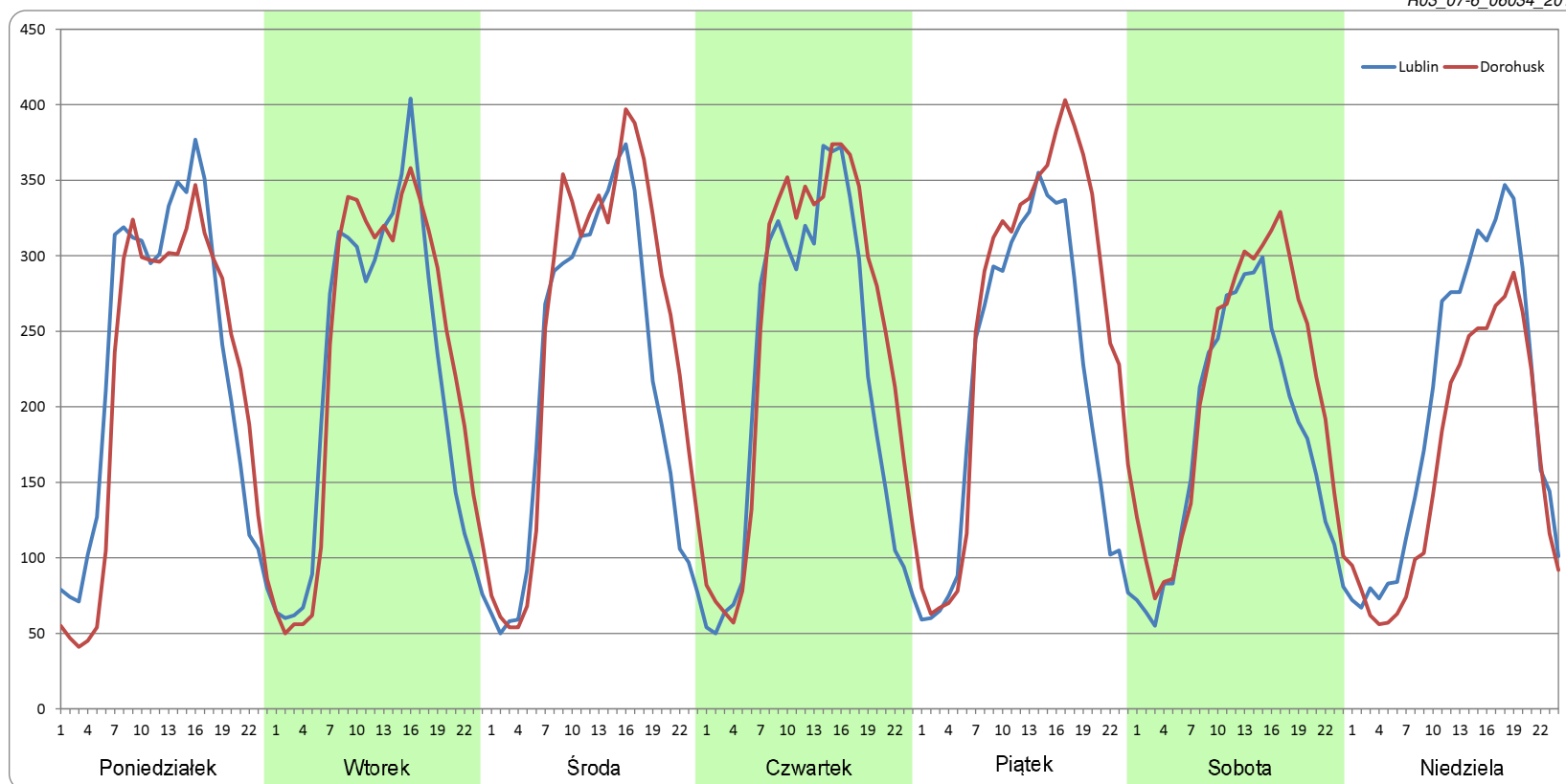


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5467	5133	5205	5439	5145	5868	5217	5879	5072	6151	4278	5005	4768	3895
Razem	10600		10645		11013		11096		11223		9283		8663	
Podział procentowy	51,58%	48,42%	48,90%	51,10%	46,72%	53,28%	47,01%	52,99%	45,19%	54,81%	46,09%	53,91%	55,04%	44,96%

R03_07-6_06034_2019

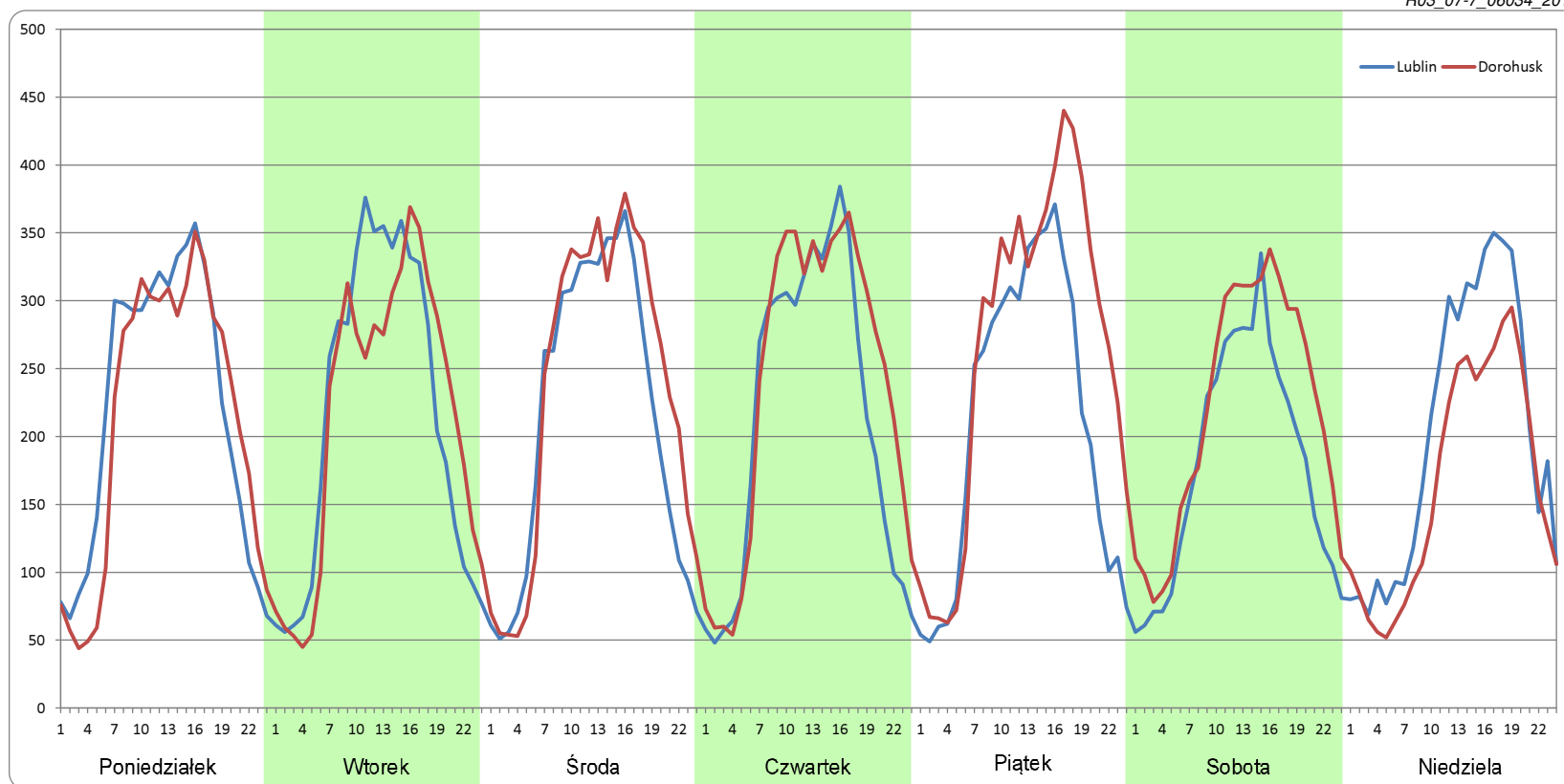


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5285	5080	5172	5138	5121	5626	5091	5719	5041	6332	4284	5220	4837	3961
Razem	10365		10310		10747		10810		11373		9504		8798	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	50,17%	49,83%	47,65%	52,35%	47,10%	52,90%	44,32%	55,68%	45,08%	54,92%	54,98%	45,02%

R03_07-7_06034_2019

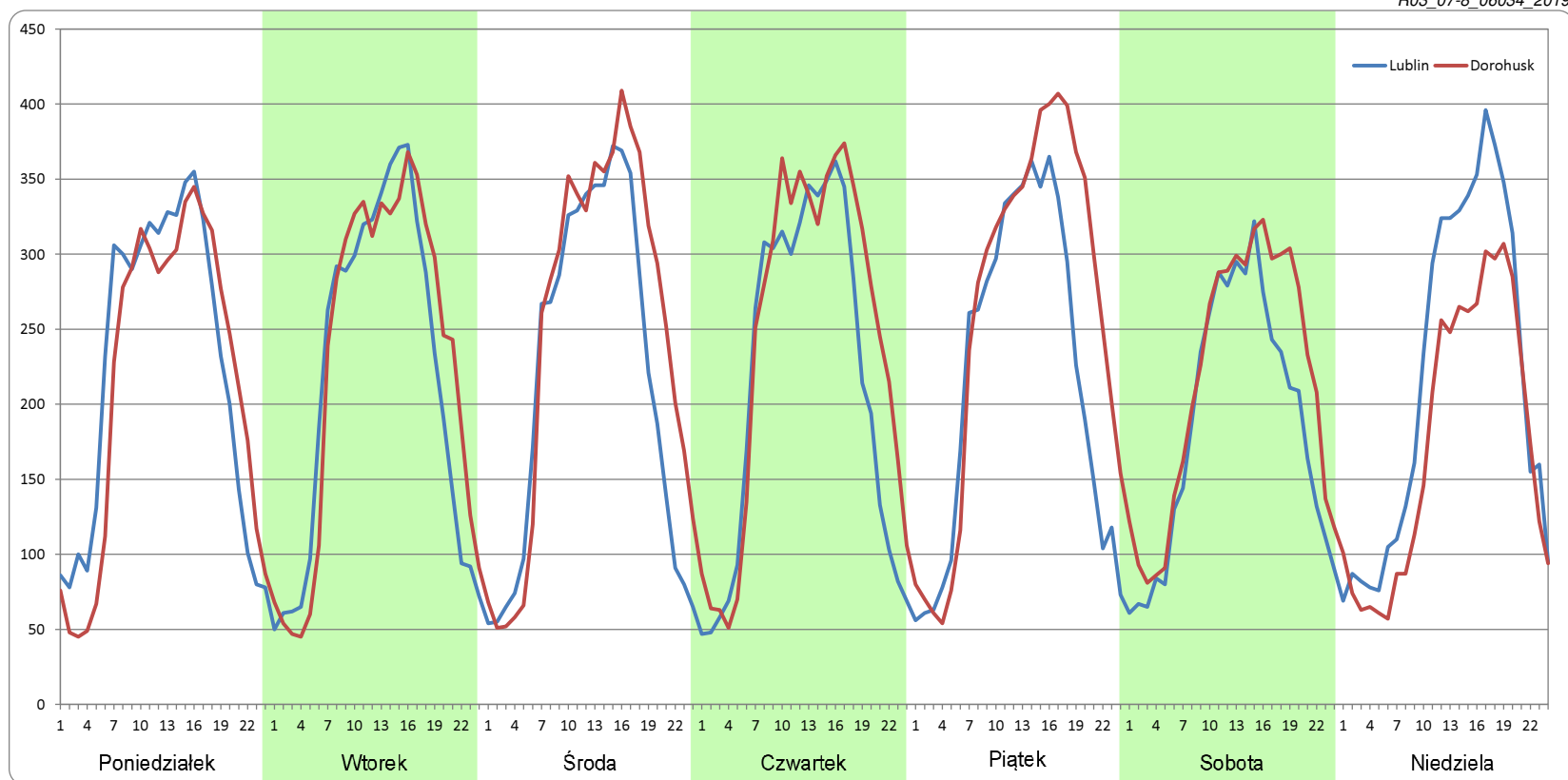


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5343	5134	5180	5410	5183	5887	5114	5784	5209	6198	4453	5147	5168	4167
Razem	10477		10590		11070		10897		11406		9601		9335	
Podział procentowy	51,00%	49,00%	48,92%	51,08%	46,82%	53,18%	46,93%	53,07%	45,66%	54,34%	46,39%	53,61%	55,36%	44,64%

R03_07-8_06034_2019

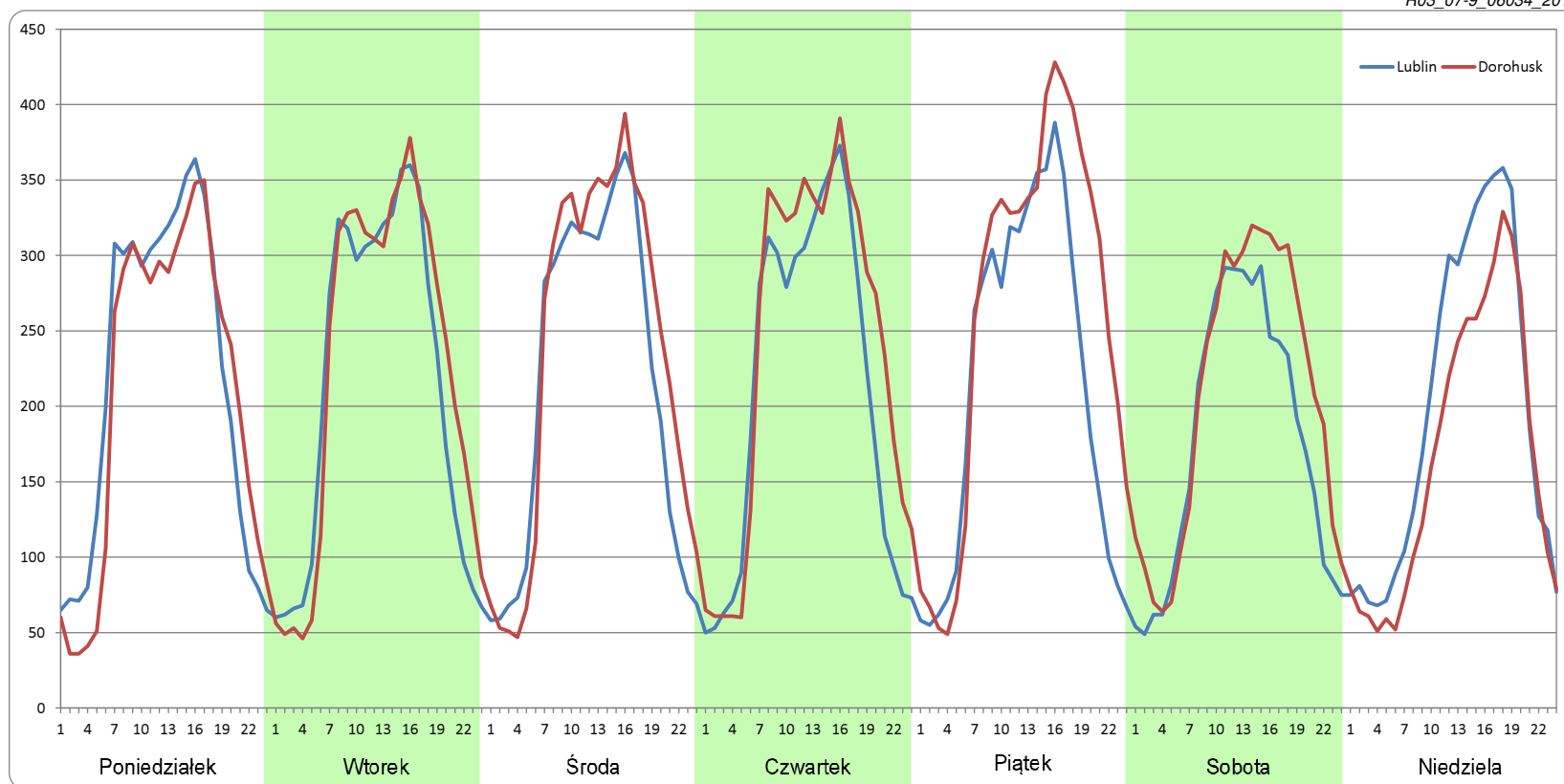


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5227	5011	5127	5373	5149	5599	5051	5708	5144	6261	4231	4948	4745	3986
Razem	10238		10499		10748		10759		11405		9178		8732	
Podział procentowy	51,05%	48,95%	48,83%	51,17%	47,91%	52,09%	46,95%	53,05%	45,10%	54,90%	46,09%	53,91%	54,35%	45,65%

R03_07-9_06034_2019

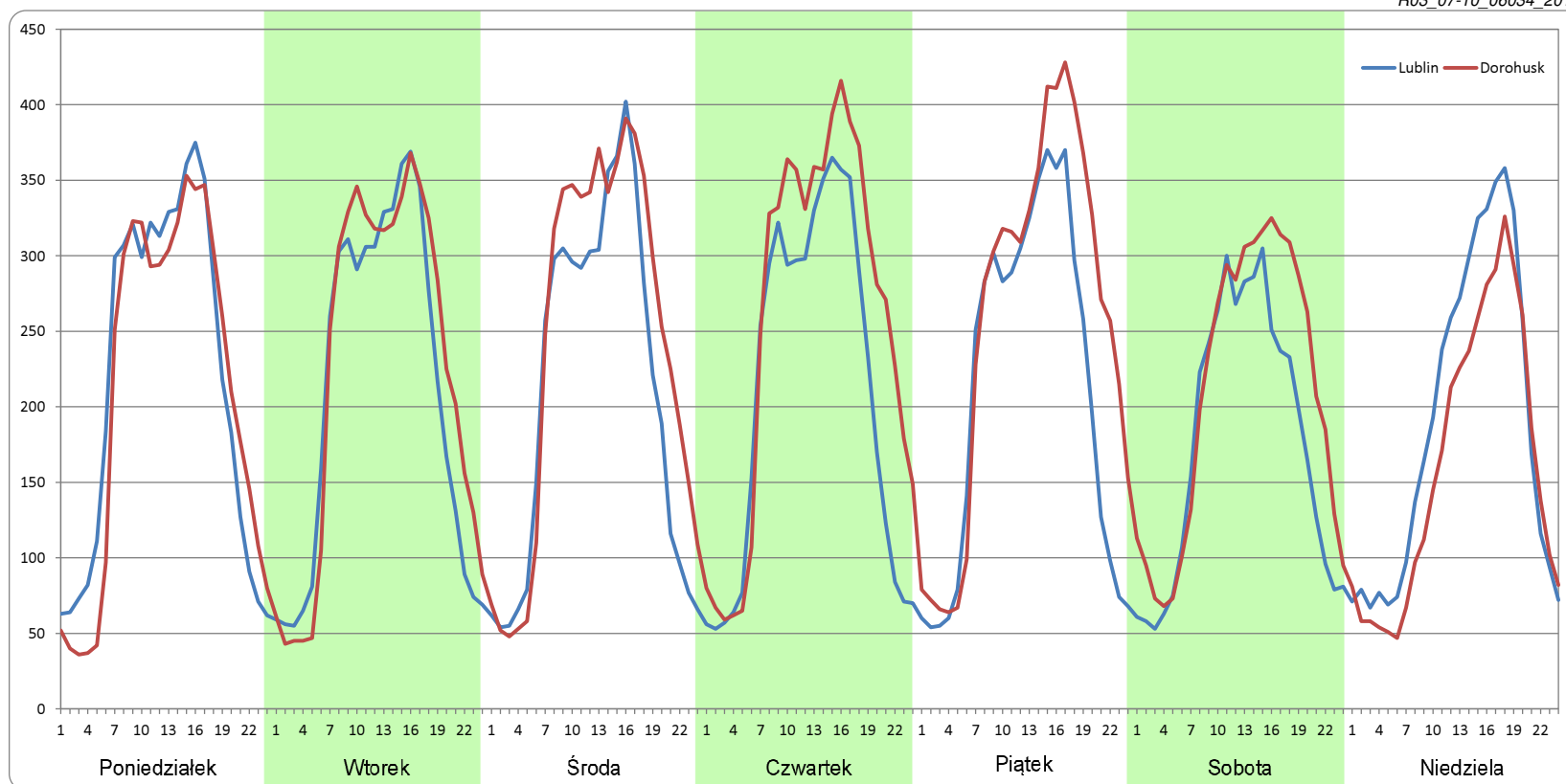


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5219	5041	5012	5324	5052	5751	5017	6115	5051	6130	4210	4983	4496	3837
Razem	10259		10336		10803		11132		11180		9193		8333	
Podział procentowy	50,87%	49,13%	48,49%	51,51%	46,77%	53,23%	45,07%	54,93%	45,18%	54,82%	45,80%	54,20%	53,95%	46,05%

R03_07-10_06034_2019

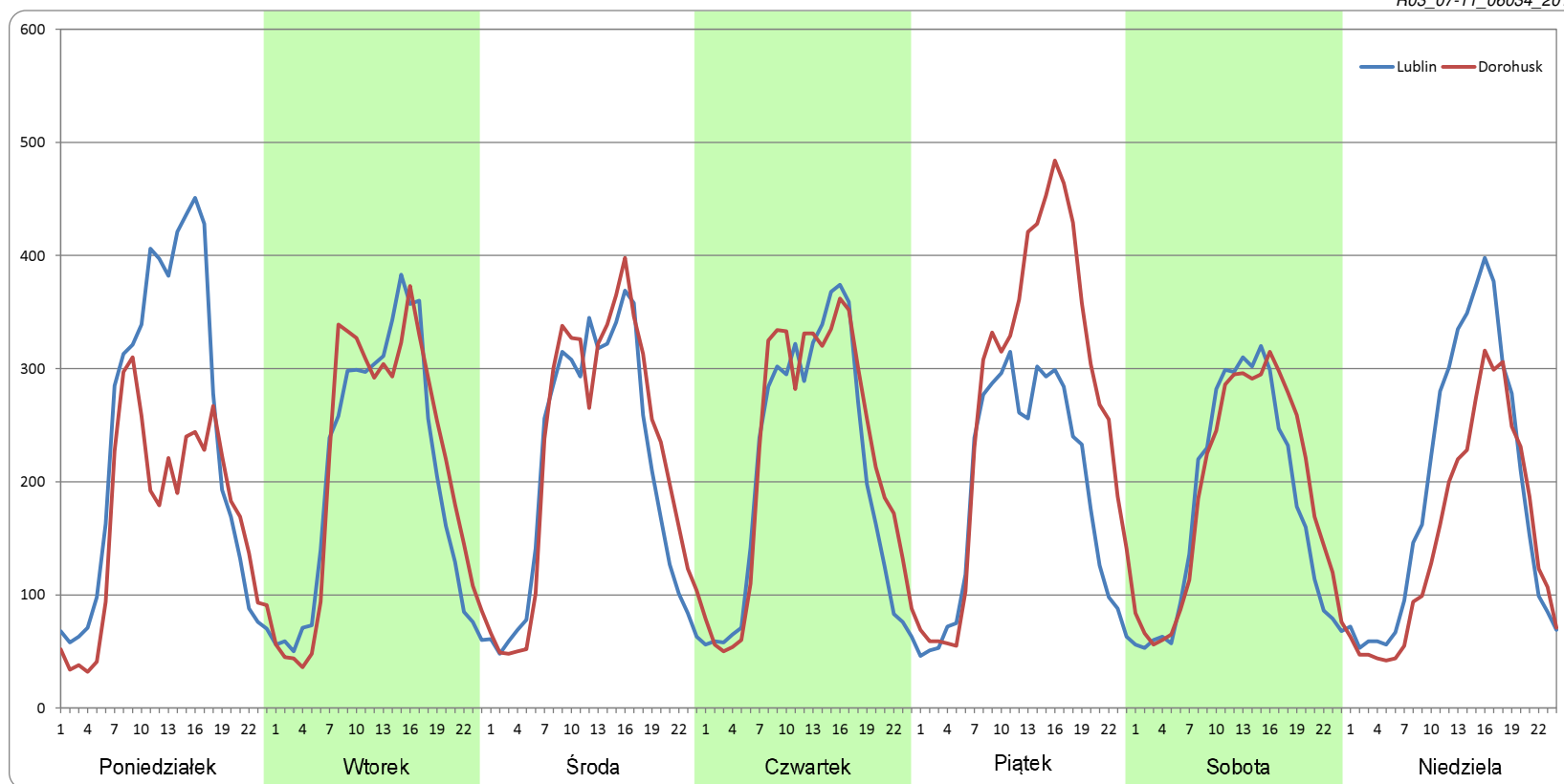


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	5705	4039	4869	5052	4977	5315	4922	5291	4545	6465	4241	4531	4600	3631
Razem	9744		9921		10292		10213		11010		8772		8231	
Podział procentowy	58,55%	41,45%	49,08%	50,92%	48,36%	51,64%	48,20%	51,80%	41,28%	58,72%	48,35%	51,65%	55,88%	44,12%

R03_07-11_06034_2019

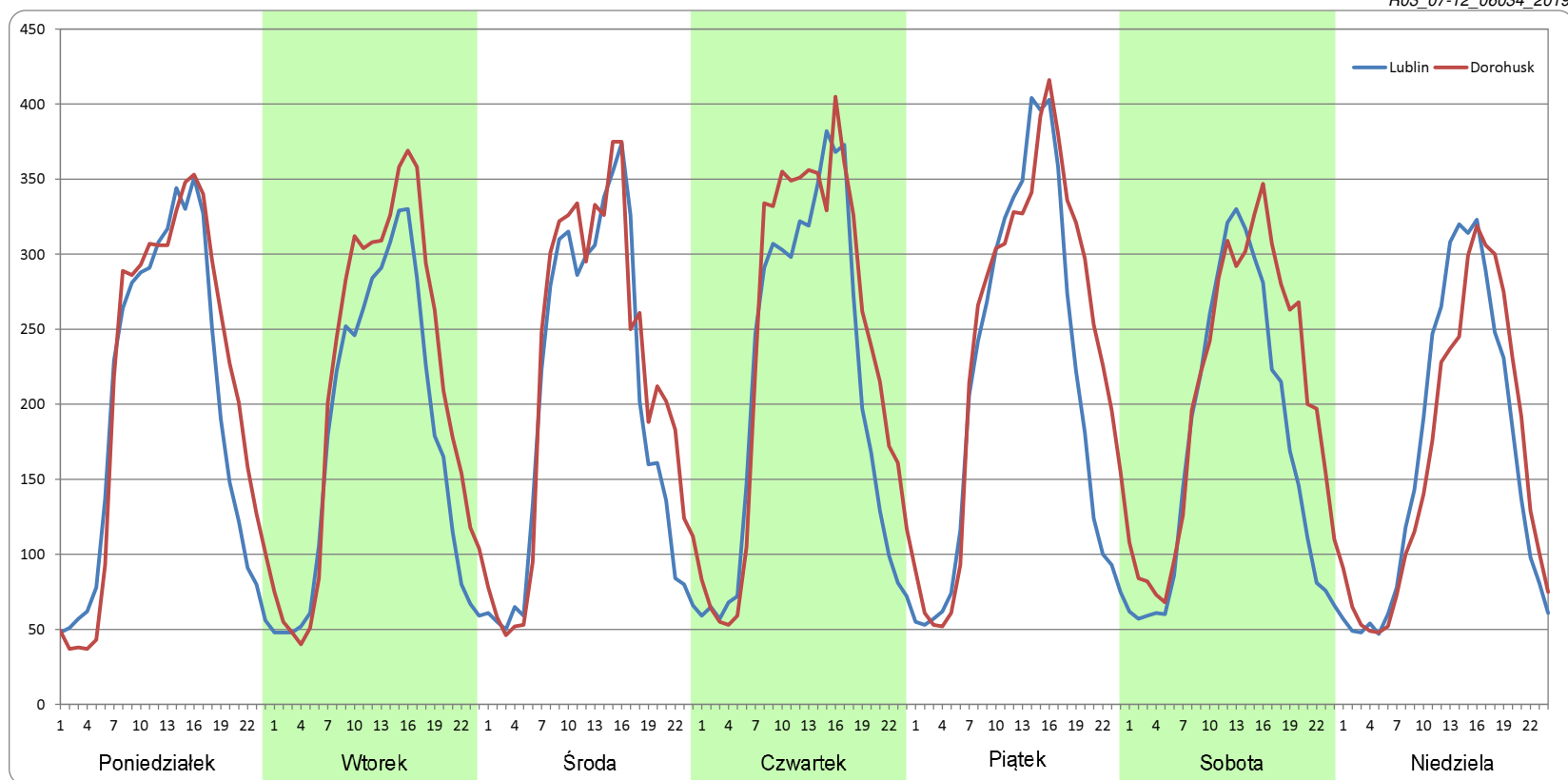


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 06034

Numer drogi:	12		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	LUBLIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk	Lublin	Dorohusk
SDR	4705	5041	4242	5046	4723	5149	5044	5656	5074	5751	4122	4933	3951	3897
Razem	9746		9288		9873		10700		10825		9055		7847	
Podział procentowy	48,28%	51,72%	45,67%	54,33%	47,84%	52,16%	47,14%	52,86%	46,88%	53,12%	45,52%	54,48%	50,35%	49,65%

R03_07-12_06034_2019



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

STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin

Rok: 2019

Odcinek: Piaski-Chełm

Numer drogi: 12

Typ stacji: GR

Oddział: LUBLIN

R03_10-1_06034_2019

	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 [%]	85,4	92,5	97,5	103,1	101,1	102,5	104,3	105,6	103,1	104,4	98,0	94,8

R03_10-2_06034_2019

06034	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,6	100,9	106,8	102,1	67,9	92,2	104,3	110,3	86,4	103,4	115,3	73,2
2	80,1	83,8	85,8	101,6	84,9	84,7	104,8	115,9	103,1	106,6	93,1	95,4
3	85,1	68,6	75,6	106,6	66,7	105,8	107,3	96,6	106,0	108,9	94,6	97,7
4	92,0	90,6	96,5	107,1	86,9	108,1	110,5	94,4	108,9	110,5	103,8	100,0
5	73,6	96,1	97,2	116,1	87,1	112,0	113,5	102,6	109,7	91,7	103,2	106,0
6	59,8	97,8	99,6	89,6	105,1	111,2	95,4	104,3	115,0	82,9	102,7	111,6
7	81,9	99,6	103,1	78,2	108,7	114,5	83,1	107,3	93,1	104,1	103,6	88,8
8	84,5	105,7	110,4	100,8	113,6	93,7	105,4	110,3	84,4	105,9	115,1	76,5
9	90,5	87,0	86,6	105,6	113,6	84,4	103,6	119,4	103,1	108,3	90,8	98,3
10	95,2	73,4	75,0	106,9	118,3	109,4	111,3	99,0	105,8	109,5	79,3	102,3
11	97,2	90,0	98,0	111,0	95,8	107,6	111,1	90,1	110,4	116,7	70,4	89,1
12	78,6	93,7	103,4	115,1	82,5	105,8	117,3	106,1	110,3	96,3	101,6	105,4
13	64,6	97,9	105,9	91,9	100,5	111,3	97,2	109,2	114,6	86,2	106,0	111,1
14	86,8	97,7	103,3	86,2	107,1	116,3	90,8	118,6	91,0	103,4	103,9	90,4
15	90,5	103,2	112,9	106,1	108,1	93,7	106,0	86,7	84,0	104,7	102,9	84,8
16	96,6	79,5	85,7	112,3	107,7	77,8	104,1	107,9	103,3	106,6	88,0	102,3
17	98,2	73,5	77,2	119,1	115,7	106,2	107,1	96,8	106,3	107,1	75,5	107,7
18	104,4	95,1	99,3	122,8	94,4	107,9	110,5	100,5	108,5	112,2	98,6	111,2
19	79,9	99,1	98,2	126,2	82,5	118,8	117,8	108,8	107,2	92,0	97,9	114,0
20	67,1	98,4	99,5	84,9	100,8	70,1	95,9	107,9	116,0	84,3	104,8	123,9
21	91,2	97,3	104,1	76,5	104,7	103,0	86,5	111,9	91,4	102,8	102,9	103,4
22	94,0	103,0	111,8	92,3	107,4	90,2	105,0	111,8	83,9	103,4	111,3	87,0
23	94,9	81,9	87,9	112,2	110,0	92,1	104,3	117,8	104,6	105,6	84,8	108,2
24	96,6	81,2	75,7	118,2	116,9	108,3	107,8	97,8	107,6	105,8	84,3	100,8
25	100,3	95,3	101,5	117,3	96,6	107,9	106,1	93,5	107,9	113,9	93,9	73,5
26	79,9	96,1	101,2	120,6	100,5	109,8	112,4	107,3	109,0	92,7	99,5	71,2
27	71,5	100,9	109,8	93,5	105,3	115,0	96,8	107,9	116,8		103,7	92,3
28	90,0	101,7	109,2	74,9	103,9	121,2	96,3	111,0	96,6	105,6	103,7	84,4
29	91,9		117,3	93,5	110,4	100,7	104,5	109,5	103,8	106,5	117,0	76,2
30	92,9		91,6	104,9	112,2	96,7	105,8	117,1	104,8	120,4	87,8	89,7
31	93,3		91,9		116,8		111,1	96,4		132,8		62,2

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

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

STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer drogi: 12
Oddział: LUBLIN

R03_11_06034_2019

06034	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,2	55,5	55,1	49,6	55,1	53,5	50,0	53,5	45,0	50,6	58,1	48,0
2	46,3	53,8	53,2	50,7	52,7	45,0	51,1	54,9	48,4	52,8	46,0	50,1
3	48,6	46,1	45,6	51,9	51,5	47,8	52,9	53,8	51,1	53,1	35,8	51,5
4	51,6	49,2	48,7	52,4	47,7	50,7	52,7	45,7	52,0	54,2	47,6	51,8
5	51,2	52,2	50,8	54,9	38,8	52,0	55,3	49,0	52,9	53,5	51,0	52,3
6	43,9	52,7	52,8	54,3	46,7	52,8	55,1	51,1	54,0	45,5	52,0	54,0
7	47,9	54,4	53,2	46,7	50,6	55,8	44,8	52,7	53,8	48,8	52,4	53,1
8	47,6	56,3	54,4	49,2	52,4	54,8	48,5	53,4	45,5	51,5	54,7	46,8
9	49,2	53,7	53,0	51,2	51,5	45,2	51,3	54,6	48,8	52,7	54,2	49,9
10	51,2	46,2	46,1	52,4	54,0	48,9	52,0	55,7	51,1	52,1	47,8	51,3
11	53,4	48,8	48,8	52,4	52,8	50,7	53,6	46,3	52,6	55,7	51,1	51,2
12	52,8	51,6	50,2	54,7	46,9	52,1	55,5	49,7	53,1	55,1	51,8	52,5
13	46,2	53,5	51,7	54,4	49,1	52,6	55,6	51,6	56,3	46,2	53,1	53,6
14	48,7	53,2	52,7	49,0	51,5	55,8	45,1	55,8	53,5	49,0	51,9	54,0
15	50,0	55,2	54,8	49,9	52,2	54,8	49,4	57,6	46,3	51,5	71,8	49,4
16	51,5	53,6	54,7	51,8	53,4	46,6	43,9	52,8	49,1	53,1	52,7	50,8
17	52,5	46,9	45,8	53,8	54,8	48,8	52,0	52,6	51,5	52,9	45,9	51,7
18	54,8	49,2	48,6	57,5	52,6	51,2	53,0	41,7	52,0	55,0	26,2	53,2
19	52,9	51,4	51,4	62,4	46,1	56,7	56,5	48,6	53,3	54,2	48,0	53,7
20	45,4	52,3	51,6	65,8	49,7	60,0	55,3	51,0	54,6	46,5	49,5	56,7
21	49,0	52,3	52,6	51,6	50,9	52,2	44,7	51,8	54,4	49,1	50,8	61,4
22	50,7	54,8	55,3	34,7	52,1	51,6	48,9	52,6	44,6	51,4	55,4	59,3
23	52,7	52,4	53,7	41,9	52,8	42,0	51,6	54,4	49,1	52,8	52,3	58,0
24	53,3	46,1	46,9	51,1	54,4	48,2	52,8	53,0	51,0	52,9	48,4	65,2
25	55,3	49,7	49,1	53,3	54,2	51,8	52,3	45,2	51,8	54,4	50,6	54,7
26	54,8	50,3	51,1	56,2	45,3	52,1	55,4	48,8	52,8	53,9	52,8	42,1
27	45,8	51,5	51,3	55,3	49,3	53,6	53,8	50,7	54,6		52,0	46,7
28	49,7	52,5	53,3	49,2	50,9	55,2	45,4	52,3	53,9	49,6	52,1	47,9
29	52,2		54,8	48,8	52,2	54,8	48,2	52,8	46,7	52,6	54,3	43,3
30	52,5		53,2	53,3	53,8	46,5	51,3	54,9	49,4	54,5	53,4	49,0
31	54,0		46,5		55,1		52,1	52,9		62,0		50,6

Legenda  Lublin <40% 50% Dorohusk >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

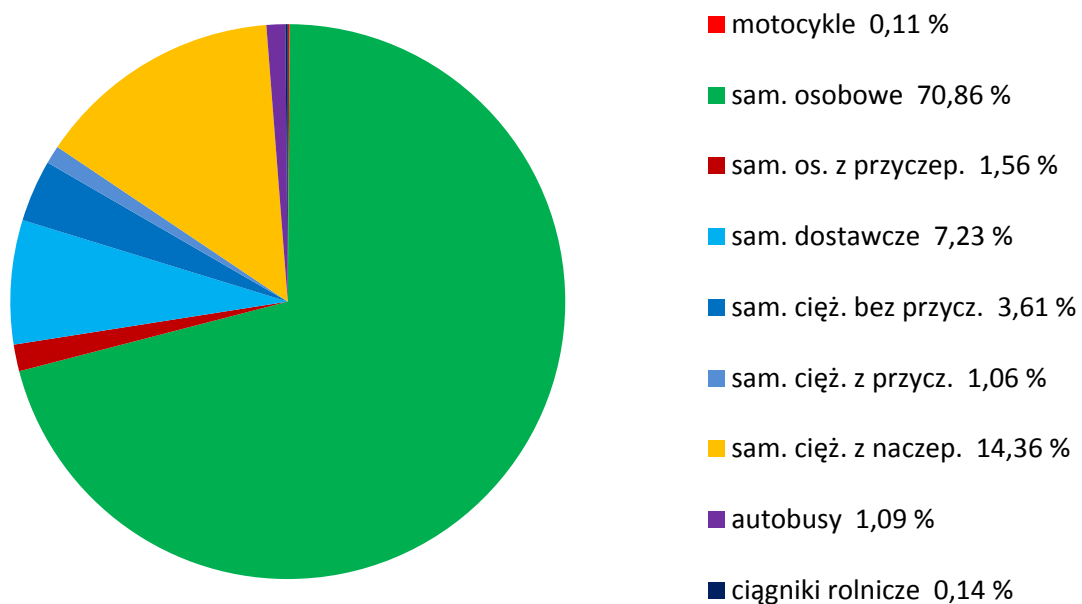
STACJA NR 06034

Miejscowość: Adolfin
Odcinek: Piaski-Chełm
Typ stacji: GR

Rok: 2019
Numer: 12
Oddział: LUBLIN

R04_04_06034_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2019



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 06034.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 06.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 06.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 06034.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 06034.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 06034.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 06034.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 06034.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 06034.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 06034.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 06034.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 06034.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 06034.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 06034.....	26