

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **06020**

Numer **06020**
Typ **8+1**
Oddział **Lublin**
Miejscowość **Wola Piasecka**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

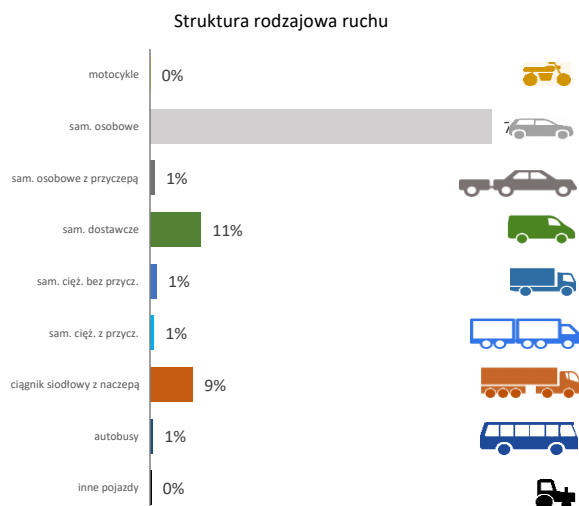
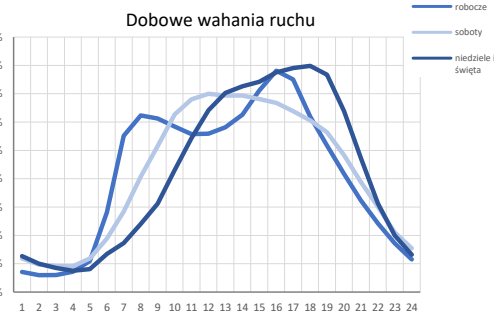
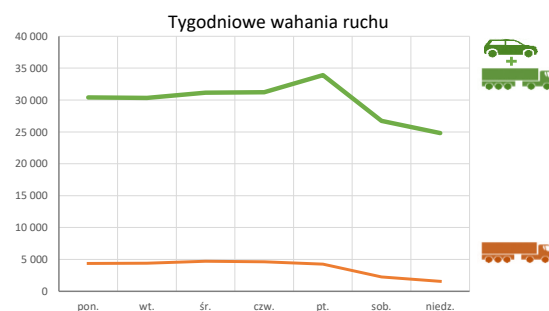
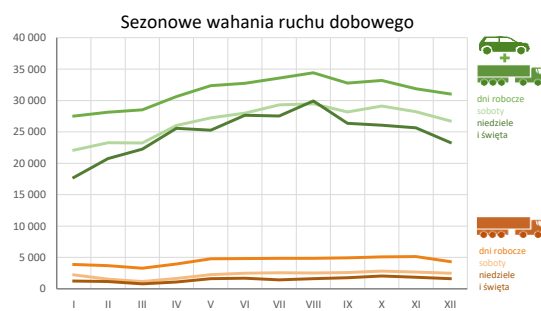
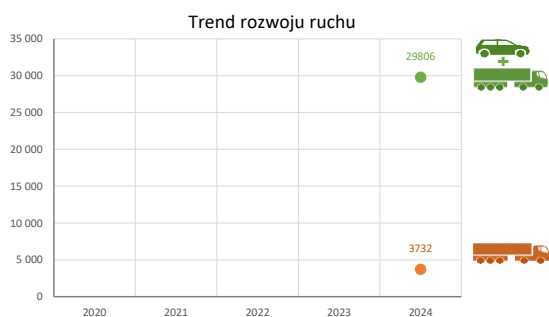
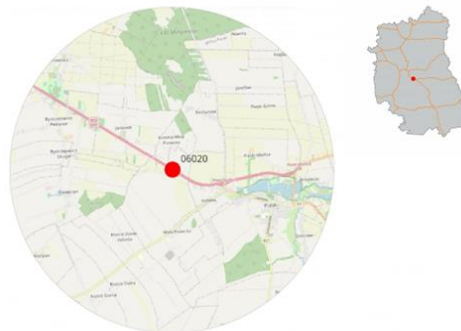
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 06020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 06020
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Wola Piasecka
Numer drogi: S12s
Pikietaż: 89,442

Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 2%

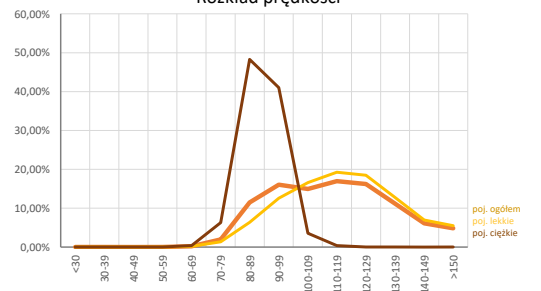


Godzina 50-ta

Natężenie: 2780
Udział proc.: 9%
Dzień: 11.10.2024 (piątek)
Godzina: 17



Rozkład prędkości



Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach

Stacja nr 06020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Wola Piasecka

Rok: 2024

Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód

Numer drogi: S12s

Typ stacji: 8+1

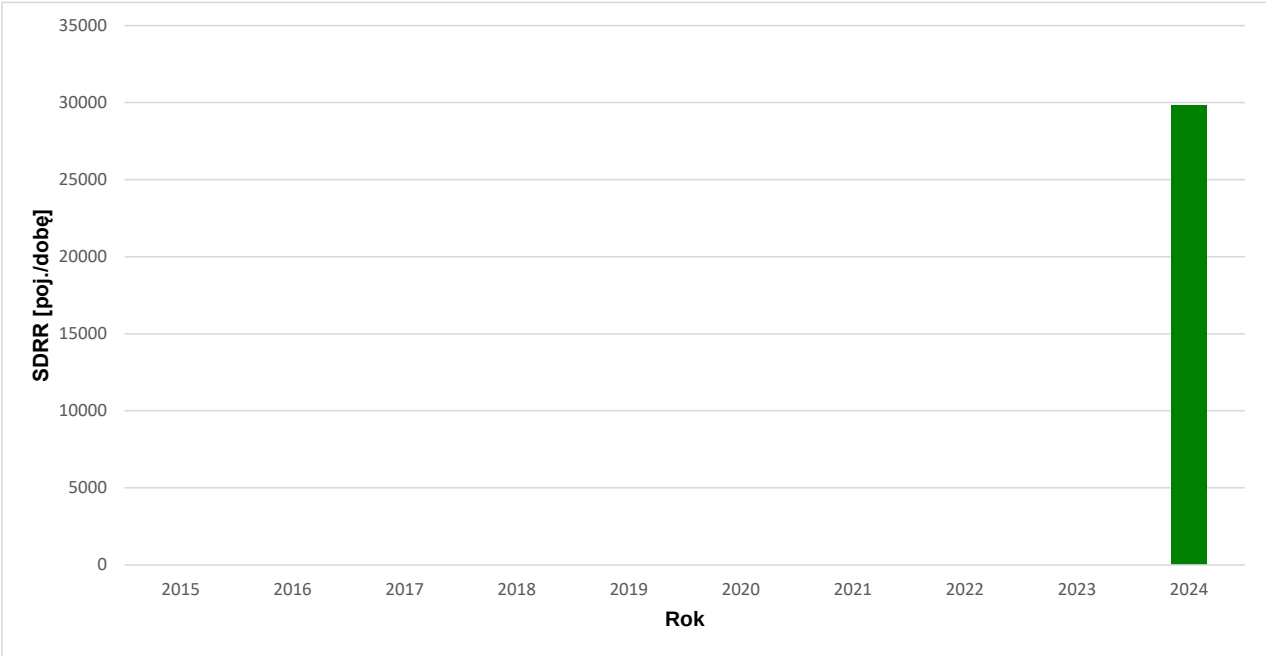
Oddział: Lublin

R02_02_06020_2024

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29806	-	-

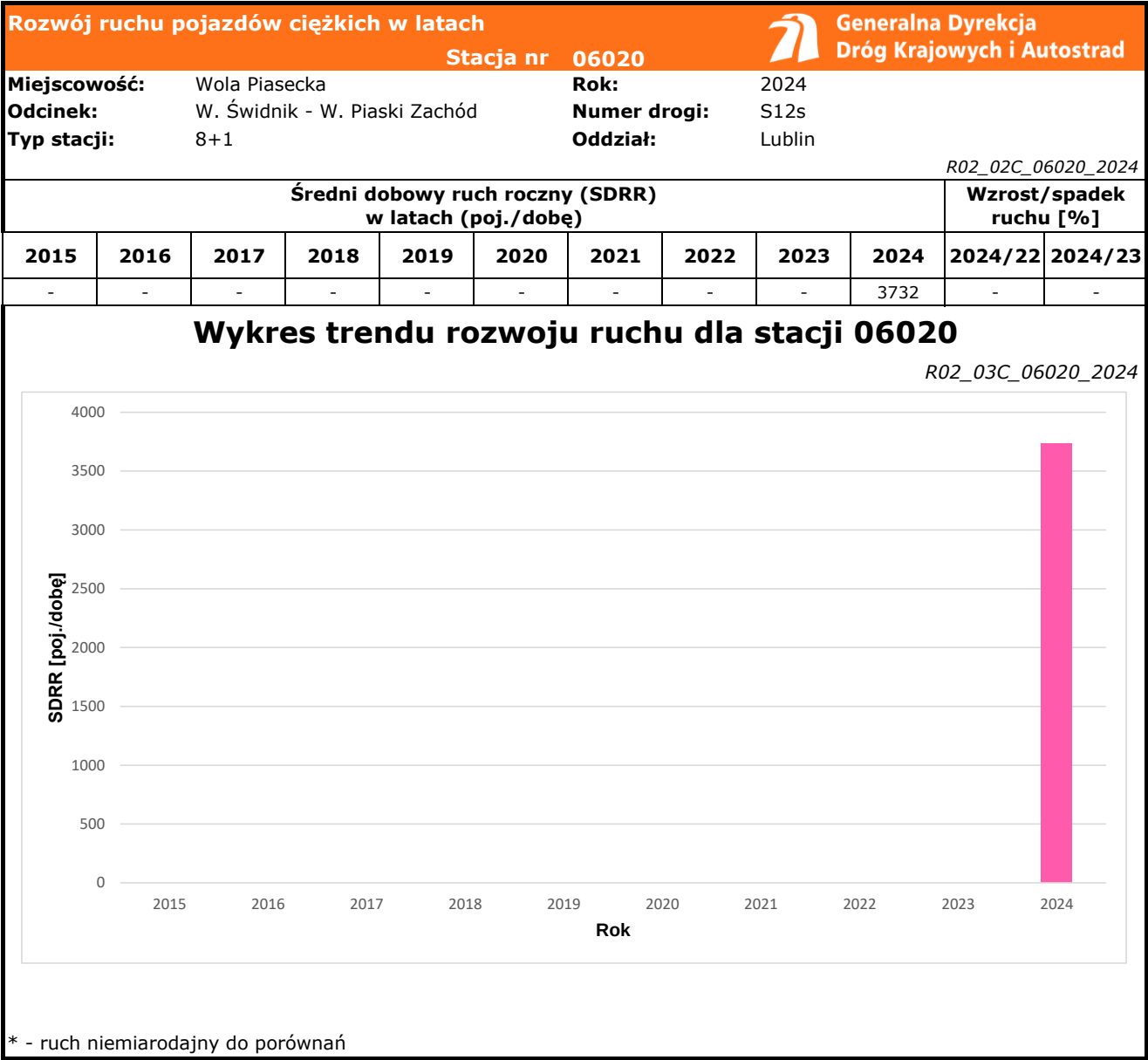
Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06020

R02_03_06020_2024



Rok	SDRR [poj./dobę]
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-
2019	-
2020	-
2021	-
2022	-
2023	-
2024	29806

* - ruch niemiernorodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Stacja nr 06020														
		Miejscowość: Wola Piasecka					Rok: 2024							
		Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód					Numer drogi: S12s							
		Typ stacji: 8+1					Oddział: Lublin							
Ruch ogółem														R03_01_06020_2024
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	26685	27345	28068	29705	30888	31611	32818	33138	31504	31955	30967	30416	30425
	b	1,051	1,037	1,047	1,016	1,009	1,009	1,019	1,004	1,009	1,010	1,018	1,032	1,021
	c	0,877	0,899	0,923	0,976	1,015	1,039	1,079	1,089	1,035	1,050	1,018	1,000	1,000
2. Wtorki	a	26748	26690	28359	30989	31612	31563	31917	33262	31627	31454	30970	28808	30334
	b	1,054	1,012	1,058	1,060	1,033	1,008	0,991	1,008	1,013	0,994	1,018	0,978	1,018
	c	0,882	0,880	0,935	1,022	1,042	1,041	1,052	1,097	1,043	1,037	1,021	0,950	1,000
3. Środy	a	27256	27618	27227	30025	33442	32478	33360	34664	31968	33033	31058	31712	31154
	b	1,074	1,047	1,016	1,027	1,093	1,037	1,036	1,050	1,024	1,044	1,021	1,076	1,045
	c	0,875	0,886	0,874	0,964	1,073	1,042	1,071	1,113	1,026	1,060	0,997	1,018	1,000
4. Czwartki	a	27510	28519	28060	28823	31317	32366	33669	34655	32763	34033	31398	31832	31246
	b	1,084	1,081	1,047	0,986	1,023	1,033	1,046	1,050	1,049	1,076	1,032	1,080	1,048
	c	0,880	0,913	0,898	0,922	1,002	1,036	1,078	1,109	1,049	1,089	1,005	1,019	1,000
5. Piątki	a	29625	30422	30402	33451	34455	35638	36742	35955	36224	35804	34710	33462	33908
	b	1,167	1,153	1,134	1,145	1,126	1,138	1,141	1,089	1,160	1,132	1,141	1,135	1,138
	c	0,874	0,897	0,897	0,987	1,016	1,051	1,084	1,060	1,068	1,056	1,024	0,987	1,000
6. Soboty	a	22088	23280	23217	26027	27227	27983	29296	29465	28162	29123	28213	26748	26736
	b	0,870	0,883	0,866	0,891	0,890	0,893	0,910	0,893	0,902	0,921	0,927	0,908	0,897
	c	0,826	0,871	0,868	0,973	1,018	1,047	1,096	1,102	1,053	1,089	1,055	1,000	1,000
7. Niedziele	a	18949	20752	22024	24413	26025	27629	27530	30400	26376	26054	24430	23255	24820
	b	0,747	0,787	0,822	0,835	0,850	0,882	0,855	0,921	0,845	0,824	0,803	0,789	0,833
	c	0,763	0,836	0,887	0,984	1,049	1,113	1,109	1,225	1,063	1,050	0,984	0,937	1,000
8. Dni robocze	a	27514	28138	28517	30617	32343	32731	33570	34412	32755	33202	31865	31030	31392
	b	1,084	1,067	1,064	1,048	1,057	1,045	1,043	1,042	1,049	1,049	1,047	1,053	1,053
	c	0,876	0,896	0,908	0,975	1,030	1,043	1,069	1,096	1,043	1,058	1,015	0,988	1,000
9. Święta	a	15313	-	23216	30156	24284	-	-	28024	-	-	28051	23425	24639
	b	0,603	-	0,866	1,032	0,794	-	-	0,849	-	-	0,922	0,795	0,827
	c	0,621	-	0,942	1,224	0,986	-	-	1,137	-	-	1,138	0,951	1,000
10. Niedziele i święta	a	17737	20752	22262	25562	25279	27629	27530	29925	26376	26054	25637	23304	24838
	b	0,699	0,787	0,831	0,875	0,826	0,882	0,855	0,907	0,845	0,824	0,843	0,791	0,833
	c	0,714	0,835	0,896	1,029	1,018	1,112	1,108	1,205	1,062	1,049	1,032	0,938	1,000
11. Wszystkie dni	a	25379	26376	26800	29226	30603	31324	32191	33010	31232	31637	30422	29469	29806
	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	0,851	0,885	0,899	0,981	1,027	1,051	1,080	1,107	1,048	1,061	1,021	0,989	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$														

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06020

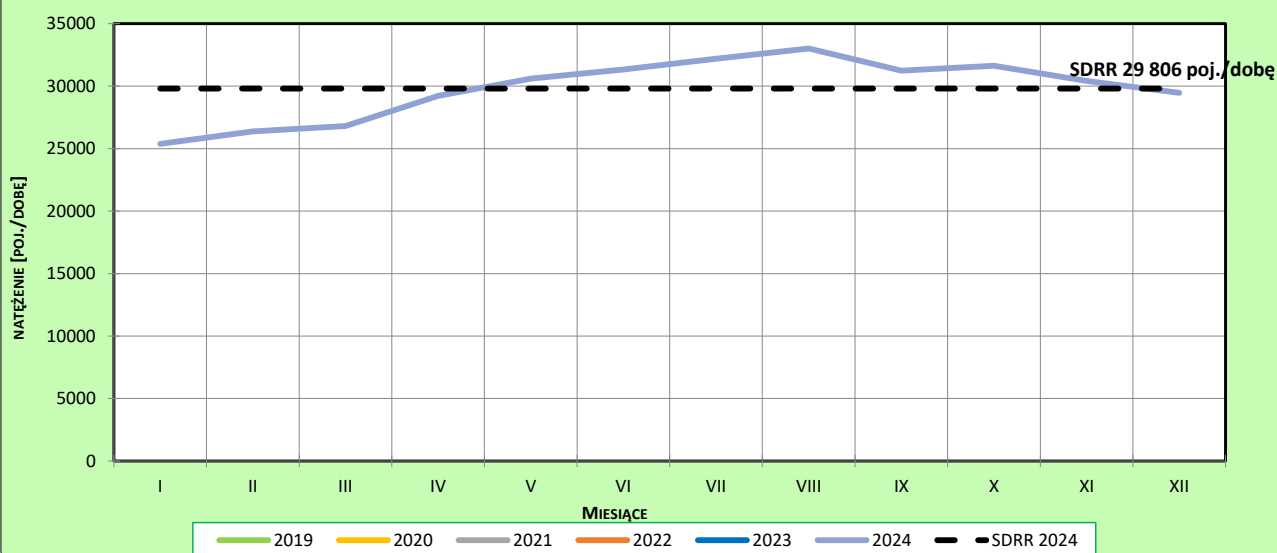
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

Ruch ogółem

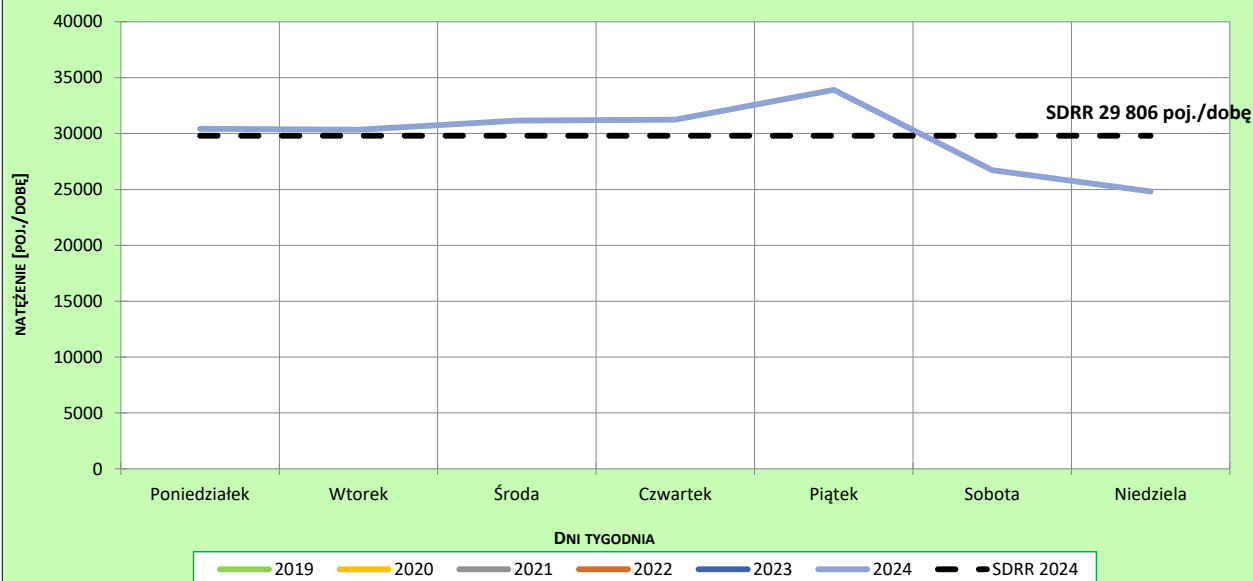
R03_02-1_06020_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_06020_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 06020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Wola Piasecka

Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

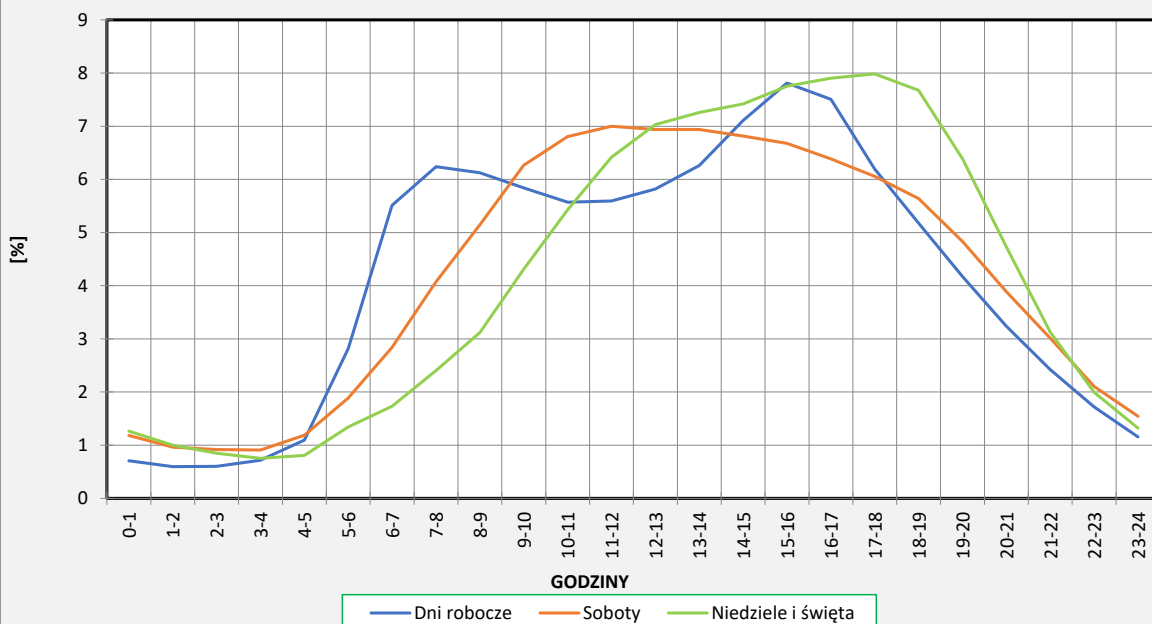
Numer drogi: S12s

Oddział: Lublin

Ruch ogółem

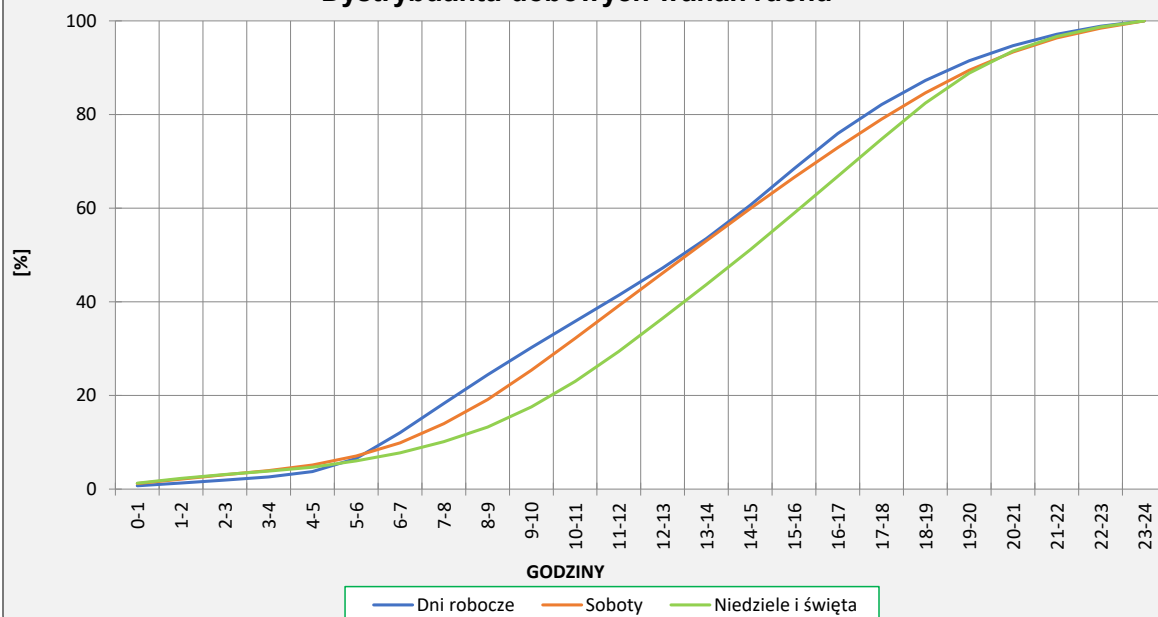
R03_03-1_06020_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_06020_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

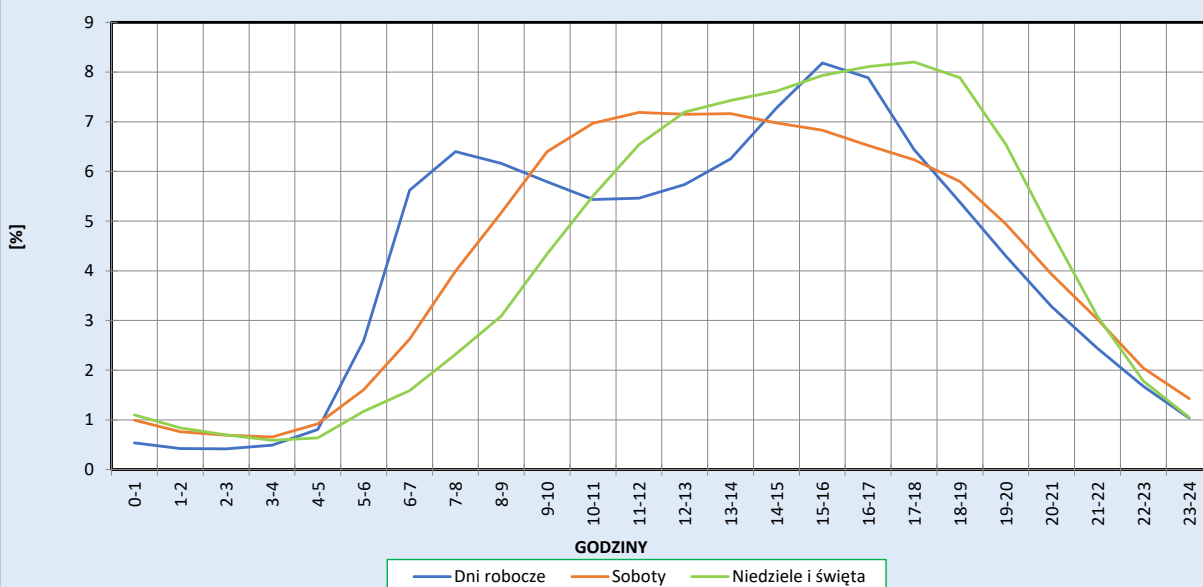
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

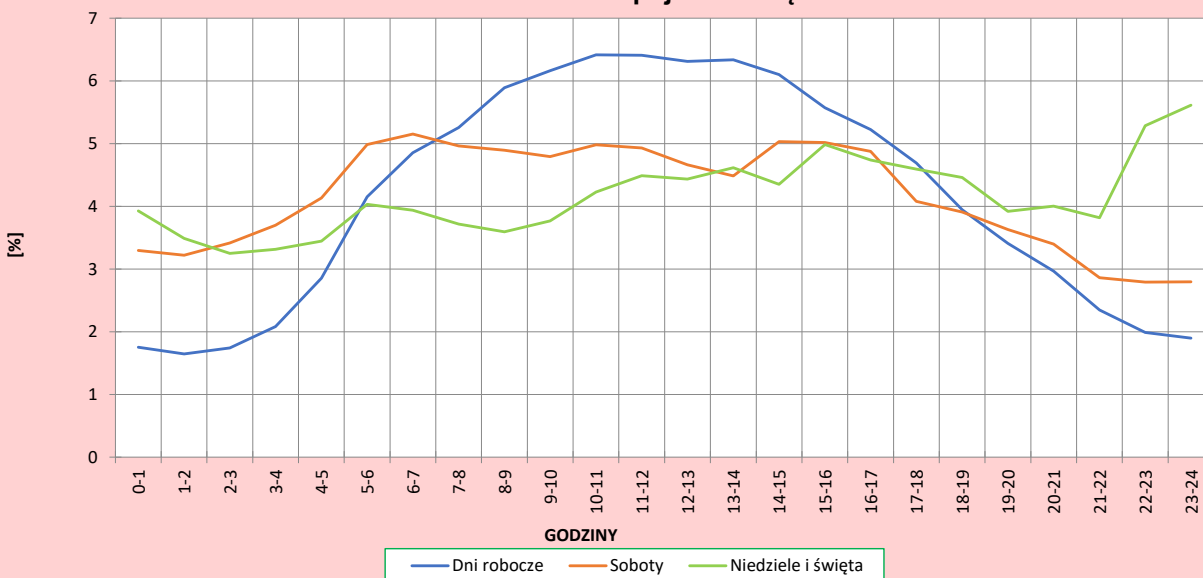
R03_04-1_06020_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_06020_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

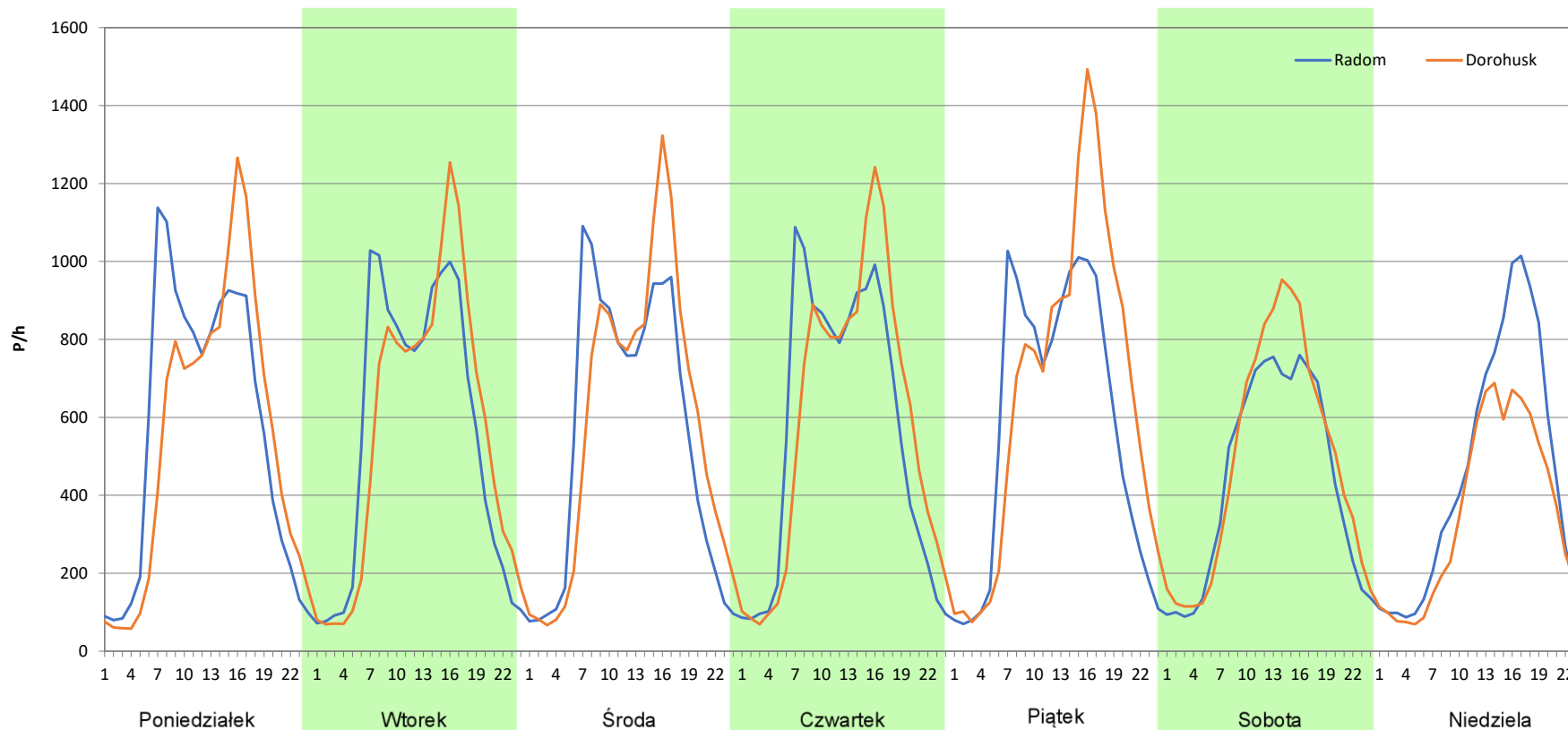
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-1_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	13615	13069	13378	13370	13315	13939	13520	13990	13797	15827	10497	11589	10664	8283
Razem	26684		26748		27254		27510		29624		22086		18947	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	50,01%	49,99%	48,86%	51,14%	49,15%	50,85%	46,57%	53,43%	47,53%	52,47%	56,28%	43,72%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

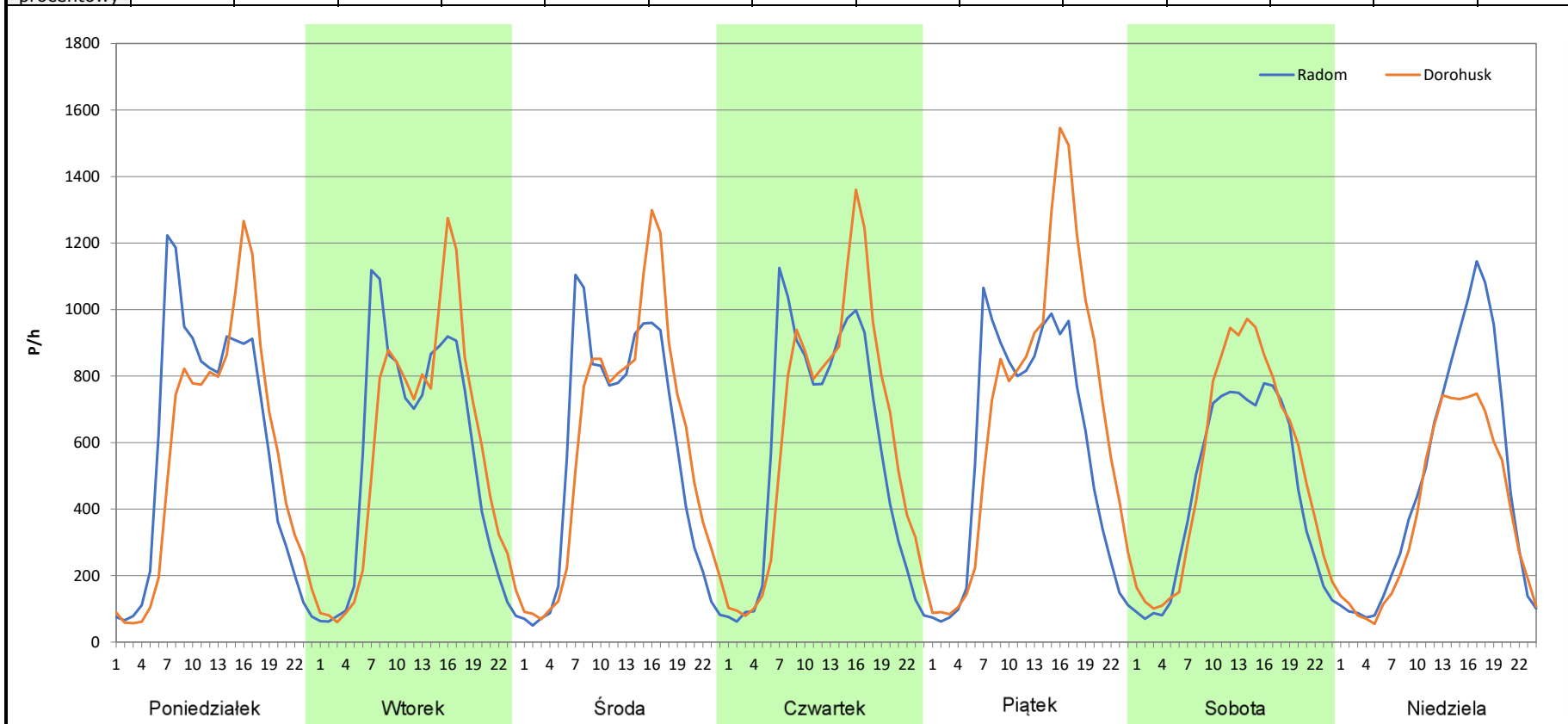
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-2_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	13910	13432	13121	13570	13426	14192	13657	14861	13797	16623	10837	12443	11463	9288
Razem	27342		26691		27618		28518		30420		23280		20751	
Podział procentowy	50,87%	49,13%	49,16%	50,84%	48,61%	51,39%	47,89%	52,11%	45,36%	54,64%	46,55%	53,45%	55,24%	44,76%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

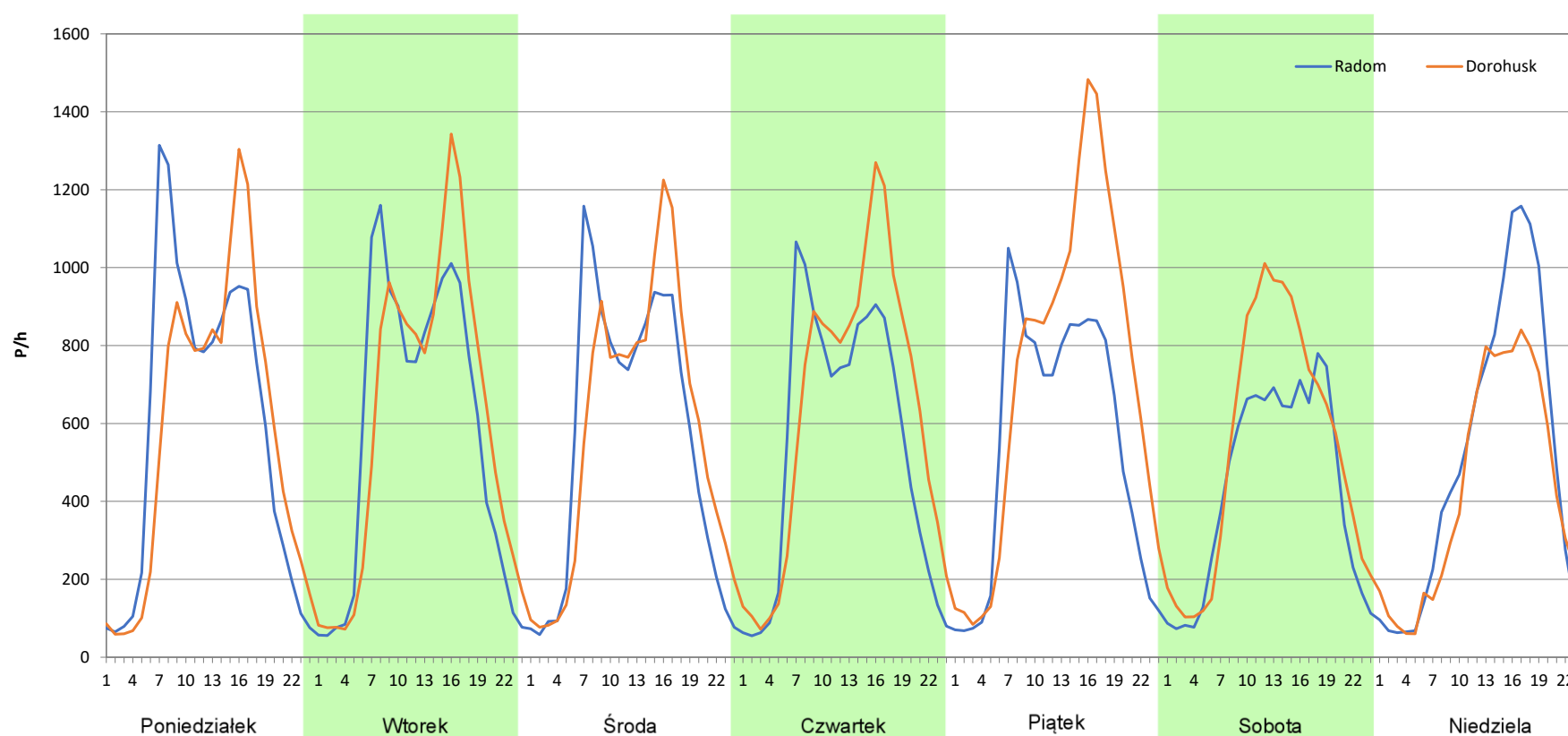
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-3_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	14208	13861	13829	14527	13384	13846	13016	15045	13186	17219	10431	12783	11933	10093
Razem	28069		28356		27230		28061		30405		23214		22026	
Podział procentowy	50,62%	49,38%	48,77%	51,23%	49,15%	50,85%	46,38%	53,62%	43,37%	56,63%	44,93%	55,07%	54,18%	45,82%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

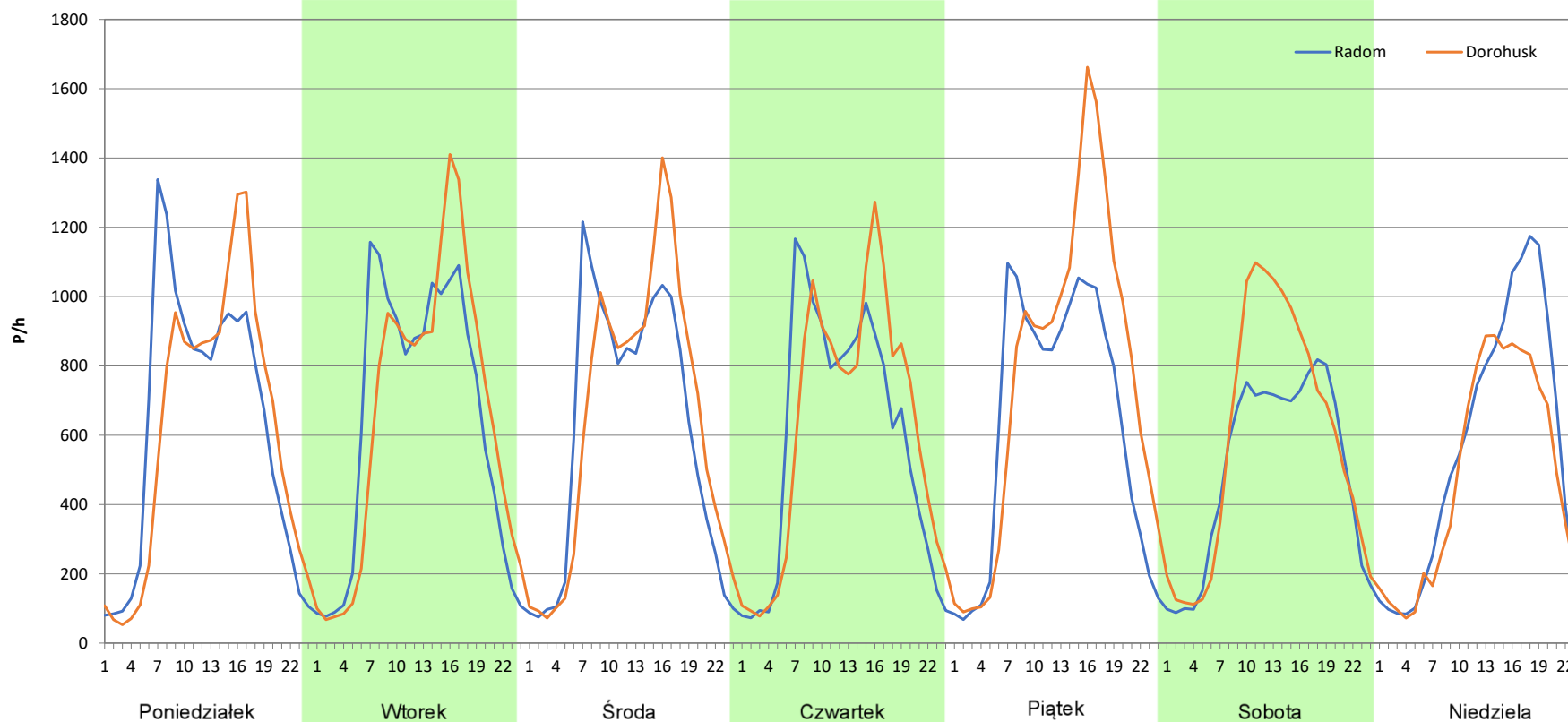
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-4_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	14946	14756	15366	15629	14619	15406	14027	14796	15185	18269	11981	14044	13122	11290
Razem	29702		30995		30025		28823		33454		26025		24412	
Podział procentowy	50,32%	49,68%	49,58%	50,42%	48,69%	51,31%	48,67%	51,33%	45,39%	54,61%	46,04%	53,96%	53,75%	46,25%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

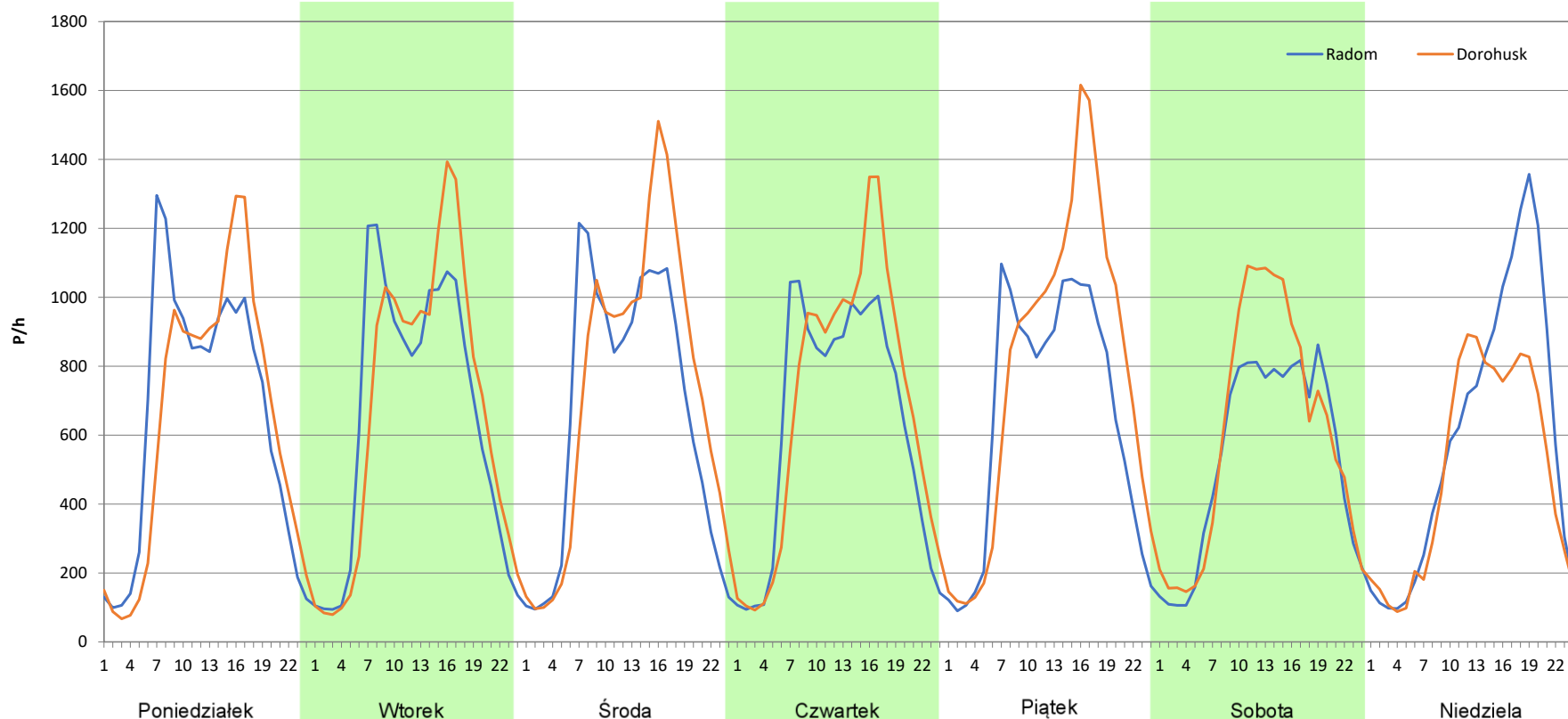
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-5_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	15579	15310	15586	16025	15957	17485	15041	16280	15701	18752	12820	14407	14169	11862
Razem	30889		31611		33442		31321		34453		27227		26031	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	49,31%	50,69%	47,72%	52,28%	48,02%	51,98%	45,57%	54,43%	47,09%	52,91%	54,43%	45,57%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

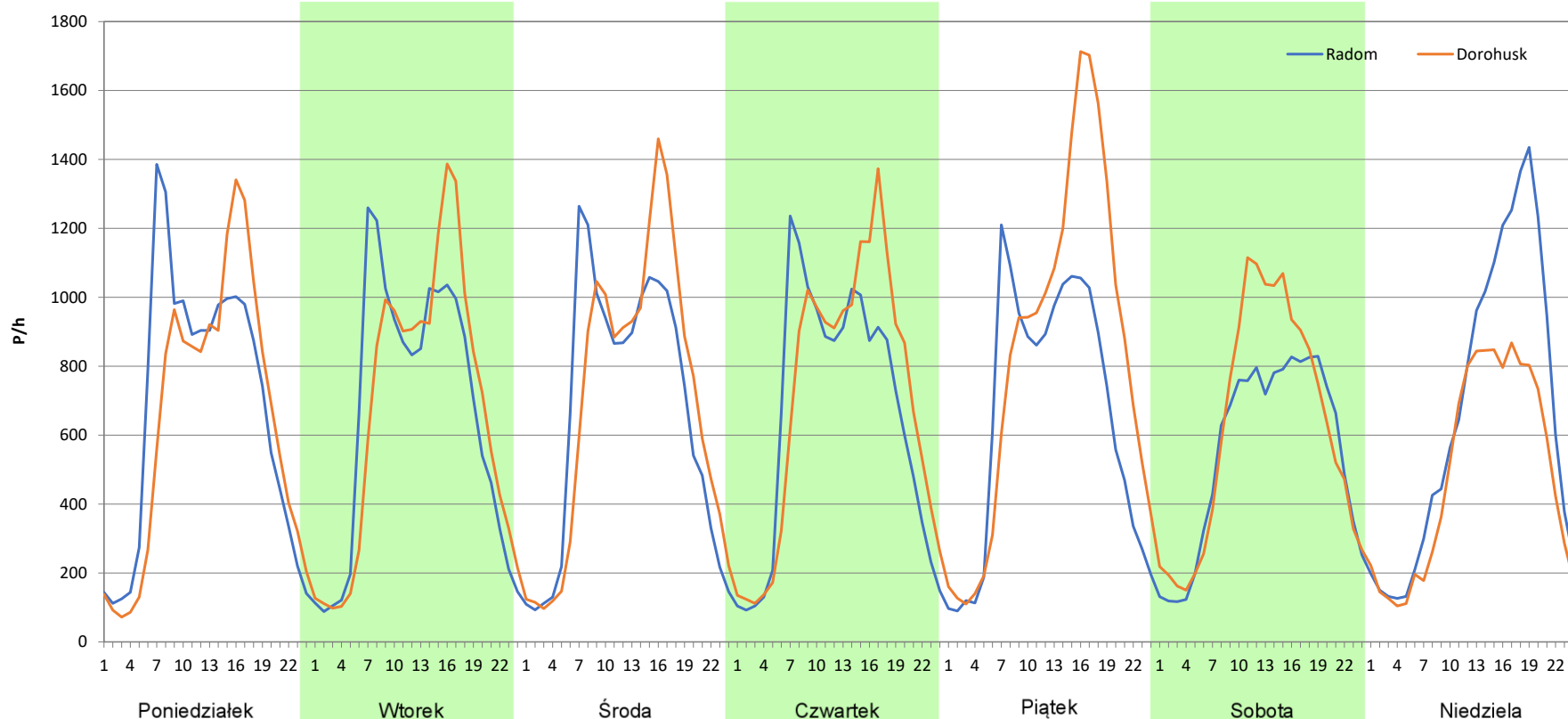
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-6_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	16213	15396	15640	15921	15874	16604	15600	16764	15741	19898	13147	14837	15875	11752
Razem	31609		31561		32478		32364		35639		27984		27627	
Podział procentowy	51,29%	48,71%	49,55%	50,45%	48,88%	51,12%	48,20%	51,80%	44,17%	55,83%	46,98%	53,02%	57,46%	42,54%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

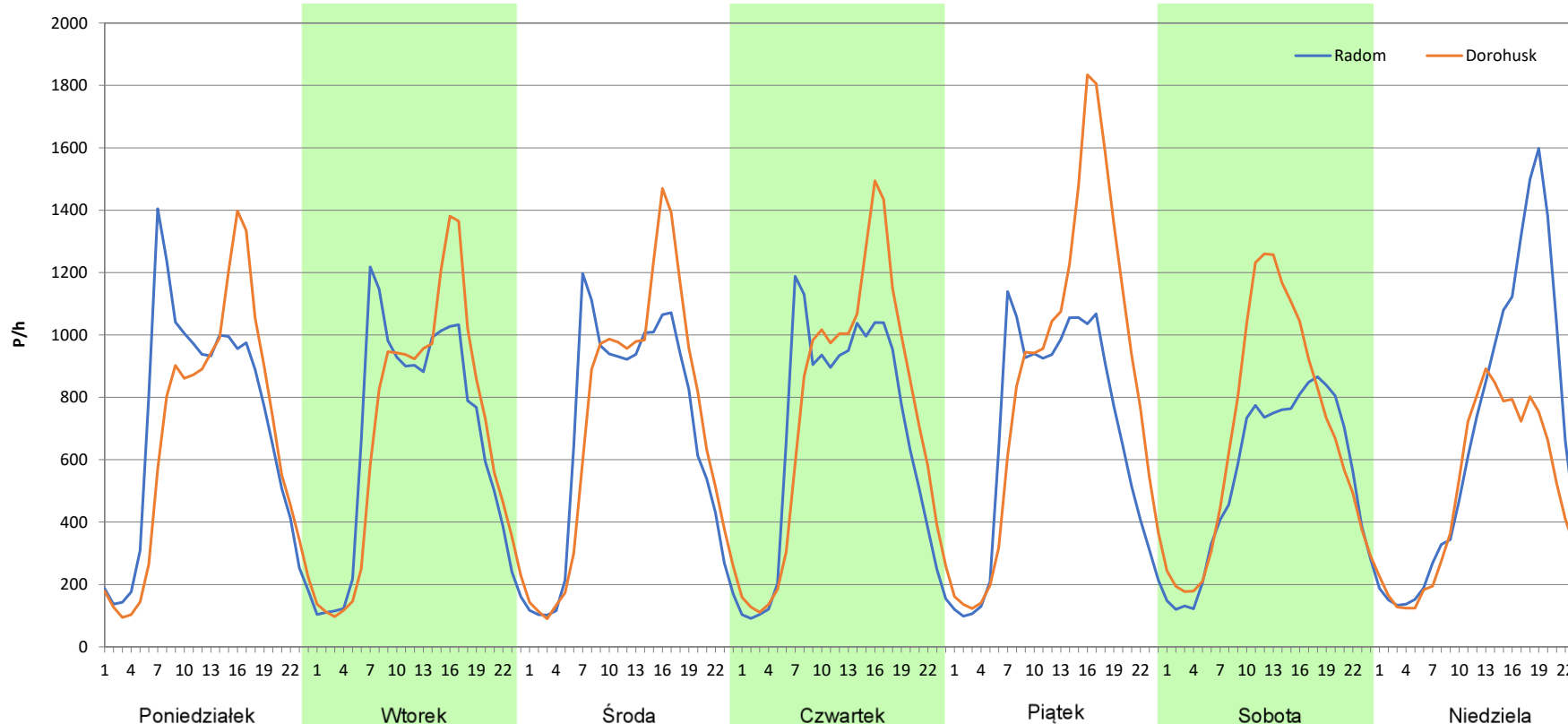
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-7_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	16874	15941	15796	16118	16239	17119	15988	17679	16204	20536	13128	16167	15915	11616
Razem	32815		31914		33358		33667		36740		29295		27531	
Podział procentowy	51,42%	48,58%	49,50%	50,50%	48,68%	51,32%	47,49%	52,51%	44,10%	55,90%	44,81%	55,19%	57,81%	42,19%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

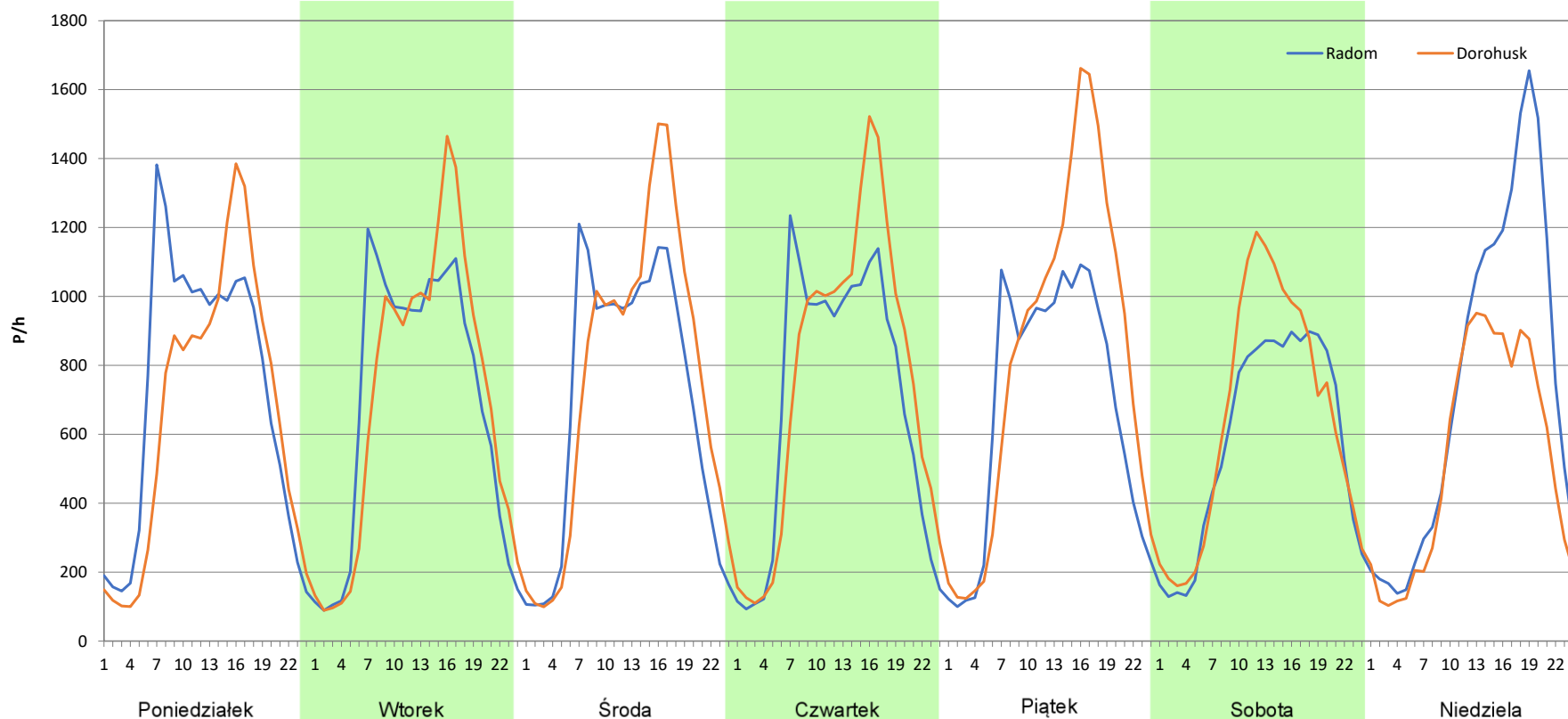
Stacja nr 06020

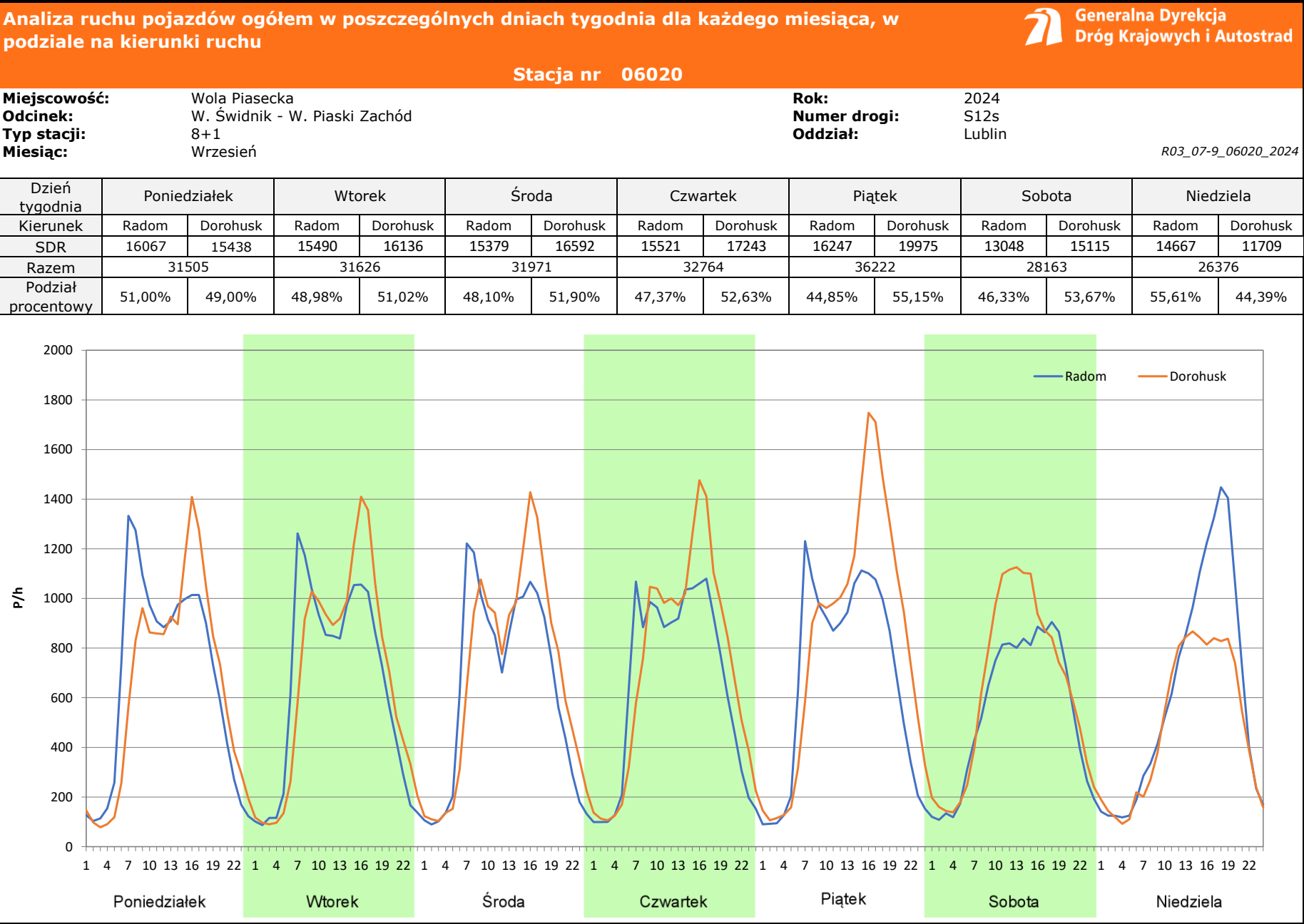
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-8_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	17265	15872	16462	16800	16604	18060	16578	18079	16302	19655	13971	15494	17726	12676
Razem	33137		33262		34664		34657		35957		29465		30402	
Podział procentowy	52,10%	47,90%	49,49%	50,51%	47,90%	52,10%	47,83%	52,17%	45,34%	54,66%	47,42%	52,58%	58,31%	41,69%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

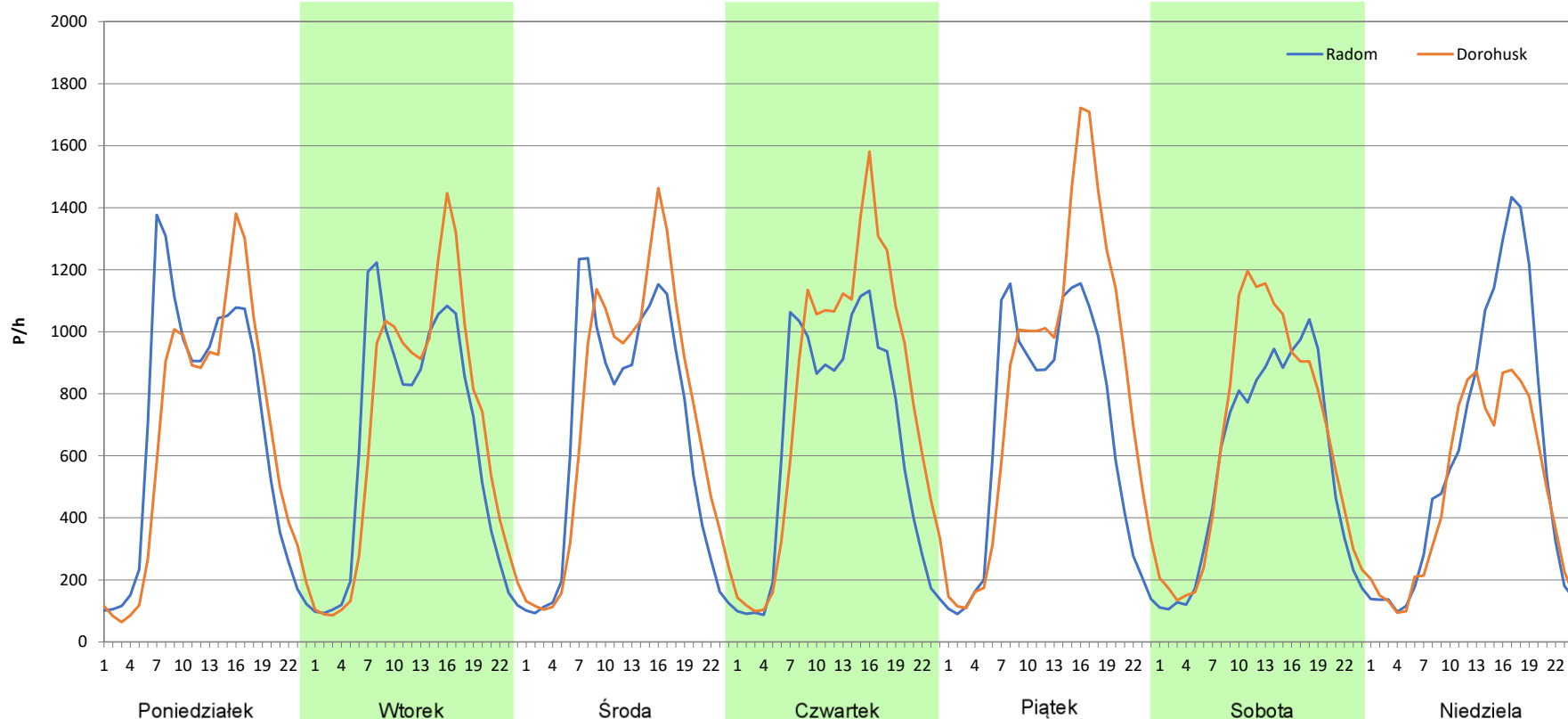
Stacja nr 06020

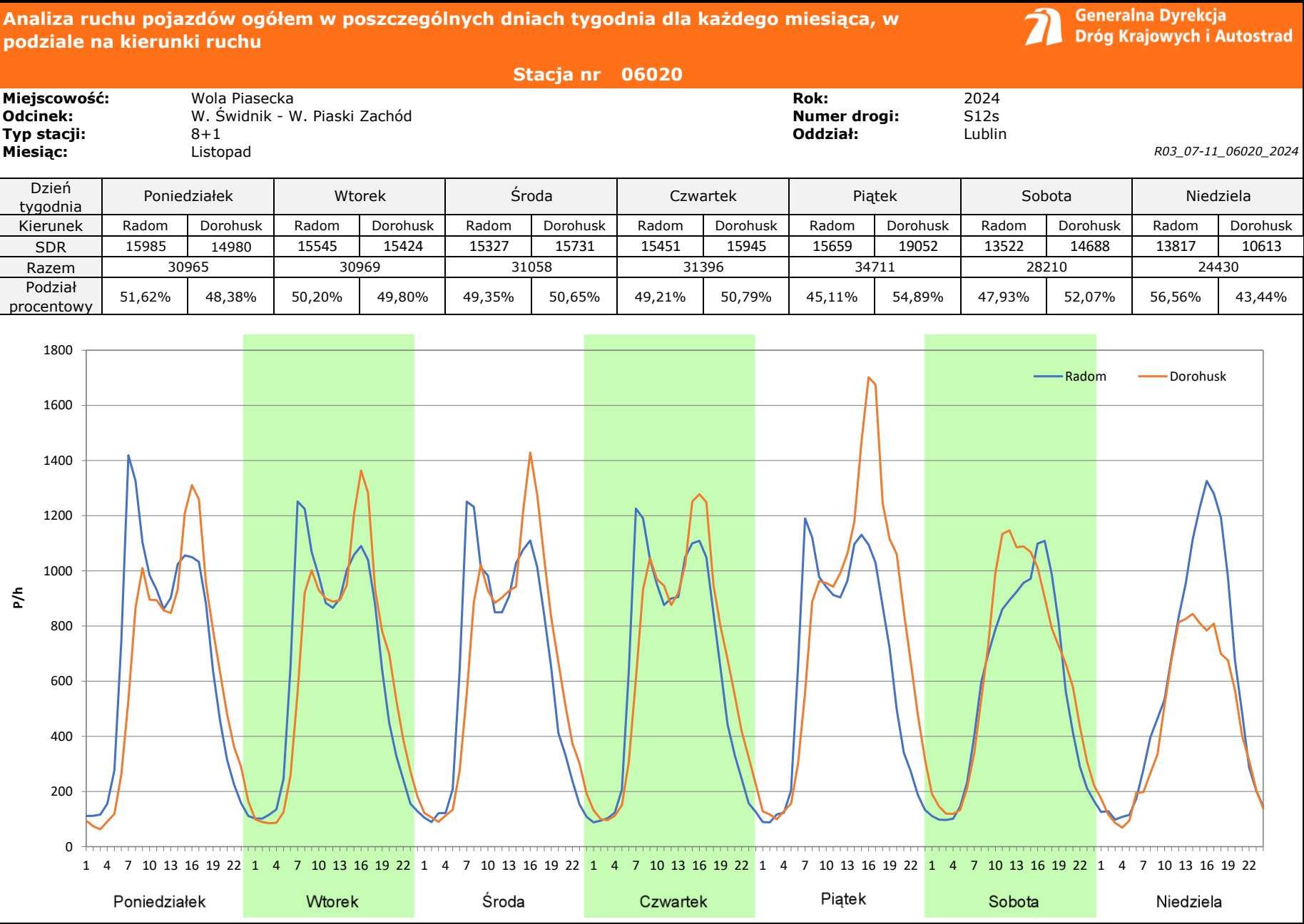
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-10_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	16278	15680	15287	16171	15812	17219	15304	18727	16003	19805	13674	15449	14436	11620
Razem	31958		31458		33031		34031		35808		29123		26056	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	48,59%	51,41%	47,87%	52,13%	44,97%	55,03%	44,69%	55,31%	46,95%	53,05%	55,40%	44,60%





Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

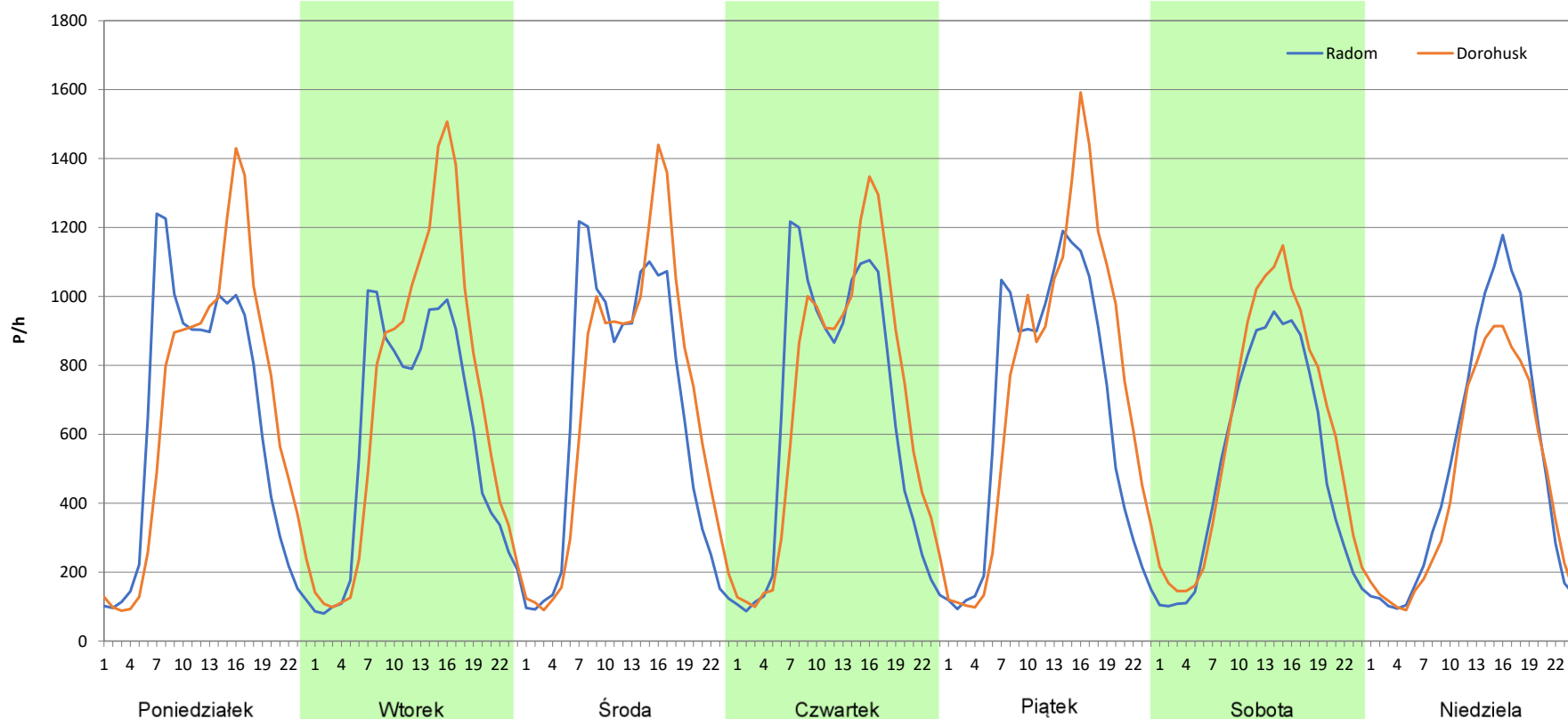
Stacja nr 06020

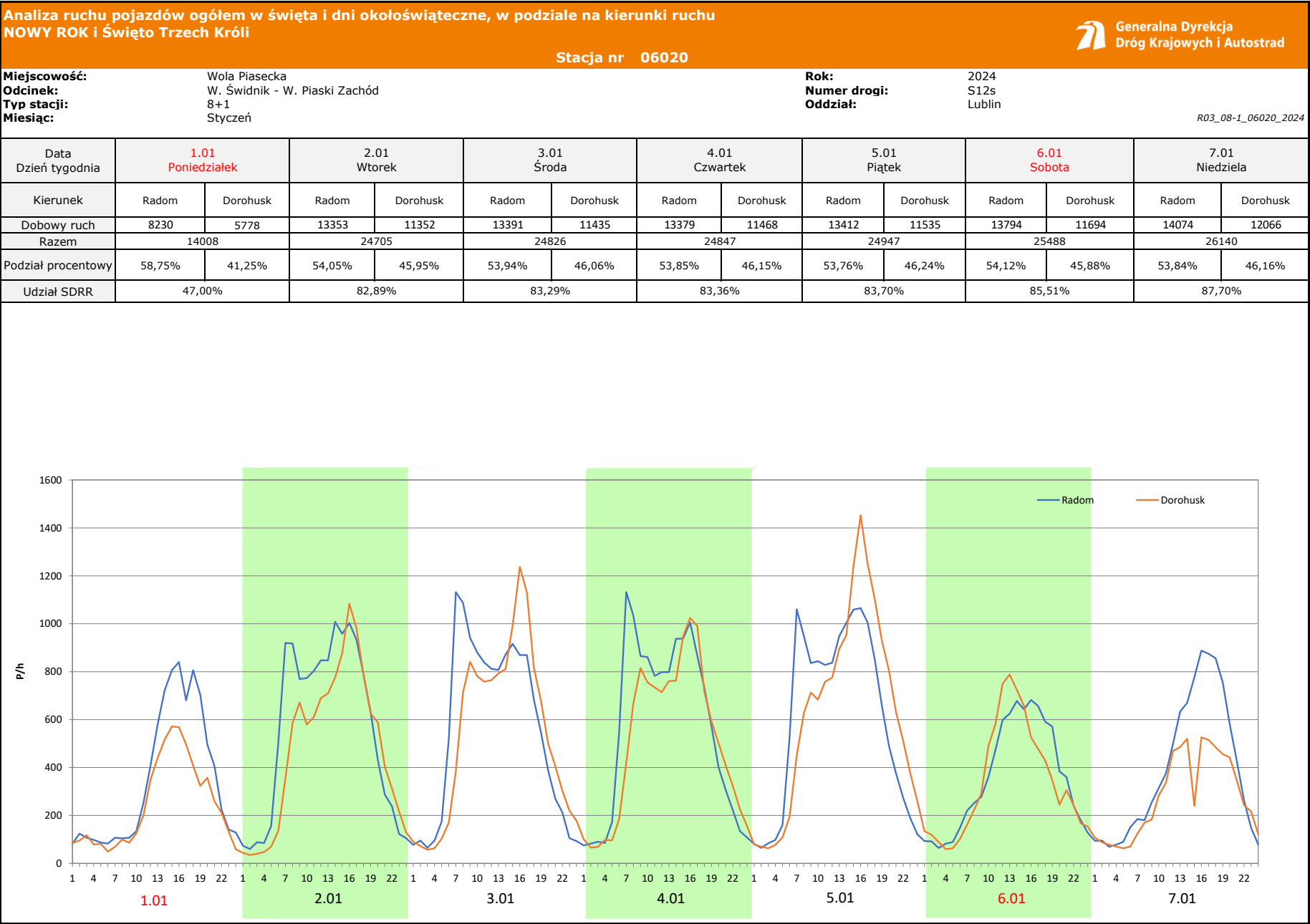
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_07-12_06020_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
SDR	14965	16032	14063	16567	15451	16260	15532	16303	15759	17704	12341	14402	12307	10952
Razem	30997		30630		31711		31835		33463		26743		23259	
Podział procentowy	48,28%	51,72%	45,91%	54,09%	48,72%	51,28%	48,79%	51,21%	47,09%	52,91%	46,15%	53,85%	52,91%	47,09%





**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOC**

Stacja nr 06020

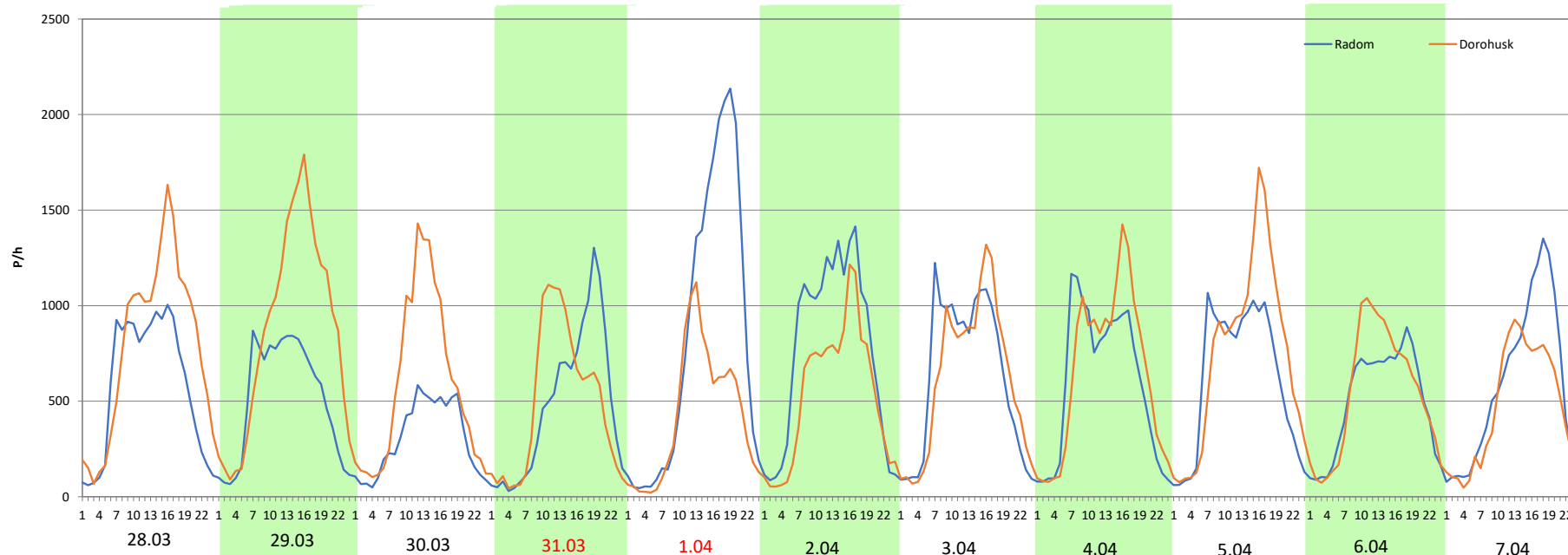
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Swidnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-2_06020_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	13888	18845	12239	20696	7344	13912	11448	11768	20001	10155	18285	12738	18268	12778
Razem	32733		32935		21256		23216		30156		31023		31046	
Podział procentowy	42,43%	57,57%	37,16%	62,84%	34,55%	65,45%	49,31%	50,69%	66,33%	33,67%	58,94%	41,06%	58,84%	41,16%
Udział SDRR	109,82%		110,50%		71,31%		77,89%		101,17%		104,08%		104,16%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	14292	15491	14741	17767	11886	12931	13903	11185
Razem	29783		32508		24817		25088	
Podział procentowy	47,99%	52,01%	45,35%	54,65%	47,89%	52,11%	55,42%	44,58%
Udział SDRR	99,92%		109,07%		83,26%		84,17%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA**

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Miejscowość:	Wola Piasecka
Odcinek:	W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

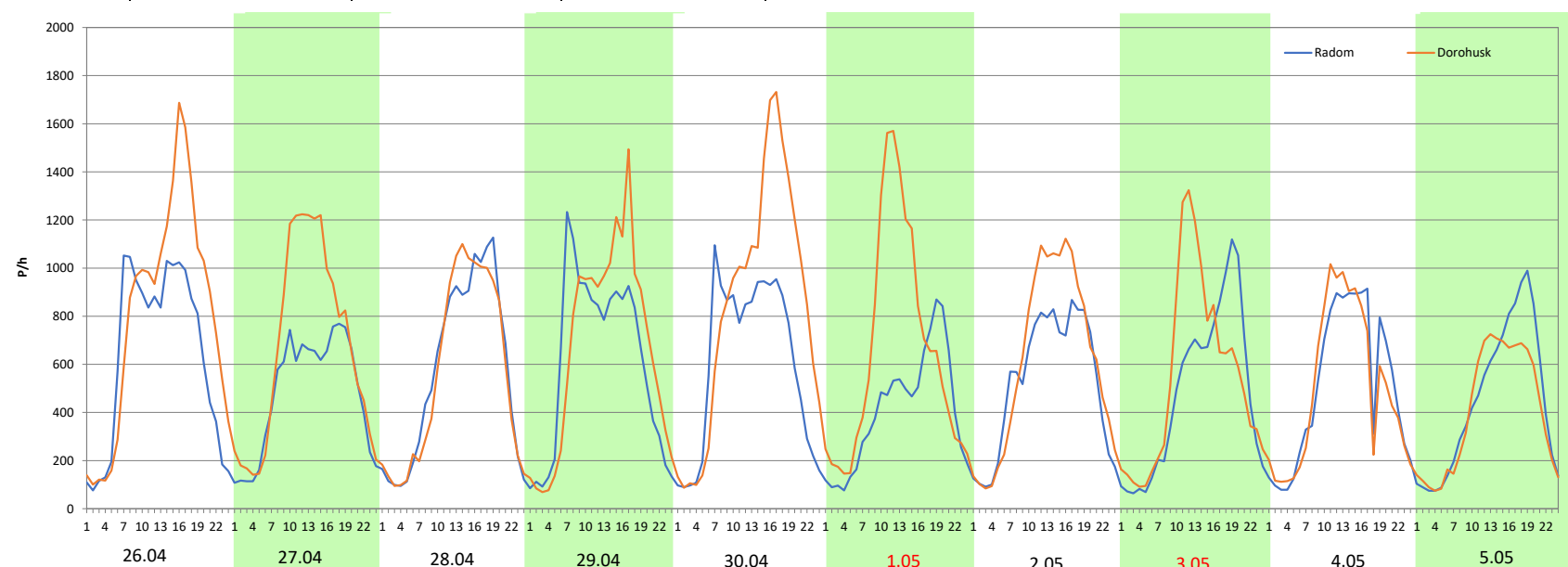
Rok:	2024
Numer drogi:	S12s
Oddział:	Lublin

R03 08-3 06020 2024

Stacja nr 06020

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15190	19139	11429	16034	13590	13371	14588	15938	14534	20092	9749	15744	12546	14679
Razem	34329		27463		26961		30526		34626		25493		27225	
Podział procentowy	44,25%	55,75%	41,62%	58,38%	50,41%	49,59%	47,79%	52,21%	41,97%	58,03%	38,24%	61,76%	46,08%	53,92%
Udział SDRR	115,17%		92,14%		90,45%		102,42%		116,17%		85,53%		91,34%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	11425	13012	12114	12002	10657	9660
Razem	24437		24116		20317	
Podział procentowy	46,75%	53,25%	50,23%	49,77%	52,45%	47,55%
Udział SDRR	81,99%		80,91%		68,16%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE CIAŁO

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

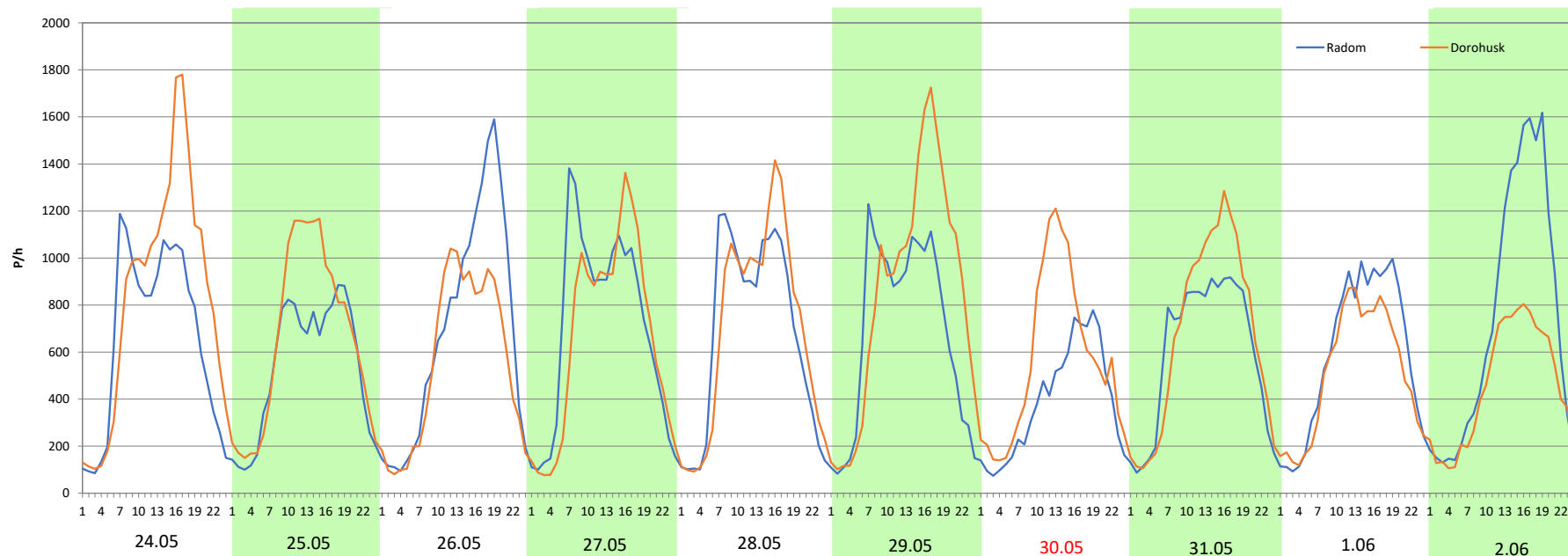
Stacja nr 06020
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03-08-4_06020_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15700	19915	12843	15682	16374	13253	16788	15788	16149	16641	16254	20347	9335	13587
Razem	35615		28525		29627		32576		32790		36601		22922	
Podział procentowy	44,08%	55,92%	45,02%	54,98%	55,27%	44,73%	51,53%	48,47%	49,25%	50,75%	44,41%	55,59%	40,73%	59,27%
Udział SDRR	119,49%		95,70%		99,40%		109,29%		110,01%		122,80%		76,90%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	14384	16032	14136	12227	17729	10929
Razem	30416		26363		28658	
Podział procentowy	47,29%	52,71%	53,62%	46,38%	61,86%	38,14%
Udział SDRR	102,05%		88,45%		96,15%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZNIĘCIE NMP**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06020

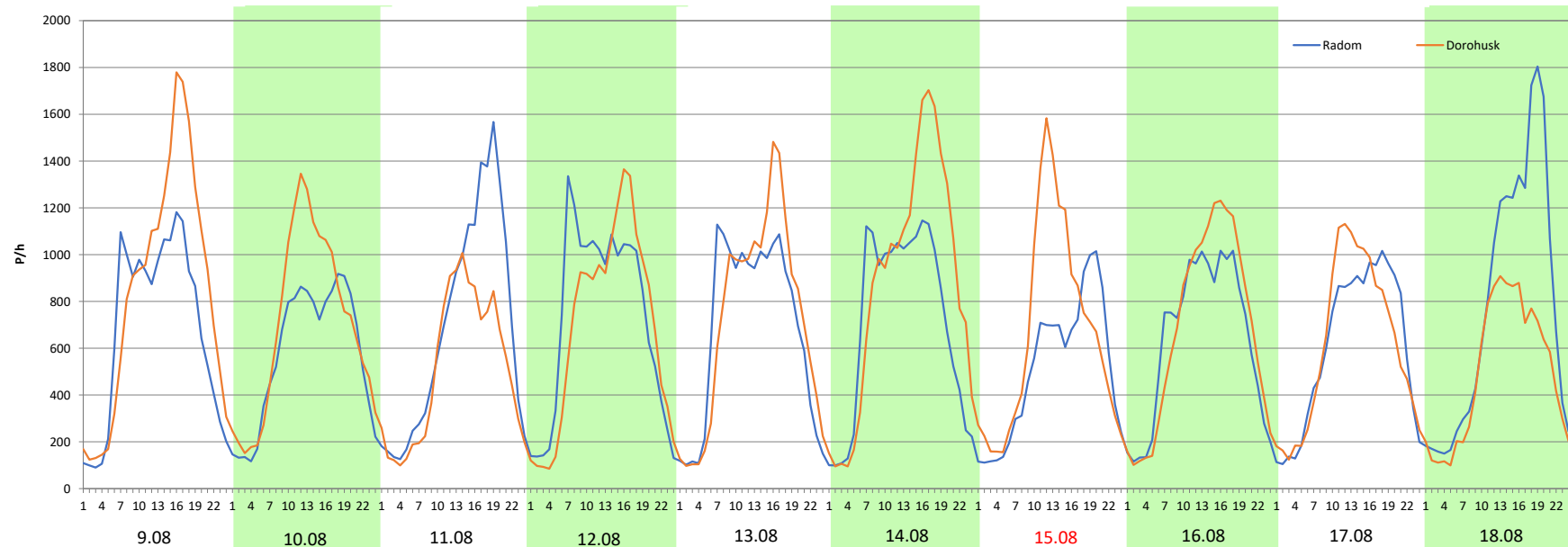
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-5_06020_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	16283	20053	13641	16630	16310	12193	17254	16379	16296	17185	16927	20833	12212	15812
Razem	36336		30271		28503		33633		33481		37760		28024	
Podział procentowy	44,81%	55,19%	45,06%	54,94%	57,22%	42,78%	51,30%	48,70%	48,67%	51,33%	44,83%	55,17%	43,58%	56,42%
Udział SDRR	121,91%		101,56%		95,63%		112,84%		112,33%		126,69%		94,02%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15177	16199	14386	14660	18493	11877
Razem	31376		29046		30370	
Podział procentowy	48,37%	51,63%	49,53%	50,47%	60,89%	39,11%
Udział SDRR	105,27%		97,45%		101,89%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 06020 2024

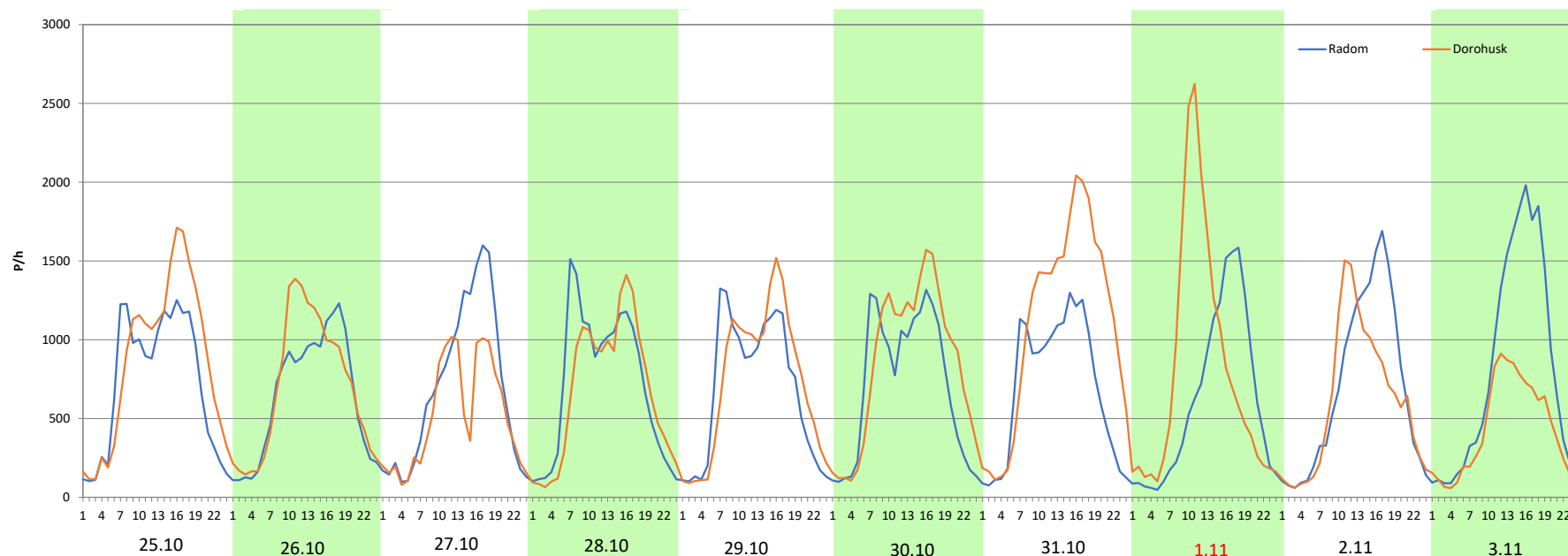
Wola Piasecka
W. Świdnik - W. Piaski Zachód
8+1
Październik / Listopad

2024

S12s

Lublin

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Kierunek						
Dobowy ruch	14585	19138	16508	14521	19306	10328
Razem	33723		31029		29634	
Podział procentowy	43,25%	56,75%	53,20%	46,80%	65,15%	34,85%
Udział SDRR	113,14%		104,10%		99,42%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**


Stacja nr 06020

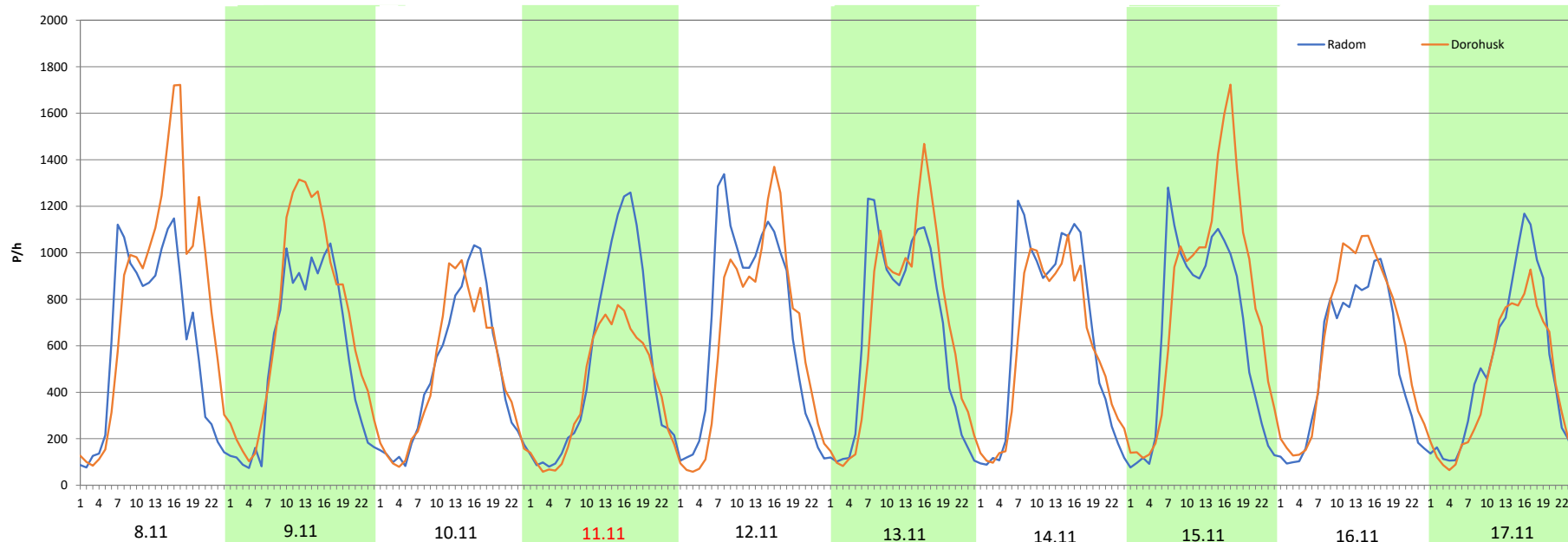
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-7_06020_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	14900	19419	13237	16773	11485	11387	12607	9771	16360	15332	15418	16170	15575	14230
Razem	34319		30010		22872		22378		31692		31588		29805	
Podział procentowy	43,42%	56,58%	44,11%	55,89%	50,21%	49,79%	56,34%	43,66%	51,62%	48,38%	48,81%	51,19%	52,26%	47,74%
Udział SDRR	115,14%		100,68%		76,74%		75,08%		106,33%		105,98%		100,00%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15577	19073	12638	14853	12038	10499
Razem	34650		27491		22537	
Podział procentowy	44,96%	55,04%	45,97%	54,03%	53,41%	46,59%
Udział SDRR	116,25%		92,23%		75,61%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06020

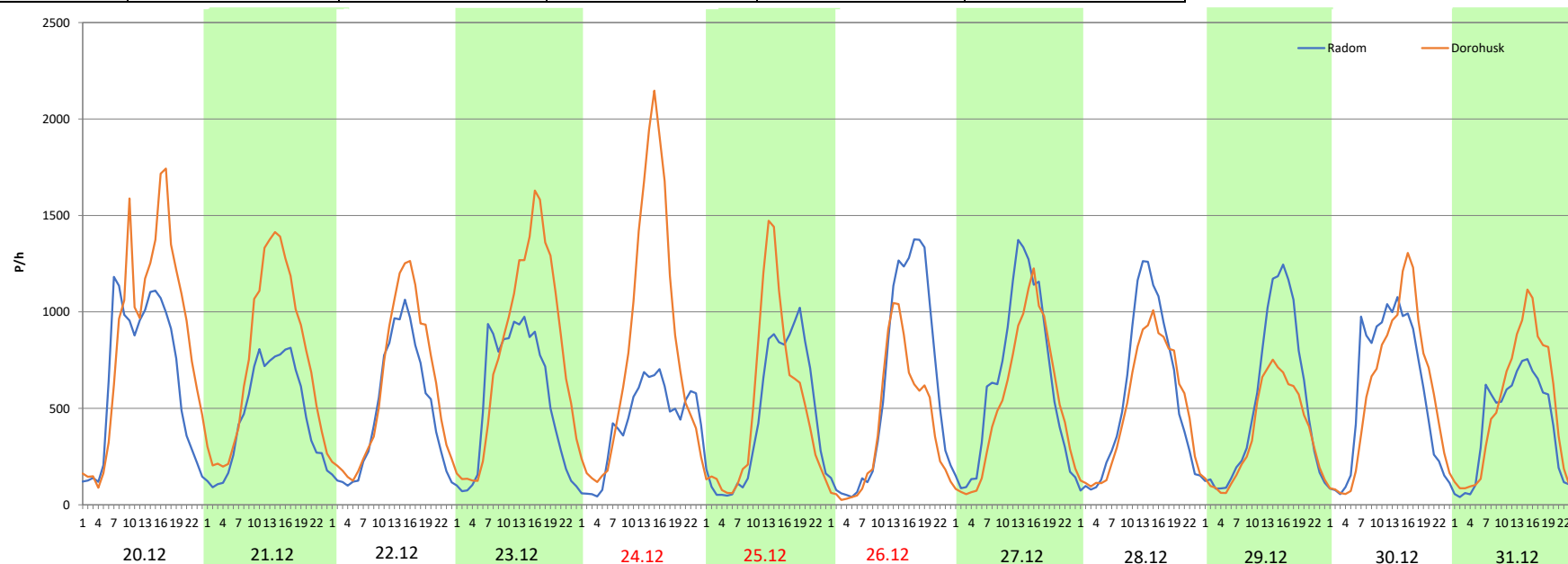
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_08-8_06020_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15909	20938	11290	17944	11419	14307	13021	18994	10207	19379	10943	12006	14360	9541
Razem	36847		29234		25726		32015		29586		22949		23901	
Podział procentowy	43,18%	56,82%	38,62%	61,38%	44,39%	55,61%	40,67%	59,33%	34,50%	65,50%	47,68%	52,32%	60,08%	39,92%
Udział SDRR	123,62%		98,08%		86,31%		107,41%		99,26%		76,99%		80,19%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk	Radom	Dorohusk
Dobowy ruch	15131	12819	13225	11925	12491	8861	13991	14095	9714	11808
Razem	27950		25150		21352		28086		21522	
Podział procentowy	54,14%	45,86%	52,58%	47,42%	58,50%	41,50%	49,81%	50,19%	45,14%	54,86%
Udział SDRR	93,77%		84,38%		71,64%		94,23%		72,21%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 06020
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

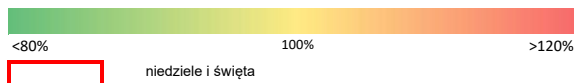
R03_10-1_06020_2024

	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 [%]	85,1	88,5	89,9	98,1	102,7	105,1	108,0	110,7	104,8	106,1	102,1	98,9

R03_10-2_06020_2024

06020	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,0	91,7	100,6	101,2	85,5	88,4	104,3	114,1	90,9	101,4	113,1	74,4
2	82,9	102,1	72,6	104,1	91,3	96,1	104,3	121,0	103,0	106,8	104,1	106,3
3	87,9	76,7	70,5	100,4	82,0	107,1	110,0	92,1	104,5	101,1	99,4	105,2
4	86,1	69,4	90,3	99,9	80,9	105,0	113,3	99,0	102,2	120,5	105,2	106,1
5	98,6	91,2	89,9	109,1	68,2	107,7	121,0	105,4	115,3	92,6	103,9	103,7
6	55,8	93,6	89,5	83,3	92,0	109,2	97,5	110,6	119,1	80,0	101,5	116,4
7	53,6	96,5	95,3	84,2	102,7	117,0	92,1	112,4	99,1	105,9	107,4	87,5
8	86,3	102,2	105,2	99,4	105,4	92,3	111,5	113,1	89,3	105,8	115,1	76,5
9	84,4	98,5	83,1	99,5	107,3	81,1	108,0	121,9	104,9	107,2	100,7	101,3
10	86,1	78,6	76,1	101,6	118,2	100,6	111,1	101,6	103,2	104,0	76,7	102,4
11	90,3	70,0	93,4	84,2	93,3	104,7	110,0	95,6	107,7	116,6	75,1	104,1
12	95,3	90,9	91,9	111,4	89,5	110,3	123,8	112,8	109,3	94,4	106,3	105,8
13	71,6	90,7	94,2	88,2	105,6	99,1	95,1	112,3	122,0	82,4	106,0	115,3
14	58,0	92,8	96,7	79,9	106,1	117,6	87,8	126,7	87,7	106,2	100,0	89,0
15	88,3	96,4	107,0	100,5	112,5	95,3	112,4	94,0	80,9	100,5	116,3	81,2
16	90,8	105,6	83,3	98,9	111,9	87,9	103,4	105,3	107,5	107,1	92,2	101,0
17	95,2	79,5	71,7	100,3	122,7	107,7	113,4	97,5	109,6	111,0	75,6	104,2
18	97,0	67,8	95,4	102,3	95,5	105,4	115,2	101,9	110,1	116,1	103,3	108,9
19	100,2	93,7	99,1	113,2	92,3	108,6	126,0	112,8	103,8	96,7	100,4	110,9
20	77,3	81,3	75,0	85,7	107,7	112,0	99,0	111,2	122,1	90,3	102,7	123,6
21	70,6	90,6	74,8	73,1	105,4	119,2	98,3	112,7	94,5	105,5	106,4	98,1
22	94,2	93,2	86,7	96,4	108,1	92,7	110,0	121,0	90,8	106,6	115,9	86,3
23	95,9	102,0	79,1	101,2	109,7	99,4	110,4	130,4	105,2	107,8	86,3	107,4
24	91,1	77,6	77,2	100,6	119,5	108,7	112,7	106,6	107,1	111,1	76,1	99,3
25	95,8	71,3	97,5	100,5	95,7	108,5	113,4	111,5	109,0	127,3	103,1	77,0
26	103,4	91,2	99,7	115,2	99,4	109,2	122,3	113,7	111,3	107,1	105,0	80,2
27	73,4	92,6	106,8	92,1	109,3	114,1	101,6	112,2	122,9	96,9	106,7	93,8
28	72,1	90,7	109,8	90,5	110,0	124,4	91,2	113,4	96,7	111,2	107,6	84,4
29	89,3	94,9	110,5	102,4	122,8	100,6	112,3	116,9	90,6	113,3	118,5	71,6
30	94,7		71,3	116,2	76,9	99,0	109,3	124,6	107,9	125,3	90,0	94,2
31	96,8		77,9		102,0		112,4	96,5		143,8		72,2

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06020

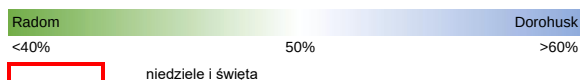
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R03_11_06020_2024

06020	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41,2	50,8	55,1	33,7	61,8	46,4	50,0	52,2	43,5	50,9	56,8	43,0
2	46,0	53,9	51,4	41,1	53,9	38,1	51,2	55,0	48,6	51,7	46,8	48,9
3	49,1	53,7	44,3	49,5	53,2	48,2	51,7	52,0	50,8	52,4	34,9	50,2
4	47,2	45,4	49,4	52,0	49,8	50,2	52,9	42,8	51,2	54,0	47,6	50,9
5	51,0	48,5	51,0	54,7	47,6	50,8	56,2	48,2	52,5	52,2	50,6	50,0
6	48,9	50,8	50,1	52,1	53,8	52,0	56,7	51,0	56,1	43,7	49,9	53,9
7	41,6	51,7	51,6	44,6	50,4	54,8	42,4	51,7	54,4	49,1	52,7	52,7
8	48,5	52,9	54,4	48,9	51,0	53,7	49,1	52,7	44,8	51,4	56,6	45,9
9	49,7	54,7	53,0	50,3	51,9	42,3	50,9	55,2	49,9	51,1	55,9	48,7
10	50,3	53,6	45,9	51,1	54,9	49,8	52,2	54,9	51,5	53,4	49,8	50,3
11	50,9	45,6	49,0	47,8	53,7	51,2	52,8	42,8	53,0	56,7	43,7	50,8
12	54,9	49,4	50,4	53,7	46,7	51,2	56,8	48,7	52,1	53,4	48,4	52,1
13	53,3	51,0	51,2	52,3	48,9	51,0	54,6	51,3	54,6	46,5	51,2	53,4
14	45,9	51,2	51,9	44,7	51,0	55,2	41,9	55,2	53,2	49,9	47,7	52,8
15	49,4	52,5	54,5	48,8	51,3	54,0	47,8	56,4	43,8	52,6	55,0	47,7
16	51,8	54,8	53,0	50,6	50,5	44,4	49,8	51,6	49,3	52,9	54,0	49,6
17	51,6	52,7	45,1	50,9	53,9	48,7	50,7	50,5	50,9	53,4	46,6	50,9
18	51,8	42,1	49,4	51,4	52,7	49,7	52,1	39,1	51,4	56,3	49,5	52,0
19	53,6	48,5	50,5	54,3	43,9	51,0	55,6	47,5	53,1	54,4	49,9	51,5
20	54,0	50,2	46,8	52,7	47,7	51,9	54,9	49,8	55,6	45,4	50,9	56,8
21	44,8	50,5	52,5	45,7	50,6	56,1	41,8	51,2	53,7	48,6	50,9	61,4
22	49,5	52,3	55,9	48,7	50,8	55,0	47,3	51,8	44,4	50,7	54,0	55,6
23	51,3	55,1	53,4	51,3	52,0	43,9	49,9	55,8	48,1	50,3	51,8	59,3
24	53,7	53,7	47,8	53,7	55,9	48,2	51,2	53,8	50,9	52,5	45,2	65,5
25	53,1	45,8	49,7	53,5	55,0	50,7	52,3	42,1	52,0	54,3	48,0	52,3
26	54,2	50,1	52,9	55,8	44,7	51,5	54,9	47,2	52,8	52,3	50,4	39,9
27	50,1	51,2	54,0	58,4	48,5	52,2	54,6	49,9	54,2	43,0	50,6	45,9
28	42,6	52,0	57,6	49,6	50,8	57,1	42,6	49,9	53,3	48,7	51,6	47,4
29	48,4	51,9	62,8	52,2	55,6	55,5	48,7	52,0	45,4	51,5	53,9	41,5
30	50,7		65,4	58,0	59,3	44,1	50,7	55,2	49,1	54,3	52,1	50,2
31	50,9		50,7		52,7		50,8	51,4		61,3		54,9

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 06020

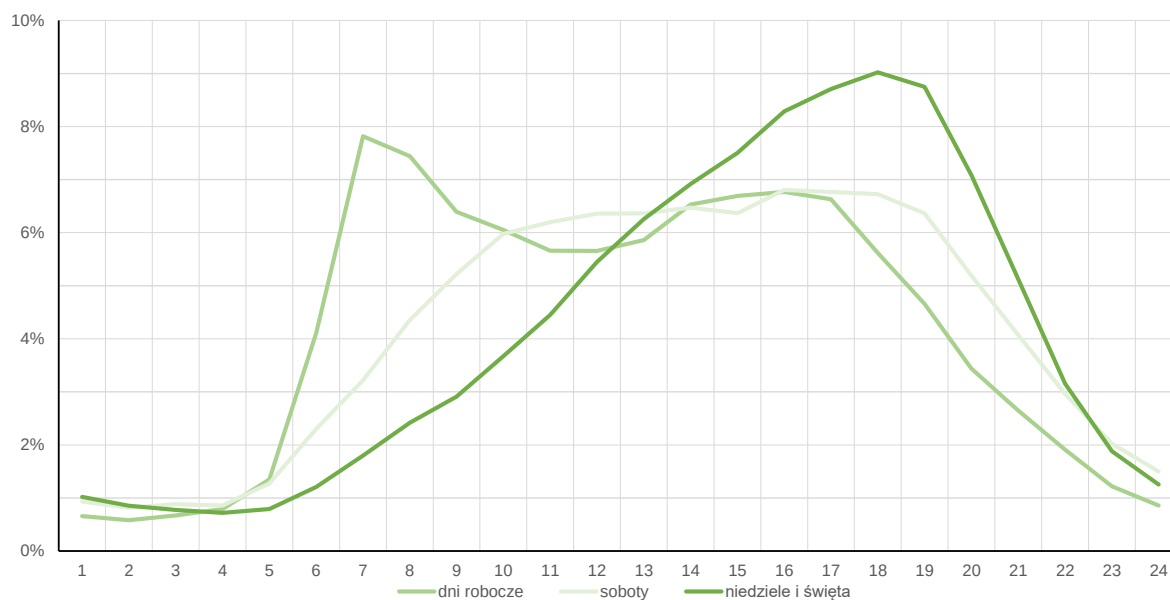
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

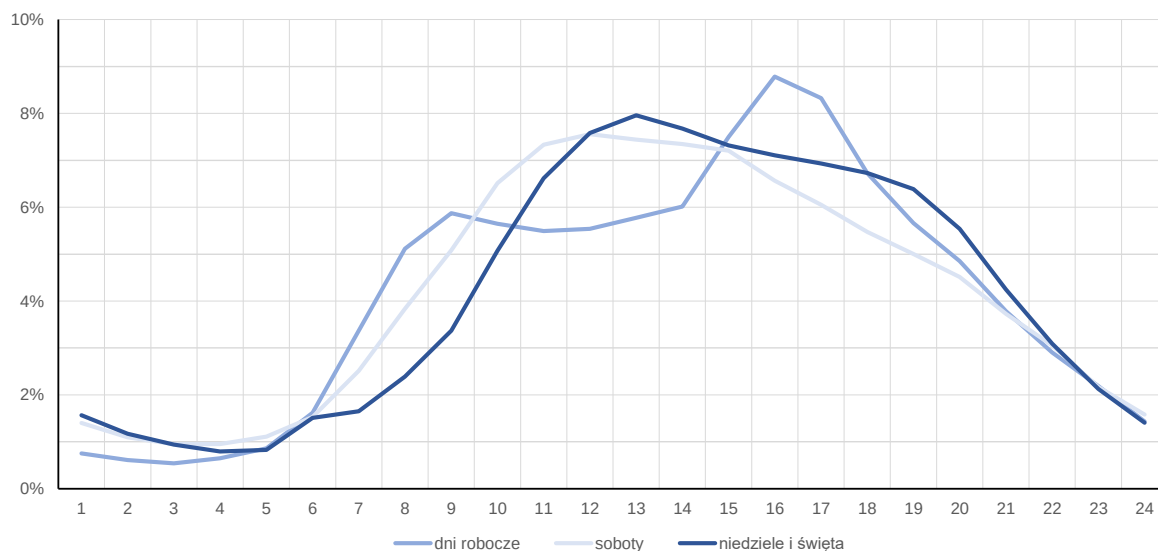
R03_12-1_06020_2024

Kierunek: Radom



R03_12-2_06020_2024

Kierunek: Dorohusk



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 06020

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

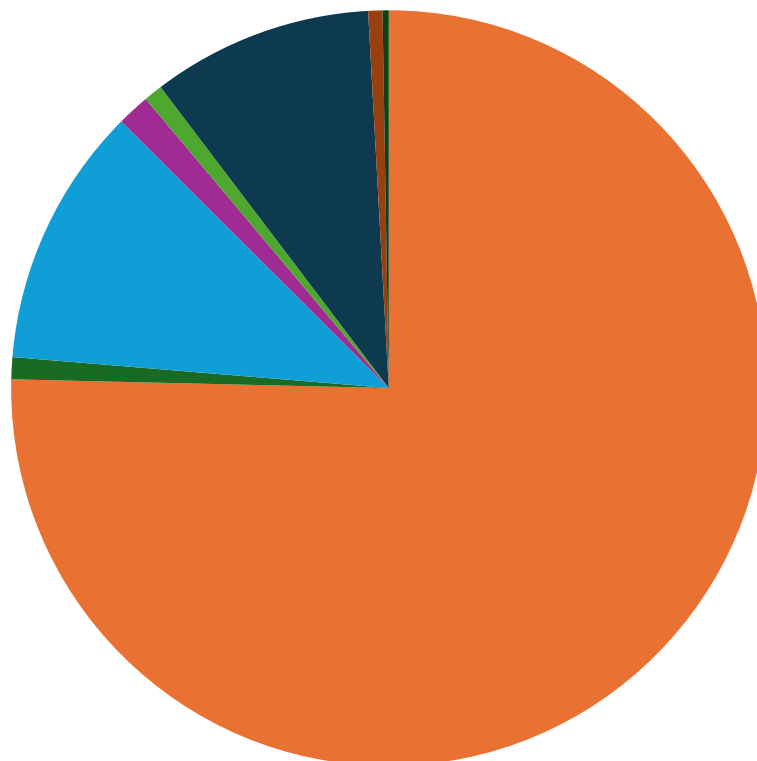
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: SZR 8+1 LU

Rok: 2024
Numer drogi: 89,442
Oddział: Lublin

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_06020_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,01%
- sam. osobowe 75,36%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,94%
- sam. dostawcze 11,16%
- sam. ciężar. 1,4%
- sam. ciężar. z przycz. 0,8%
- sam. ciężar. z naczep. 9,46%
- autobusy 0,61%
- inne 0,26%

Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

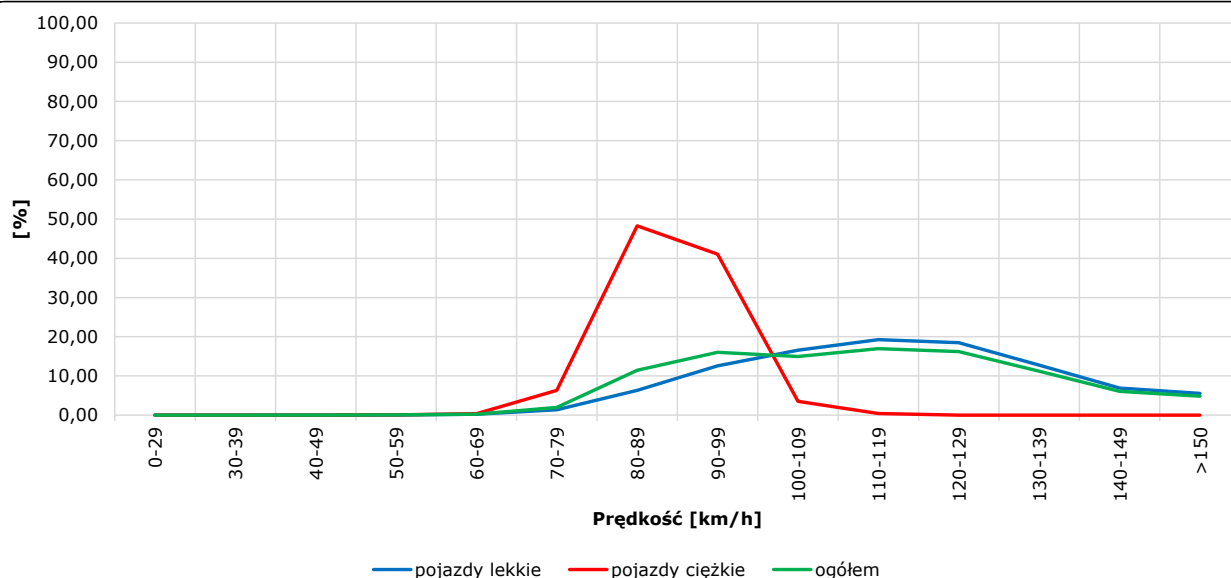
Stacja nr 06020

Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: SZR 8+1 LU

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

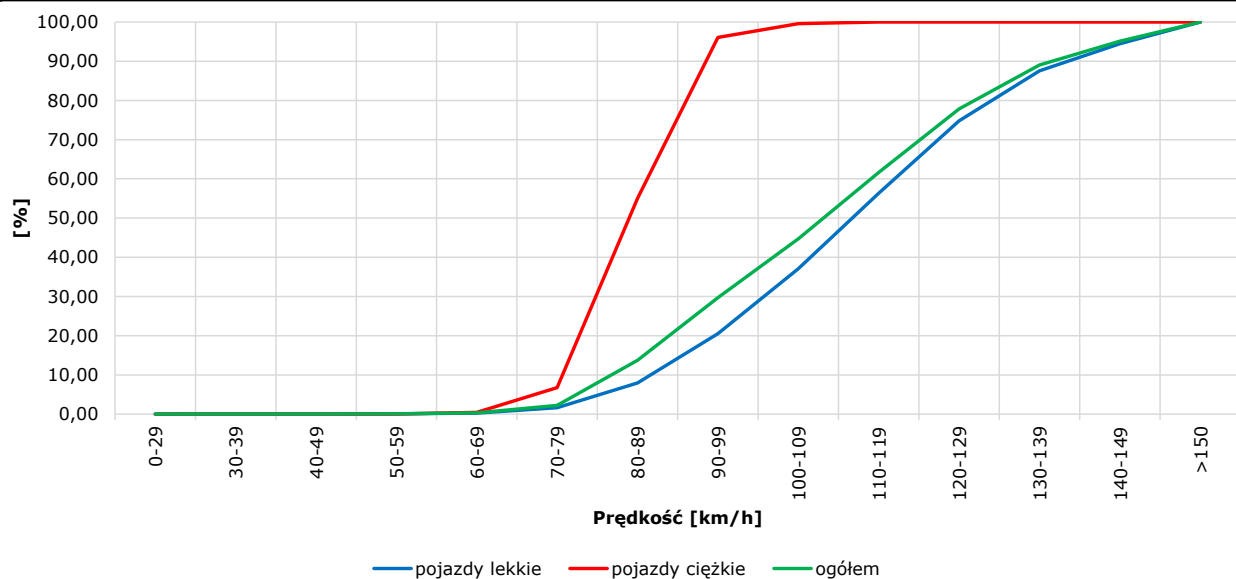
R06_02-1_06020_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_06020_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 06020

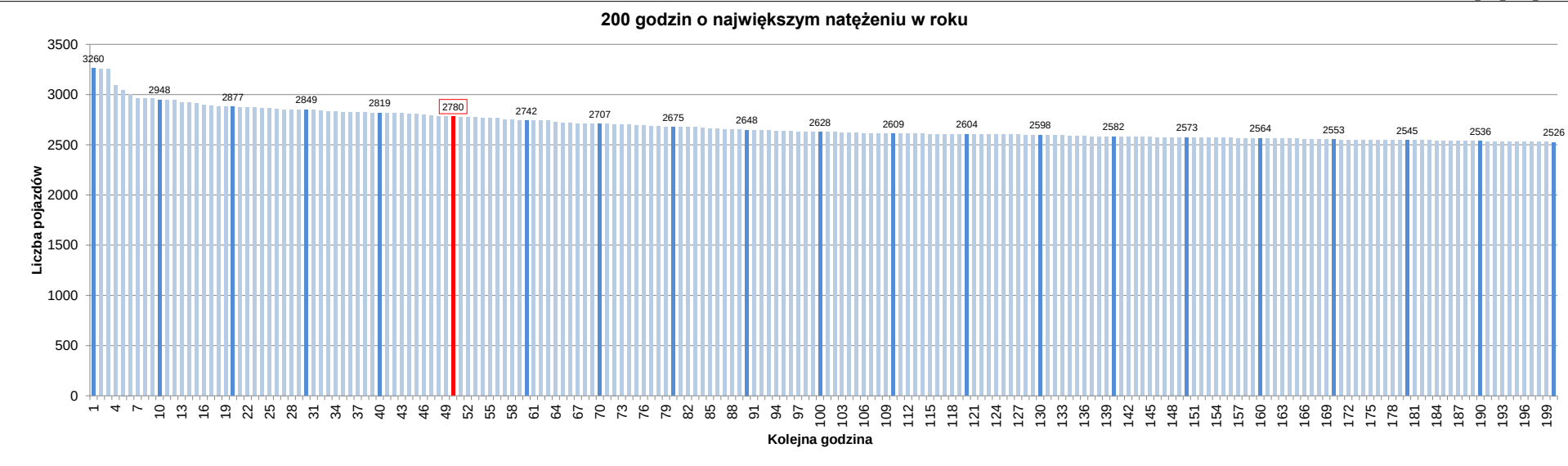
Miejscowość: Wola Piasecka
Odcinek: W. Świdnik - W. Piaski Zachód
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S12s
Oddział: Lublin

R07_02-1_06020_2024

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
29806	3260	2948	2849	2819	2819	2780	2742	2707	2675	2648	2628	2609	2604	2598	2582	2573	2564	2553	2545	2536	2526
Udział proc.	11%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%
Data	31.10.24	19.07.24	26.07.24	11.10.24	24.12.24	11.10.24	20.12.24	03.11.24	22.08.24	15.11.24	23.08.24	07.06.24	16.05.24	08.08.24	27.09.24	02.11.24	13.09.24	05.09.24	21.07.24	26.07.24	25.07.24
Nr dnia	4	5	5	5	2	5	5	7	4	5	5	5	4	4	5	6	5	4	7	5	4
Godzina	17	17	17	16	15	17	17	16	17	16	15	17	16	16	15	12	15	17	19	15	17

R07_02-2_06020_2024



Oznaczenia:

- Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
- Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
- Wartości 50-tej godziny

SDRR: 29806 poj./dobę