

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

SCPR nr 18504

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

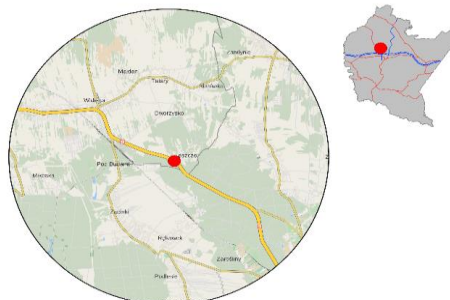


### Karta punktu

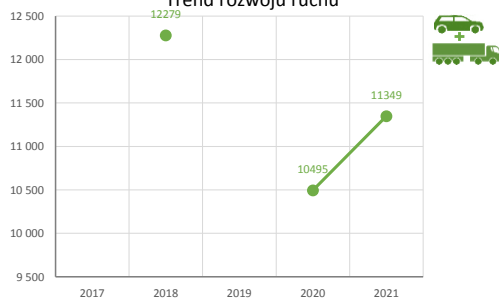
#### Stacja NR 18504

Nr stacji: 18504  
 Typ licznika: WIM  
 Lokalizacja: Głogów Małopolski  
 Nr drogi: 9/9a  
 Pikietaż: 1,100

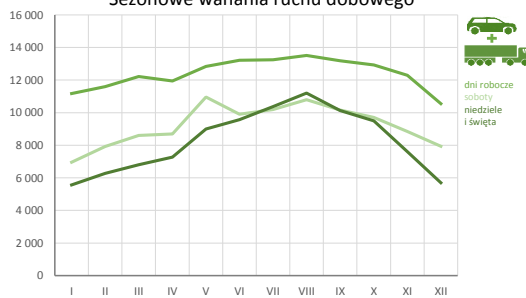
Stacja działa od: 2017-01-01  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 336  
 Liczba dni w przetworzeniu: 265



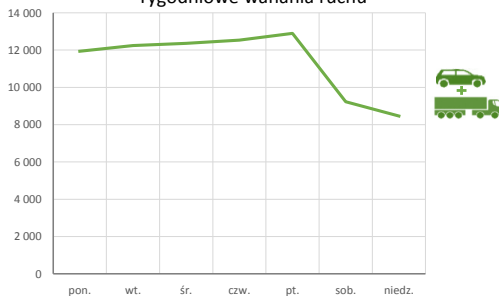
Trend rozwoju ruchu



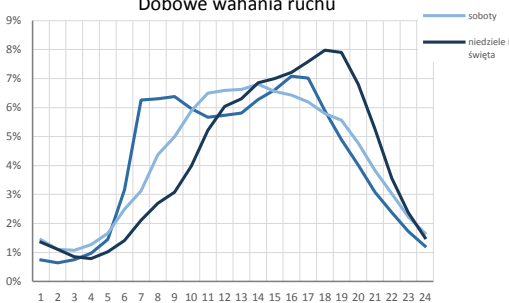
Sezonowe wahania ruchu dobowego



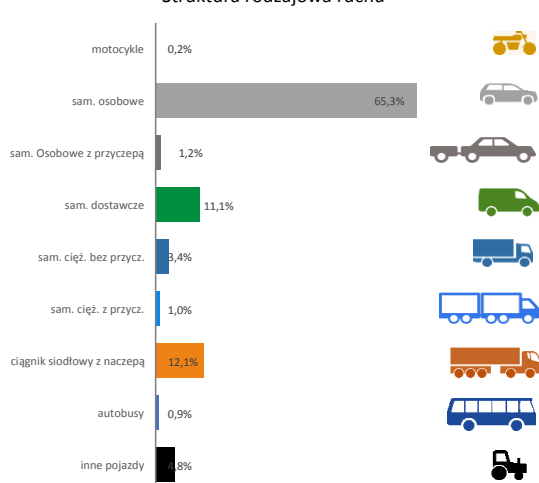
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

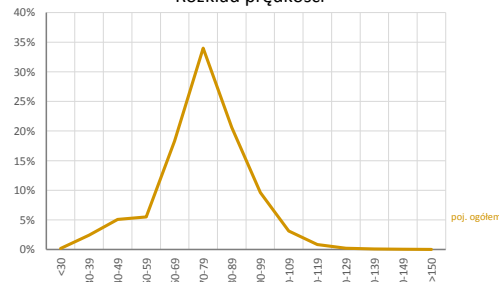


Godzina 50-ta

Natężenie: 948  
 Udział proc.: 8,4%  
 Dzień: 10.11.21 (środa)  
 Godzina: 17:00



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.	Rzeszów	18003	GR	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		18004	GR	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
		18005	GR	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		18012	GR	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		18013	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		18018	GR	94	21895	18312	-16	22289	18677	-16	16577	19580	+18	13806	19168	+39	19127	22023	+15	21192	22052	+4	21624	21664	0	21224	21686	+2	21122	21820	+3	19347	22598	+17	18649	21788	+17	19717	21510	+9	19714	20907	+6	-	-	-
		18019	GR	19	11174	10050	-10	11547	10525	-9	9682	10596	+9	-	10908	-	10252	12401	+21	11960	13463	+13	13695	14178	+4	14254	14669	+3	12860	13335	+4	11322	13177	+16	10189	11875	+17	10599	11401	+8	-	-	-	12215	-	
		18069	GR	77	15361	13496	-12	15619	14319	-8	11699	15127	+29	9130	15546	+70	13482	17468	+30	15919	18048	+13	17266	18118	+5	17952	18963	+6	17279	18023	+4	15498	17803	+15	14373	16318	+14	15565	15928	+2	14929	16596	+11	-	-	-
		18070	GR	9	7615	6888	-10	7946	7144	-10	6318	7660	+21	5305	7750	+46	7218	8782	+22	8258	9178	+11	8973	9400	+5	9401	9842	+5	8796	8960	+2	7780	9201	+18	7189	8424	+17	7540	7764	+3	7695	8416	+9	-	-	-
		18071	GR	28	8780	8072	-8	8804	8555	-3	6977	8367	+20	5495	8279	+51	7849	9672	+23	8879	9893	+11	9499	9822	+3	9773	10190	+4	9430	9782	+4	8477	9706	+14	7785	8948	+15	8200	8498	+4	8329	9149	+10	-	-	-
		18501	WIM	94j94	12912	12008	-7	13169	12503	-5	10600	11493	+8	9182	11965	+30	12268	11926	-3	13372	13388	0	13833	13517	-2	14068	13902	-1	13822	13768	0	12714	13791	+8	12183	12890	+6	12577	12192	-3	12558	12779	+2	-	-	-
		18502	WIM	77	4559	4177	-8	4713	4528	-4	3791	4692	+24	3424	4950	+45	4601	5561	+21	5158	5592	+8	5430	6056	+12	5619	6321	+12	5189	5885	+13	4811	5581	+16	4447	5391	+21	4628	5086	+10	4698	5318	+13	-	-	-
		18503	WIM	19	4262	3890	-9	4764	4242	-11	4201	4639	+10	3180	4800	+51	4413	5381	+22	5107	5861	+15	6447	6377	-1	6940	6848	-1	5952	5942	0	5301	5897	+11	4557	5279	+16	4075	4385	+8	4933	5295	+7	-	-	-
		18504	WIM	9/9a	10871	9770	-10	11259	10316	-8	8731	10926	+25	6948	10816	+56	9432	12022	+27	10967	12217	+11	11989	12397	+3	12182	12794	+5	11898	12324	+4	10847	11978	+10	10217	11138	+9	10601	9485	-11	10495	11349	+8	-	-	-
		18621	SICK	94I	8964	9085	+1	9082	9114	0	7233	10053	+39	6160	10716	+74	8465	11894	+41	9425	11719	+24	10153	11927	+17	10497	12212	+16	10678	11555	+8	10338	11467	+11	9524	10646	+12	10053	10313	+3	9214	10892	+18	-	-	-
		18801	KAS	19/9	3098	2382	-23	3598	2537	-29	3239	3018	-7	2482	3154	+27	2963	3357	+13	3415	3658	+7	4172	4014	-4	4585	4206	-8	3846	3702	-4	3481	3447	-1	3116	3541	+14	2503	2744	+10	3375	3313	-2	-	-	-
		18802	KAS	84	856	-	-	897	-	-	404	-	-	0	-	-	1	-	-	11	-	-	7	266	+3700	3	355	+11733	3	398	+13167	1	-	-	1	-	-	0	-	-	182	-	-	-	-	
		18803	KAS	28	1712	1477	-14	1929	1715	-11	1630	1938	+19	3	1664	+55367	12	1938	+16050	329	1887	+474	1096	1854	+69	1283	1888	+47	1316	1810	+38	1525	-	-	1409	-	-	1629	-	-	1156	1797	+55	-	-	-
		18804	KAS	A4	2600	1610	-38	2544	1718	-32	1585	1933	+22	876	1897	+117	1046	2011	+92	1194	2064	+73	1312	2156	+64	1443	2328	+61	1455	2227	+53	1623	2186	+35	1449	-	-	1523	-	-	1554	2013	+30	-	-	-

## 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.	Rzeszów	18003	GR	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18004	GR	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18005	GR	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18012	GR	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18013	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18018	GR	94	-	-	30198*	31090	28333*	23532*	23301	23139	19714	20907	-10	6
		18019	GR	19	9911	-	10299*	10988	11616	12015	12521	12935	-	12215*	-6*	-
		18069	GR	77	-	-	-	-	-	-	-	-	14929*	16596	-	11*
		18070	GR	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7695*	8416	-	9*
		18071	GR	28	-	-	-	-	-	-	-	-	8329*	9149	-	10*
		18501	WIM	94j/94	-	-	-	-	-	-	13479	13761	12558	12779	-7	2
		18502	WIM	77	-	-	-	-	-	-	5226	5259	4698	5318	1	13
		18503	WIM	19	-	-	-	-	-	-	5771	5831	4933	5295	-9	7
		18504	WIM	9/9a	-	-	-	-	-	-	12279	-	10495*	11349	-	8*
		18621	SICK	94I	-	-	-	8375*	8868*	9472	9820	9944	9214	10892	10	18
		18801	KAS	19/9	-	-	-	-	-	-	-	-	3375*	3313*	-	-2*
		18802	KAS	84	-	-	-	-	-	-	-	-	182*	-	-	-
18803**	KAS	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1156*	1797*	-	55*		
18804**	KAS	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	1554*	2013*	-	30*		

\* - wynik niemiernodajny do porównań

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

### STACJA NR 18504

**Miejscowość:** Głogów Małopolski  
**Odcinek:** Dęba - Głogów Młp.  
**Typ stacji:** WIM

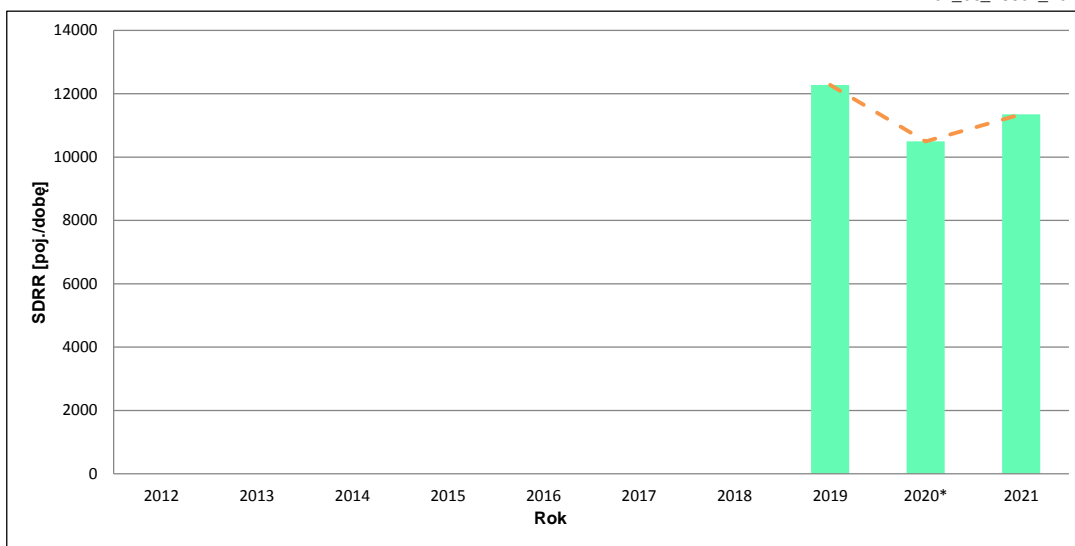
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 9/9a  
**Oddział:** RZESZÓW

### Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 18504

R02\_02\_18504\_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
-	-	-	-	-	-	-	12279	10495*	11349	-8	8*

R02\_03\_18504\_2021



\* - ruch niemiarodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 18504

**Miejscowość:** Głogów Małopolski  
**Odcinek:** Dęba - Głogów Młp.  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 9/9a  
**Oddział:** RZESZÓW

Ruch ogółem

R03\_01\_18504\_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień*	Maj*	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	10410	10850	11731	11650	12662	12856	12971	13348	12919	12440	11742	9721	11942
	b	1,066	1,052	1,074	1,077	1,053	1,052	1,046	1,043	1,048	1,039	1,054	1,025	1,052
	c	0,872	0,909	0,982	0,976	1,060	1,077	1,086	1,118	1,082	1,042	0,983	0,814	1,000
2. Wtorki	a	10819	11532	12129	11846	12535	13081	12952	13132	12879	12620	12325	10998	12237
	b	1,107	1,118	1,110	1,095	1,043	1,071	1,045	1,026	1,045	1,054	1,107	1,160	1,078
	c	0,884	0,942	0,991	0,968	1,024	1,069	1,058	1,073	1,052	1,031	1,007	0,899	1,000
3. Środy	a	11188	11838	12191	11746	12620	13039	13167	13358	12940	12756	12514	10949	12359
	b	1,145	1,148	1,116	1,086	1,050	1,067	1,062	1,044	1,050	1,065	1,124	1,154	1,089
	c	0,905	0,958	0,986	0,950	1,021	1,055	1,065	1,081	1,047	1,032	1,013	0,886	1,000
4. Czwartki	a	11433	11555	12380	12047	12959	13260	13319	13659	13350	13068	12532	10829	12533
	b	1,170	1,120	1,133	1,114	1,078	1,085	1,074	1,068	1,083	1,091	1,125	1,142	1,104
	c	0,912	0,922	0,988	0,961	1,034	1,058	1,063	1,090	1,065	1,043	1,000	0,864	1,000
5. Piątki	a	12017	12239	12656	12457	13418	13812	13814	14062	13876	13753	12394	10263	12897
	b	1,230	1,186	1,158	1,152	1,116	1,131	1,114	1,099	1,126	1,148	1,113	1,082	1,136
	c	0,932	0,949	0,981	0,966	1,040	1,071	1,071	1,090	1,076	1,066	0,961	0,796	1,000
6. Soboty	a	6960	7918	8602	8696	10960	9908	10186	10801	10168	9712	8850	7932	9224
	b	0,712	0,768	0,787	0,804	0,912	0,811	0,822	0,844	0,825	0,811	0,795	0,836	0,813
	c	0,755	0,858	0,933	0,943	1,188	1,074	1,104	1,171	1,102	1,053	0,959	0,860	1,000
7. Niedziele	a	6081	6278	6797	8303	8941	9565	10369	10917	10138	9495	7944	6733	8463
	b	0,622	0,609	0,622	0,768	0,744	0,783	0,836	0,853	0,823	0,793	0,713	0,710	0,746
	c	0,719	0,742	0,803	0,981	1,056	1,130	1,225	1,290	1,198	1,122	0,939	0,796	1,000
8. Dni robocze	a	11173	11603	12217	11949	12839	13209	13245	13512	13193	12927	12301	10552	12393
	b	1,144	1,125	1,118	1,105	1,068	1,081	1,068	1,056	1,071	1,079	1,104	1,112	1,092
	c	0,902	0,936	0,986	0,964	1,036	1,066	1,069	1,090	1,065	1,043	0,993	0,851	1,000
9. Święta	a	4281	-	-	-	-	-	-	12341	-	-	6933	4159	6929
	b	0,438	-	-	-	-	-	-	0,965	-	-	0,622	0,438	0,611
	c	0,618	-	-	-	-	-	-	1,781	-	-	1,001	0,600	1,000
10. Niedziele i święta	a	5567	6278	6797	7274	8998	9565	10369	11202	10138	9495	7607	5704	8250
	b	0,570	0,609	0,622	0,673	0,748	0,783	0,836	0,876	0,823	0,793	0,683	0,601	0,727
	c	0,675	0,761	0,824	0,882	1,091	1,159	1,257	1,358	1,229	1,151	0,922	0,691	1,000
11. Wszystkie dni	a	9770	10316	10926	10816	12022	12217	12397	12794	12324	11978	11138	9485	11349
	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	0,861	0,909	0,963	0,953	1,059	1,076	1,092	1,127	1,086	1,055	0,981	0,836	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

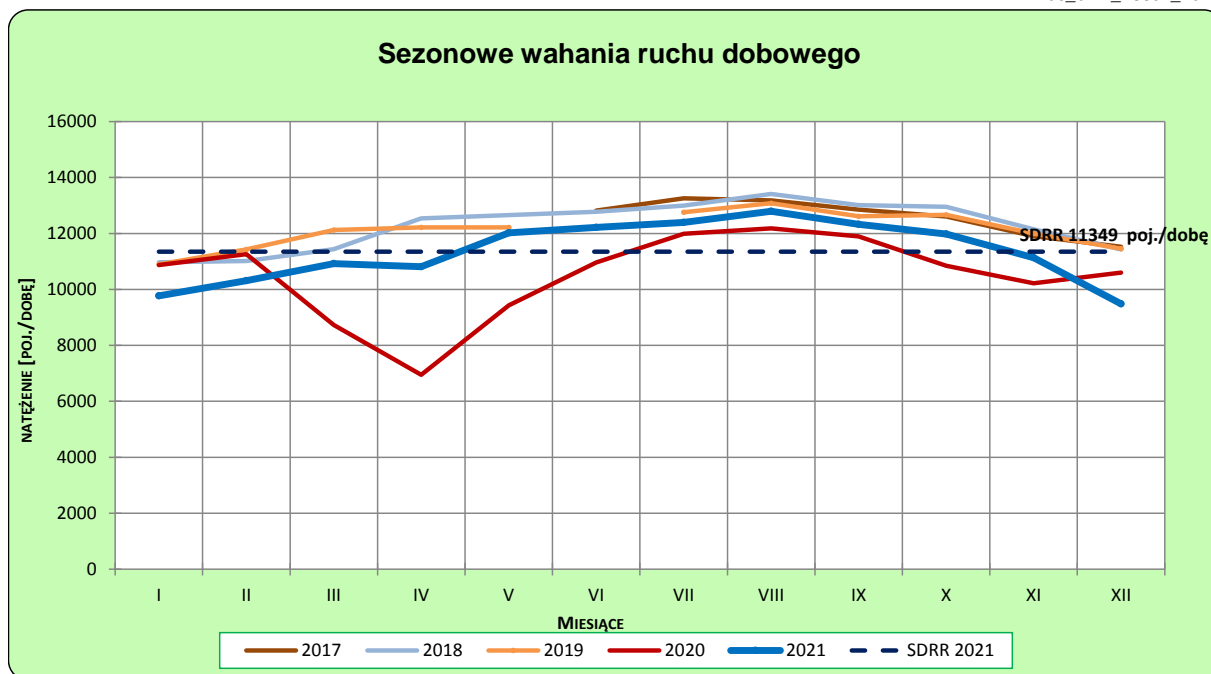
**STACJA NR 18504**

**Miejscowość:** Głogów Małopolski  
**Odcinek:** Dęba - Głogów Młp.  
**Typ stacji:** WIM

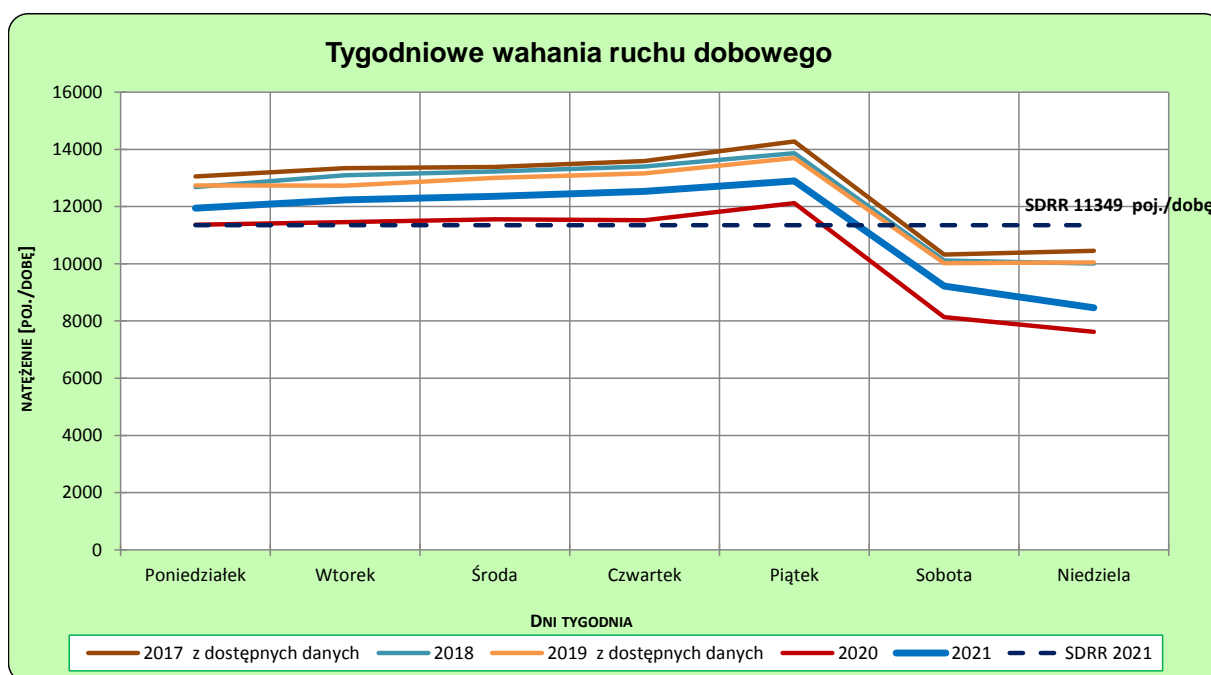
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 9/9a  
**Oddział:** RZESZÓW

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_18504\_2021



R03\_02-2\_18504\_2021



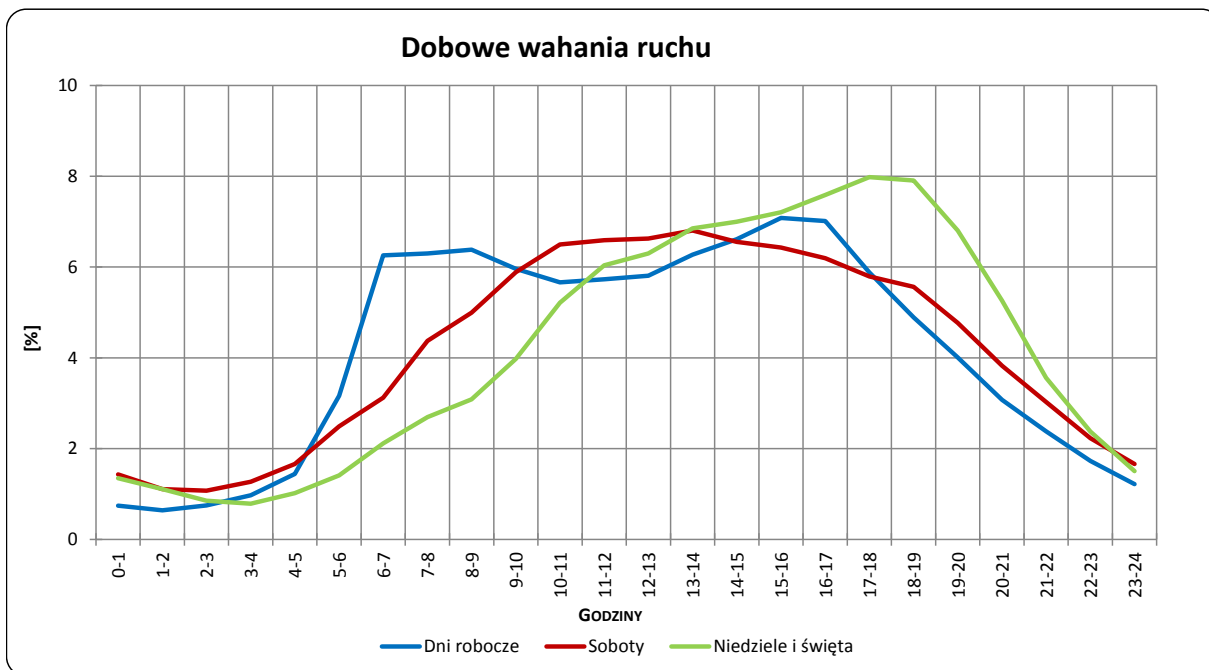
Uwagi: –

**STACJA NR 18504**

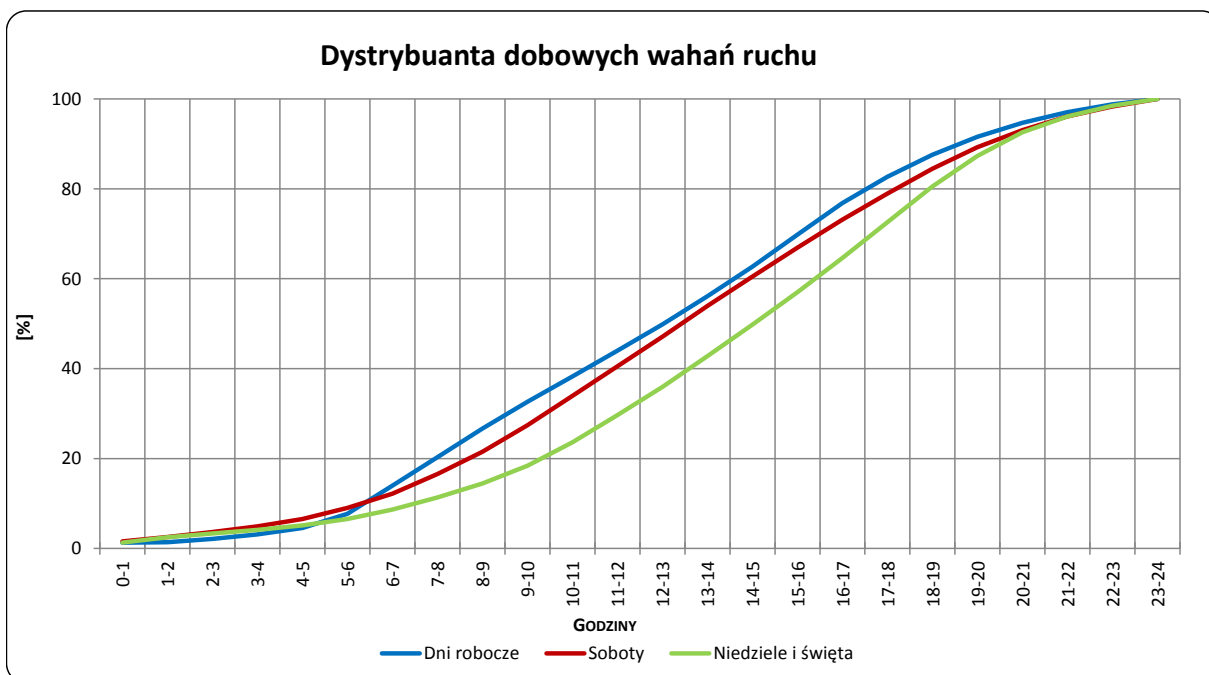
**Miejscowość:** Głogów Małopolski  
**Odcinek:** Dęba - Głogów Młp.  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 9/9a  
**Oddział:** RZESZÓW

R03\_03-1\_18504\_2021



R03\_03-2\_18504\_2021



Uwagi: –



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

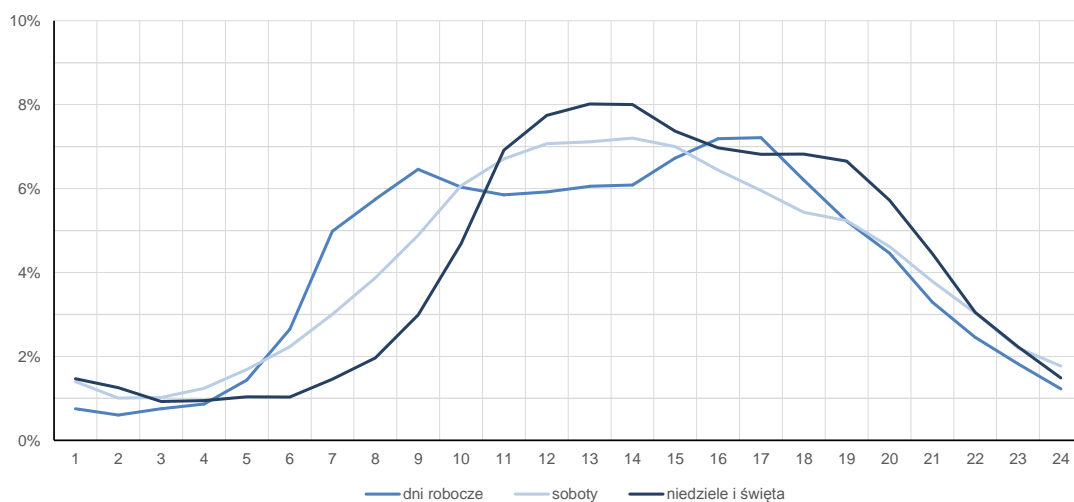
**STACJA NR 18504**

<b>Miejscowość:</b>	Głogów Małopolski	<b>Rok:</b>	2021
<b>Odcinek:</b>	Dęba - Głogów Młp.	<b>Numer drogi:</b>	9/9a
<b>Typ stacji:</b>	WIM	<b>Oddział:</b>	RZESZÓW

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

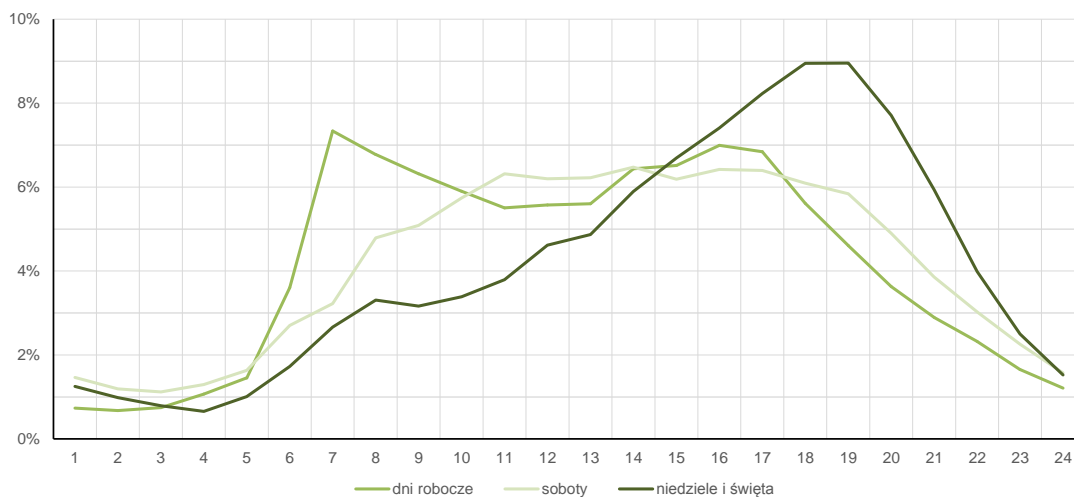
R03\_12-1\_18504\_2021

Kierunek Radom



R03\_12-2\_18504\_2021

Kierunek Rzeszów



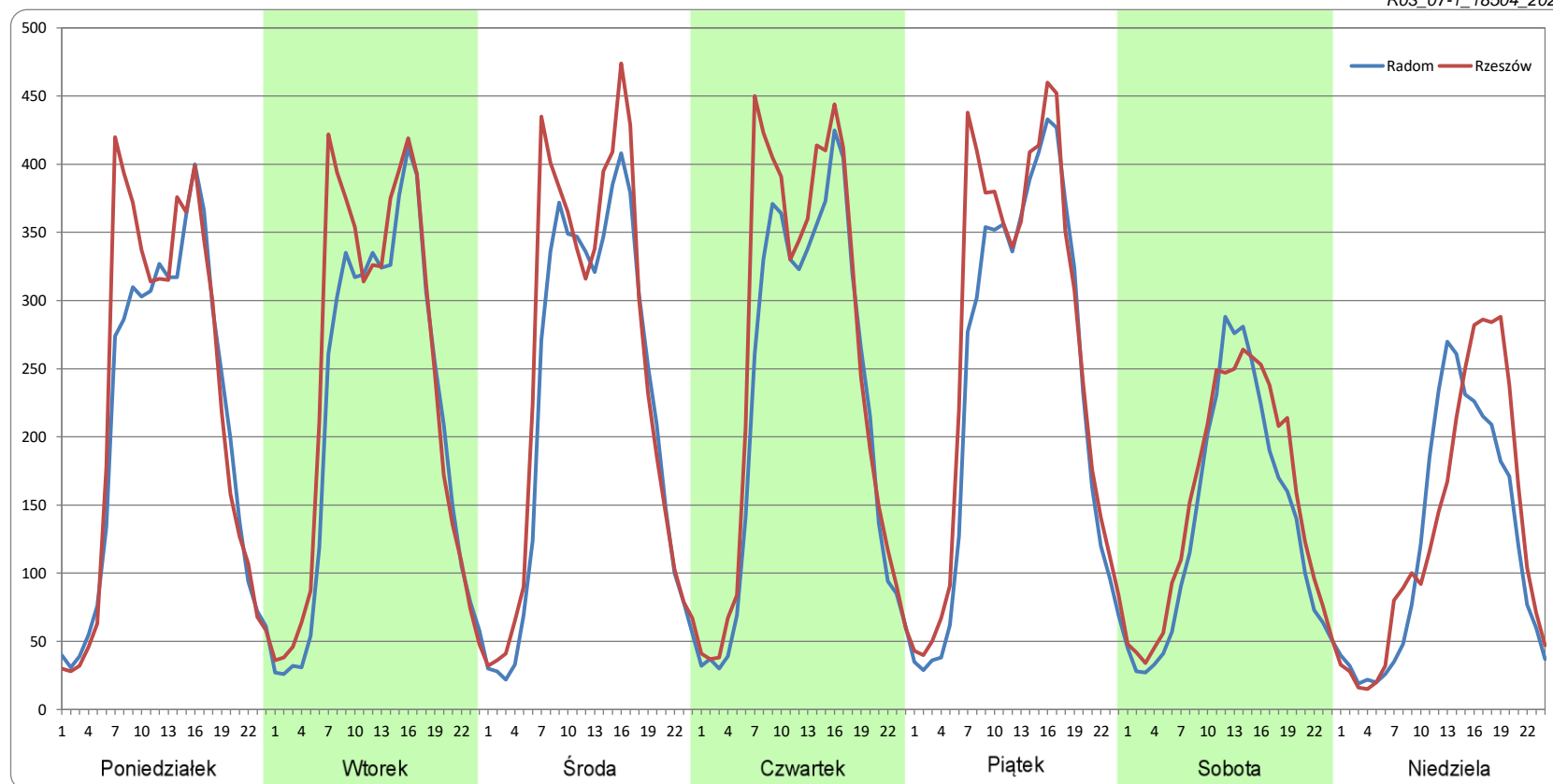
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

Numer drogi: 9/9a      Rok: 2021      Miesiąc: Styczeń      Typ stacji: WIM      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	5046	5364	5149	5670	5304	5883	5397	6036	5701	6316	3303	3657	2919	3162
Razem	10410		10819		11188		11433		12017		6960		6081	
Podział procentowy	48,48%	51,52%	47,59%	52,41%	47,41%	52,59%	47,20%	52,80%	47,44%	52,56%	47,45%	52,55%	48,00%	52,00%

R03\_07-1\_18504\_2021



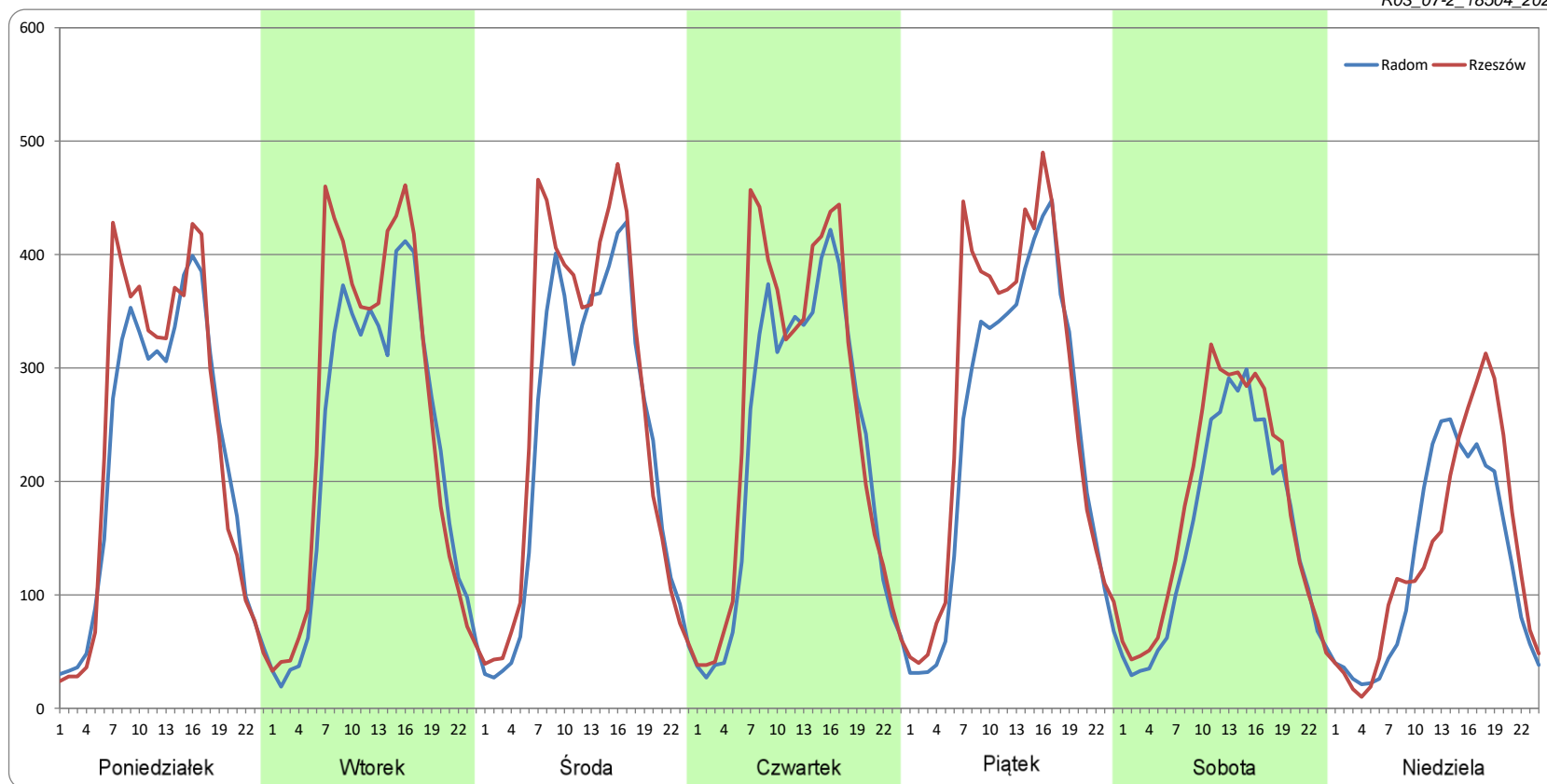
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

Numer drogi: 9/9a      Rok: 2021      Miesiąc: Luty      Typ stacji: WIM      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	5275	5575	5448	6085	5574	6264	5470	6085	5747	6492	3709	4210	3014	3265
Razem	10850		11532		11838		11555		12239		7918		6278	
Podział procentowy	48,61%	51,39%	47,24%	52,76%	47,08%	52,92%	47,34%	52,66%	46,96%	53,04%	46,84%	53,16%	48,00%	52,00%

R03\_07-2\_18504\_2021



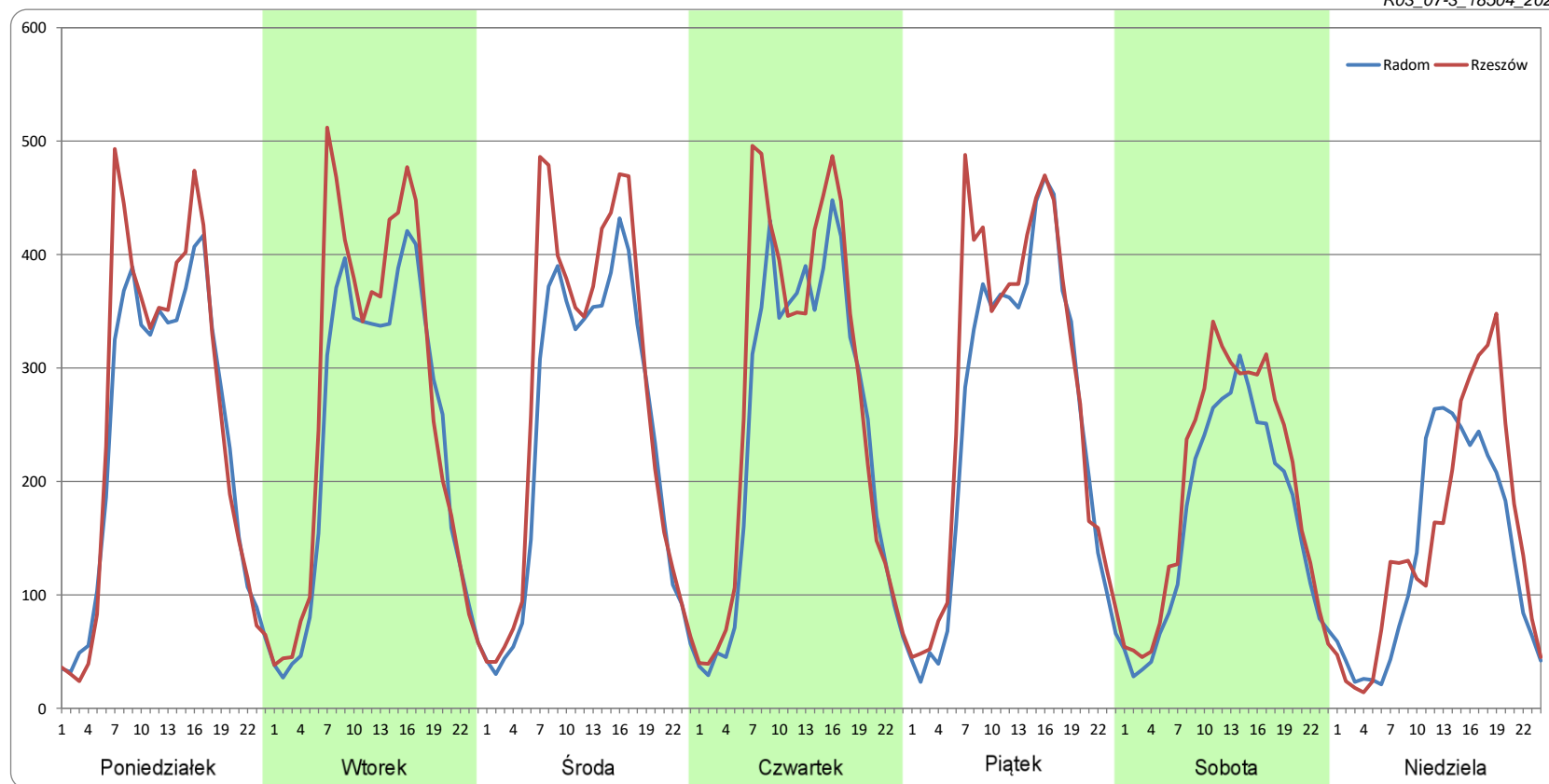
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

Numer drogi: 9/9a      Rok: 2021      Miesiąc: Marzec      Typ stacji: WIM      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	5689	6042	5706	6423	5715	6476	5874	6506	6030	6626	3978	4624	3230	3568
Razem	11731		12129		12191		12380		12656		8602		6797	
Podział procentowy	48,50%	51,50%	47,05%	52,95%	46,88%	53,12%	47,45%	52,55%	47,65%	52,35%	46,25%	53,75%	47,51%	52,49%

R03\_07-3\_18504\_2021

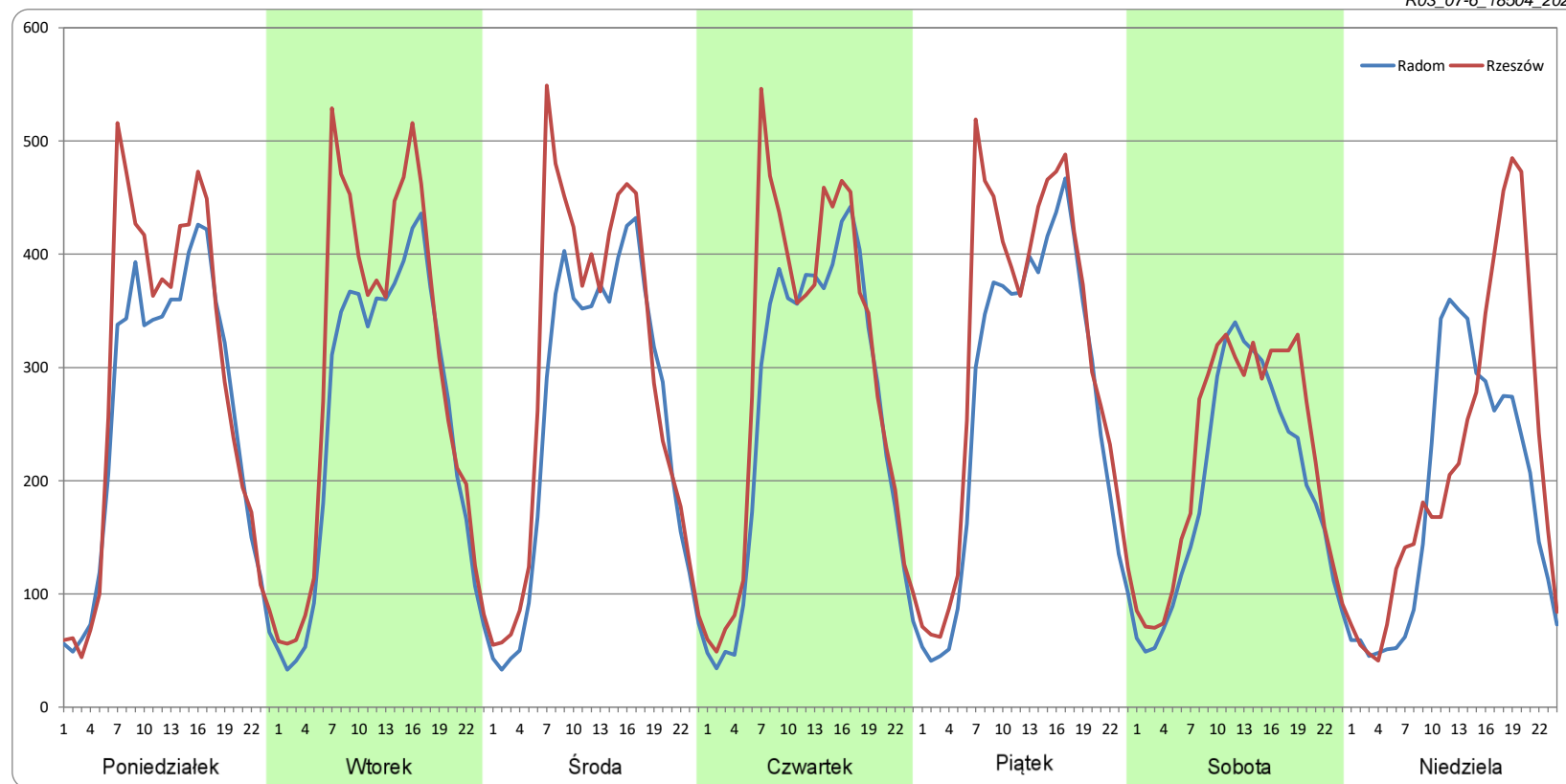


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

<b>Numer drogi:</b>	9/9a		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Czerwiec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	6111	6745	6037	7044	6071	6968	6216	7044	6404	7408	4631	5277	4404	5161
Razem	12856		13081		13039		13260		13812		9908		9565	
Podział procentowy	47,53%	52,47%	46,15%	53,85%	46,56%	53,44%	46,88%	53,12%	46,37%	53,63%	46,74%	53,26%	46,05%	53,95%

R03\_07-6\_18504\_2021

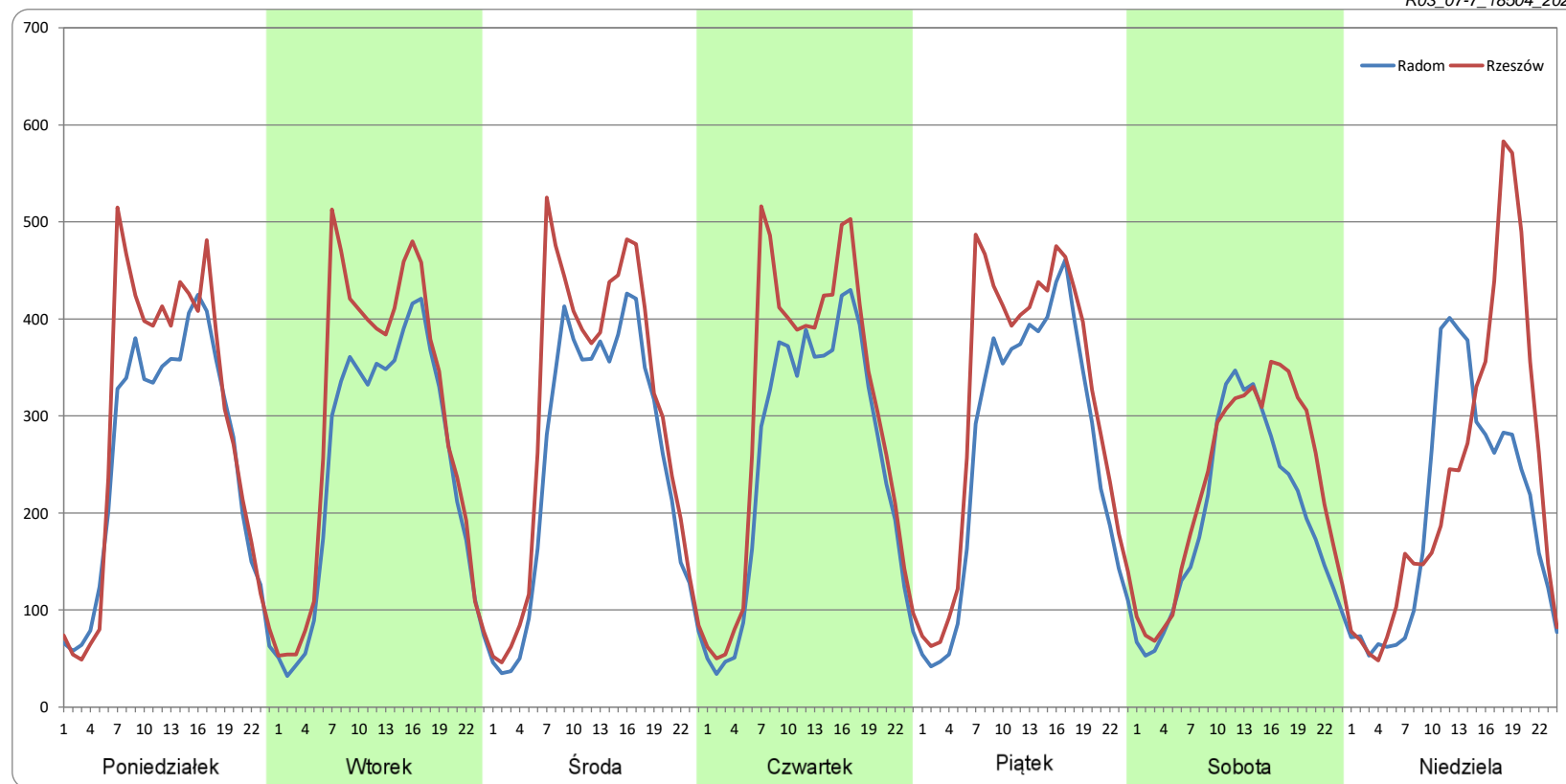


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

<b>Numer drogi:</b>	9/9a		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Lipiec		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	6109	6862	5942	7010	6019	7148	6099	7220	6339	7475	4682	5504	4766	5603
Razem	12971		12952		13167		13319		13814		10186		10369	
Podział procentowy	47,10%	52,90%	45,88%	54,12%	45,71%	54,29%	45,79%	54,21%	45,89%	54,11%	45,96%	54,04%	45,96%	54,04%

R03\_07-7\_18504\_2021

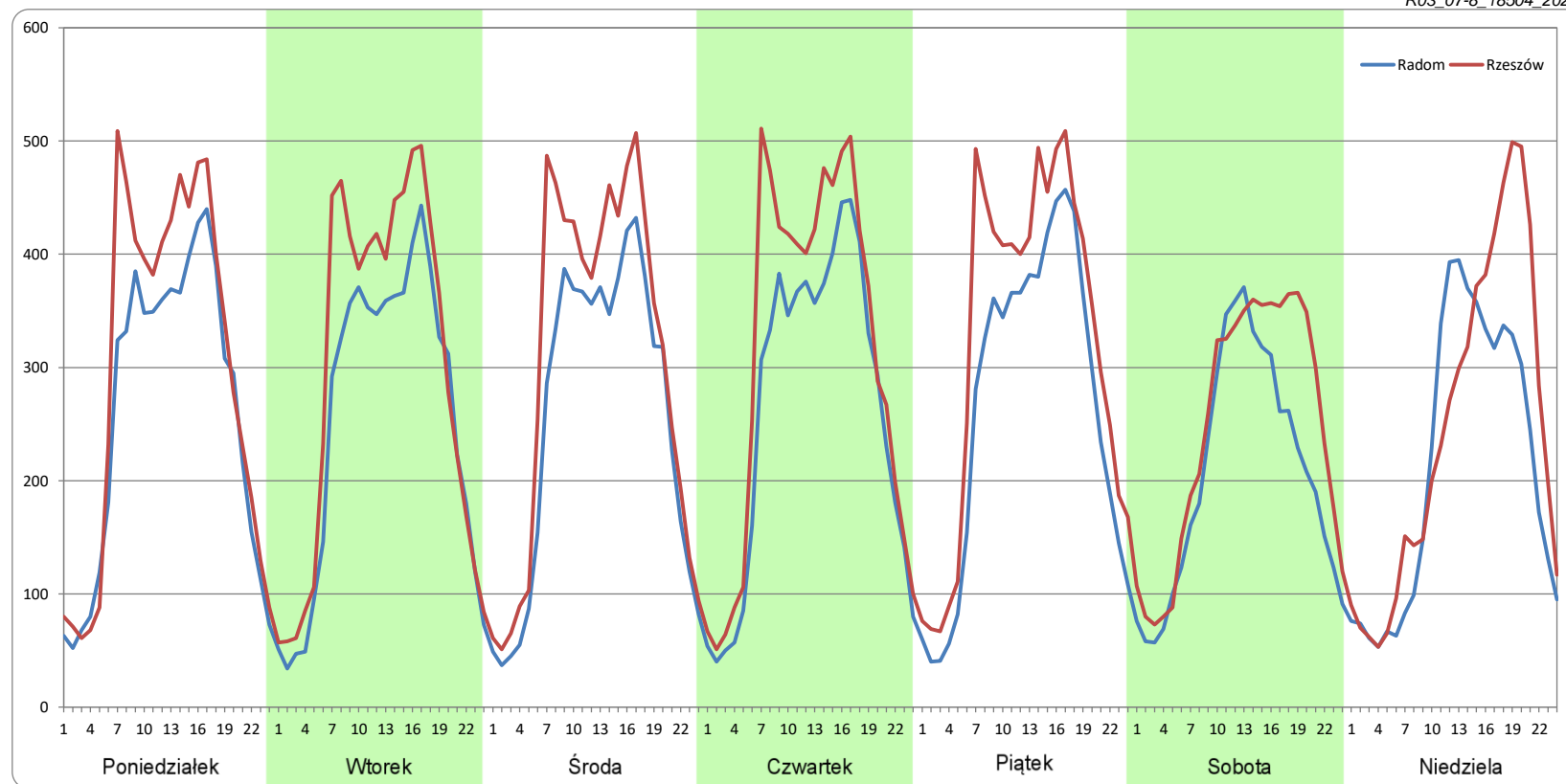


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

<b>Numer drogi:</b>	9/9a		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Sierpień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	6213	7135	6032	7099	6083	7275	6247	7412	6338	7723	4906	5895	5068	5849
Razem	13348		13132		13358		13659		14062		10801		10917	
Podział procentowy	46,54%	53,46%	45,94%	54,06%	45,54%	54,46%	45,74%	54,26%	45,08%	54,92%	45,43%	54,57%	46,42%	53,58%

R03\_07-8\_18504\_2021

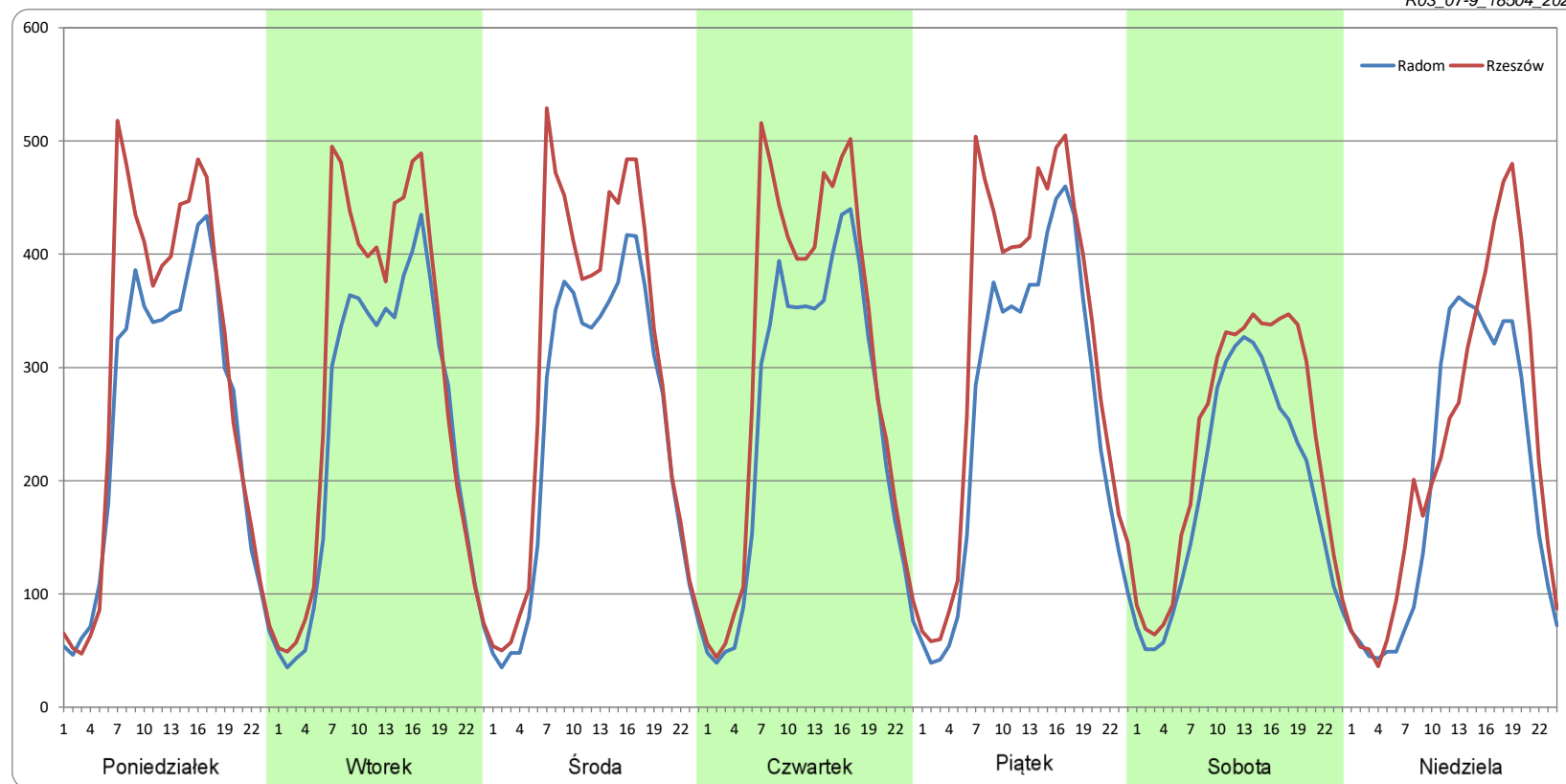


### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

<b>Numer drogi:</b>	9/9a		<b>Rok:</b>	2021		<b>Miesiąc:</b>	Wrzesień		<b>Typ stacji:</b>	WIM		<b>Oddział:</b>	RZESZÓW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	6023	6896	5896	6983	5869	7071	6082	7269	6281	7596	4612	5556	4711	5427
Razem	12919		12879		12940		13350		13876		10168		10138	
Podział procentowy	46,62%	53,38%	45,78%	54,22%	45,36%	54,64%	45,55%	54,45%	45,26%	54,74%	45,36%	54,64%	46,47%	53,53%

R03\_07-9\_18504\_2021





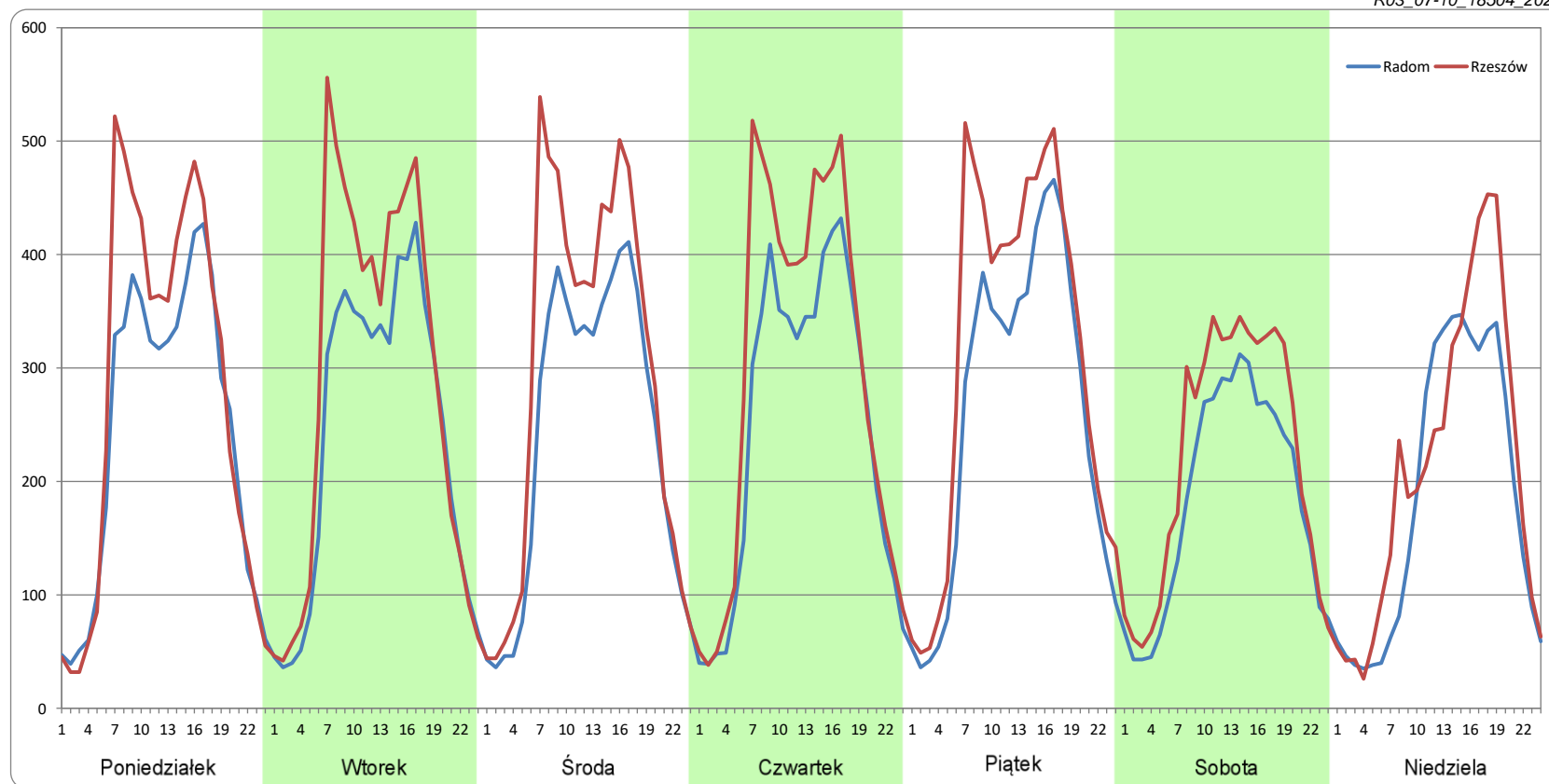
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

**Numer drogi:** 9/9a      **Rok:** 2021      **Miesiąc:** Październik      **Typ stacji:** WIM      **Oddział:** RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	5809	6631	5742	6879	5741	7015	5927	7141	6229	7524	4393	5320	4417	5077
Razem	12440		12620		12756		13068		13753		9712		9495	
Podział procentowy	46,69%	53,31%	45,50%	54,50%	45,01%	54,99%	45,35%	54,65%	45,29%	54,71%	45,23%	54,77%	46,52%	53,48%

R03\_07-10\_18504\_2021



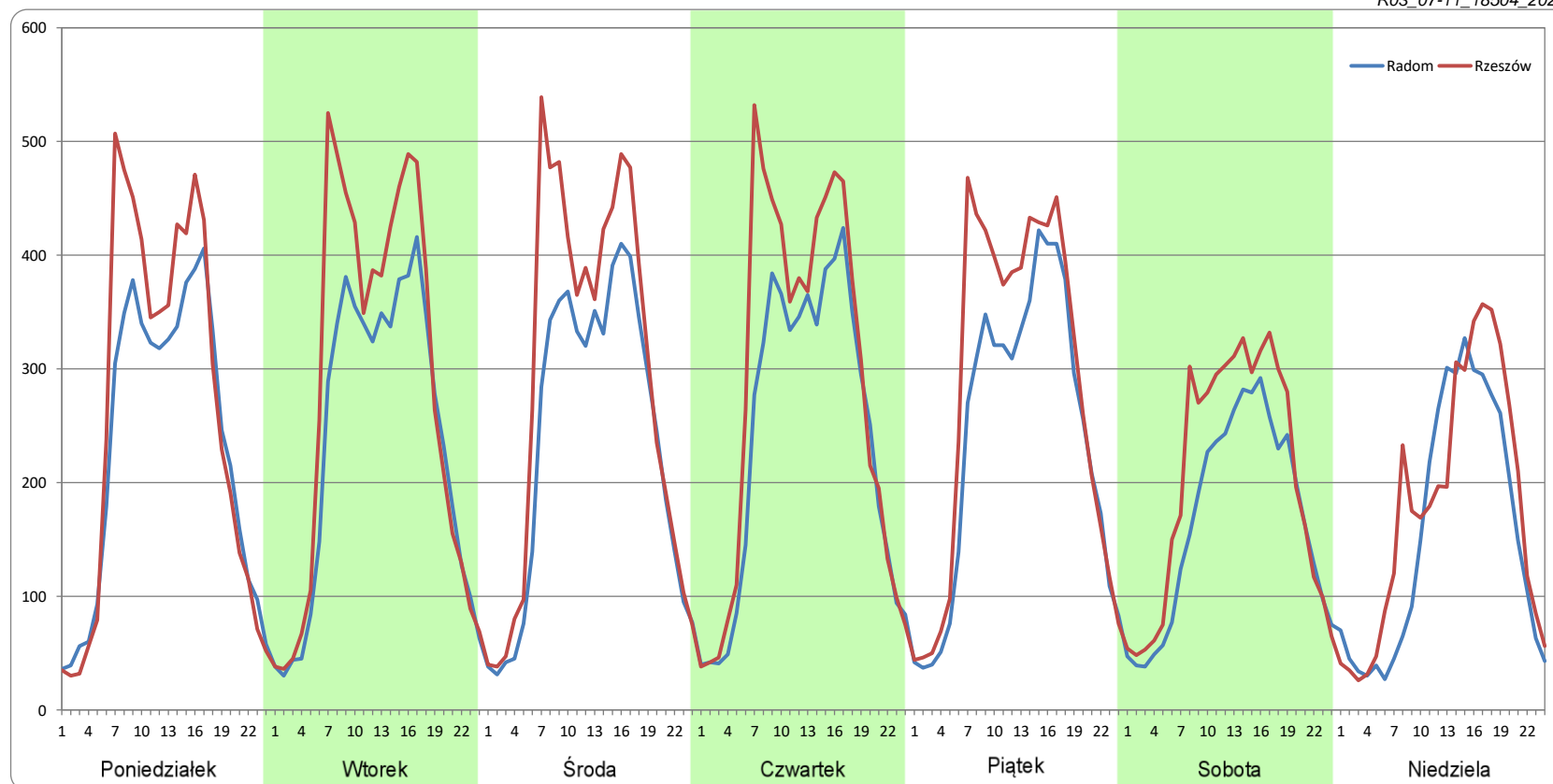
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

Numer drogi: 9/9a      Rok: 2021      Miesiąc: Listopad      Typ stacji: WIM      Oddział: RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	5529	6213	5607	6718	5638	6876	5736	6796	5698	6696	3990	4860	3696	4248
Razem	11742		12325		12514		12532		12394		8850		7944	
Podział procentowy	47,09%	52,91%	45,49%	54,51%	45,05%	54,95%	45,77%	54,23%	45,98%	54,02%	45,08%	54,92%	46,52%	53,48%

R03\_07-11\_18504\_2021



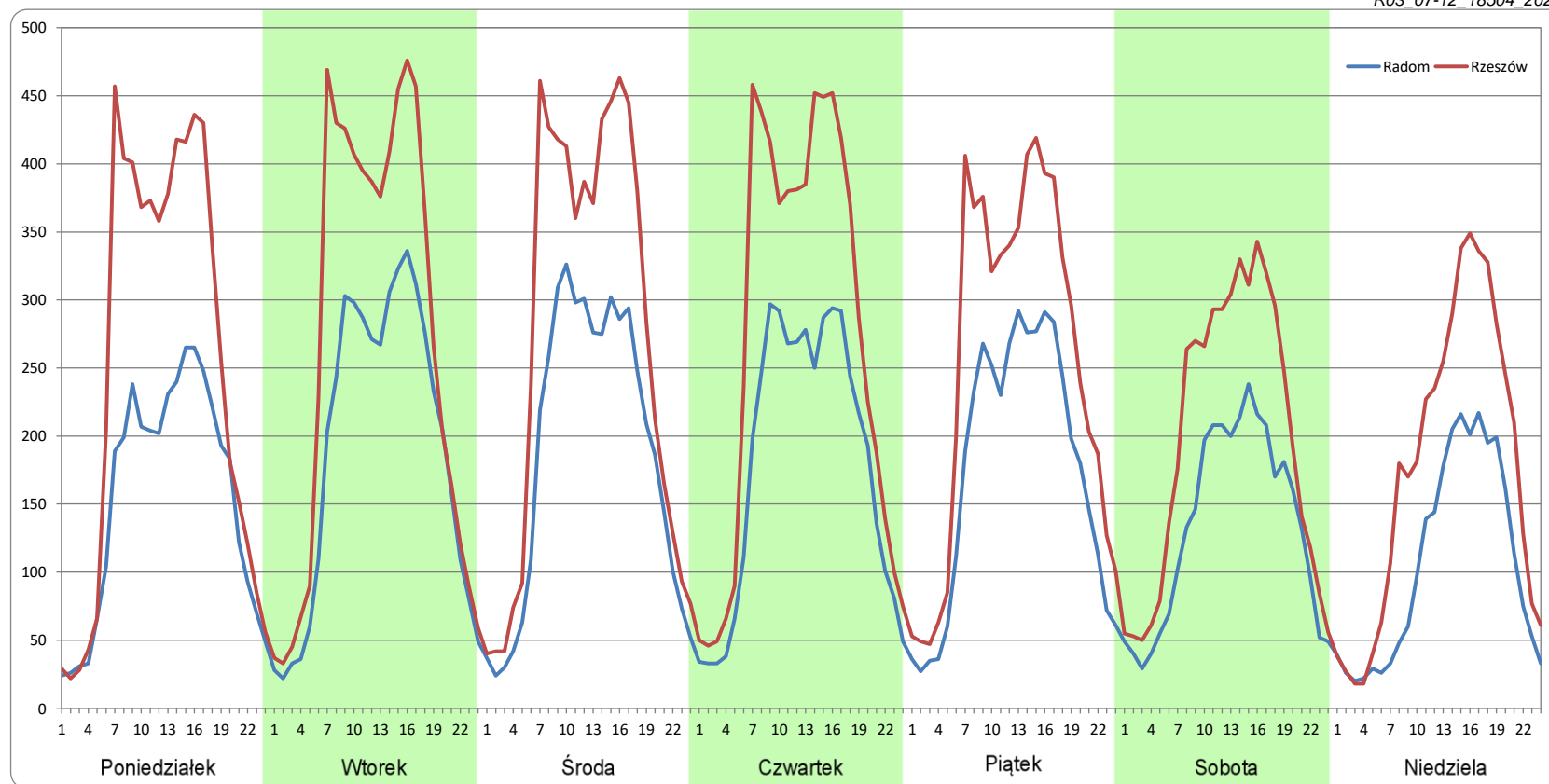
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

#### STACJA NR 18504

**Numer drogi:** 9/9a      **Rok:** 2021      **Miesiąc:** Grudzień      **Typ stacji:** WIM      **Oddział:** RZESZÓW

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów	Radom	Rzeszów
SDR	3703	6018	4547	6451	4459	6490	4309	6520	4177	6086	3193	4739	2529	4204
Razem	9721		10998		10949		10829		10263		7932		6733	
Podział procentowy	38,09%	61,91%	41,34%	58,66%	40,73%	59,27%	39,79%	60,21%	40,70%	59,30%	40,25%	59,75%	37,56%	62,44%

R03\_07-12\_18504\_2021



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

STACJA NR 18504

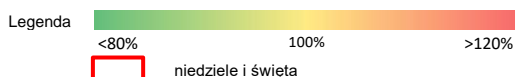
Miejscowość: Głogów Małopolski Rok: 2021  
 Odcinek: Dęba - Głogów Młp. Numer drogi: 9/9a  
 Typ stacji: WIM Oddział: RZESZÓW

R03\_10-1\_18504\_2021

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	24	17	0	0	18	23	31	30	31	30	30
średni udział w miesiącu [%]	81,3	91,2	98,0			109,3	108,9	112,5	109,1	104,7	96,0	83,7

R03\_10-2\_18504\_2021

18504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,4	100,7	103,3					87,9	111,5	119,6	63,3	103,6
2	55,0	103,8	106,5					114,9	118,5	85,4	114,2	106,4
3	52,7	106,5	107,7					114,9	122,6	91,4	112,4	110,8
4	89,0	107,4	109,1					113,9	90,6	109,5	114,8	78,5
5	95,1	111,1	109,7					118,9	92,8	110,1	114,4	66,7
6	46,0	75,2	75,6					121,4	114,8	112,1	77,8	99,3
7	96,2	46,5	59,3					95,3	114,0	117,1	66,3	102,4
8	100,7	83,1	102,1					113,4	100,5	114,9	121,7	105,6
9	64,1	93,8	107,2					116,0	116,8	117,9	86,6	109,1
10	56,3	98,1	108,3					117,0	88,1	117,0	122,5	88,0
11	102,9	88,8	109,0					117,0	122,5	88,0	117,3	112,9
12	104,0	98,3	113,3					122,3	94,6	116,1	90,1	111,0
13	100,4	59,4	76,0					87,2	114,9	119,3	90,4	111,2
14	101,2		60,5					96,5	111,2	111,2	96,5	60,1
15	104,0		104,7					77,1	110,7	110,7	77,1	92,5
16	60,5		106,9					113,1	117,1	99,8	113,8	114,1
17	47,9		106,3					83,8	114,1	114,1	83,8	96,7
18	93,3	101,1						114,9	116,5	108,7	114,7	122,2
19	89,2	108,2						107,3	114,9	116,5	108,7	114,7
20	96,1	69,6						107,3	115,3	120,3	118,1	117,8
21	102,2	57,2						96,8	116,9	120,3	118,1	117,8
22	109,9	103,0						83,9	116,9	112,6	122,5	81,6
23	68,2	107,3						105,8	121,1	119,7	89,8	110,5
24	56,9	108,4						110,6	82,0	119,7	89,8	110,5
25	81,7	110,0						110,5	87,4	113,8	120,1	89,2
26	93,0	113,9						112,0	88,8	113,8	120,1	89,2
27	99,3	74,9						112,0	113,9	126,2	113,9	114,4
28	103,3	62,3						86,3	113,3	115,7	95,0	113,6
29	109,0							107,6	114,9	117,9	106,6	114,4
30	58,8							105,7	114,9	117,9	106,6	114,4
31	54,1							100,7	113,3	121,7	120,6	117,2
								106,9	113,3	121,7	120,6	117,2
								100,7	116,6	89,8	114,0	121,6
								43,2	97,5	121,1	87,9	107,5
								35,8	114,2	123,2	85,0	110,2
								37,5	113,3	123,8	112,6	112,4
								64,6	115,3	90,6	112,5	116,4
								81,0	117,7	89,8	114,6	122,0
								73,5	122,7	117,6	116,9	87,1
								67,5	89,7	120,0		79,0



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

STACJA NR 18504

Miejscowość: Głogów Małopolski  
 Odcinek: Dęba - Głogów Młp.  
 Typ stacji: WIM

Rok: 2021  
 Numer drogi: 9/9a  
 Oddział: RZESZÓW

R03\_11\_18504\_2021

18504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50,7	51,4	51,1					53,2	54,4	54,6	57,1	54,2
2	51,0	52,7	52,3					53,1	54,4	55,0	53,8	54,3
3	51,1	53,1	53,0					54,1	54,6	53,9	54,7	54,3
4	51,3	51,9	52,6					54,3	54,4	53,3	53,9	54,9
5	52,9	53,1	52,4					53,7	53,6	54,6	54,7	53,6
6	53,1	52,7	53,8					54,4	53,4	54,7	55,3	53,2
7	51,6	52,7	52,9			52,6		54,2	54,2	54,7	53,4	55,3
8	52,5	51,0	51,5			54,0		55,0	54,5	54,6	53,1	54,6
9	53,0	53,0	53,2			53,8	53,9	53,6	54,4	54,5	53,9	54,0
10	51,0	52,7	52,8			53,0	53,6	54,8	54,6	53,5	55,7	54,4
11	51,1	53,2	52,5			53,9	53,5	54,7	54,6	53,8	55,3	58,7
12	52,9	52,4	52,3			53,2	53,1	54,4	53,6	54,6	54,2	64,6
13	53,5	53,1	53,7			52,9	54,3	55,2	53,4	54,7	55,3	57,8
14	53,5		52,1			52,3	54,3	55,2	54,2	54,9	51,6	59,5
15	52,9		51,9			53,6	54,2	54,5	54,7	54,8	52,6	59,7
16	53,1		53,4			53,6	54,6	54,3	54,5	54,6	54,8	60,2
17	52,5		53,6			53,1	54,9	53,6	54,8	53,6	55,1	64,0
18	52,7	52,9				53,4	55,4	54,6	54,7	52,7	53,9	67,2
19	52,5	53,4				53,3	52,1	54,8	53,6	54,2	53,1	71,4
20	52,6	53,5				54,9	54,0	55,1	53,4	54,9	54,9	65,5
21	53,1	52,1				52,4	54,2	53,9	54,3	54,3	54,7	54,5
22	52,3	51,7				54,0	54,2	53,7	54,7	54,3	51,8	57,9
23	52,9	52,6				53,0	54,0	53,7	54,5	55,1	54,7	58,9
24	52,9	53,0				53,2	53,6	53,8	54,8	53,3	54,2	74,6
25	51,0	52,8					53,5	54,4	54,8	53,3	55,0	73,8
26	51,3	53,2					53,6	54,1	53,3	54,6	54,1	90,2
27	51,7	53,3					54,1	55,0	53,4	55,7	54,2	76,4
28	52,9	51,4					54,4	55,0	54,2	54,7	54,8	67,4
29	52,5						54,2	52,2	54,8	55,2	54,1	74,6
30	52,6						53,9	52,5	54,5	54,7	55,4	81,1
31	52,5						54,1	54,0		53,0		

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

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

## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

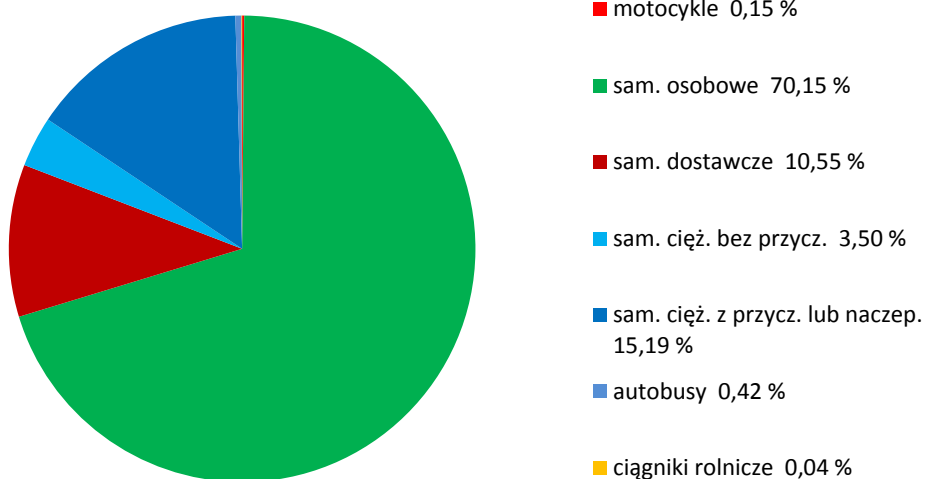
### STACJA NR 18504

**Miejscowość:** Głogów Małopolski  
**Odcinek:** Dęba - Głogów Młp.  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2021  
**Numer:** 9/9a  
**Oddział:** RZESZÓW

R04\_04\_18504\_2021

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



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>2</b>
Stacja 18504.....	2
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>3</b>
Woj 18.....	3
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>4</b>
Woj 18.....	4
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>5</b>
Stacja 18504.....	5
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>6</b>
Stacja 18504.....	6
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>7</b>
Stacja 18504.....	7
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>8</b>
Stacja 18504.....	8
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>9</b>
Stacja 18504.....	9
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>10</b>
Stacja 18504.....	10
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>20</b>
Stacja 18504.....	20
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>21</b>
Stacja 18504.....	21
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>22</b>
Stacja 18504.....	22