

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

SCPR nr 24502

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

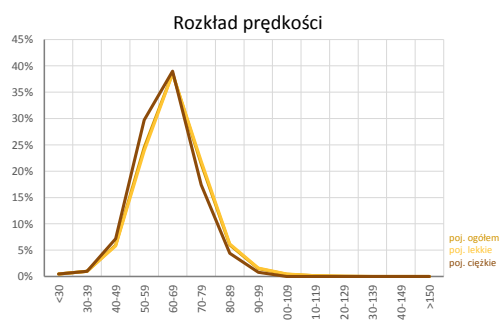
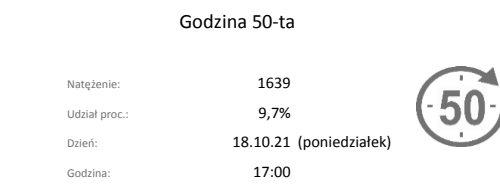
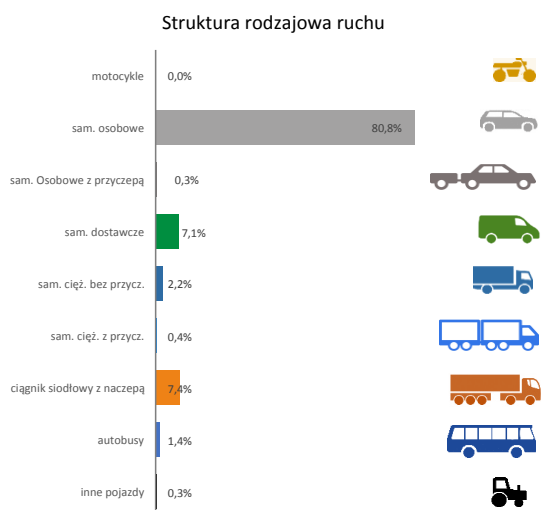
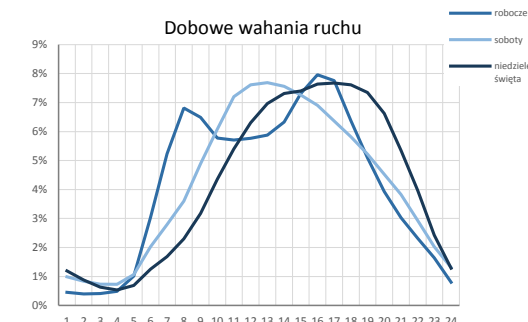
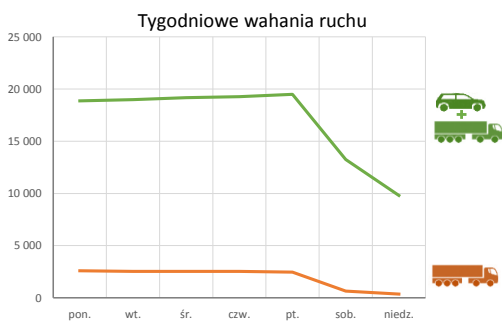
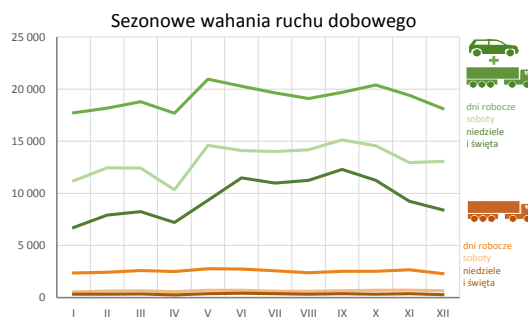
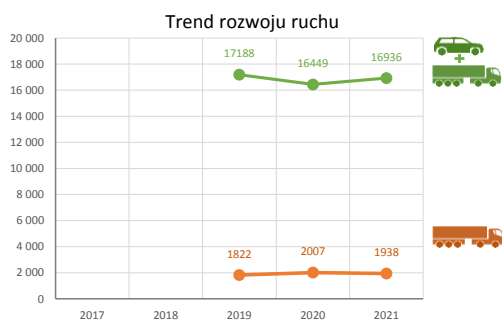
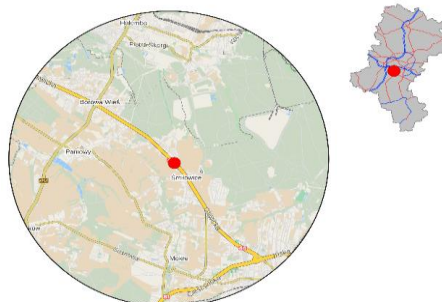
Warszawa, 29 kwietnia 2022



### Karta punktu

#### Stacja NR 24502

Nr stacji: 24502  
 Typ licznika: WIM  
 Lokalizacja: Mikołów  
 Nr drogi: 44  
 Pikietaż: 19,800  
 Stacja działa od: 2017-01-01  
 Charakter ruchu: G  
 Liczba dni w archiwizacji: 336  
 Liczba dni w przetworzeniu: 332



**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.	Katowice	24023	PAT	A4	36958	31501	-15	39629	28091	-29	27350	31728	+16	17538	35912	+105	28037	41335	+47	37914	45585	+20	44207	54581	+23	46623	-	-	44097	-	-	37751	-	-	32532	-	-	34204	-	-	35570	-	-
		24502	WIM	44	16918	15223	-10	17778	15880	-11	13901	16359	+18	11673	15136	+30	15372	18382	+20	17088	18144	+6	18546	17592	-5	18509	17270	-7	19076	17970	-6	16883	18246	+8	15760	17018	+8	15879	16013	+1	16449	16936	+3
		24605	SICK	81	22101	19392	-12	22819	20423	-11	17528	20603	+18	14732	20220	+37	19179	21905	+14	21604	21803	+1	22673	21932	-3	22443	22094	-2	23028	22754	-1	21130	23025	+9	19392	21905	+13	20382	20820	+2	20584	21406	+4
		24608	SICK	S52b	17021	14448	-15	17609	16029	-9	11305	14534	+29	8316	14352	+73	11648	16916	+45	13272	18072	+36	15005	17580	+17	15962	18019	+13	17767	-	-	16137	-	-	15212	-	-	15272	-	-	14544	-	-
		24609	SICK	94b	26979	24204	-10	28282	24941	-12	22507	27550	+22	18697	26785	+43	25398	31033	+22	29311	32335	+10	31666	32229	+2	32189	32231	0	31677	31562	0	28870	30350	+5	26159	28545	+9	26198	26428	+1	27328	29016	+6
		24702	PPO	A4	37637	31870	-15	40493	35505	-12	29018	36571	+26	20266	35712	+76	29616	41576	+40	38084	43966	+15	44169	-	-	42104	-	-	42731	-	-	37554	-	-	32582	-	-	33749	-	-	35667	-	-
		24802	KAS	78a	3983	3030	-24	4361	3298	-24	2829	1862	-34	1127	2182	+94	1509	3025	+100	1855	5018	+171	4256	5077	+19	4784	5520	+15	5002	6159	+23	4524	6056	+34	4124	5160	+25	3726	4271	+15	3507	4222	+20
		24803	KAS	A1a	13765	9073	-34	14251	9366	-34	8909	9217	+3	4307	9695	+125	5426	11243	+107	7886	13828	+75	13779	16858	+22	15199	17501	+15	13888	15657	+13	11726	13929	+19	10591	13392	+26	9530	10885	+14	10771	12554	+17
		24804	KAS	S52	9264	7039	-24	9668	7989	-17	6675	5871	-12	3650	6063	+66	5474	7516	+37	6444	8706	+35	9031	8619	-5	9833	9969	+1	10214	9914	-3	9283	9865	+6	9145	9341	+2	8051	8298	+3	8061	8266	+3
		24805	KAS	S1g	1716	1228	-28	1860	1433	-23	925	1615	+75	66	1663	+2420	63	1928	+2960	1073	2250	+110	2293	2830	+23	2515	-	-	1880	2207	+17	1797	2074	+15	844	1960	+132	402	1639	+308	1286	1893	+47

## 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.	Katowice	24023	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	35570*	-	-	-
		24502	WIM	44	-	-	-	-	-	-	-	17188*	16449	16936	-1*	3
		24605	SICK	81	25942	24541	23452*	23071	23203	23788	23460*	23310	20584	21406	-8	4
		24608	SICK	S52b	16024	16524	15209*	16872*	18231*	17295*	18330	16918*	14544	-	-	-
		24609	SICK	94b	-	-	-	25424	27018	28312	29927	30390	27328	29016	-5	6
		24702	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	41985	41581	35667	-	-	-
		24802	KAS	78a	-	-	-	-	-	-	-	-	3507*	4222*	-	20*
		24803	KAS	A1a	-	-	-	-	-	-	-	-	10771*	12554*	-	17*
		24804	KAS	S52	-	-	-	-	-	-	-	-	8061*	8266	-	3*
24805	KAS	S1g	-	-	-	-	-	-	-	-	1286*	1893*	-	47*		

\* - wynik niemiarodajny do porównań

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

**STACJA NR 24502**

**Miejscowość:** Mikołów  
**Odcinek:** Gliwice - Śmitowice  
**Typ stacji:** WIM

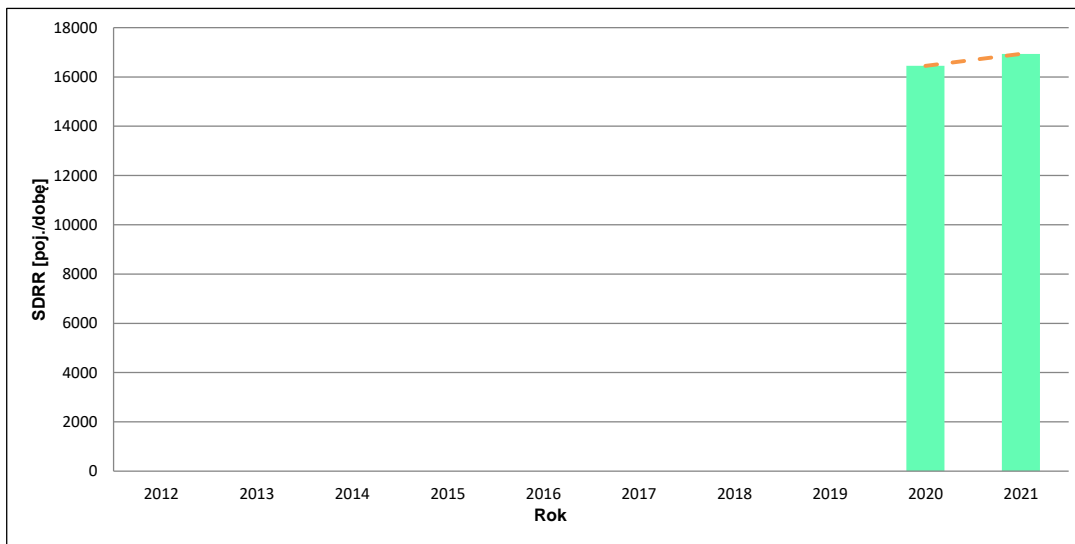
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 44  
**Oddział:** KATOWICE

**Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24502**

R02\_02\_24502\_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
-	-	-	-	-	-	-	-	16449	16936	-	3

R02\_03\_24502\_2021



\* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 24502

Miejscowość: Mikołów  
 Odcinek: Gliwice - Śmitowice  
 Typ stacji: WIM

Rok: 2021  
 Numer drogi: 44  
 Oddział: KATOWICE

Ruch ogółem

R03\_01\_24502\_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień*	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	17362	17631	18416	16660	21034	19981	19674	18976	19240	20260	19307	17714	18855
	b	1.141	1.110	1.126	1.101	1.144	1.101	1.118	1.099	1.071	1.110	1.135	1.106	1.113
	c	0.921	0.935	0.977	0.884	1.116	1.060	1.043	1.006	1.020	1.075	1.024	0.939	1.000
2. Wtorki	a	17438	17871	18435	17731	20482	20380	19319	18833	19396	20329	19328	18263	18984
	b	1.146	1.125	1.127	1.171	1.114	1.123	1.098	1.091	1.079	1.114	1.136	1.141	1.121
	c	0.919	0.941	0.971	0.934	1.079	1.074	1.018	0.992	1.022	1.071	1.018	0.962	1.000
3. Środy	a	17701	17913	18577	18204	20836	20274	19229	19032	19374	20087	19831	19110	19181
	b	1.163	1.128	1.136	1.203	1.134	1.117	1.093	1.102	1.078	1.101	1.165	1.193	1.133
	c	0.923	0.934	0.969	0.949	1.086	1.057	1.003	0.992	1.010	1.047	1.034	0.996	1.000
4. Czwartki	a	17743	18358	19004	17573	20995	20718	19732	19155	19694	20329	19327	18607	19270
	b	1.166	1.156	1.162	1.161	1.142	1.142	1.122	1.109	1.096	1.114	1.136	1.162	1.138
	c	0.921	0.953	0.986	0.912	1.090	1.075	1.024	0.994	1.022	1.055	1.003	0.966	1.000
5. Piątki	a	18401	19022	19436	18251	21389	20066	20185	19455	20671	20928	19154	16911	19489
	b	1.209	1.198	1.188	1.206	1.164	1.106	1.147	1.127	1.150	1.147	1.126	1.056	1.151
	c	0.944	0.976	0.997	0.936	1.097	1.030	1.036	0.998	1.061	1.074	0.983	0.868	1.000
6. Soboty	a	11191	12448	12416	10335	14600	14114	14018	14181	15123	14556	12953	13064	13250
	b	0.735	0.784	0.759	0.683	0.794	0.778	0.797	0.821	0.842	0.798	0.761	0.816	0.782
	c	0.845	0.939	0.937	0.780	1.102	1.065	1.058	1.070	1.141	1.099	0.978	0.986	1.000
7. Niedziele	a	7317	7916	8233	8030	9617	11650	10985	11245	12294	11234	9372	9761	9805
	b	0.481	0.498	0.503	0.531	0.523	0.642	0.624	0.651	0.684	0.616	0.551	0.610	0.579
	c	0.746	0.807	0.840	0.819	0.981	1.188	1.120	1.147	1.254	1.146	0.956	0.996	1.000
8. Dni robocze	a	17729	18159	18773	17683	20947	20284	19628	19090	19675	20387	19389	18121	19155
	b	1.165	1.144	1.148	1.168	1.140	1.118	1.116	1.105	1.095	1.117	1.139	1.132	1.131
	c	0.926	0.948	0.980	0.923	1.094	1.059	1.025	0.997	1.027	1.064	1.012	0.946	1.000
9. Święta	a	5238	-	-	5961	8960	10771	-	11307	-	-	8937	6409	8226
	b	0.344	-	-	0.394	0.487	0.594	-	0.655	-	-	0.525	0.400	0.486
	c	0.637	-	-	0.725	1.089	1.309	-	1.375	-	-	1.086	0.779	1.000
10. Niedziele i święta	a	6723	7916	8233	7202	9335	11474	10985	11257	12294	11234	9227	8420	9525
	b	0.442	0.498	0.503	0.476	0.508	0.632	0.624	0.652	0.684	0.616	0.542	0.526	0.562
	c	0.706	0.831	0.864	0.756	0.980	1.205	1.153	1.182	1.291	1.179	0.969	0.884	1.000
11. Wszystkie dni	a	15223	15880	16359	15136	18382	18144	17592	17270	17970	18246	17018	16013	16936
	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	0.899	0.938	0.966	0.894	1.085	1.071	1.039	1.020	1.061	1.077	1.005	0.946	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

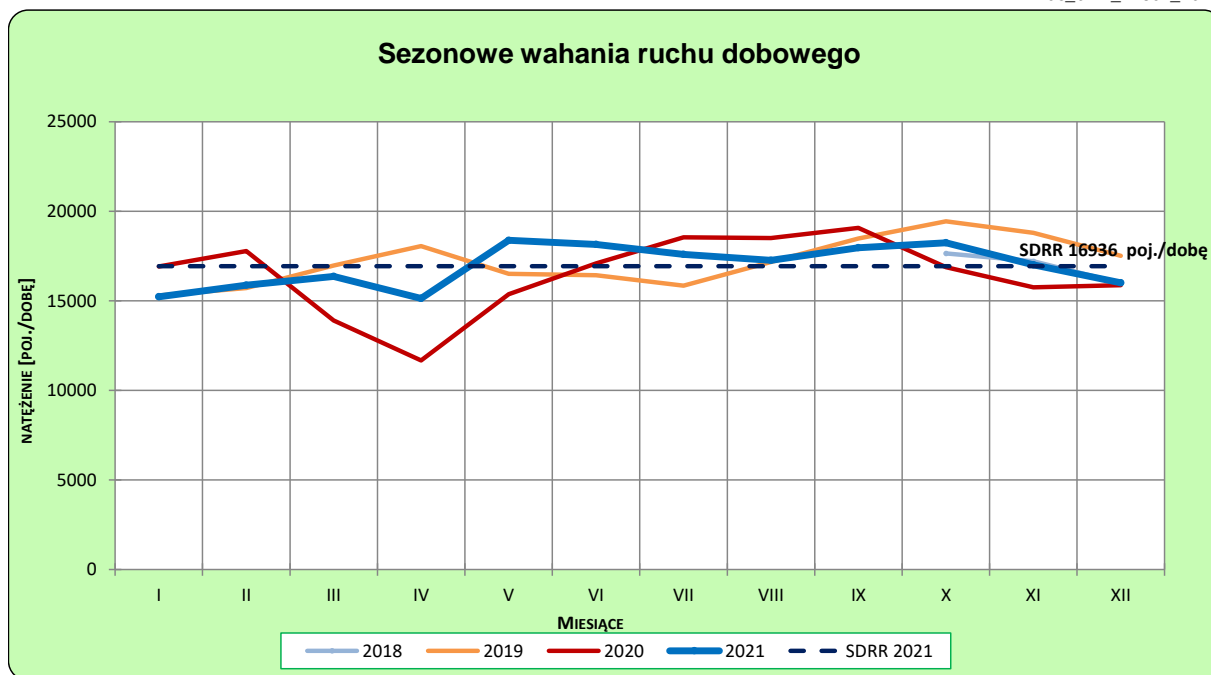
**STACJA NR 24502**

**Miejscowość:** Mikołów  
**Odcinek:** Gliwice - Śmiłowice  
**Typ stacji:** WIM

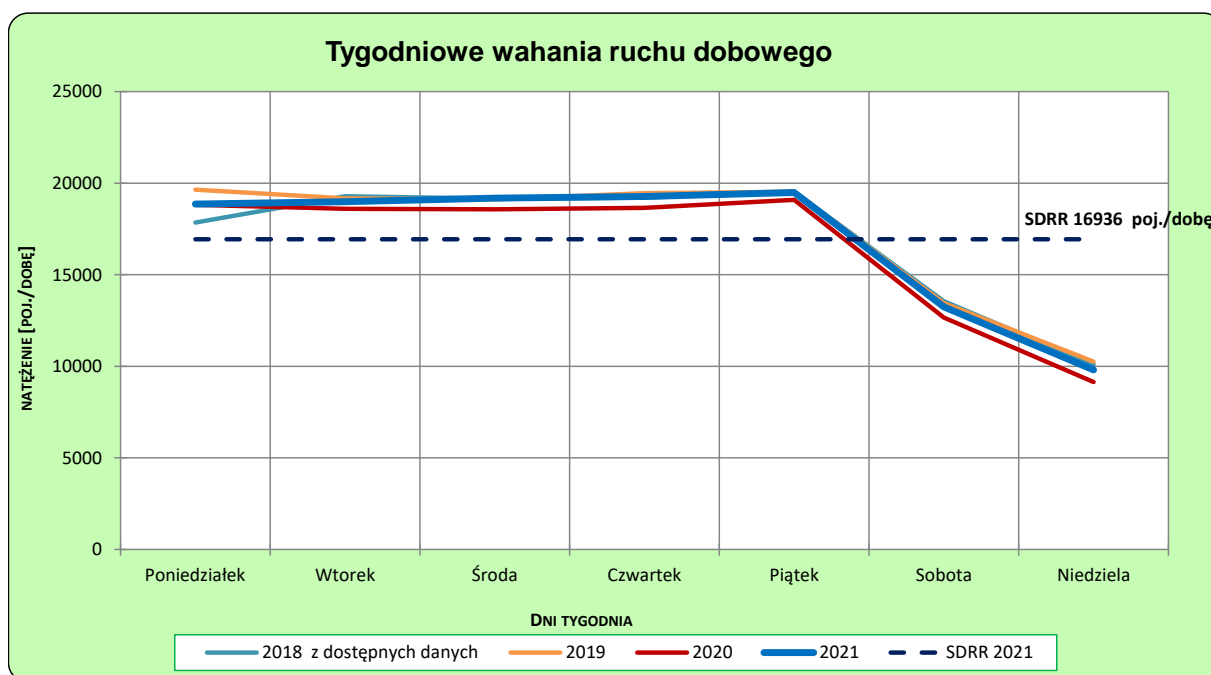
**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 44  
**Oddział:** KATOWICE

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_24502\_2021



R03\_02-2\_24502\_2021



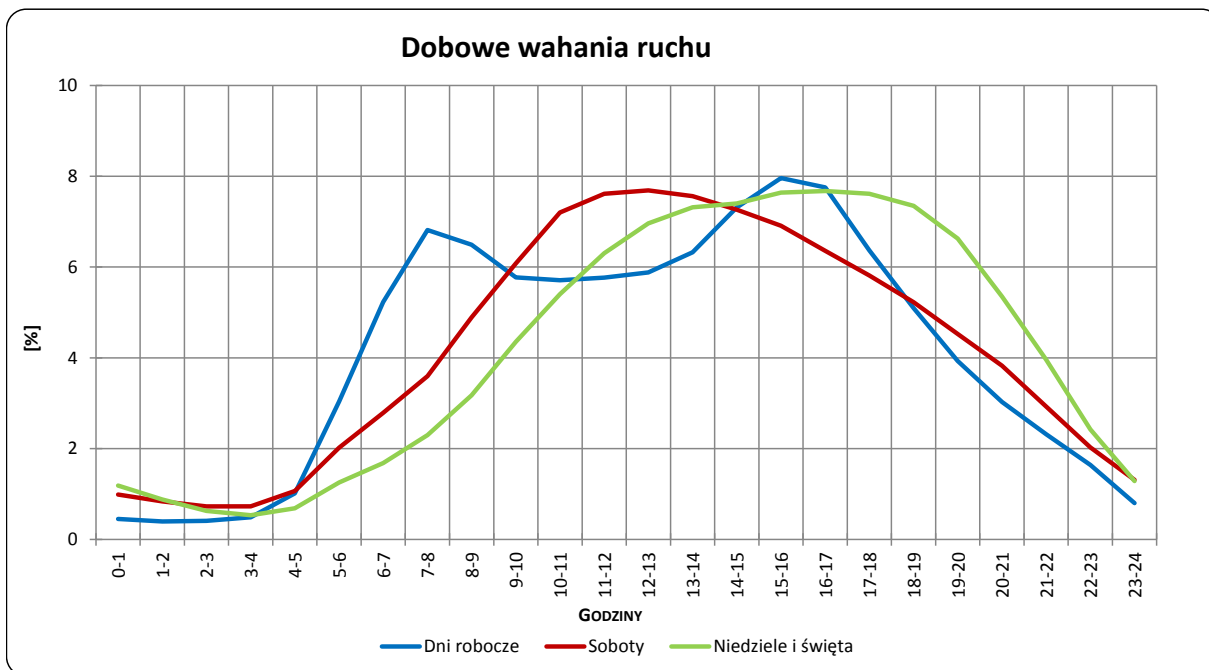
Uwagi: –

**STACJA NR 24502**

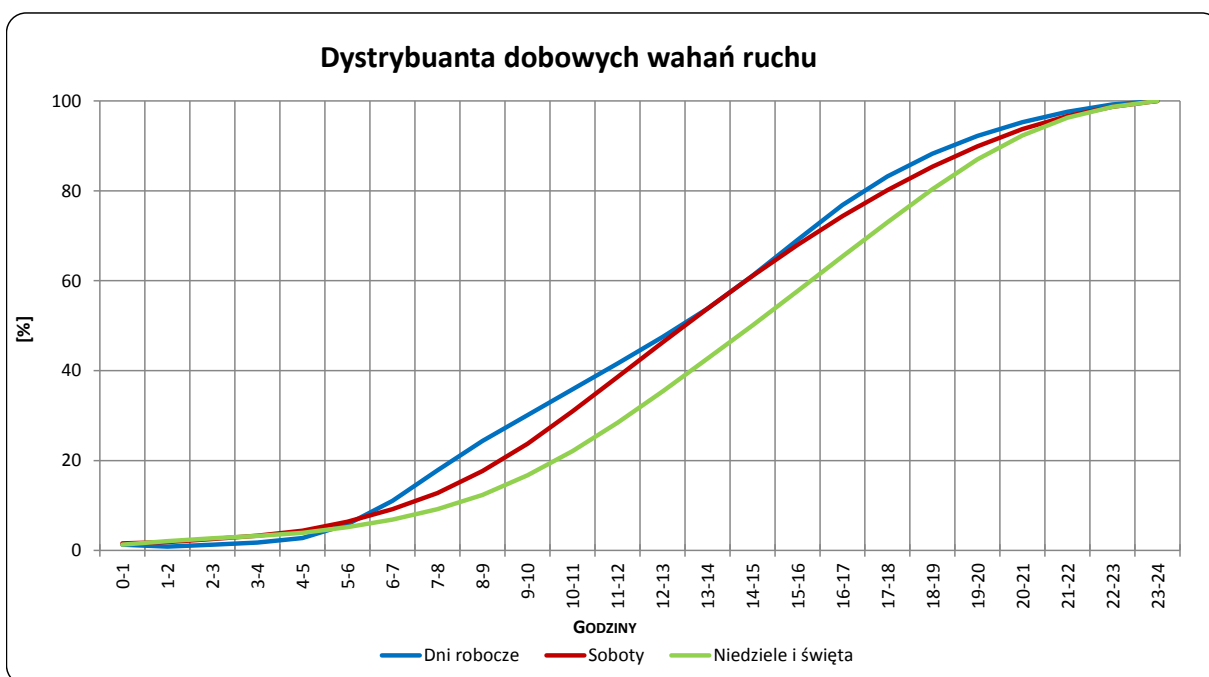
**Miejscowość:** Mikołów  
**Odcinek:** Gliwice - Śmiłowice  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 44  
**Oddział:** KATOWICE

R03\_03-1\_24502\_2021



R03\_03-2\_24502\_2021



Uwagi: –

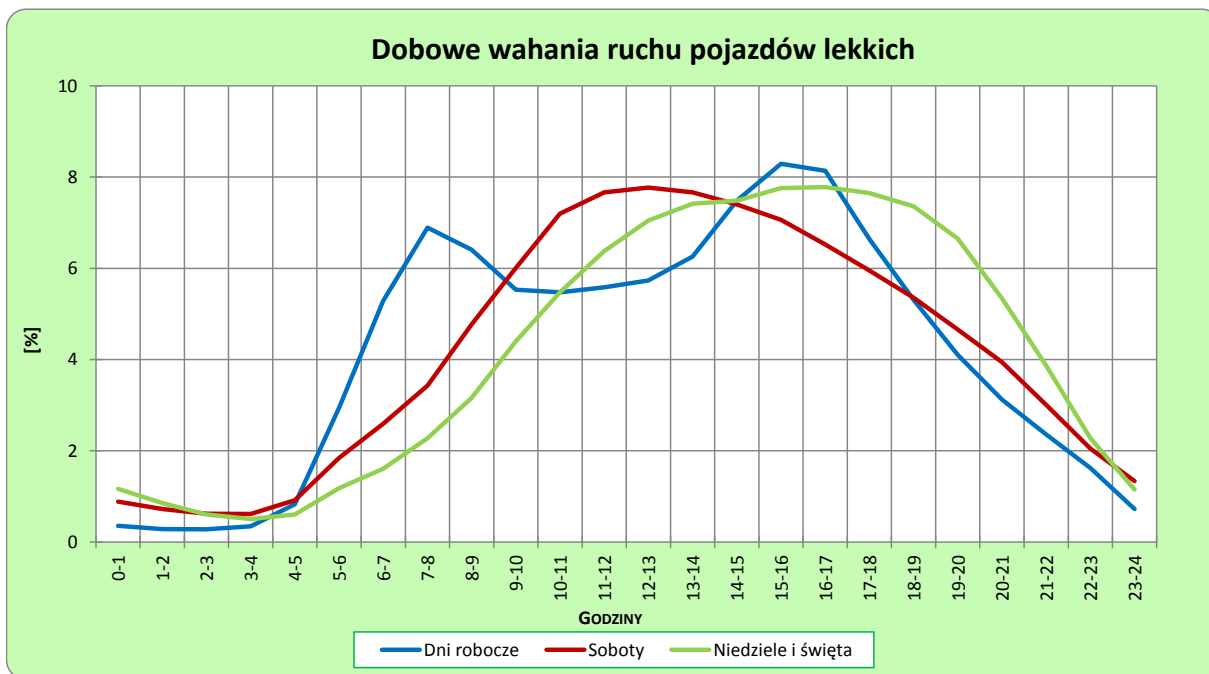


STACJA NR 24502

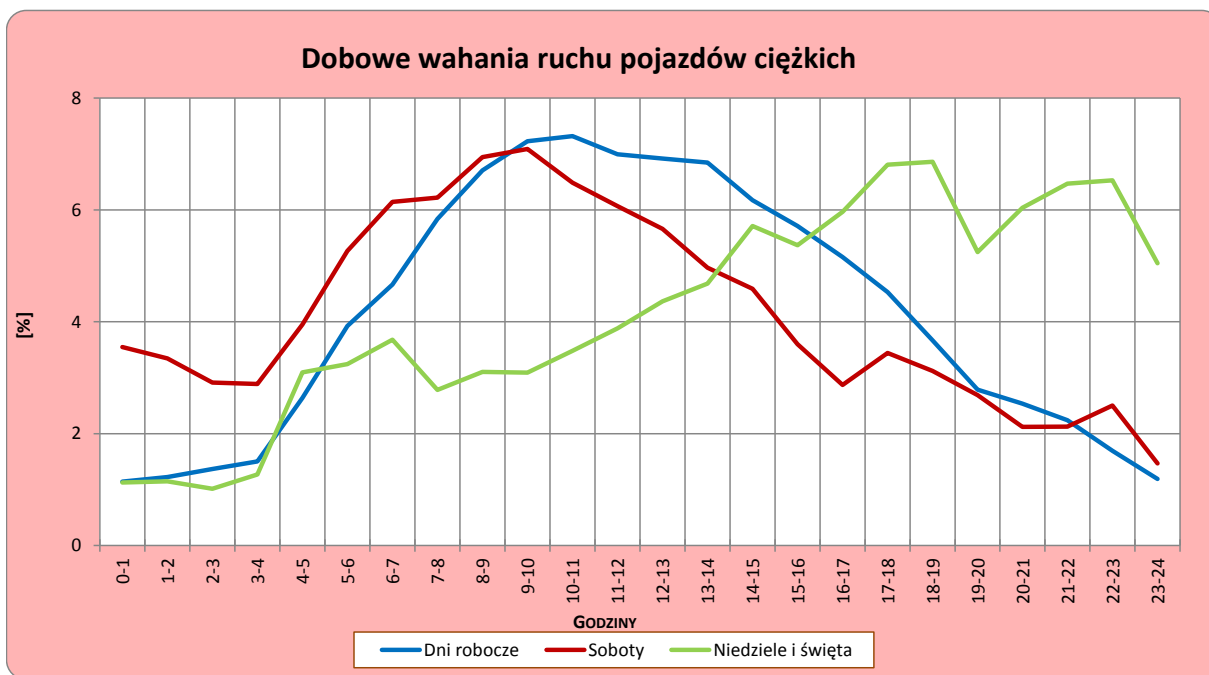
**Miejscowość:** Mikołów  
**Odcinek:** Gliwice - Śmiłowice  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2021  
**Numer drogi:** 44  
**Oddział:** KATOWICE

R03\_04-1\_24502\_2021



R03\_04-2\_24502\_2021



Uwagi: –



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

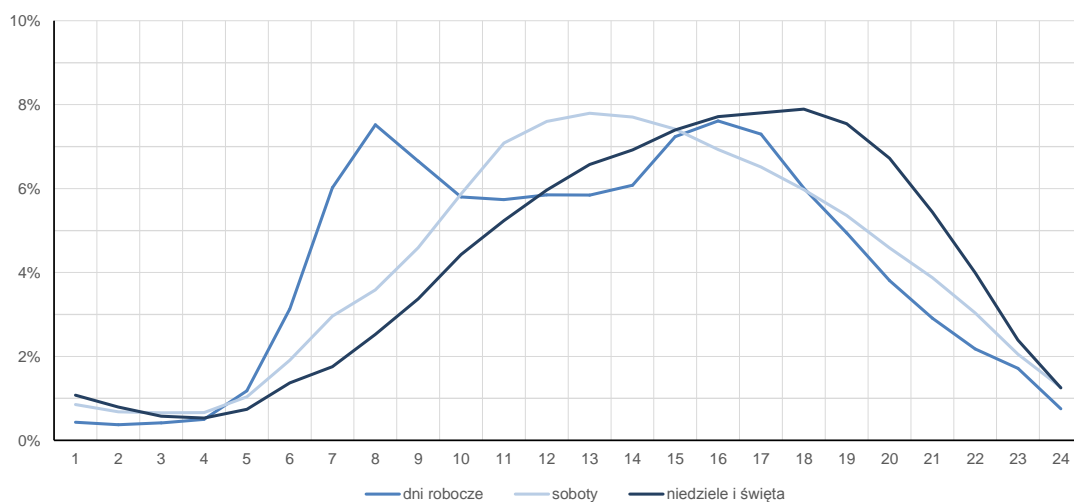
**STACJA NR 24502**

<b>Miejscowość:</b>	Mikołów	<b>Rok:</b>	2021
<b>Odcinek:</b>	Gliwice - Śmitowice	<b>Numer drogi:</b>	44
<b>Typ stacji:</b>	WIM	<b>Oddział:</b>	KATOWICE

**Średni dobowy rozkład natężenia ruchu**

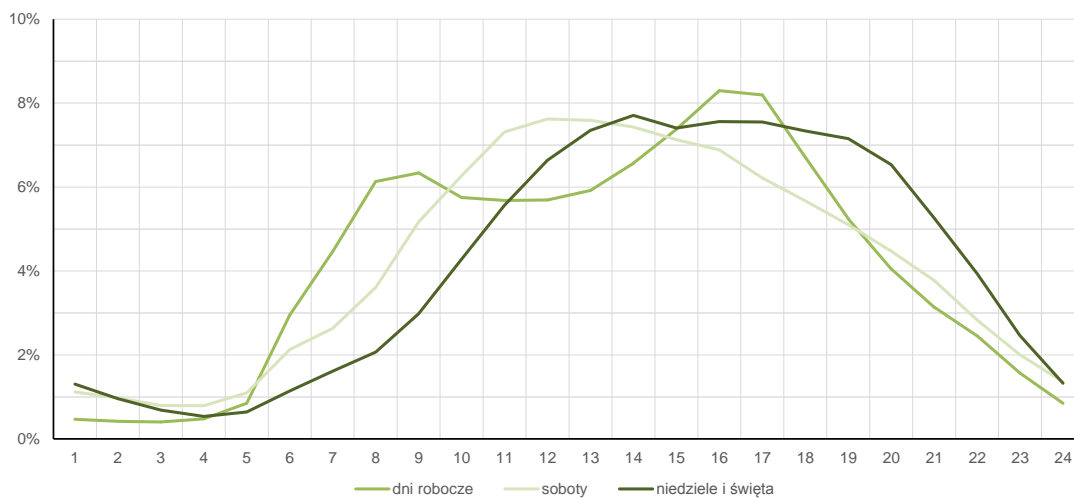
R03\_12-1\_24502\_2021

Kierunek Gliwice



R03\_12-2\_24502\_2021

Kierunek Śmitowice



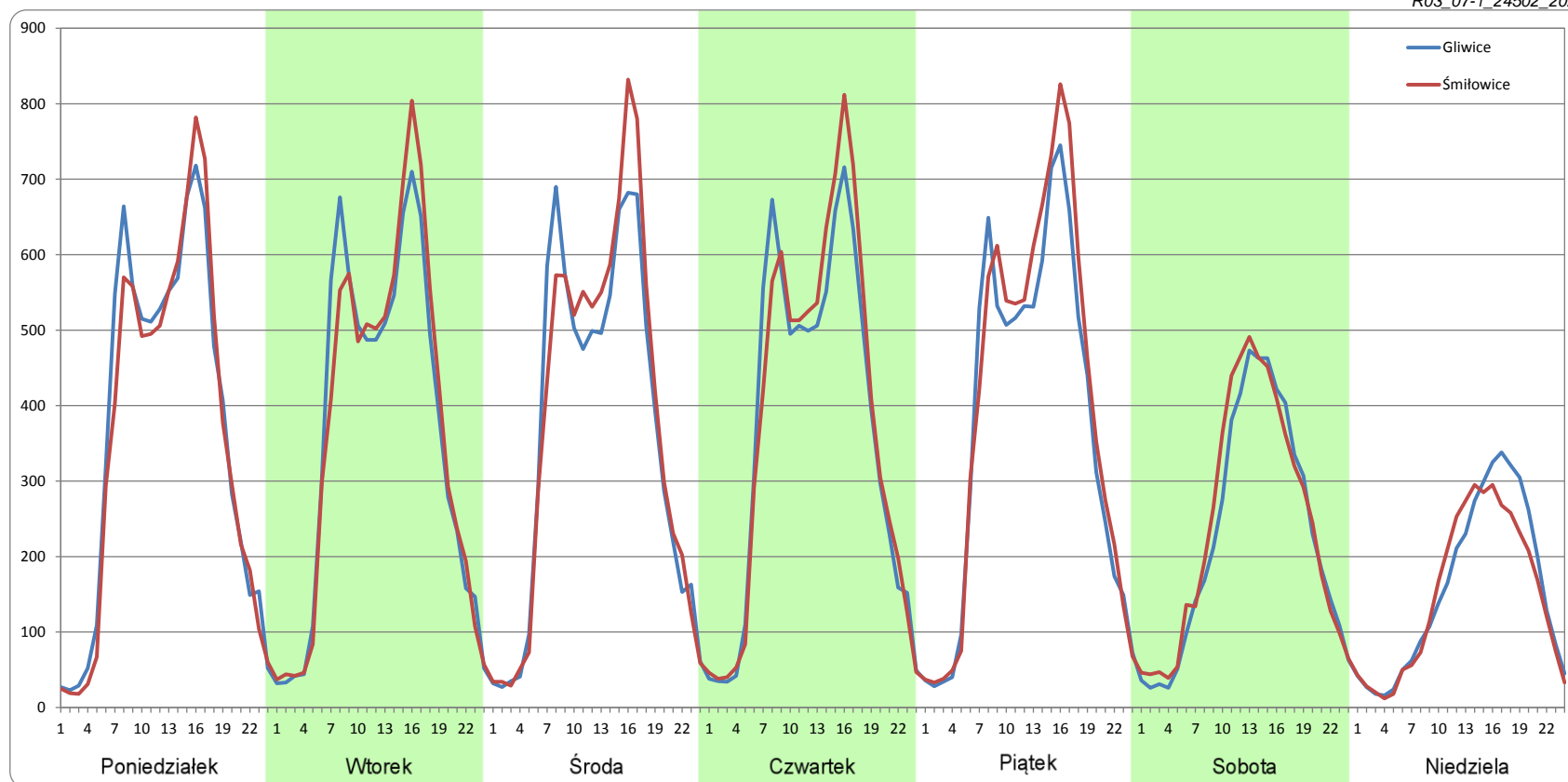
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Styczeń Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	8802	8560	8679	8759	8697	9004	8738	9004	8938	9463	5459	5732	3760	3557
Razem	17362		17438		17701		17743		18401		11191		7317	
Podział procentowy	50,70%	49,30%	49,77%	50,23%	49,13%	50,87%	49,25%	50,75%	48,57%	51,43%	48,78%	51,22%	51,39%	48,61%

R03\_07-1\_24502\_2021



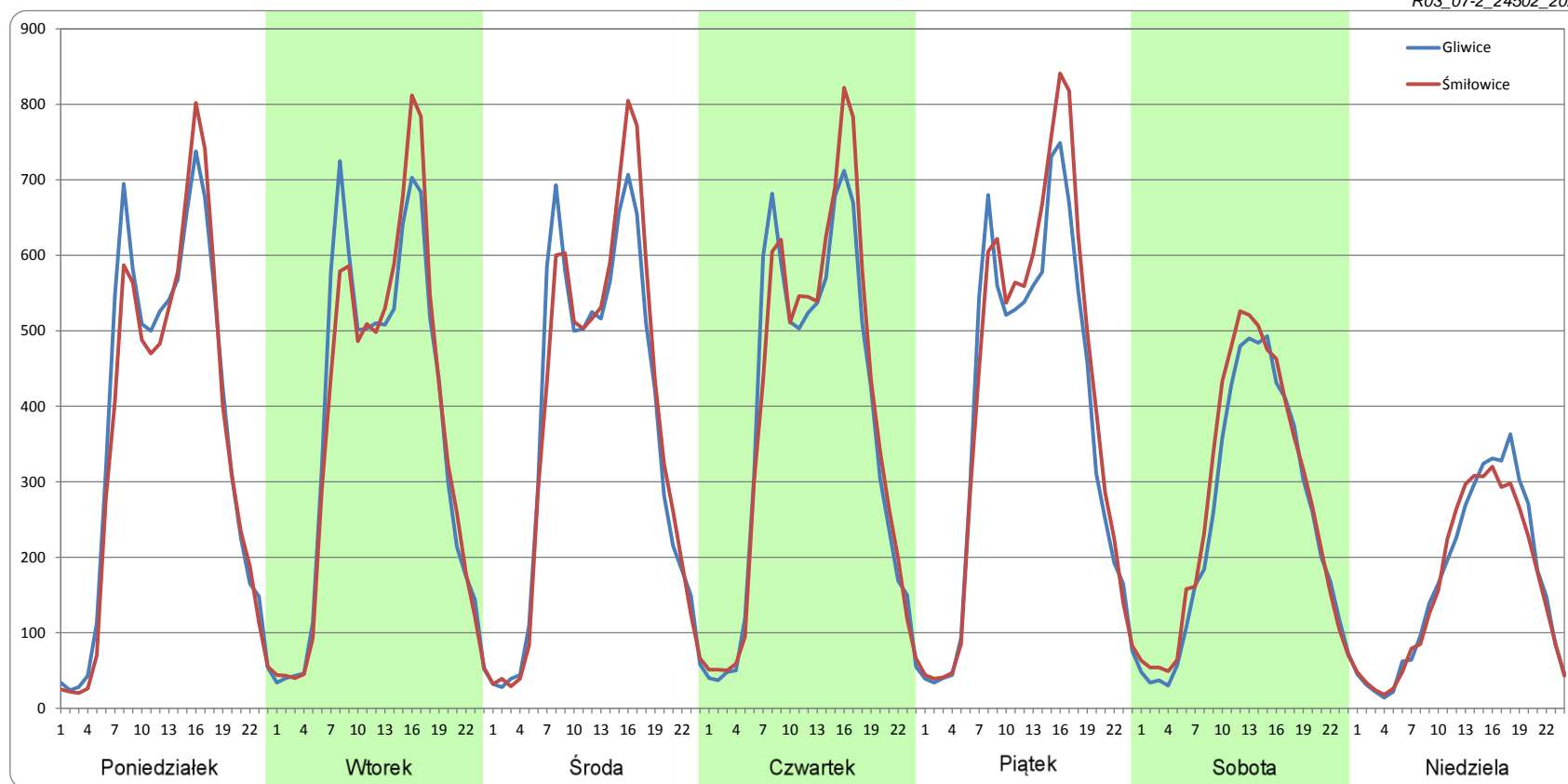
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Luty Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
Kierunek														
SDR	8976	8655	8917	8954	8848	9065	9029	9329	9206	9816	5988	6461	4027	3889
Razem	17631		17871		17913		18358		19022		12448		7916	
Podział procentowy	50,91%	49,09%	49,90%	50,10%	49,39%	50,61%	49,18%	50,82%	48,40%	51,60%	48,10%	51,90%	50,87%	49,13%

R03\_07-2\_24502\_2021



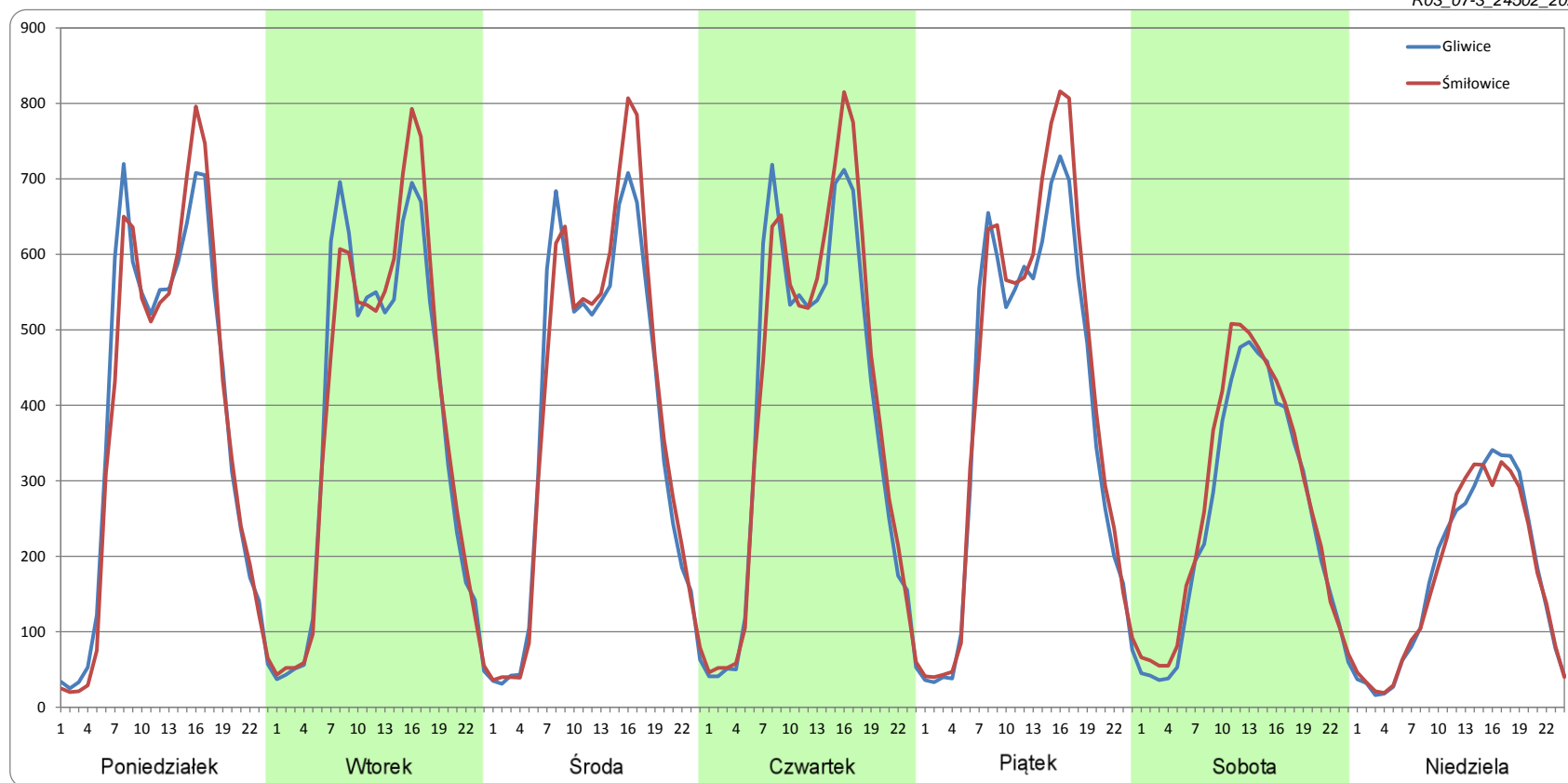
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Marzec Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9255	9160	9138	9297	9135	9442	9330	9674	9416	10020	5965	6450	4140	4092
Razem	18416		18435		18577		19004		19436		12416		8233	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	49,57%	50,43%	49,17%	50,83%	49,10%	50,90%	48,45%	51,55%	48,05%	51,95%	50,29%	49,71%

R03\_07-3\_24502\_2021



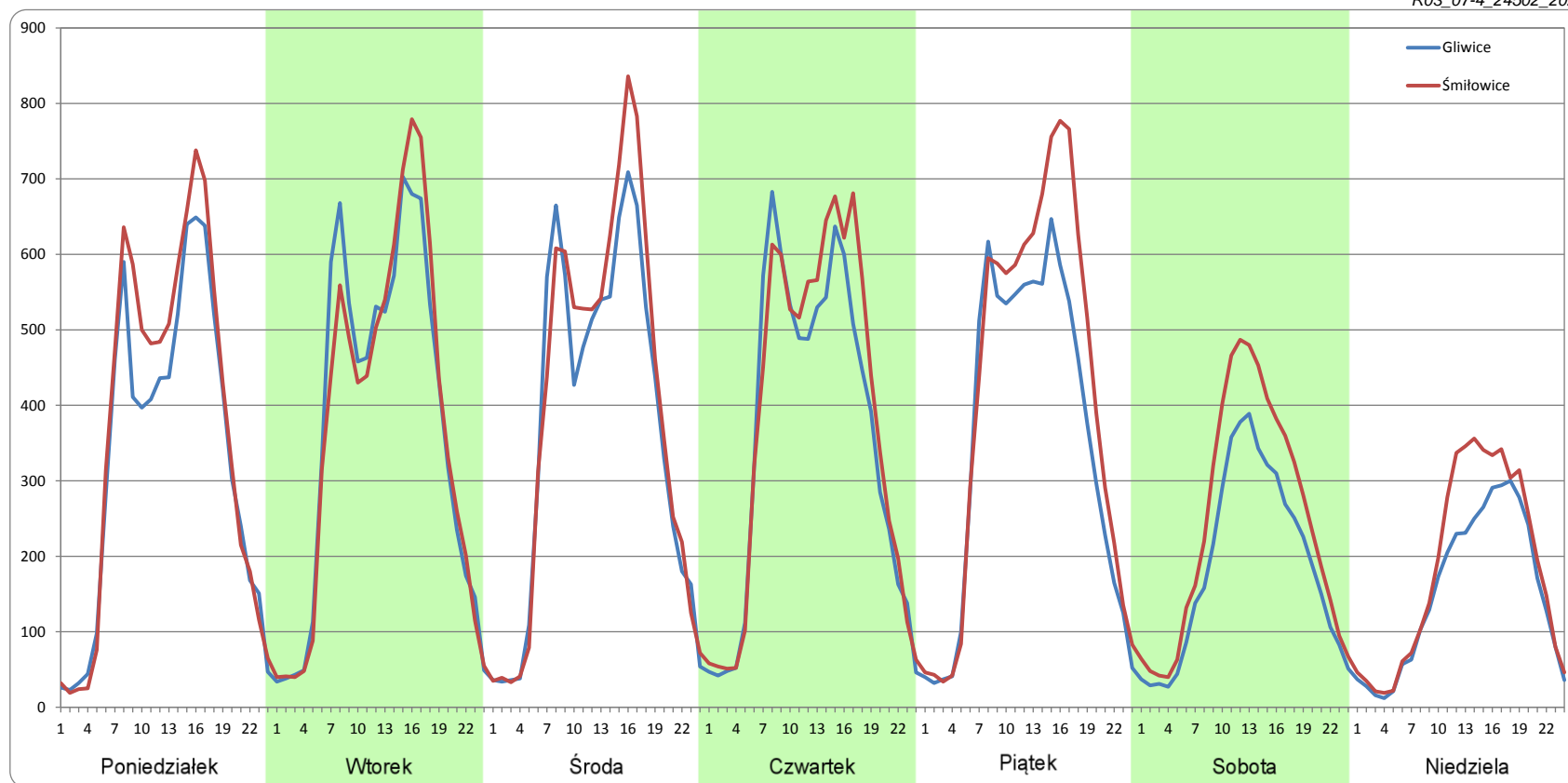
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Kwiecień Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
Kierunek														
SDR	7945	8715	8888	8843	8822	9382	8510	9062	8449	9802	4477	5858	3639	4390
Razem	16660		17731		18204		17573		18251		10335		8030	
Podział procentowy	47,69%	52,31%	50,13%	49,87%	48,46%	51,54%	48,43%	51,57%	46,29%	53,71%	43,32%	56,68%	45,32%	54,68%

R03\_07-4\_24502\_2021



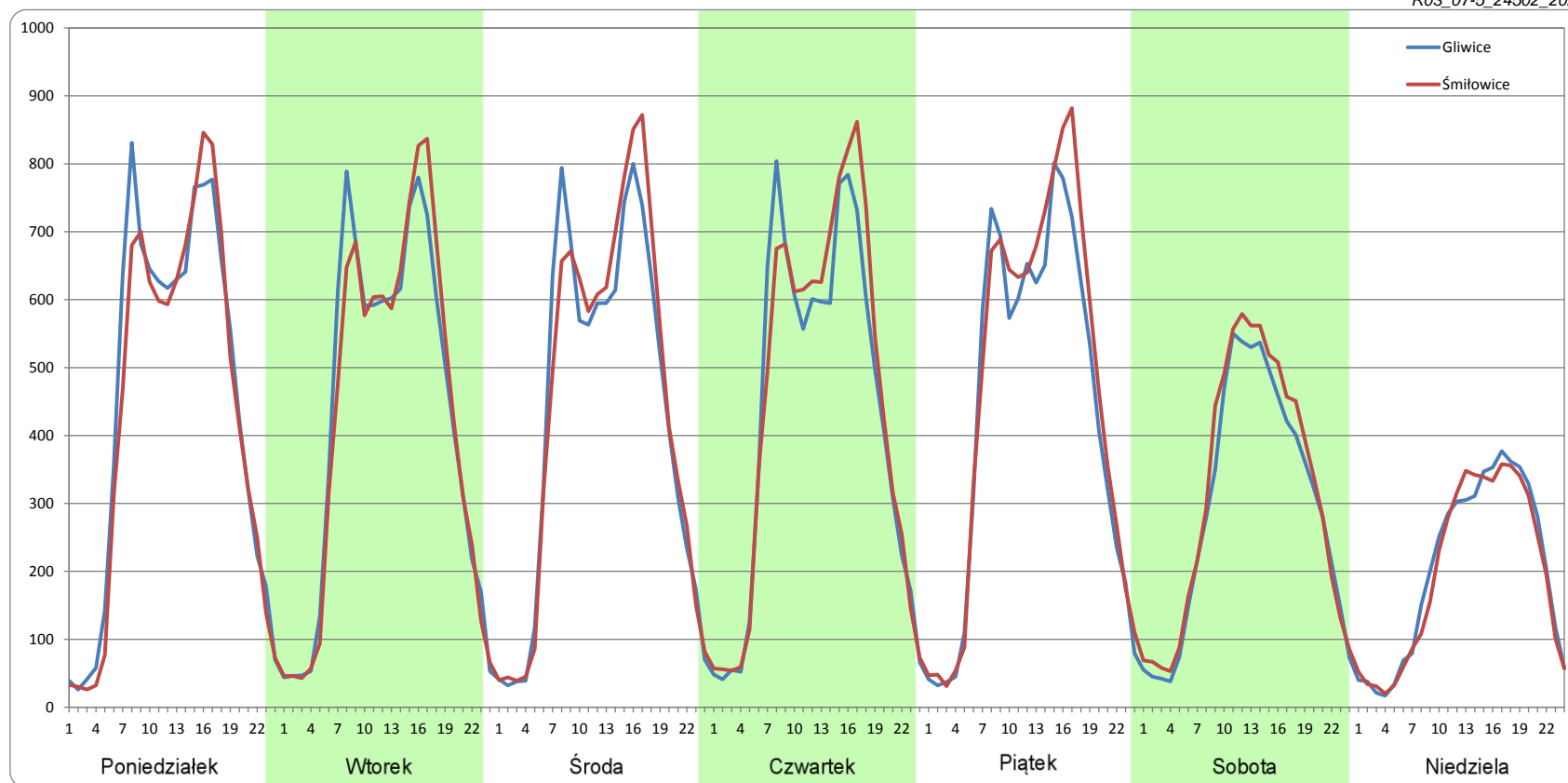
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Maj Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10712	10323	10258	10225	10278	10558	10316	10679	10378	11011	7046	7554	4883	4735
Razem	21034		20482		20836		20995		21389		14600		9617	
Podział procentowy	50,93%	49,07%	50,08%	49,92%	49,33%	50,67%	49,14%	50,86%	48,52%	51,48%	48,26%	51,74%	50,77%	49,23%

R03\_07-5\_24502\_2021





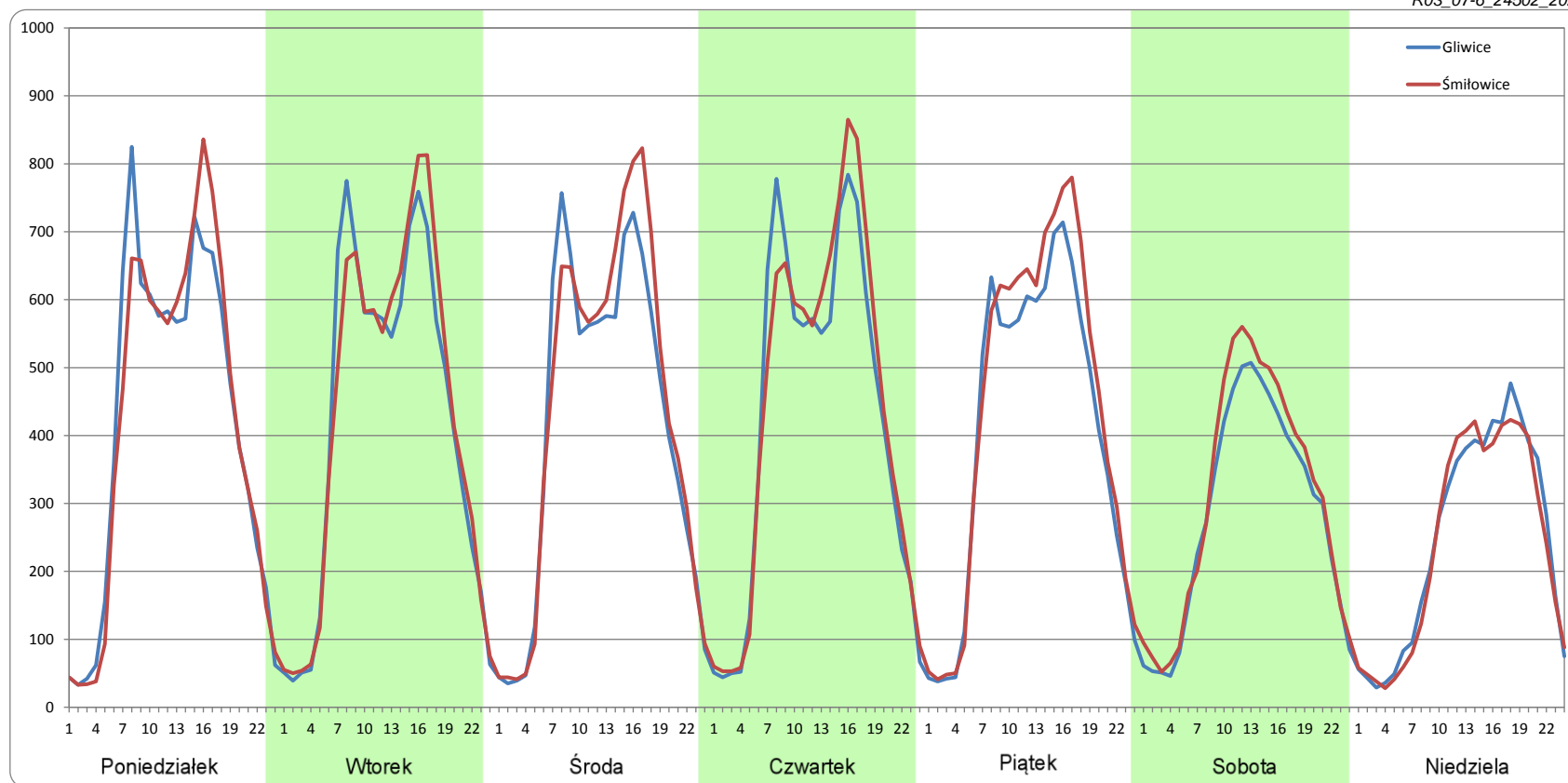
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44      Rok: 2021      Miesiąc: Czerwiec      Typ stacji: WIM      Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10000	9981	10097	10283	9909	10365	10194	10524	9662	10404	6766	7348	5904	5746
Razem	19981		20380		20274		20718		20066		14114		11650	
Podział procentowy	50,05%	49,95%	49,54%	50,46%	48,87%	51,13%	49,20%	50,80%	48,15%	51,85%	47,94%	52,06%	50,68%	49,32%

R03\_07-6\_24502\_2021



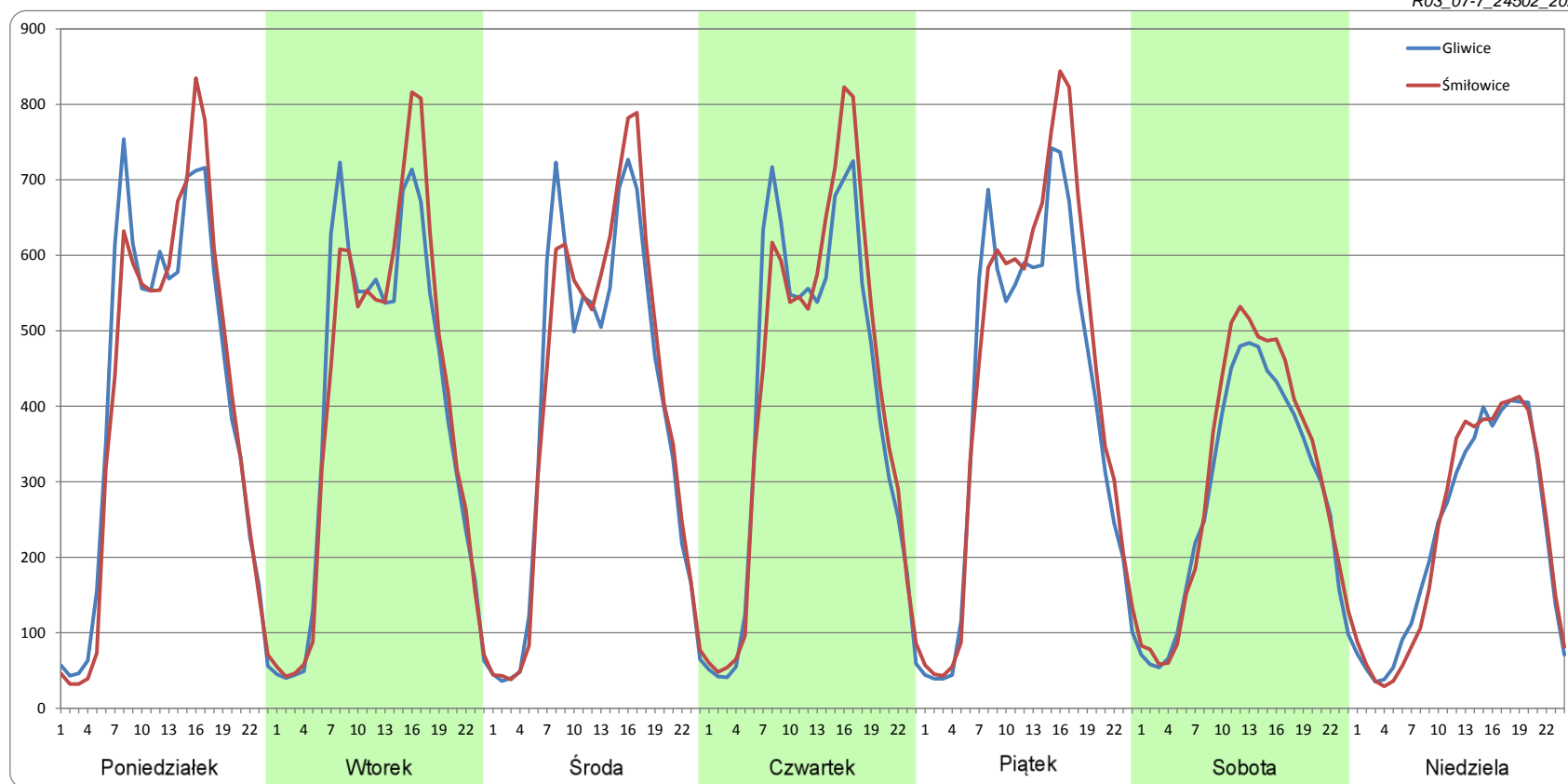
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Lipiec Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9909	9765	9593	9727	9498	9731	9716	10015	9739	10446	6754	7264	5493	5492
Razem	19674		19319		19229		19732		20185		14018		10985	
Podział procentowy	50,37%	49,63%	49,65%	50,35%	49,39%	50,61%	49,24%	50,76%	48,25%	51,75%	48,18%	51,82%	50,00%	50,00%

R03\_07-7\_24502\_2021



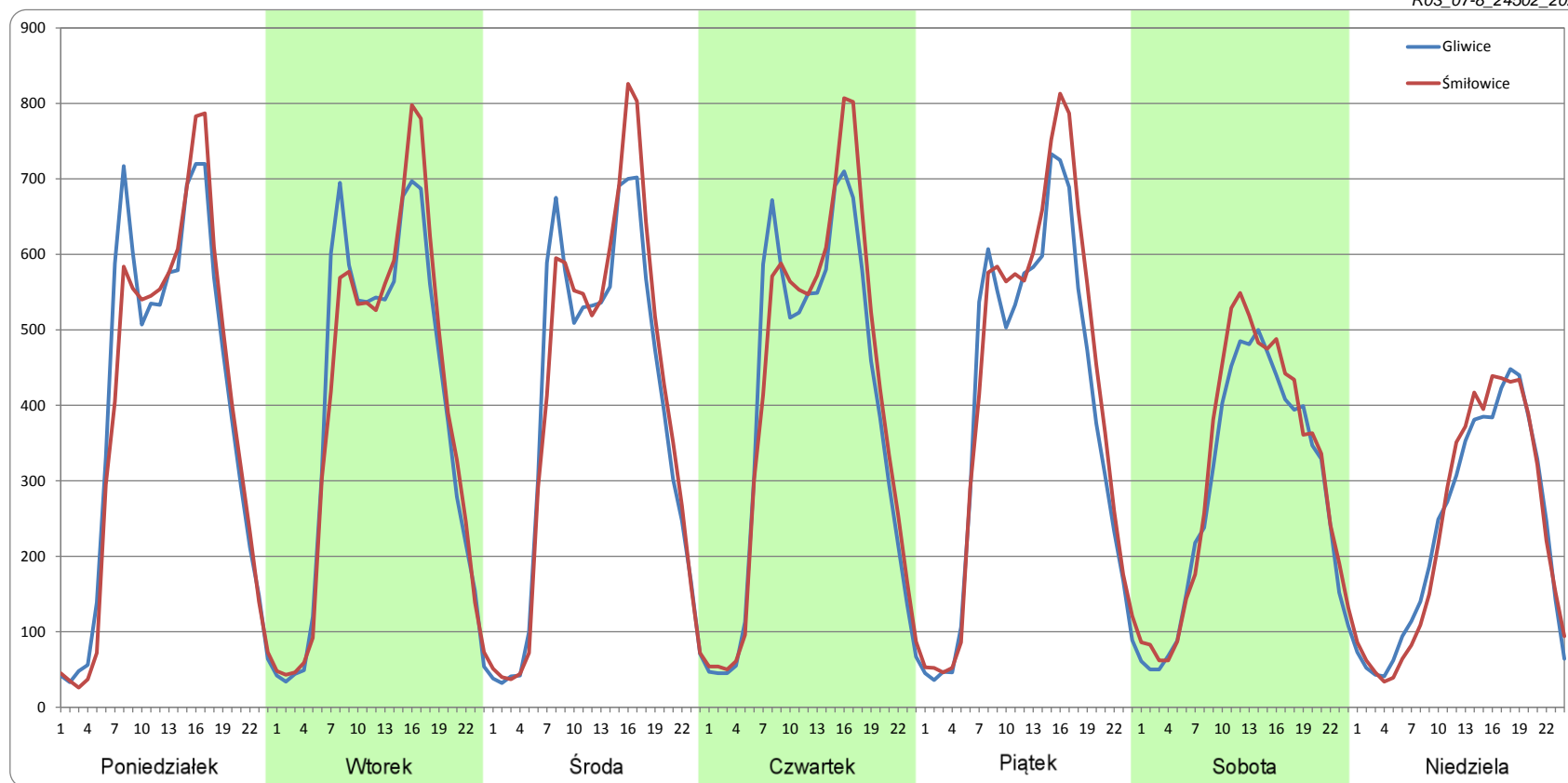
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Sierpień Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
Kierunek														
SDR	9562	9414	9373	9460	9374	9658	9377	9778	9393	10062	6846	7335	5615	5630
Razem	18976		18833		19032		19155		19455		14181		11245	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	49,77%	50,23%	49,26%	50,74%	48,95%	51,05%	48,28%	51,72%	48,28%	51,72%	49,93%	50,07%

R03\_07-8\_24502\_2021



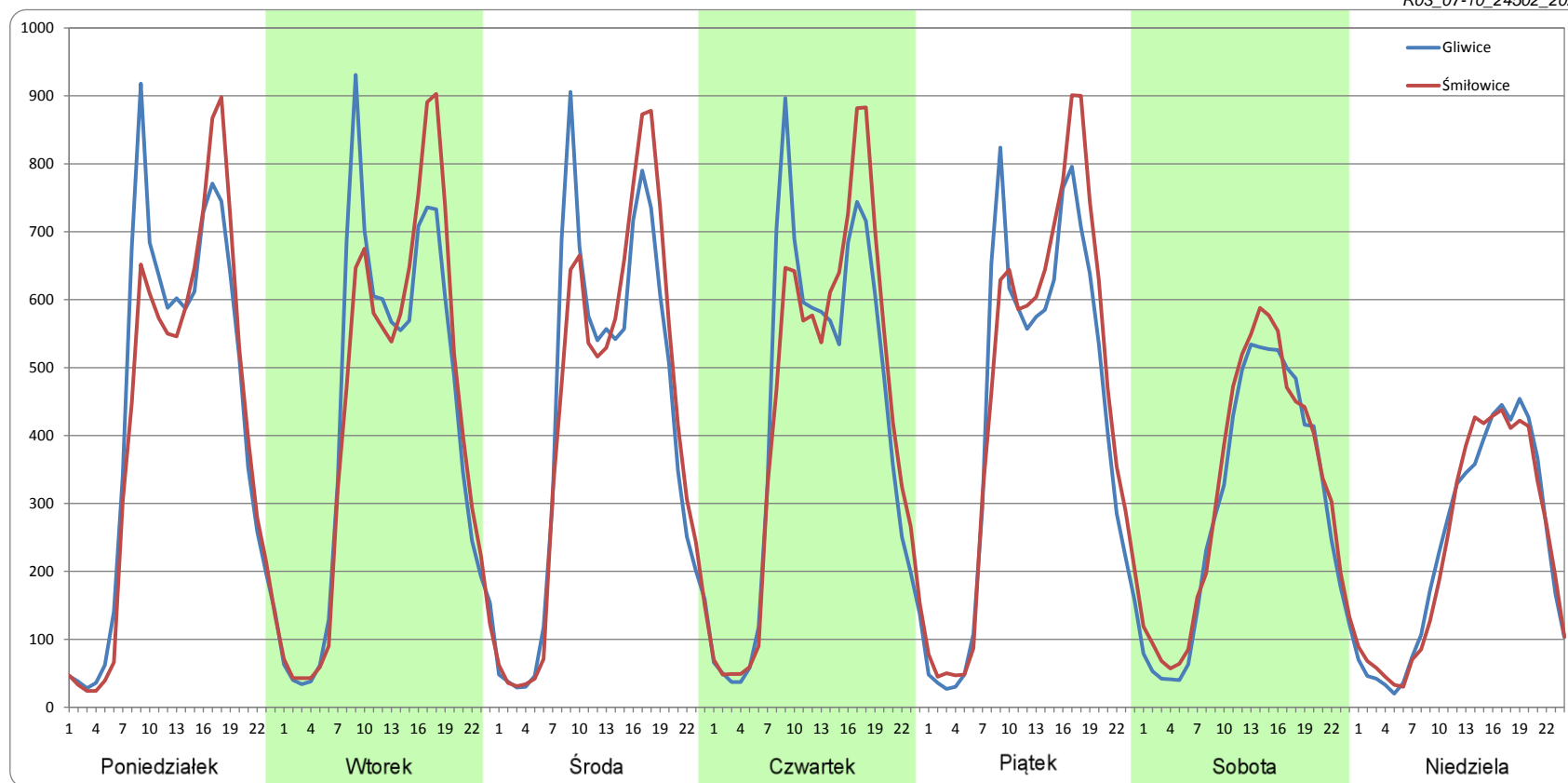
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Październik Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	10340	9920	10118	10211	9970	10117	10034	10295	10126	10802	7034	7522	5614	5620
Razem	20260		20329		20087		20329		20928		14556		11234	
Podział procentowy	51,04%	48,96%	49,77%	50,23%	49,64%	50,36%	49,36%	50,64%	48,39%	51,61%	48,32%	51,68%	49,97%	50,03%

R03\_07-10\_24502\_2021



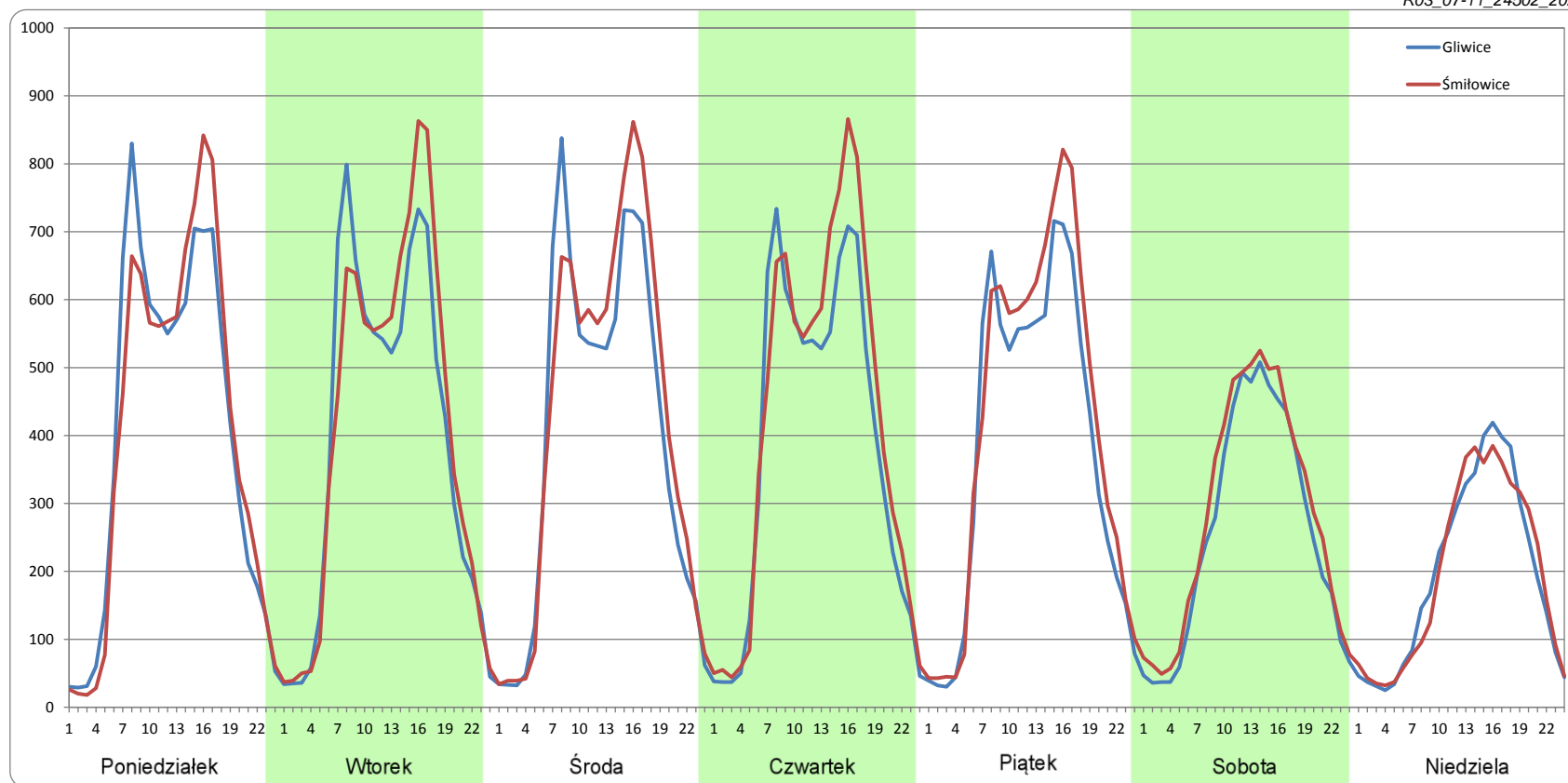
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Listopad Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	9641	9666	9467	9860	9622	10209	9218	10110	9149	10006	6161	6792	4694	4678
Razem	19307		19328		19831		19327		19154		12953		9372	
Podział procentowy	49,94%	50,06%	48,98%	51,02%	48,52%	51,48%	47,69%	52,31%	47,76%	52,24%	47,57%	52,43%	50,08%	49,92%

R03\_07-11\_24502\_2021



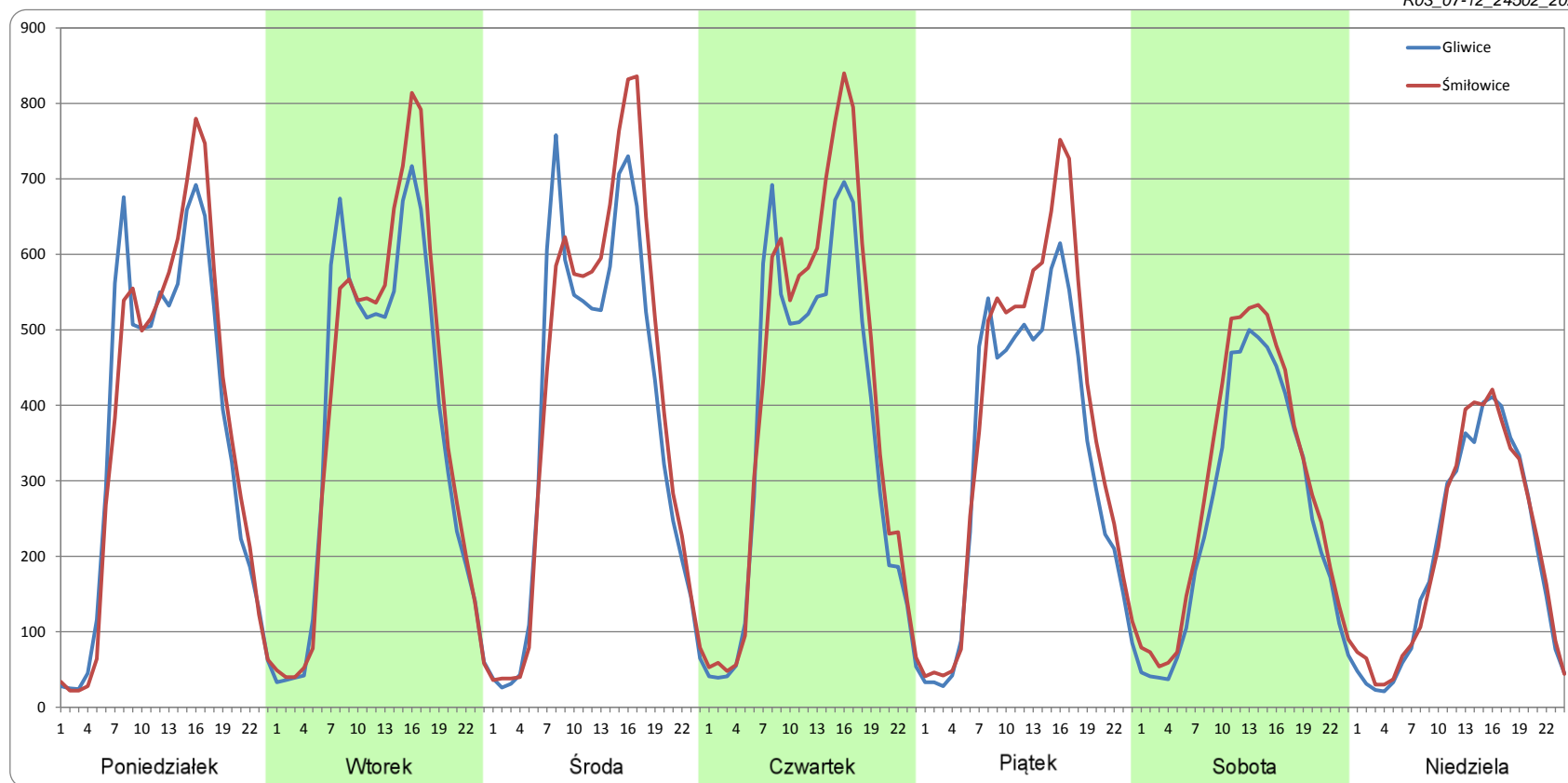
### Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 24502

Numer drogi: 44 Rok: 2021 Miesiąc: Grudzień Typ stacji: WIM Oddział: KATOWICE

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice	Gliwice	Śmitowice
SDR	8774	8940	8937	9326	9239	9871	8826	9781	7927	8984	6149	6915	4817	4944
Razem	17714		18263		19110		18607		16911		13064		9761	
Podział procentowy	49,53%	50,47%	48,94%	51,06%	48,34%	51,66%	47,43%	52,57%	46,88%	53,12%	47,07%	52,93%	49,35%	50,65%

R03\_07-12\_24502\_2021





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

**STACJA NR 24502**

**Miejscowość:** Mikołów

**Rok:** 2021

**Odcinek:** Gliwice - Śmitowice

**Numer drogi:** 44

**Typ stacji:** WIM

**Oddział:** KATOWICE

R03\_11\_24502\_2021

24502	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,7	49,4	49,2	52,1	53,1	49,8	50,9	51,0		50,9	50,6	51,6
2	49,5	50,0	50,0	52,3	49,8	52,1	51,9	49,6		52,3	49,5	52,3
3	48,0	50,4	50,3	52,7	49,2	53,7	51,9	50,5		49,3	50,5	54,3
4	49,4	51,0	50,8	52,5	50,0	52,1	49,9	50,7		49,2	51,1	53,5
5	50,2	51,4	51,5	48,7	50,6	52,0	49,7	51,1		50,3	52,2	50,4
6	50,5	51,9	51,5	48,3	51,2	47,1	50,1	52,3		49,8	52,7	49,2
7	50,3	48,7	49,3	50,2	51,7	50,6	50,7	52,2		50,2	50,3	50,7
8	51,1	48,5	49,8	50,5	52,0	51,0	50,2	50,0		51,7	50,0	51,3
9	50,8	50,2	50,2	59,2	49,9	50,7	51,7	49,6		50,7	51,2	51,7
10	48,8	50,7	50,3	72,2	49,4	50,3	51,6	50,5		48,8	51,5	51,3
11	49,6	51,0	50,9	69,7	49,9	51,3	50,0	50,7		48,7	52,9	52,3
12	50,5	51,8	51,7	57,4	50,8	52,2	49,6	51,1		49,8	52,3	50,5
13	50,9	52,2	51,9	50,0	51,2	49,8	50,5	51,5		50,4	52,5	50,7
14	51,1	49,3	49,2	52,3	50,8	50,0	50,4	51,8		50,6	49,3	50,4
15	51,6	49,6	49,9	51,2	51,8	50,5	50,7	49,8		51,6	50,1	51,2
16	52,2	50,4	50,9	52,1	48,8	50,6	51,3	50,1		51,4	51,3	50,8
17	48,3	50,7	50,8	51,9	49,4	51,1	51,4	50,2		49,9	52,4	53,2
18	48,9	50,3	51,0	49,5	50,5	52,2	50,0	51,0		48,5	52,5	53,0
19	50,4	51,6	51,6	49,7	50,9	52,1	49,2	51,4		50,1	51,7	51,0
20	50,9	51,6	51,7	50,5	50,7	50,5	50,1	51,7		50,7	52,2	50,9
21	50,9	49,1	50,3	52,1	51,6	49,5	50,7	51,0		50,9	50,5	51,1
22	51,3	48,8	49,8	51,3	52,2	50,7	51,0	50,1		52,2	49,4	52,5
23	51,4	49,7	50,3	52,4	49,5	51,3	51,9	50,1		51,8	51,9	55,7
24	49,1	50,6	51,0	52,5	48,1	51,0	52,3	50,0		50,2	51,5	54,4
25	49,3	50,9	50,9	49,0	49,3	51,9	50,1	50,5		49,4	53,4	51,6
26	49,9	51,7	51,4	50,2	50,3	52,0	50,0	50,7		50,8	52,7	50,2
27	50,8	52,0	52,8	50,5	50,4	50,1	50,7	51,4		50,5	52,3	51,5
28	50,7	49,3	50,2	51,6	51,8	49,7	50,7	51,8		50,9	49,6	52,2
29	51,7		50,1	52,6	51,0	50,4	51,1	49,3		51,7	50,8	
30	51,9		50,8	52,8	48,6	50,8	52,0	48,7		52,2	51,3	
31	48,7		51,7		49,4		51,9	50,0		51,9		

Legenda Gliwice Śmitowice  
 <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

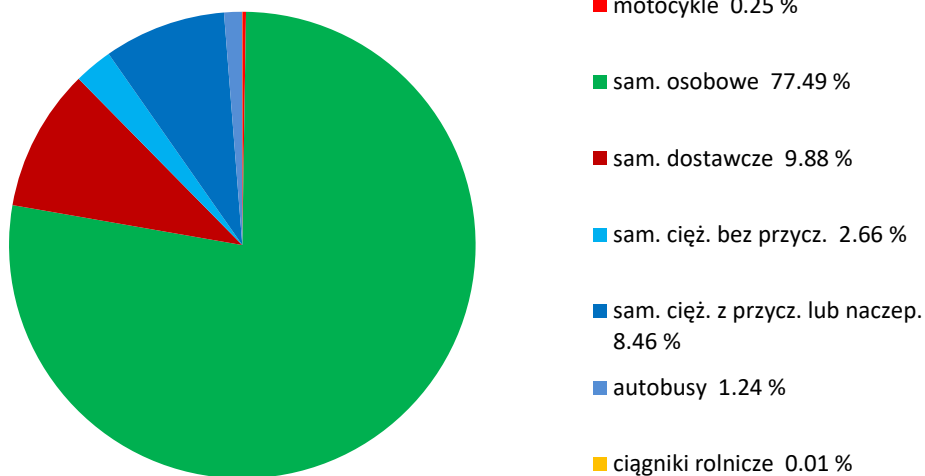
### STACJA NR 24502

**Miejscowość:** Mikołów  
**Odcinek:** Gliwice - Śmiłowice  
**Typ stacji:** WIM

**Rok:** 2021  
**Numer:** 44  
**Oddział:** KATOWICE

R04\_04\_24502\_2021

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



## SPIS TREŚCI

<b>Raport 0.1</b> .....	<b>2</b>
Stacja 24502.....	2
<b>Raport 2.1</b> .....	<b>3</b>
Woj 24.....	3
<b>Raport 2.2</b> .....	<b>4</b>
Woj 24.....	4
<b>Raport 2.3</b> .....	<b>5</b>
Stacja 24502.....	5
<b>Raport 3.1</b> .....	<b>6</b>
Stacja 24502.....	6
<b>Raport 3.2</b> .....	<b>7</b>
Stacja 24502.....	7
<b>Raport 3.3</b> .....	<b>8</b>
Stacja 24502.....	8
<b>Raport 3.4</b> .....	<b>9</b>
Stacja 24502.....	9
<b>Raport 3.6</b> .....	<b>10</b>
Stacja 24502.....	10
<b>Raport 3.12</b> .....	<b>11</b>
Stacja 24502.....	11
<b>Raport 3.7</b> .....	<b>12</b>
Stacja 24502.....	12
<b>Raport 3.10</b> .....	<b>23</b>
Stacja 24502.....	23
<b>Raport 3.11</b> .....	<b>24</b>
Stacja 24502.....	24
<b>Raport 4.4</b> .....	<b>25</b>
Stacja 24502.....	25