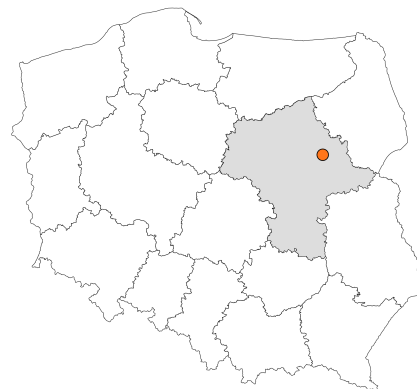


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14028**

Numer **14028**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Zieleniec**



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 dystrybuantą	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 okolicy świąteczne	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 dystrybuenta	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

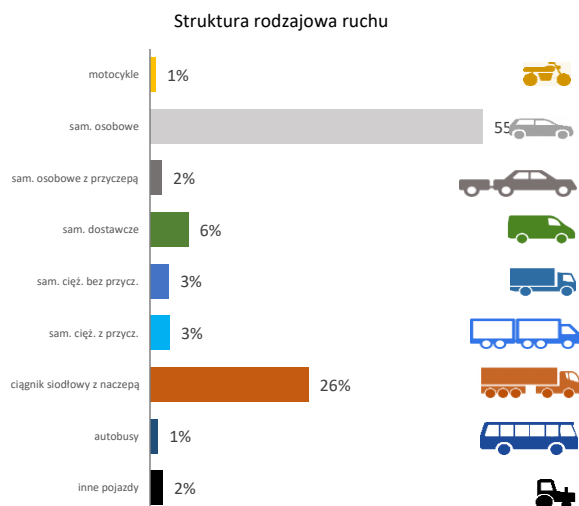
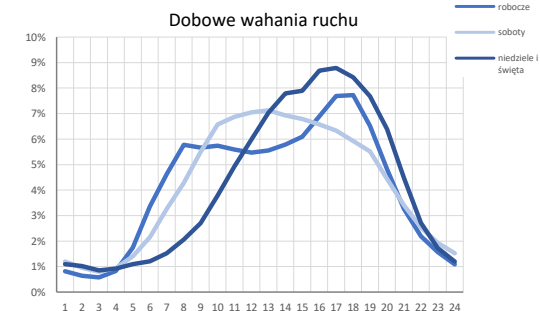
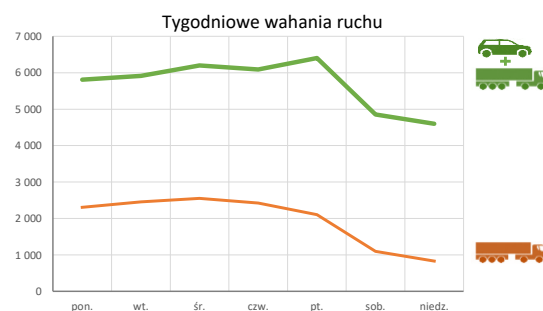
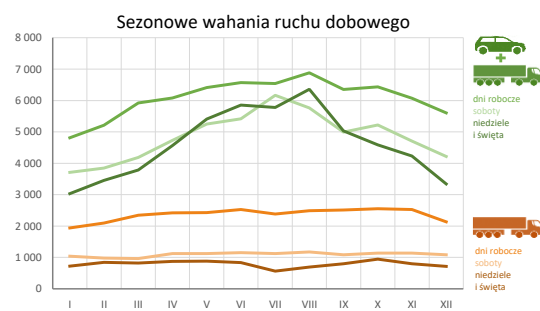
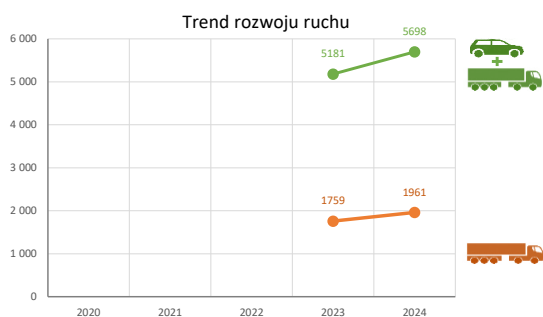
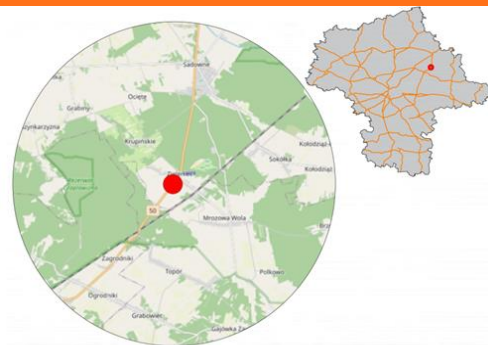
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14028

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

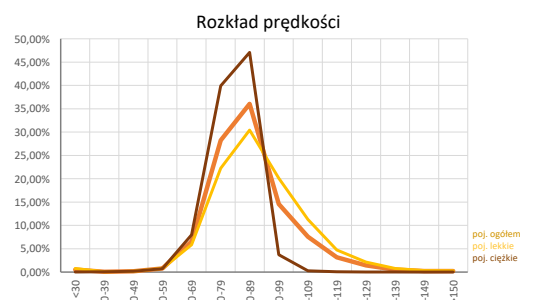
Nr stacji: 14028
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Zieleniec
Numer drogi: 50
Pikietaż: 268,290

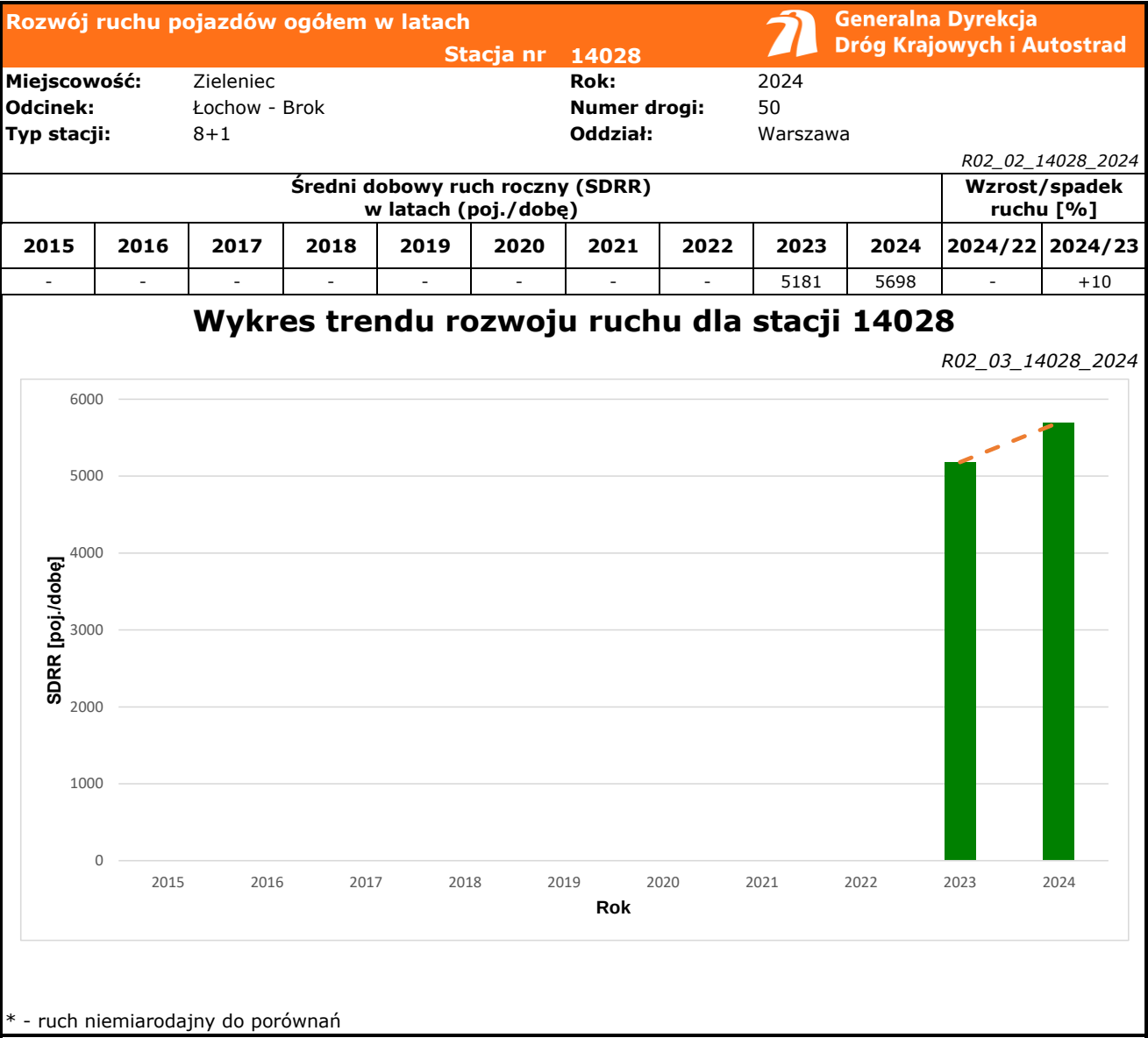
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 2%

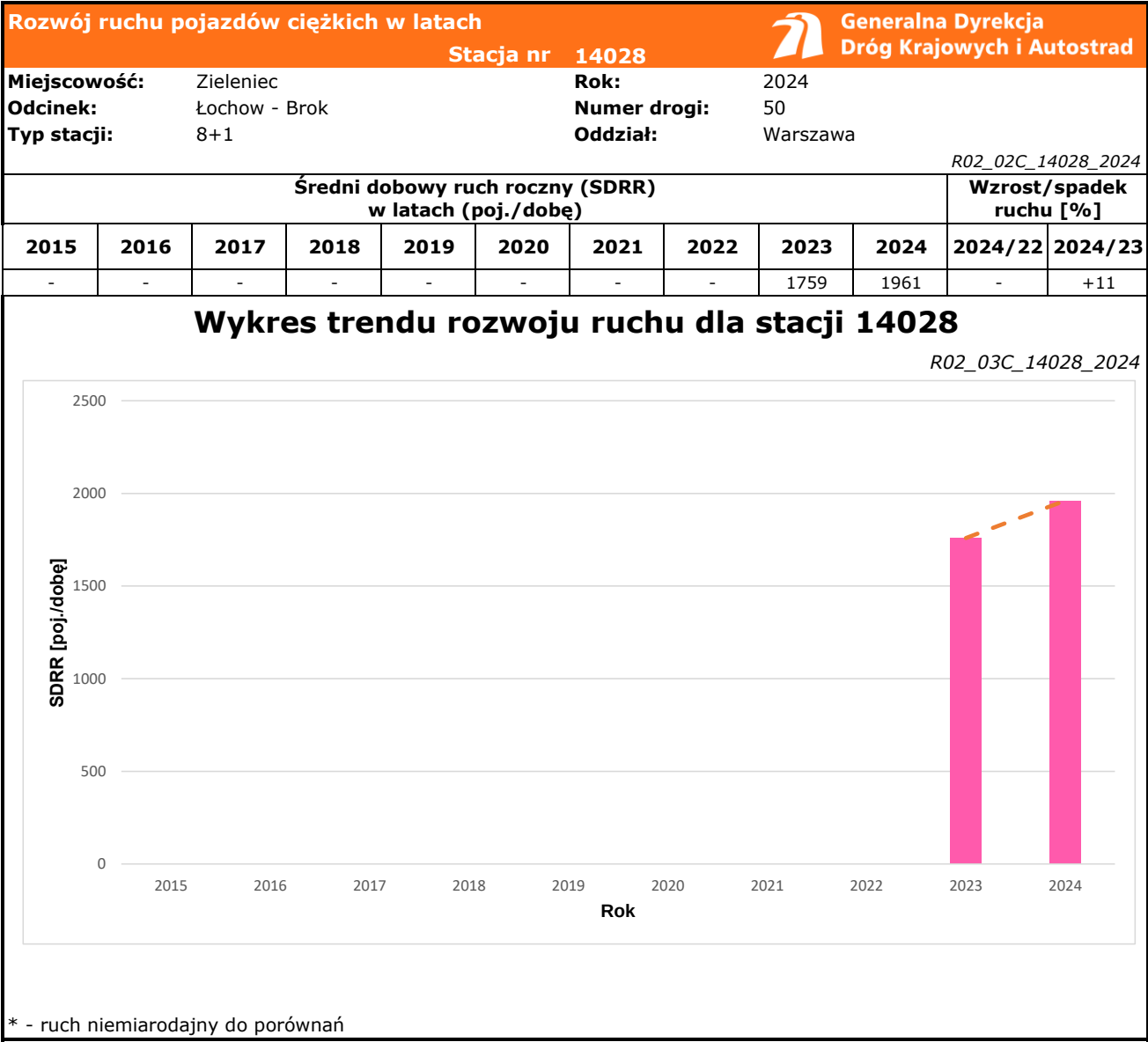


Godzina 50-ta

Natężenie: 608
 Udział proc.: 11%
 Dzień: 27.09.2024 (piątek)
 Godzina: 18







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14028														
Miejscowość:		Zieleniec				Rok:		2024						
Odcinek:		Łochów - Brok				Numer drogi:		50						
Typ stacji:		8+1				Oddział:		Warszawa						
Ruch ogółem														
R03_01_14028_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4501	5146	5555	5826	6123	6176	6383	6596	6172	6081	5781	5357	5809
	b	1,023	1,080	1,035	1,028	1,003	0,980	0,997	0,994	1,033	1,014	1,031	1,041	1,019
	c	0,775	0,886	0,956	1,003	1,054	1,063	1,099	1,135	1,062	1,047	0,995	0,922	1,000
2. Wtorki	a	4799	5095	5691	6077	6233	6214	6203	7003	6043	6273	6121	5185	5912
	b	1,091	1,069	1,060	1,072	1,021	0,986	0,969	1,055	1,012	1,046	1,092	1,008	1,038
	c	0,812	0,862	0,963	1,028	1,054	1,051	1,049	1,185	1,022	1,061	1,035	0,877	1,000
3. Środy	a	4851	5266	6324	6048	6827	6629	6423	6934	6351	6430	6131	6181	6200
	b	1,103	1,105	1,178	1,067	1,118	1,052	1,003	1,045	1,063	1,072	1,094	1,201	1,088
	c	0,782	0,849	1,020	0,975	1,101	1,069	1,036	1,118	1,024	1,037	0,989	0,997	1,000
4. Czwartki	a	4967	5286	6066	6033	6204	6647	6343	6606	6281	6488	6014	6133	6089
	b	1,129	1,110	1,130	1,064	1,016	1,054	0,991	0,995	1,051	1,082	1,073	1,192	1,069
	c	0,816	0,868	0,996	0,991	1,019	1,092	1,042	1,085	1,032	1,066	0,988	1,007	1,000
5. Piątki	a	4933	5253	5961	6400	6672	7187	7517	7188	6942	6916	6252	5604	6403
	b	1,121	1,103	1,111	1,129	1,093	1,140	1,174	1,083	1,162	1,153	1,115	1,089	1,124
	c	0,770	0,820	0,931	1,000	1,042	1,122	1,174	1,123	1,084	1,080	0,976	0,875	1,000
6. Soboty	a	3710	3843	4182	4731	5253	5418	6165	5764	4996	5216	4710	4217	4851
	b	0,843	0,807	0,779	0,835	0,861	0,859	0,963	0,869	0,836	0,869	0,840	0,819	0,851
	c	0,765	0,792	0,862	0,975	1,083	1,117	1,271	1,188	1,030	1,075	0,971	0,869	1,000
7. Niedziele	a	3127	3457	3781	4327	5528	5856	5774	6434	5030	4585	3916	3368	4599
	b	0,711	0,726	0,704	0,763	0,906	0,929	0,902	0,970	0,842	0,764	0,699	0,654	0,807
	c	0,680	0,752	0,822	0,941	1,202	1,273	1,255	1,399	1,094	0,997	0,851	0,732	1,000
8. Dni robocze	a	4812	5213	5922	6077	6412	6571	6543	6881	6349	6433	6075	5603	6075
	b	1,094	1,094	1,103	1,072	1,050	1,042	1,022	1,037	1,063	1,072	1,084	1,089	1,066
	c	0,792	0,858	0,975	1,000	1,055	1,082	1,077	1,133	1,045	1,059	1,000	0,922	1,000
9. Święta	a	2840	-	3816	5490	5254	-	-	6048	-	-	4867	3270	4513
	b	0,646	-	0,711	0,969	0,861	-	-	0,911	-	-	0,868	0,635	0,792
	c	0,629	-	0,846	1,216	1,164	-	-	1,340	-	-	1,078	0,725	1,000
10. Niedziele i święta	a	3032	3457	3788	4560	5411	5856	5774	6357	5030	4585	4233	3340	4619
	b	0,689	0,726	0,706	0,805	0,886	0,929	0,902	0,958	0,842	0,764	0,755	0,649	0,811
	c	0,656	0,748	0,820	0,987	1,171	1,268	1,250	1,376	1,089	0,993	0,916	0,723	1,000
11. Wszystkie dni	a	4399	4764	5367	5668	6104	6304	6402	6636	5974	5999	5606	5146	5698
	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	0,772	0,836	0,942	0,995	1,071	1,106	1,124	1,165	1,048	1,053	0,984	0,903	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 14028

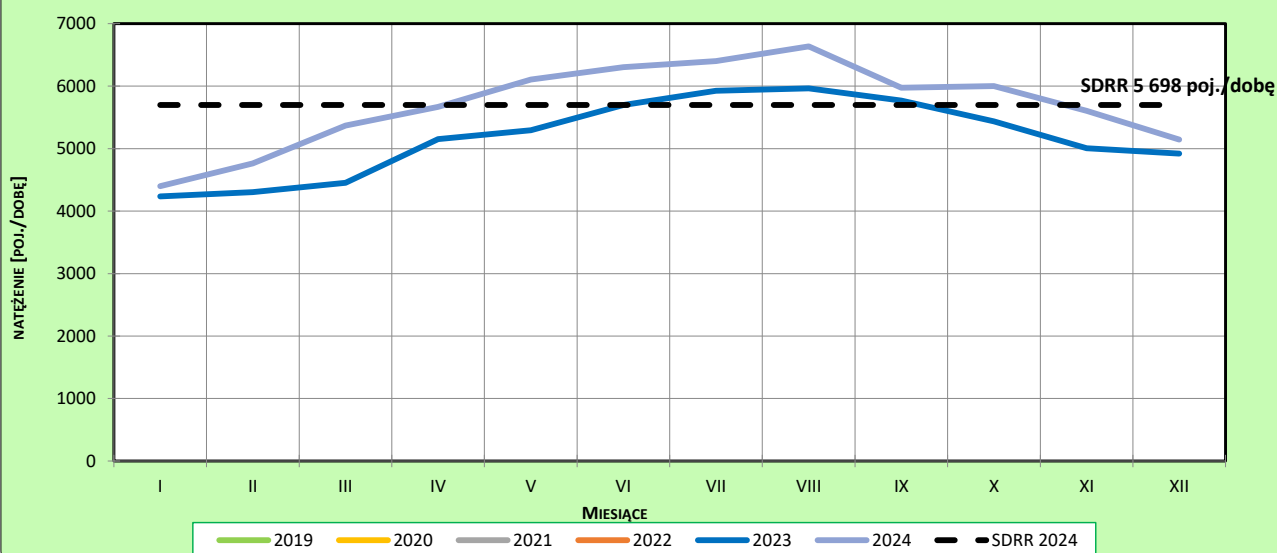
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

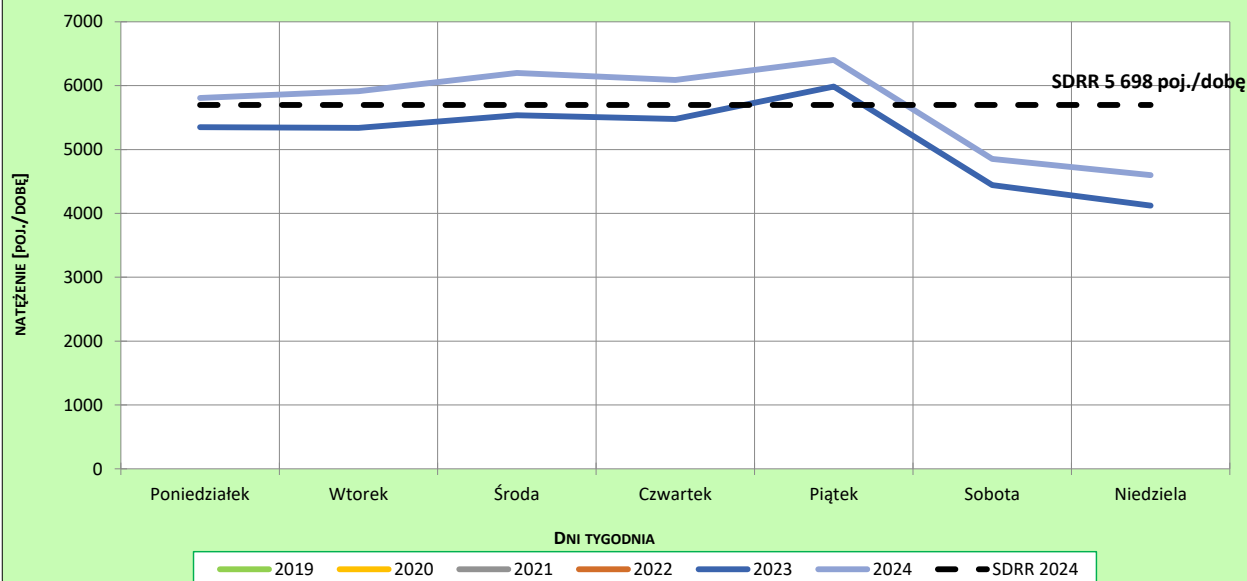
R03_02-1_14028_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14028_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14028

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

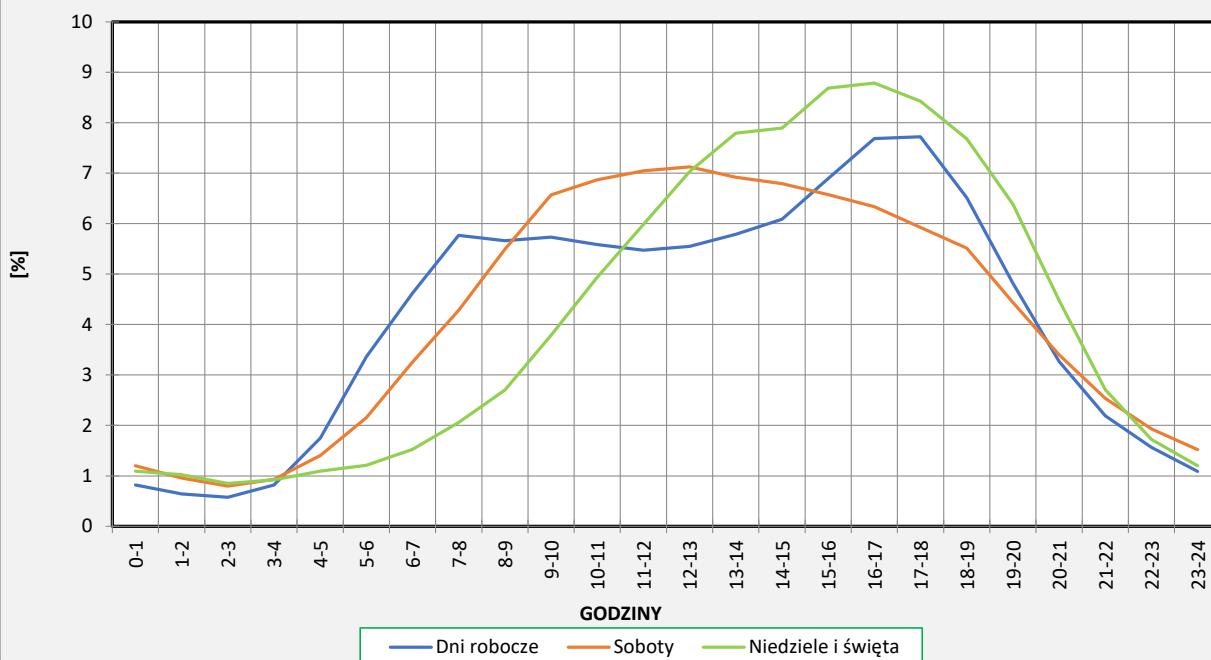
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

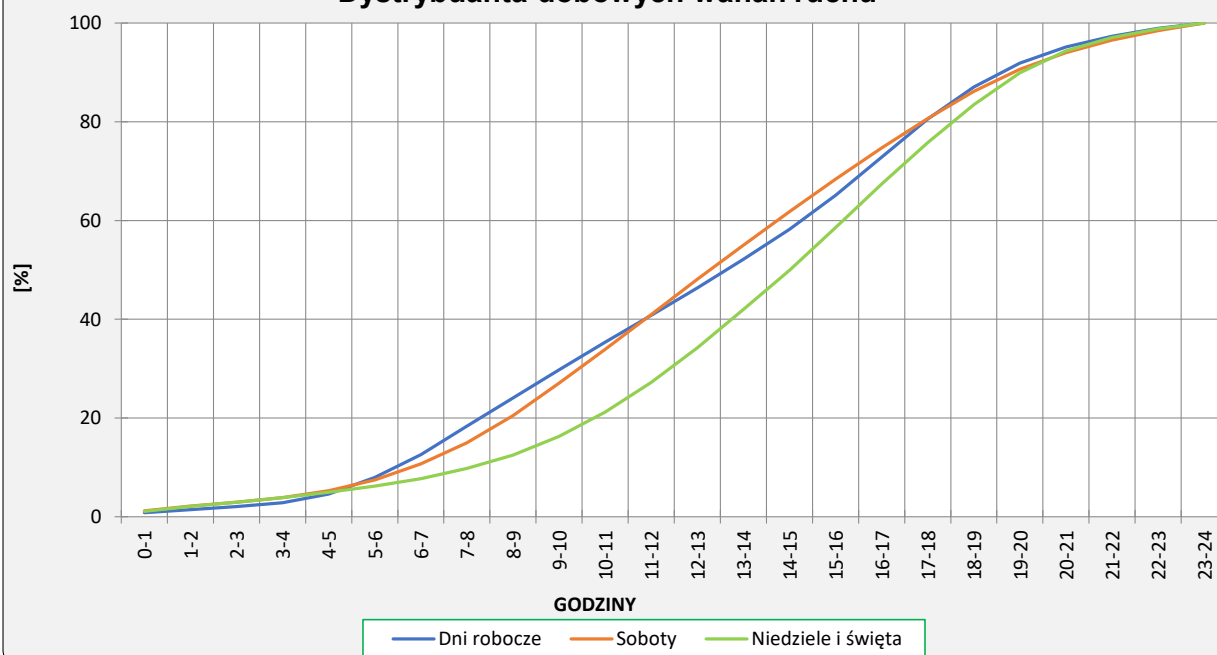
R03_03-1_14028_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14028_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

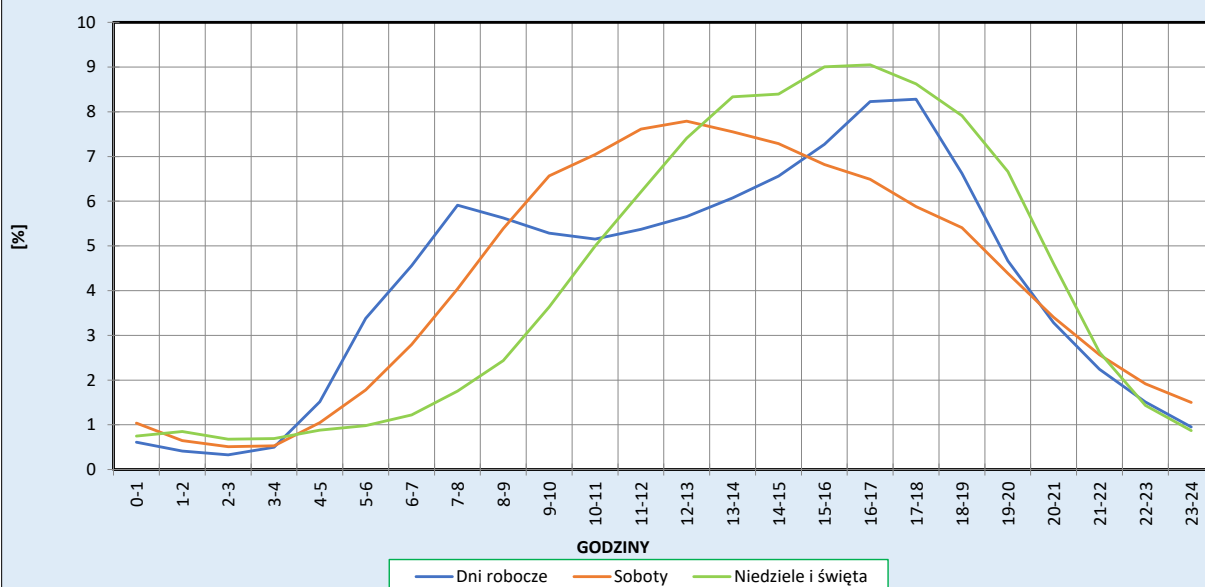
Stacja nr 14028

Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochów - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

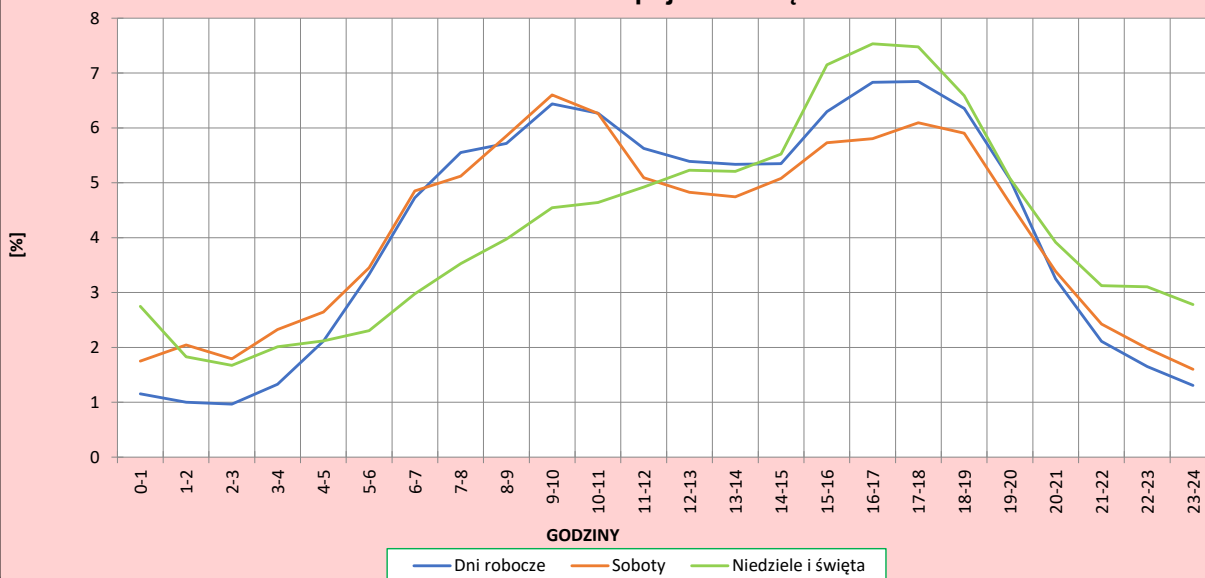
R03_04-1_14028_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14028_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

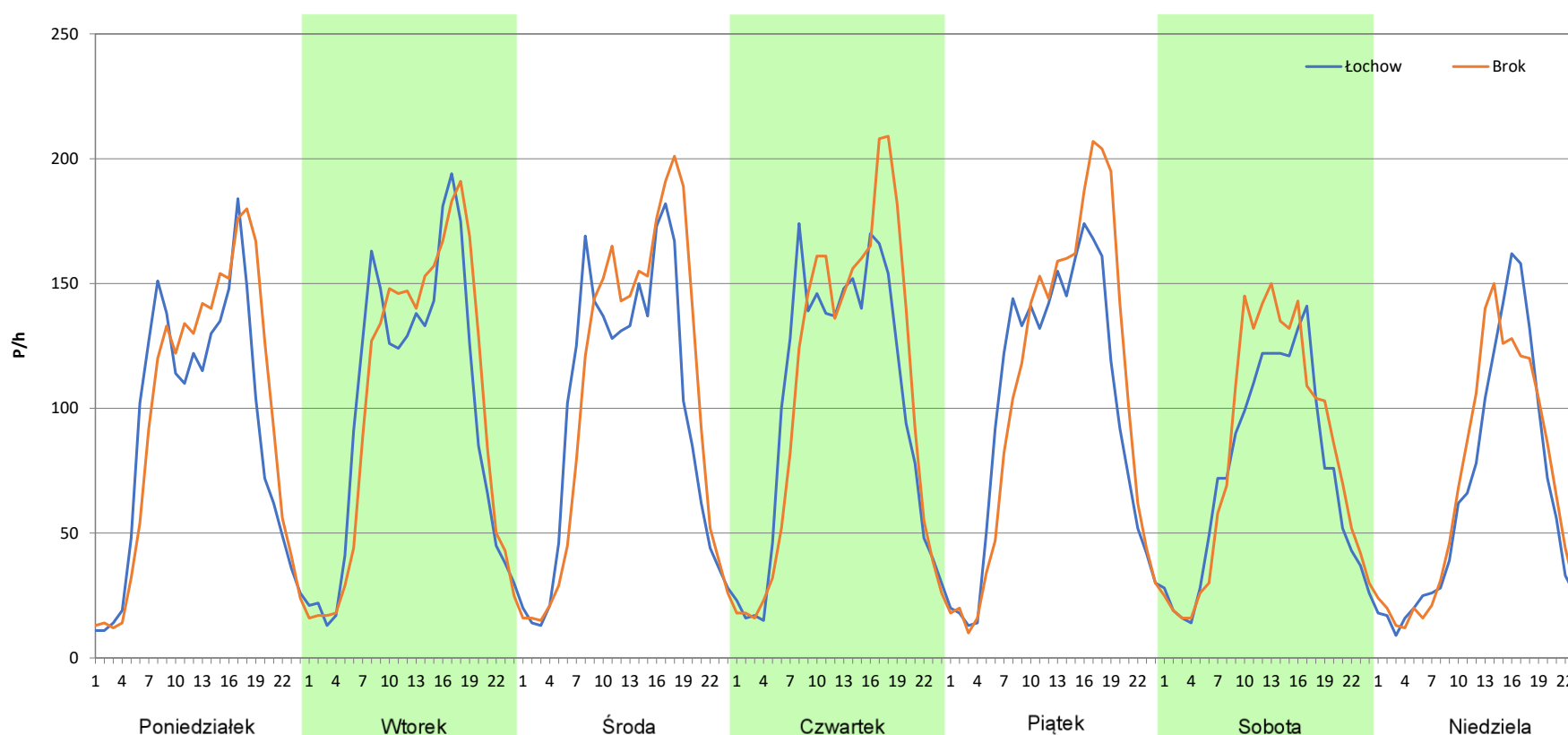
Stacja nr 14028

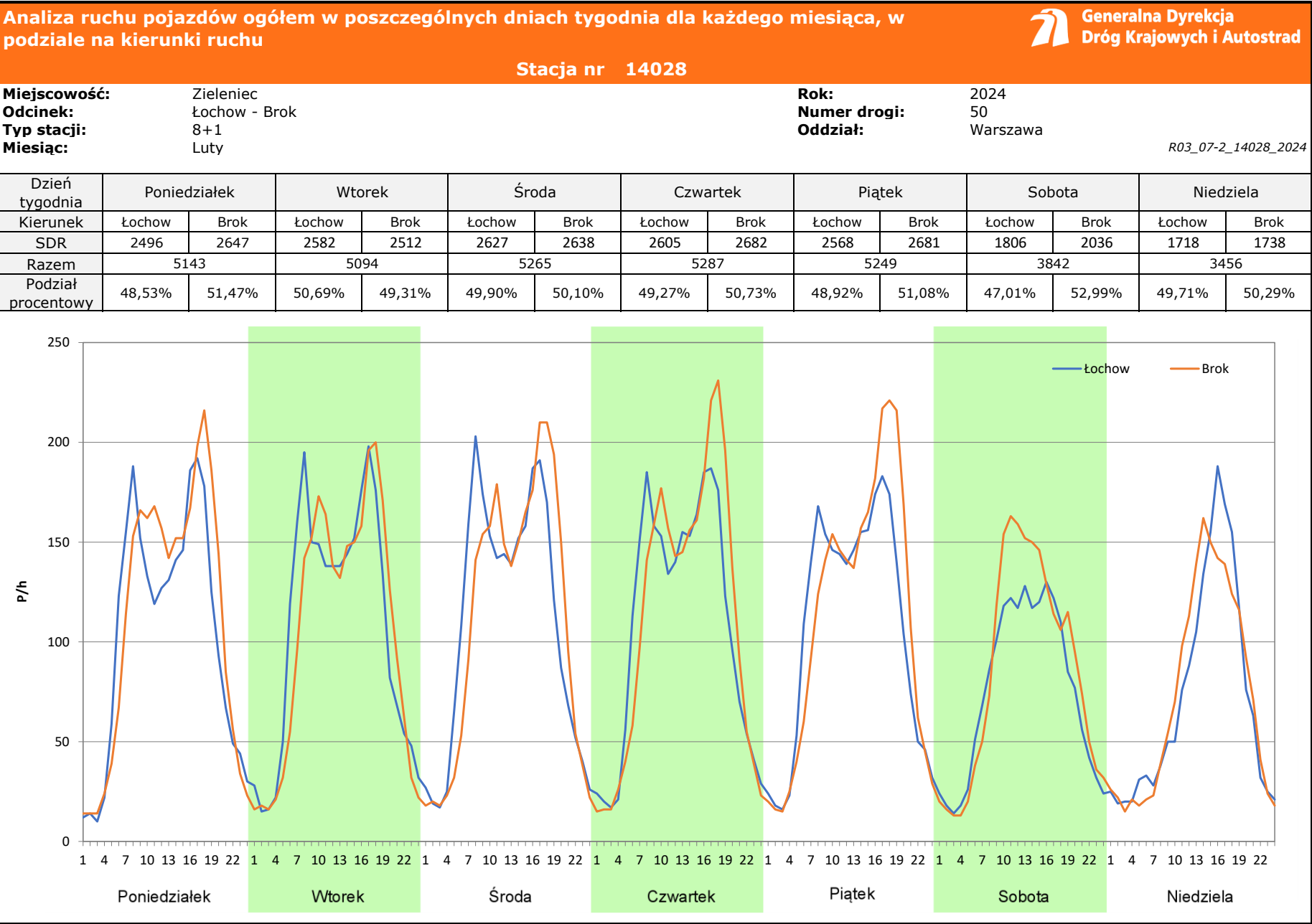
Miejscowość: Zieloniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14028_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
SDR	2177	2321	2376	2422	2349	2506	2423	2547	2391	2540	1771	1943	1532	1594
Razem	4498		4798		4855		4970		4931		3714		3126	
Podział procentowy	48,40%	51,60%	49,52%	50,48%	48,38%	51,62%	48,75%	51,25%	48,49%	51,51%	47,68%	52,32%	49,01%	50,99%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

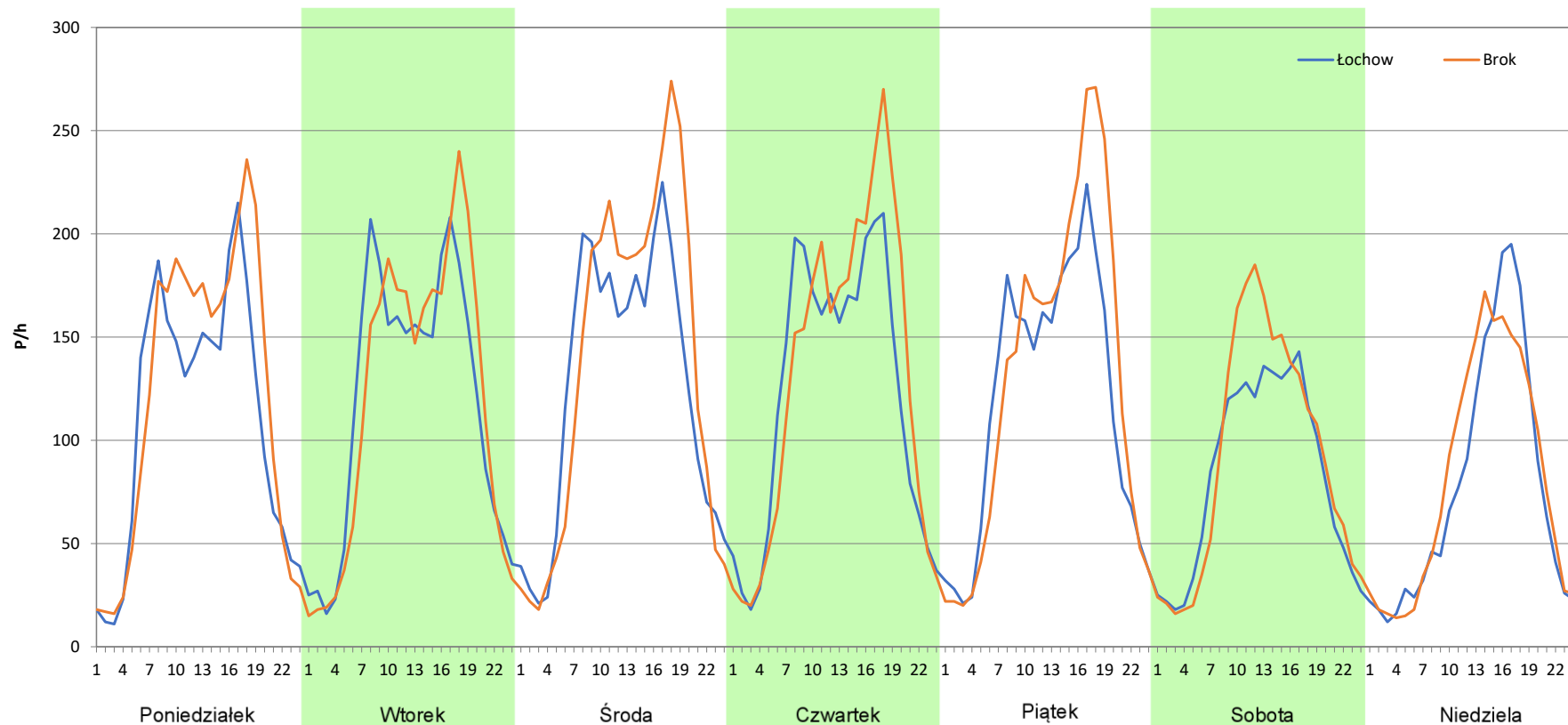
Stacja nr 14028

Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-3_14028_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
SDR	2649	2905	2831	2860	3035	3287	2935	3129	2852	3114	1994	2187	1844	1933
Razem	5554		5691		6322		6064		5966		4181		3777	
Podział procentowy	47,70%	52,30%	49,75%	50,25%	48,01%	51,99%	48,40%	51,60%	47,80%	52,20%	47,69%	52,31%	48,82%	51,18%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

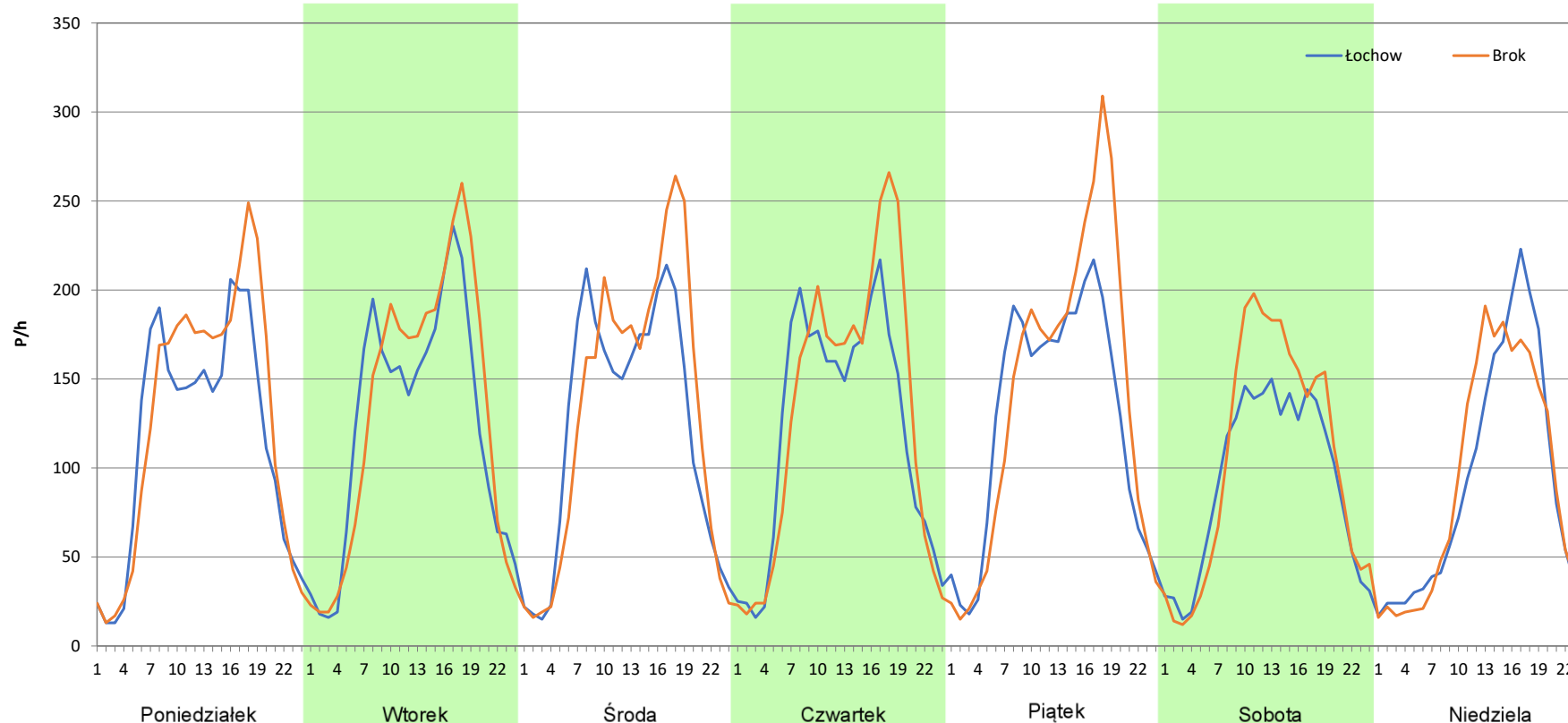
Stacja nr 14028

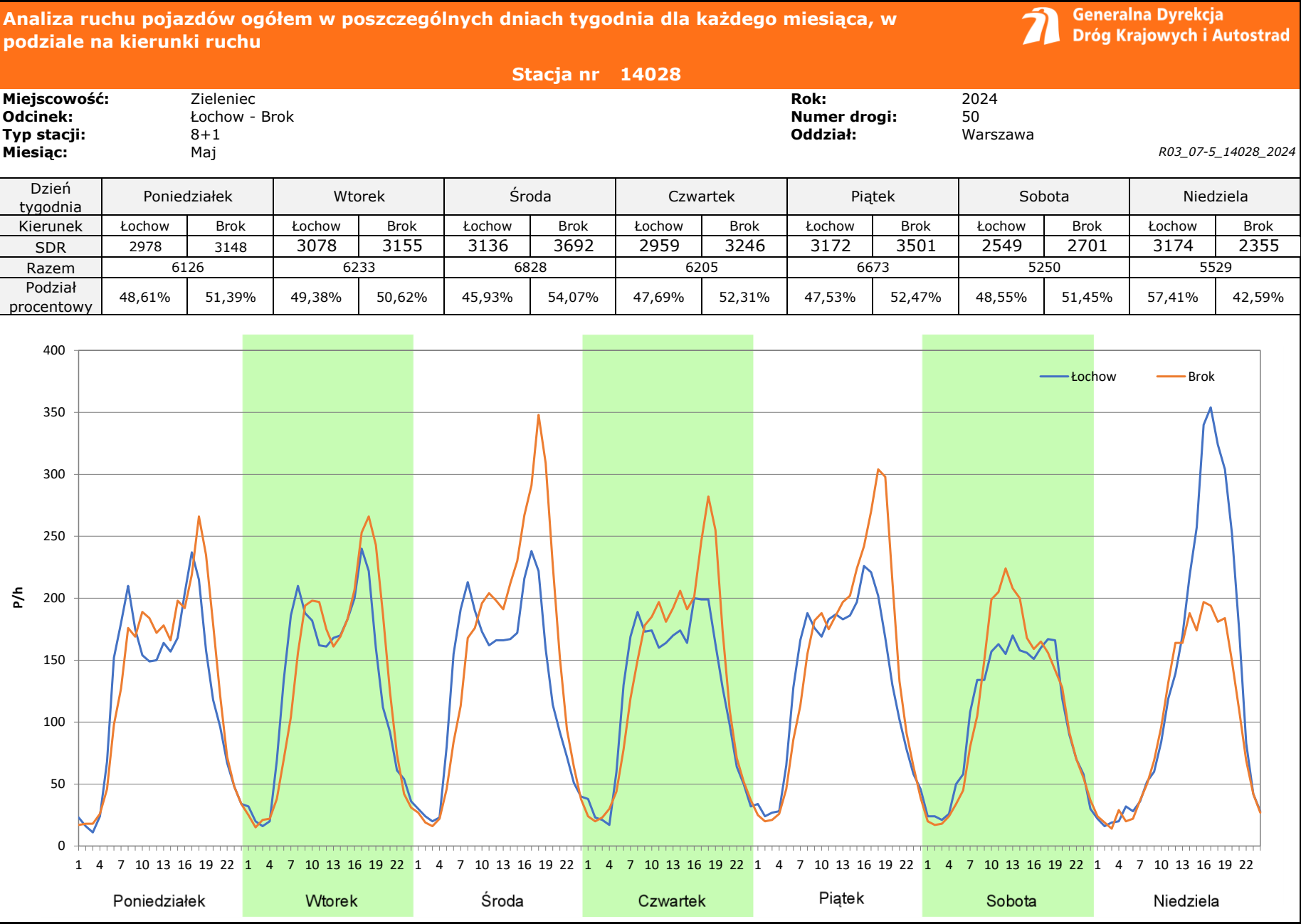
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochów - Brok
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

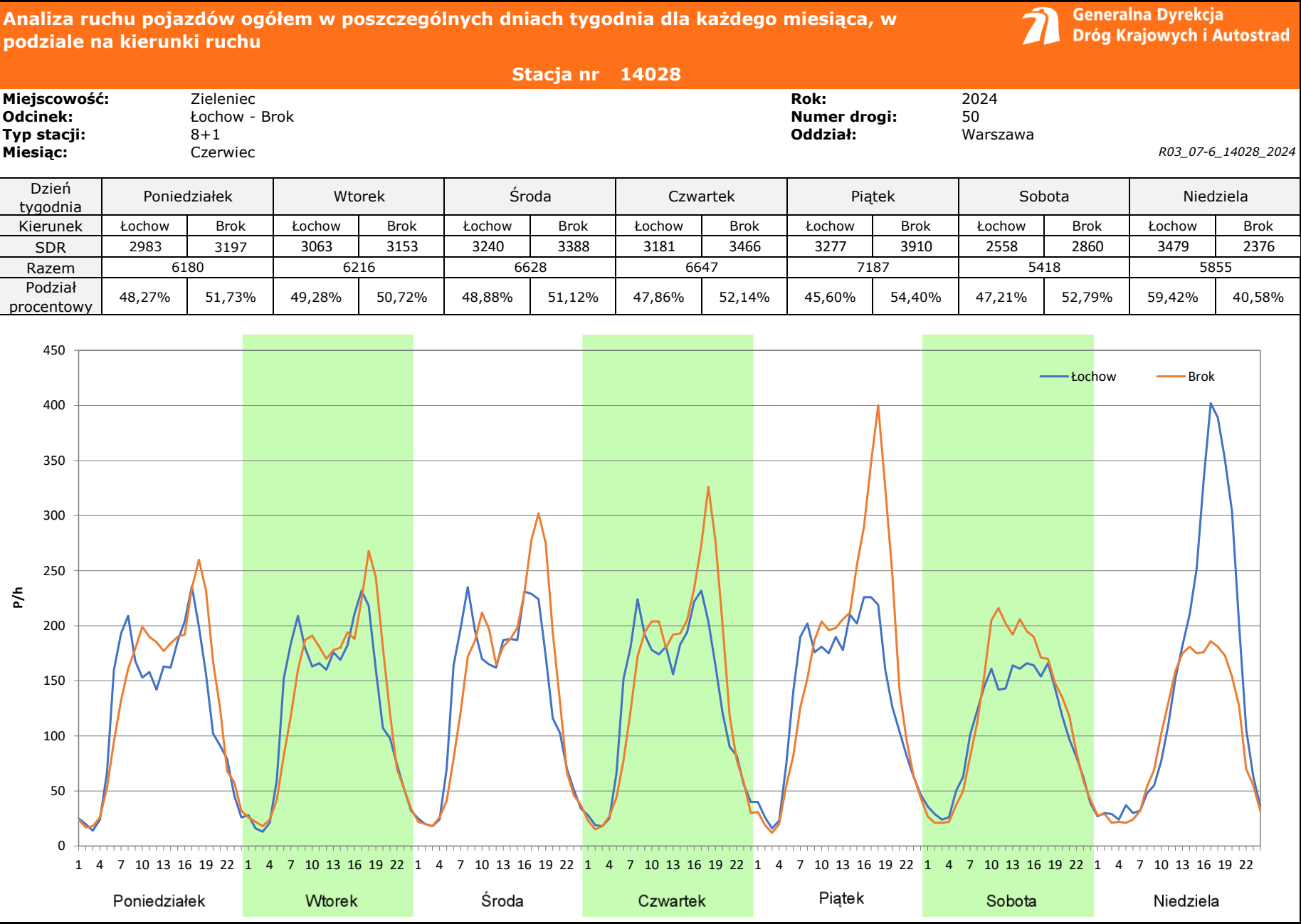
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

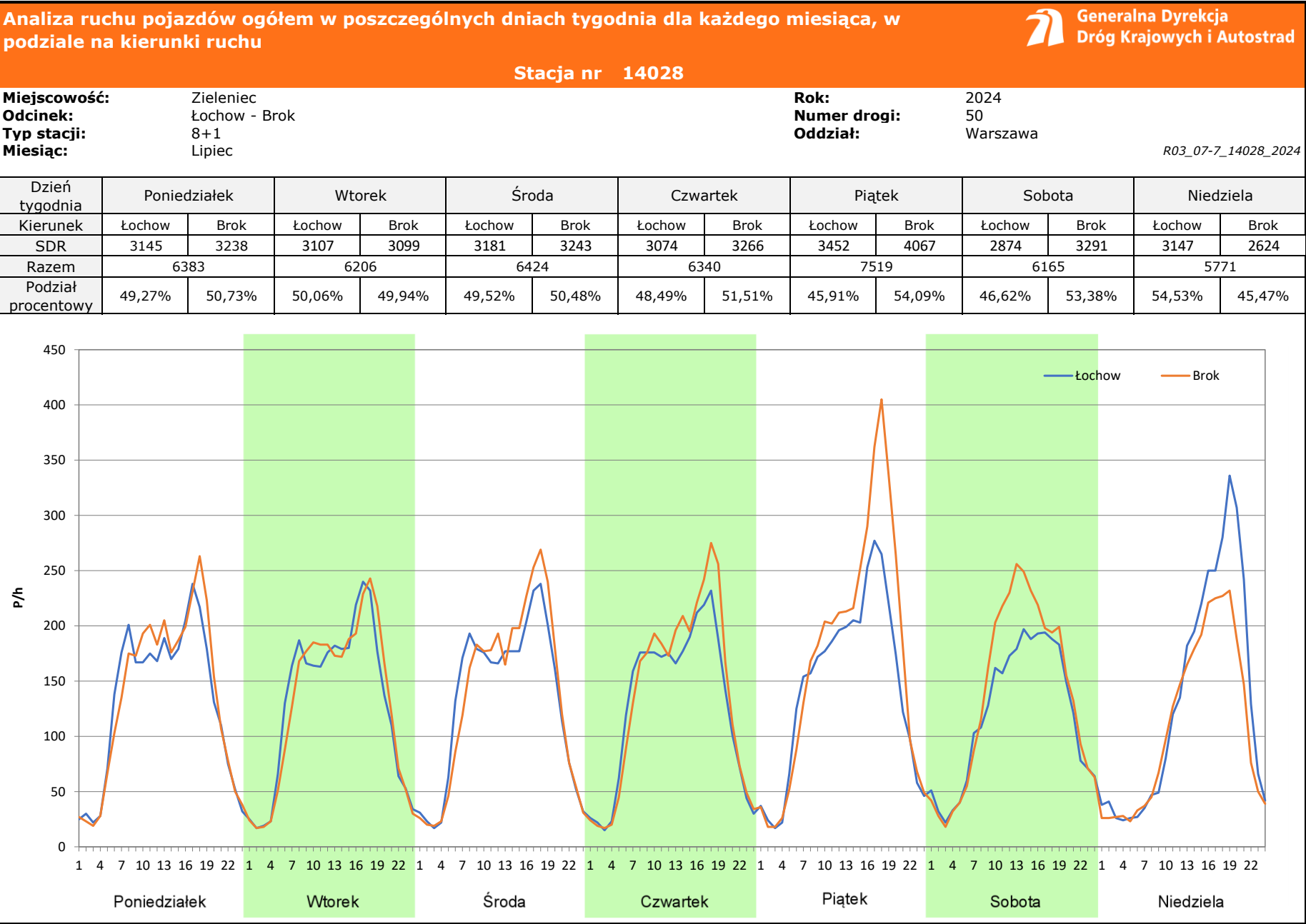
R03_07-4_14028_2024

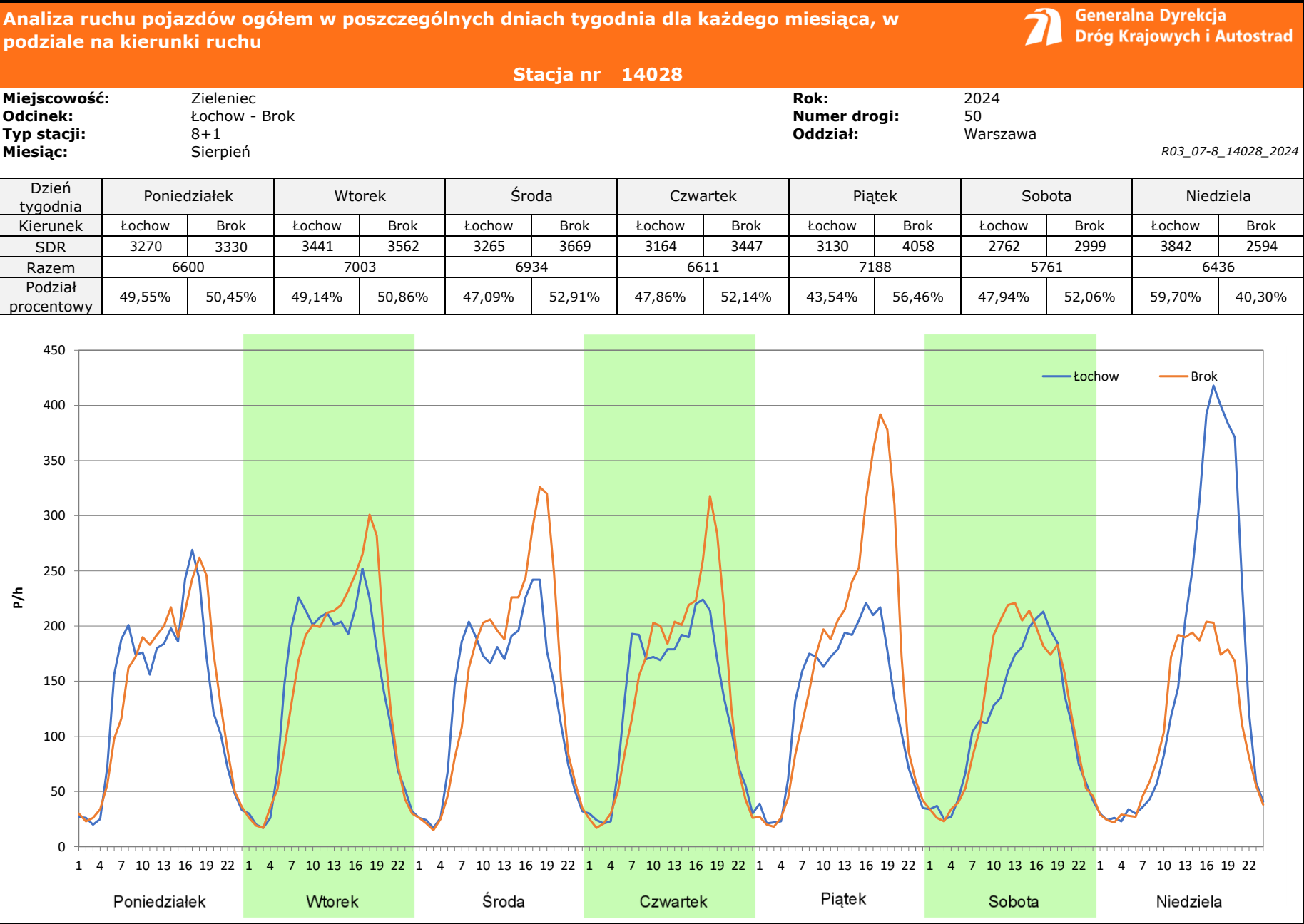
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok
SDR	2796	3031	2959	3116	2933	3116	2909	3123	3052	3347	2214	2518	2152	2174
Razem	5827		6075		6049		6032		6399		4732		4326	
Podział procentowy	47,98%	52,02%	48,71%	51,29%	48,49%	51,51%	48,23%	51,77%	47,69%	52,31%	46,79%	53,21%	49,75%	50,25%

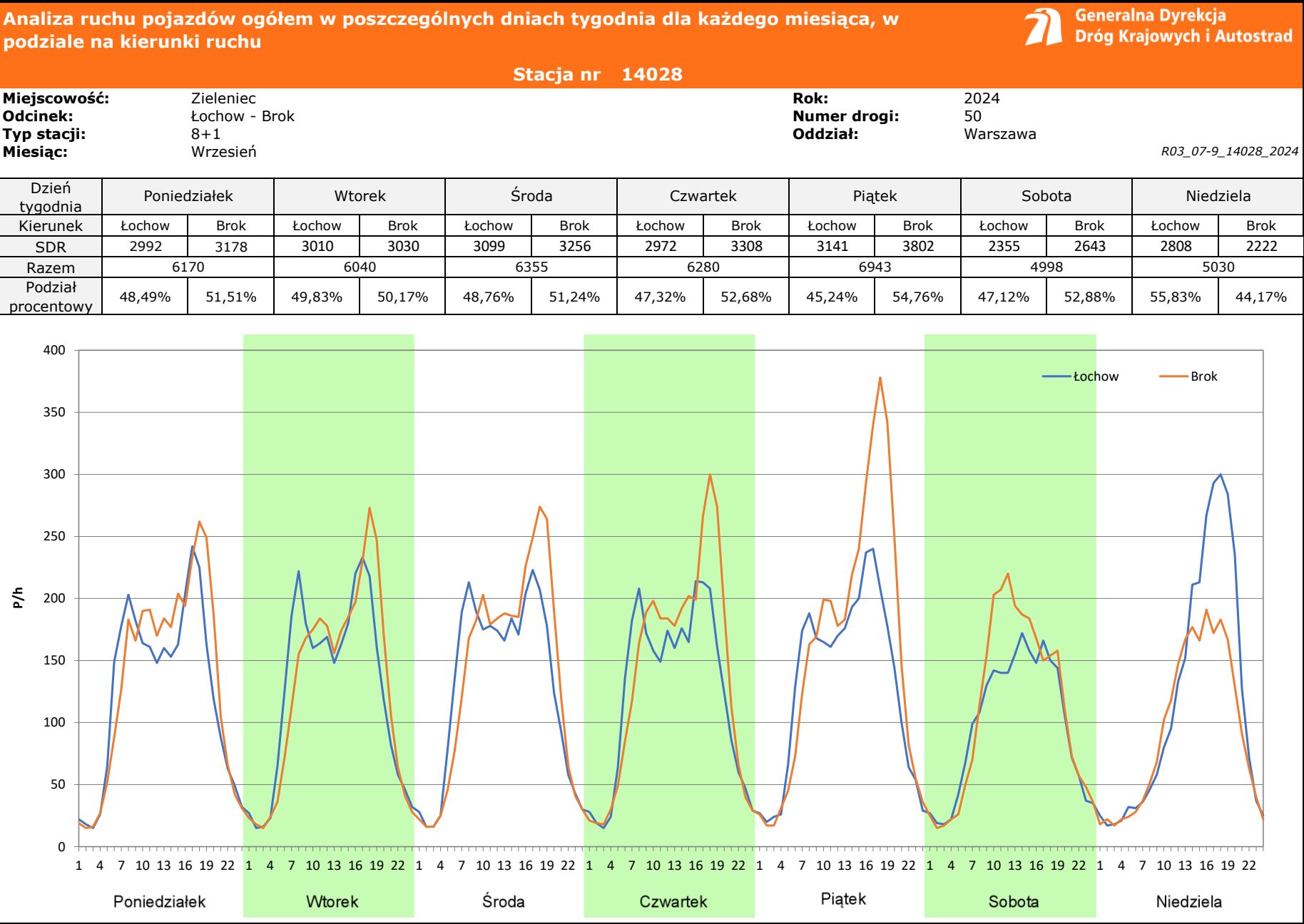


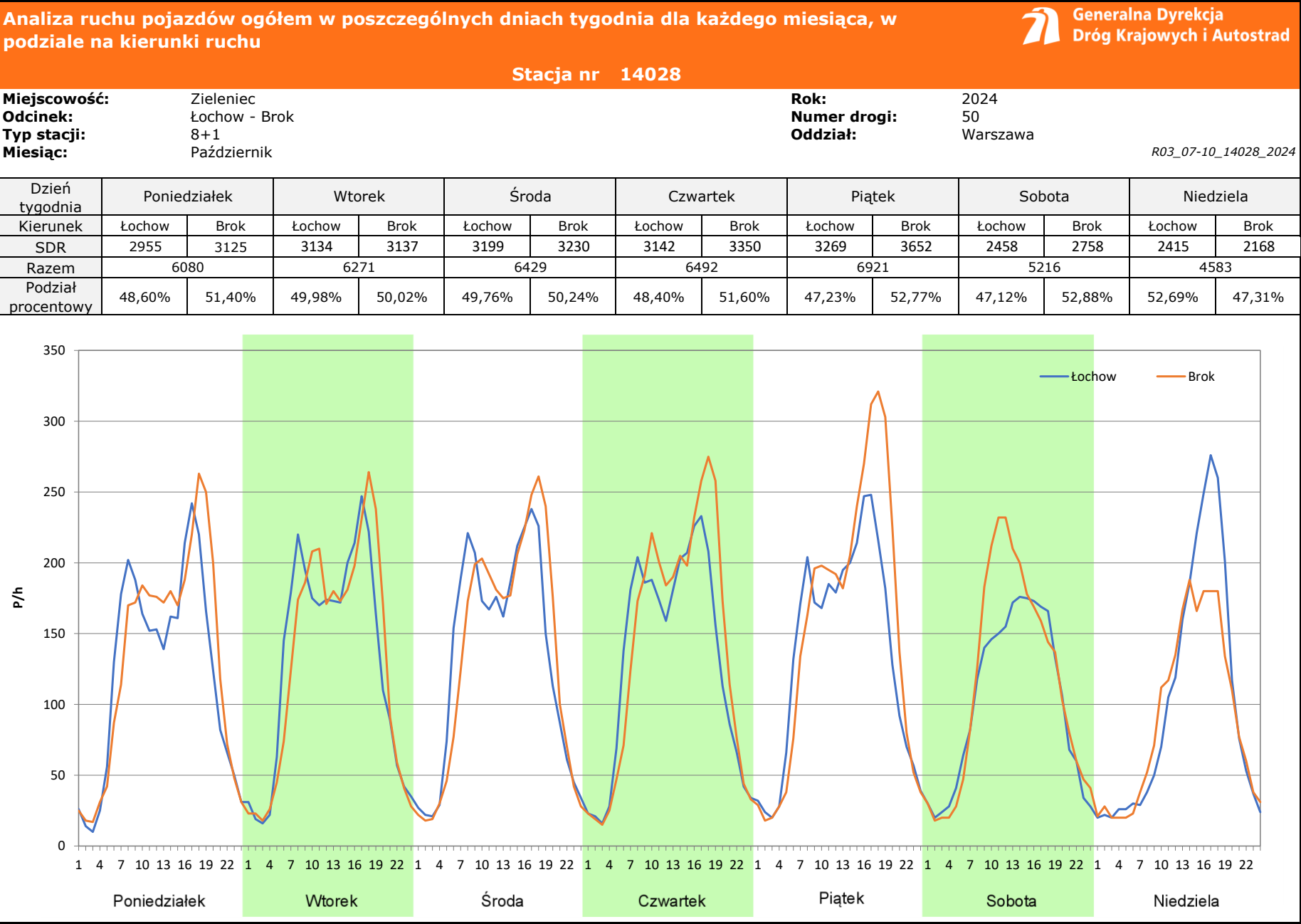


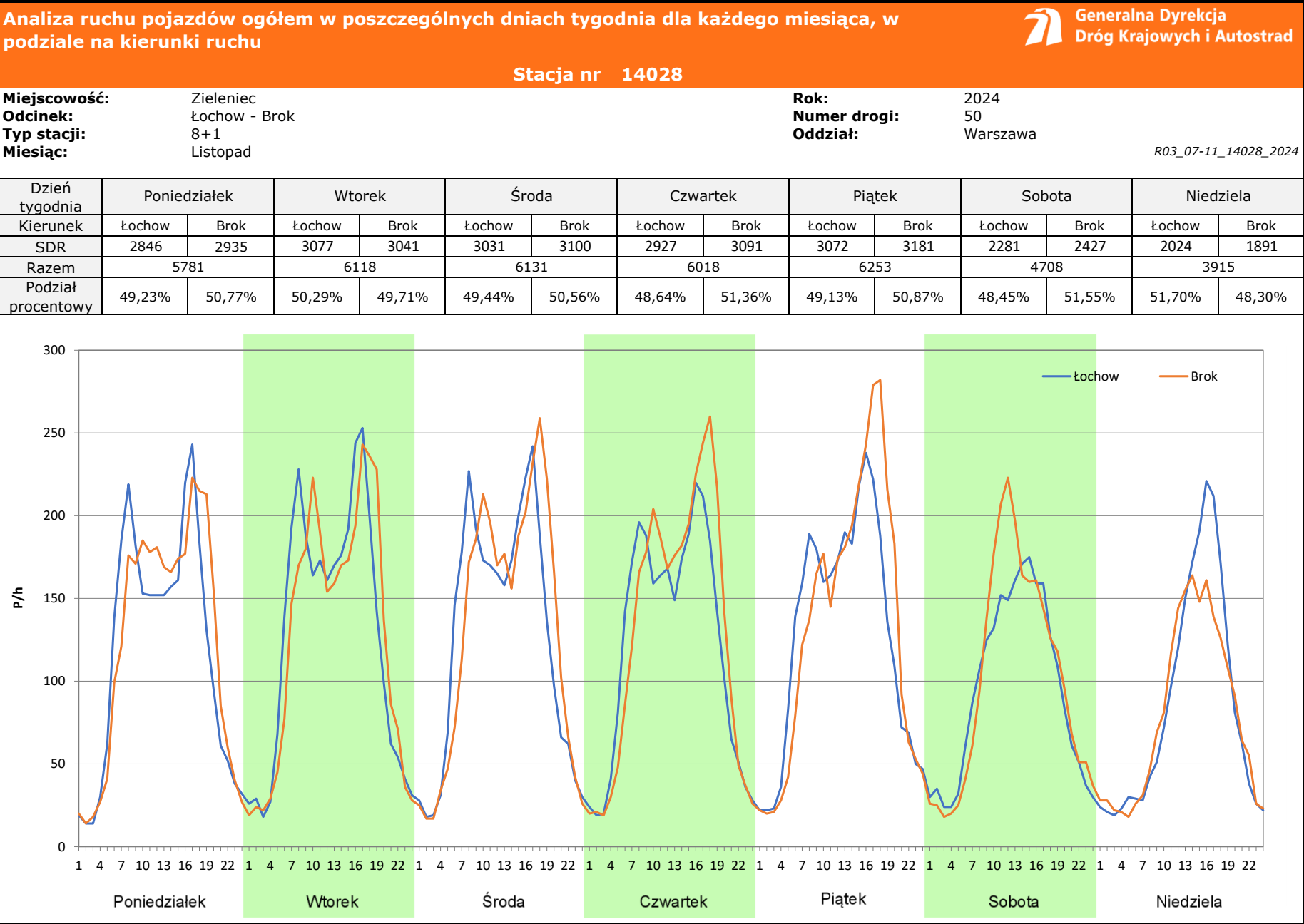












Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

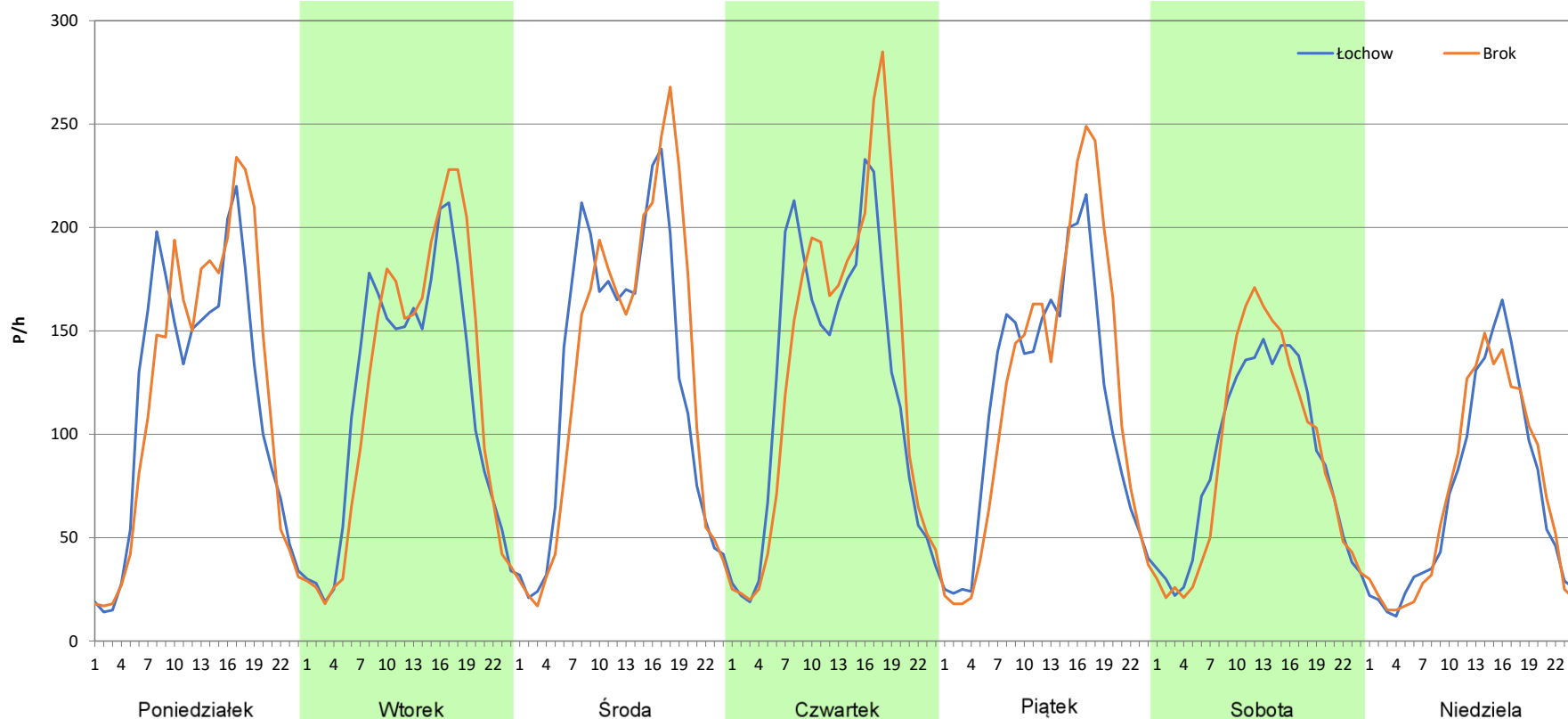
Stacja nr 14028

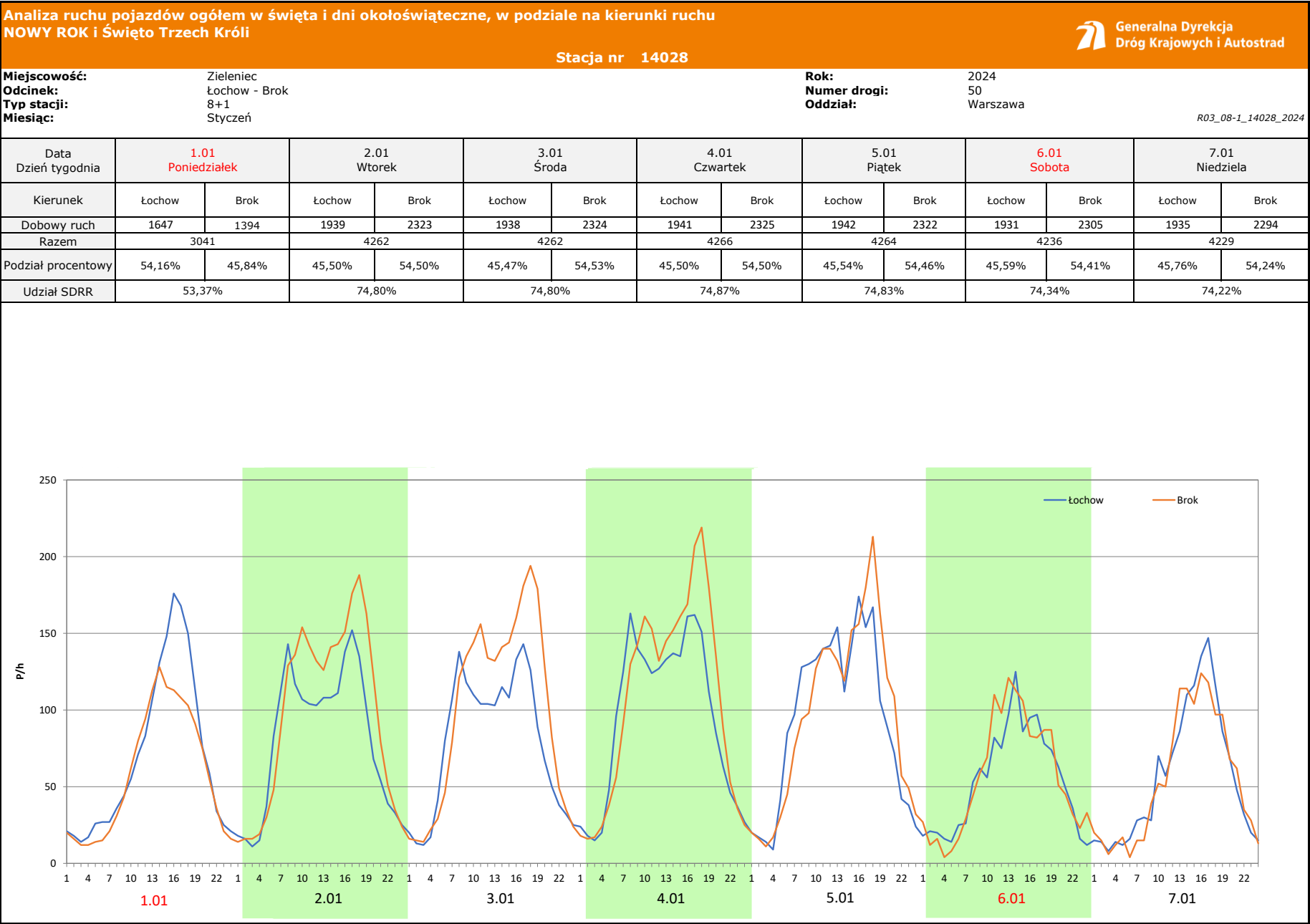
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

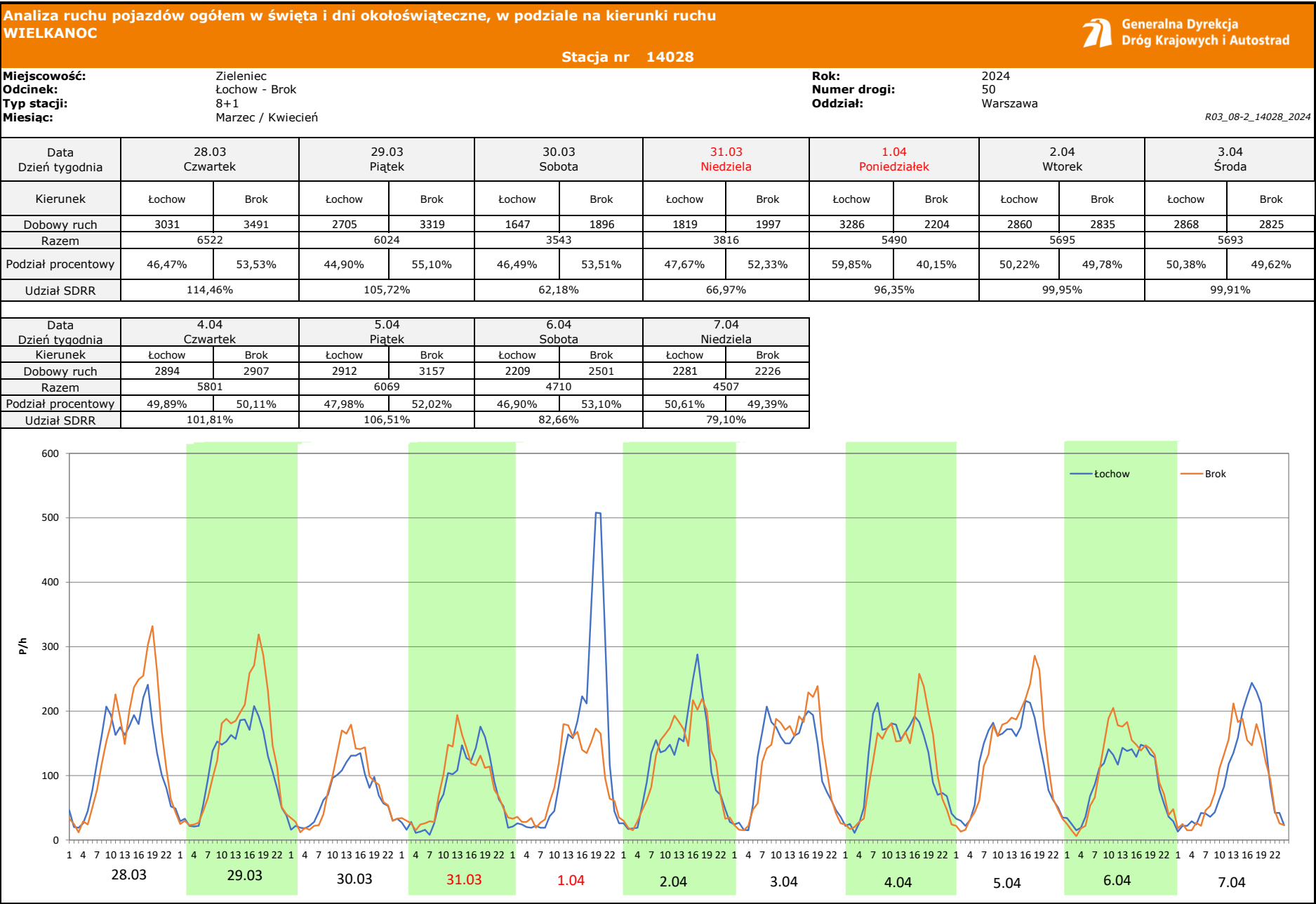
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14028_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
SDR	2781	2903	2786	2866	3069	3116	2979	3157	2733	2876	2110	2108	1673	1694
Razem	5684		5652		6185		6136		5609		4218		3367	
Podział procentowy	48,93%	51,07%	49,29%	50,71%	49,62%	50,38%	48,55%	51,45%	48,73%	51,27%	50,02%	49,98%	49,69%	50,31%







**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

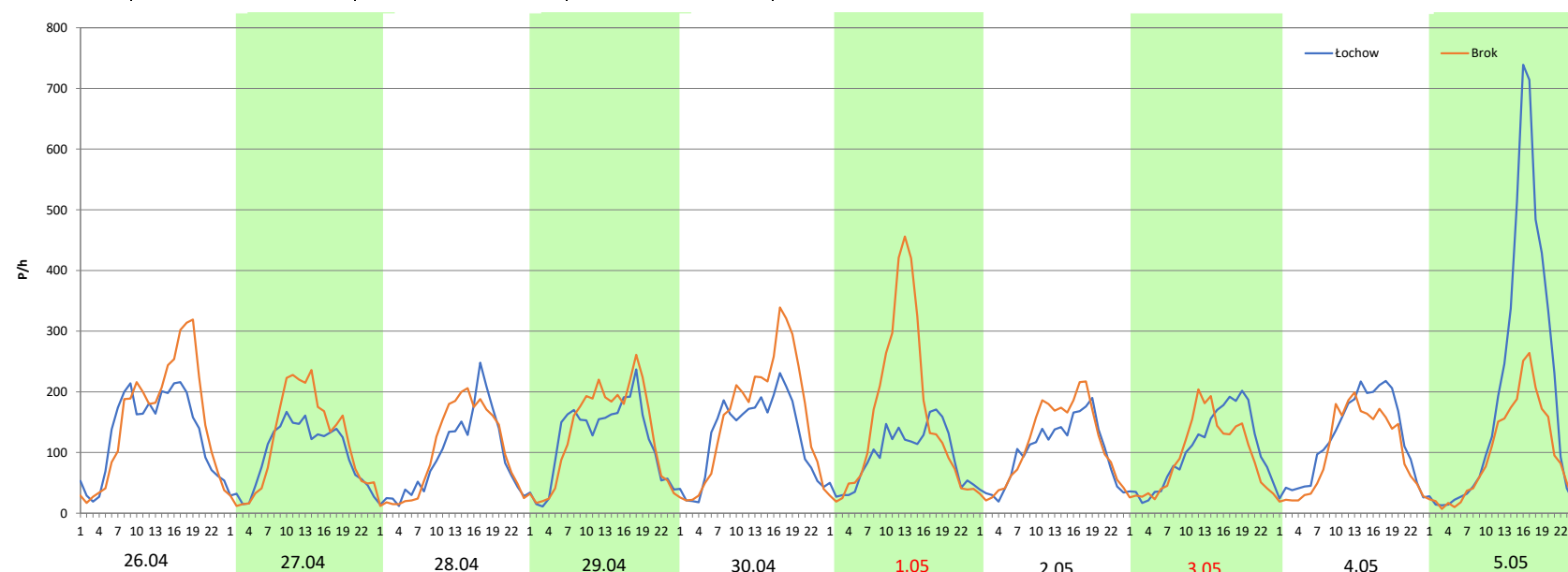
Stacja nr 14028

Rok:	2024
Numer drogi:	50
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14028 2024

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	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	3199	3704	2285	2770	2206	2387	2882	3155	3034	3790	2265	3745	2417	2739
Razem	6903		5055		4593		6037		6824		6010		5156	
Podział procentowy	46,34%	53,66%	45,20%	54,80%	48,03%	51,97%	47,74%	52,26%	44,46%	55,54%	37,69%	62,31%	46,88%	53,12%
Udział SDRR	121,15%		88,72%		80,61%		105,95%		119,76%		105,48%		90,49%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	2477	2260	2908	2428	4849	2394
Razem	4737		5336		7243	
Podział procentowy	52,29%	47,71%	54,50%	45,50%	66,95%	33,05%
Udział SDRR	83,13%		93,65%		127,11%	



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



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14028

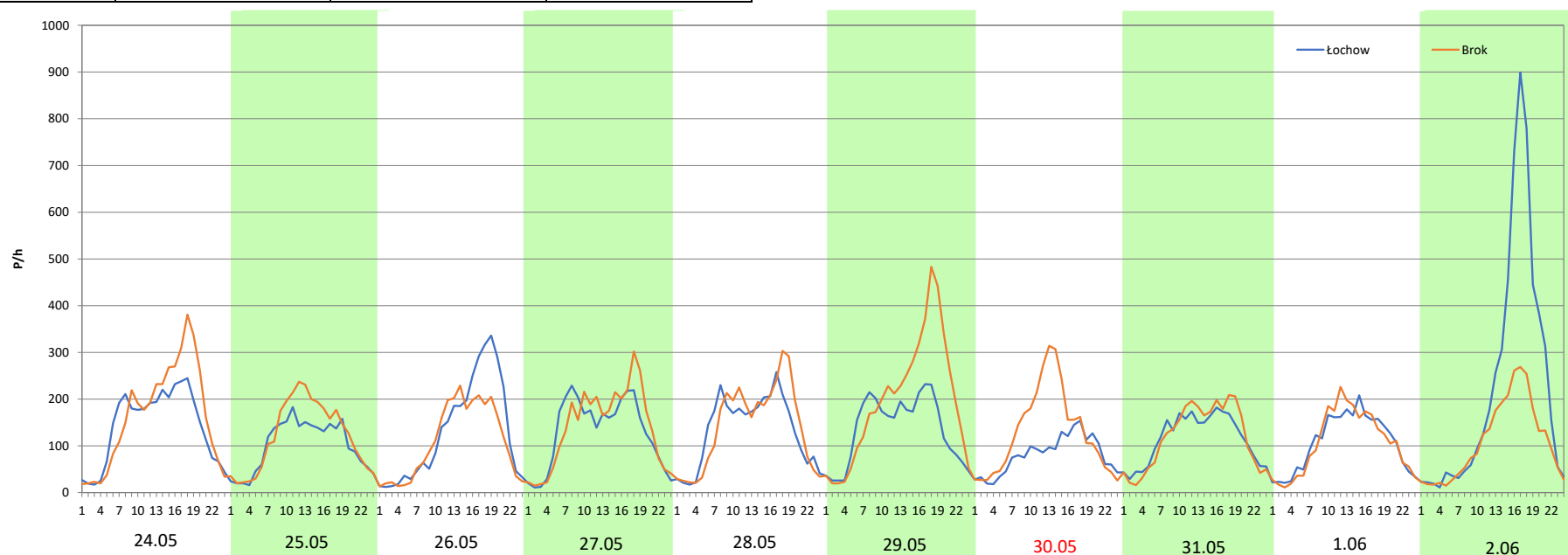
Miejscowość:	Zieleniec
Odcinek:	Łochow - Brok
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

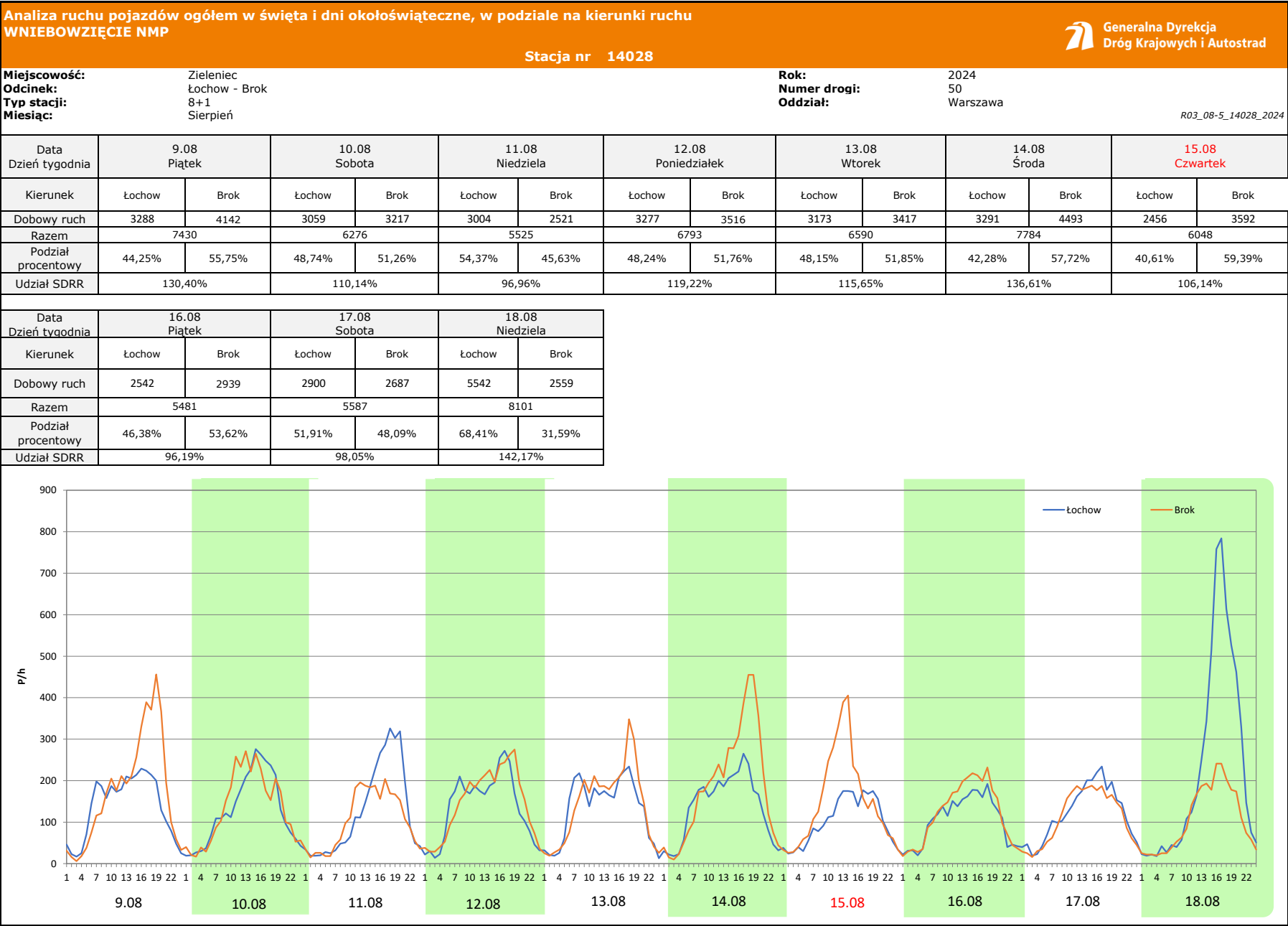
Rok:	2024
Numer drogi:	50
Oddział:	Warszawa

R03 08-4 14028 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	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	3414	3895	2419	2895	3122	2607	3123	3329	3222	3389	3259	4685	1934	3079
Razem	7309		5314		5729		6452		6611		7944		5013	
Podział procentowy	46,71%	53,29%	45,52%	54,48%	54,49%	45,51%	48,40%	51,60%	48,74%	51,26%	41,02%	58,98%	38,58%	61,42%
Udział SDRR	128,27%		93,26%		100,54%		113,23%		116,02%		139,42%		87,98%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok
Dobowy ruch	2771	2878	2563	2554	5497	2614
Razem	5649		5117		8111	
Podział procentowy	49,05%	50,95%	50,09%	49,91%	67,77%	32,23%
Udział SDRR	99,14%		89,80%		142,35%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14028

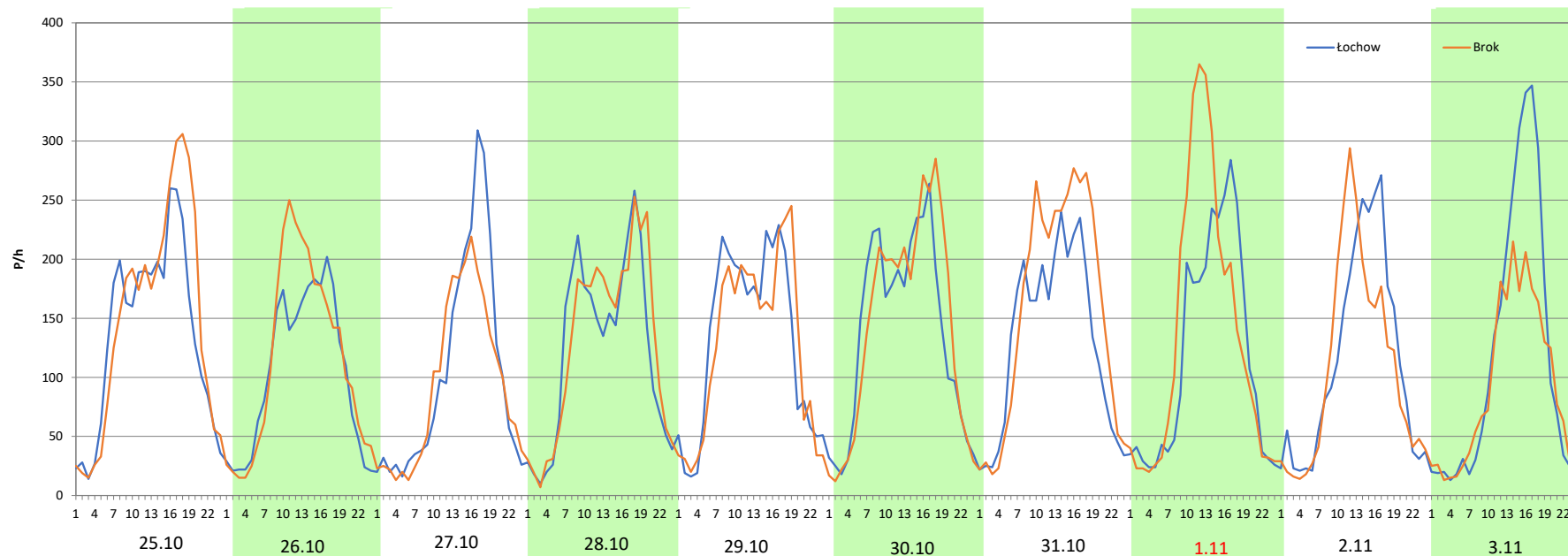
Miejscowość:	Zieleniec
Odcinek:	Łochow - Brok
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	50
Oddział:	Warszawa

R03 08-6 14028 2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	3257	3530	2483	2754	2461	2258	2943	3082	3145	3035	3308	3438	3127	3764
Razem	6787		5237		4719		6025		6180		6746		6891	
Podział procentowy	47,99%	52,01%	47,41%	52,59%	52,15%	47,85%	48,85%	51,15%	50,89%	49,11%	49,04%	50,96%	45,38%	54,62%
Udział SDRR	119,11%		91,91%		82,82%		105,74%		108,46%		118,39%		120,94%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	2847	3271	2723	2576	2796	2205
Razem	6118		5299		5001	
Podział procentowy	46,53%	53,47%	51,39%	48,61%	55,91%	44,09%
Udział SDRR	107,37%		93,00%		87,77%	



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


Stacja nr 14028

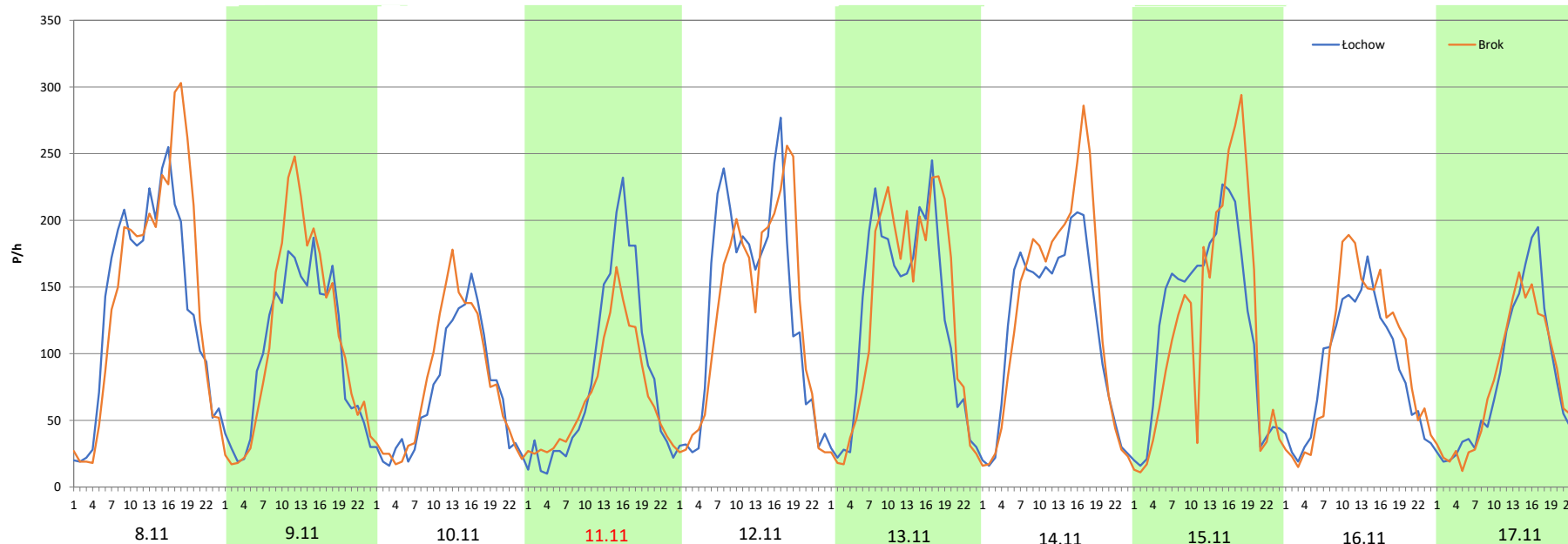
Miejscowość: Zieloniec
Odcinek: Łochów - Brok
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14028_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	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok
Dobowy ruch	3327	3514	2437	2669	1685	1840	1972	1644	3232	3122	3022	3131	2900	3171
Razem	6841		5106		3525		3616		6354		6153		6071	
Podział procentowy	48,63%	51,37%	47,73%	52,27%	47,80%	52,20%	54,54%	45,46%	50,87%	49,13%	49,11%	50,89%	47,77%	52,23%
Udział SDRR	120,06%		89,61%		61,86%		63,46%		111,51%		107,99%		106,55%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Łochów	Brok	Łochów	Brok	Łochów	Brok
Dobowy ruch	2958	2897	2143	2339	1836	1782
Razem	5855		4482		3618	
Podział procentowy	50,52%	49,48%	47,81%	52,19%	50,75%	49,25%
Udział SDRR	102,76%		78,66%		63,50%	



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

Stacja nr 14028

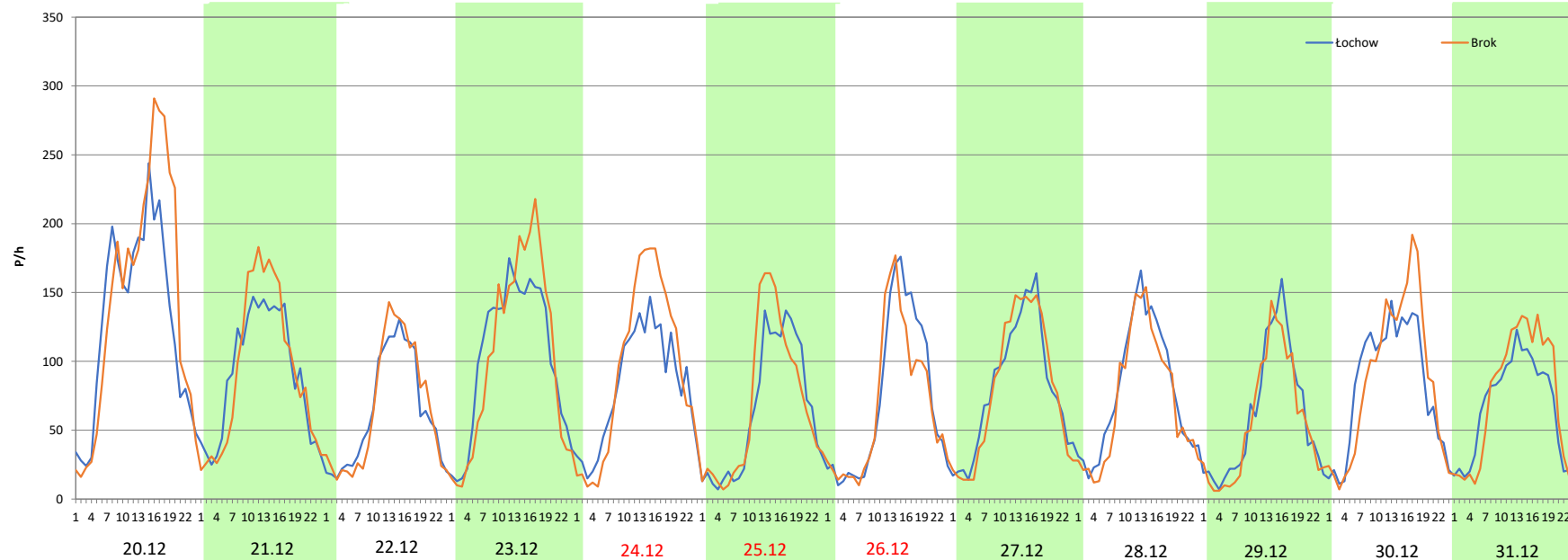
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14028_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	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	3091	3437	2170	2229	1509	1572	2464	2477	1957	2233	1542	1641	1731	1625
Razem	6528		4399		3081		4941		4190		3183		3356	
Podział procentowy	47,35%	52,65%	49,33%	50,67%	48,98%	51,02%	49,87%	50,13%	46,71%	53,29%	48,44%	51,56%	51,58%	48,42%
Udział SDRR	114,57%		77,20%		54,07%		86,71%		73,53%		55,86%		58,90%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok	Łochow	Brok
Dobowy ruch	1925	1918	1877	1711	1455	1343	1979	2068	1569	1742
Razem	3843		3588		2798		4047		3311	
Podział procentowy	50,09%	49,91%	52,31%	47,69%	52,00%	48,00%	48,90%	51,10%	47,39%	52,61%
Udział SDRR	67,44%		62,97%		49,10%		71,02%		58,11%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14028
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

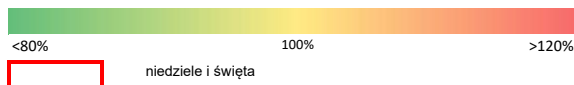
R03_10-1_14028_2024

	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 [%]	77,2	83,6	94,2	99,5	107,1	110,6	112,4	116,5	104,8	105,3	98,4	90,3

R03_10-2_14028_2024

14028	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,4	95,4	99,5	96,3	105,5	89,8	112,7	114,5	88,4	107,5	107,4	66,7
2	74,8	96,4	77,1	99,9	90,5	142,3	109,4	129,3	107,7	110,4	93,0	103,6
3	74,6	66,1	66,0	101,0	83,1	107,5	113,0	104,2	104,1	108,1	87,8	108,9
4	84,7	59,1	92,6	101,8	93,6	108,1	113,1	111,2	104,2	117,7	102,0	106,8
5	79,4	88,6	96,8	106,5	127,1	116,6	133,5	116,1	106,8	90,0	108,2	108,6
6	46,5	93,3	102,6	82,7	100,2	114,5	116,0	111,7	120,2	81,3	106,9	110,2
7	46,4	92,7	102,7	79,1	101,3	125,0	93,7	116,4	87,2	106,7	107,0	79,3
8	70,8	97,7	105,8	99,6	112,2	97,0	114,3	113,9	96,7	114,7	120,1	64,4
9	76,1	83,6	75,5	102,3	113,0	89,8	110,2	130,4	108,9	115,5	89,6	104,3
10	81,0	67,3	66,8	103,4	117,0	108,4	118,6	110,1	104,8	117,3	61,9	106,0
11	83,8	55,3	98,3	107,2	92,6	110,6	108,6	97,0	111,4	127,5	63,5	108,7
12	82,7	87,3	94,8	109,2	80,7	120,0	125,1	119,2	110,2	95,9	111,5	107,2
13	62,3	91,6	102,6	83,3	107,5	116,8	107,3	115,7	116,8	76,7	108,0	101,3
14	50,9	95,0	102,4	78,8	113,1	129,8	104,0	136,6	86,1	105,7	106,6	76,5
15	72,8	88,2	106,0	103,2	114,5	91,1	112,9	106,1	80,2	107,7	102,7	61,3
16	89,6	92,7	73,5	106,8	116,6	86,0	106,9	96,2	108,7	111,3	78,7	104,4
17	86,1	64,8	65,4	110,1	124,0	109,8	111,1	98,1	107,9	112,7	63,5	108,4
18	89,1	61,4	96,1	102,9	89,2	112,1	112,5	142,2	108,6	121,1	100,2	110,1
19	91,3	90,7	103,0	112,4	79,7	113,8	139,0	113,7	106,8	88,3	101,8	107,3
20	64,6	77,7	128,2	77,4	108,9	114,9	104,0	144,3	124,1	81,0	108,3	114,6
21	63,3	85,3	106,3	65,3	107,2	123,8	105,1	115,3	88,2	108,8	102,3	77,2
22	86,6	88,4	106,1	100,3	113,1	91,9	109,5	116,2	91,6	112,1	104,9	54,1
23	88,2	96,0	78,6	104,4	115,4	87,9	107,8	140,9	107,8	108,7	72,6	86,7
24	90,0	71,4	67,3	110,0	128,3	107,9	110,1	99,4	107,4	110,3	61,7	73,5
25	91,2	66,9	102,9	111,6	93,3	105,4	111,0	101,3	121,7	119,1	102,2	55,9
26	92,8	94,6	104,9	121,1	100,5	115,0	130,0	114,0	117,1	91,9	108,1	58,9
27	68,4	95,1	110,6	88,7	113,2	120,3	105,5	120,0	126,2	82,8	107,2	67,4
28	59,0	96,6	114,5	80,6	116,0	125,9	102,6	118,4	89,1	105,7	106,6	63,0
29	85,8	94,1	105,7	105,9	139,4	105,6	110,6	119,1	84,5	108,5	111,3	49,1
30	92,5		62,2	119,8	88,0	107,8	109,9	133,9	108,5	118,4	79,4	71,0
31	94,1		67,0		99,1		110,8	93,9		120,9		58,1

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 14028						Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
Miejscowość: Zieleniec			Rok: 2024									
Odcinek: Łochow - Brok			Numer drogi: 50									
Typ stacji: 8+1			Oddział: Warszawa									
R03_11_14028_2024												
14028	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45,8	52,6	51,6	40,1	62,3	49,9	51,6	53,7	41,8	50,4	53,5	49,8
2	54,5	51,5	53,2	49,8	53,1	32,2	50,2	57,5	51,5	49,5	48,6	50,7
3	55,5	53,5	51,4	50,9	47,7	51,4	51,8	55,1	49,2	51,5	44,1	49,4
4	52,8	51,6	51,2	50,1	45,5	50,4	52,1	44,7	51,3	53,7	51,1	49,7
5	50,7	52,0	50,1	52,0	33,1	49,8	57,1	50,4	52,8	53,6	50,1	51,1
6	51,1	50,3	49,8	53,1	51,4	52,1	56,5	51,5	55,5	47,7	50,9	52,3
7	49,1	50,1	51,8	49,4	51,8	53,1	40,5	50,7	53,1	51,1	51,8	49,5
8	50,9	50,9	51,4	51,9	52,4	53,8	51,1	50,7	42,7	50,5	51,4	51,3
9	49,6	49,0	51,7	49,8	51,6	48,2	50,2	55,7	50,7	50,1	52,3	51,1
10	50,6	50,5	48,7	51,7	51,0	51,4	54,5	51,3	50,1	50,5	52,2	50,1
11	50,8	48,3	53,4	51,8	53,1	50,2	52,0	45,6	50,6	52,9	45,5	50,5
12	52,3	50,4	50,8	51,7	50,4	52,6	55,6	51,8	52,0	53,2	49,1	51,4
13	52,1	49,7	49,0	53,0	51,2	52,2	55,0	51,9	53,6	46,5	50,9	49,5
14	52,2	49,5	50,0	50,1	50,5	53,6	39,7	57,7	52,7	51,3	52,2	51,7
15	51,2	48,3	51,2	51,4	52,8	53,5	51,5	59,4	46,7	49,8	49,5	51,1
16	50,7	51,3	51,5	50,0	50,9	45,9	49,3	53,6	52,1	50,9	52,2	52,1
17	51,2	54,8	52,1	51,0	54,3	51,7	51,5	48,1	50,4	50,6	49,3	50,9
18	50,4	49,5	52,2	51,8	52,7	49,9	54,5	31,6	50,6	52,4	50,3	50,8
19	52,0	51,4	50,6	51,6	46,4	51,2	60,1	49,1	51,6	52,2	50,7	51,9
20	52,9	46,6	56,1	51,8	51,4	51,9	56,2	49,6	55,6	47,0	50,1	52,7
21	50,5	49,3	50,9	49,4	49,0	55,1	42,4	50,2	53,3	52,0	50,4	50,7
22	51,7	50,0	51,8	52,7	50,9	52,6	51,6	52,2	44,1	50,2	50,5	51,0
23	49,0	52,2	51,8	50,5	53,7	44,8	50,3	58,0	51,1	49,7	52,4	50,1
24	50,1	53,0	52,7	52,5	53,3	52,5	45,6	53,4	50,9	50,5	49,5	53,3
25	51,0	51,4	52,3	53,2	54,5	52,3	47,4	42,6	52,3	52,0	50,8	51,6
26	51,1	52,0	49,6	53,7	45,5	50,8	43,1	50,5	54,2	52,6	48,9	48,4
27	52,0	50,2	52,1	54,8	51,6	52,4	45,5	50,8	54,3	47,8	50,2	49,9
28	51,6	51,5	53,5	52,0	51,3	55,7	59,1	52,1	52,4	51,2	51,0	47,7
29	52,4	51,7	55,1	52,3	59,0	53,8	47,8	52,1	46,0	49,1	51,9	48,0
30	49,1		53,5	55,5	61,4	37,5	49,5	56,5	52,2	51,0	52,7	51,1
31	51,1		52,3		50,9		48,8	52,3		54,6		52,6
Legenda Łochow <40% 50% Brok >60% niedziele i święta												
*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 14028

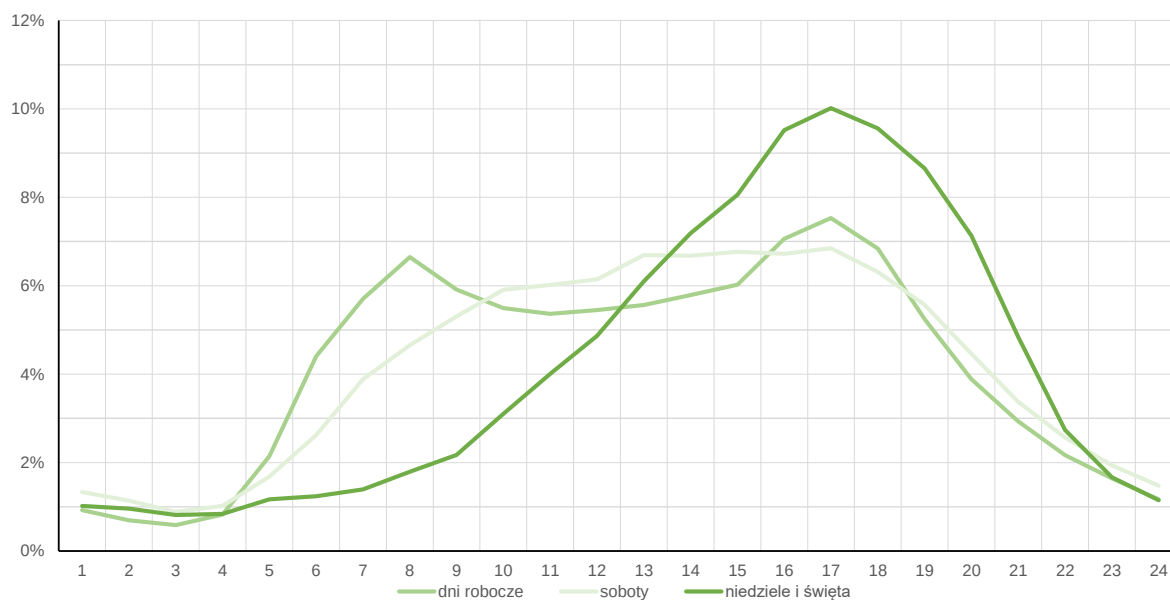
Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

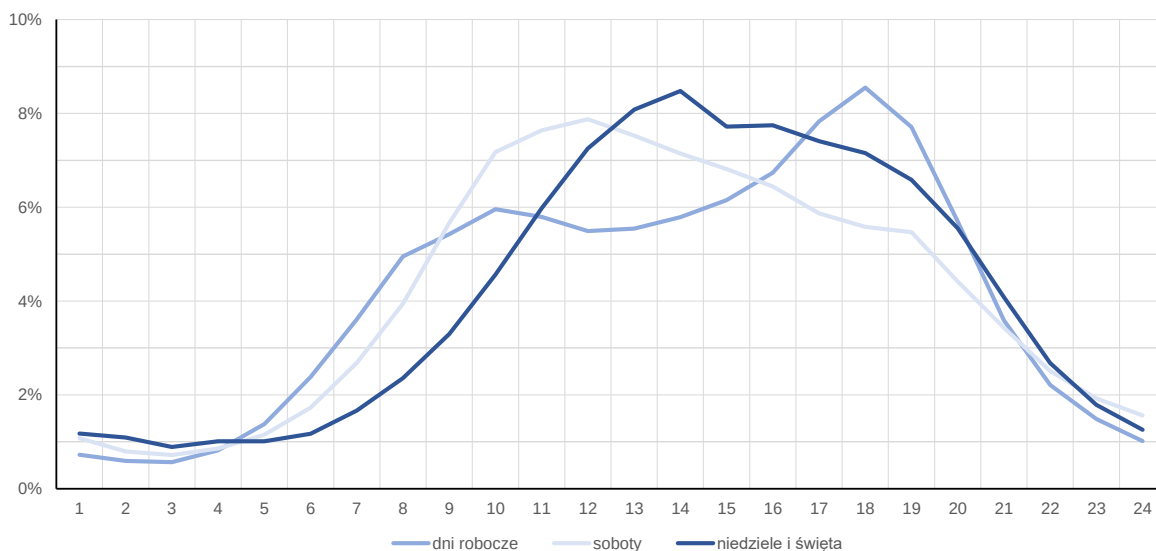
R03_12-1_14028_2024

Kierunek: Łochow



R03_12-2_14028_2024

Kierunek: Brok



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

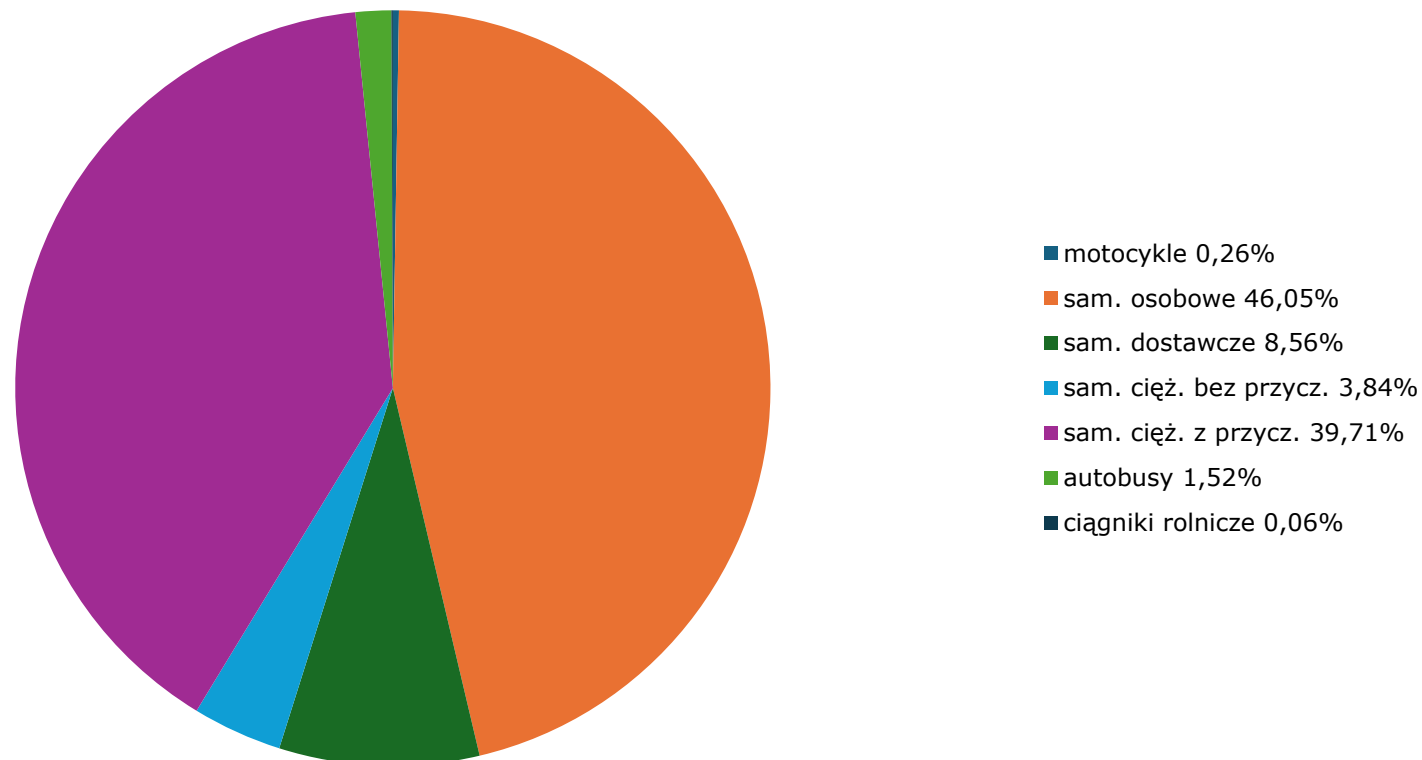
Stacja nr 14028

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zieleniec
Odcinek: Łochow - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 268,290
Oddział: Warszawa
R04_03_14028_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14028

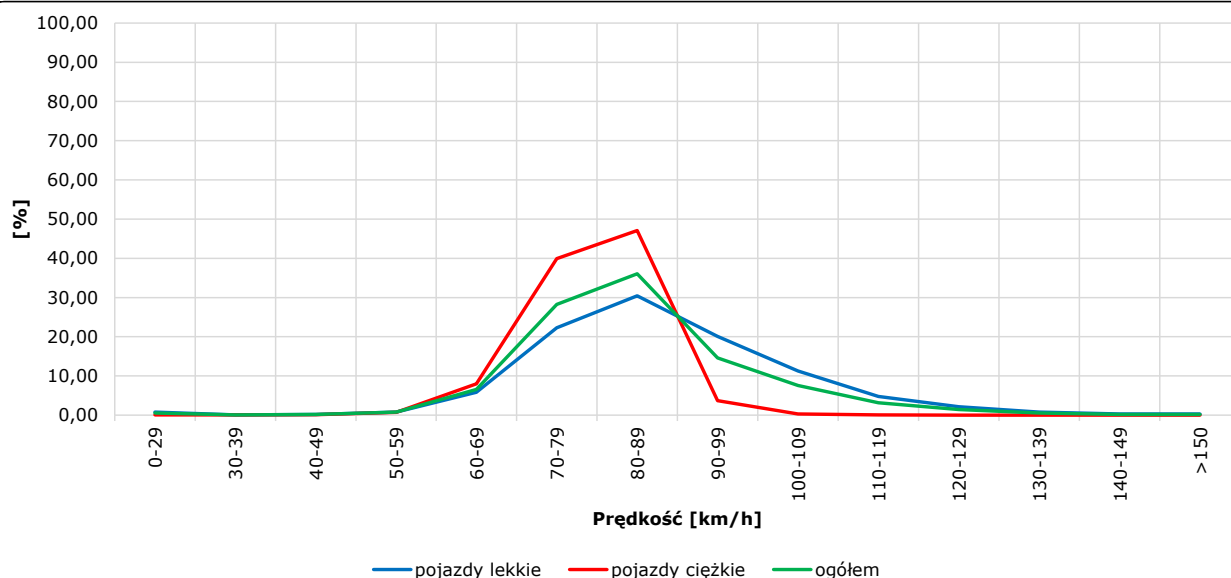
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zieloniec
Odcinek: Łochów - Brok
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

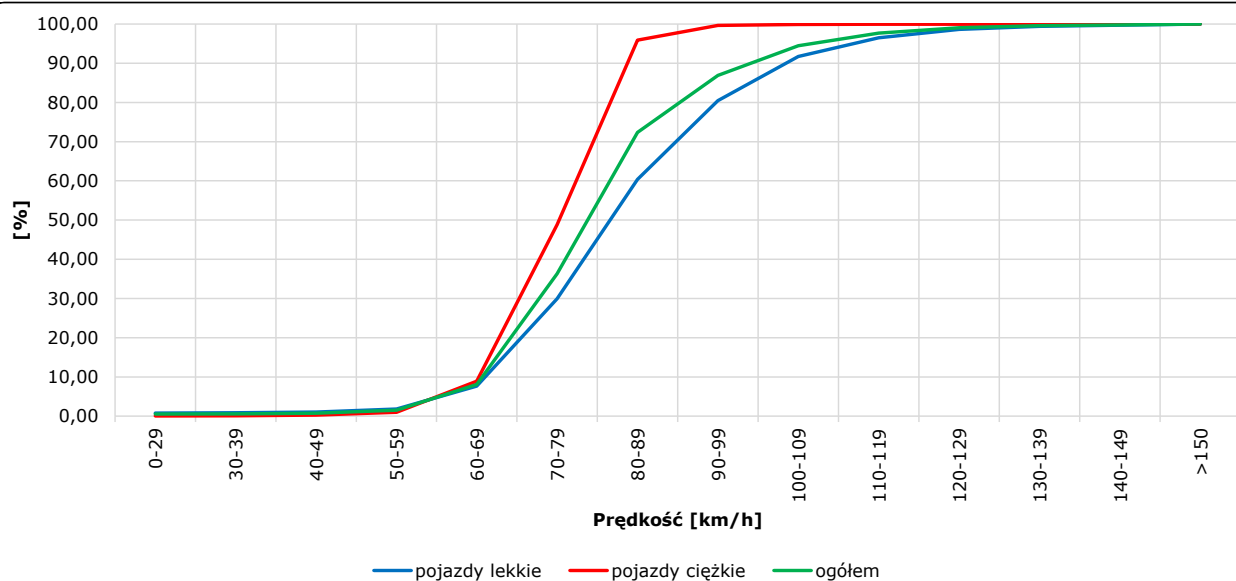
R06_02-1_14028_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14028_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 14028



Miejscowość: Zieloniec
Odcinek: Łochów - Brok
Typ stacji: 8+1

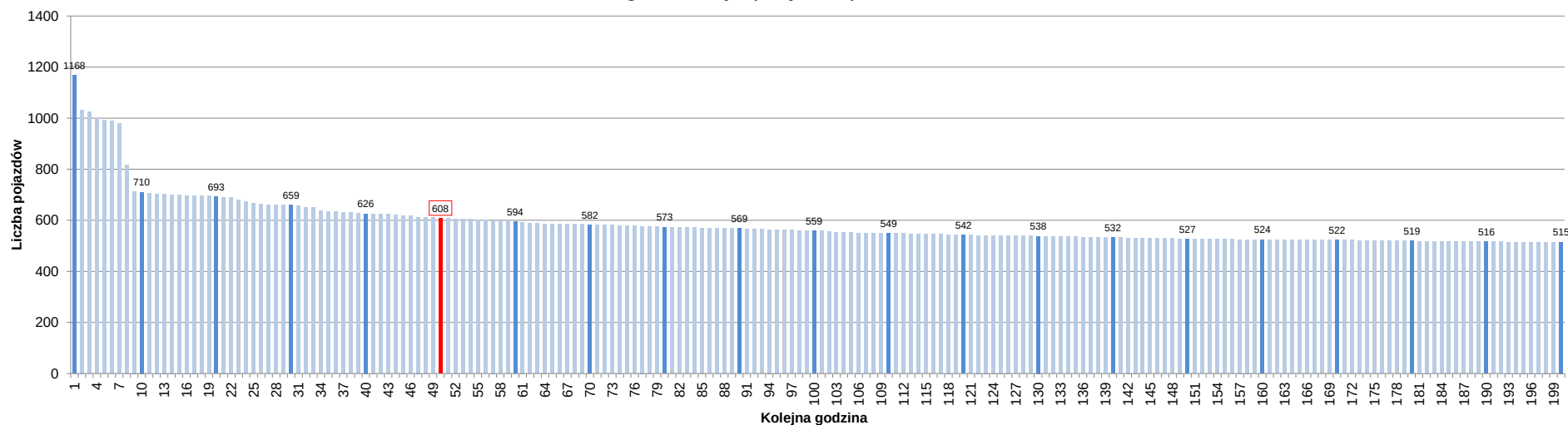
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14028_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
5698	1168	710	659	626	626	608	594	582	573	569	559	549	542	538	532	527	524	522	519	516	515
Udział proc.	20%	12%	12%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	02.06.24	30.08.24	18.08.24	26.07.24	29.05.24	27.09.24	06.09.24	20.08.24	26.07.24	06.09.24	09.08.24	20.08.24	02.08.24	01.05.24	11.10.24	12.07.24	14.08.24	04.08.24	27.08.24	20.08.24	01.08.24
Nr dnia	7	5	7	5	3	5	5	2	5	5	5	2	5	3	5	5	3	7	2	2	4
Godzina	17	18	15	18	19	18	18	14	19	19	16	10	19	14	16	16	20	16	18	16	18

R07_02-2_14028_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

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

SDRR: 5698 poj./dobę