

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30082**

Numer **30082**
Typ **E6**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Garbatka**



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 okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R06 Rozkład prędkości pojazdów	34
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuenta	34
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	35
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	35

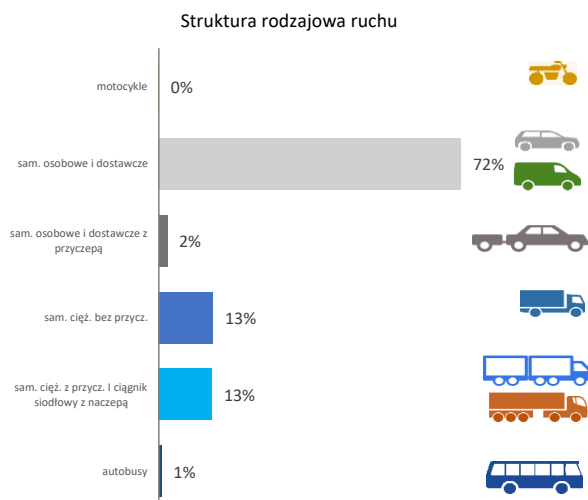
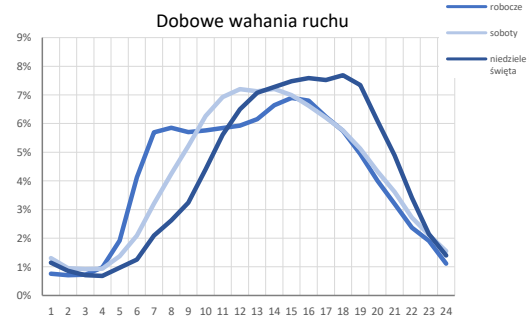
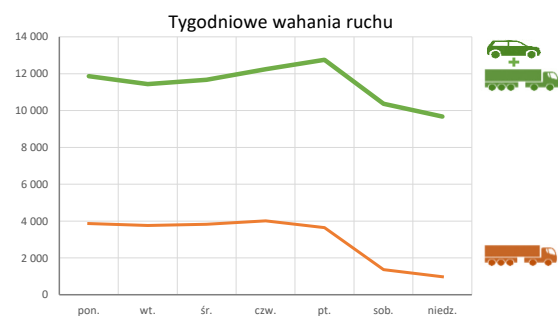
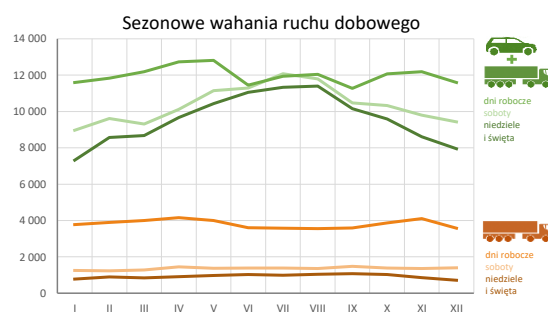
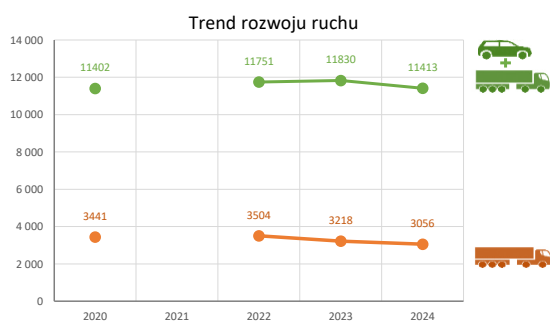
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30082

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

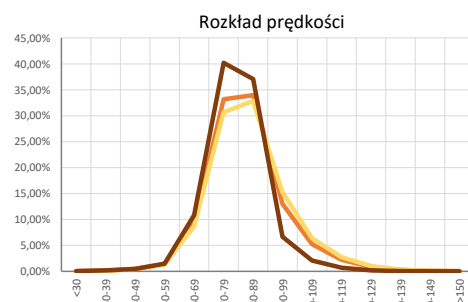
Nr stacji: 30082
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Garbatka
Numer drogi: 11
Pikietaż: 242,400

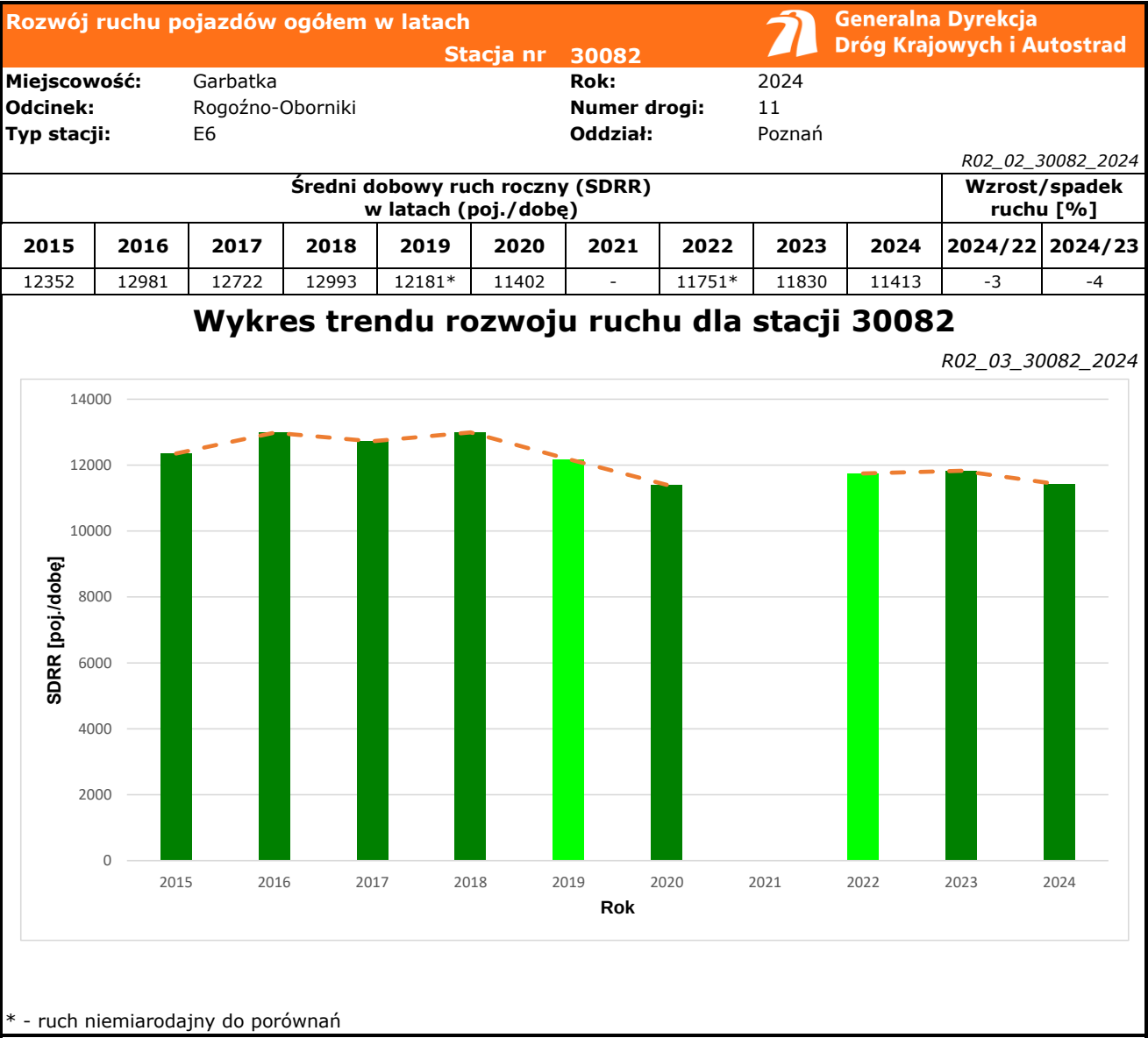
Stacja działa od: 14.06.2014
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%

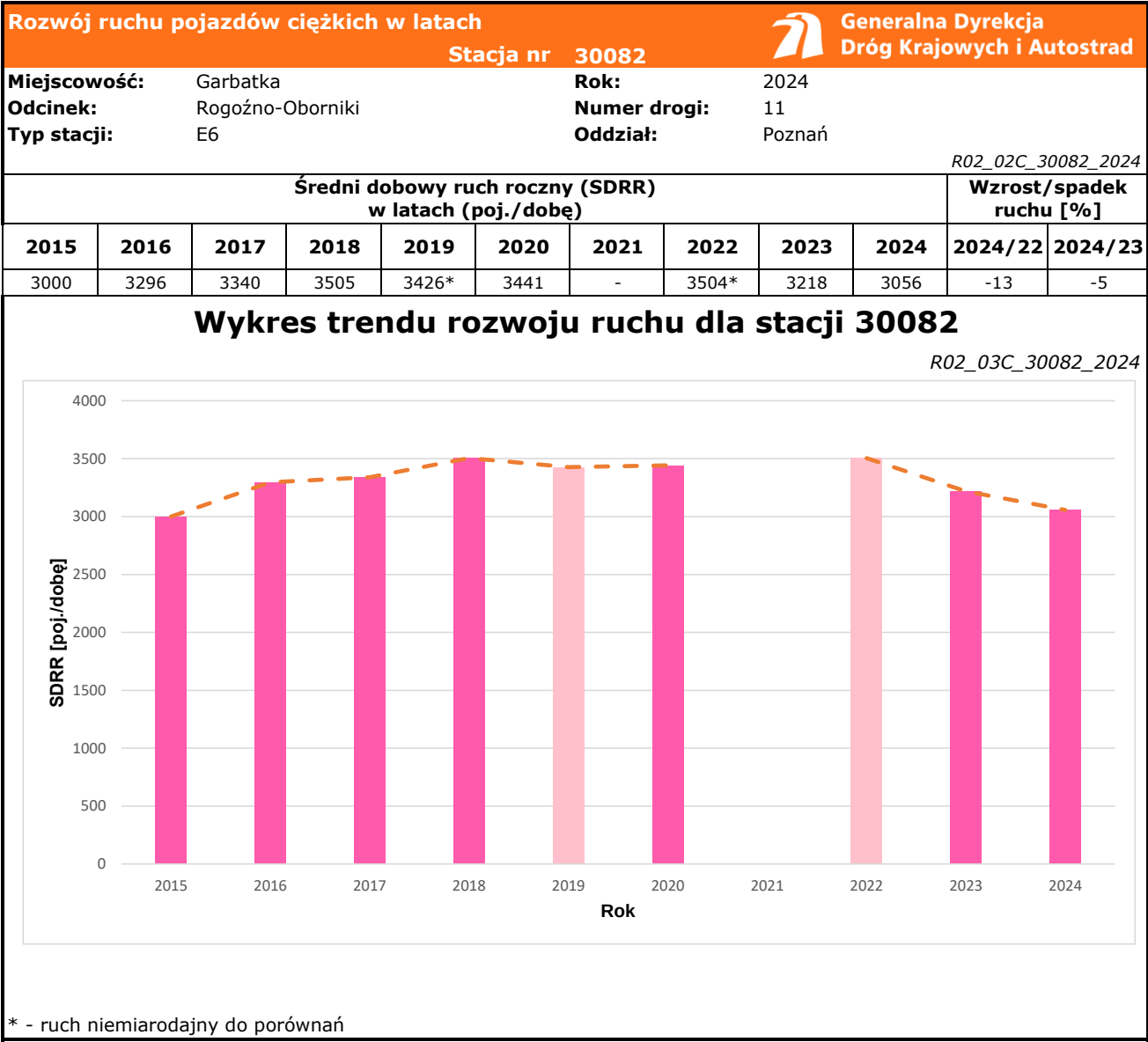


Godzina 50-ta

Natężenie: 951
 Udział proc.: 8%
 Dzień: 20.12.2024 (piątek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30082															
Miejscowość: Garbatka				Rok: 2024											
Odcinek: Rogoźno-Oborniki				Numer drogi: 11											
Typ stacji: E6				Oddział: Poznań											
Ruch ogółem														R03_01_30082_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	11578	12051	11843	12351	12914	11558	11966	12005	10895	11738	11957	11536	11866	
	b	1,088	1,092	1,054	1,036	1,055	1,017	1,006	1,009	0,989	1,022	1,055	1,060	1,040	
	c	0,976	1,016	0,998	1,041	1,088	0,974	1,008	1,012	0,918	0,989	1,008	0,972	1,000	
2. Wtorki	a	11185	10674	12012	12749	12546	10942	11337	11626	10889	11499	11640	10087	11433	
	b	1,051	0,967	1,069	1,069	1,025	0,963	0,953	0,977	0,989	1,001	1,027	0,927	1,002	
	c	0,978	0,934	1,051	1,115	1,097	0,957	0,992	1,017	0,952	1,006	1,018	0,882	1,000	
3. Środy	a	11127	11788	10511	12393	13093	11096	11608	11974	11049	11711	11620	12023	11667	
	b	1,046	1,068	0,936	1,039	1,070	0,976	0,975	1,006	1,003	1,020	1,026	1,105	1,022	
	c	0,954	1,010	0,901	1,062	1,122	0,951	0,995	1,026	0,947	1,004	0,996	1,031	1,000	
4. Czwartki	a	11725	12323	13036	12753	12365	11438	12064	12091	11382	12600	12429	12685	12241	
	b	1,102	1,117	1,160	1,070	1,011	1,006	1,014	1,016	1,034	1,097	1,097	1,166	1,073	
	c	0,958	1,007	1,065	1,042	1,010	0,934	0,986	0,988	0,930	1,029	1,015	1,036	1,000	
5. Piątki	a	12580	12206	13265	13437	13155	12190	12913	12425	12245	12933	13250	12434	12753	
	b	1,182	1,106	1,181	1,127	1,075	1,072	1,085	1,044	1,112	1,126	1,169	1,143	1,117	
	c	0,986	0,957	1,040	1,054	1,032	0,956	1,013	0,974	0,960	1,014	1,039	0,975	1,000	
6. Soboty	a	8969	9619	9306	10118	11143	11290	12079	11795	10468	10325	9796	9428	10362	
	b	0,843	0,872	0,828	0,849	0,911	0,993	1,015	0,991	0,951	0,899	0,865	0,867	0,908	
	c	0,866	0,928	0,898	0,976	1,075	1,090	1,166	1,138	1,010	0,996	0,945	0,910	1,000	
7. Niedziele	a	7764	8576	9024	9515	11066	11050	11329	11448	10159	9586	8510	8032	9672	
	b	0,730	0,777	0,803	0,798	0,904	0,972	0,952	0,962	0,922	0,835	0,751	0,738	0,847	
	c	0,803	0,887	0,933	0,984	1,144	1,142	1,171	1,184	1,050	0,991	0,880	0,830	1,000	
8. Dni robocze	a	11595	11833	12187	12737	12814	11445	11933	12043	11273	12076	12191	11599	11978	
	b	1,090	1,072	1,085	1,068	1,047	1,007	1,003	1,012	1,024	1,051	1,076	1,066	1,050	
	c	0,968	0,988	1,017	1,063	1,070	0,956	0,996	1,005	0,941	1,008	1,018	0,968	1,000	
9. Święta	a	6437	-	7259	10263	9577	-	-	11203	-	-	8821	7737	8757	
	b	0,605	-	0,646	0,861	0,783	-	-	0,941	-	-	0,779	0,711	0,767	
	c	0,735	-	0,829	1,172	1,094	-	-	1,279	-	-	1,007	0,884	1,000	
10. Niedziele i święta	a	7321	8576	8671	9665	10428	11050	11329	11399	10159	9586	8614	7948	9563	
	b	0,688	0,777	0,772	0,811	0,852	0,972	0,952	0,958	0,922	0,835	0,760	0,731	0,838	
	c	0,766	0,897	0,907	1,011	1,090	1,155	1,185	1,192	1,062	1,002	0,901	0,831	1,000	
11. Wszystkie dni	a	10641	11034	11235	11924	12235	11367	11900	11903	11013	11485	11330	10878	11413	
	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	0,932	0,967	0,984	1,045	1,072	0,996	1,043	1,043	0,965	1,006	0,993	0,953	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 30082

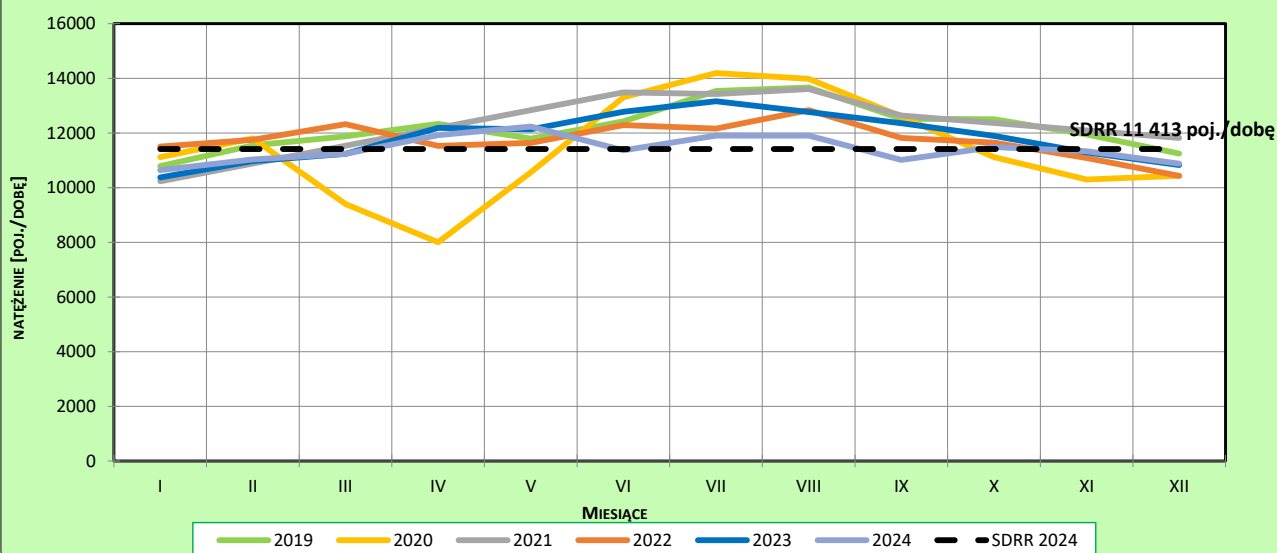
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

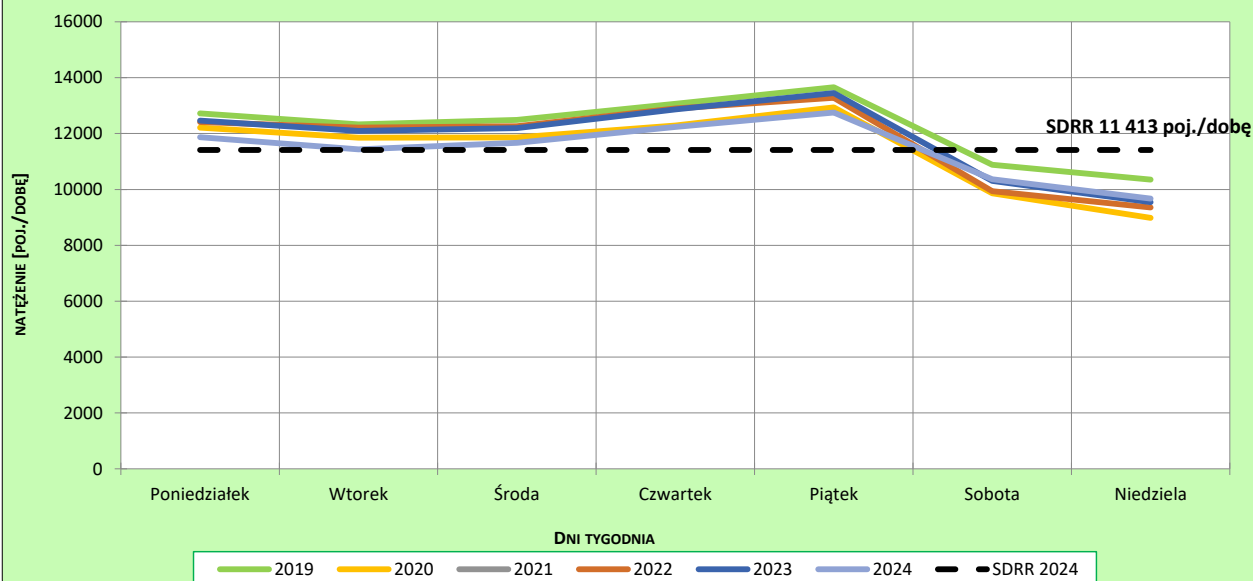
R03_02-1_30082_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30082_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30082

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

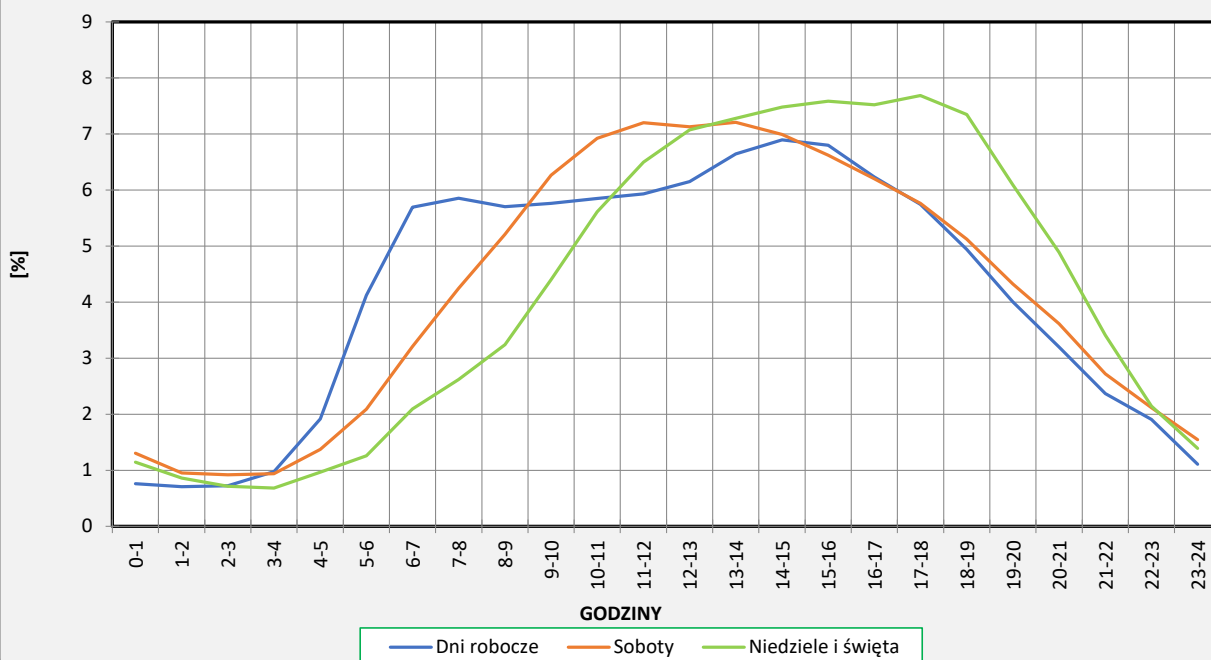
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30082_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30082_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

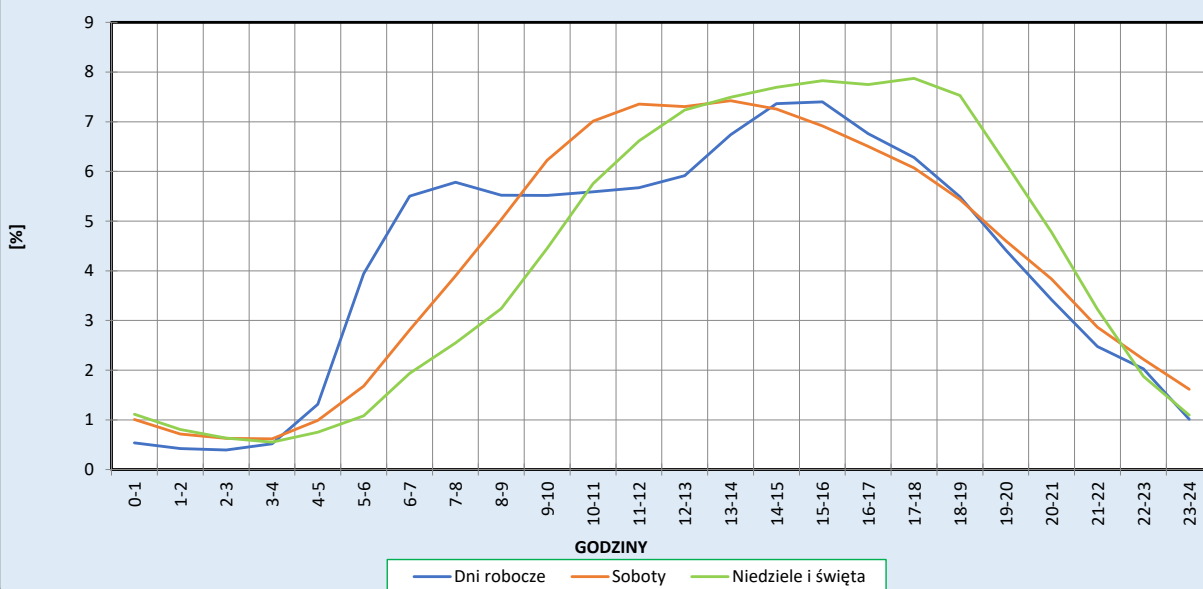
Stacja nr 30082

Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

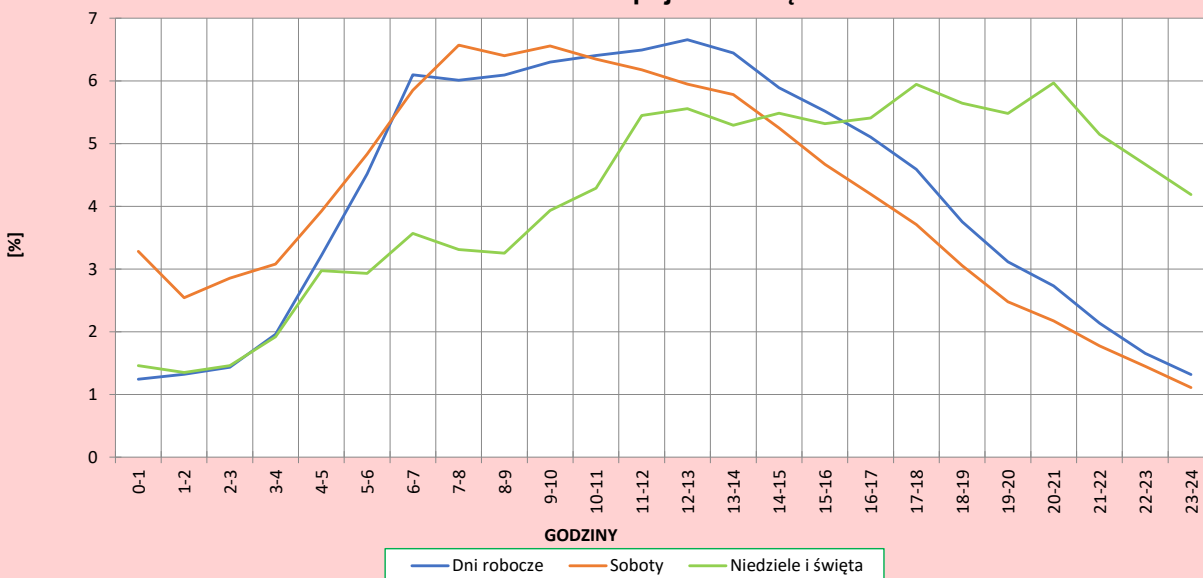
R03_04-1_30082_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30082_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

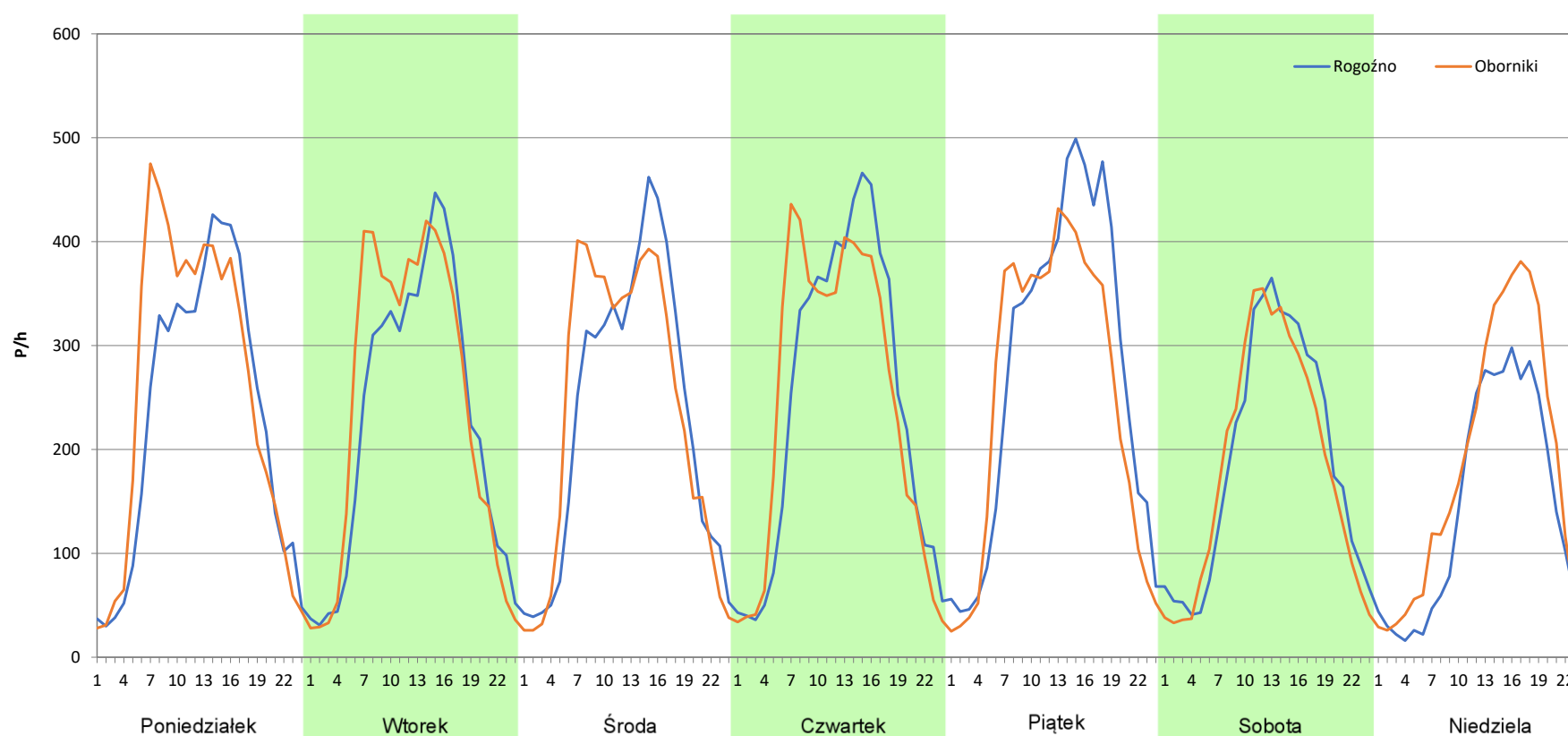
Stacja nr 30082

Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-1_30082_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
SDR	5524	6052	5415	5769	5502	5627	5854	5873	6547	6035	4562	4410	3415	4350
Razem	11576		11184		11129		11727		12582		8972		7765	
Podział procentowy	47,72%	52,28%	48,42%	51,58%	49,44%	50,56%	49,92%	50,08%	52,03%	47,97%	50,85%	49,15%	43,98%	56,02%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

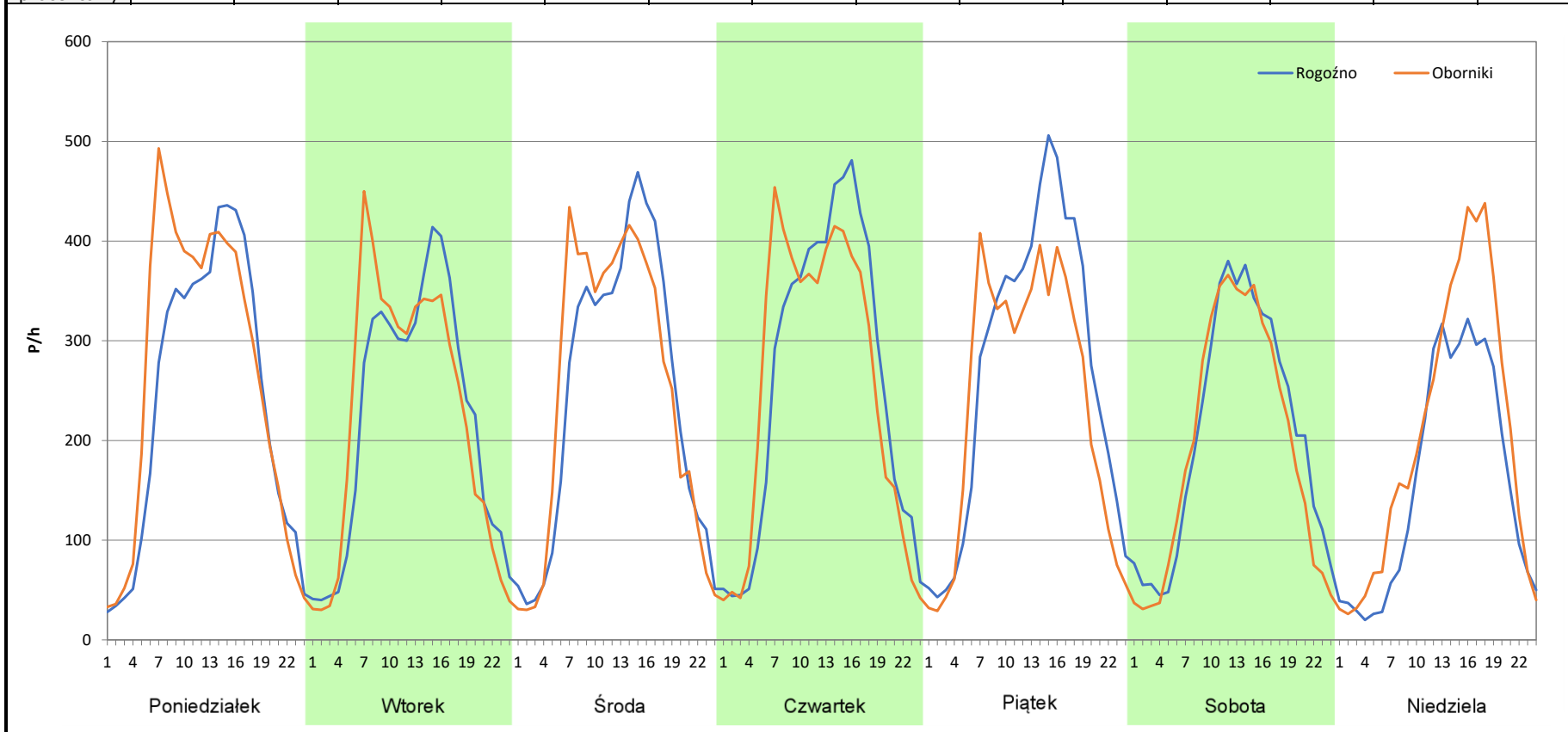
Stacja nr 30082

Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-2_30082_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
SDR	5746	6304	5305	5369	5853	5934	6211	6112	6471	5735	4954	4665	3761	4813
Razem	12050		10674		11787		12323		12206		9619		8574	
Podział procentowy	47,68%	52,32%	49,70%	50,30%	49,66%	50,34%	50,40%	49,60%	53,01%	46,99%	51,50%	48,50%	43,87%	56,13%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

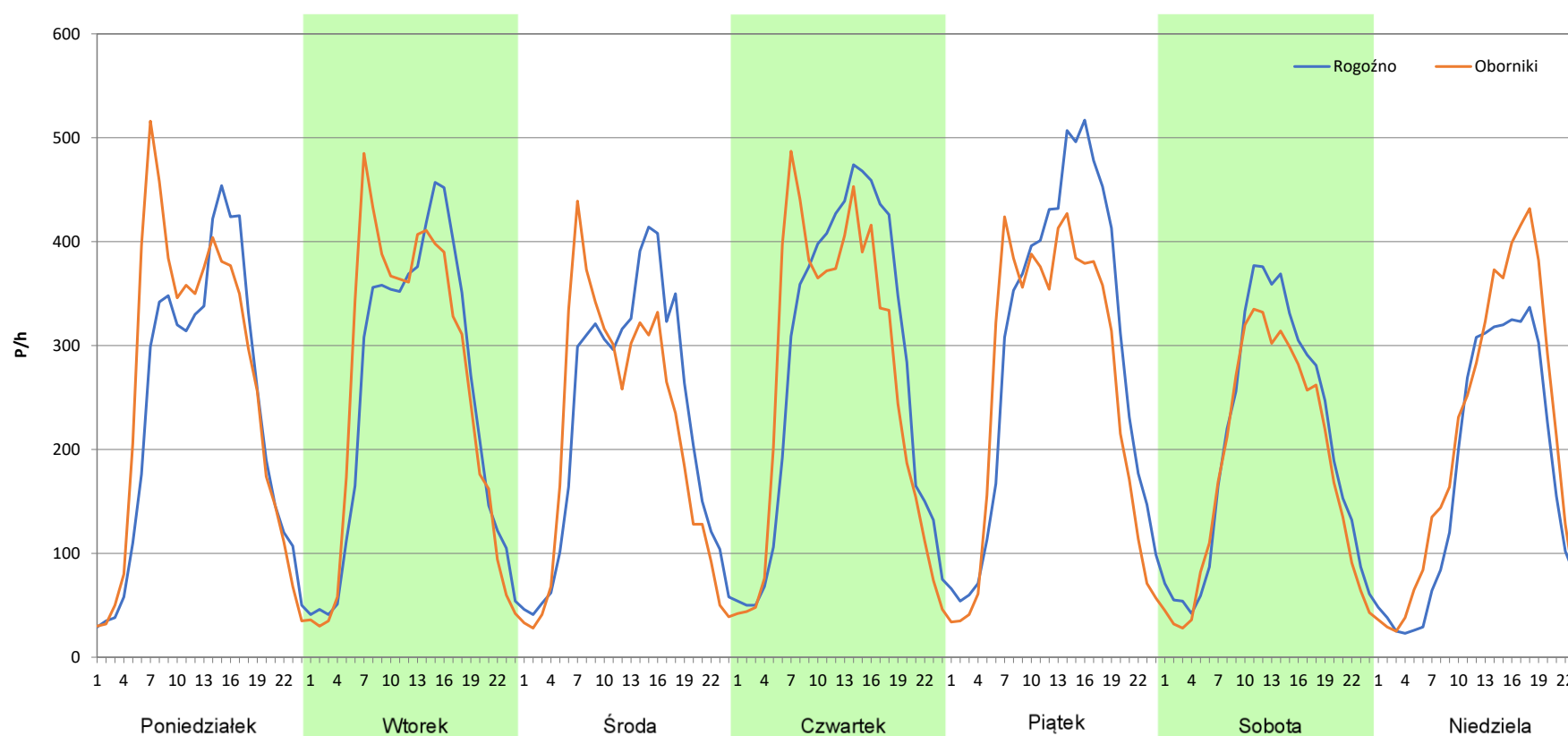
Stacja nr 30082

Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-3_30082_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
SDR	5665	6180	5916	6096	5427	5085	6653	6382	7051	6215	4900	4408	4095	4928
Razem	11845		12012		10512		13035		13266		9308		9023	
Podział procentowy	47,83%	52,17%	49,25%	50,75%	51,63%	48,37%	51,04%	48,96%	53,15%	46,85%	52,64%	47,36%	45,38%	54,62%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

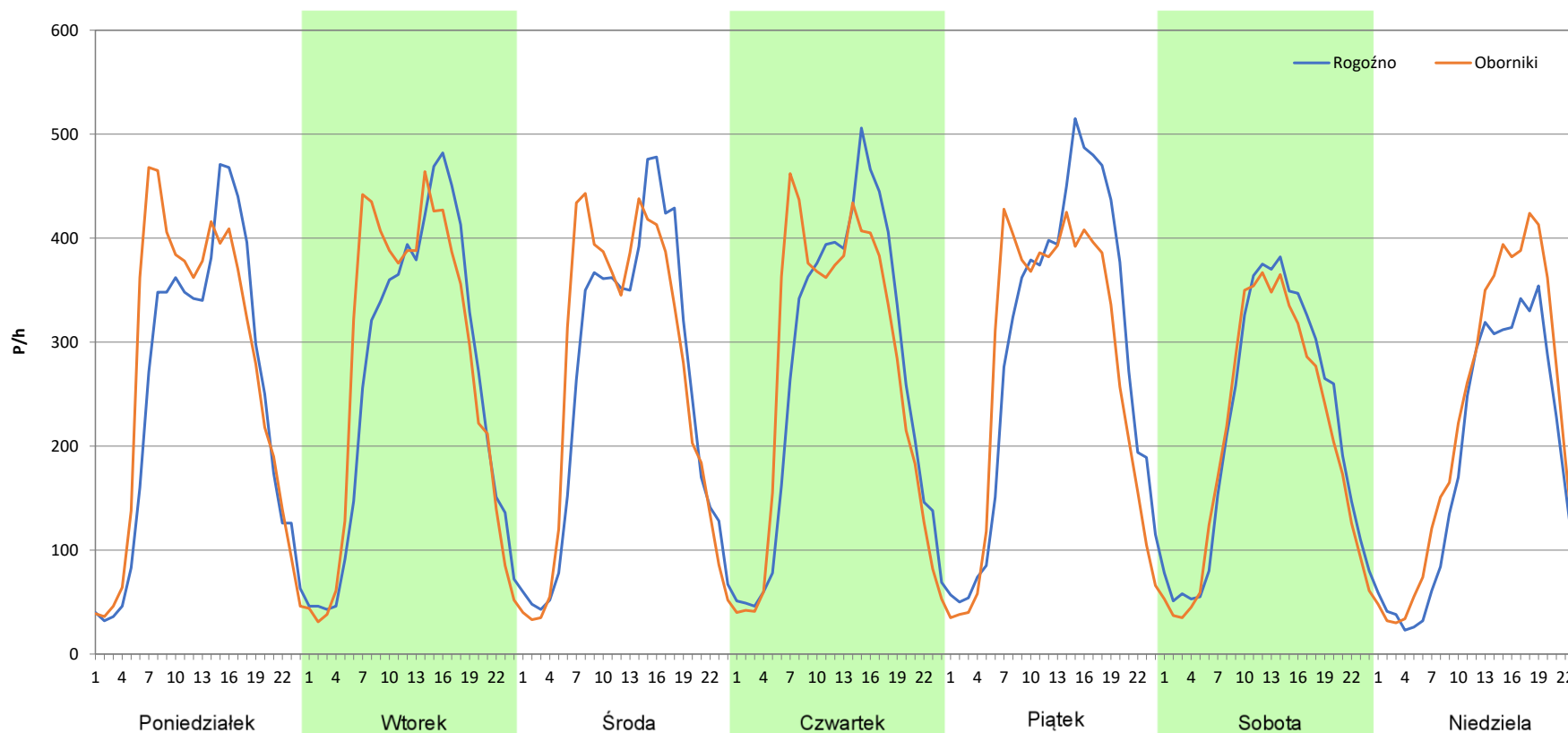
Stacja nr 30082

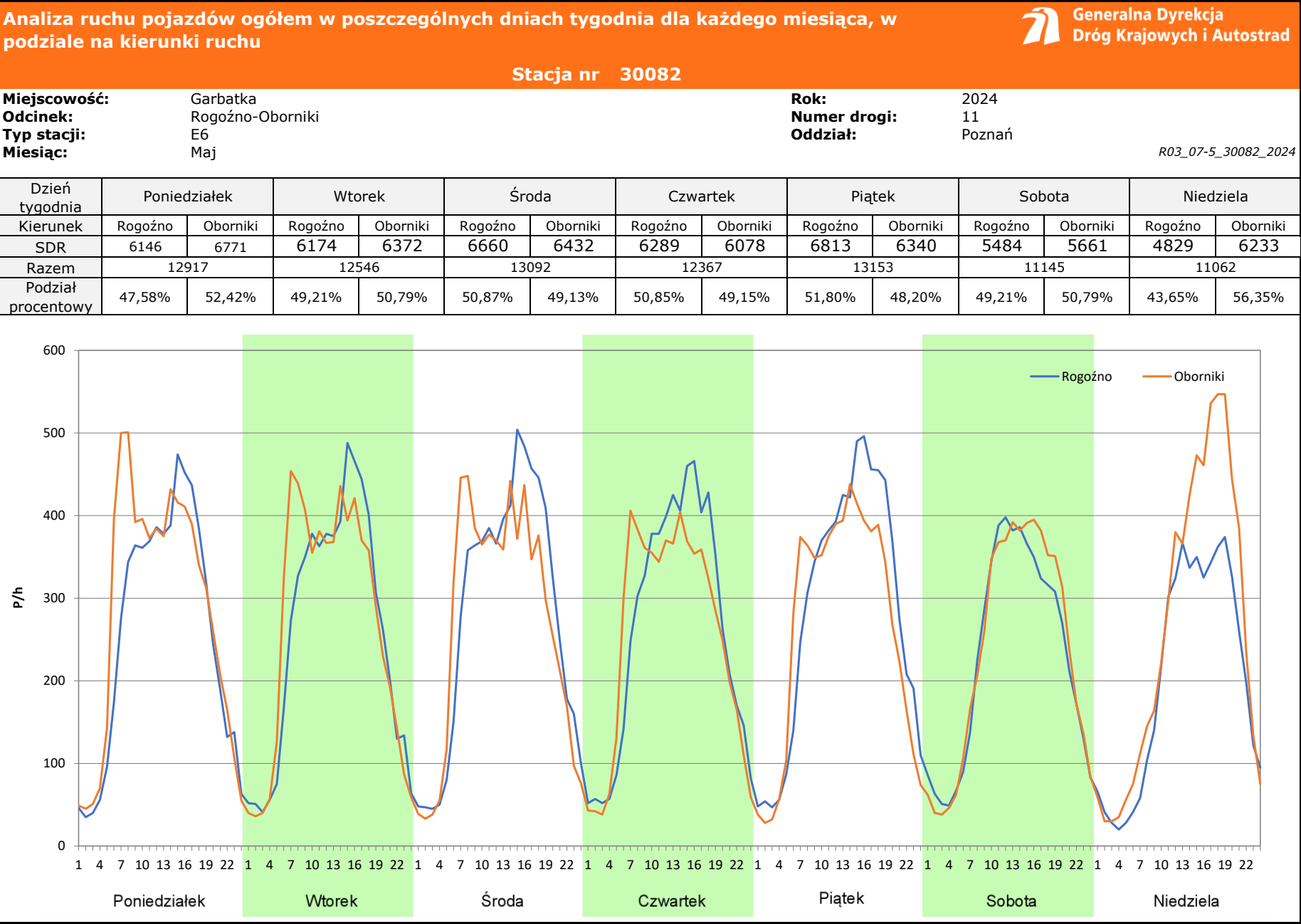
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

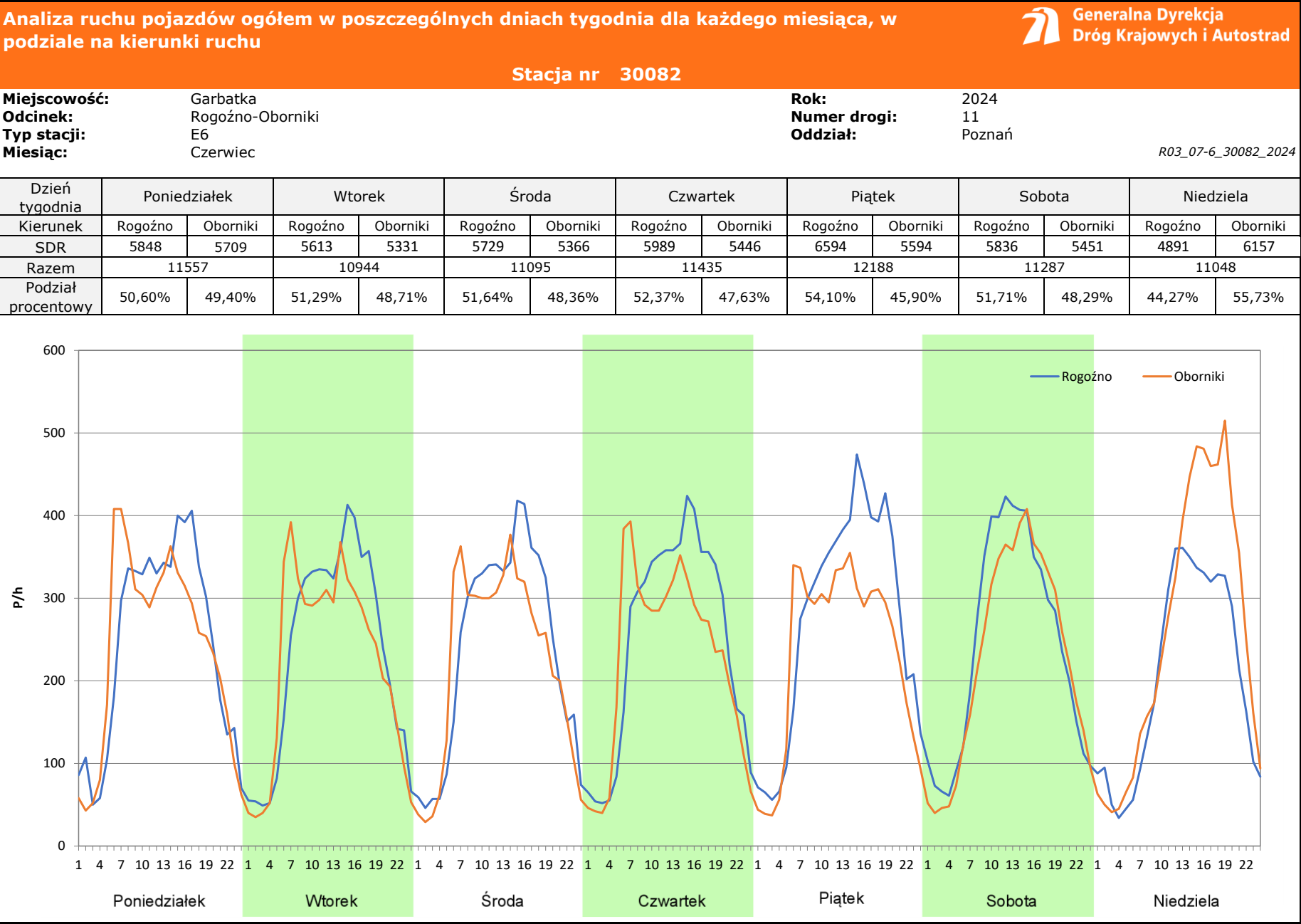
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

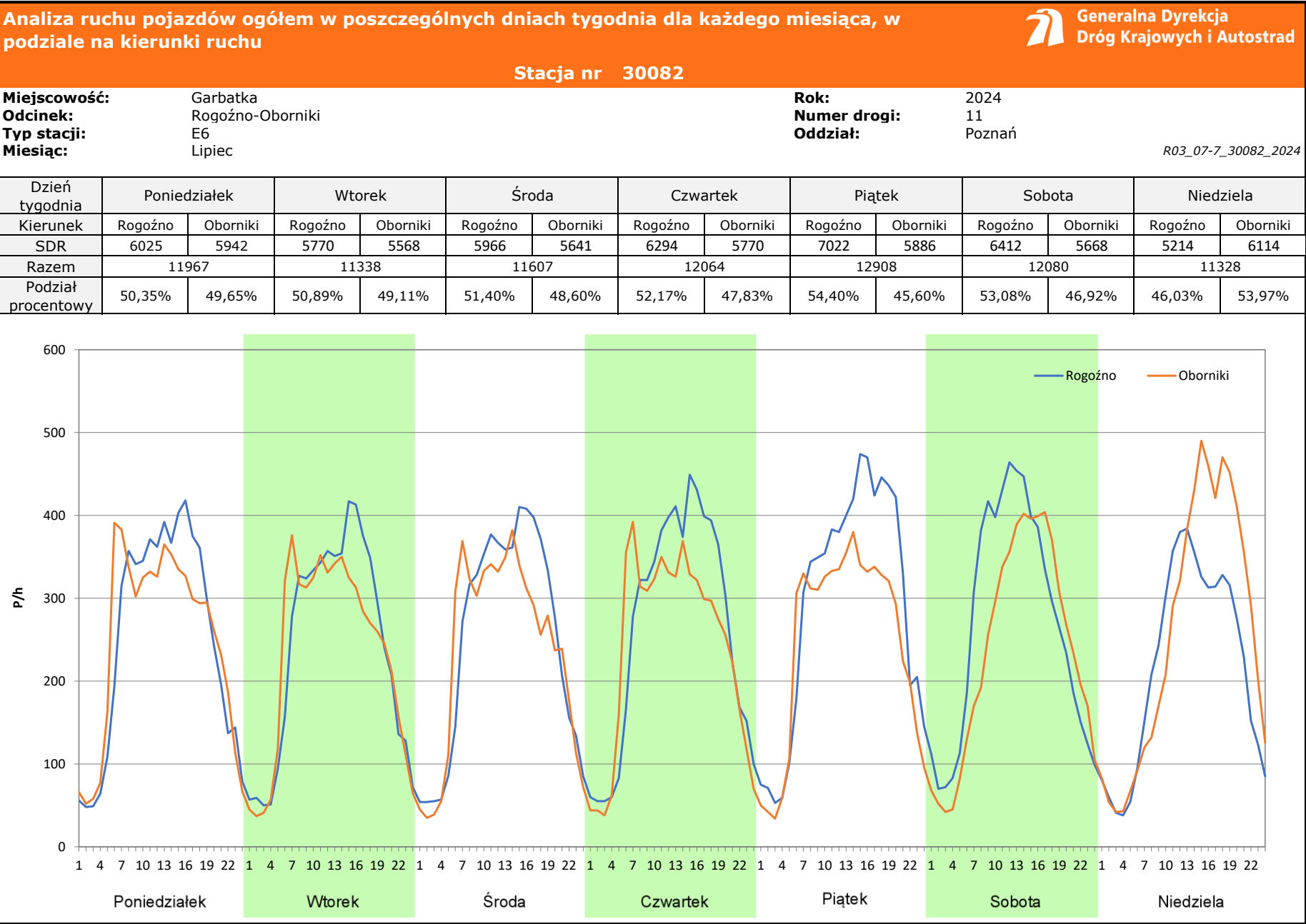
R03_07-4_30082_2024

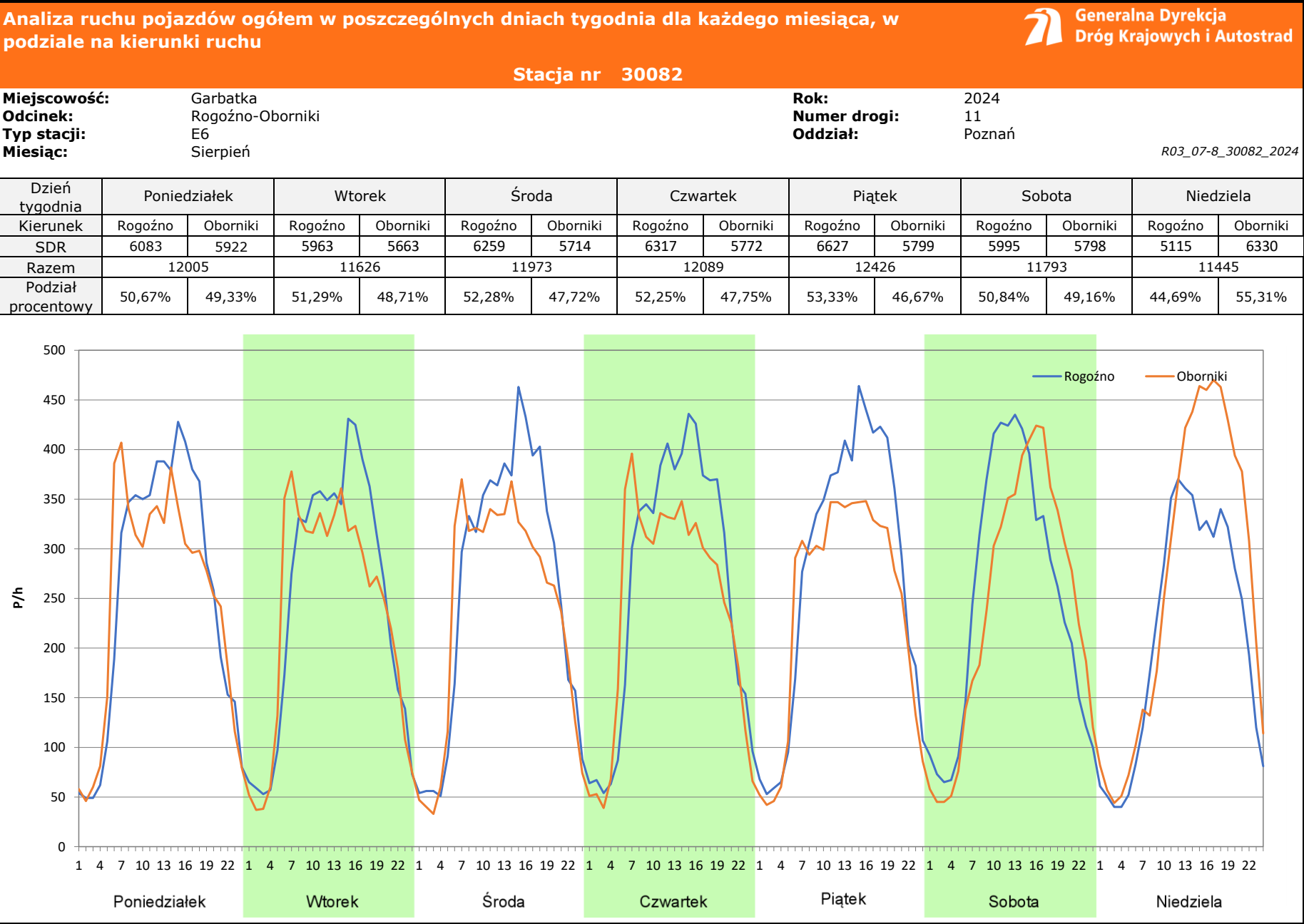
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
SDR	5949	6404	6236	6516	6111	6283	6378	6372	6964	6473	5191	4926	4325	5191
Razem	12353		12752		12394		12750		13437		10117		9516	
Podział procentowy	48,16%	51,84%	48,90%	51,10%	49,31%	50,69%	50,02%	49,98%	51,83%	48,17%	51,31%	48,69%	45,45%	54,55%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

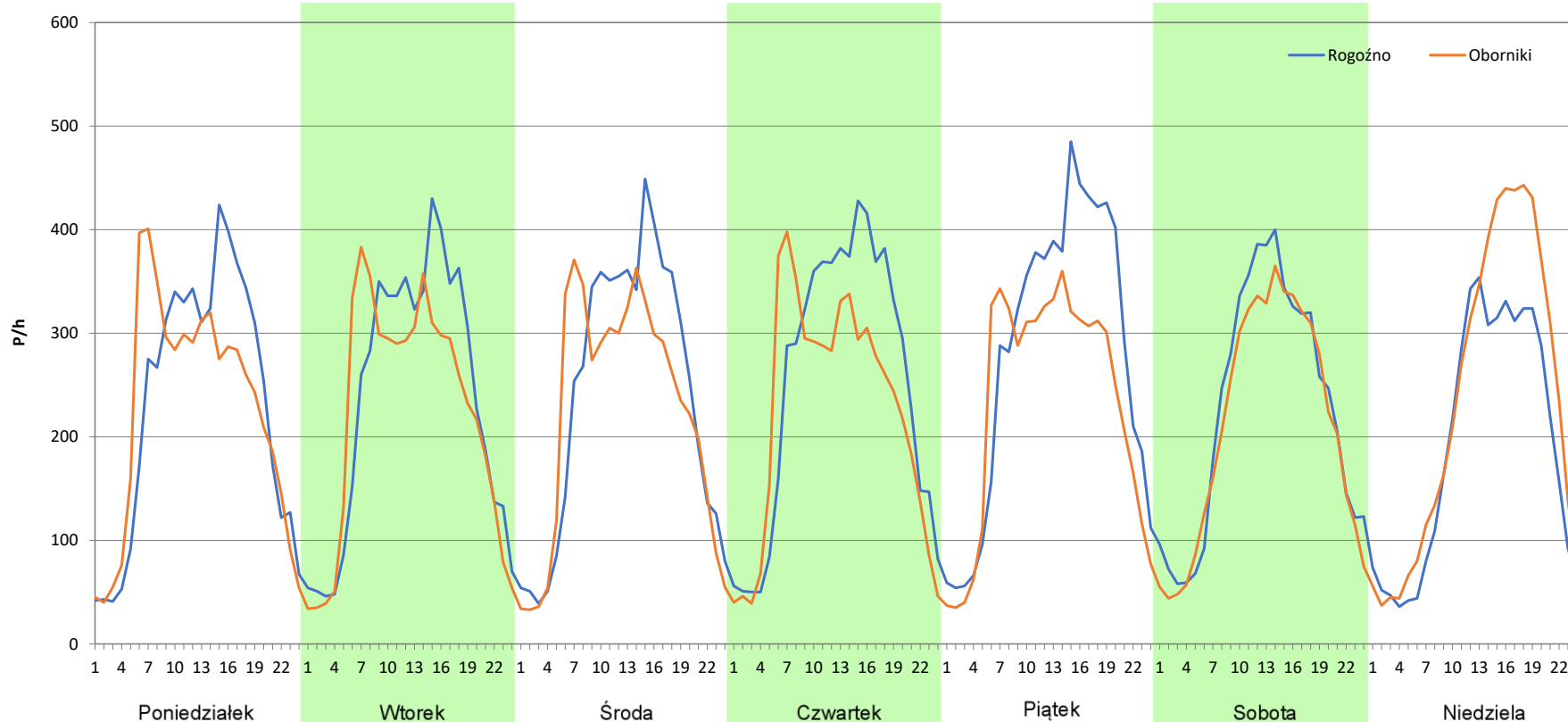
Stacja nr 30082

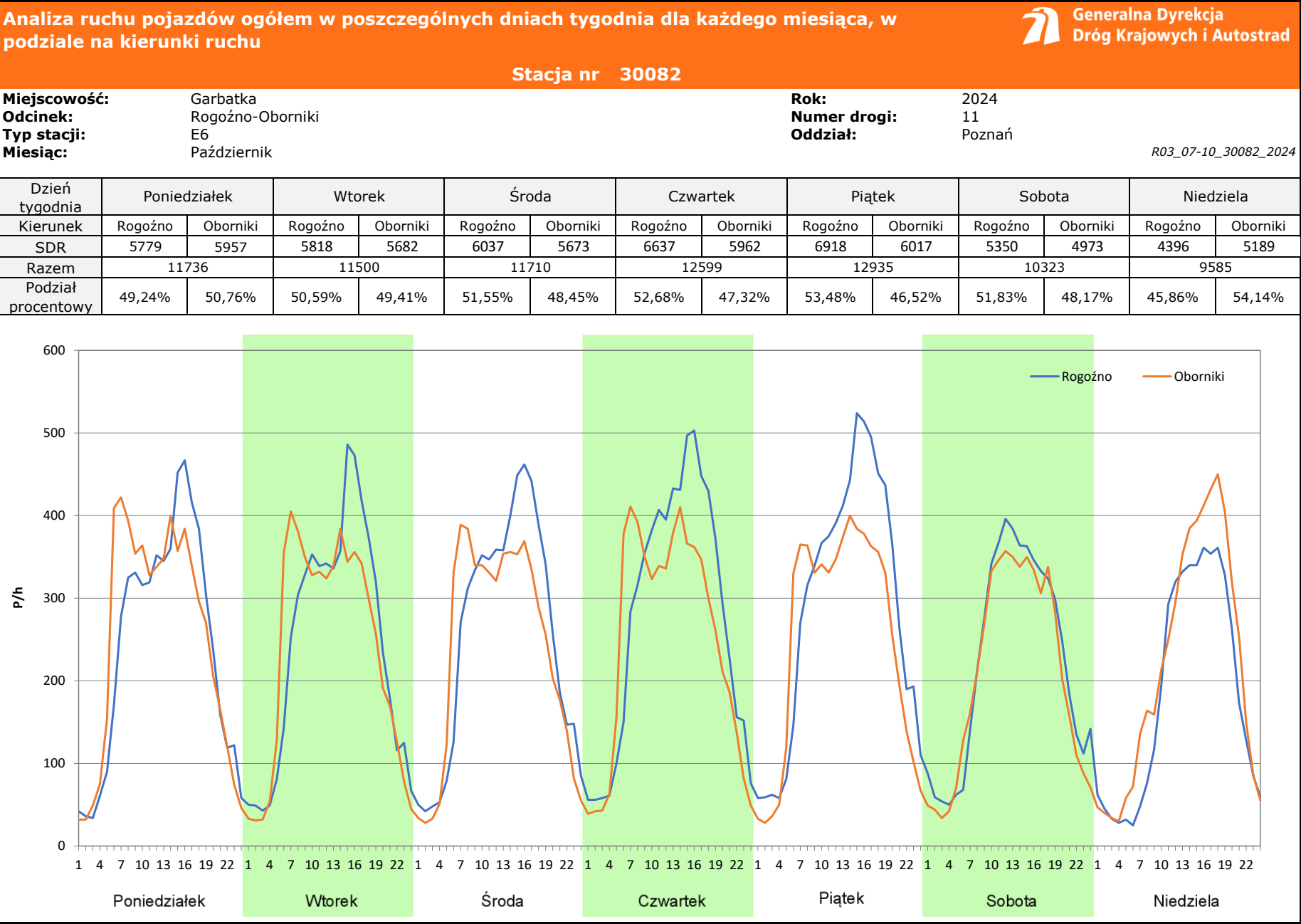
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-9_30082_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
SDR	5534	5361	5621	5268	5735	5316	6030	5352	6666	5577	5422	5041	4580	5582
Razem	10895		10889		11051		11382		12243		10463		10162	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	51,62%	48,38%	51,90%	48,10%	52,98%	47,02%	54,45%	45,55%	51,82%	48,18%	45,07%	54,93%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

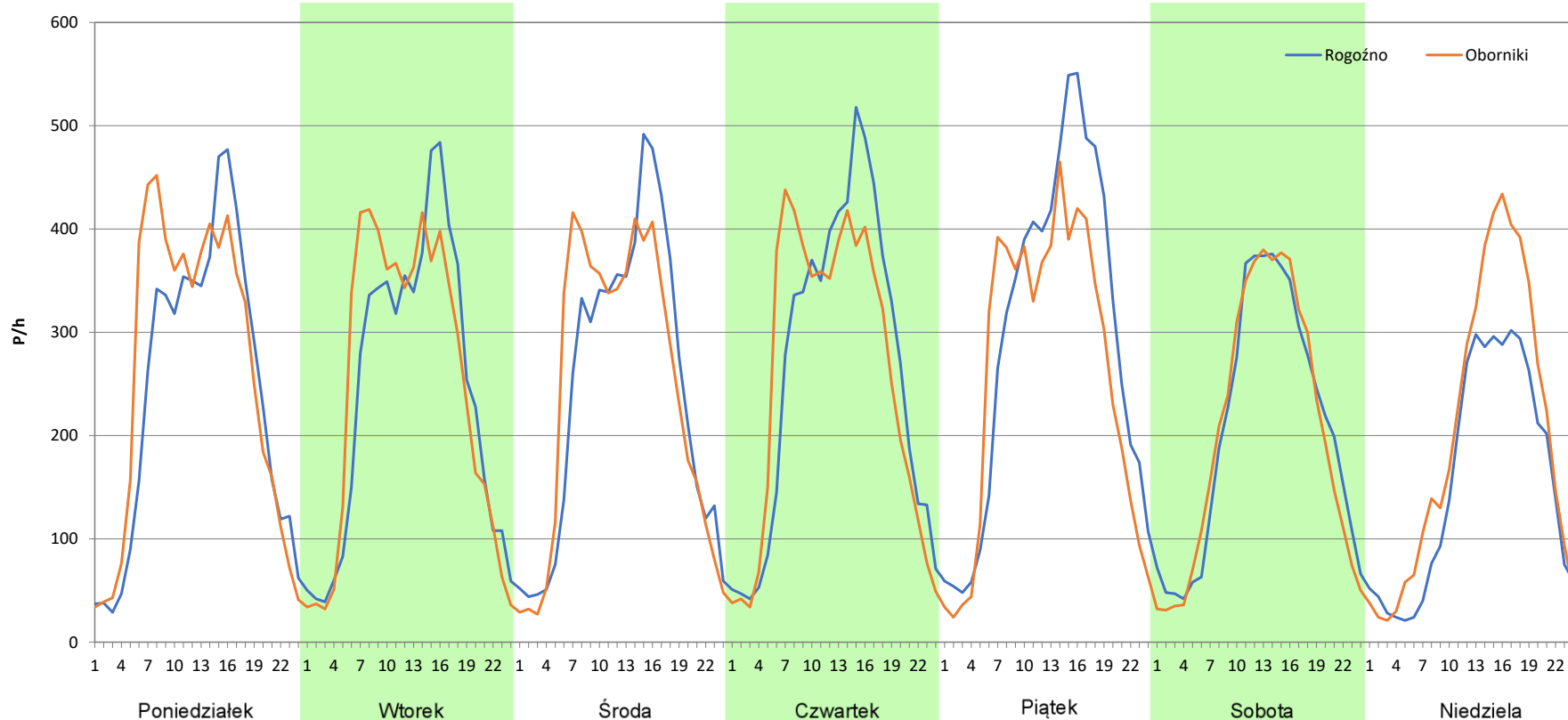
Stacja nr 30082

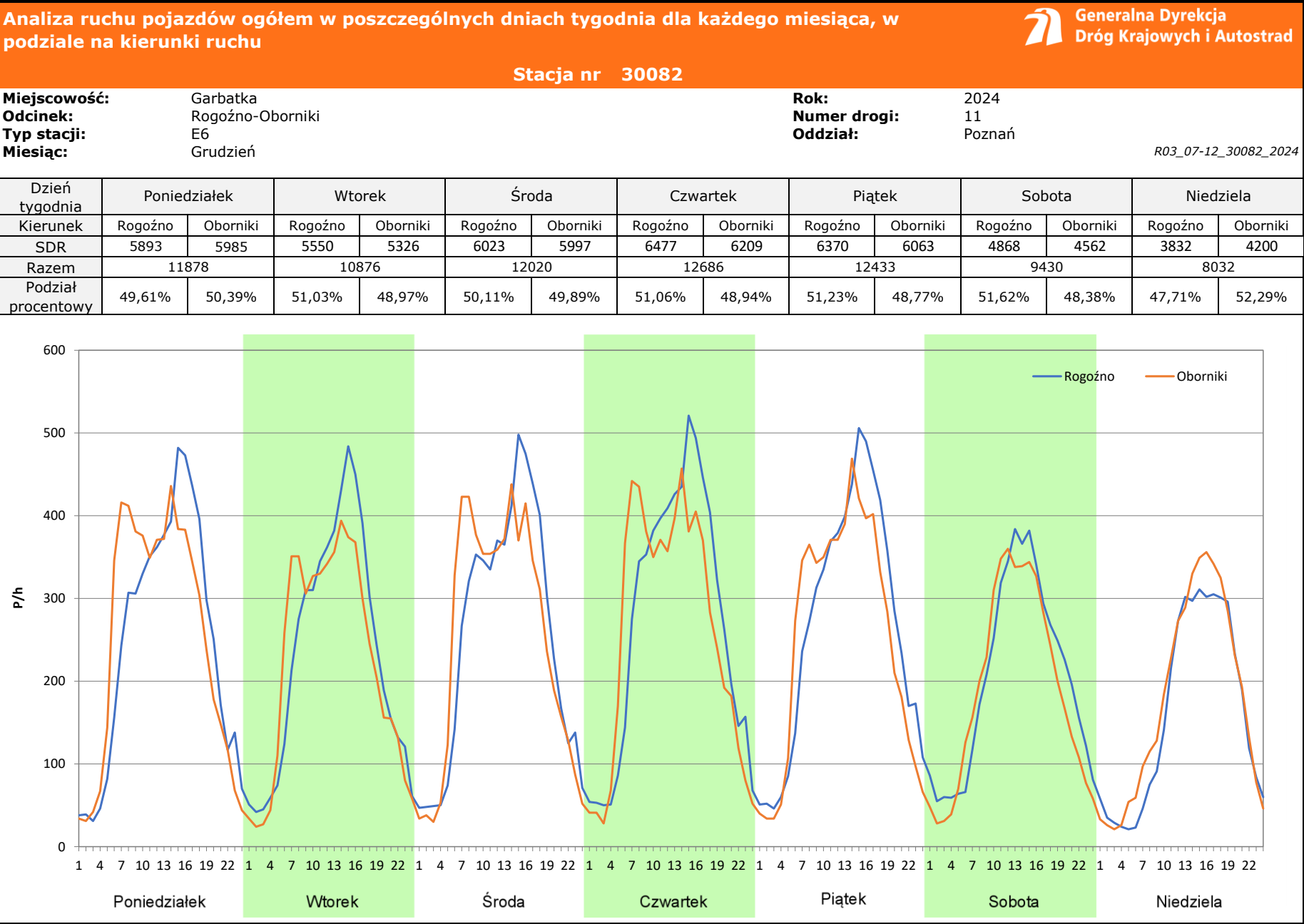
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

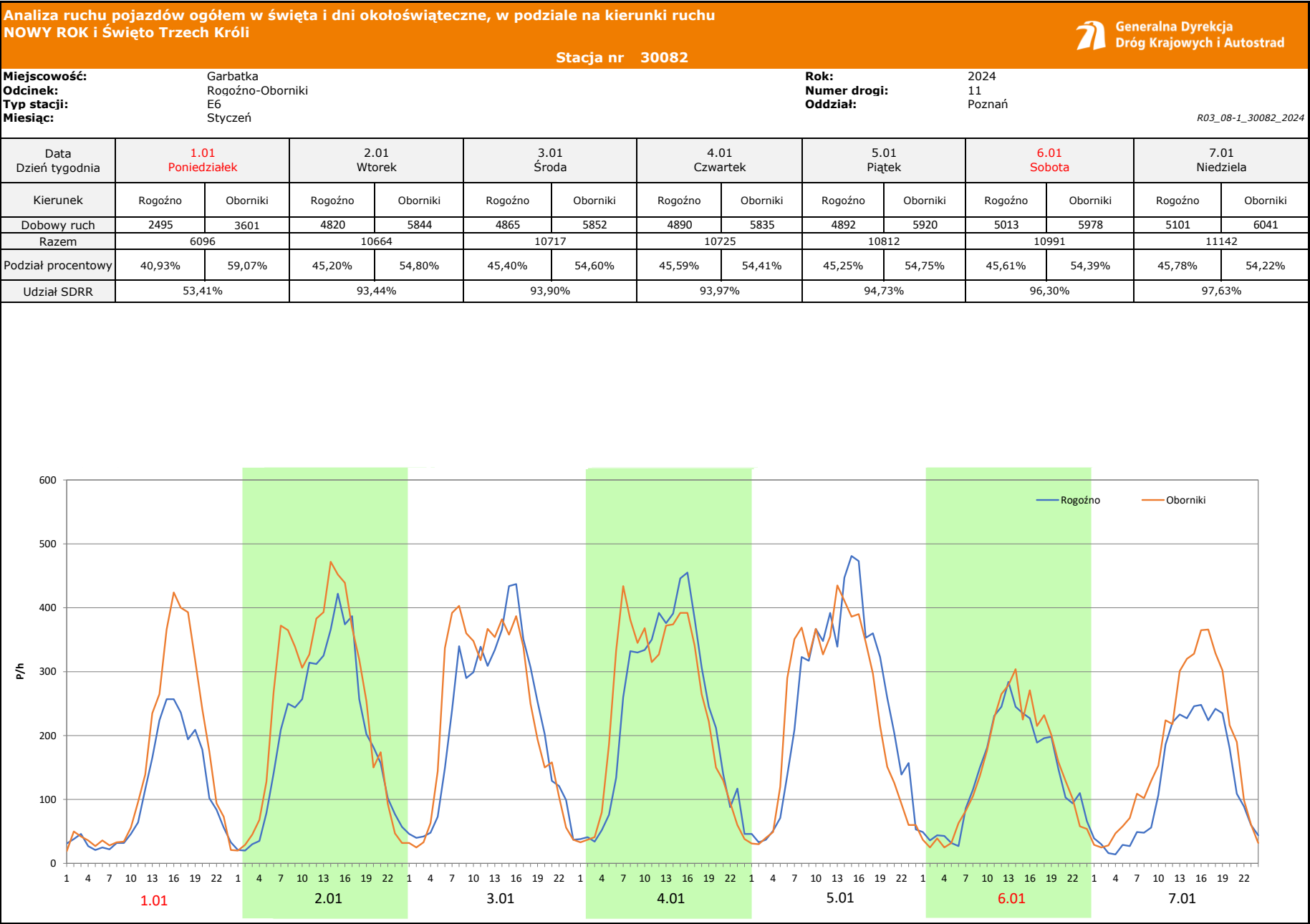
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_07-11_30082_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
SDR	5774	6183	5766	5878	5808	5811	6287	6141	7032	6219	4926	4875	3731	4780
Razem	11957		11644		11619		12428		13251		9801		8511	
Podział procentowy	48,29%	51,71%	49,52%	50,48%	49,99%	50,01%	50,59%	49,41%	53,07%	46,93%	50,26%	49,74%	43,84%	56,16%







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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30082

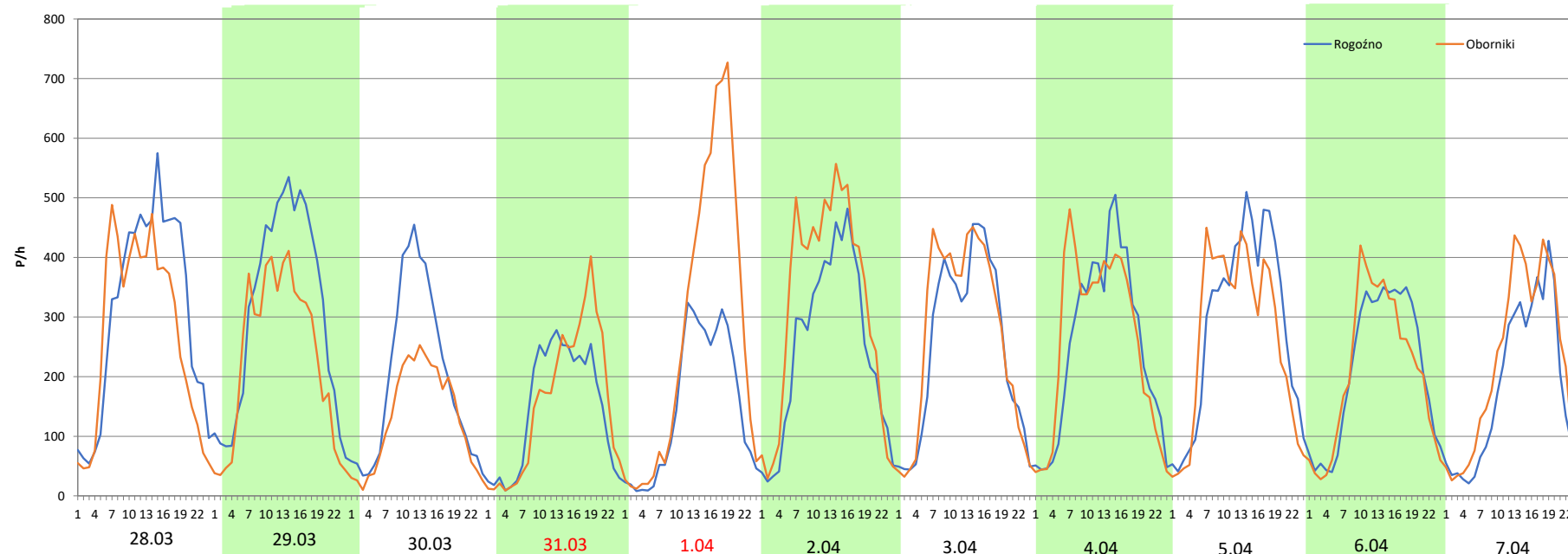
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

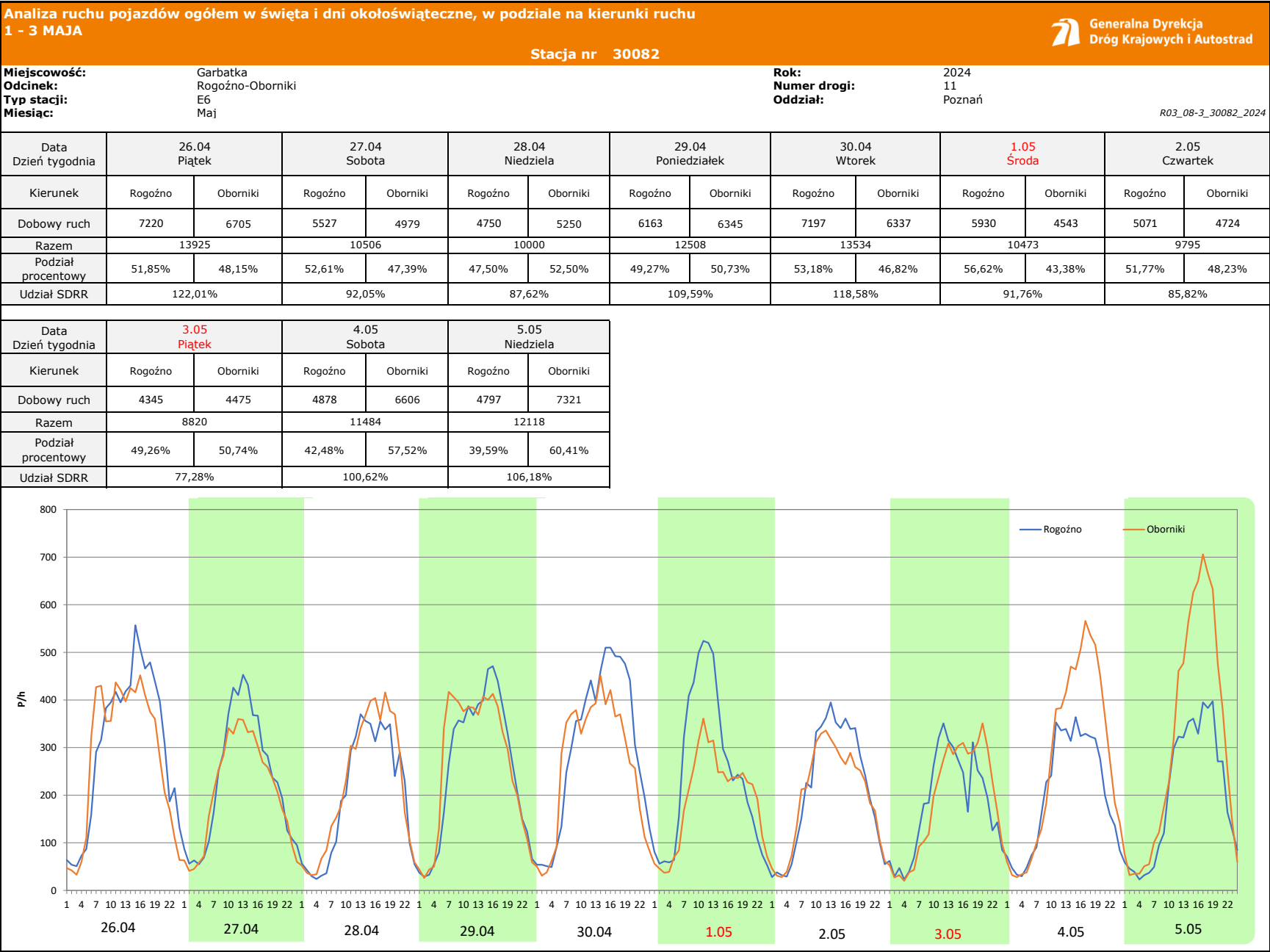
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-2_30082_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	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7399	6494	7356	5543	4669	3123	3502	3758	3607	6656	5909	7585	5940	7561
Razem	13893		12899		7792		7260		10263		13494		13501	
Podział procentowy	53,26%	46,74%	57,03%	42,97%	59,92%	40,08%	48,24%	51,76%	35,15%	64,85%	43,79%	56,21%	44,00%	56,00%
Udział SDRR	121,73%		113,02%		68,27%		63,61%		89,92%		118,23%		118,29%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	6009	6182	6841	6335	5088	4991	4366	5346
Razem	12191		13176		10079		9712	
Podział procentowy	49,29%	50,71%	51,92%	48,08%	50,48%	49,52%	44,95%	55,05%
Udział SDRR	106,82%		115,45%		88,31%		85,10%	





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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

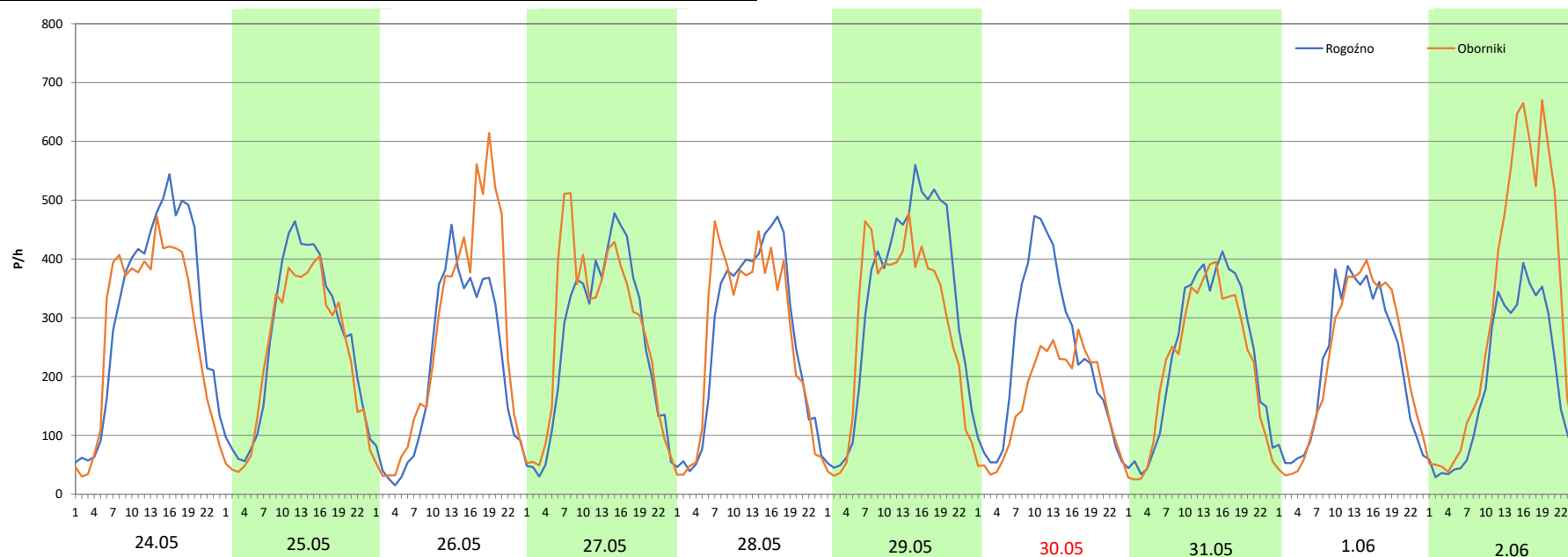
Stacja nr 30082
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

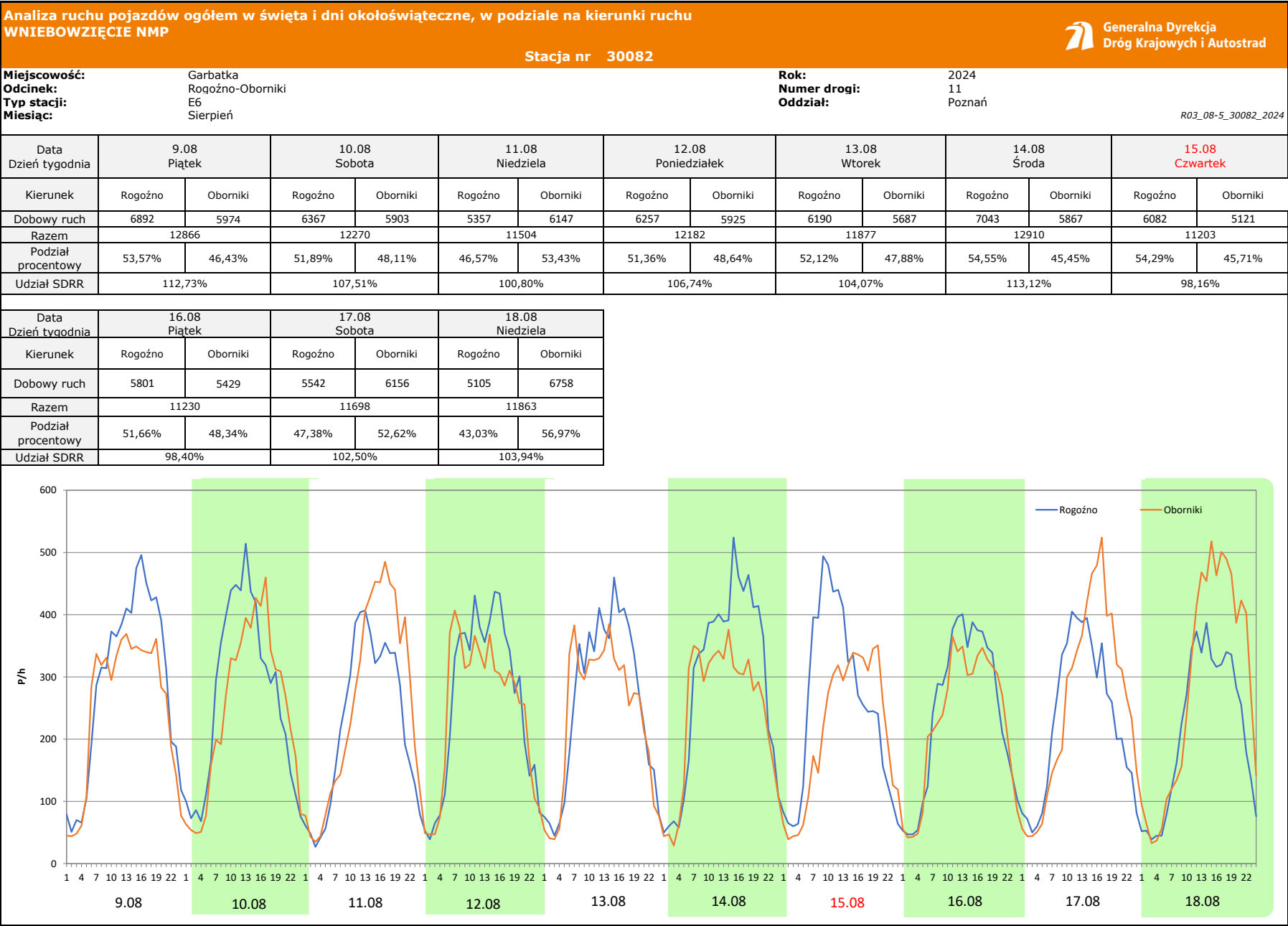
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-4_30082_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	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7462	6717	6149	5626	5092	6335	6168	6600	6337	6303	7895	6874	5584	3853
Razem	14179		11775		11427		12768		12640		14769		9437	
Podział procentowy	52,63%	47,37%	52,22%	47,78%	44,56%	55,44%	48,31%	51,69%	50,13%	49,87%	53,46%	46,54%	59,17%	40,83%
Udział SDRR	124,24%		103,17%		100,12%		111,87%		110,75%		129,41%		82,69%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	5689	5312	5253	5343	4601	7571
Razem	11001		10596		12172	
Podział procentowy	51,71%	48,29%	49,58%	50,42%	37,80%	62,20%
Udział SDRR	96,39%		92,84%		106,65%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30082

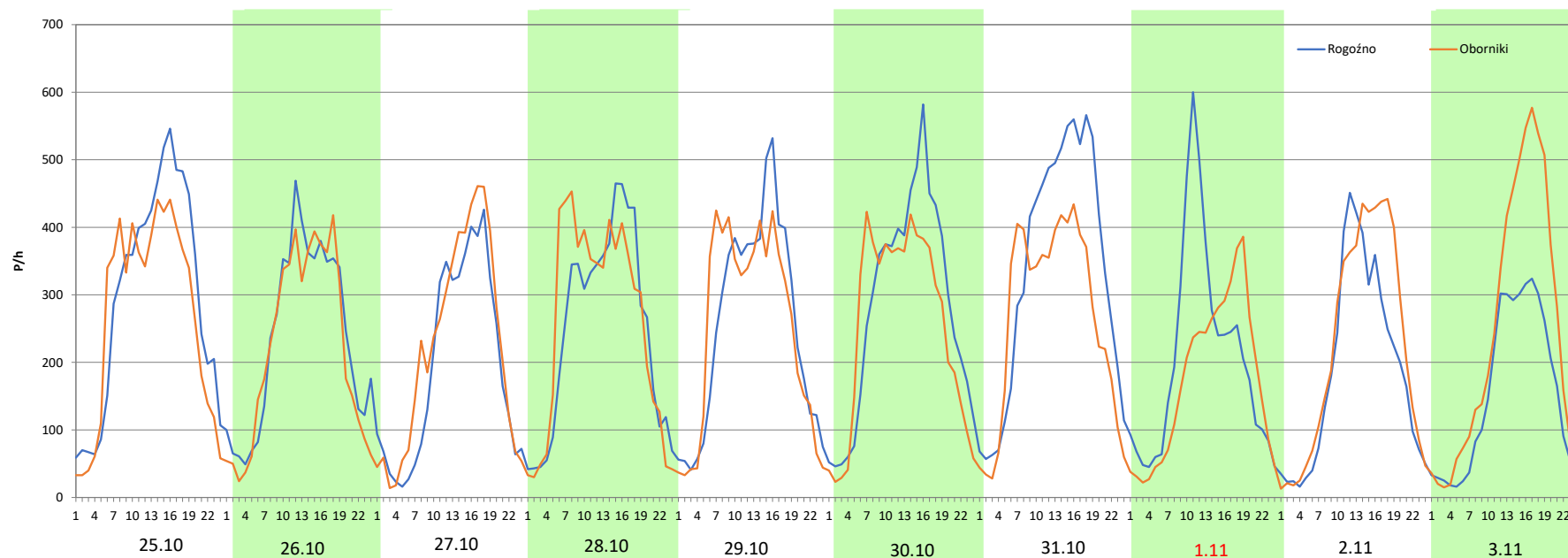
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-6_30082_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	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7113	6391	5651	5275	4636	5240	5918	6162	6098	5973	6716	6072	7989	6350
Razem	13504		10926		9876		12080		12071		12788		14339	
Podział procentowy	52,67%	47,33%	51,72%	48,28%	46,94%	53,06%	48,99%	51,01%	50,52%	49,48%	52,52%	47,48%	55,72%	44,28%
Udział SDRR	118,32%		95,73%		86,53%		105,84%		105,77%		112,05%		125,64%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	4952	4144	4480	5338	3692	5835
Razem	9096		9818		9527	
Podział procentowy	54,44%	45,56%	45,63%	54,37%	38,75%	61,25%
Udział SDRR	79,70%		86,02%		83,47%	



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


Stacja nr 30082

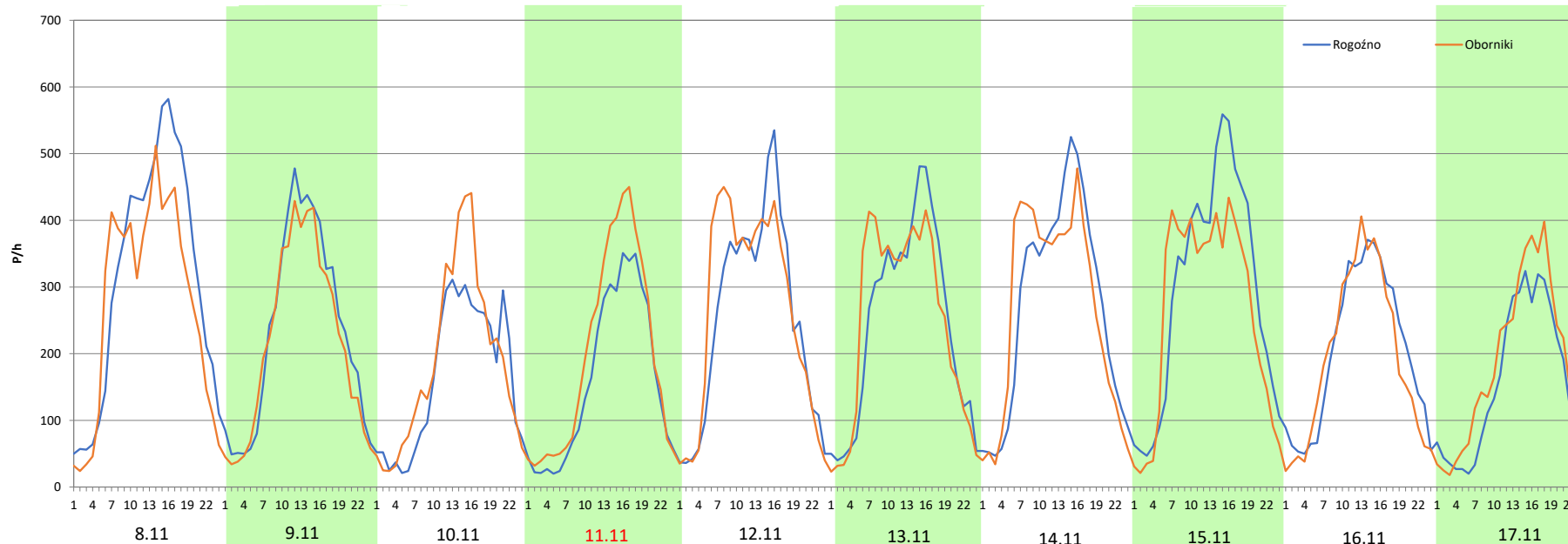
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-7_30082_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	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7501	6556	5633	5194	3952	4516	3823	4723	5984	6248	5817	5860	6464	6369
Razem	14057		10827		8468		8546		12232		11677		12833	
Podział procentowy	53,36%	46,64%	52,03%	47,97%	46,67%	53,33%	44,73%	55,27%	48,92%	51,08%	49,82%	50,18%	50,37%	49,63%
Udział SDRR	123,17%		94,87%		74,20%		74,88%		107,18%		102,31%		112,44%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7033	6264	4860	4632	3725	4400
Razem	13297		9492		8125	
Podział procentowy	52,89%	47,11%	51,20%	48,80%	45,85%	54,15%
Udział SDRR	116,51%		83,17%		71,19%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30082

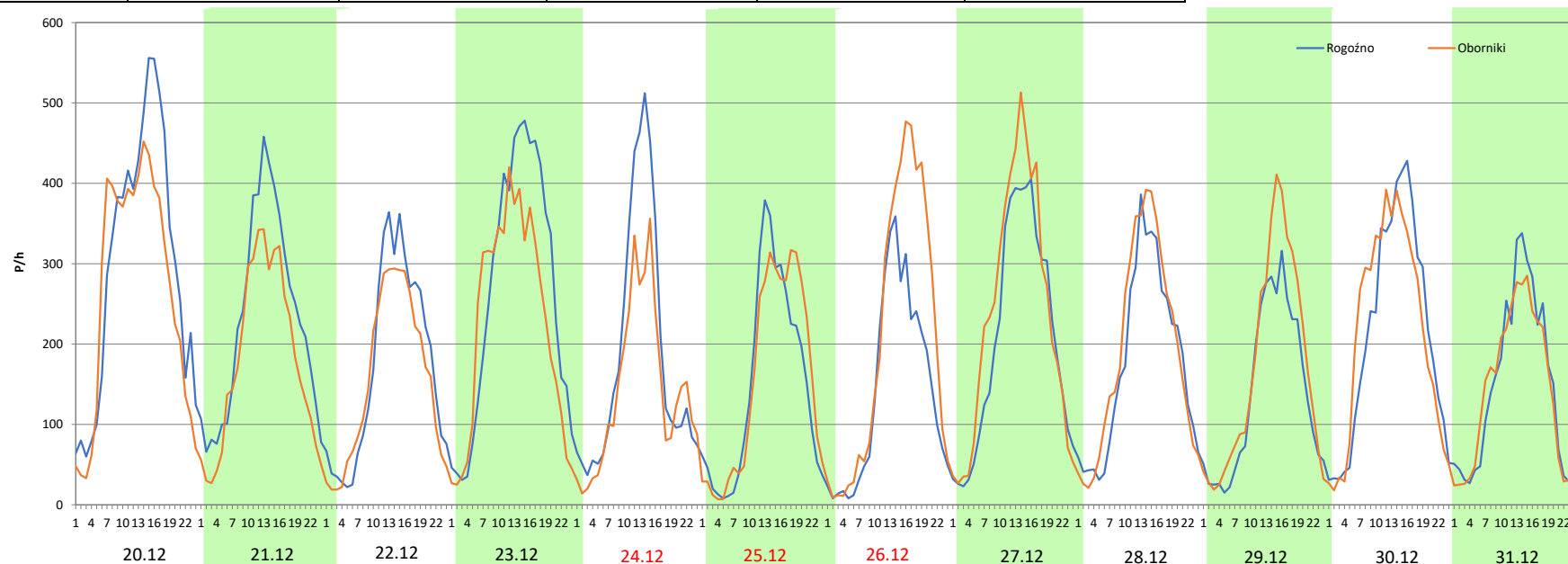
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-8_30082_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	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7143	6351	5491	4309	4142	3699	6301	5394	4452	3431	3520	3671	3390	4893
Razem	13494		9800		7841		11695		7883		7191		8283	
Podział procentowy	52,93%	47,07%	56,03%	43,97%	52,82%	47,18%	53,88%	46,12%	56,48%	43,52%	48,95%	51,05%	40,93%	59,07%
Udział SDRR	118,23%		85,87%		68,70%		102,47%		69,07%		63,01%		72,58%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	4914	5637	4192	4561	3296	4026	5064	5100	3539	3388
Razem	10551		8753		7322		10164		6927	
Podział procentowy	46,57%	53,43%	47,89%	52,11%	45,02%	54,98%	49,82%	50,18%	51,09%	48,91%
Udział SDRR	92,45%		76,69%		64,15%		89,06%		60,69%	



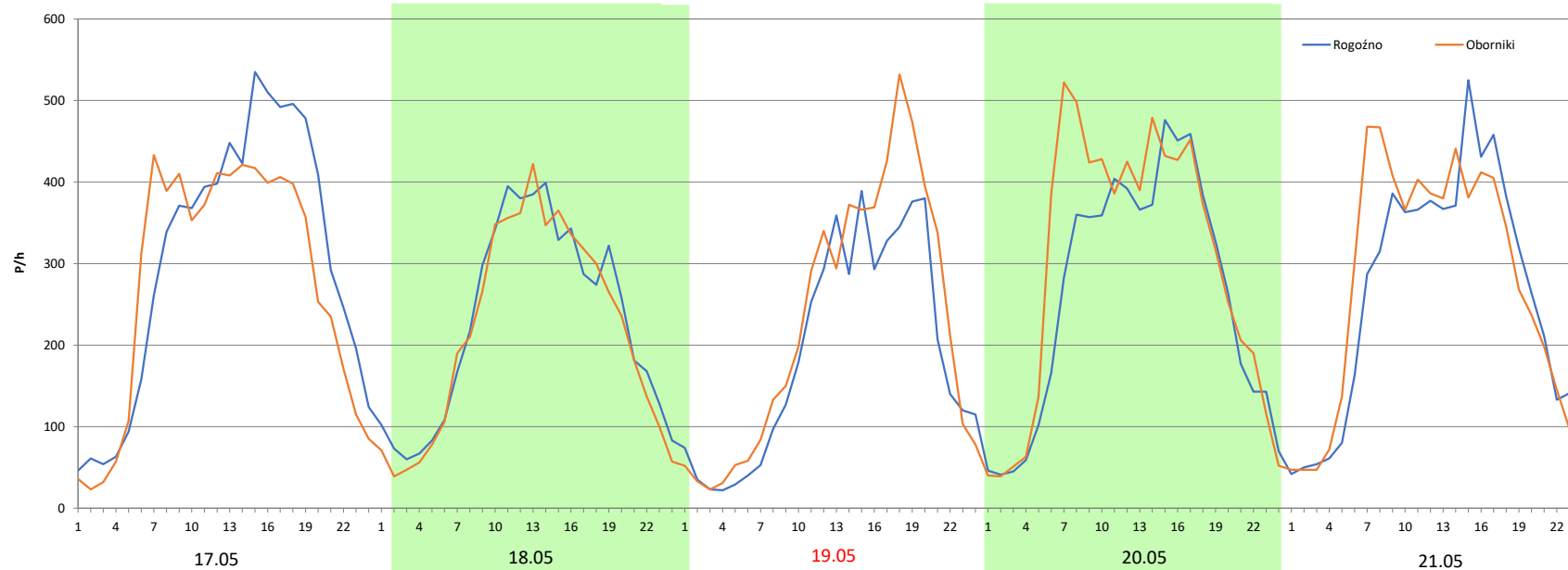
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
ZIELONE ŚWIĄTKI**

Stacja nr 30082
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-9_30082_2024

Data Dzień tygodnia	17.05 Piątek		18.05 Sobota		19.05 Niedziela		20.05 Poniedziałek		21.05 Wtorek	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	7256	6600	5449	5193	4564	5405	6245	7085	6207	6516
Razem	13856		10642		9969		13330		12723	
Podział procentowy	52,37%	47,63%	51,20%	48,80%	45,78%	54,22%	46,85%	53,15%	48,79%	51,21%
Udział SDRR	121,41%		93,24%		87,35%		116,80%		111,48%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
DZIEŃ ZJEDNOCZENIA NIEMIEC

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30082

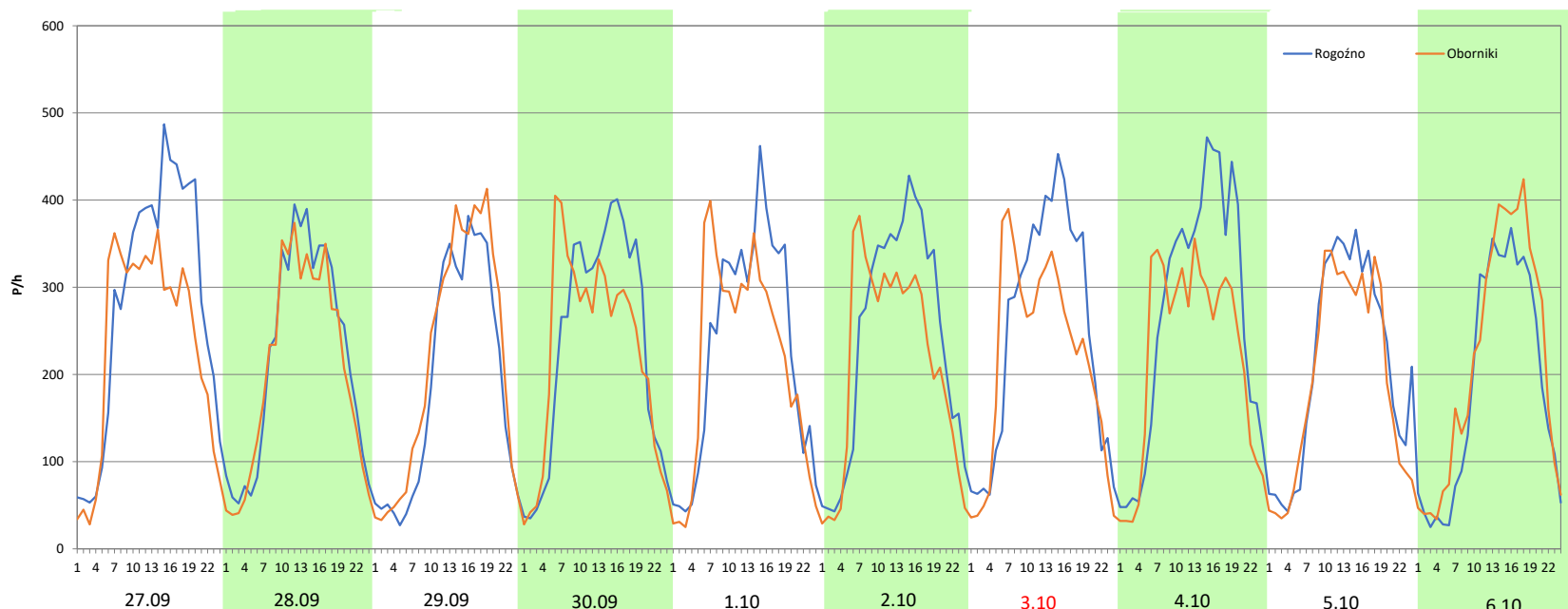
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_08-10_30082_2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	6739	5594	5256	4933	4549	5140	5653	5395	5496	5139	5801	5145	5970	5218
Razem	12333		10189		9689		11048		10635		10946		11188	
Podział procentowy	54,64%	45,36%	51,59%	48,41%	46,95%	53,05%	51,17%	48,83%	51,68%	48,32%	53,00%	47,00%	53,36%	46,64%
Udział SDRR	108,06%		89,28%		84,89%		96,80%		93,18%		95,91%		98,03%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki	Rogoźno	Oborniki
Dobowy ruch	6400	5338	5123	4673	4475	5118
Razem	11738		9796		9593	
Podział procentowy	54,52%	45,48%	52,30%	47,70%	46,65%	53,35%
Udział SDRR	102,85%		85,83%		84,05%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 30082													
Miejscowość:	Garbatka					Rok:	2024						
Odcinek:	Rogoźno-Oborniki					Numer drogi:	11						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Poznań						
R03_10-1_30082_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 [%]	93,2	96,7	98,4	104,5	107,2	99,6	104,3	104,3	96,5	100,6	99,3	95,3	
R03_10-2_30082_2024													
30082	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	53,4	105,3	115,0	89,9	91,8	92,8	102,5	105,9	94,4	93,2	79,7	71,5	
2	93,4	110,8	85,5	118,2	85,8	106,7	96,7	111,4	95,3	95,9	86,0	103,7	
3	95,3	77,7	78,0	109,3	77,3	109,9	101,0	109,4	95,0	98,0	83,5	101,9	
4	98,9	66,2	105,6	106,8	100,6	98,0	103,0	97,8	96,5	102,8	104,4	101,8	
5	101,1	101,5	104,5	115,4	106,2	96,3	110,6	105,4	99,1	85,8	101,4	108,9	
6	59,4	98,9	84,5	88,3	113,3	98,6	102,2	101,6	112,0	84,1	102,1	111,3	
7	61,9	101,4	109,3	85,1	108,4	102,4	95,5	102,6	96,6	94,6	109,5	83,0	
8	97,8	109,4	115,7	105,6	109,9	94,7	103,8	103,7	93,3	100,7	123,2	73,5	
9	95,0	92,9	83,5	107,1	116,5	88,7	98,3	112,7	94,2	97,2	94,9	104,4	
10	97,4	86,0	78,9	108,4	119,0	92,7	100,0	107,5	97,9	109,4	74,2	104,4	
11	101,4	74,4	97,3	112,8	93,5	91,6	105,1	100,8	97,0	115,8	74,9	105,9	
12	117,5	107,5	103,0	118,1	94,2	95,4	112,3	106,7	99,4	90,8	107,2	111,0	
13	74,1	104,1	108,0	87,4	110,6	96,3	104,8	104,1	101,9	80,2	102,3	113,8	
14	63,0	102,3	109,7	81,5	109,0	105,3	100,8	113,1	90,4	105,3	112,4	84,9	
15	101,6	106,8	119,9	110,1	111,3	97,1	107,1	98,2	80,3	101,8	116,5	74,0	
16	99,4	111,2	84,2	105,4	116,3	94,6	99,8	98,4	96,0	103,8	83,2	105,8	
17	99,6	85,2	80,8	108,1	121,4	102,3	102,8	102,5	94,4	110,3	71,2	105,9	
18	105,7	82,2	105,5	112,5	93,2	94,2	107,8	103,9	97,1	116,3	105,0	108,3	
19	110,7	107,6	106,1	115,3	87,3	97,2	114,2	106,5	99,3	89,5	98,2	113,5	
20	83,3	70,2	62,0	86,8	116,8	102,1	109,2	101,5	107,2	85,2	99,6	118,2	
21	75,9	104,9	116,1	79,2	111,5	108,0	103,4	101,9	90,5	105,6	106,2	85,9	
22	103,3	108,7	117,5	107,6	108,2	102,8	106,1	109,2	92,2	102,3	110,9	68,7	
23	100,9	112,9	86,2	109,3	114,8	96,4	101,7	111,3	94,9	104,1	82,0	102,5	
24	96,0	88,1	78,6	108,5	124,2	100,2	101,9	100,3	94,3	108,5	69,4	69,1	
25	104,9	77,7	106,6	114,8	103,2	99,7	106,9	98,7	96,5	118,3	104,8	63,0	
26	111,6	105,8	107,3	122,0	100,1	100,0	115,5	102,1	101,1	95,7	101,2	72,6	
27	78,4	100,9	113,8	92,1	111,9	103,8	107,1	100,3	108,1	86,5	103,2	92,4	
28	71,3	104,5	121,7	87,6	110,8	111,4	97,4	102,0	89,3	105,8	107,5	76,7	
29	103,1	109,5	113,0	109,6	129,4	107,1	104,6	104,9	84,9	105,8	113,8	64,2	
30	101,2		68,3	118,6	82,7	97,7	100,2	110,5	96,8	112,0	83,1	89,1	
31	99,1		63,6		96,4		102,8	97,0		125,6		60,7	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30082

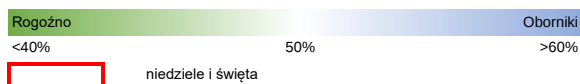
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R03_11_30082_2024

30082	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59,1	49,4	47,6	64,9	43,4	50,4	49,4	47,9	54,6	48,3	45,6	54,4
2	54,8	47,4	48,9	56,2	48,2	62,2	49,3	46,2	48,8	47,0	54,4	52,1
3	51,4	48,5	54,9	51,9	50,7	52,5	48,8	48,3	48,3	46,6	61,2	50,2
4	50,6	55,9	52,5	50,7	57,5	48,8	48,0	55,2	47,6	45,5	52,1	49,9
5	48,7	52,6	51,1	48,1	60,4	48,9	45,6	49,3	46,9	47,7	50,6	48,8
6	50,8	50,6	45,7	49,5	52,8	47,3	46,6	48,6	45,9	53,4	50,2	47,8
7	58,1	50,1	49,7	55,0	51,4	45,5	53,7	48,8	47,8	48,9	48,7	49,1
8	52,1	49,8	47,7	51,9	49,6	47,1	49,6	48,0	56,8	48,6	46,6	53,2
9	51,2	45,7	48,6	51,0	49,2	53,8	49,0	46,4	50,5	48,9	48,0	51,6
10	50,7	48,6	55,3	50,7	49,5	47,9	48,8	48,1	49,2	48,8	53,3	50,4
11	49,8	56,8	53,1	50,0	48,9	48,3	47,7	53,4	48,2	46,3	55,3	50,3
12	47,8	52,1	50,8	47,9	54,7	47,8	45,6	48,6	47,0	48,1	51,1	49,5
13	49,5	50,7	50,4	48,7	52,0	47,4	46,7	47,9	45,3	55,0	50,2	47,8
14	54,6	50,0	49,6	55,7	50,7	45,9	53,4	45,4	48,6	51,6	49,6	48,8
15	52,6	49,8	48,0	52,4	50,5	48,5	49,6	45,7	55,5	50,2	47,1	51,9
16	50,9	46,8	48,9	50,8	49,7	53,4	49,2	48,3	48,6	49,3	48,8	51,7
17	50,9	48,3	54,6	50,2	47,6	47,4	48,6	52,6	47,6	48,3	54,2	50,0
18	50,1	55,9	51,8	49,7	48,8	49,7	48,0	57,0	48,4	46,8	51,7	49,4
19	47,8	52,4	50,7	48,5	54,2	48,4	45,7	50,0	46,8	48,5	50,2	48,5
20	49,1	47,8	46,6	49,2	53,2	47,5	46,9	49,3	45,6	55,2	50,0	47,1
21	56,5	51,1	50,0	55,0	51,2	46,0	54,9	48,5	48,0	51,3	50,1	44,0
22	52,1	49,9	47,9	52,4	50,3	46,5	50,2	47,7	54,7	50,4	46,9	47,2
23	50,0	47,8	48,8	50,6	49,2	53,2	49,2	46,1	49,4	49,6	48,9	46,1
24	49,5	48,5	53,8	50,0	47,4	49,5	49,1	48,4	48,4	48,9	55,2	43,5
25	49,9	56,0	51,4	49,6	47,8	48,1	47,6	55,7	48,1	47,3	51,4	51,0
26	47,6	52,2	50,3	48,2	55,4	48,4	45,6	49,5	47,4	48,3	50,0	59,1
27	48,8	51,4	49,3	47,4	51,7	48,2	47,5	49,1	45,4	53,1	49,7	53,4
28	55,0	50,4	46,7	52,5	49,9	46,2	53,9	48,3	48,4	51,0	49,2	52,1
29	52,3	49,1	43,0	50,7	46,5	49,0	49,5	47,5	53,0	49,5	47,1	55,0
30	51,1		40,1	46,8	40,8	55,2	48,8	46,4	48,8	47,5	48,7	50,2
31	50,4		51,8		48,3		47,8	48,3		44,3		48,9

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 30082

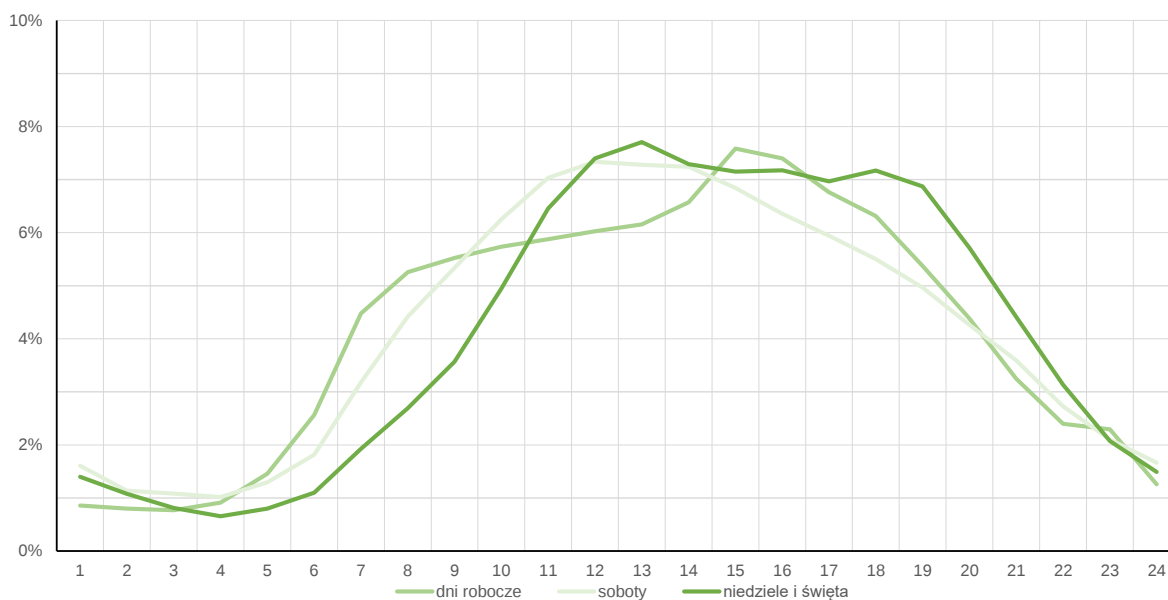
Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

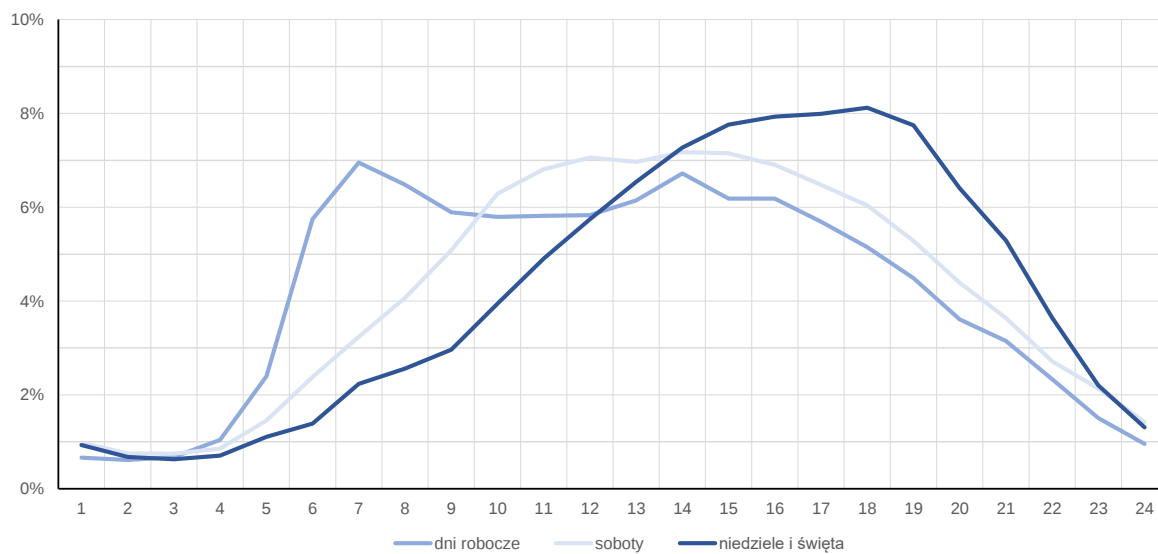
R03_12-1_30082_2024

Kierunek: Rogoźno



R03_12-2_30082_2024

Kierunek: Oborniki



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 30082

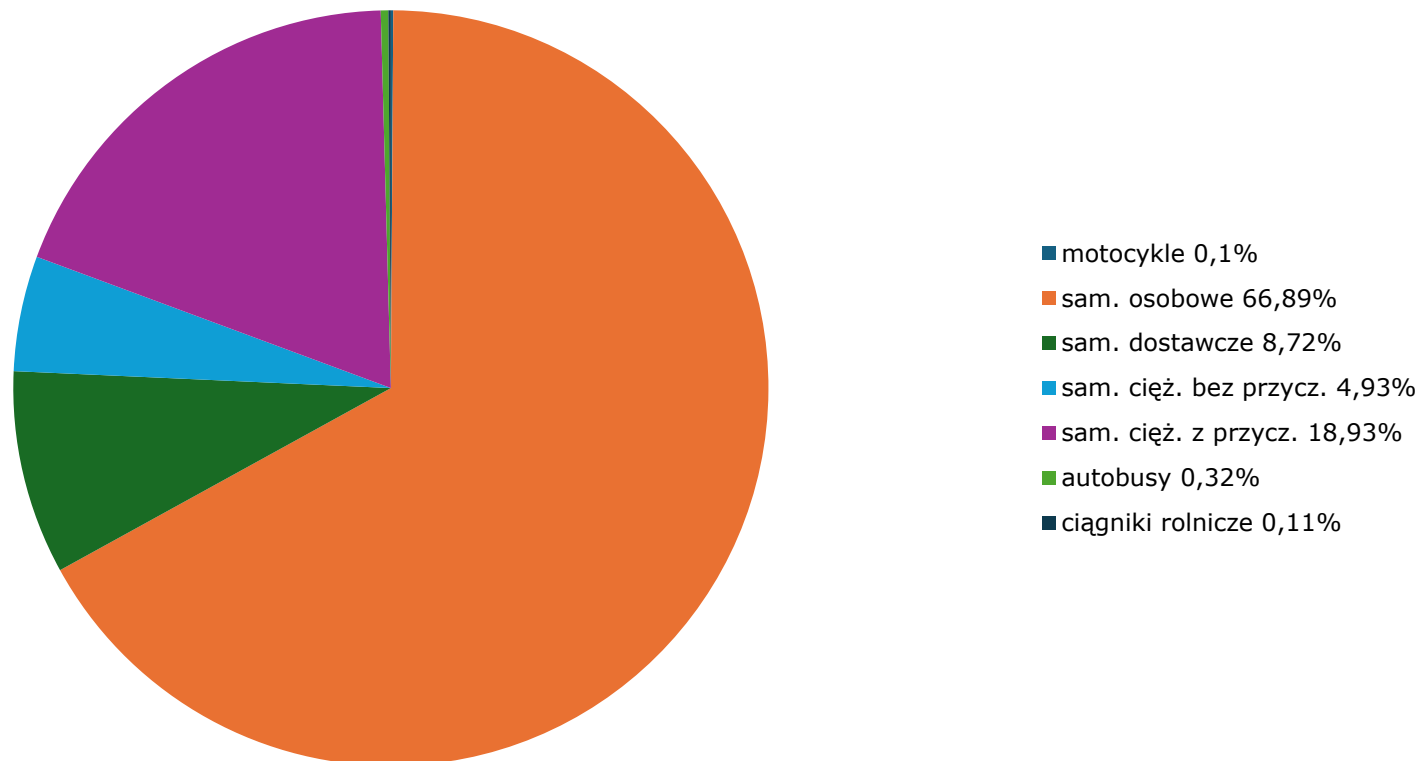
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 242,400
Oddział: Poznań

R04_03_30082_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30082

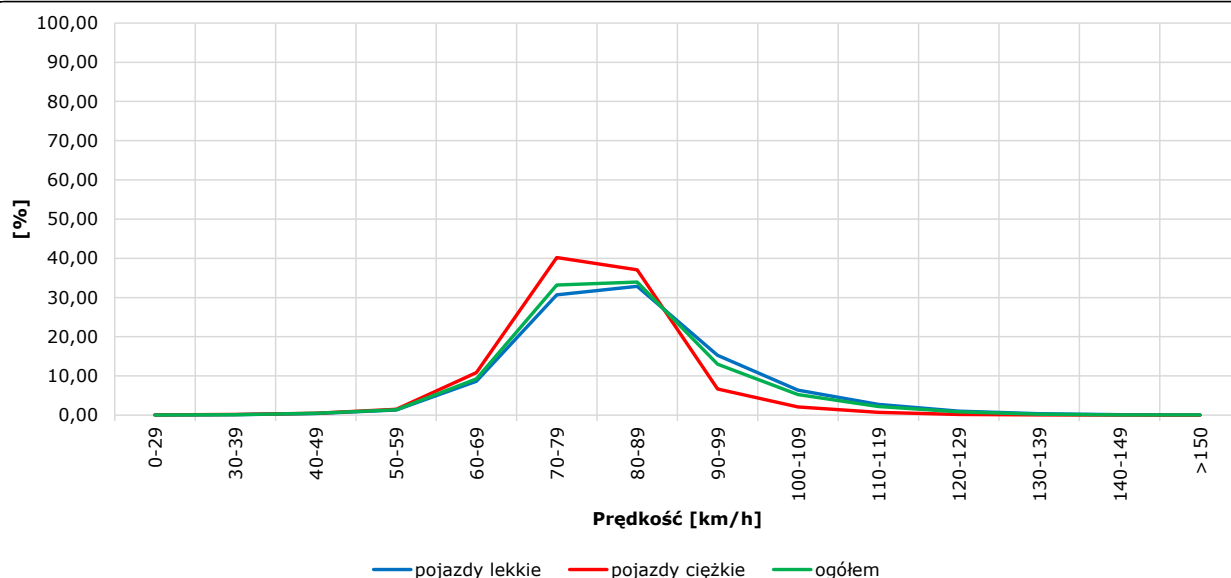
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

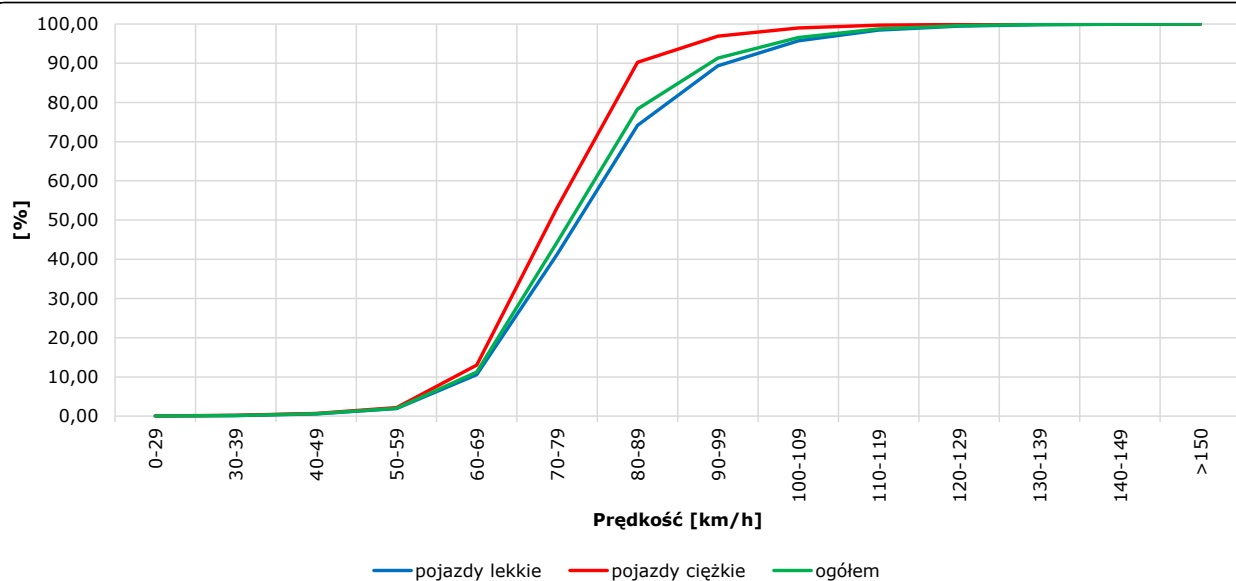
R06_02-1_30082_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30082_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30082



Miejscowość: Garbatka
Odcinek: Rogoźno-Oborniki
Typ stacji: E6

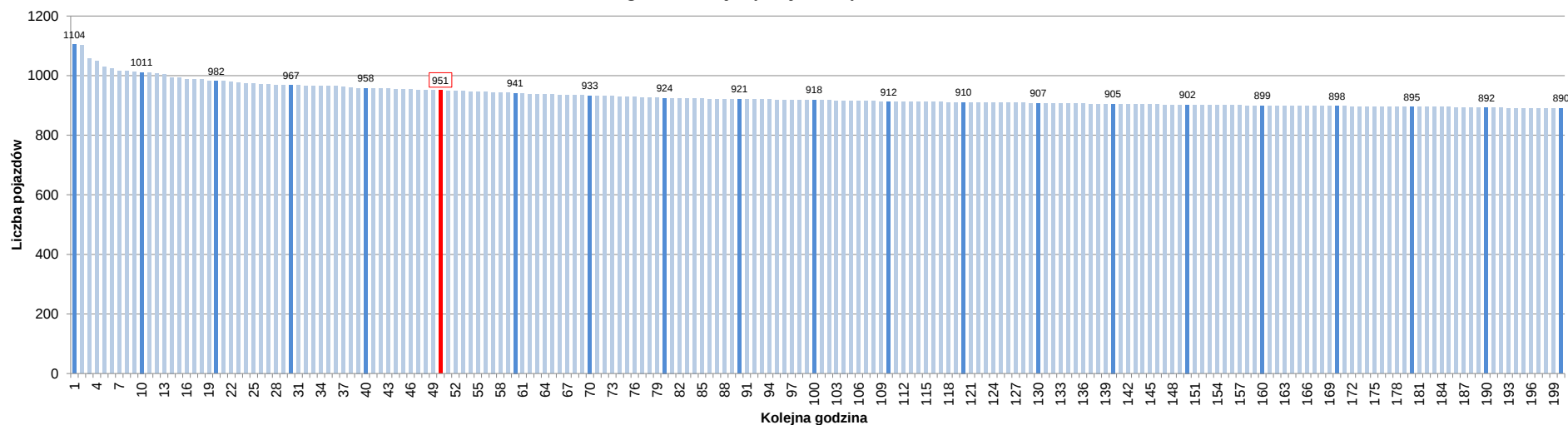
Rok: 2024
Numer drogi: 11
Oddział: Poznań

R07_02-1_30082_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
11413	1104	1011	967	958	958	951	941	933	924	921	918	912	910	907	905	902	899	898	895	892	890
Udział proc.	10%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	12.01.24	08.11.24	26.05.24	01.04.24	19.04.24	20.12.24	25.10.24	23.02.24	16.05.24	24.05.24	17.10.24	30.04.24	10.05.24	09.11.24	27.12.24	07.11.24	02.06.24	29.05.24	14.05.24	24.05.24	23.10.24
Nr dnia	5	5	7	1	5	5	5	5	4	5	4	2	5	6	5	4	7	3	2	5	3
Godzina	18	14	19	17	16	16	15	15	15	15	16	14	14	12	14	15	20	18	15	17	16

R07_02-2_30082_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: 11413 poj./dobę