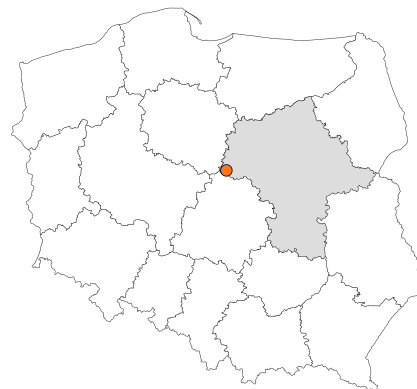


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14005**

Numer **14005**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Lisica**



SPIS TREŚCI

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

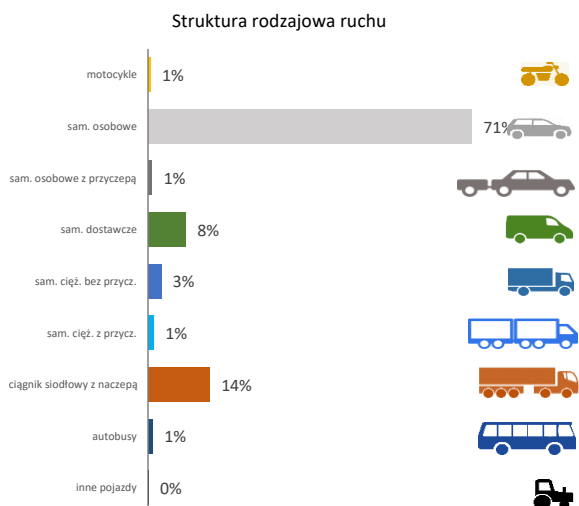
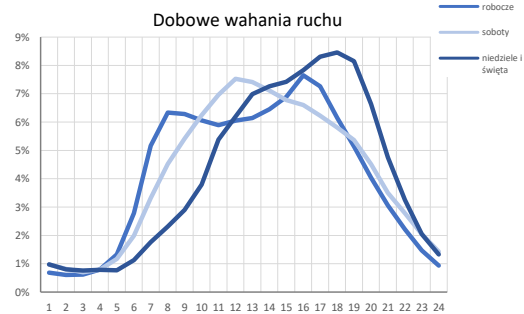
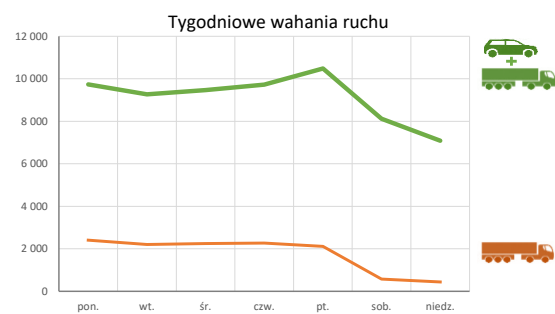
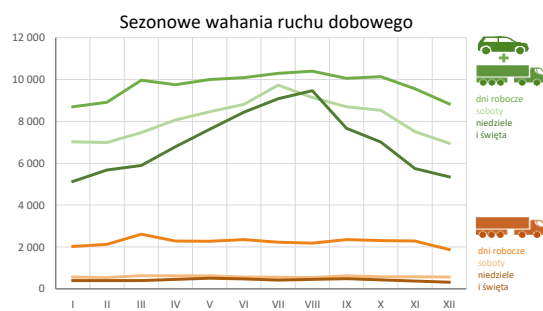
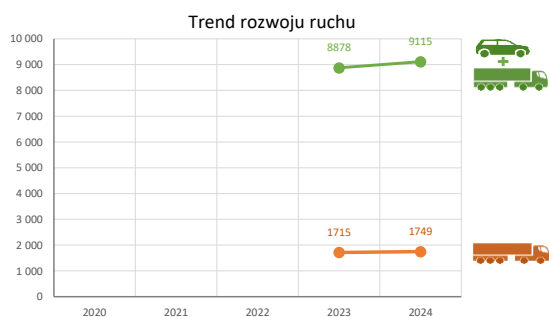
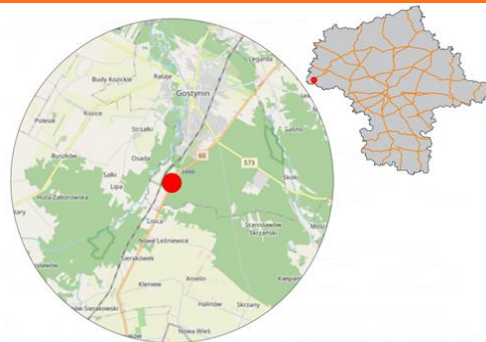
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14005

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

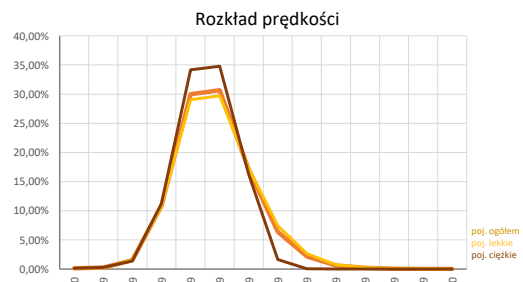
Nr stacji: 14005
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Lisica
Numer drogi: 60c
Pikietaż: 0,130

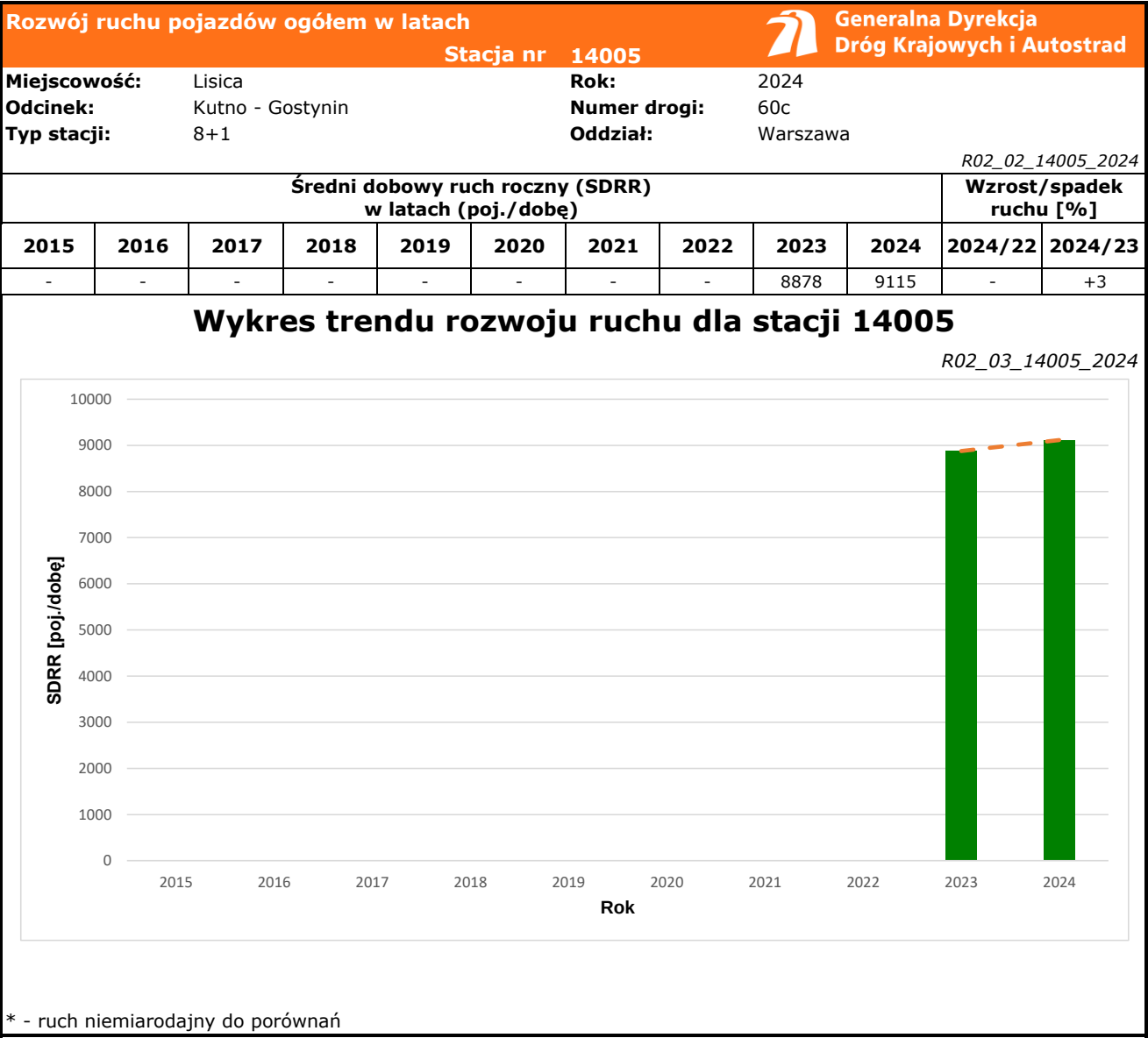
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%

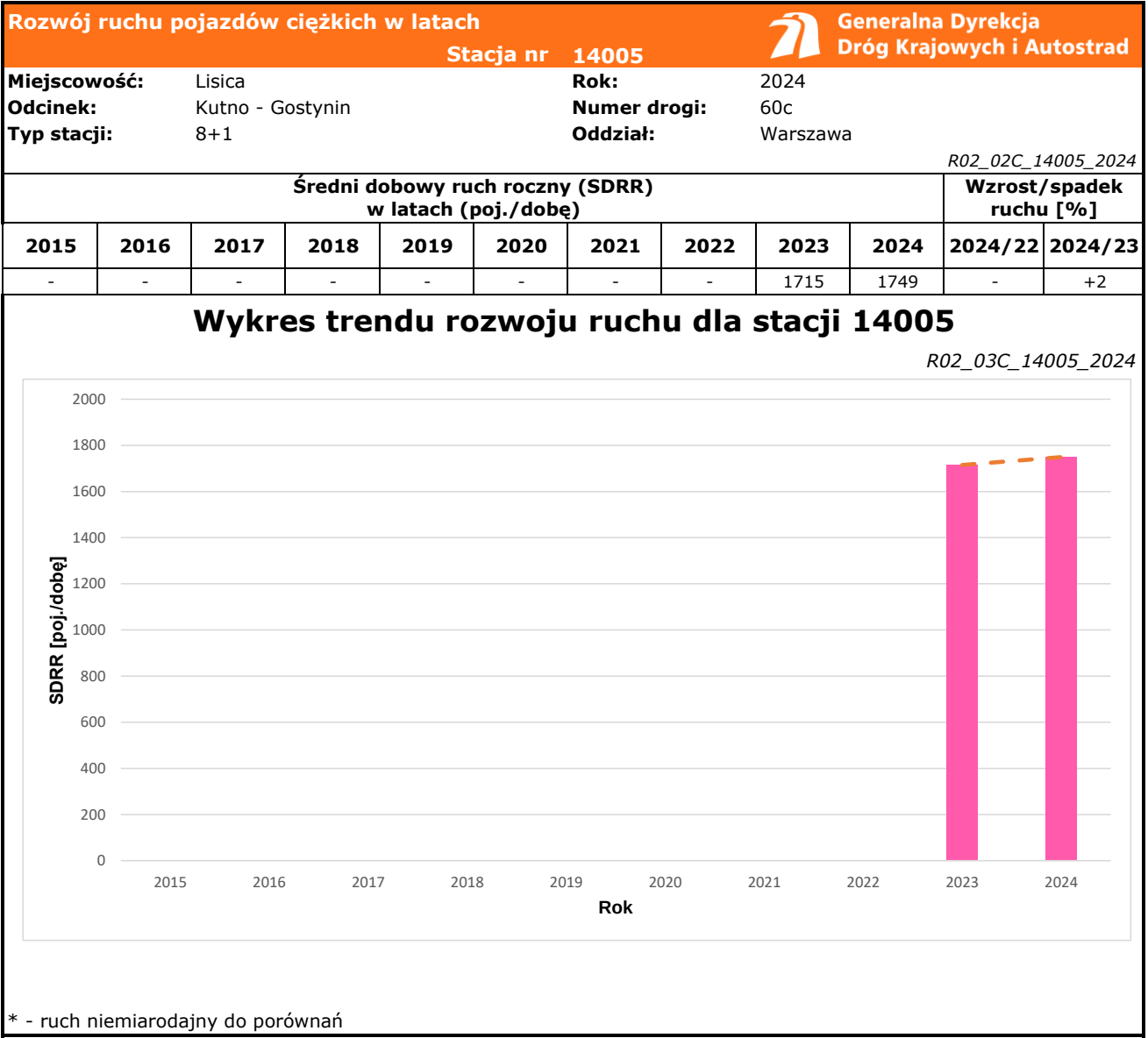


Godzina 50-ta

Natężenie: 869
Udział proc.: 10%
Dzień: 23.08.2024 (piątek)
Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Stacja nr 14005														
		Miejscowość:		Lisica		Rok:		2024						
		Odcinek:		Kutno - Gostynin		Numer drogi:		60c						
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Warszawa						
Ruch ogółem														R03_01_14005_2024
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8874	9214	9401	9643	10127	10178	10432	10421	9987	9939	9751	8854	9736
	b	1,113	1,126	1,044	1,061	1,072	1,052	1,036	1,035	1,049	1,048	1,117	1,088	1,068
	c	0,911	0,946	0,966	0,990	1,040	1,045	1,071	1,070	1,026	1,021	1,002	0,909	1,000
2. Wtorki	a	8424	8374	9274	9676	9676	9635	9841	9934	9619	9720	9317	7719	9268
	b	1,057	1,023	1,030	1,065	1,024	0,996	0,977	0,987	1,010	1,025	1,067	0,949	1,017
	c	0,909	0,904	1,001	1,044	1,044	1,040	1,062	1,072	1,038	1,049	1,005	0,833	1,000
3. Środy	a	8396	8752	8950	9332	10208	9707	9994	10316	9764	9839	9218	9203	9474
	b	1,053	1,070	0,994	1,027	1,081	1,003	0,992	1,025	1,025	1,038	1,056	1,131	1,039
	c	0,886	0,924	0,945	0,985	1,077	1,025	1,055	1,089	1,031	1,039	0,973	0,971	1,000
4. Czwartki	a	8575	8873	11221	9555	9415	9902	10210	10232	9912	10233	9283	9334	9729
	b	1,076	1,084	1,247	1,052	0,997	1,024	1,014	1,016	1,041	1,079	1,063	1,147	1,067
	c	0,881	0,912	1,153	0,982	0,968	1,018	1,049	1,052	1,019	1,052	0,954	0,959	1,000
5. Piątki	a	9364	9397	10798	10552	10605	11043	11188	10959	11002	11080	10279	9544	10485
	b	1,175	1,148	1,200	1,161	1,123	1,142	1,111	1,088	1,155	1,169	1,177	1,173	1,150
	c	0,893	0,896	1,030	1,006	1,011	1,053	1,067	1,045	1,049	1,057	0,980	0,910	1,000
6. Soboty	a	7021	6987	7465	8063	8461	8815	9735	9145	8706	8534	7513	6955	8117
	b	0,881	0,854	0,829	0,887	0,896	0,911	0,967	0,908	0,914	0,900	0,861	0,855	0,891
	c	0,865	0,861	0,920	0,993	1,042	1,086	1,199	1,127	1,073	1,051	0,926	0,857	1,000
7. Niedziele	a	5550	5683	6052	6805	7993	8436	9084	9353	7674	7009	5812	5584	7087
	b	0,696	0,694	0,672	0,749	0,846	0,872	0,902	0,929	0,806	0,739	0,666	0,686	0,778
	c	0,783	0,802	0,854	0,960	1,128	1,190	1,282	1,320	1,083	0,989	0,820	0,788	1,000
8. Dni robocze	a	8698	8920	9970	9748	10006	10093	10301	10400	10053	10132	9560	8833	9727
	b	1,091	1,090	1,108	1,073	1,059	1,043	1,023	1,033	1,056	1,069	1,095	1,086	1,067
	c	0,894	0,917	1,025	1,002	1,029	1,038	1,059	1,069	1,034	1,042	0,983	0,908	1,000
9. Święta	a	4289	-	5279	6716	7147	-	-	9926	-	-	5616	4759	6248
	b	0,538	-	0,586	0,739	0,757	-	-	0,986	-	-	0,643	0,585	0,685
	c	0,686	-	0,845	1,075	1,144	-	-	1,589	-	-	0,899	0,762	1,000
10. Niedziele i święta	a	5130	5683	5897	6787	7630	8436	9084	9468	7674	7009	5747	5349	6992
	b	0,644	0,694	0,655	0,747	0,808	0,872	0,902	0,940	0,806	0,739	0,658	0,657	0,767
	c	0,734	0,813	0,843	0,971	1,091	1,207	1,299	1,354	1,098	1,002	0,822	0,765	1,000
11. Wszystkie dni	a	7970	8183	9001	9087	9446	9674	10070	10068	9524	9480	8730	8137	9115
	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	0,874	0,898	0,987	0,997	1,036	1,061	1,105	1,105	1,045	1,040	0,958	0,893	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 14005

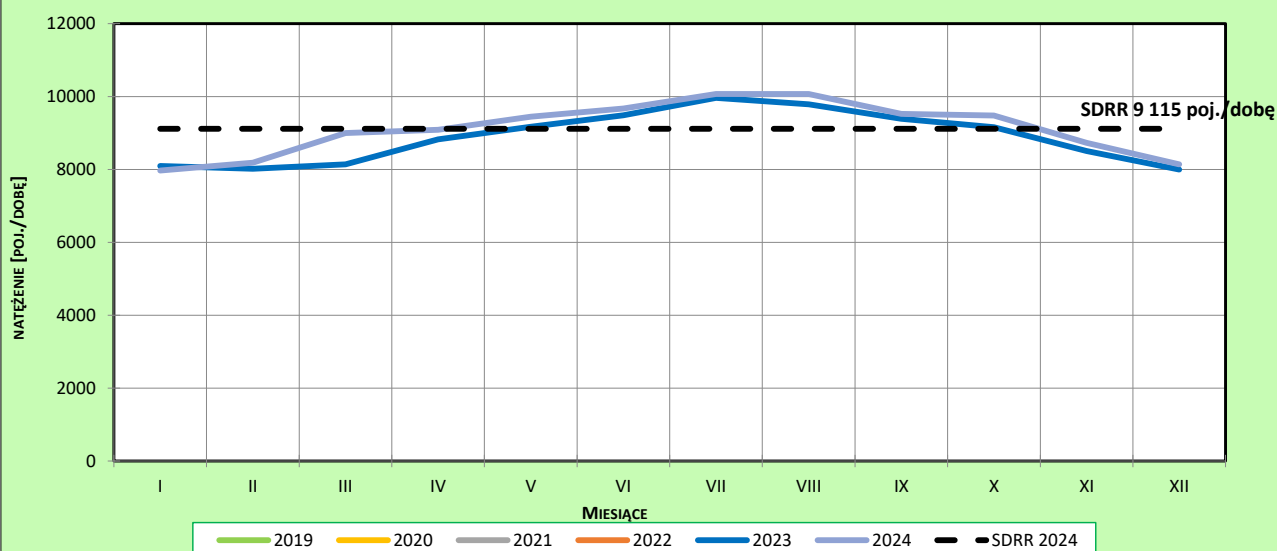
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

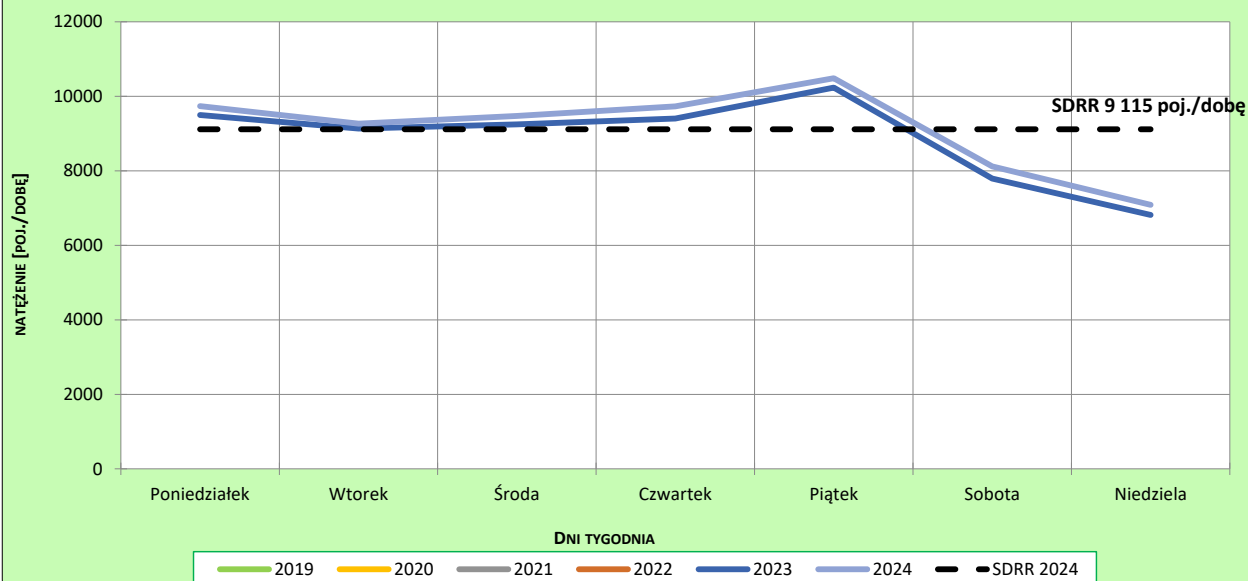
R03_02-1_14005_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14005_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14005

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Lisica

Odcinek: Kutno - Gostynin

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

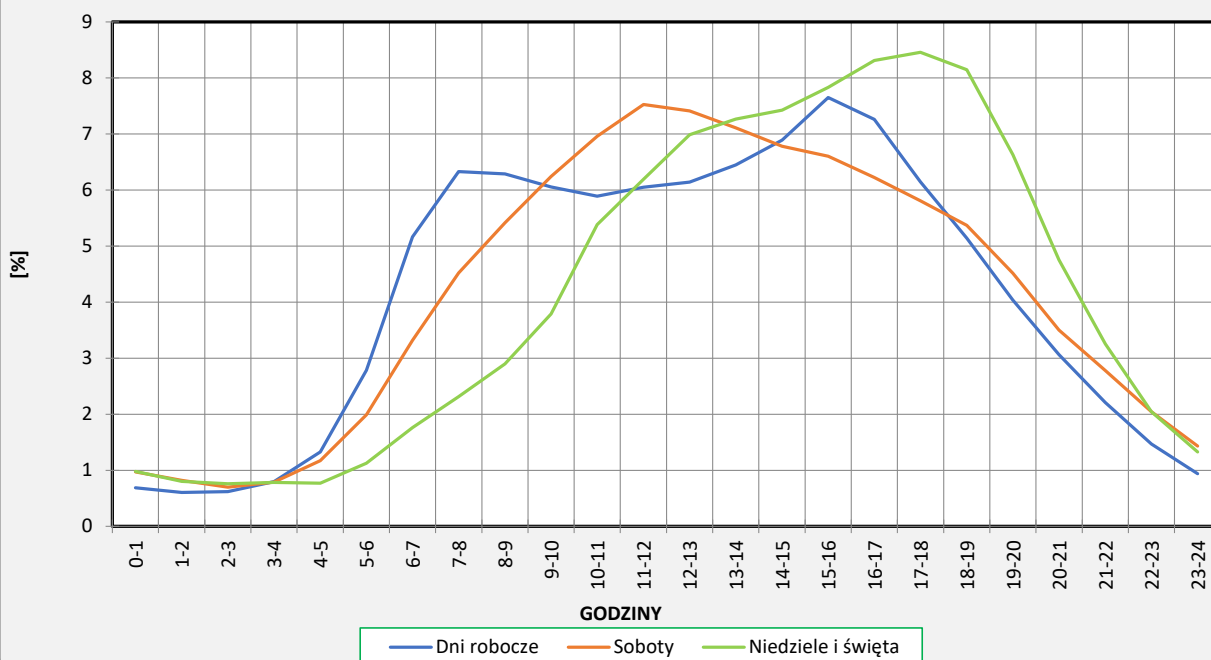
Numer drogi: 60c

Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14005_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14005_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

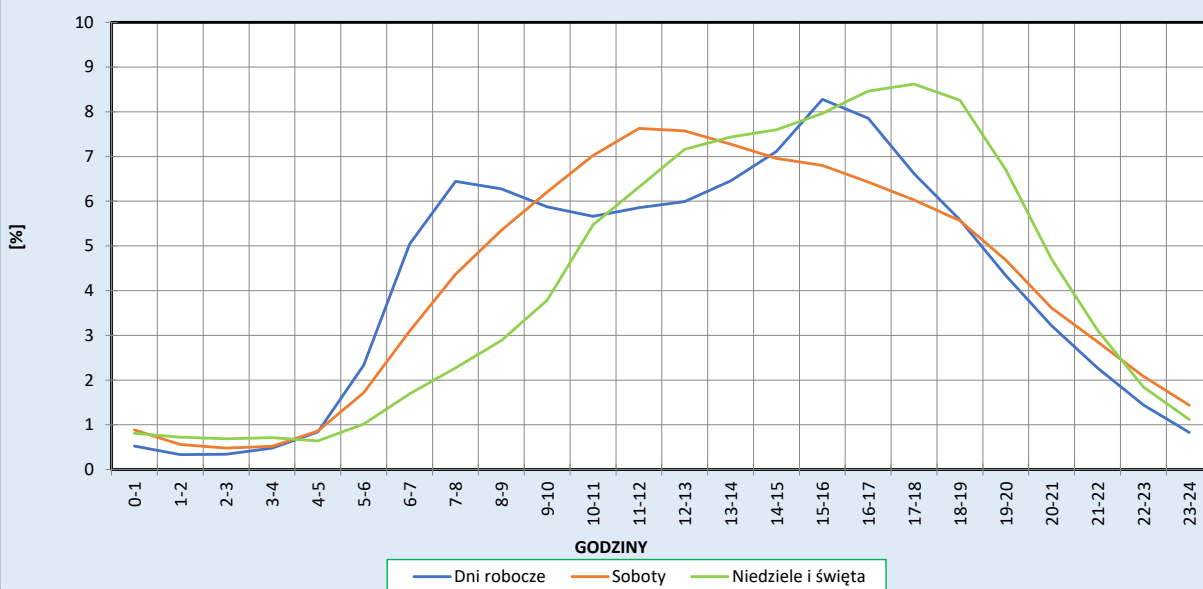
Stacja nr 14005

Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

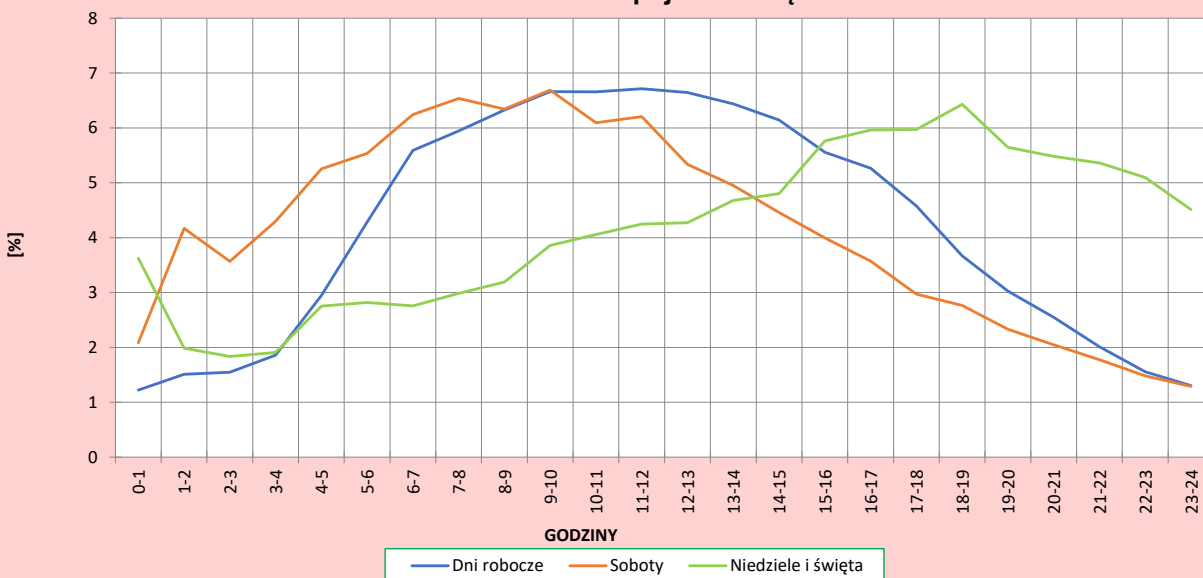
R03_04-1_14005_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14005_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

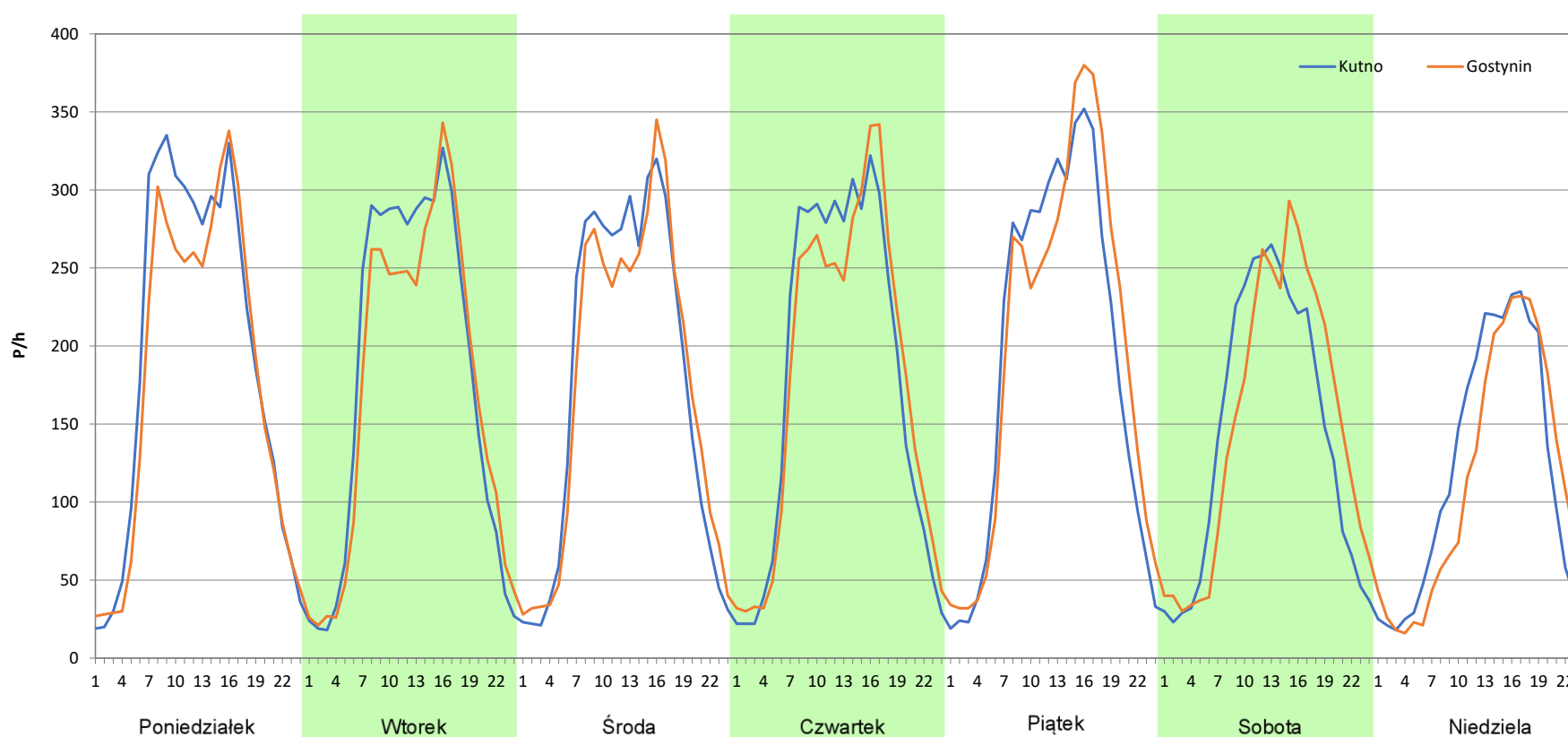
Stacja nr 14005

Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
SDR	4606	4271	4304	4121	4230	4169	4296	4278	4593	4772	3433	3590	2857	2691
Razem	8877		8425		8399		8574		9365		7023		5548	
Podział procentowy	51,89%	48,11%	51,09%	48,91%	50,36%	49,64%	50,10%	49,90%	49,04%	50,96%	48,88%	51,12%	51,50%	48,50%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

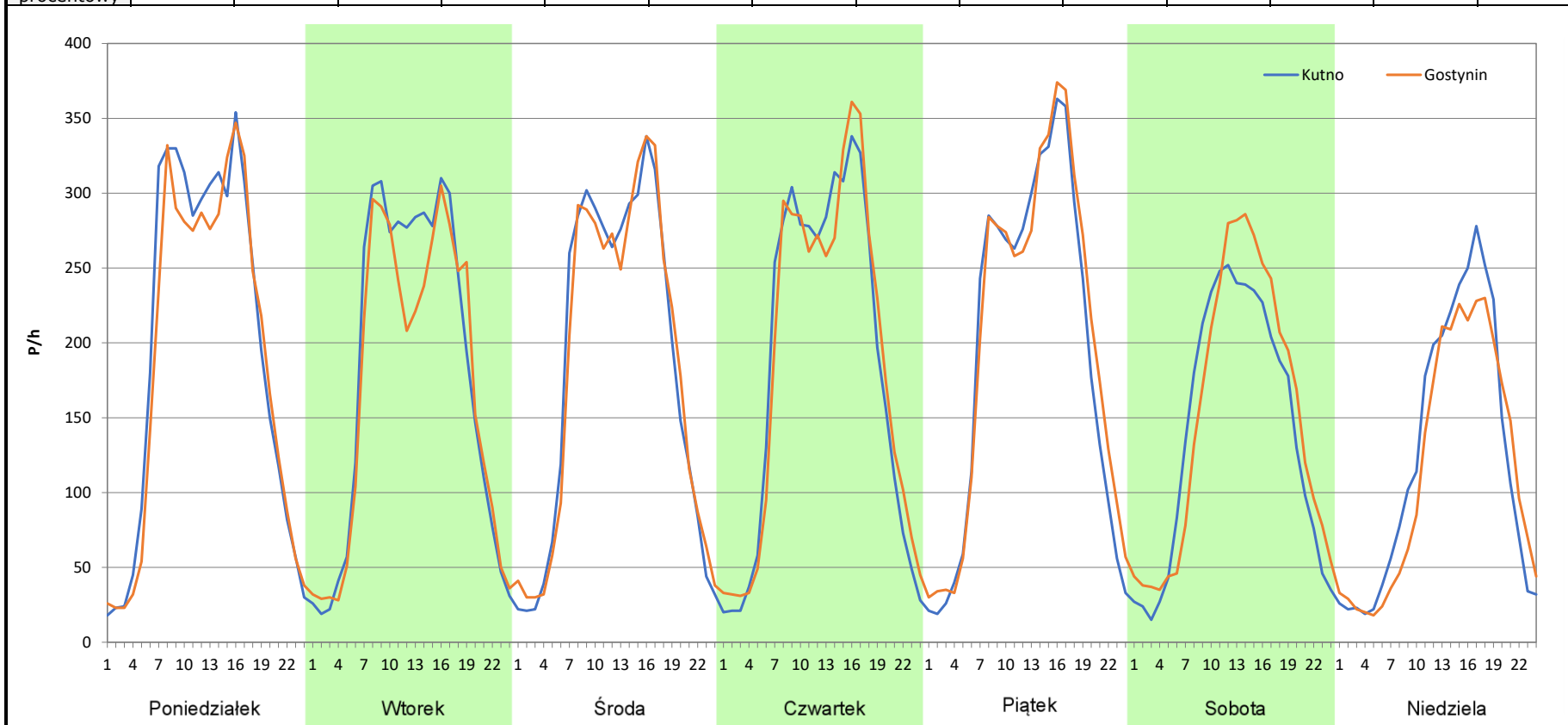
Stacja nr 14005

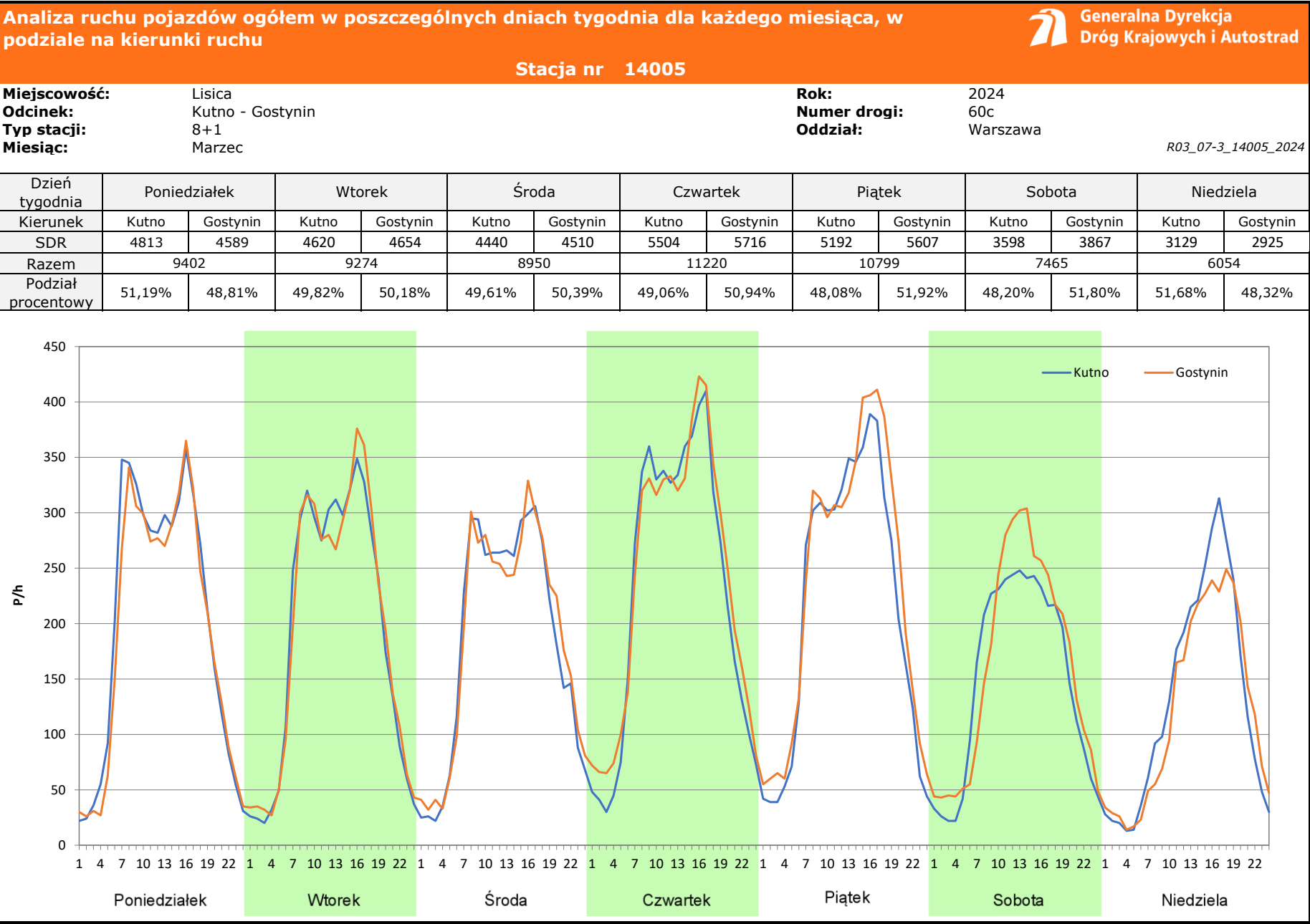
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R03_07-2_14005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
SDR	4717	4497	4304	4069	4379	4375	4408	4465	4600	4796	3376	3610	2942	2742
Razem	9214		8373		8754		8873		9396		6986		5684	
Podział procentowy	51,19%	48,81%	51,40%	48,60%	50,02%	49,98%	49,68%	50,32%	48,96%	51,04%	48,33%	51,67%	51,76%	48,24%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

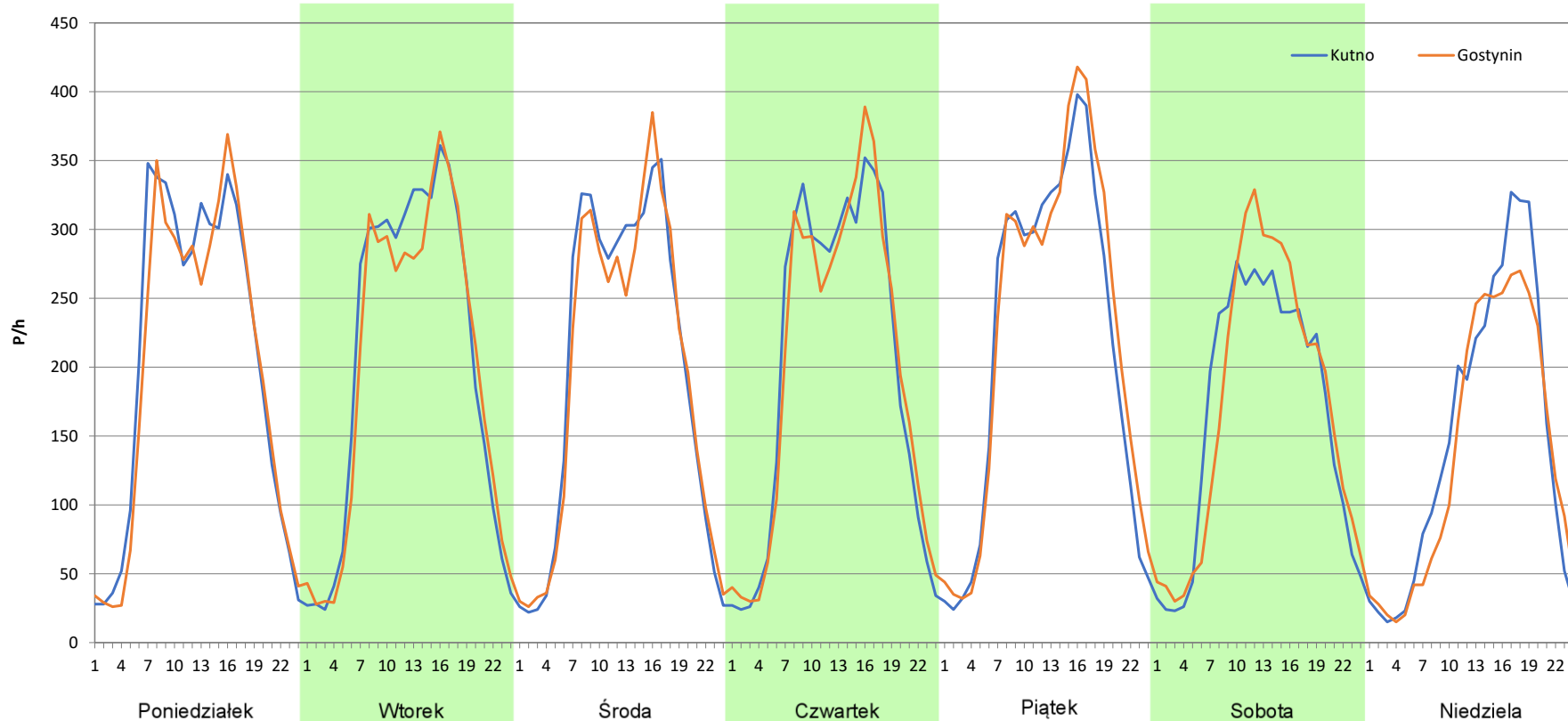
Stacja nr 14005

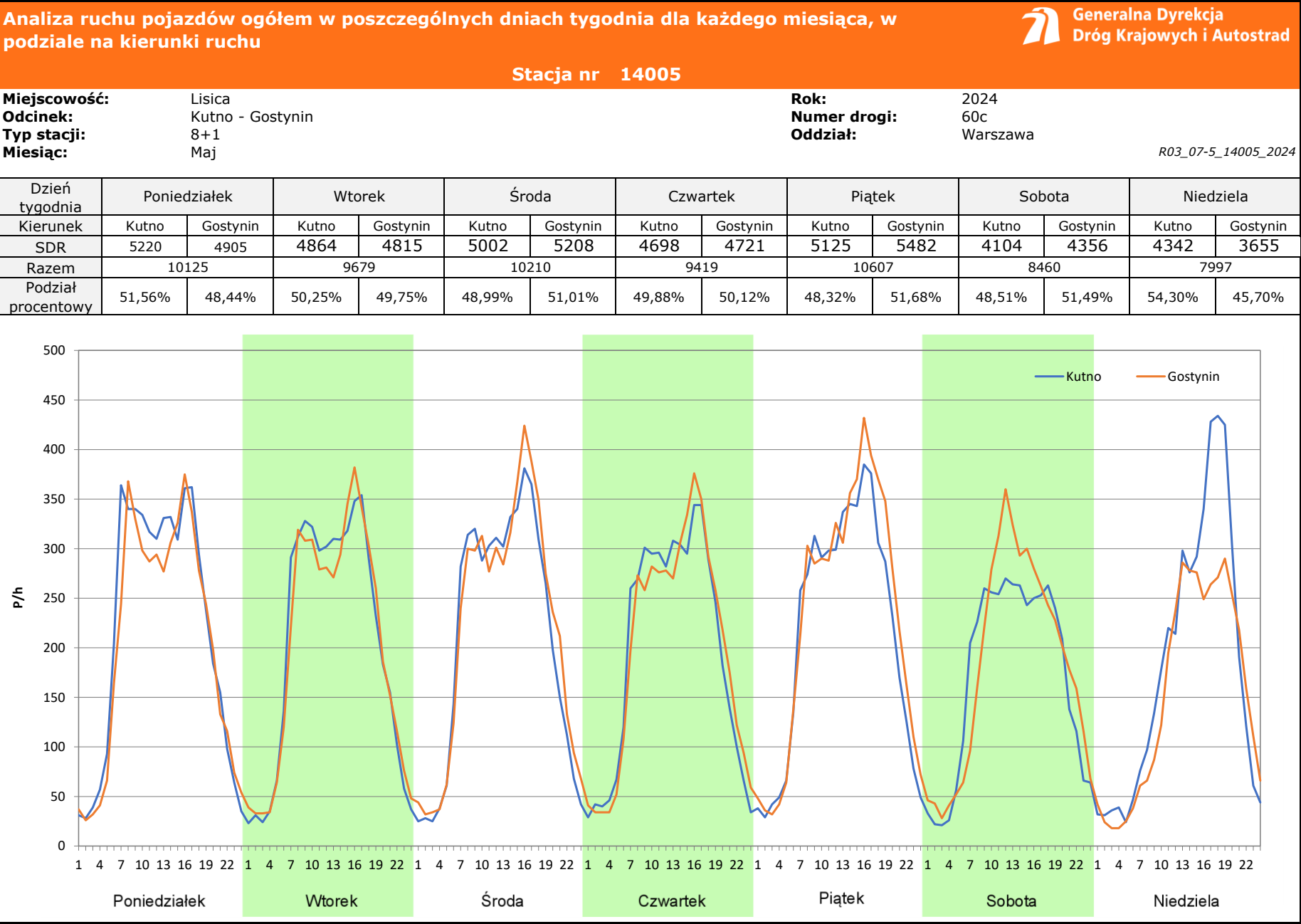
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

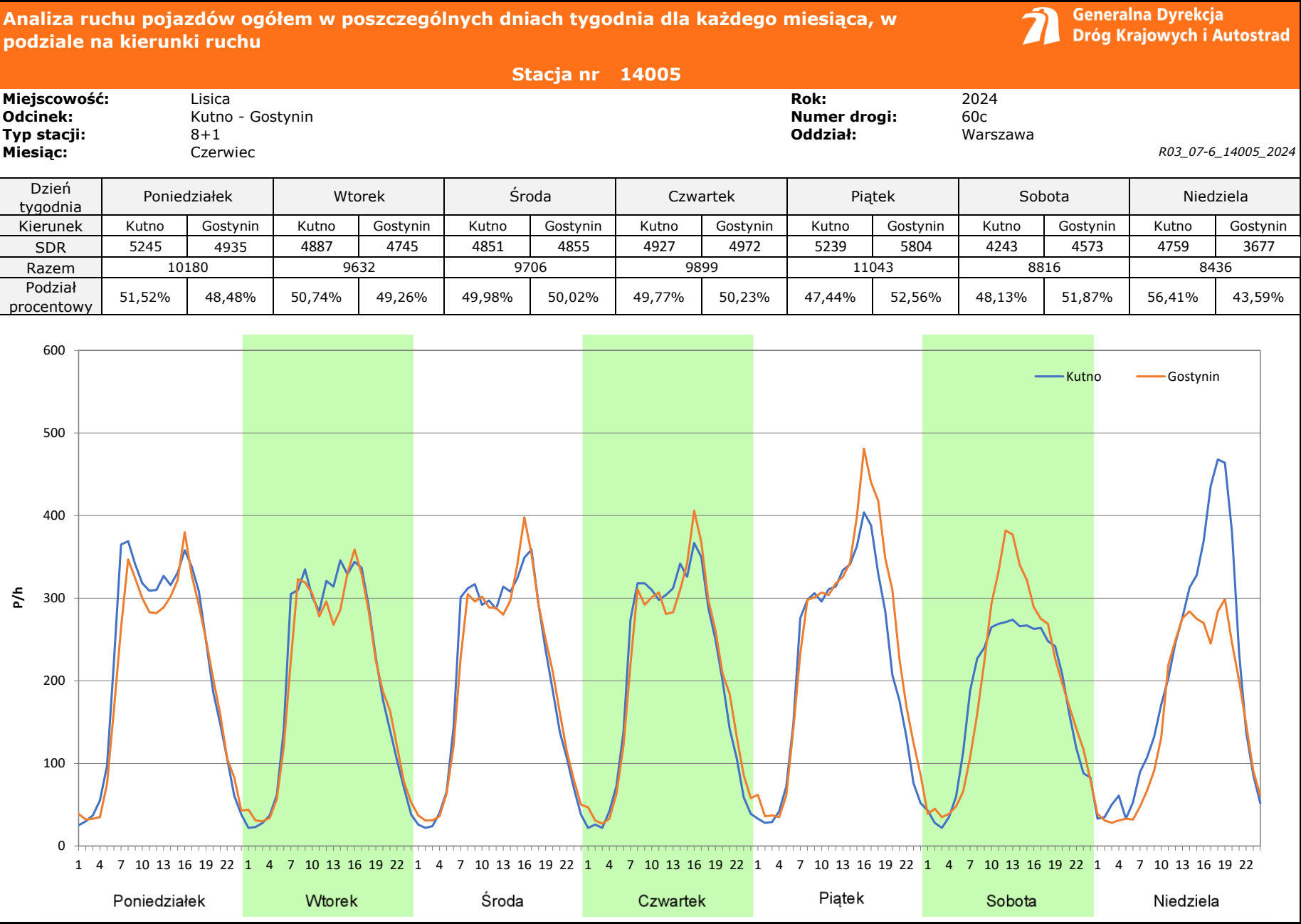
Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

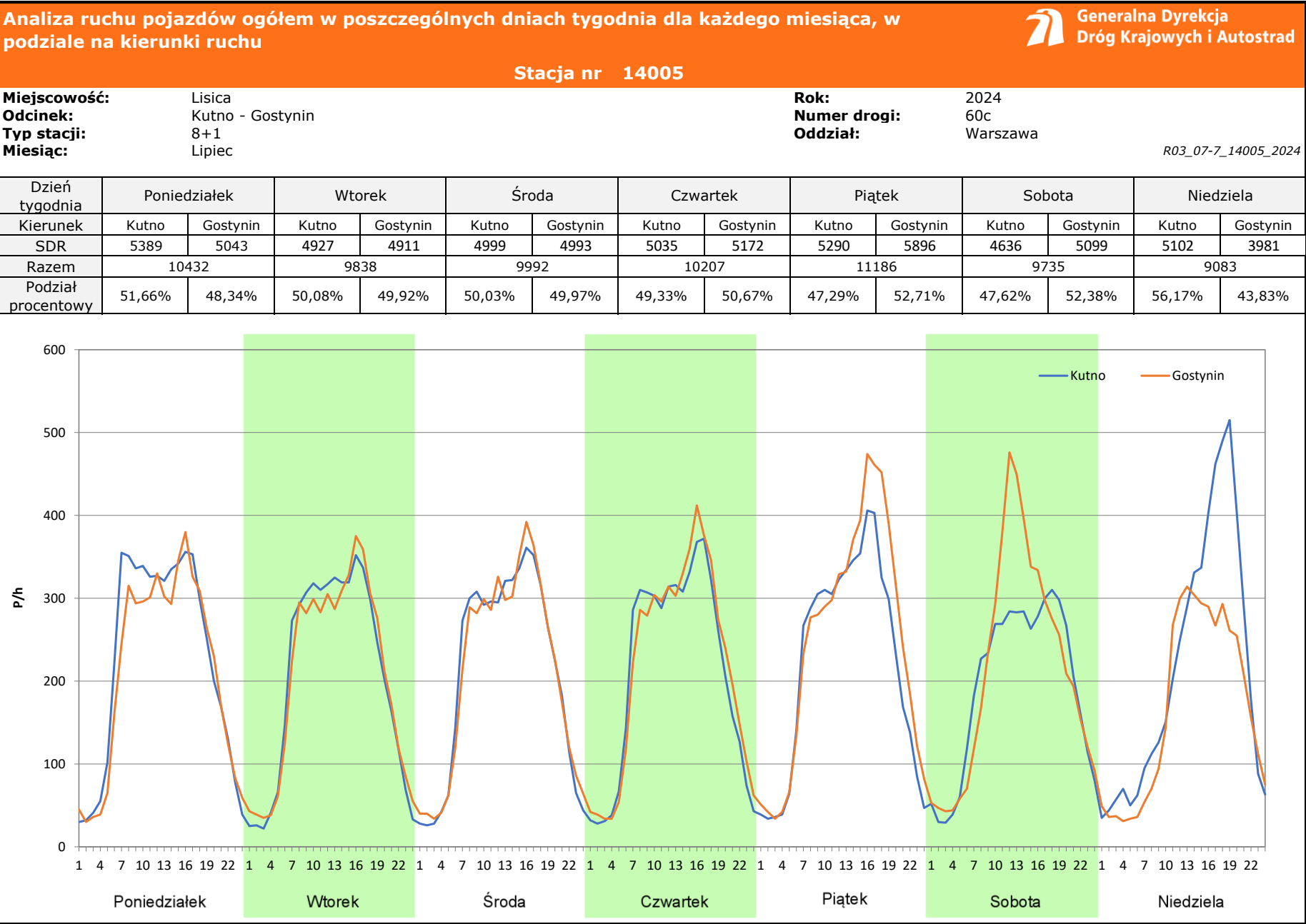
R03_07-4_14005_2024

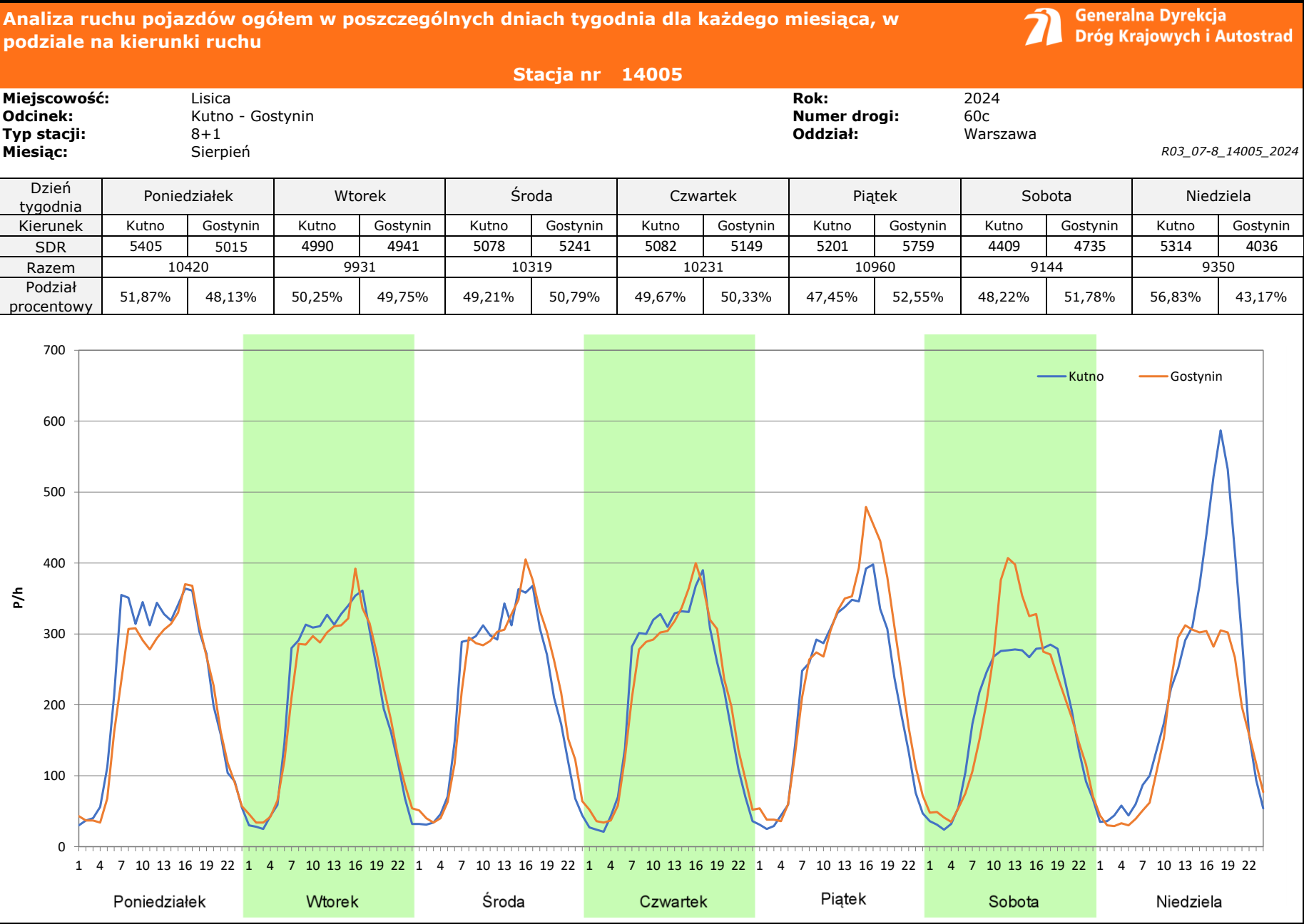
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
SDR	4921	4724	4911	4766	4713	4619	4782	4776	5171	5382	3969	4095	3536	3266
Razem	9645		9677		9332		9558		10553		8064		6802	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	50,75%	49,25%	50,50%	49,50%	50,03%	49,97%	49,00%	51,00%	49,22%	50,78%	51,98%	48,02%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

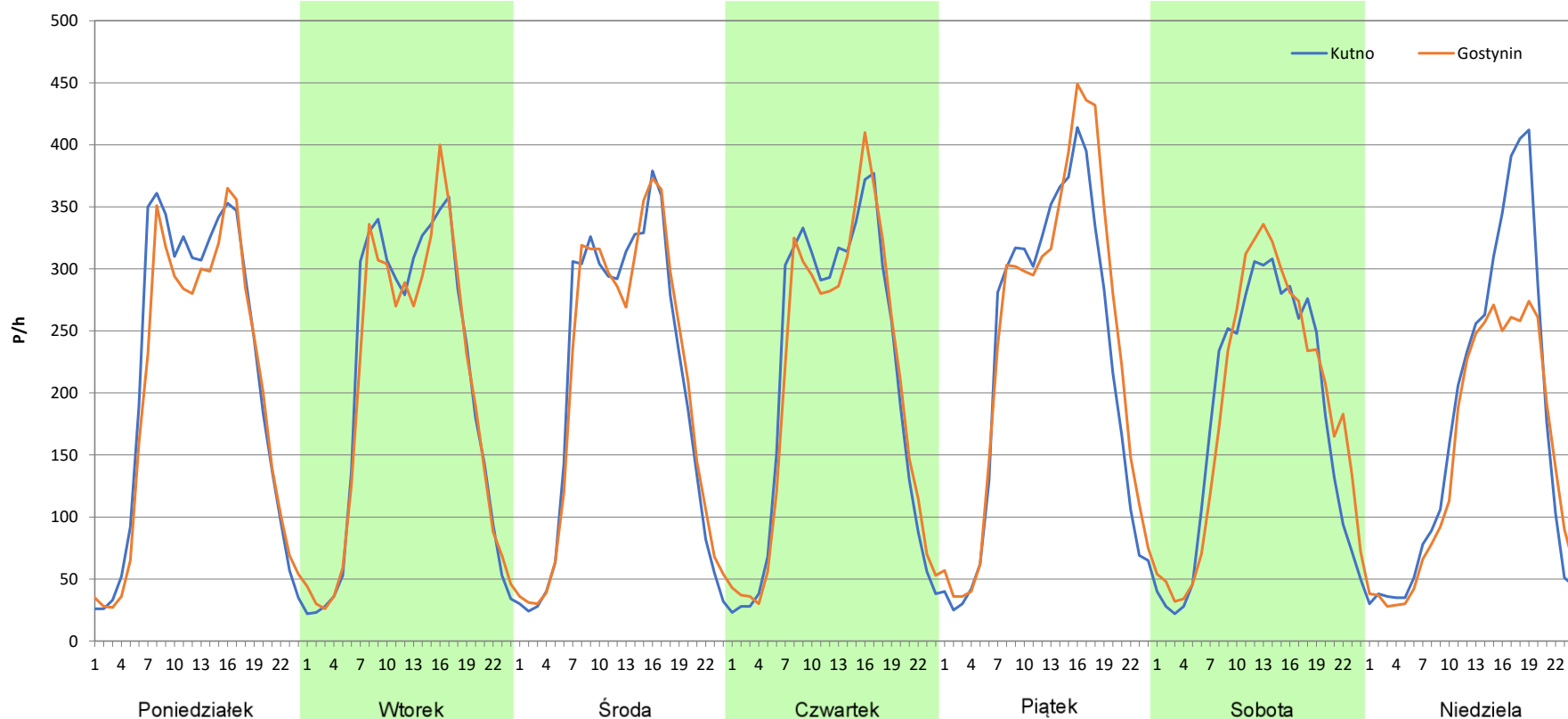
Stacja nr 14005

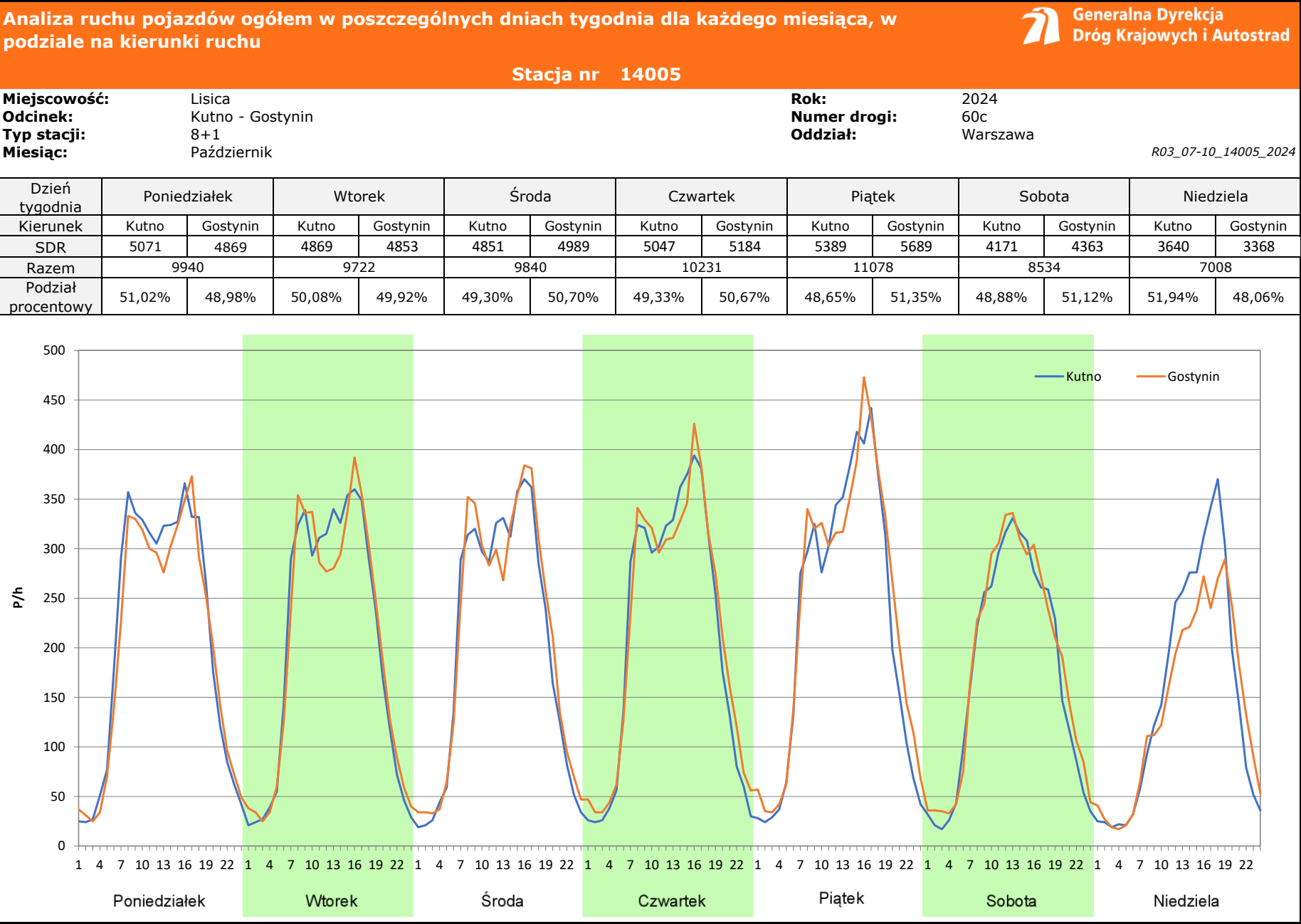
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

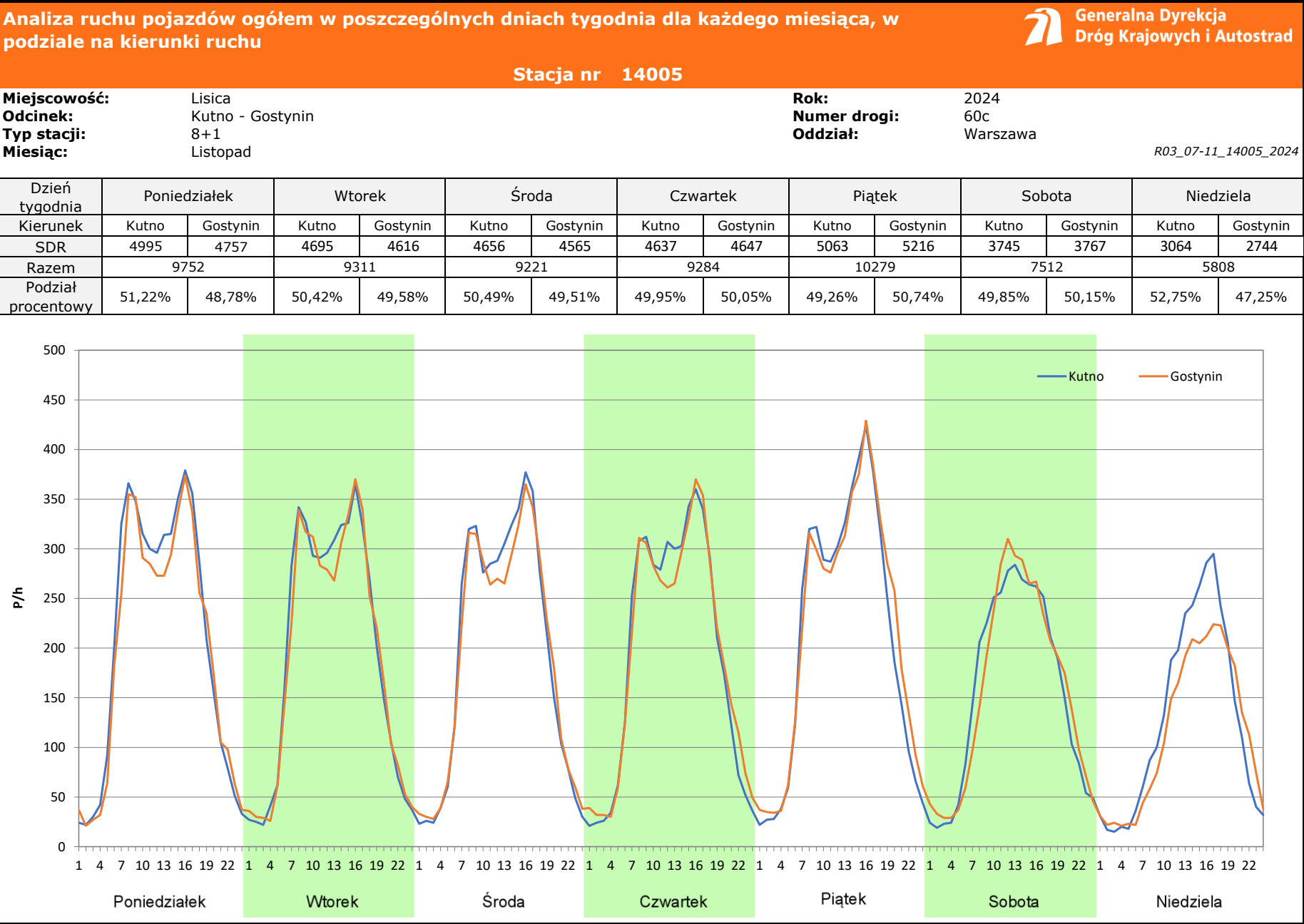
Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

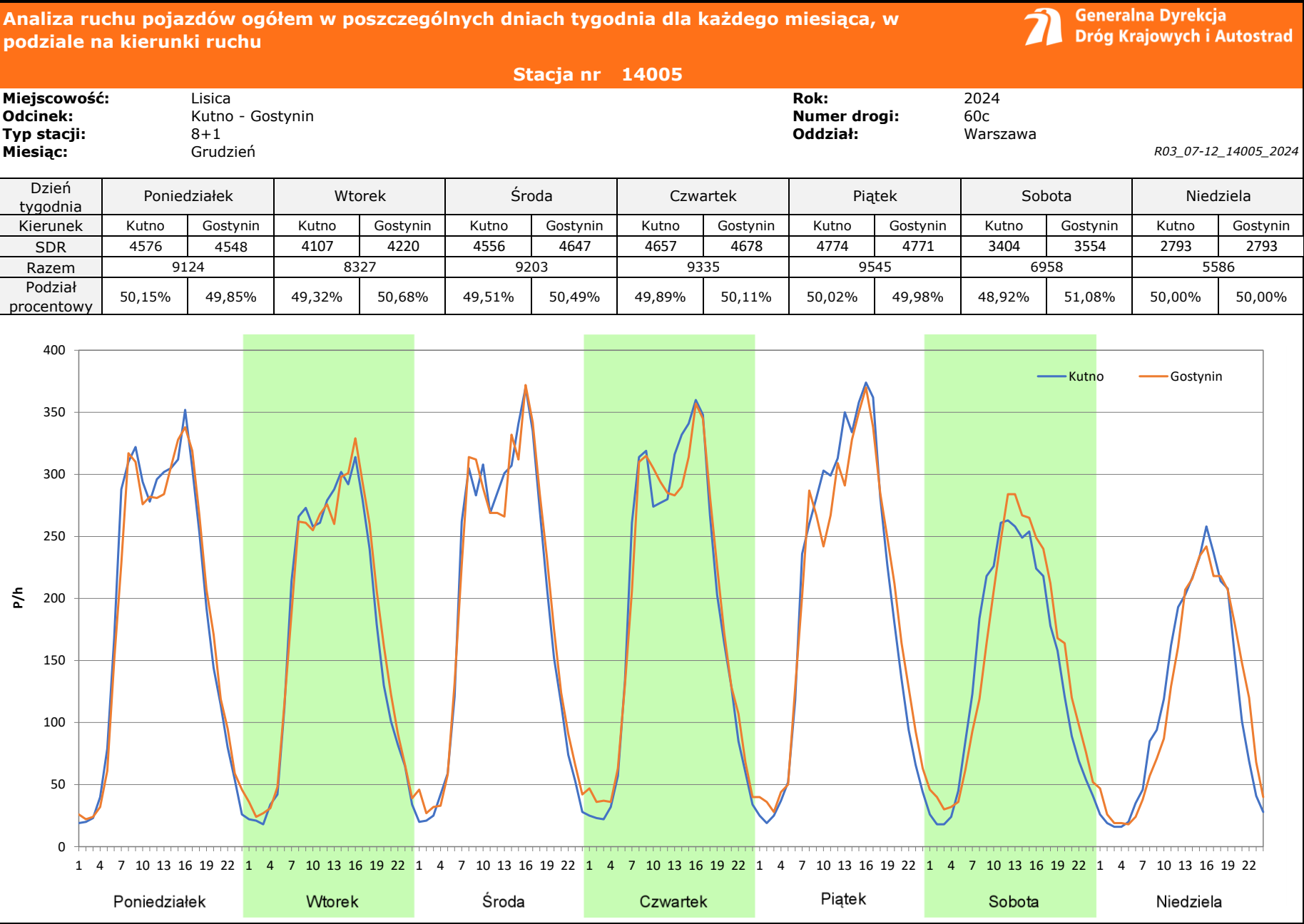
R03_07-9_14005_2024

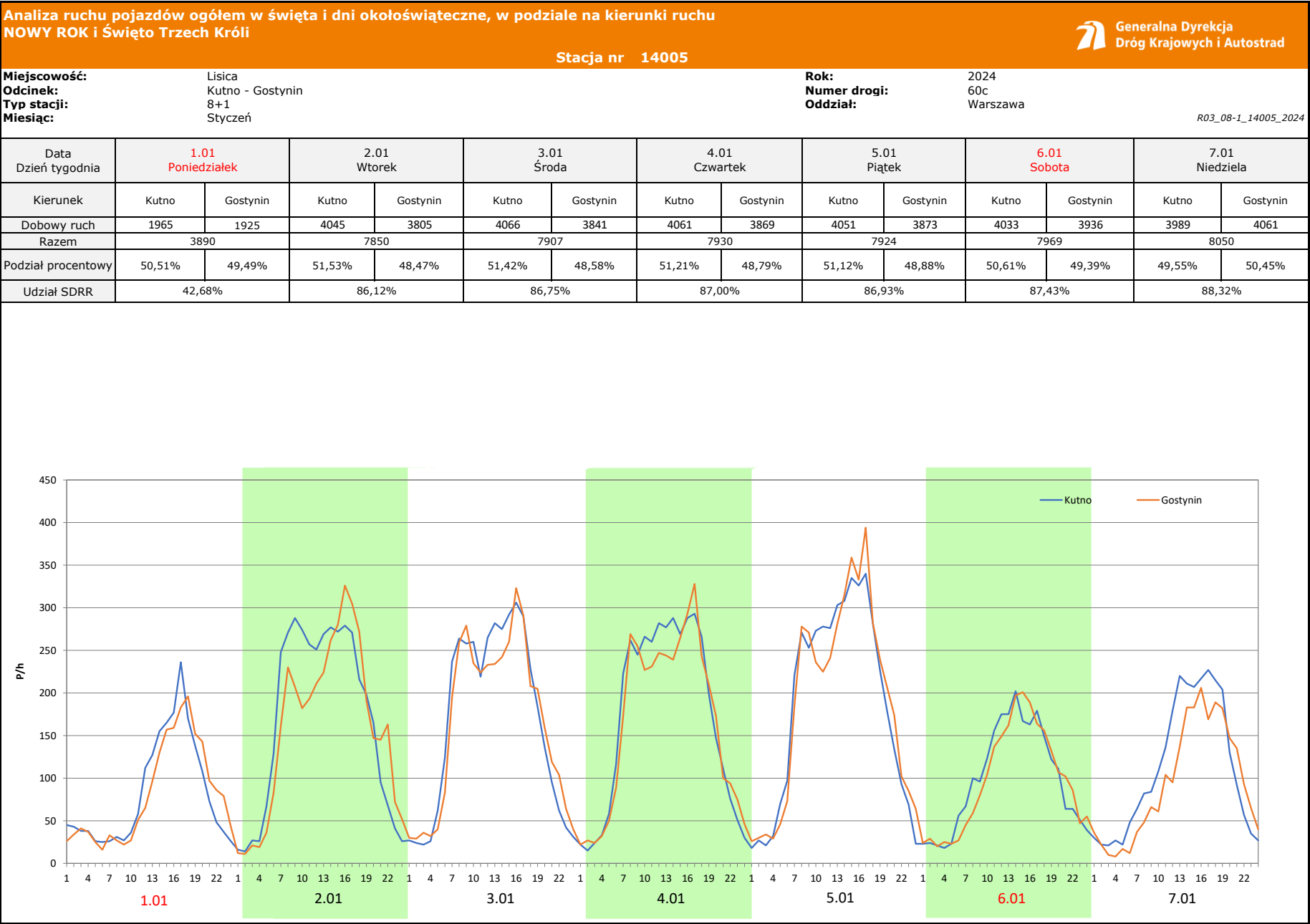
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
SDR	5141	4845	4858	4759	4864	4897	4967	4942	5312	5690	4252	4455	4141	3533
Razem	9986		9617		9761		9909		11002		8707		7674	
Podział procentowy	51,48%	48,52%	50,51%	49,49%	49,83%	50,17%	50,13%	49,87%	48,28%	51,72%	48,83%	51,17%	53,96%	46,04%











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

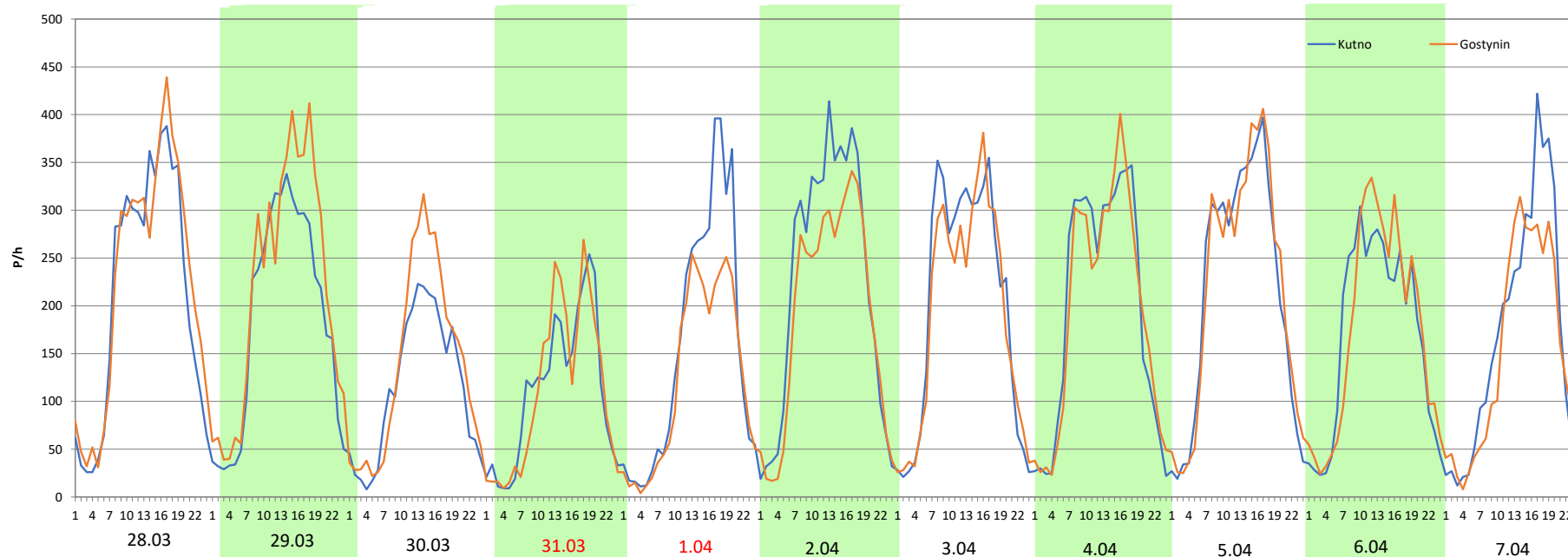
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14005
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

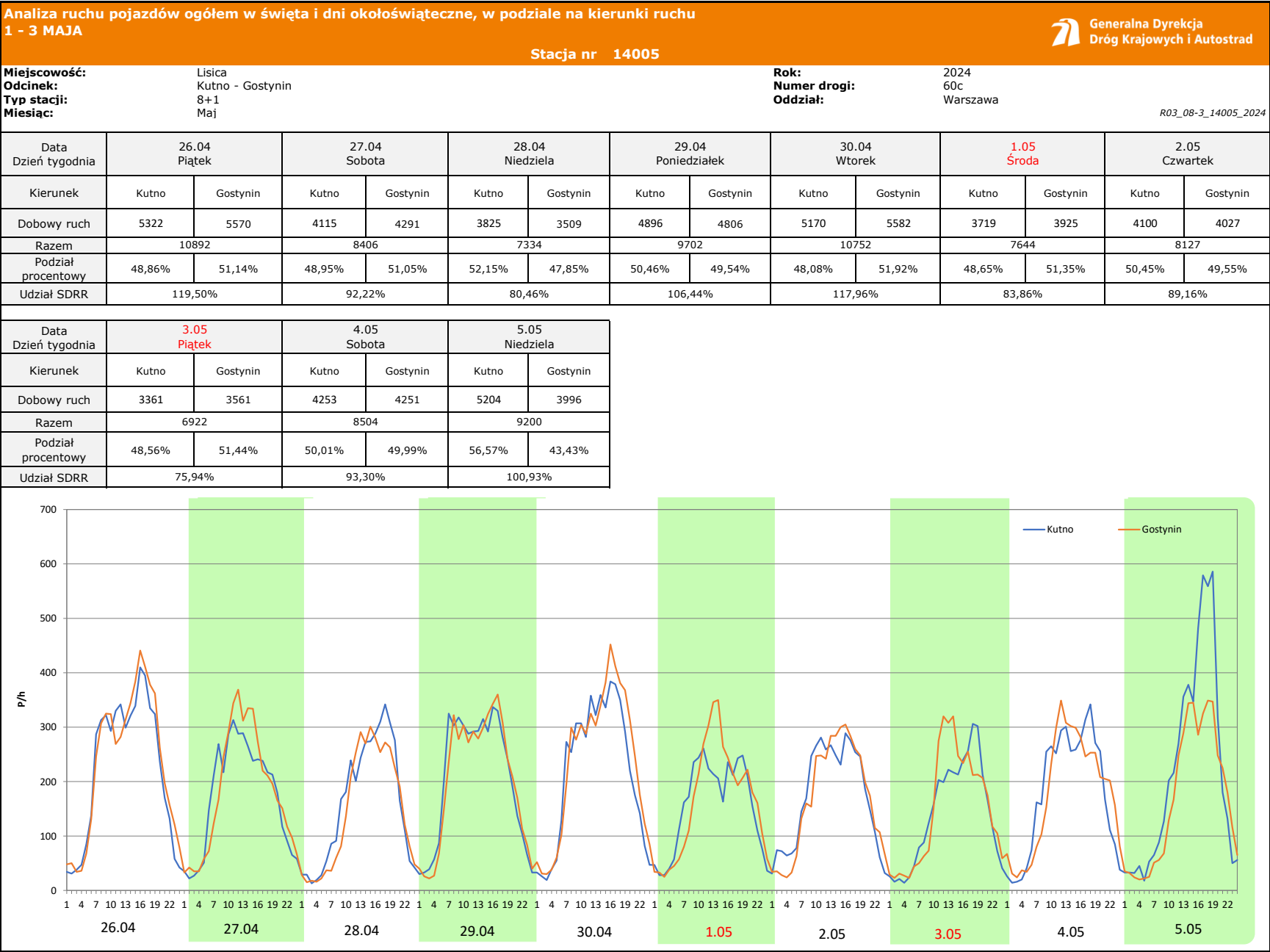
Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R03_08-2_14005_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	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
Dobowy ruch	5051	5356	4415	5218	2758	3322	2636	2643	3757	2959	5355	4550	5353	4538
Razem	10407		9633		6080		5279		6716		9905		9891	
Podział procentowy	48,53%	51,47%	45,83%	54,17%	45,36%	54,64%	49,93%	50,07%	55,94%	44,06%	54,06%	45,94%	54,12%	45,88%
Udział SDRR	114,17%		105,68%		66,70%		57,92%		73,68%		108,67%		108,51%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
Dobowy ruch	4734	4633	5097	5172	4046	4177	3993	3601
Razem	9367		10269		8223		7594	
Podział procentowy	50,54%	49,46%	49,63%	50,37%	49,20%	50,80%	52,58%	47,42%
Udział SDRR	102,76%		112,66%		90,21%		83,31%	





**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-4 14005 2024

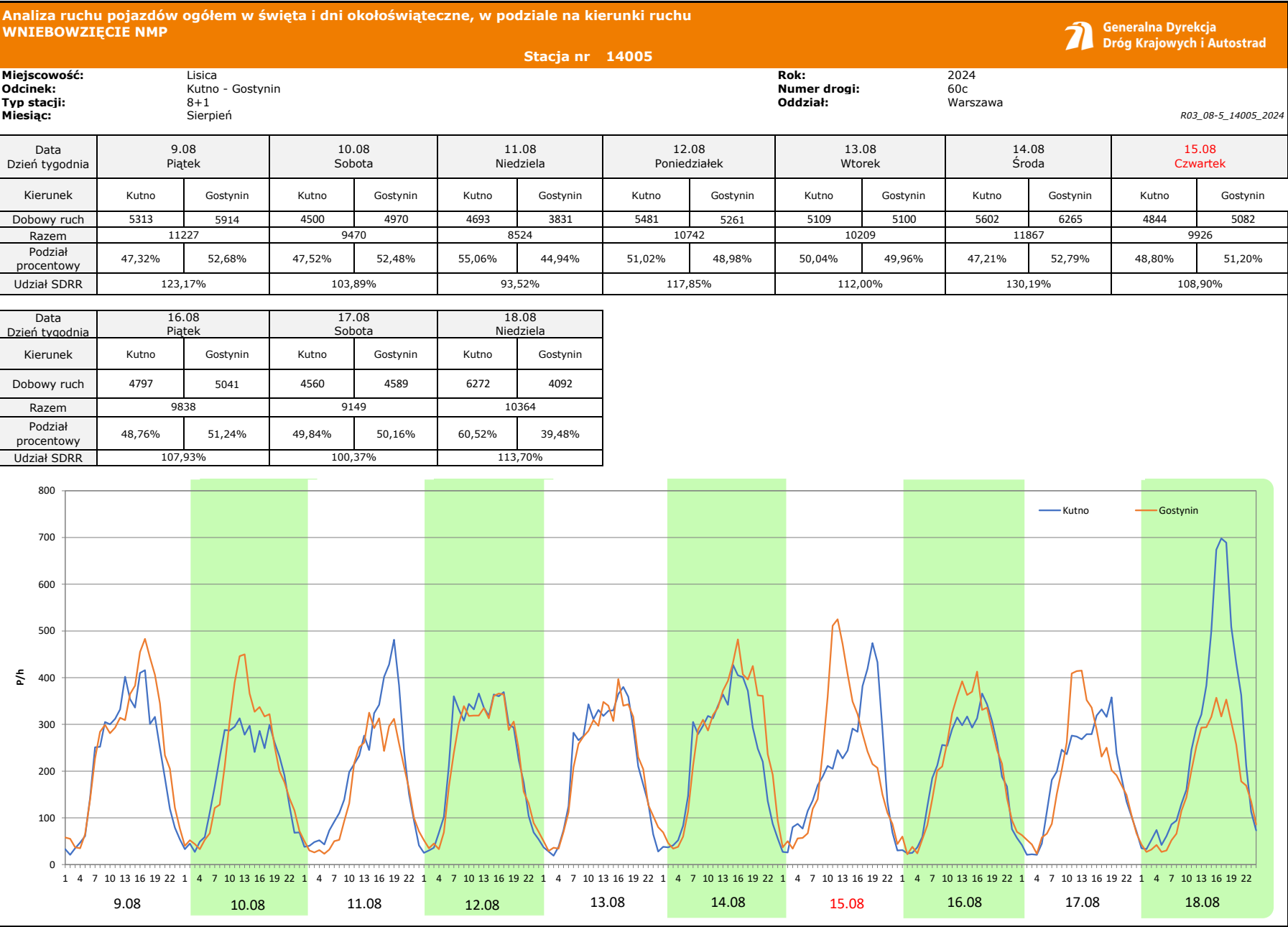
Lisica
Kutno - Gostynin
8+1
Maj

2024
60c
Warszawa

8+1

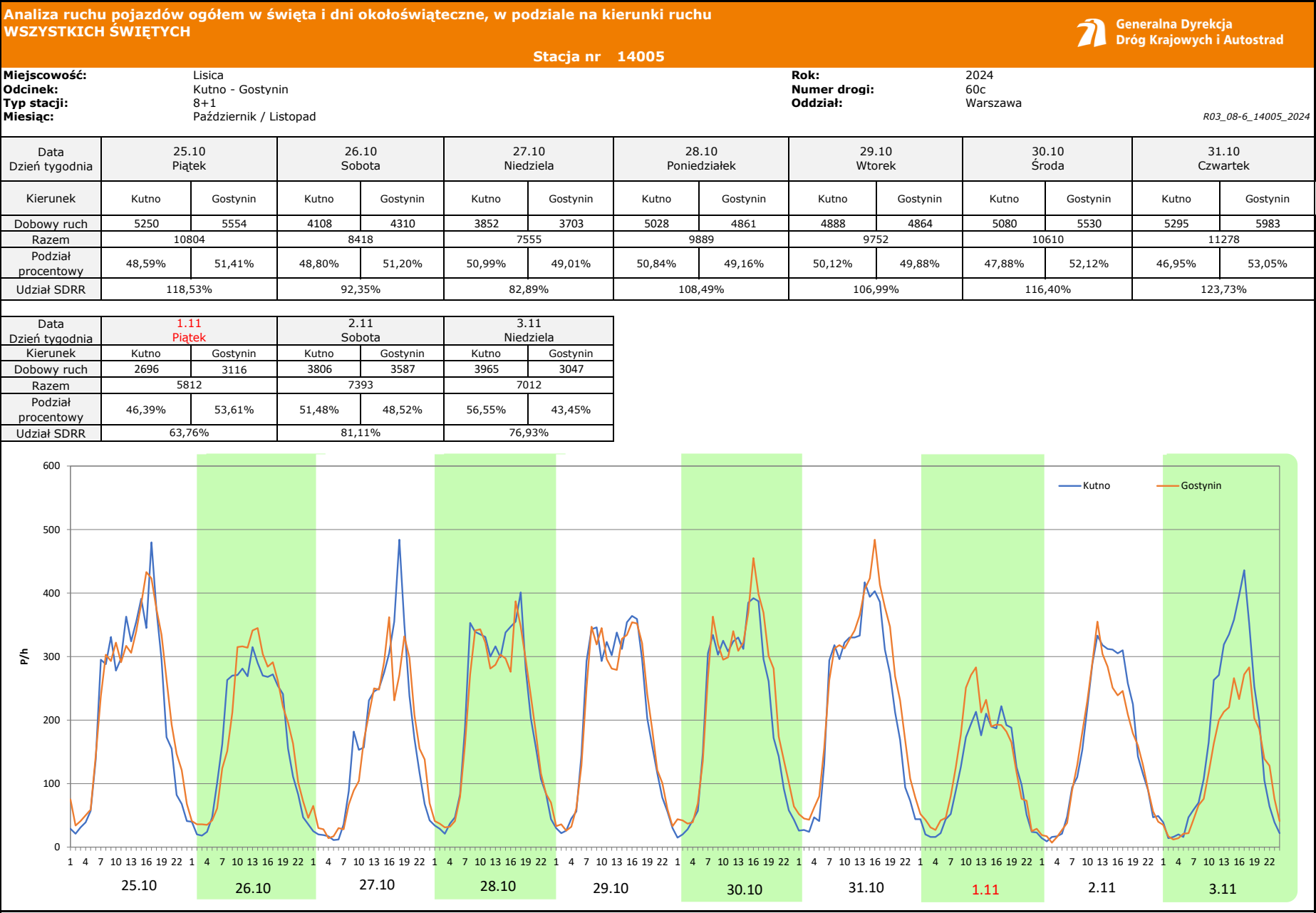
Warszawa

0+1
Mai



Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

24



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14005

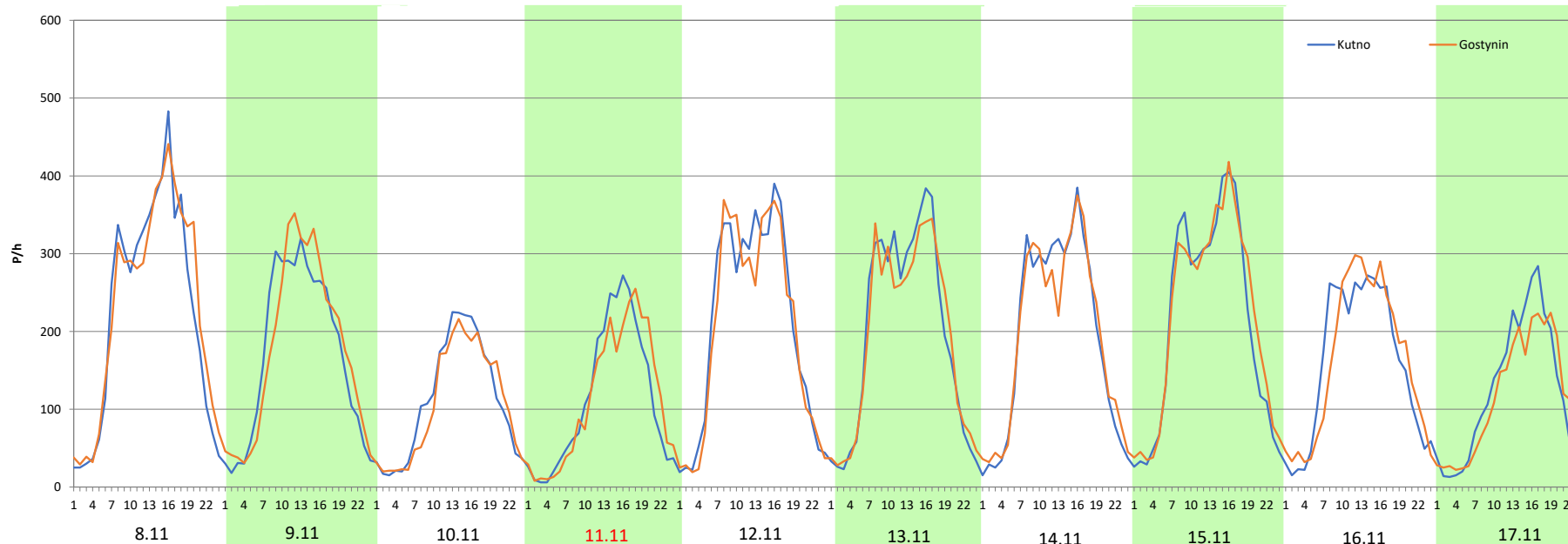
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14005_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	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
Dobowy ruch	5333	5526	4068	4201	2676	2543	2702	2717	4999	4820	4718	4598	4616	4625
Razem	10859		8269		5219		5419		9819		9316		9241	
Podział procentowy	49,11%	50,89%	49,20%	50,80%	51,27%	48,73%	49,86%	50,14%	50,91%	49,09%	50,64%	49,36%	49,95%	50,05%
Udział SDRR	119,13%		90,72%		57,26%		59,45%		107,72%		102,21%		101,38%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
Dobowy ruch	5073	5202	3779	3847	2906	2748
Razem	10275		7626		5654	
Podział procentowy	49,37%	50,63%	49,55%	50,45%	51,40%	48,60%
Udział SDRR	112,73%		83,66%		62,03%	



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


Stacja nr 14005

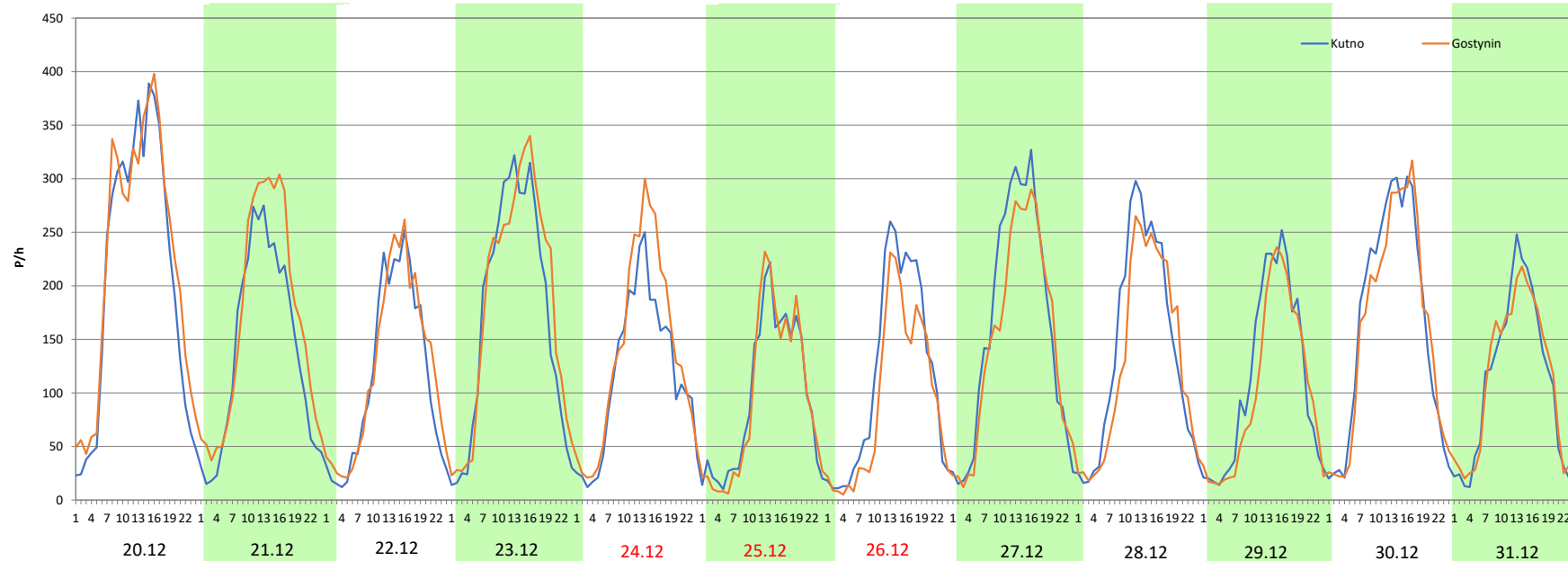
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14005_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	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
Dobowy ruch	4949	5301	3340	4000	2735	2916	4081	4326	2803	3303	2267	2254	2776	2221
Razem	10250		7340		5651		8407		6106		4521		4997	
Podział procentowy	48,28%	51,72%	45,50%	54,50%	48,40%	51,60%	48,54%	51,46%	45,91%	54,09%	50,14%	49,86%	55,55%	44,45%
Udział SDRR	112,45%		80,53%		62,00%		92,23%		66,99%		49,60%		54,82%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin	Kutno	Gostynin
Dobowy ruch	3866	3527	3377	3112	2691	2428	3939	3836	2612	2657
Razem	7393		6489		5119		7775		5269	
Podział procentowy	52,29%	47,71%	52,04%	47,96%	52,57%	47,43%	50,66%	49,34%	49,57%	50,43%
Udział SDRR	81,11%		71,19%		56,16%		85,30%		57,81%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 14005												
Miejscowość:	Lisica					Rok:	2024					
Odcinek:	Kutno - Gostynin					Numer drogi:	60c					
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa					
R03_10-1_14005_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 [%]	87,4	89,8	98,7	99,7	103,6	106,1	110,5	110,5	104,5	104,0	95,8	89,3
R03_10-2_14005_2024												
14005	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,7	94,2	109,9	73,7	83,9	94,9	113,8	114,2	86,5	106,7	63,8	62,3
2	86,1	104,4	83,7	108,7	89,2	100,9	105,8	122,1	106,9	103,5	81,1	102,3
3	87,1	75,6	68,1	102,2	75,9	110,3	108,9	98,1	105,5	107,1	76,9	100,1
4	88,4	57,7	101,1	102,8	93,3	103,1	111,6	95,1	106,3	121,2	108,1	98,4
5	98,3	95,8	94,3	112,7	100,9	106,3	122,5	110,4	107,6	90,5	100,0	100,7
6	51,4	92,1	97,1	90,2	110,3	105,7	105,1	105,9	123,3	78,2	98,2	113,2
7	53,9	92,2	101,3	83,3	102,3	121,6	88,8	107,2	110,6	107,1	103,3	76,2
8	93,5	96,7	112,3	107,8	106,8	95,1	113,8	109,8	97,6	109,2	119,1	58,4
9	87,6	92,0	87,2	101,6	108,7	86,5	108,2	123,2	109,7	107,8	90,7	103,5
10	89,1	75,6	65,9	103,0	116,1	111,4	111,4	103,9	106,0	114,6	57,3	98,8
11	92,9	57,6	101,2	106,6	91,6	106,0	112,5	93,5	107,8	126,3	59,5	101,2
12	102,3	97,7	105,6	117,7	84,6	106,4	121,3	117,8	108,0	99,3	107,7	103,6
13	72,4	96,7	108,5	90,4	111,6	106,5	103,7	112,0	117,6	71,4	102,2	112,0
14	56,2	99,6	109,2	69,8	106,7	121,4	104,2	130,2	83,5	112,5	101,4	77,2
15	98,6	97,6	113,4	105,3	108,8	94,8	117,2	108,9	68,0	105,7	112,7	67,4
16	96,6	108,7	84,8	102,0	109,6	74,1	108,5	107,9	107,6	106,7	83,7	102,3
17	94,6	77,5	63,0	101,4	122,7	113,0	110,3	100,4	102,8	109,6	62,0	99,6
18	97,0	65,0	107,0	104,6	92,8	108,0	112,7	113,7	106,2	120,3	105,0	103,3
19	104,2	102,0	104,6	113,2	79,0	104,4	126,0	112,4	107,6	92,3	100,4	102,9
20	80,5	77,3	78,3	81,0	110,9	110,7	112,4	108,6	118,2	75,1	101,1	112,5
21	65,7	97,4	167,7	65,0	107,3	118,4	118,9	106,6	93,1	108,0	101,4	80,5
22	101,0	98,3	151,0	103,6	104,7	93,5	114,2	110,7	83,6	104,6	109,5	62,0
23	97,9	107,3	87,1	100,5	105,7	91,1	109,3	123,3	109,9	105,3	78,0	92,2
24	94,7	77,9	68,6	102,9	121,5	111,9	108,5	103,6	107,8	106,3	58,8	67,0
25	97,9	69,1	103,3	105,3	93,6	105,7	111,2	108,1	108,2	118,5	107,8	49,6
26	106,2	108,9	102,4	119,5	86,2	108,9	121,2	116,7	111,9	92,4	100,7	54,8
27	78,1	101,3	108,8	92,2	111,5	111,5	106,0	109,4	123,7	82,9	103,0	81,1
28	67,8	94,9	114,2	80,5	108,3	123,3	86,7	108,7	94,9	108,5	101,3	71,2
29	96,4	99,8	105,7	106,4	127,6	105,2	113,2	114,2	85,2	107,0	109,7	56,2
30	93,9		66,7	118,0	75,4	110,0	108,0	124,6	113,7	116,4	78,6	85,3
31	95,1		57,9		105,0		109,0	95,7		123,7		57,8
Legenda												
<80% 100% >120%												
niedziele i święta												

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

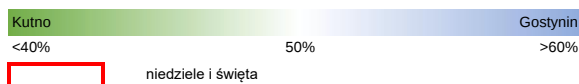
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14005
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R03_11_14005_2024

14005	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,5	50,3	51,5	44,1	51,3	50,8	48,2	50,5	44,5	49,7	53,6	49,4
2	48,5	51,6	51,4	45,9	49,6	38,2	49,9	53,9	48,5	51,0	48,5	49,0
3	49,5	53,6	48,2	48,7	51,4	48,1	49,3	52,0	49,5	50,9	43,5	50,0
4	49,1	49,0	48,3	49,5	50,0	49,2	51,5	43,8	49,6	51,8	48,3	50,3
5	50,3	48,5	49,2	50,4	43,4	49,9	53,1	47,8	49,7	50,8	49,3	49,3
6	49,5	49,5	50,5	50,8	48,1	50,2	52,4	49,9	52,0	47,9	49,5	50,2
7	45,7	50,0	50,5	47,4	50,3	52,7	43,1	50,3	50,8	48,8	50,2	50,1
8	48,5	50,1	50,7	48,5	50,1	51,9	48,1	50,4	44,9	50,4	50,9	50,3
9	48,5	50,6	50,6	49,2	50,5	45,8	49,5	52,7	47,9	49,7	50,8	49,1
10	49,8	51,4	48,9	50,2	51,0	48,7	50,8	52,5	49,1	49,7	48,7	49,6
11	49,9	48,0	48,8	49,8	51,1	49,5	50,5	44,9	50,3	51,2	50,1	50,0
12	50,2	48,5	50,8	51,5	47,0	49,8	52,7	49,0	49,7	51,3	49,1	50,4
13	47,8	49,3	50,6	50,2	48,9	49,8	52,8	50,0	51,6	47,0	49,4	49,7
14	46,0	49,6	50,6	47,9	49,4	52,3	44,9	52,8	50,9	49,1	50,0	51,3
15	46,9	49,9	50,5	48,8	50,2	52,2	48,5	51,2	47,5	49,9	50,6	51,1
16	48,9	51,3	50,6	49,6	50,2	44,6	51,4	51,2	48,7	50,2	50,4	50,0
17	49,6	51,0	47,1	49,6	51,7	48,7	49,9	50,2	49,4	49,8	48,6	50,1
18	50,1	48,2	49,0	50,3	52,9	48,9	50,9	39,5	50,4	51,1	49,0	51,1
19	50,7	49,1	49,9	51,0	46,6	50,4	53,0	47,6	50,4	51,2	50,3	50,6
20	51,1	47,2	49,1	51,1	47,9	50,2	52,3	49,2	52,0	48,2	49,3	51,7
21	49,5	50,1	51,1	49,0	49,4	52,2	43,0	49,9	51,6	48,9	50,1	54,5
22	48,0	51,0	52,6	49,2	50,2	51,5	48,2	50,1	46,0	49,6	50,6	51,6
23	49,4	50,6	52,4	49,4	50,1	44,8	49,2	52,9	48,9	50,3	50,3	51,5
24	50,1	50,7	49,1	49,5	52,2	48,3	50,2	52,5	49,8	49,7	49,3	54,1
25	50,4	47,8	49,1	50,3	51,8	49,5	49,8	44,9	50,4	51,4	49,0	49,9
26	52,6	49,1	50,7	51,1	46,3	50,0	52,1	48,1	49,8	51,2	49,6	44,4
27	54,2	48,3	51,0	51,0	49,0	50,7	52,0	50,0	51,3	49,0	50,0	47,7
28	51,8	50,2	51,5	47,8	49,9	53,0	44,4	49,7	51,4	49,2	49,8	48,0
29	49,2	50,3	54,2	49,5	53,2	52,9	48,8	50,2	47,8	49,9	50,7	47,4
30	49,3		54,6	51,9	53,7	45,1	49,6	51,9	48,7	52,1	50,7	49,3
31	49,4		50,1		51,8		49,7	51,7		53,1		50,4

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 14005

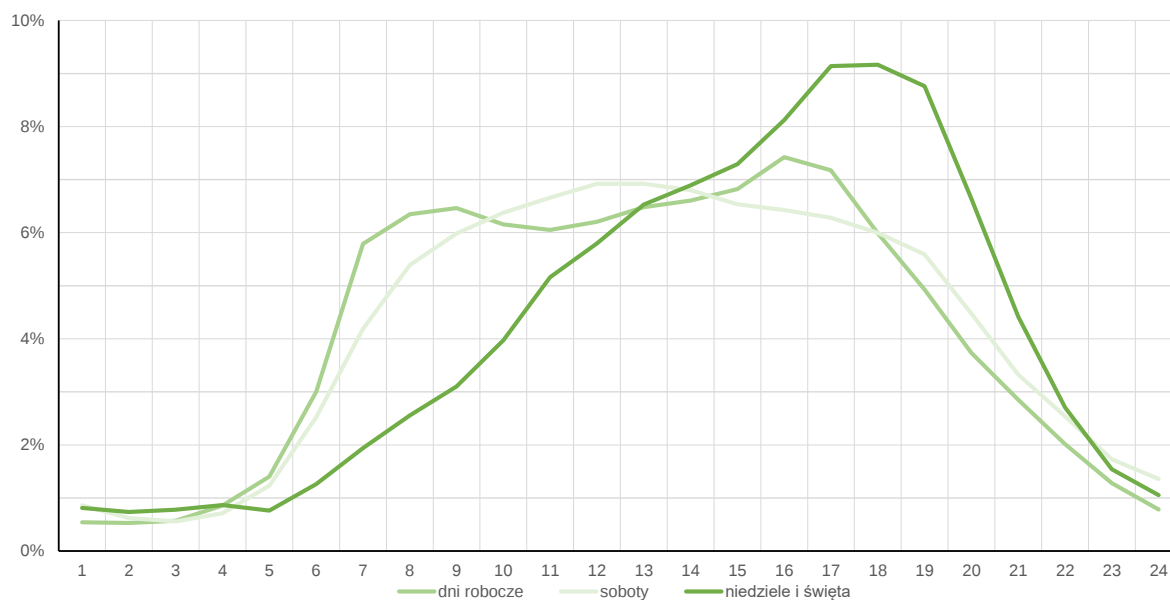
Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

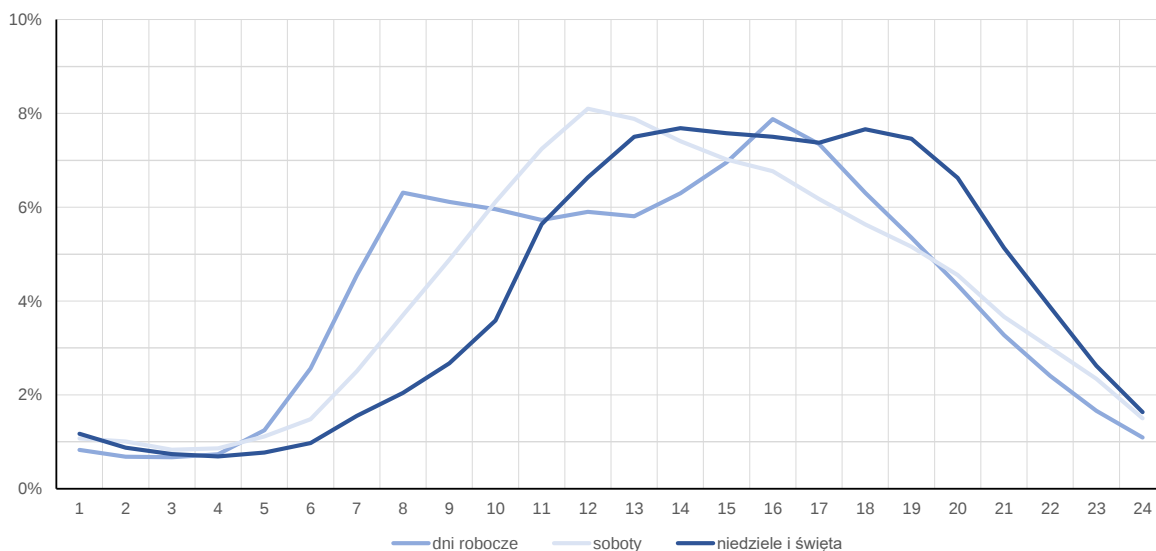
R03_12-1_14005_2024

Kierunek: Kutno



R03_12-2_14005_2024

Kierunek: Gostynin



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14005

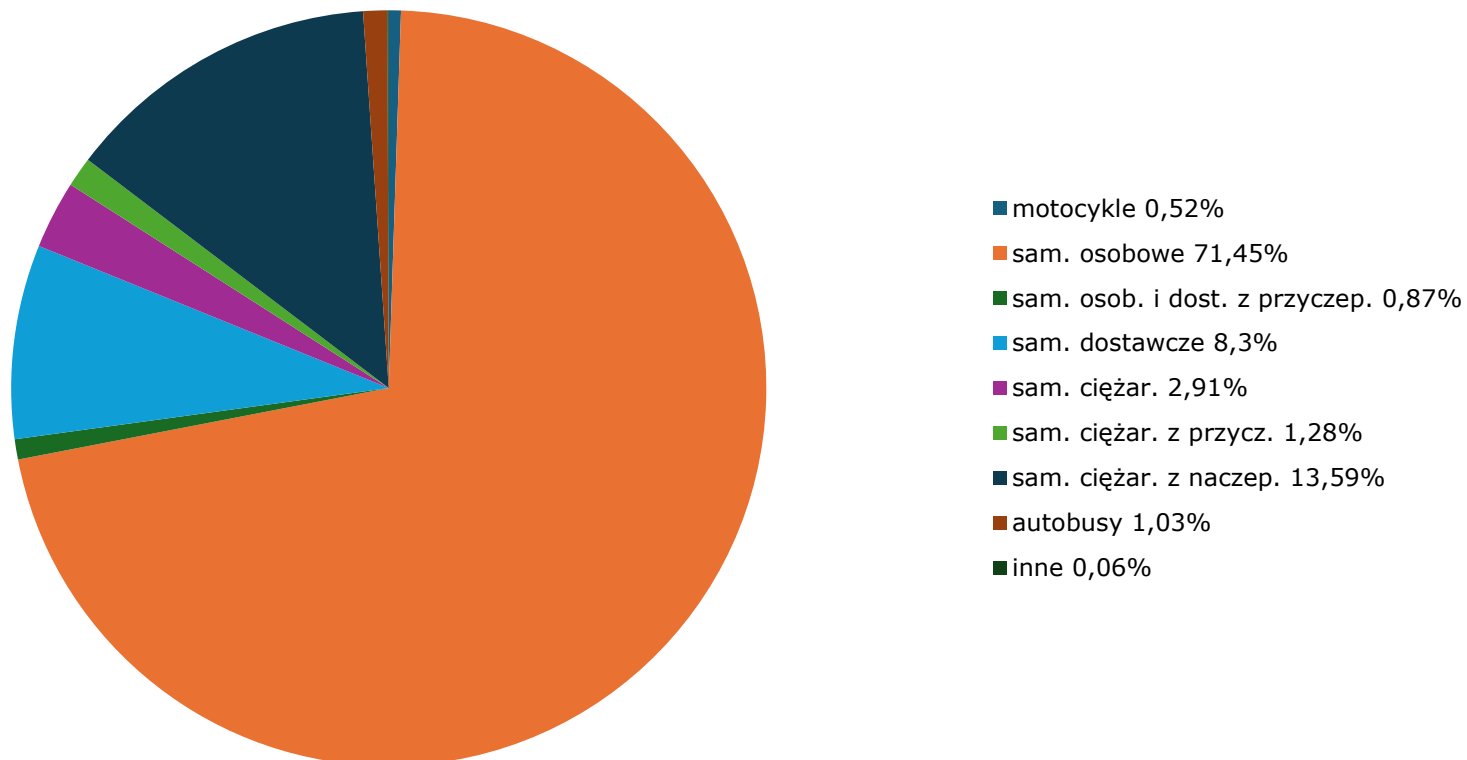
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Lisica**Odcinek:** Kutno - Gostynin**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 0,130**Oddział:** Warszawa

R04_03_14005_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14005

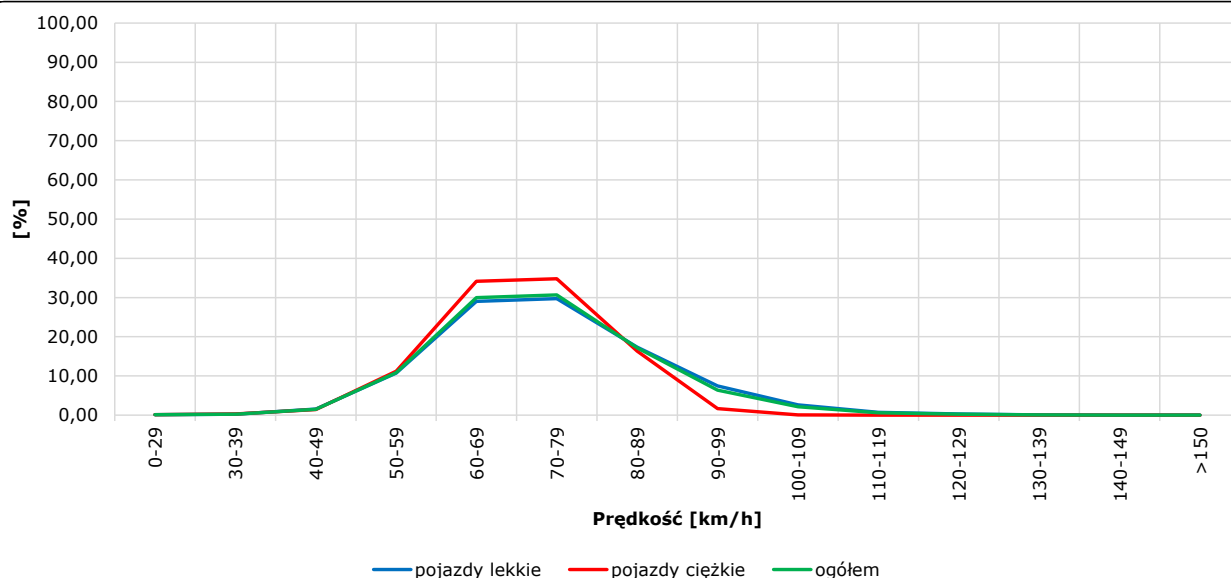
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

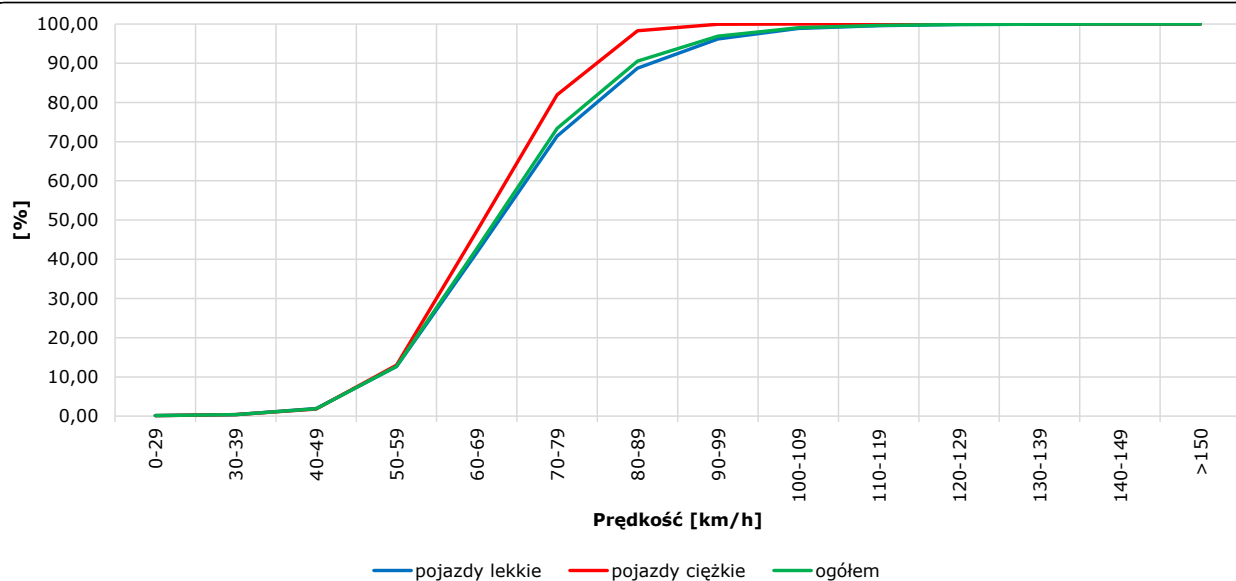
R06_02-1_14005_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14005_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



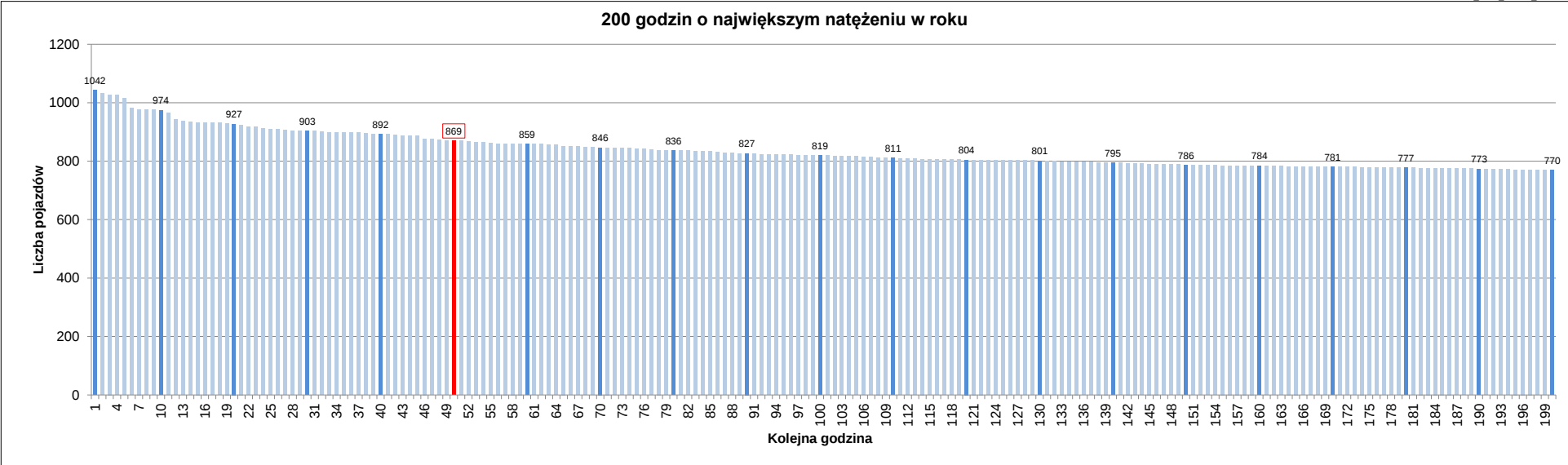
Stacja nr 14005

Miejscowość: Lisica
Odcinek: Kutno - Gostynin
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 60c
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14005_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
9115	1042	974	903	892	892	869	859	846	836	827	819	811	804	801	795	786	784	781	777	773	770
Udział proc.	11%	11%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%
Data	18.08.24	21.07.24	21.03.24	25.10.24	27.09.24	23.08.24	14.08.24	11.10.24	29.05.24	07.06.24	21.07.24	17.10.24	04.07.24	11.10.24	10.07.24	03.10.24	21.03.24	26.09.24	26.09.24	04.10.24	10.10.24
Nr dnia	7	7	4	5	5	5	3	5	3	5	7	4	4	5	3	4	4	4	4	5	4
Godzina	18	18	11	17	16	17	15	15	18	17	16	16	17	18	16	16	18	16	17	14	8

R07_02-2_14005_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 9115 poj./dobę