

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu w 2014 roku

Analiza roczna danych z 2014

SCPR PEF nr 14624

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.
www.heller-consult.pl
Warszawa, 15 maja 2015





Średni dobowy ruch w poszczególne dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Typ stacji: PEF
 Nazwa stacji: S08_0417,1_PEF_0
 Miejscowość: Kuranów
 Odcinek: Mszczonów-Radziejowice

Nr stacji: 14624
 Województwo: mazowieckie
 Numer drogi: 8
 Rok: 2014
 Miesiąc: Grudzień

Tabela 05_1_14624

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Ogółem*
1. Poniedziałki	a	18510	20350	-	-	23834	25550	24894	25989	24851	24218	22066	21160	23142
	b	1,046	0,985	-	-	1,036	1,055	1,019	1,017	1,013	1,017	1,006	1,044	1,023
	c	0,800	0,879	-	-	1,030	1,104	1,076	1,123	1,074	1,046	0,953	0,914	1,000
2. Wtorki	a	18792	20312	-	-	23089	23947	23420	24694	24011	23997	22412	21599	22627
	b	1,062	0,983	-	-	1,003	0,989	0,959	0,966	0,978	1,008	1,022	1,066	1,001
	c	0,831	0,898	-	-	1,020	1,058	1,035	1,091	1,061	1,061	0,990	0,955	1,000
3. Środy	a	17380	21170	-	-	24127	25349	24012	25410	24887	24511	23231	19405	22948
	b	0,982	1,025	-	-	1,049	1,047	0,983	0,994	1,014	1,029	1,059	0,957	1,015
	c	0,757	0,923	-	-	1,051	1,105	1,046	1,107	1,084	1,068	1,012	0,846	1,000
4. Czwartki	a	19481	21901	-	-	25030	25910	25114	27259	25612	25188	23751	23304	24255
	b	1,101	1,060	-	-	1,088	1,070	1,029	1,066	1,044	1,058	1,083	1,150	1,073
	c	0,803	0,903	-	-	1,032	1,068	1,035	1,124	1,056	1,038	0,979	0,961	1,000
5. Piątki	a	21398	24916	-	-	25303	26536	28454	28444	28580	27596	26372	25215	26281
	b	1,209	1,206	-	-	1,100	1,096	1,165	1,113	1,165	1,159	1,202	1,244	1,162
	c	0,814	0,948	-	-	0,963	1,010	1,083	1,082	1,087	1,050	1,003	0,959	1,000
6. Soboty	a	15399	19038	-	-	19690	21037	22576	22948	21877	20839	18695	16947	19905
	b	0,870	0,921	-	-	0,856	0,869	0,925	0,898	0,891	0,875	0,852	0,836	0,880
	c	0,774	0,956	-	-	0,989	1,057	1,134	1,153	1,099	1,047	0,939	0,851	1,000
7. Niedziele	a	13590	16946	-	-	21210	22170	22453	24035	21972	20313	16518	16167	19537
	b	0,768	0,820	-	-	0,922	0,916	0,920	0,940	0,895	0,853	0,753	0,798	0,864
	c	0,696	0,867	-	-	1,086	1,135	1,149	1,230	1,125	1,040	0,845	0,827	1,000
8. Dni robocze	a	19112	21730	-	-	24276	25458	25179	26359	25588	25102	23566	22137	23851
	b	1,080	1,052	-	-	1,055	1,051	1,031	1,031	1,043	1,054	1,074	1,092	1,055
	c	0,801	0,911	-	-	1,018	1,067	1,056	1,105	1,073	1,052	0,988	0,928	1,000
9. Święta	a	11629	-	-	-	17558	19212	-	24939	-	-	18220	10424	16997
	b	0,657	-	-	-	0,763	0,793	-	0,976	-	-	0,831	0,514	0,752
	c	0,684	-	-	-	1,033	1,130	-	1,467	-	-	1,072	0,613	1,000
10. Niedziele i święta	a	12936	16946	-	-	19993	21184	22453	24186	21972	20313	17004	14253	19124
	b	0,731	0,820	-	-	0,869	0,875	0,920	0,946	0,895	0,853	0,775	0,703	0,846
	c	0,676	0,886	-	-	1,045	1,108	1,174	1,265	1,149	1,062	0,889	0,745	1,000
11. Wszystkie dni	a	17699	20662	-	-	23009	24216	24418	25561	24541	23809	21933	20269	22612
	b	1,000	1,000	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,783	0,914	-	-	1,018	1,071	1,080	1,130	1,085	1,053	0,970	0,896	1,000

Legenda:

a = Średni dobowy ruch; b = $\frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch wszystkie dni miesiąca}}$; c = $\frac{\text{Średni dobowy ruch dnia w miesiącu}}{\text{Średni dobowy ruch dnia w roku}}$

Uwagi:

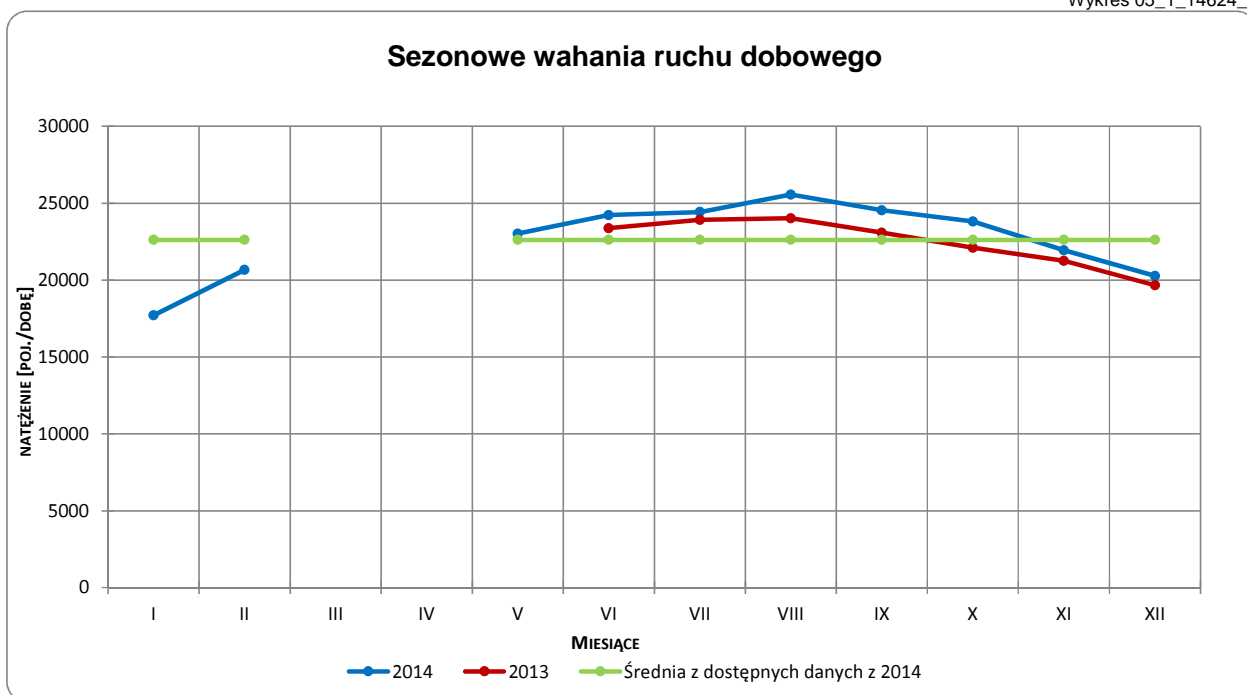
* - Średnia z dostępnych danych



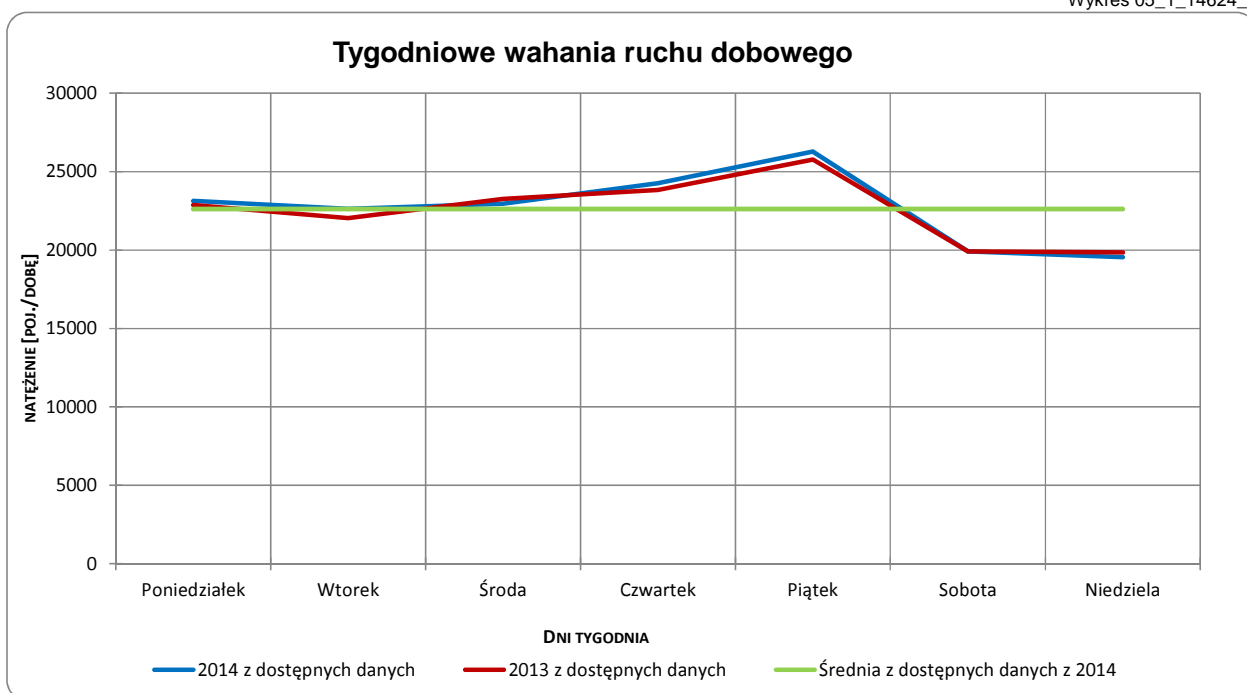
Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego

Typ stacji:	PEF	Nr stacji:	14624
Nazwa stacji:	S08_0417,1_PEF_0	Województwo:	mazowieckie
Miejscowość:	Kuranów	Numer drogi:	8
Odcinek:	Mszczonów-Radziejowice	Rok:	2014
		Miesiąc:	Grudzień

Wykres 05_1_14624_1



Wykres 05_1_14624_2



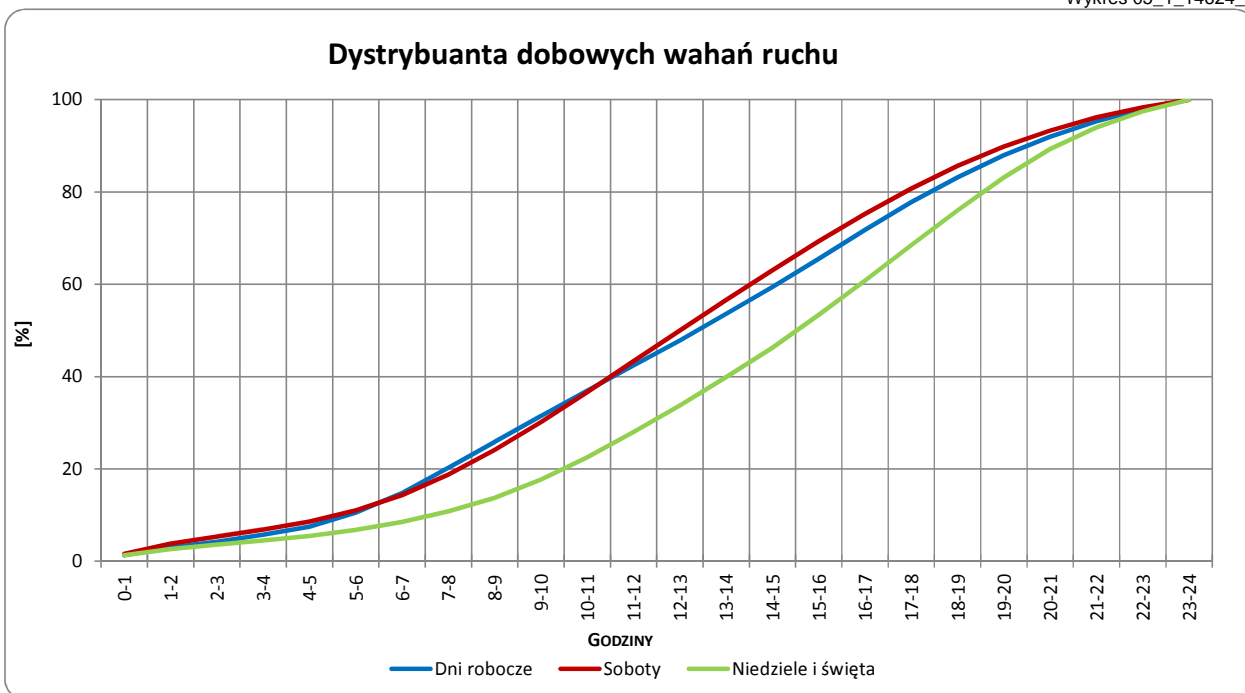
Uwagi:



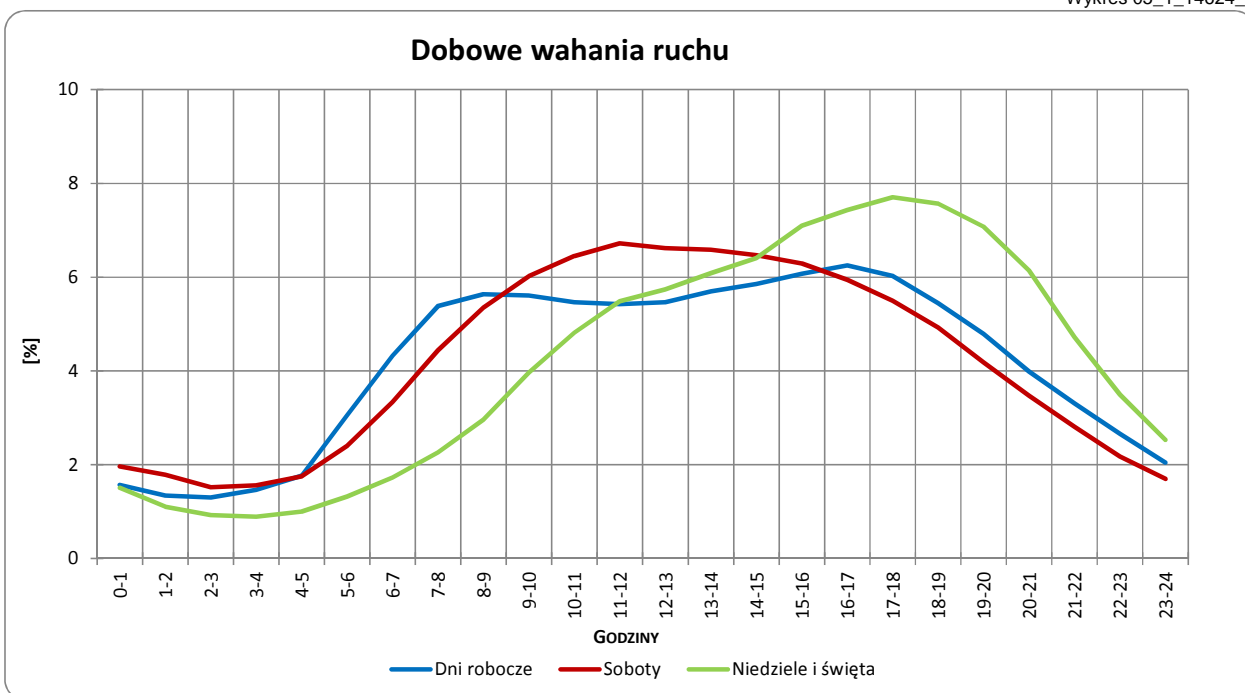
Dobowe wahania ruchu ogółem

Typ stacji:	PEF	Nr stacji:	14624
Nazwa stacji:	S08_0417,1_PEF_0	Województwo:	mazowieckie
Miejscowość:	Kuranów	Numer drogi:	8
Odcinek:	Mszczonów-Radziejowice	Rok:	2014
		Miesiąc:	Grudzień

Wykres 05_1_14624_3



Wykres 05_1_14624_4



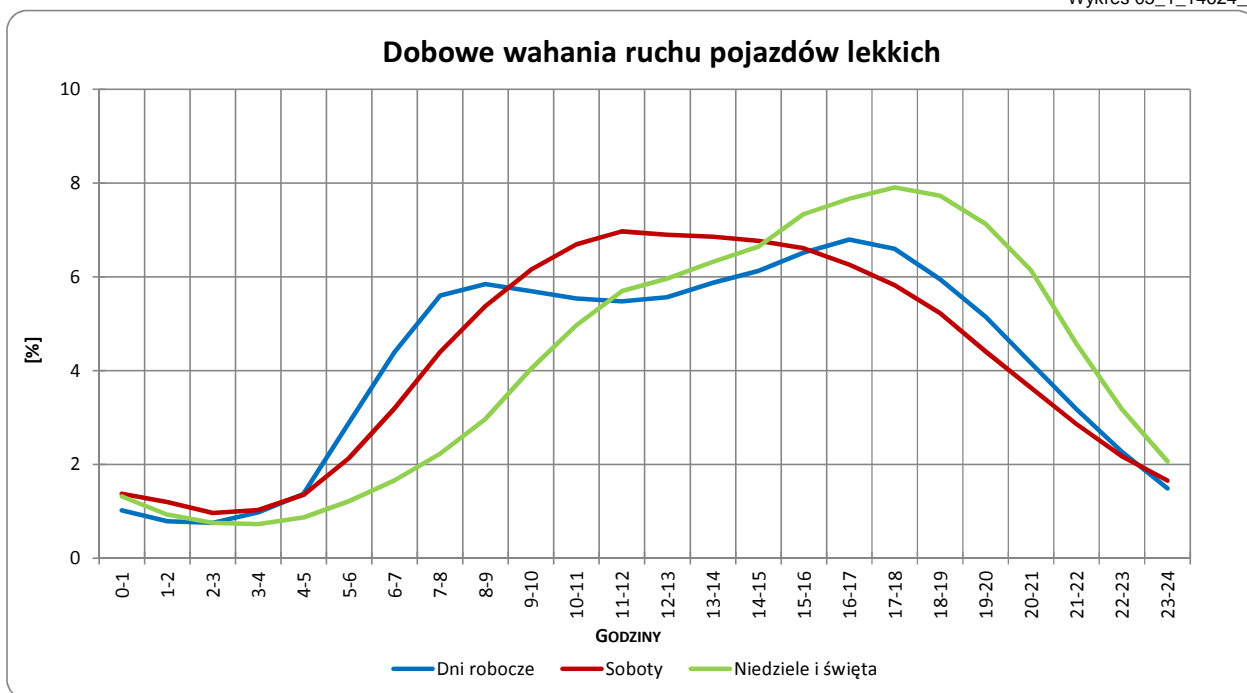
Uwagi:



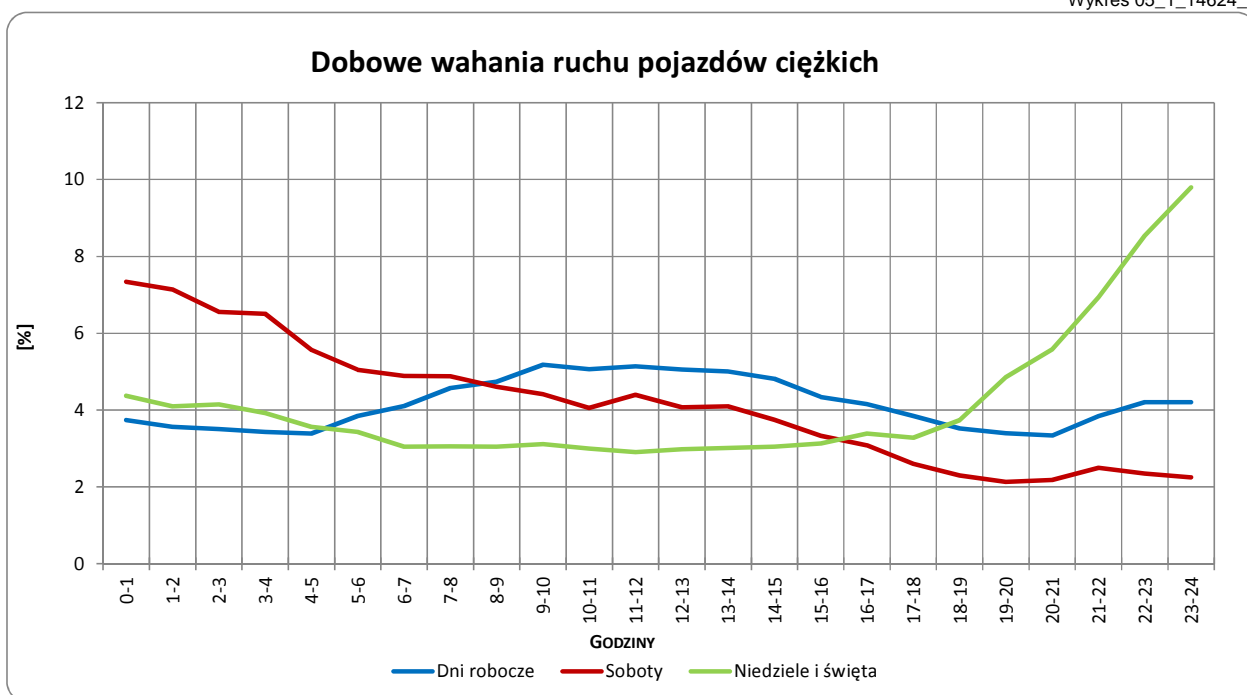
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich i ciężkich

Typ stacji:	PEF	Nr stacji:	14624
Nazwa stacji:	S08_0417,1_PEF_0	Województwo:	mazowieckie
Miejscowość:	Kuranów	Numer drogi:	8
Odcinek:	Mszczonów-Radziejowice	Rok:	2014
		Miesiąc:	Grudzień

Wykres 05_1_14624_5



Wykres 05_1_14624_6



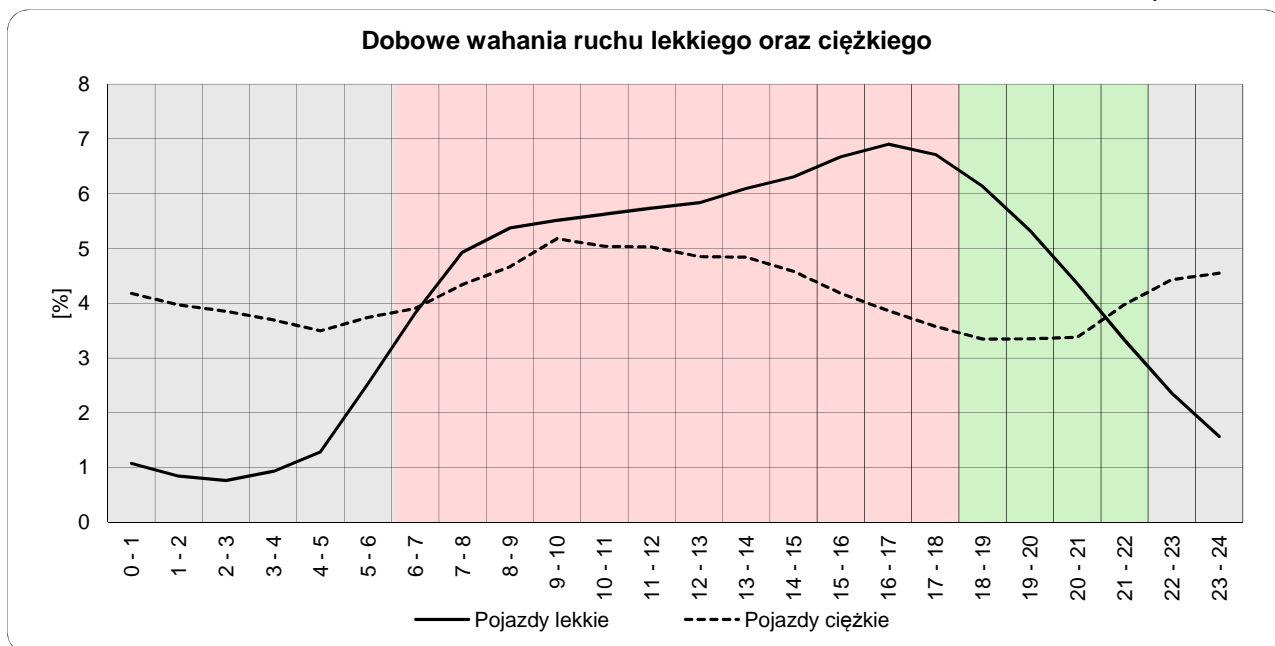
Uwagi:



Dobowe wahania ruchu lekkiego oraz ciężkiego

Typ stacji: PEF
Nazwa stacji: S08_0417,1_PEF_0
Miejscowość: Kuranów
Odcinek: Mszczonów-Radziejowice
Nr stacji: 14624
Województwo: mazowieckie
Numer drogi: 8
Rok: 2014

Wykres12_14624



	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11,34%	69,52%	19,14%
Pojazdy ciężkie	31,90%	54,05%	14,05%

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	1,1	4,2
1 - 2	0,8	4,0
2 - 3	0,8	3,9
3 - 4	0,9	3,7
4 - 5	1,3	3,5
5 - 6	2,5	3,7
6 - 7	3,8	3,9
7 - 8	4,9	4,3
8 - 9	5,4	4,7
9 - 10	5,5	5,2
10 - 11	5,6	5,0
11 - 12	5,7	5,0
12 - 13	5,8	4,8
13 - 14	6,1	4,8
14 - 15	6,3	4,6
15 - 16	6,7	4,2
16 - 17	6,9	3,9
17 - 18	6,7	3,6
18 - 19	6,1	3,3
19 - 20	5,3	3,3
20 - 21	4,4	3,4
21 - 22	3,3	4,0
22 - 23	2,4	4,4
23 - 24	1,6	4,5

Uwaga: Dane pochodzą z pomiarów automatycznych