

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24651**

Numer **24651**
Typ **eTOLL**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Wilkowice**



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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24651

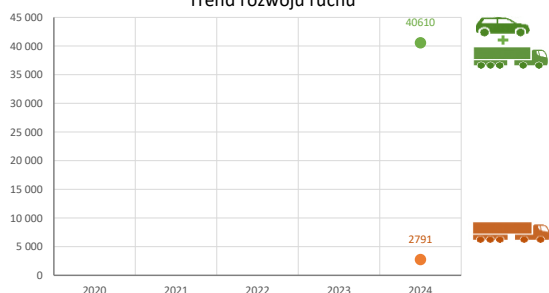
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24651
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Wilkowice
Numer drogi: S1f
Pikietaż: 15,444

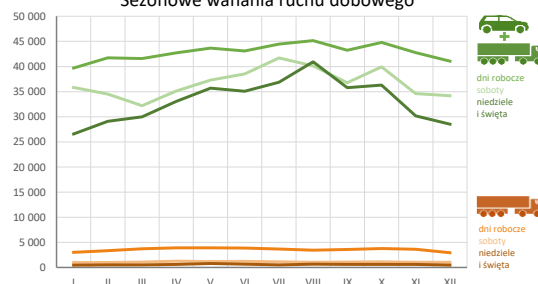
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



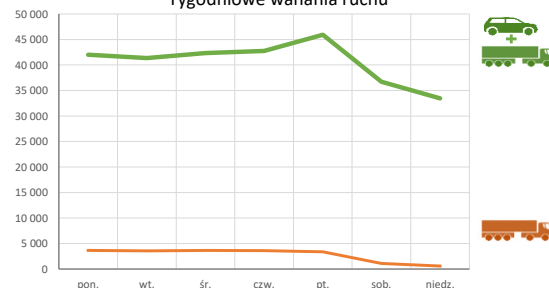
Trend rozwoju ruchu



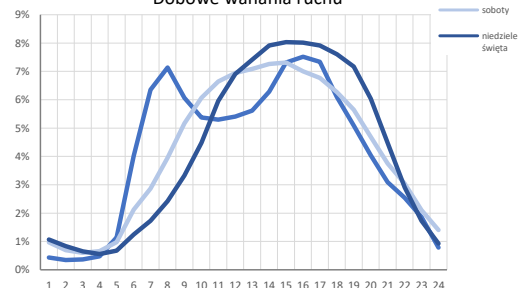
Sezonowe wahania ruchu dobowego



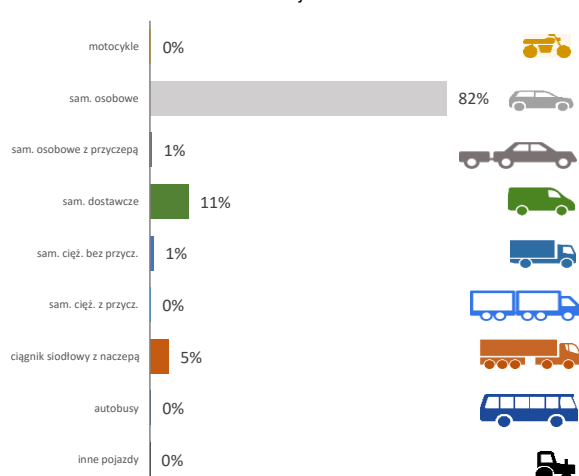
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu



Godzina 50-ta

Natężenie: 3472
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 13.12.2024 (piątek)
 Godzina: 15



Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach

Stacja nr 24651

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Wilkowice

Rok: 2024

Odcinek: Wilkowice - Buczkowice

Numer drogi: S1f

Typ stacji: eTOLL

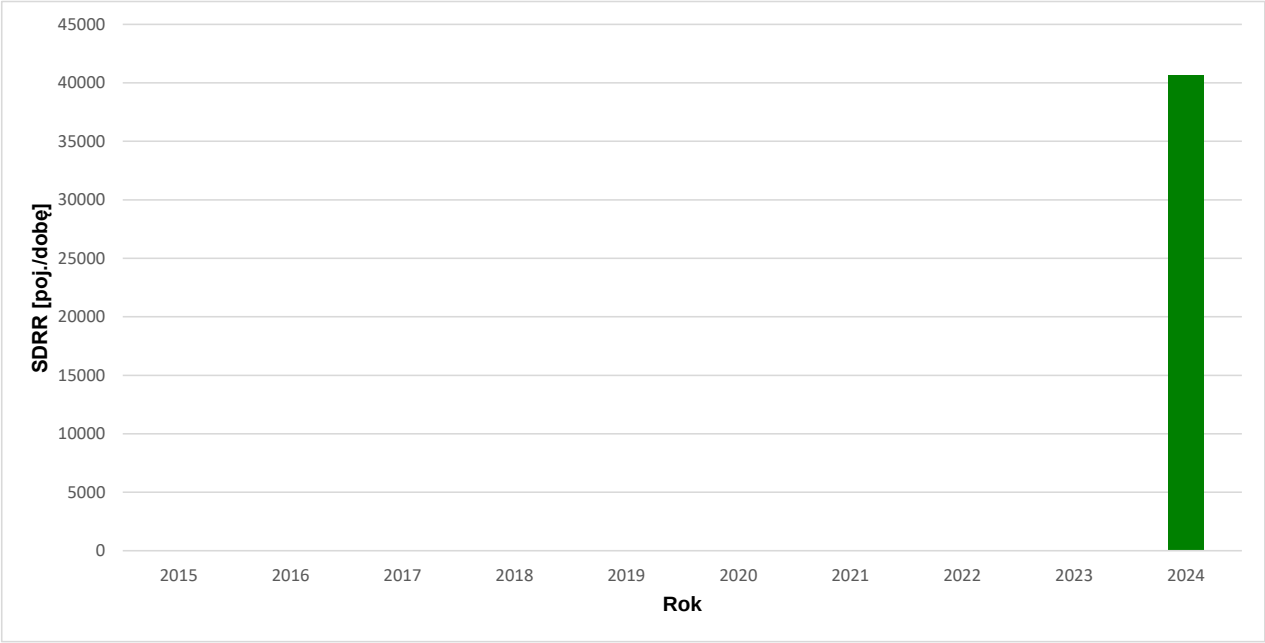
Oddział: Katowice

R02_02_24651_2024

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	40610	-	-

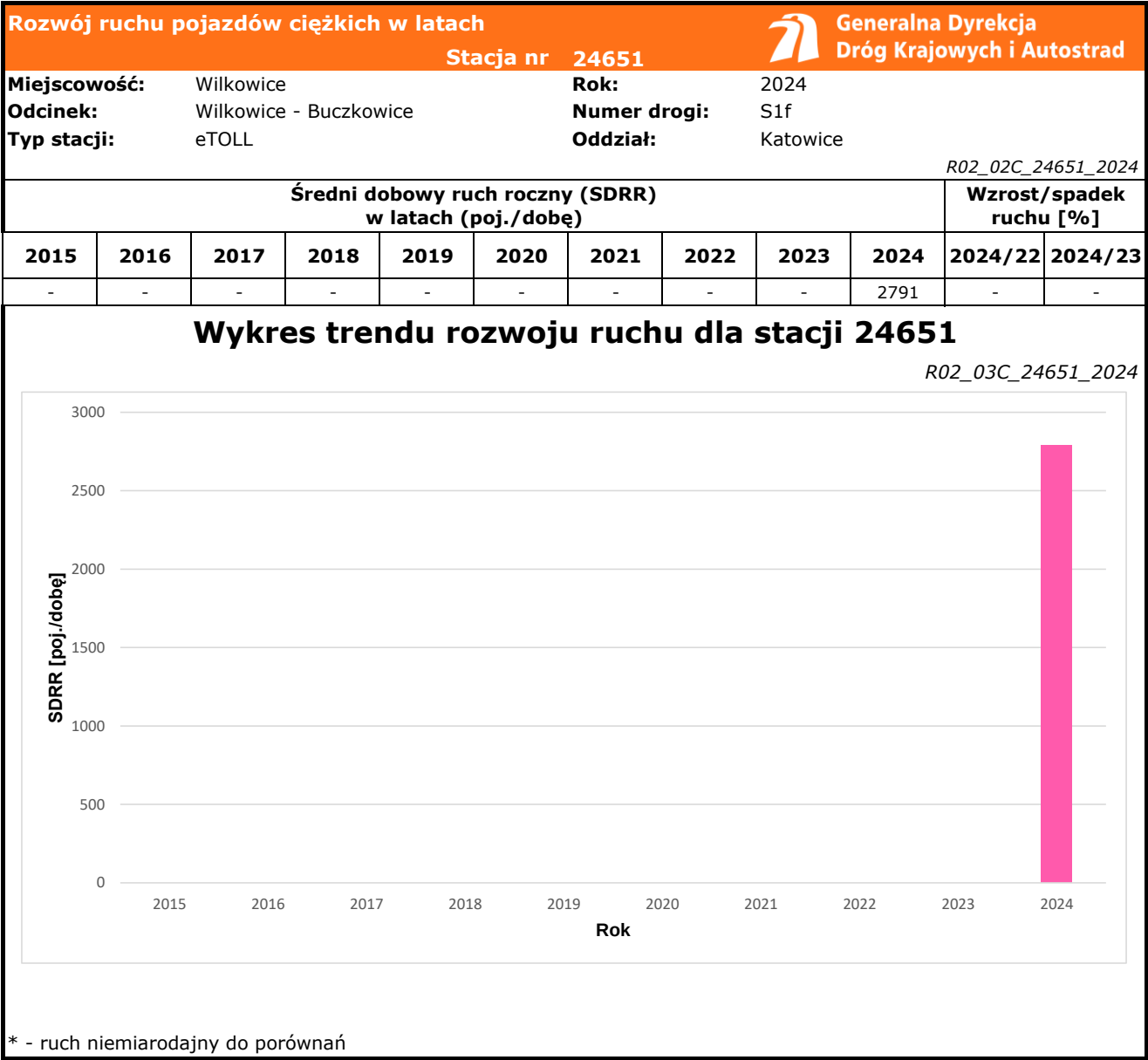
Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24651

R02_03_24651_2024



Rok	SDRR [poj./dobę]
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-
2019	-
2020	-
2021	-
2022	-
2023	-
2024	40610

* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
 Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
 Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
 Numer drogi: S1f
 Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_01_24651_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	39253	40485	40543	41579	43026	42178	43970	43940	42156	43692	41870	41466	42014
	b	1,053	1,042	1,053	1,033	1,034	1,021	1,020	1,004	1,021	1,017	1,053	1,075	1,035
	c	0,934	0,964	0,965	0,990	1,024	1,004	1,047	1,046	1,003	1,040	0,997	0,987	1,000
2. Wtorki	a	39099	40512	40375	42598	43144	40945	43126	43976	41035	43401	42106	35794	41343
	b	1,048	1,042	1,048	1,058	1,037	0,991	1,001	1,005	0,994	1,010	1,058	0,928	1,018
	c	0,946	0,980	0,977	1,030	1,044	0,990	1,043	1,064	0,993	1,050	1,018	0,866	1,000
3. Środy	a	39661	40717	40977	41829	44169	43000	43148	44937	42817	43275	41499	42113	42346
	b	1,064	1,048	1,064	1,039	1,061	1,041	1,001	1,027	1,037	1,007	1,043	1,092	1,043
	c	0,937	0,962	0,968	0,988	1,043	1,015	1,019	1,061	1,011	1,022	0,980	0,994	1,000
4. Czwartki	a	37515	41756	41881	41720	42922	43308	44848	44869	43553	44991	42420	43165	42746
	b	1,006	1,074	1,087	1,036	1,031	1,049	1,041	1,026	1,055	1,047	1,066	1,119	1,053
	c	0,878	0,977	0,980	0,976	1,004	1,013	1,049	1,050	1,019	1,053	0,992	1,010	1,000
5. Piątki	a	43118	45028	43663	45947	45042	46072	47961	47445	46924	49248	45758	44798	45917
	b	1,156	1,159	1,134	1,141	1,082	1,116	1,113	1,084	1,136	1,146	1,150	1,161	1,131
	c	0,939	0,981	0,951	1,001	0,981	1,003	1,045	1,033	1,022	1,073	0,997	0,976	1,000
6. Soboty	a	35823	34488	32196	35133	37306	38497	41705	40131	36767	39946	34621	34173	36733
	b	0,961	0,887	0,836	0,873	0,896	0,932	0,968	0,917	0,890	0,929	0,870	0,886	0,905
	c	0,975	0,939	0,876	0,956	1,016	1,048	1,135	1,093	1,001	1,087	0,943	0,930	1,000
7. Niedziele	a	28800	29066	31227	33331	34794	35083	36887	41269	35769	36282	29037	29892	33454
	b	0,772	0,748	0,811	0,828	0,836	0,850	0,856	0,943	0,866	0,844	0,730	0,775	0,824
	c	0,861	0,869	0,933	0,996	1,040	1,049	1,103	1,234	1,069	1,085	0,868	0,894	1,000
8. Dni robocze	a	39698	41702	41591	42728	43661	43101	44455	45148	43243	44787	42776	41066	42830
	b	1,065	1,073	1,080	1,061	1,049	1,044	1,032	1,032	1,047	1,042	1,075	1,065	1,055
	c	0,927	0,974	0,971	0,998	1,019	1,006	1,038	1,054	1,010	1,046	0,999	0,959	1,000
9. Święta	a	22106	-	24912	31907	36896	-	-	39617	-	-	32449	25042	30419
	b	0,593	-	0,647	0,792	0,887	-	-	0,906	-	-	0,816	0,649	0,749
	c	0,727	-	0,819	1,049	1,213	-	-	1,302	-	-	1,067	0,823	1,000
10. Niedziele i święta	a	26569	29066	29964	33047	35695	35083	36887	40939	35769	36282	30175	28506	33166
	b	0,712	0,748	0,778	0,821	0,858	0,850	0,856	0,936	0,866	0,844	0,759	0,739	0,817
	c	0,801	0,876	0,903	0,996	1,076	1,058	1,112	1,234	1,078	1,094	0,910	0,859	1,000
11. Wszystkie dni	a	37292	38865	38515	40265	41615	41298	43093	43749	41289	42977	39779	38574	40610
	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	0,918	0,957	0,948	0,992	1,025	1,017	1,061	1,077	1,017	1,058	0,980	0,950	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 24651

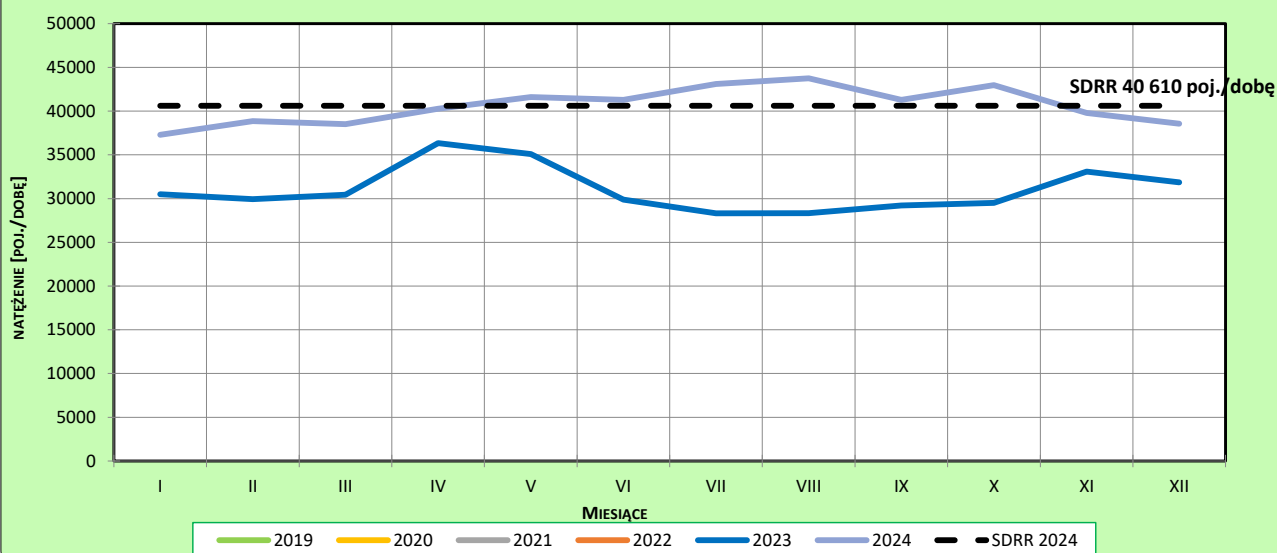
Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

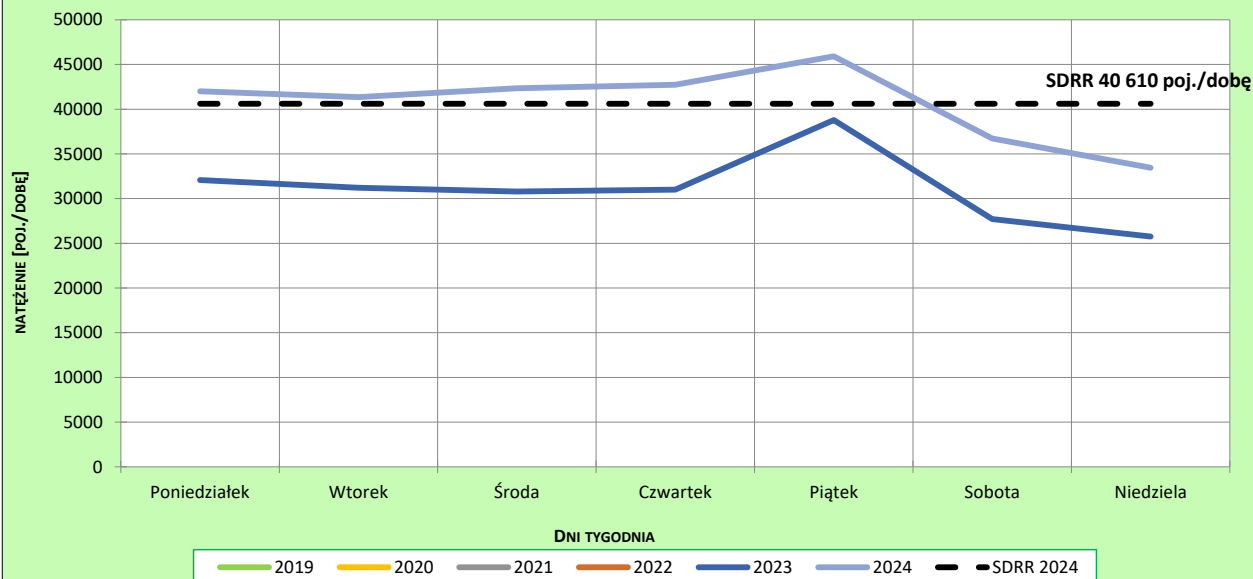
R03_02-1_24651_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24651_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24651

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

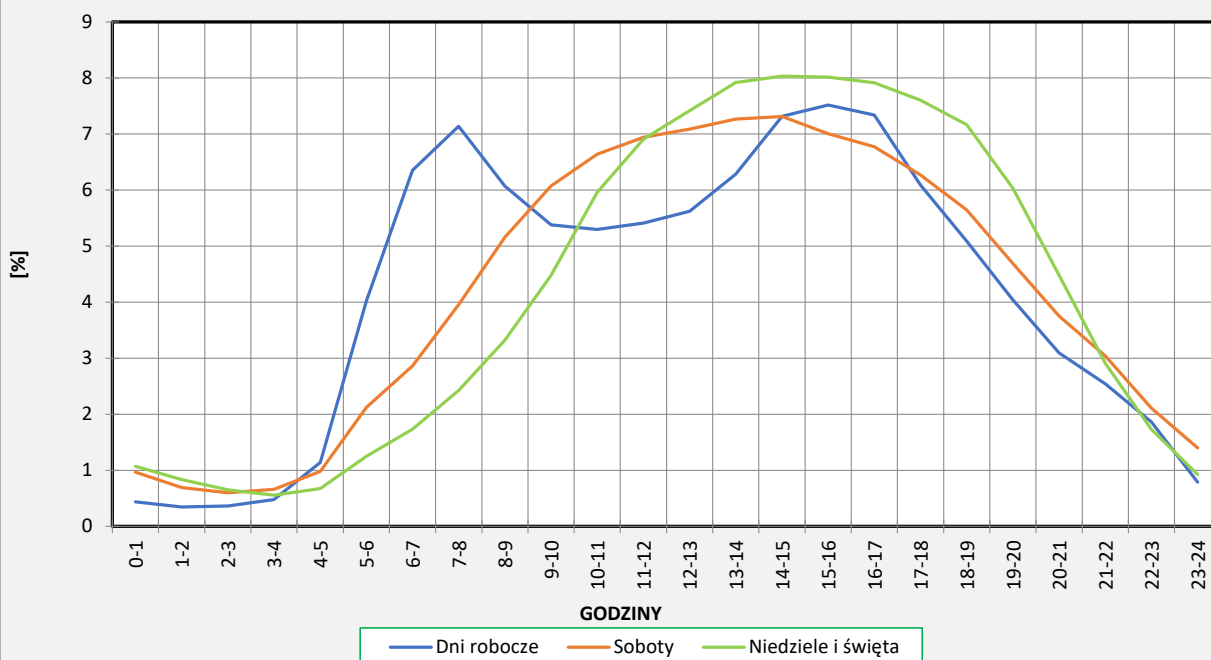
Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_03-1_24651_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24651_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

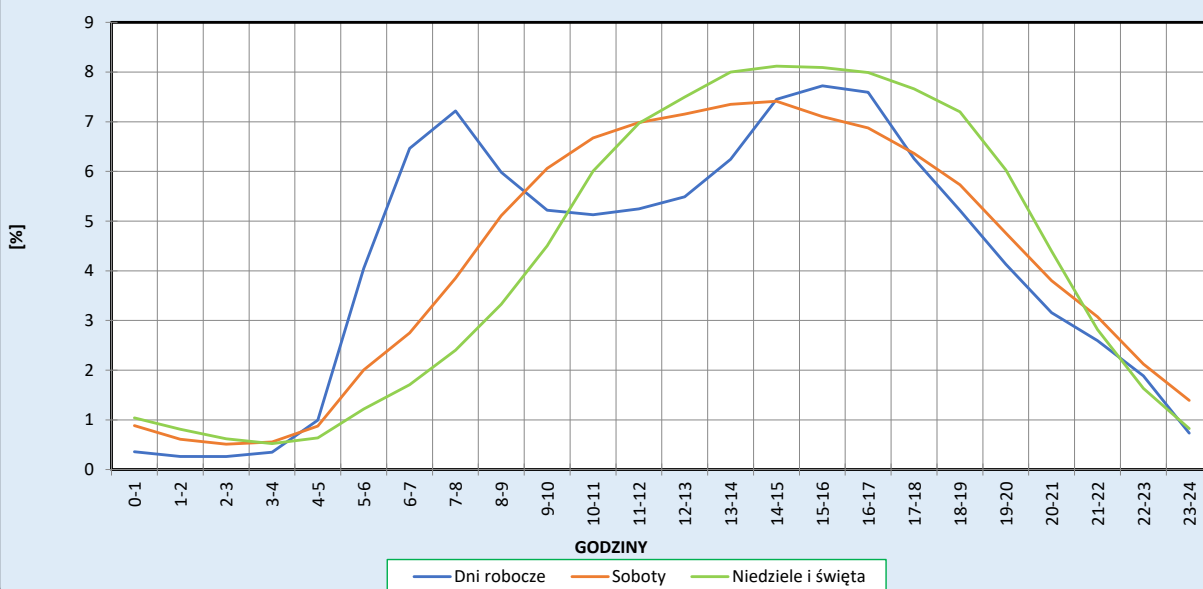
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

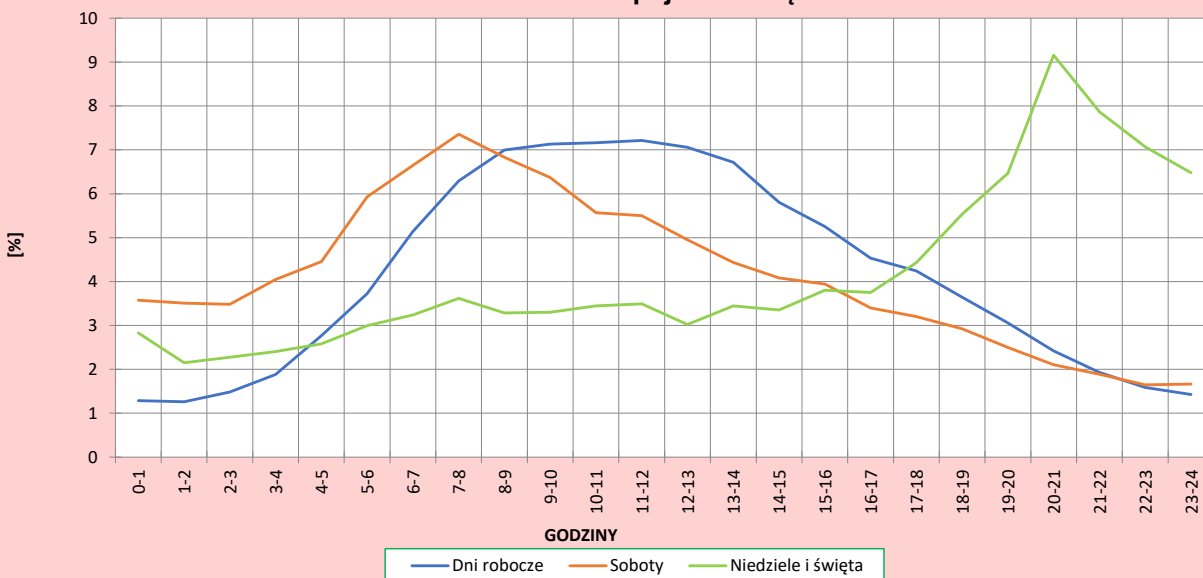
R03_04-1_24651_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24651_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

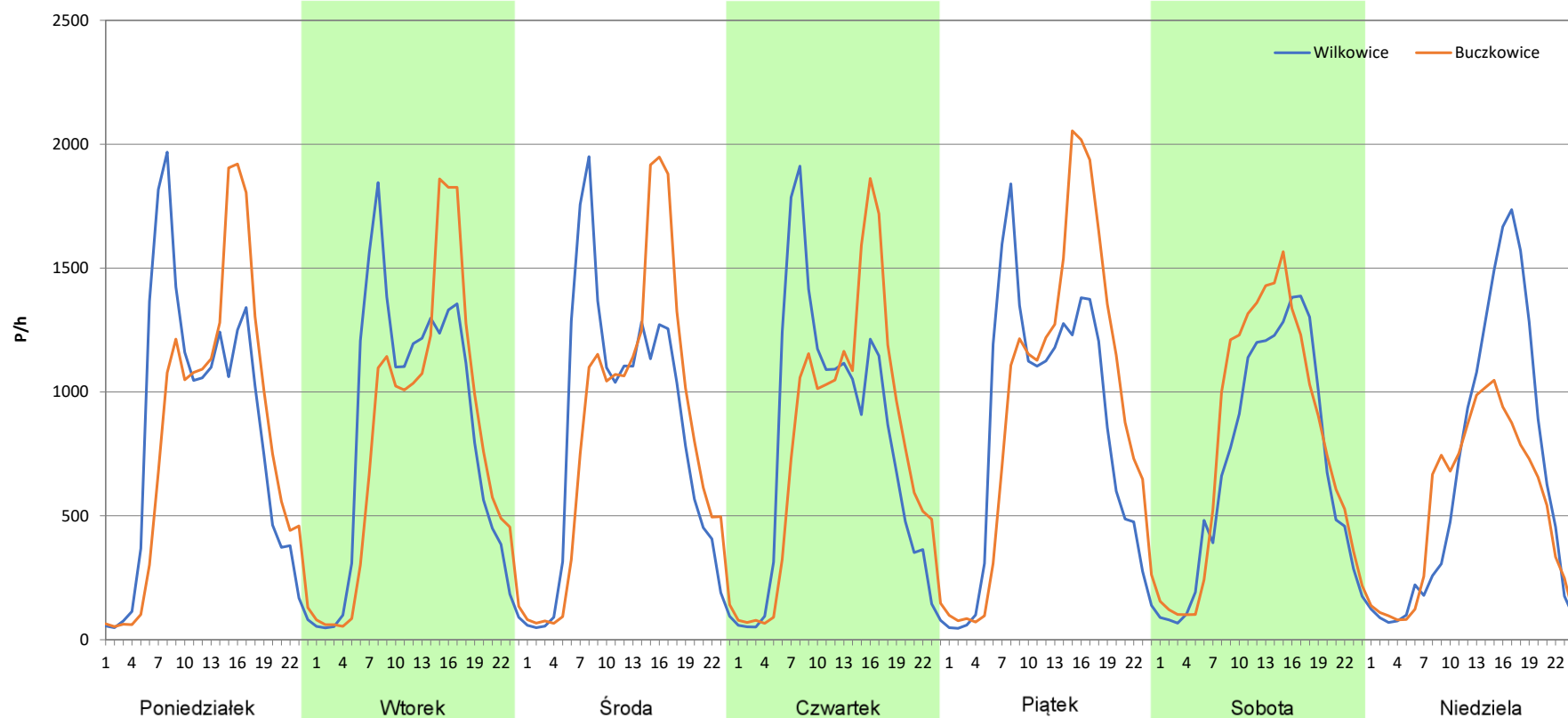
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-1_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	19732	19523	19983	19117	19749	19912	18675	18838	20371	22751	16967	18854	15921	12877
Razem	39255		39100		39661		37513		43122		35821		28798	
Podział procentowy	50,27%	49,73%	51,11%	48,89%	49,79%	50,21%	49,78%	50,22%	47,24%	52,76%	47,37%	52,63%	55,29%	44,71%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

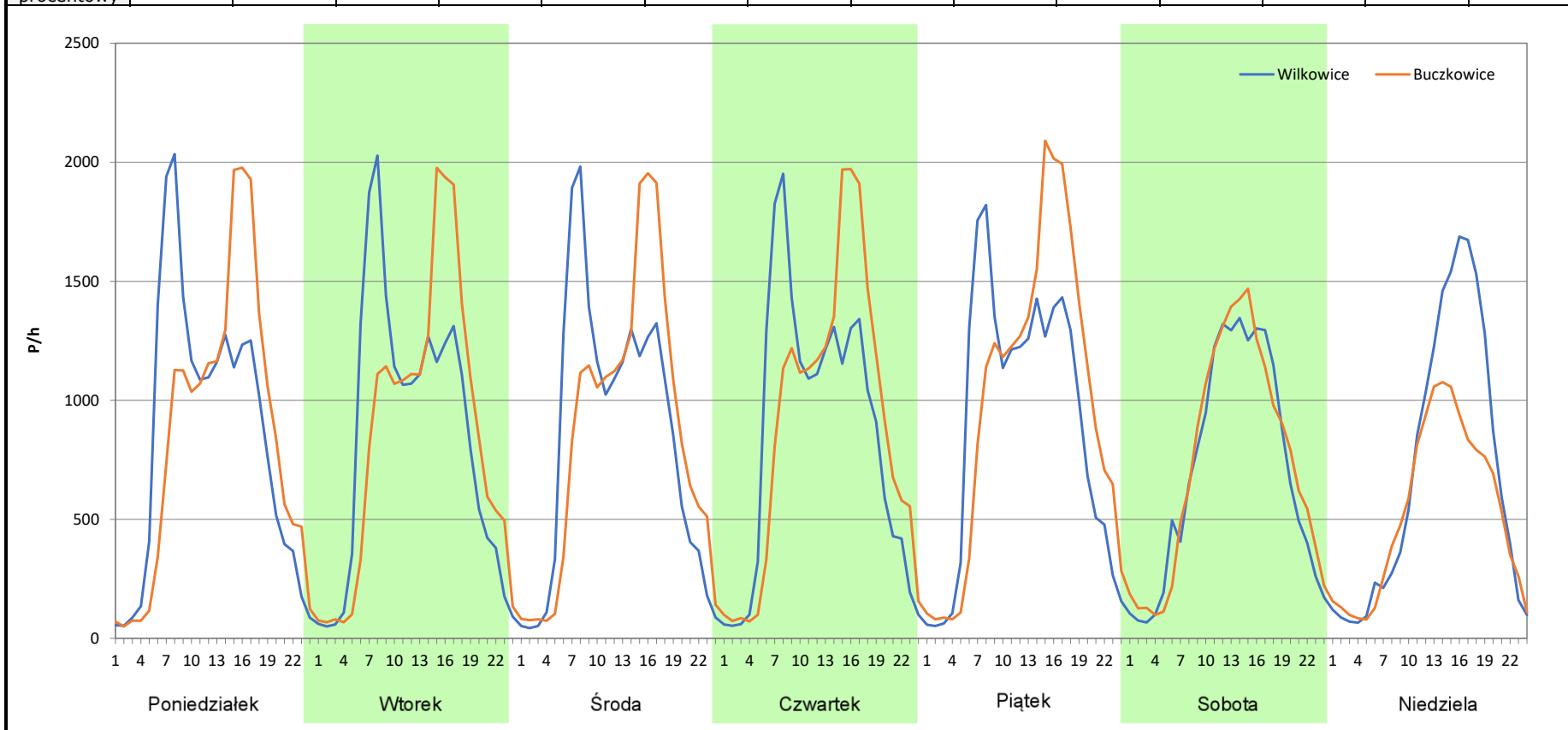
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-2_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	20277	20207	20175	20337	20184	20532	20455	21301	21557	23469	16879	17605	16465	12600
Razem	40484		40512		40716		41756		45026		34484		29065	
Podział procentowy	50,09%	49,91%	49,80%	50,20%	49,57%	50,43%	48,99%	51,01%	47,88%	52,12%	48,95%	51,05%	56,65%	43,35%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

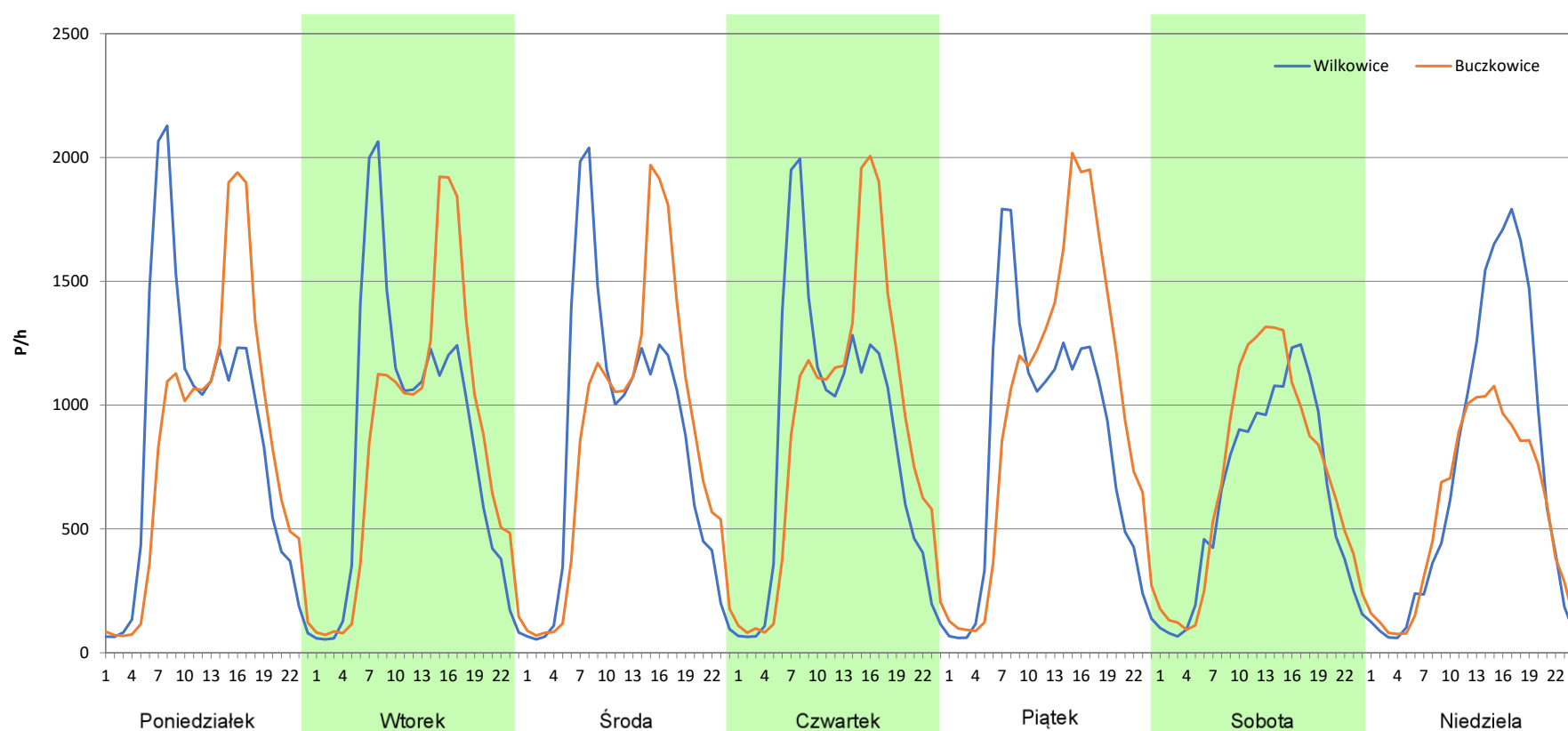
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-3_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	20577	19969	20236	20139	20330	20650	20343	21541	20052	23609	15256	16937	17588	13640
Razem	40546		40375		40980		41884		43661		32193		31228	
Podział procentowy	50,75%	49,25%	50,12%	49,88%	49,61%	50,39%	48,57%	51,43%	45,93%	54,07%	47,39%	52,61%	56,32%	43,68%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

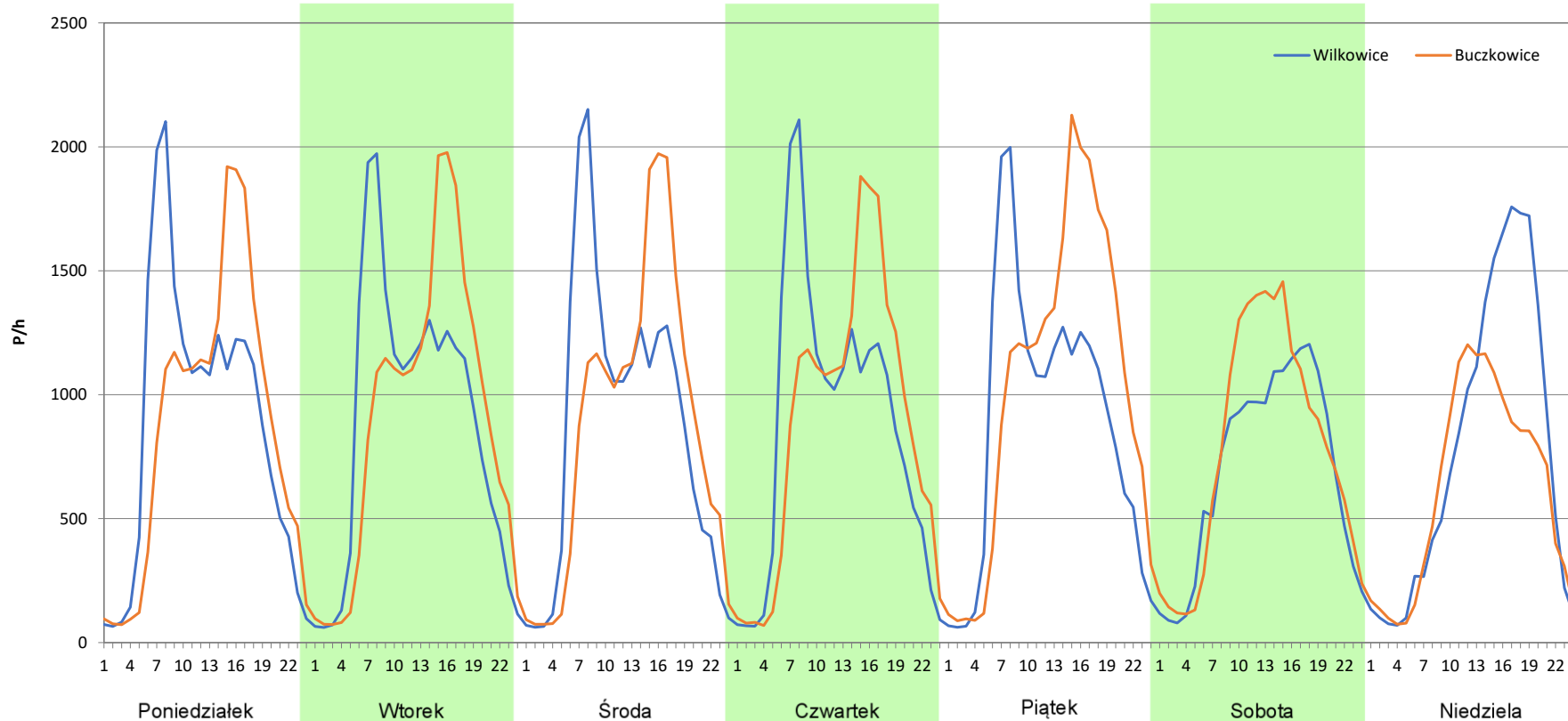
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-4_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	20949	20633	21122	21477	20819	21010	20718	21005	21270	24678	16571	18562	18506	14822
Razem	41582		42599		41829		41723		45948		35133		33328	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	49,58%	50,42%	49,77%	50,23%	49,66%	50,34%	46,29%	53,71%	47,17%	52,83%	55,53%	44,47%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

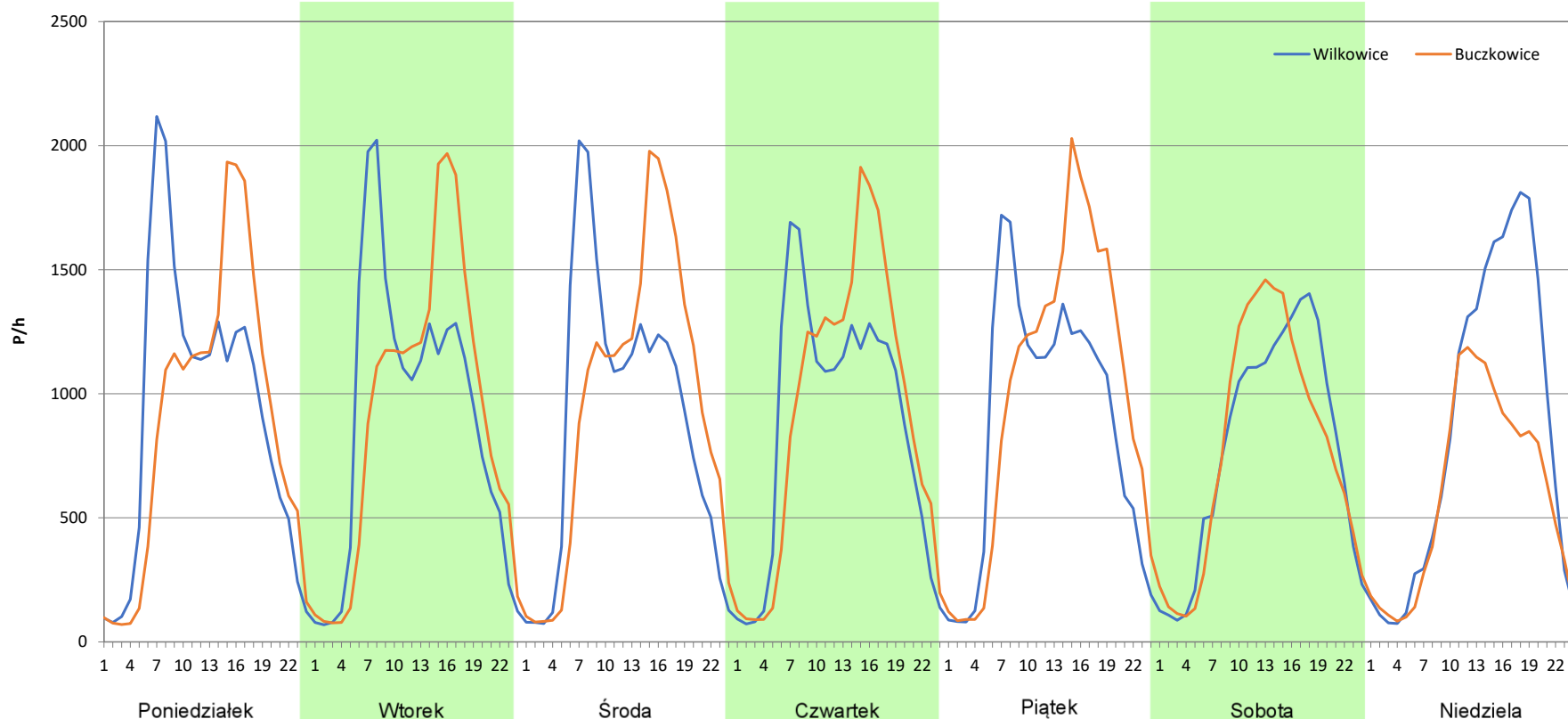
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-5_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	21913	21112	21471	21674	21418	22748	20877	22045	21193	23849	18653	18649	20383	14409
Razem	43025		43145		44166		42922		45042		37302		34792	
Podział procentowy	50,93%	49,07%	49,76%	50,24%	48,49%	51,51%	48,64%	51,36%	47,05%	52,95%	50,01%	49,99%	58,59%	41,41%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

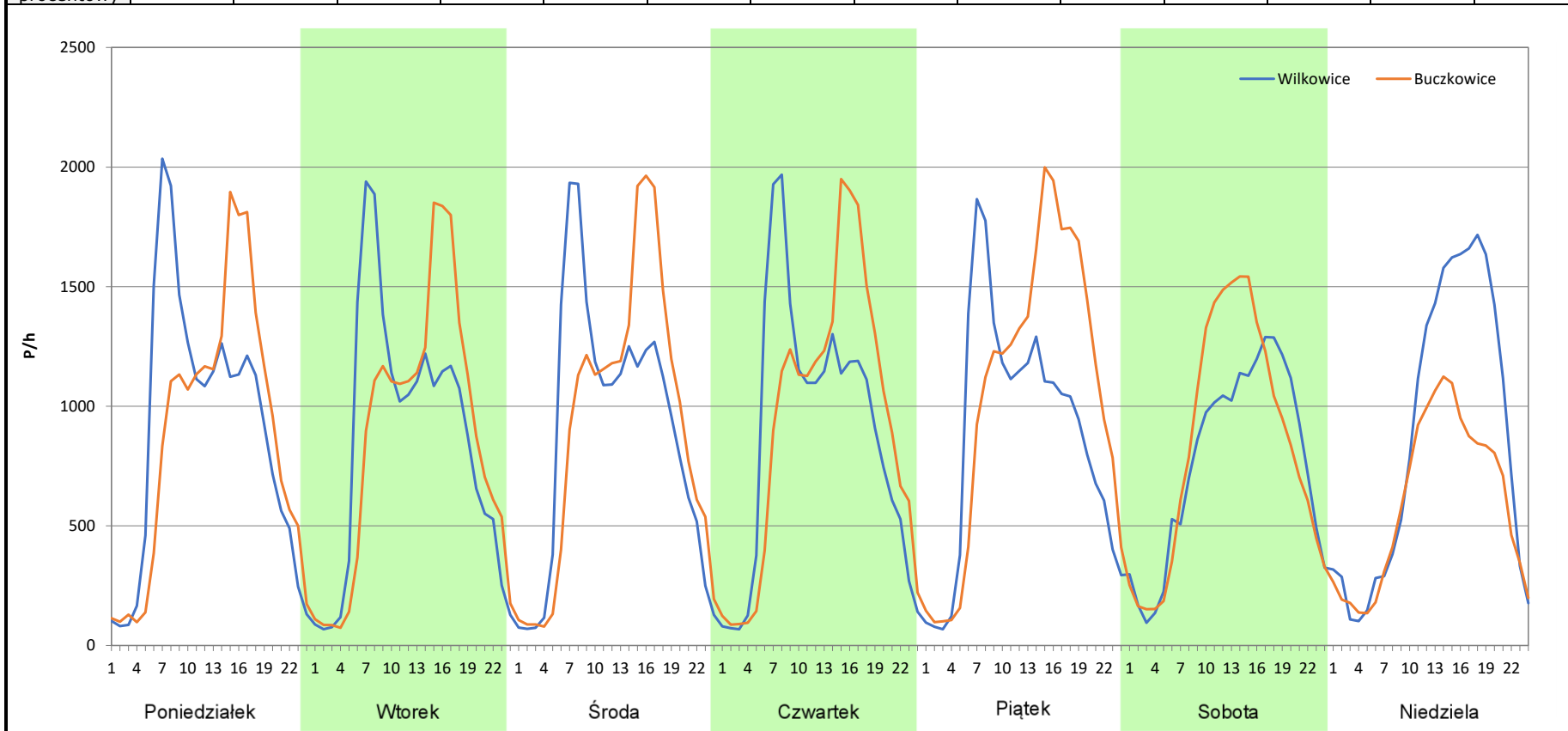
Stacja nr 24651

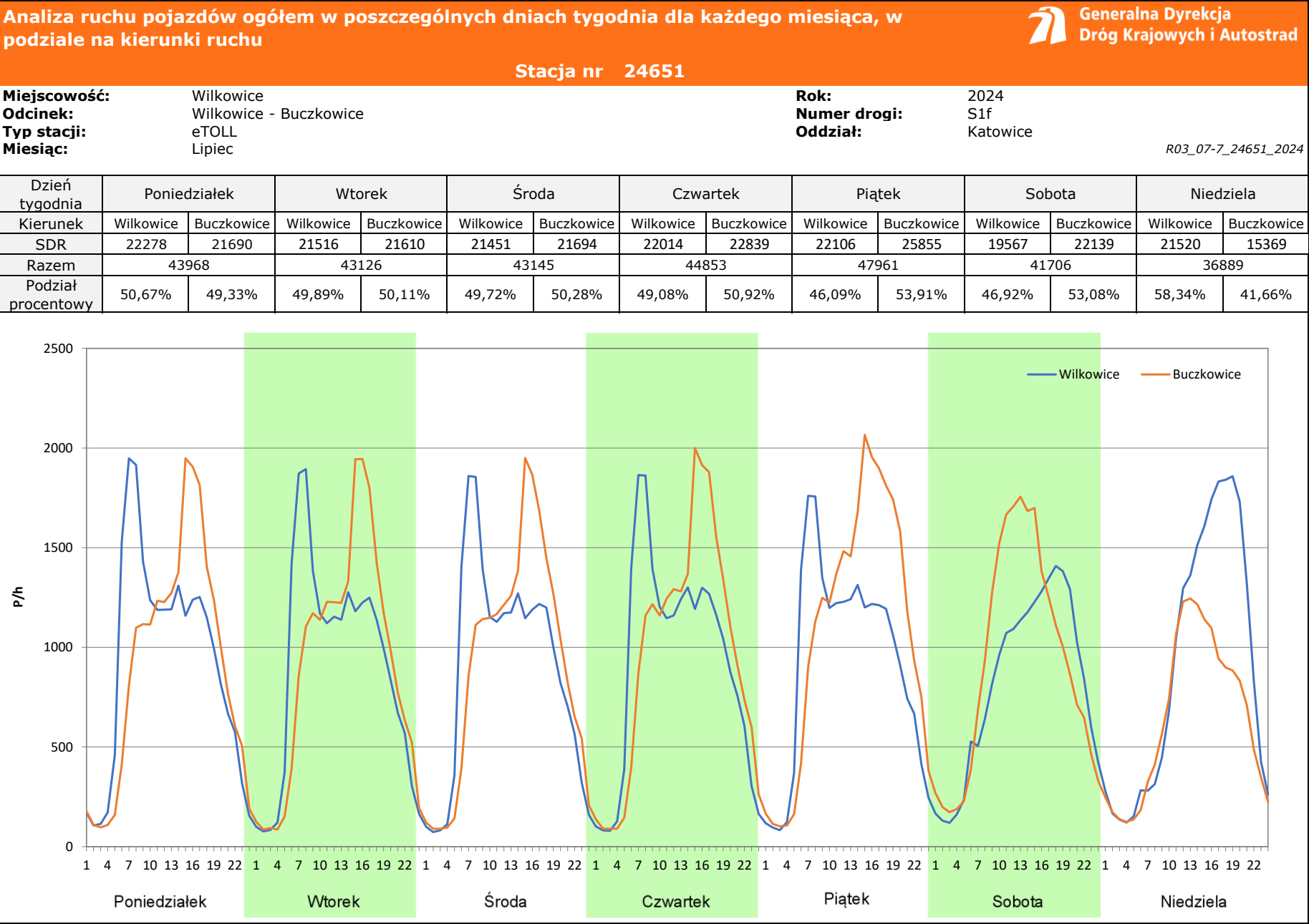
Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-6_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	21363	20814	20350	20599	21248	21751	21105	22205	21055	25011	18421	20076	20724	14359
Razem	42177		40949		42999		43310		46066		38497		35083	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	49,70%	50,30%	49,42%	50,58%	48,73%	51,27%	45,71%	54,29%	47,85%	52,15%	59,07%	40,93%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

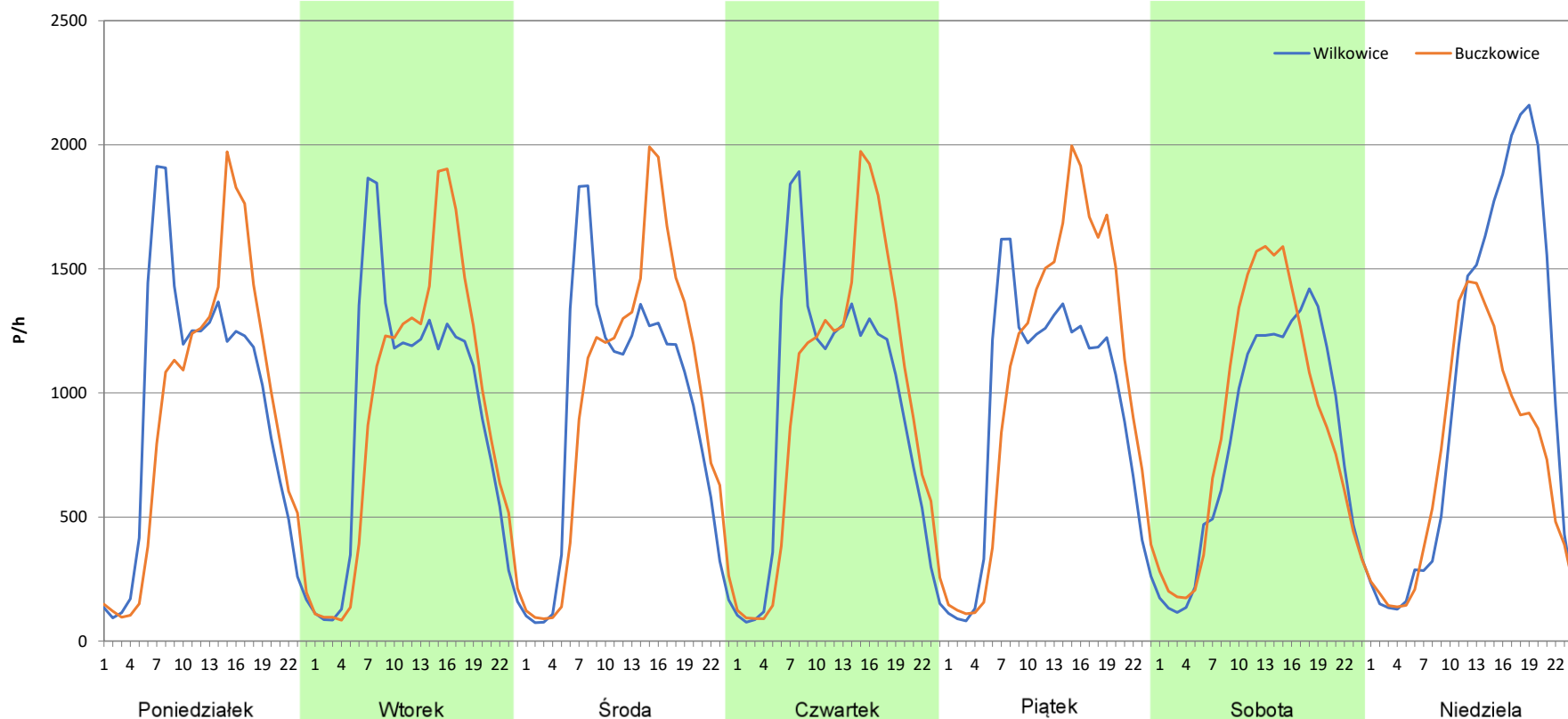
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-8_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	22251	21689	21877	22096	22011	22926	22105	22760	22226	25217	19317	20811	23972	17298
Razem	43940		43973		44937		44865		47443		40128		41270	
Podział procentowy	50,64%	49,36%	49,75%	50,25%	48,98%	51,02%	49,27%	50,73%	46,85%	53,15%	48,14%	51,86%	58,09%	41,91%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

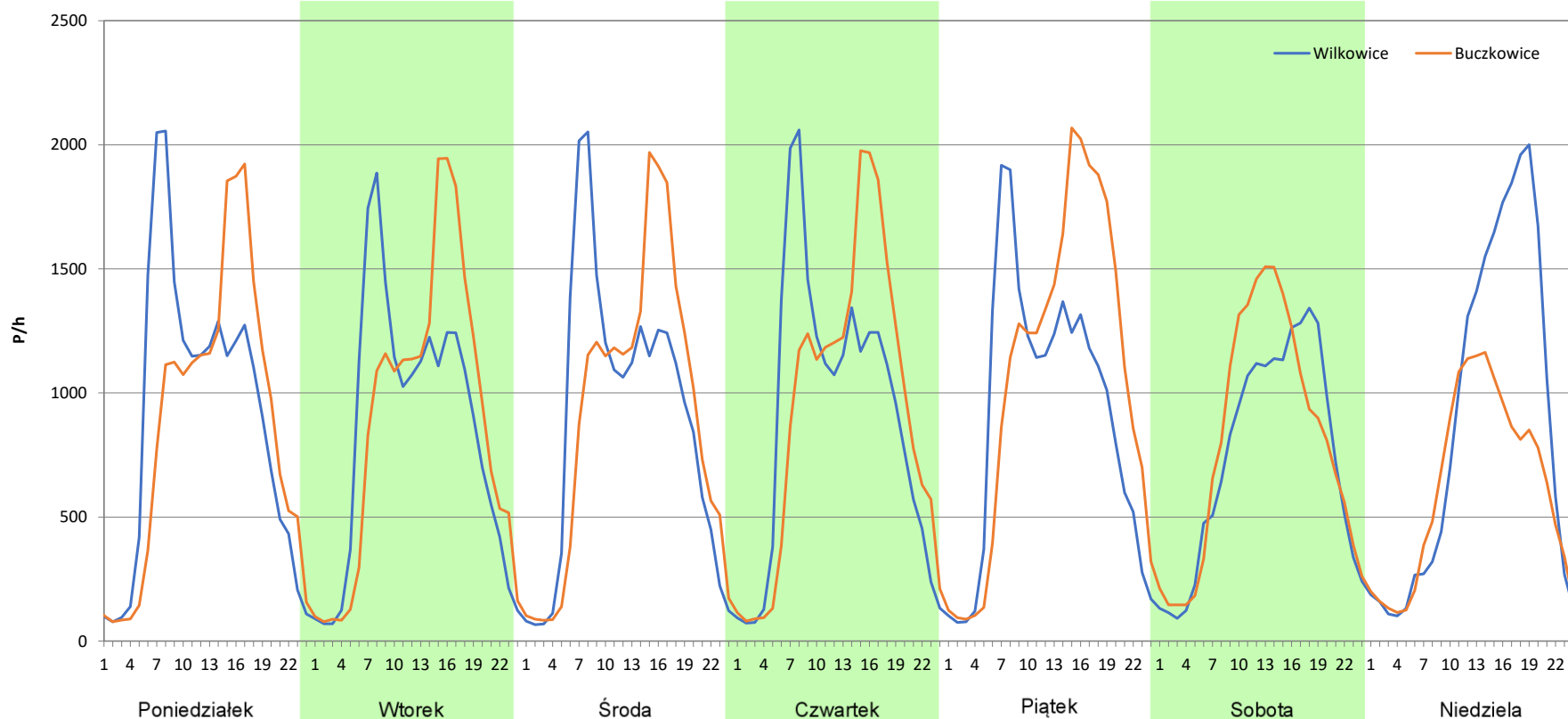
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-9_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	21414	20740	20127	20911	21302	21515	21424	22129	21667	25256	17627	19140	20902	14870
Razem	42154		41038		42817		43553		46923		36767		35772	
Podział procentowy	50,80%	49,20%	49,04%	50,96%	49,75%	50,25%	49,19%	50,81%	46,18%	53,82%	47,94%	52,06%	58,43%	41,57%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

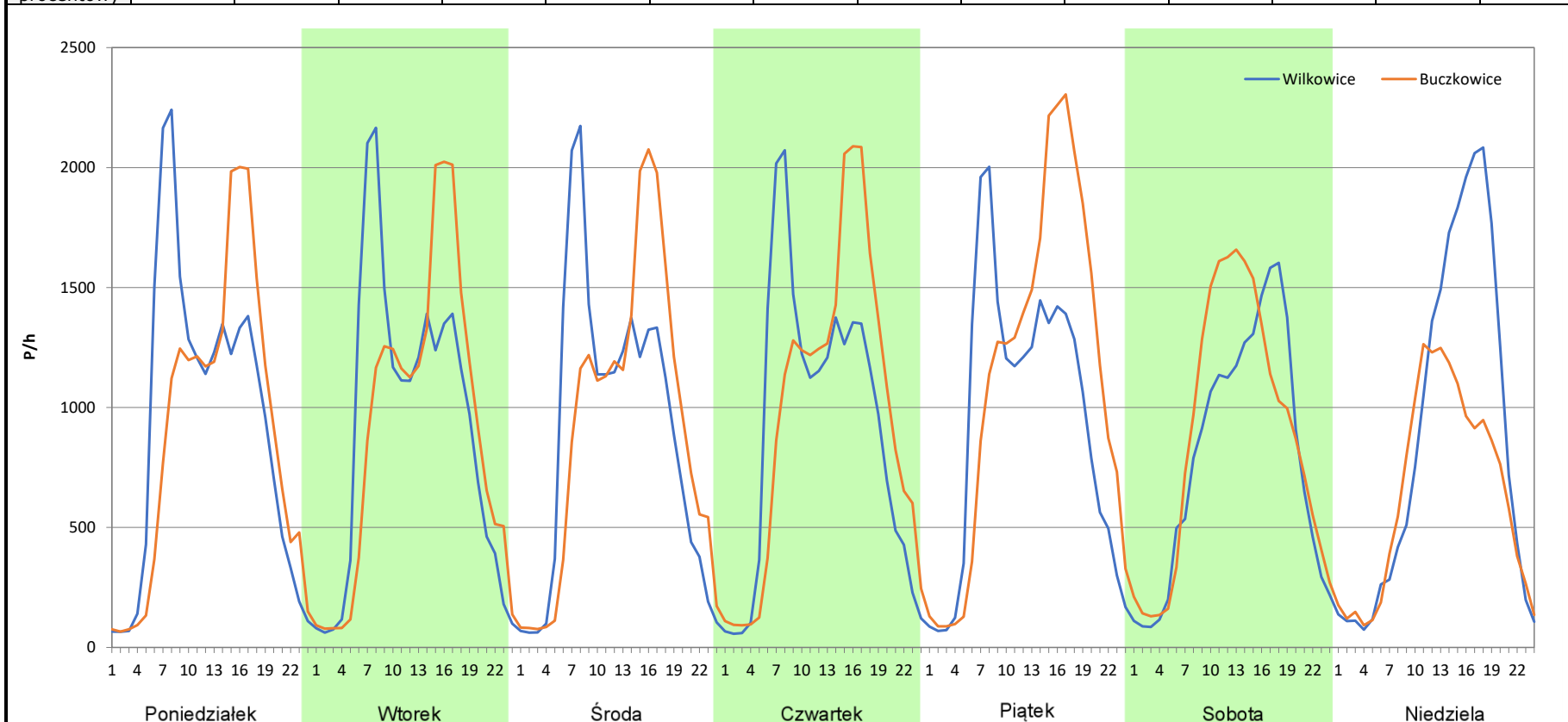
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-10_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	22308	21386	21817	21583	21442	21827	21774	23217	22568	26680	18975	20970	20824	15457
Razem	43694		43400		43269		44991		49248		39945		36281	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	50,27%	49,73%	49,56%	50,44%	48,40%	51,60%	45,83%	54,17%	47,50%	52,50%	57,40%	42,60%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

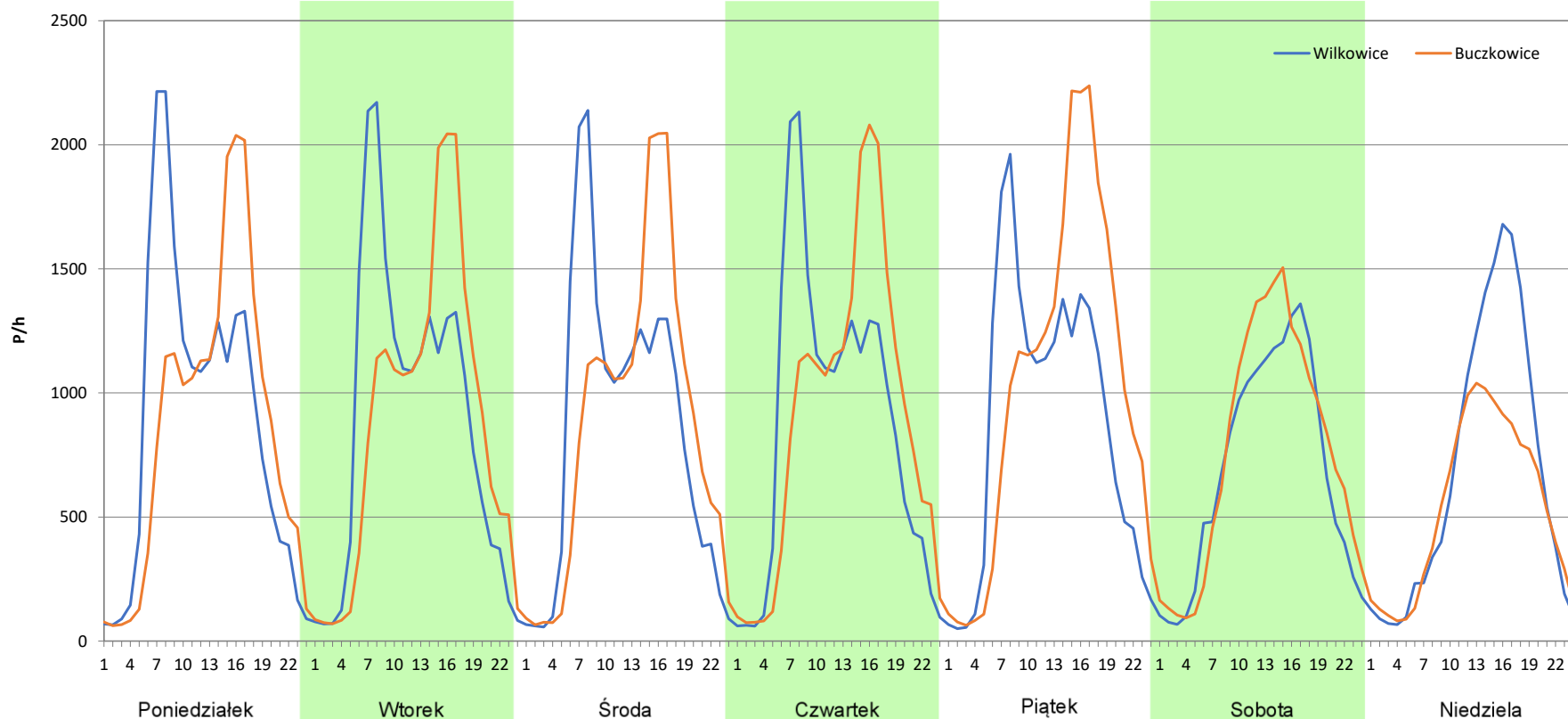
Stacja nr 24651

Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-11_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	21270	20598	21134	20973	20515	20981	20883	21536	21122	24637	16435	18184	16182	12854
Razem	41868		42107		41496		42419		45759		34619		29036	
Podział procentowy	50,80%	49,20%	50,19%	49,81%	49,44%	50,56%	49,23%	50,77%	46,16%	53,84%	47,47%	52,53%	55,73%	44,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

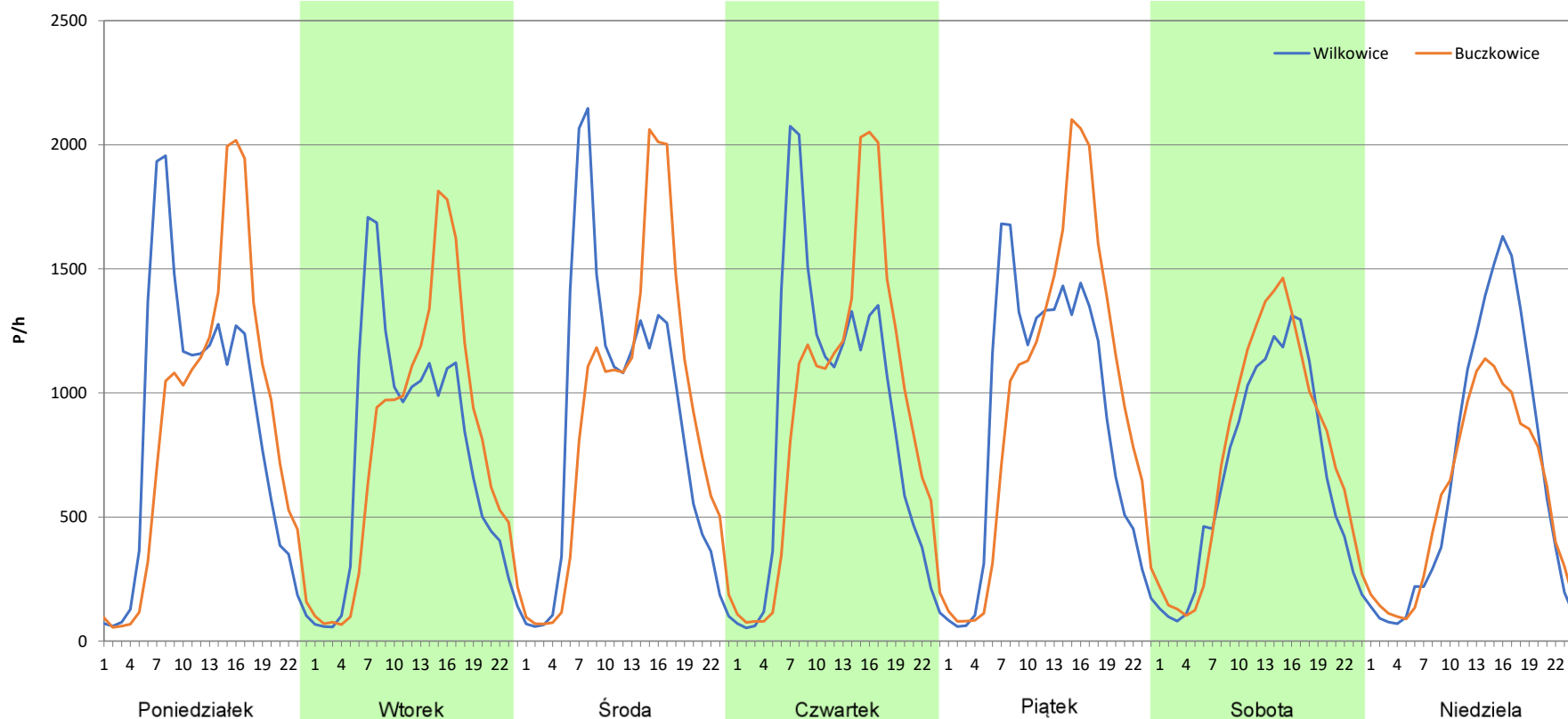
Stacja nr 24651

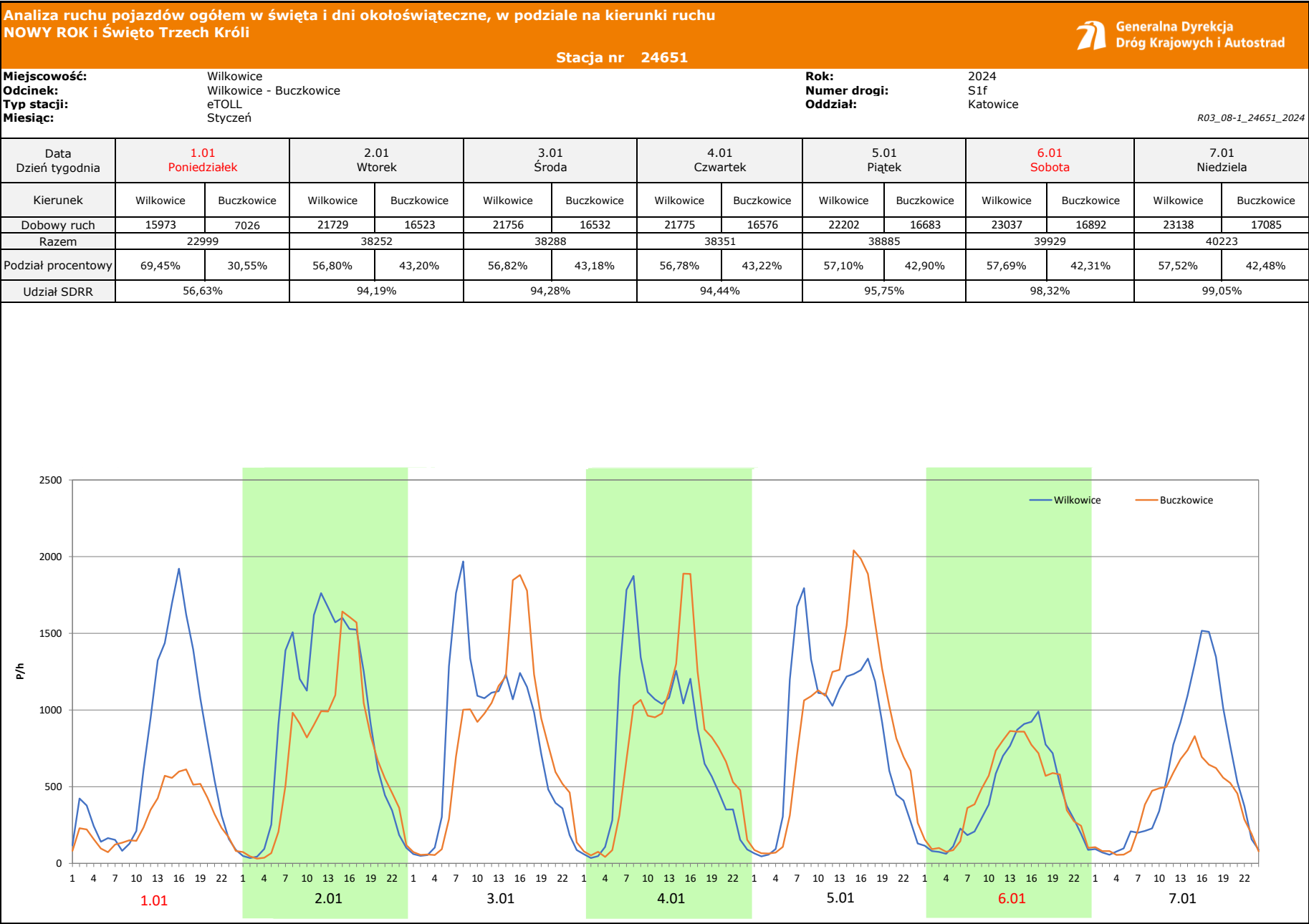
Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

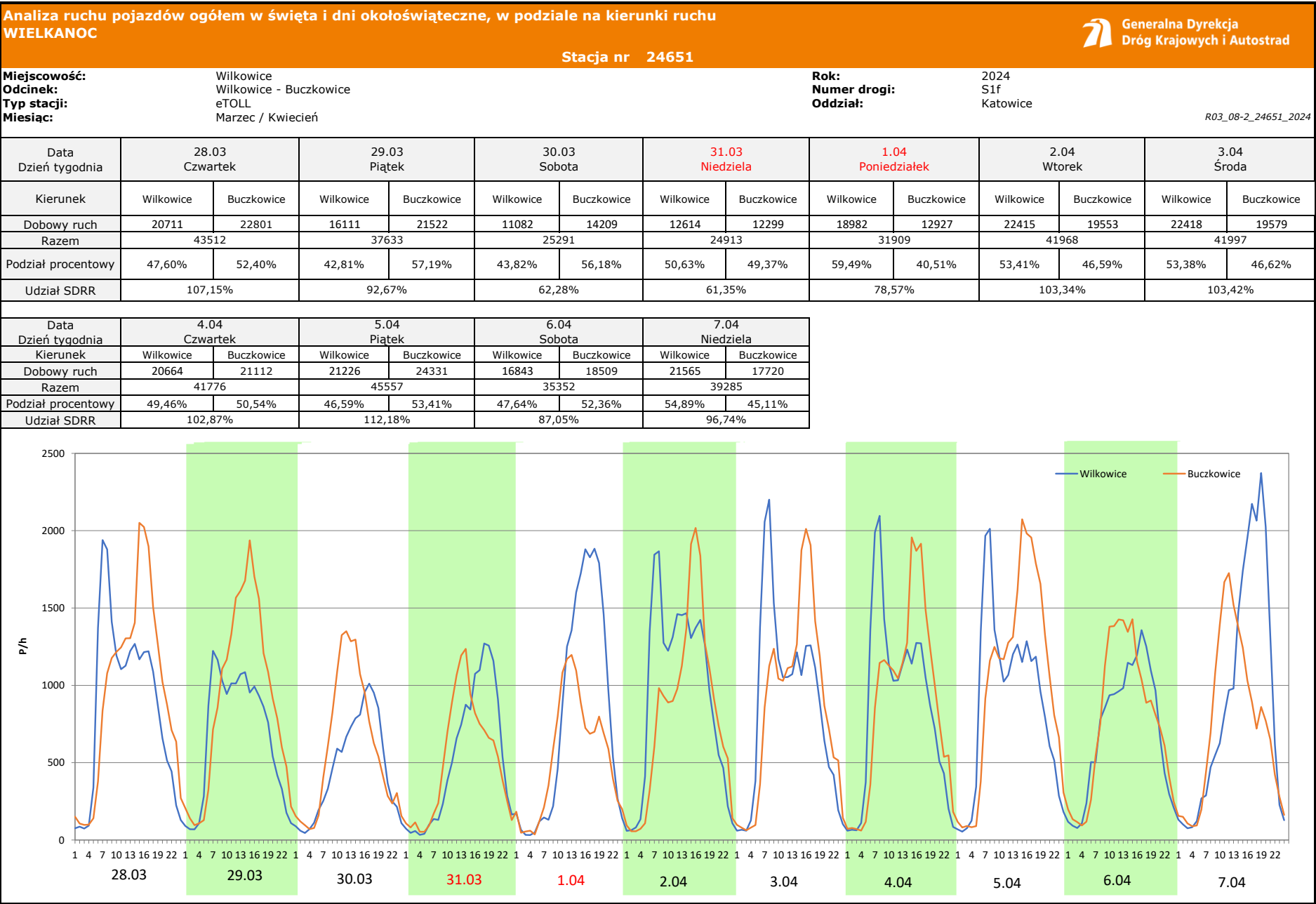
Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_07-12_24651_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
SDR	20371	20698	18012	18843	20823	21288	21214	21952	21363	23432	16175	17997	16039	13854
Razem	41069		36855		42111		43166		44795		34172		29893	
Podział procentowy	49,60%	50,40%	48,87%	51,13%	49,45%	50,55%	49,15%	50,85%	47,69%	52,31%	47,33%	52,67%	53,65%	46,35%







**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA**

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 24651

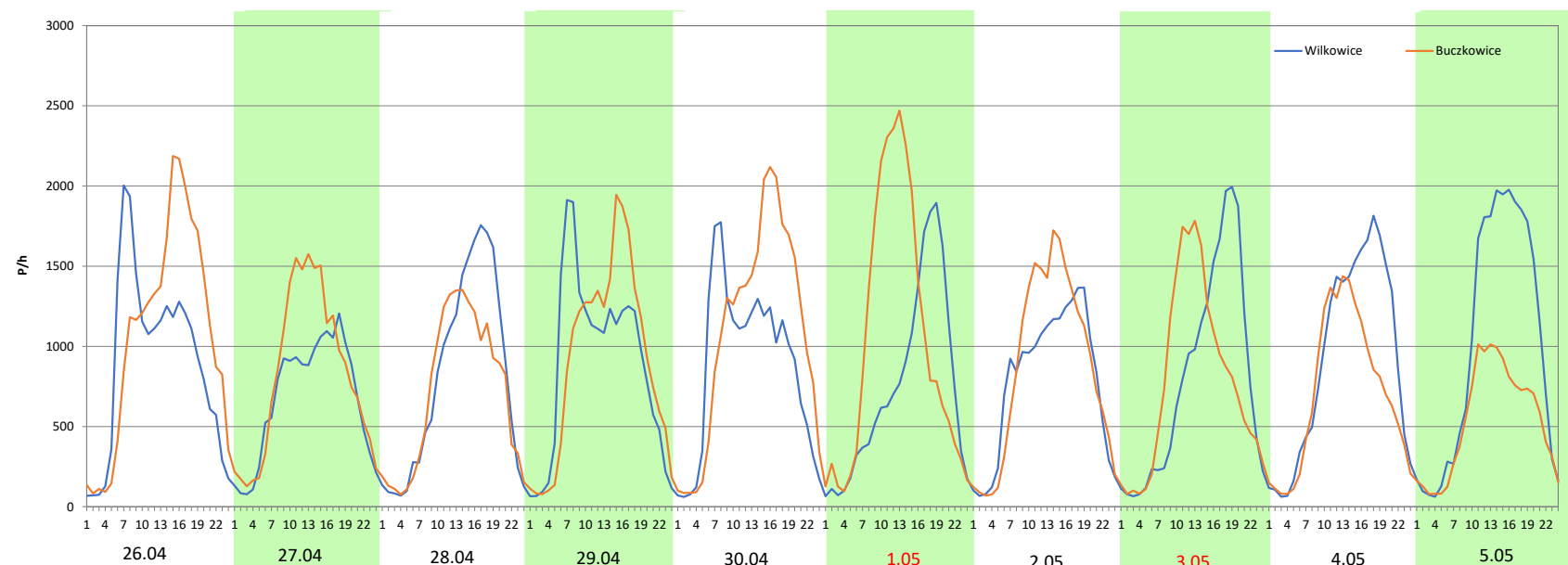
Miejscowość:	Wilkowice
Odcinek:	Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	S1f
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24651 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	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Dobowy ruch	21429	25535	16068	19626	19016	16915	21135	21688	20910	25723	17660	24721	18695	20663
Razem	46964		35694		35931		42823		46633		42381		39358	
Podział procentowy	45,63%	54,37%	45,02%	54,98%	52,92%	47,08%	49,35%	50,65%	44,84%	55,16%	41,67%	58,33%	47,50%	52,50%
Udział SDRR	115,65%		87,89%		88,48%		105,45%		114,83%		104,36%		96,92%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Dobowy ruch	18936	18764	21807	16951	23776	12720
Razem	37700		38758		36496	
Podział procentowy	50,23%	49,77%	56,26%	43,74%	65,15%	34,85%
Udział SDRR	92,83%		95,44%		89,87%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24651
Miejscowość:

 Wilkowice
Wilkowice - Buczkowice
eTOLL
Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S1f

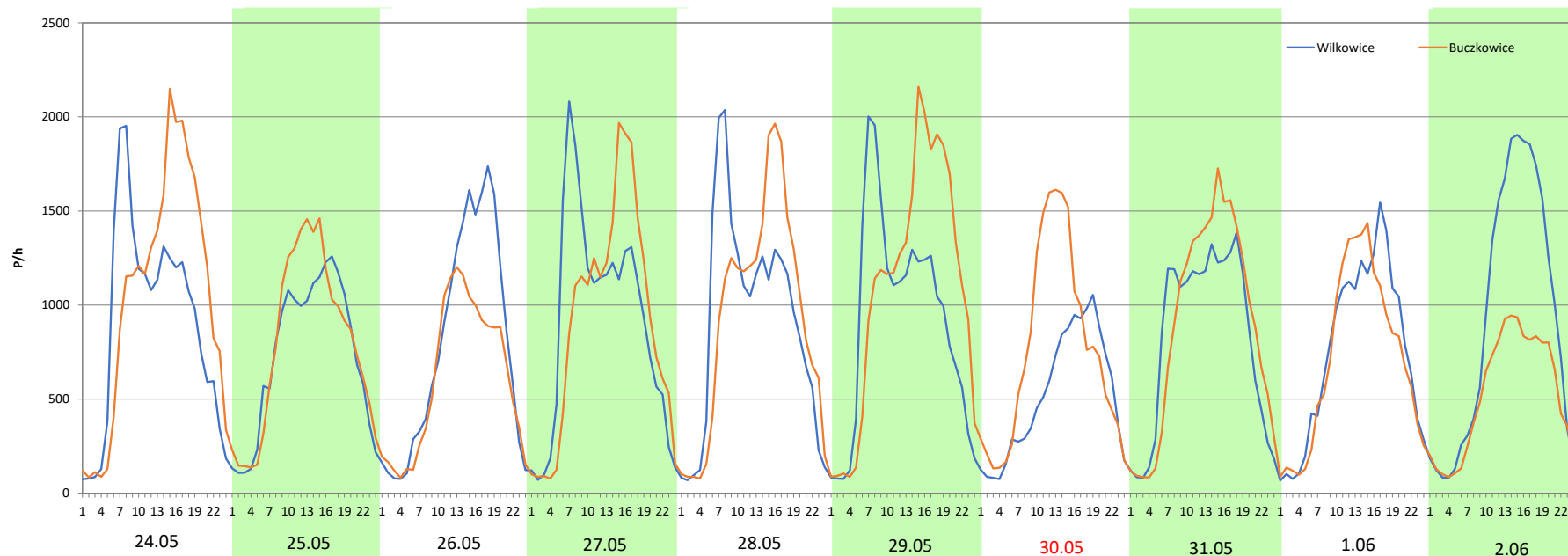
Oddział:

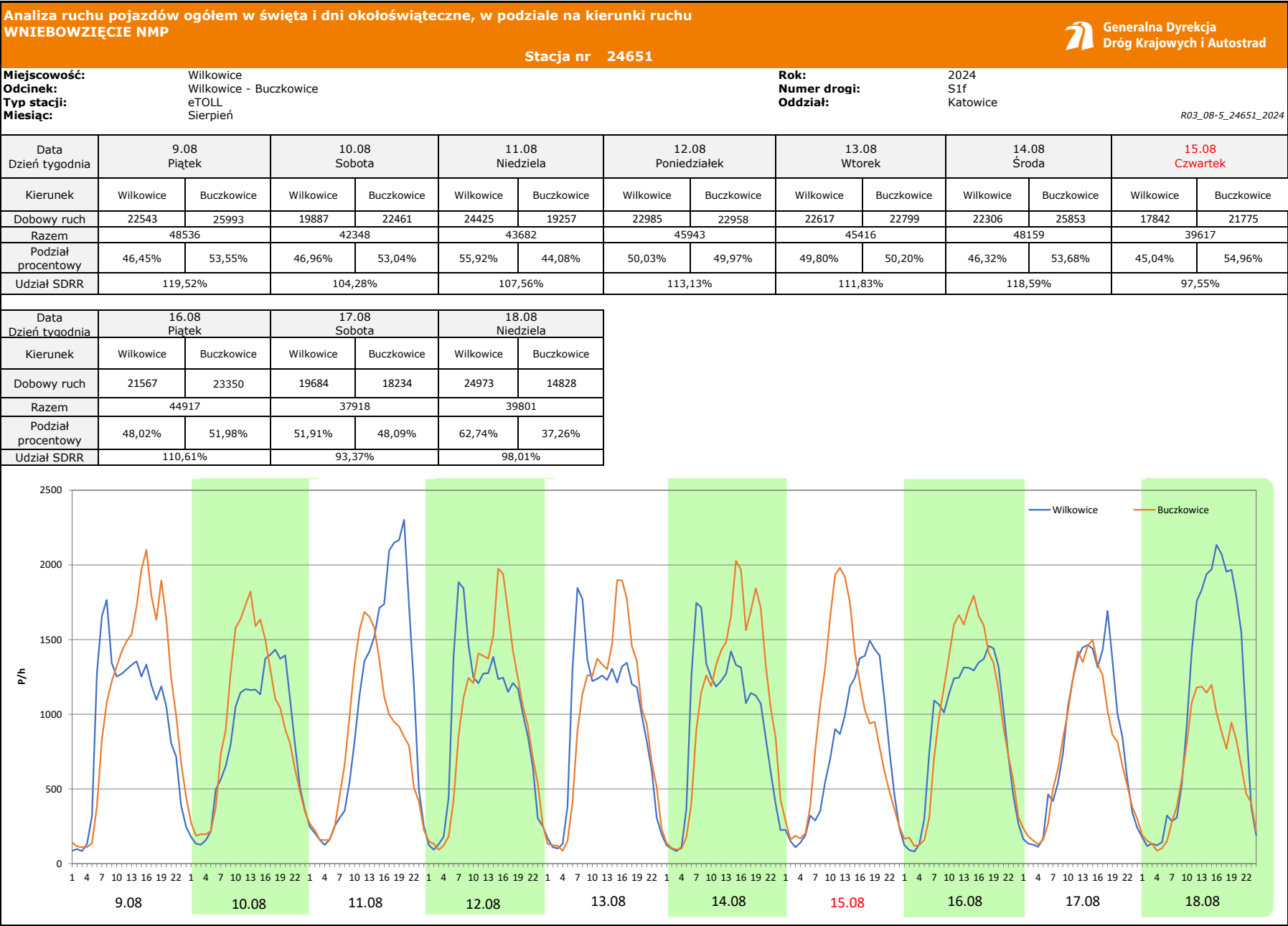
Katowice

R03_08-4_24651_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	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Dobowy ruch	21531	24902	17453	18967	18594	14532	21776	21569	21779	22324	21869	25877	12431	18176
Razem	46433		36420		33126		43345		44103		47746		30607	
Podział procentowy	46,37%	53,63%	47,92%	52,08%	56,13%	43,87%	50,24%	49,76%	49,38%	50,62%	45,80%	54,20%	40,61%	59,39%
Udział SDRR	114,34%		89,68%		81,57%		106,73%		108,60%		117,57%		75,37%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Dobowy ruch	19679	21233	17936	17055	21960	12567
Razem	40912		34991		34527	
Podział procentowy	48,10%	51,90%	51,26%	48,74%	63,60%	36,40%
Udział SDRR	100,74%		86,16%		85,02%	



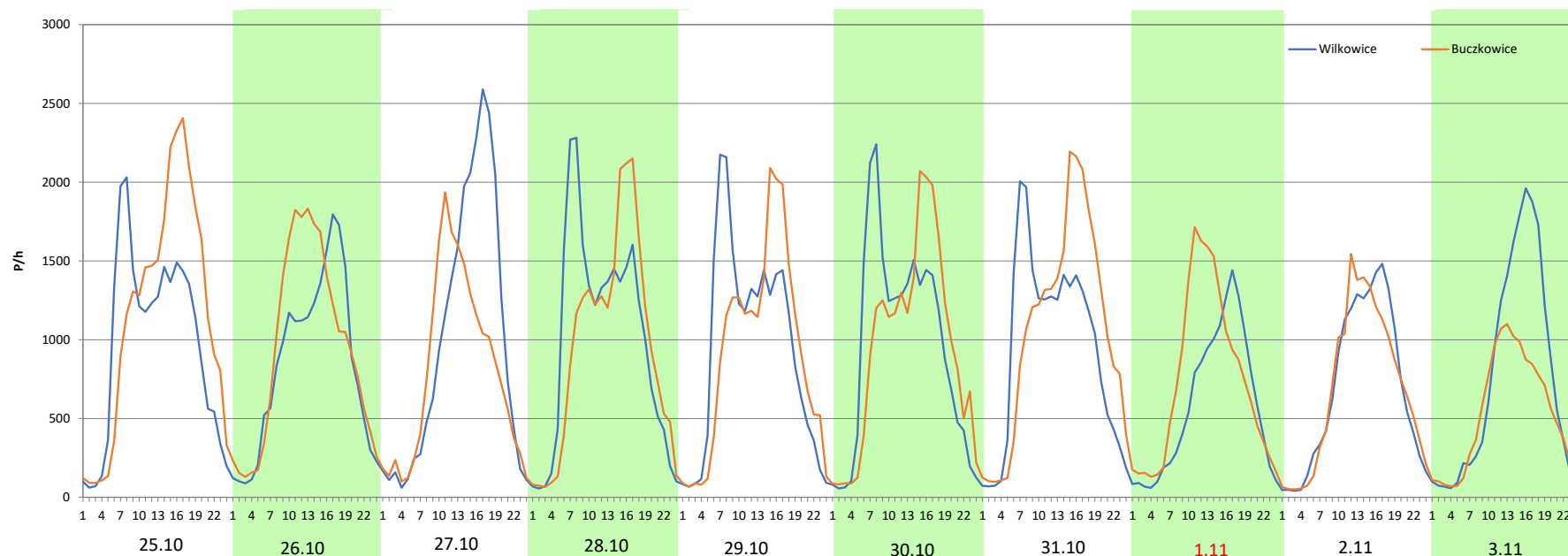


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 24651 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	S1f
Oddział:	Katowice

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Kierunek						
Dobowy ruch	13803	17619	16507	16301	17874	12659
Razem	31422		32808		30533	
Podział procentowy	43,93%	56,07%	50,31%	49,69%	58,54%	41,46%
Udział SDRR	77,38%		80,79%		75,19%	



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


Stacja nr 24651

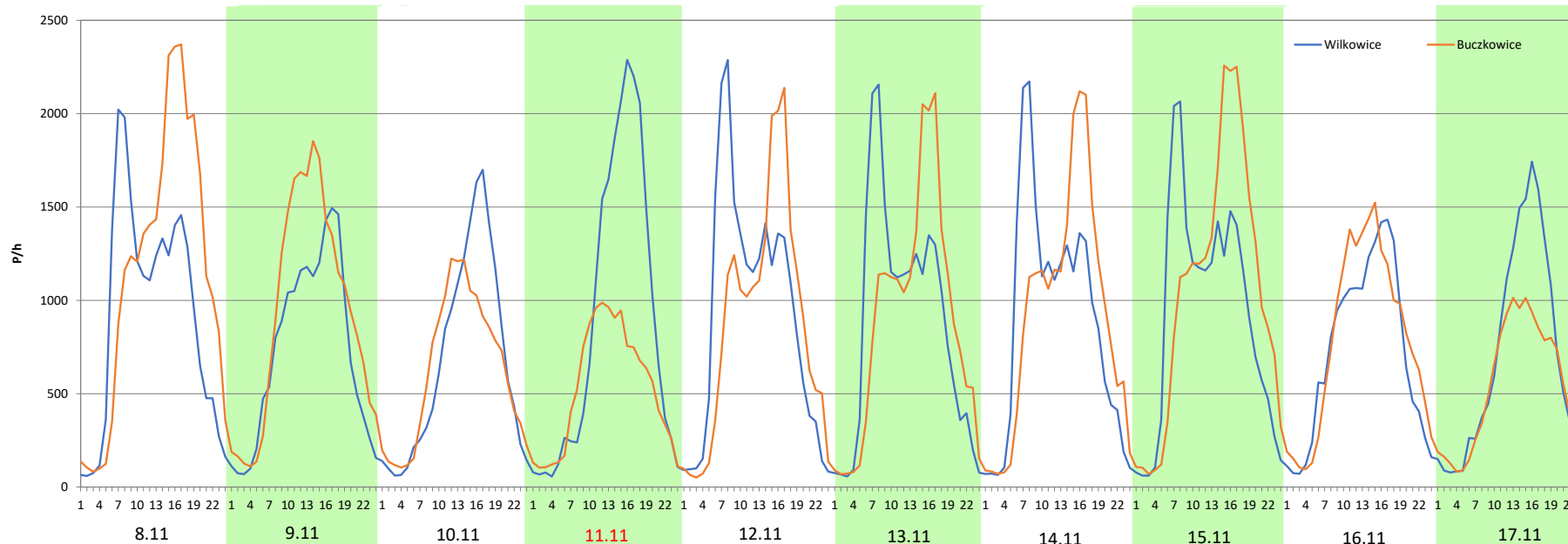
Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

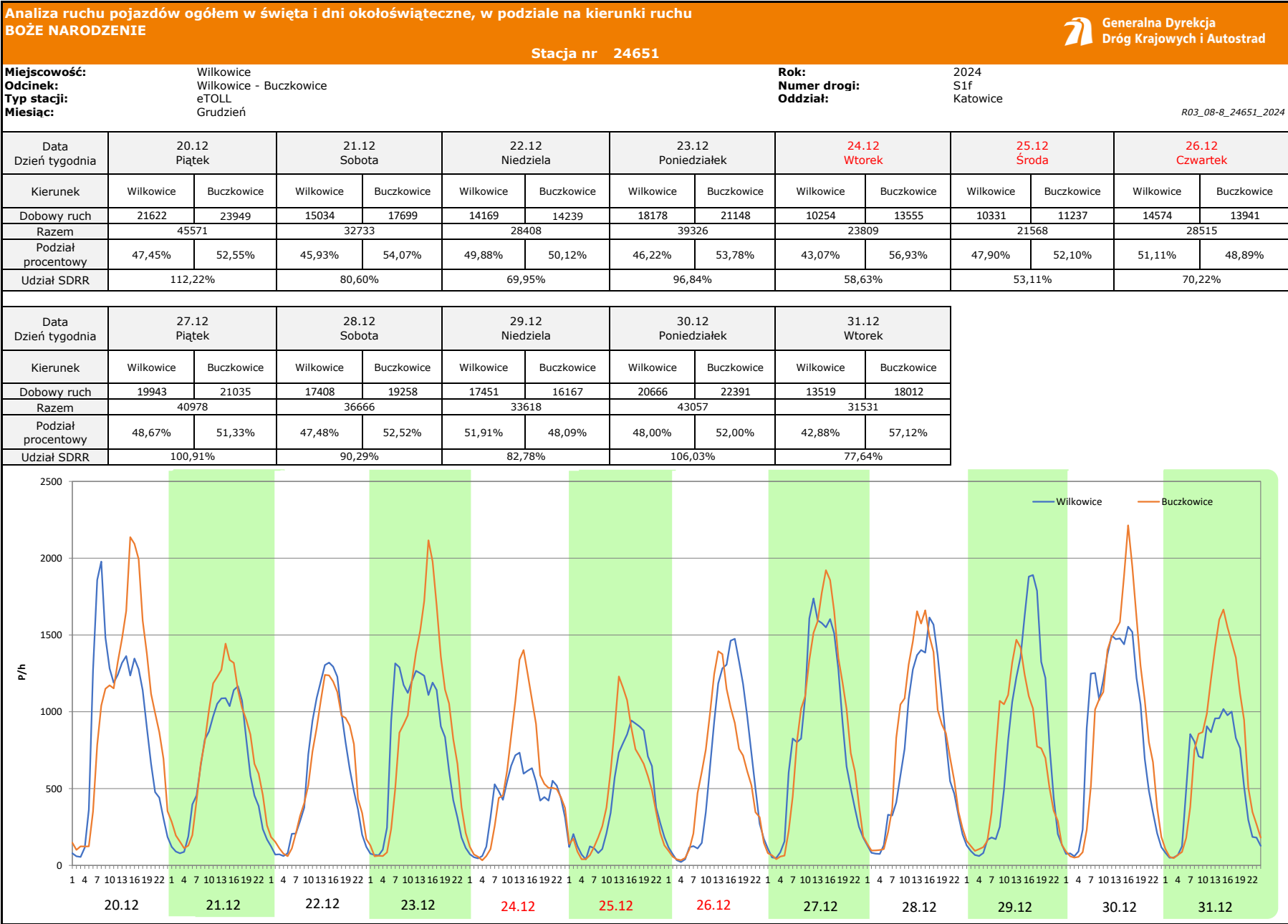
Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R03_08-7_24651_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	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Dobowy ruch	21994	27330	17377	22103	15967	14922	20897	12579	22089	20830	20881	21129	21253	21835
Razem	49324		39480		30889		33476		42919		42010		43088	
Podział procentowy	44,59%	55,41%	44,01%	55,99%	51,69%	48,31%	62,42%	37,58%	51,47%	48,53%	49,70%	50,30%	49,32%	50,68%
Udział SDRR	121,46%		97,22%		76,06%		82,43%		105,69%		103,45%		106,10%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice	Wilkowice	Buczkowice
Dobowy ruch	22109	24947	17289	18686	16323	12721
Razem	47056		35975		29044	
Podział procentowy	46,98%	53,02%	48,06%	51,94%	56,20%	43,80%
Udział SDRR	115,87%		88,59%		71,52%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24651													
Miejscowość:	Wilkowice					Rok:	2024						
Odcinek:	Wilkowice - Buczkowice					Numer drogi:	S1f						
Typ stacji:	eTOLL					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24651_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 [%]	91,8	95,7	94,8	99,2	102,5	101,7	106,1	107,7	101,7	105,8	98,0	95,0	
R03_10-2_24651_2024													
24651	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	56,6	100,2	111,9	78,6	104,4	86,2	105,9	110,6	93,0	106,2	77,4	71,1	
2	94,2	109,5	82,2	103,3	96,9	85,0	103,6	112,7	104,2	102,7	80,8	103,0	
3	93,7	85,9	84,4	102,4	92,8	101,6	102,9	90,8	102,2	107,0	75,2	102,5	
4	88,9	67,5	101,3	102,9	95,4	92,6	110,0	95,9	104,2	114,1	102,3	102,7	
5	103,4	97,8	99,6	112,2	89,9	105,6	117,2	105,7	106,4	84,0	104,0	107,0	
6	52,2	100,0	99,4	87,1	103,1	106,7	102,8	107,4	115,4	72,8	103,0	113,2	
7	56,5	95,7	101,0	96,7	103,7	111,3	84,9	109,0	98,1	107,2	107,2	81,4	
8	90,7	101,6	113,8	103,6	103,7	96,2	107,0	108,3	97,8	109,5	121,5	70,1	
9	91,5	110,8	86,1	103,9	109,7	82,7	106,3	119,5	105,3	107,4	97,2	101,9	
10	95,7	89,0	71,9	104,1	113,0	103,0	106,3	104,3	103,3	110,1	76,1	98,8	
11	93,6	68,7	99,8	105,1	88,0	102,2	108,8	107,6	106,5	122,6	82,4	102,1	
12	101,8	100,7	97,8	115,8	88,5	106,0	115,1	113,1	106,1	102,9	105,7	103,4	
13	86,6	99,7	99,9	92,1	106,6	106,4	98,5	111,8	110,3	79,0	103,4	114,9	
14	68,7	102,2	102,7	83,9	107,3	111,1	92,1	118,6	69,5	101,5	106,1	84,3	
15	95,0	104,5	109,7	100,6	108,1	100,6	109,1	97,6	62,5	103,5	115,9	74,1	
16	93,4	113,8	83,9	100,7	108,1	72,6	104,8	110,6	99,5	106,9	88,6	102,7	
17	100,0	84,8	78,9	102,2	115,5	106,5	106,6	93,4	93,7	110,1	71,5	103,2	
18	86,3	73,9	99,4	102,6	94,4	105,9	111,5	98,0	104,5	123,8	102,2	106,4	
19	109,3	100,5	98,0	109,0	82,7	106,5	118,7	108,6	108,1	102,5	101,3	108,5	
20	94,5	99,1	99,3	79,0	107,4	108,6	102,3	107,2	117,2	100,9	98,6	112,2	
21	81,4	101,4	101,6	59,1	105,3	112,3	100,5	107,1	100,8	107,4	101,7	80,6	
22	99,0	103,4	109,5	99,9	105,7	86,4	109,0	112,0	102,8	106,2	101,3	70,0	
23	99,1	109,3	81,9	101,7	108,0	91,8	107,1	119,8	105,9	103,9	78,1	96,8	
24	98,2	80,1	72,3	103,3	114,3	104,4	106,8	103,9	105,1	109,9	63,2	58,6	
25	100,8	76,3	98,8	100,3	89,7	102,6	111,5	105,1	106,6	124,6	104,8	53,1	
26	110,3	99,8	102,3	115,6	81,6	105,5	121,4	105,4	108,3	104,1	103,7	70,2	
27	83,6	100,3	105,0	87,9	106,7	104,8	107,3	106,7	119,2	104,6	103,7	100,9	
28	77,0	101,7	107,1	88,5	108,6	119,1	86,0	107,9	93,8	114,3	102,8	90,3	
29	101,9	104,5	92,7	105,4	117,6	104,6	110,4	111,0	84,2	108,9	112,1	82,8	
30	103,1		62,3	114,8	75,4	99,9	109,2	121,5	104,1	111,9	81,5	106,0	
31	100,7		61,3		100,7		108,7	101,8		117,0		77,6	
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 24651

Miejscowość: Wilkowice

Rok: 2024

Odcinek: Wilkowice - Buczkowice

Numer drogi: S1f

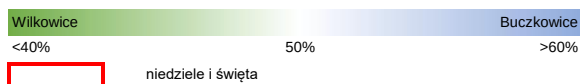
Typ stacji: eTOLL

Oddział: Katowice

R03_11_24651_2024

24651	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	30,5	51,3	54,1	40,5	58,3	48,7	49,4	50,6	40,8	49,9	56,1	43,6
2	43,2	52,5	52,1	46,6	52,5	36,4	50,1	52,8	49,4	50,3	49,7	49,6
3	49,5	51,5	43,1	49,9	49,8	48,4	50,6	53,3	50,3	51,2	41,5	50,2
4	50,0	43,8	48,8	50,5	43,7	50,4	51,0	44,8	50,4	53,0	49,0	50,8
5	52,4	50,3	50,0	53,4	34,9	50,7	54,4	50,0	51,1	51,9	50,0	51,0
6	50,8	50,3	50,2	52,4	48,3	51,3	53,3	50,6	54,1	41,8	50,3	52,6
7	41,1	49,9	51,2	45,1	49,8	53,2	40,6	50,2	52,6	49,9	51,0	52,2
8	49,1	50,8	53,4	49,5	51,0	52,7	49,3	50,3	41,1	49,9	55,4	44,5
9	50,1	51,2	51,9	50,0	51,4	42,3	50,3	53,6	48,9	50,5	56,0	49,2
10	50,1	50,5	43,1	50,1	52,4	49,6	50,5	53,0	50,0	51,1	48,3	49,5
11	50,5	42,3	49,2	50,7	51,6	50,1	50,7	44,1	50,2	54,9	37,6	50,4
12	53,2	50,1	50,0	54,0	44,6	50,6	53,9	50,0	50,3	52,7	48,5	50,7
13	53,1	50,4	50,3	52,6	49,7	51,1	53,2	50,2	52,2	40,3	50,3	52,7
14	44,8	50,7	51,2	42,1	50,4	54,2	42,7	53,7	50,3	48,5	50,7	51,9
15	50,0	51,2	53,2	48,9	50,4	52,7	49,4	55,0	43,2	50,0	53,0	45,2
16	50,7	52,3	51,7	49,8	51,1	40,4	50,3	52,0	50,2	50,6	51,9	49,2
17	50,8	51,0	44,1	50,4	53,7	49,4	50,8	48,1	53,7	51,5	43,8	50,4
18	49,4	43,2	49,4	50,7	52,9	50,2	51,2	37,3	50,3	54,4	49,2	50,4
19	52,9	49,6	49,3	53,0	42,8	50,6	53,6	48,9	50,7	52,3	50,5	50,9
20	52,0	49,9	50,1	51,2	48,6	51,1	53,1	50,7	55,0	42,6	51,2	52,6
21	45,3	50,4	50,9	42,9	50,1	53,9	43,1	50,3	52,2	48,7	50,6	54,1
22	49,5	50,6	52,9	49,5	50,2	53,3	49,0	51,2	42,2	49,7	53,6	50,1
23	50,0	52,5	52,2	50,1	50,6	45,1	49,6	53,7	48,8	51,3	52,0	53,8
24	50,3	51,3	44,4	50,5	53,6	50,0	49,8	52,5	50,1	51,4	43,3	56,9
25	50,9	44,0	49,5	49,3	52,1	50,5	50,7	41,5	50,0	54,3	49,4	52,1
26	52,5	49,6	50,2	54,4	43,9	50,4	53,7	48,5	51,2	53,0	50,2	48,9
27	52,9	50,2	50,9	55,0	49,8	51,6	52,7	49,5	53,9	44,9	50,5	51,3
28	46,7	50,7	52,4	47,1	50,6	55,7	39,9	49,7	52,6	48,7	50,8	52,5
29	50,3	51,2	57,2	50,6	54,2	53,0	49,6	50,8	41,1	49,2	53,2	48,1
30	50,3		56,2	55,2	59,4	40,2	50,3	53,6	48,8	49,6	52,4	52,0
31	50,3		49,4		51,9		49,8	52,1		52,7		57,1

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

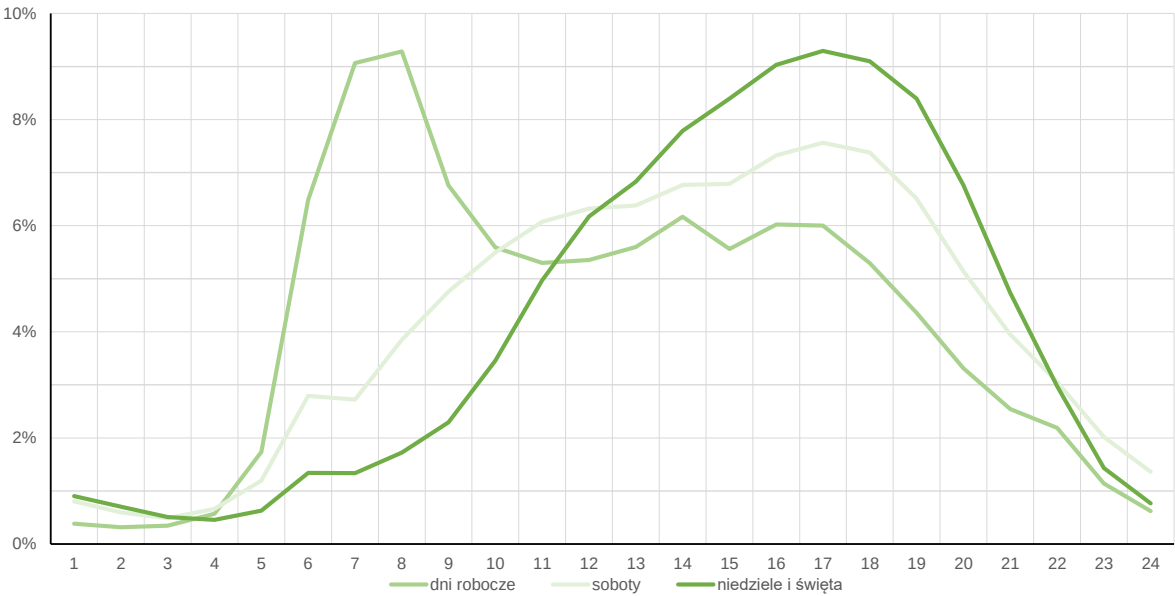


		Stacja nr	24651
Miejscowość:	Wilkowice	Rok:	2024
Odcinek:	Wilkowice - Buczkowice	Numer drogi:	S1f
Typ stacji:	eTOLL	Oddział:	Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

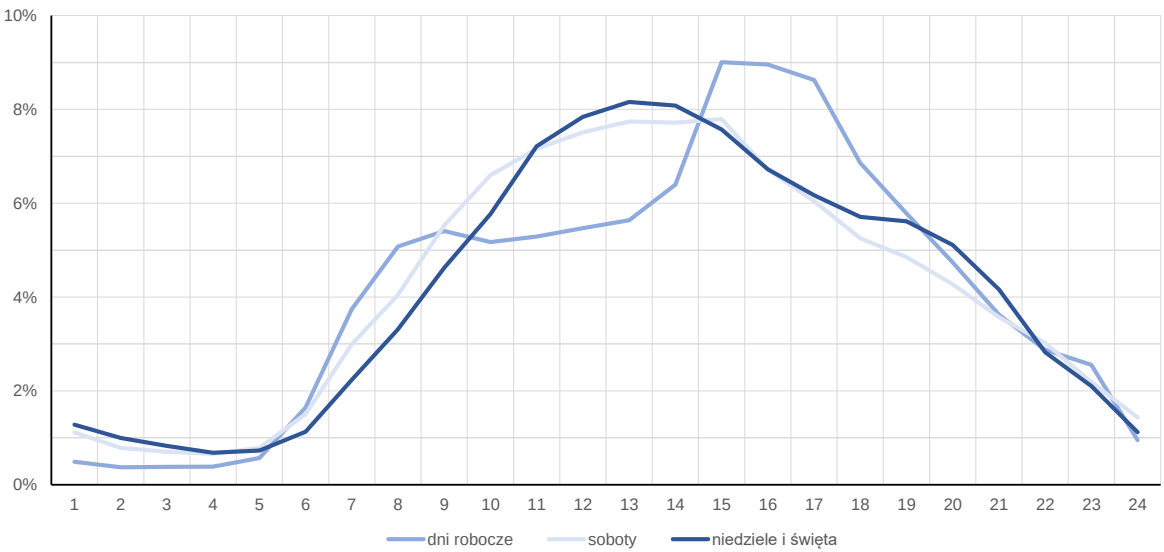
R03_12-1_24651_2024

Kierunek: Wilkowice



R03_12-2_24651_2024

Kierunek: Buczkowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24651

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

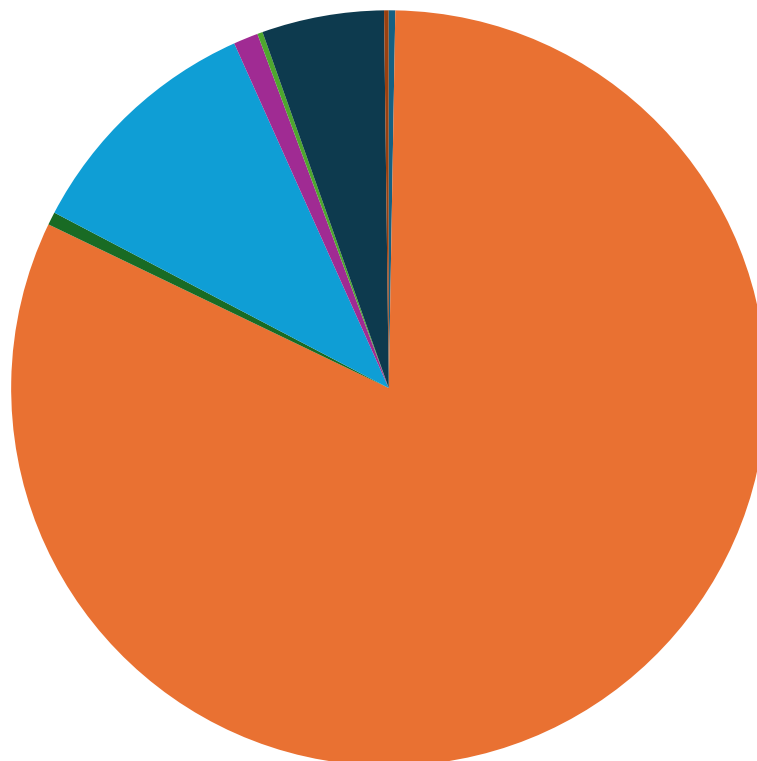
Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 15,444
Oddział: Katowice

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_24651_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,28%
- sam. osobowe 81,86%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,56%
- sam. dostawcze 10,6%
- sam. ciężar. 1,06%
- sam. ciężar. z przycz. 0,23%
- sam. ciężar. z naczep. 5,23%
- autobusy 0,19%
- inne 0%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24651



Miejscowość: Wilkowice
Odcinek: Wilkowice - Buczkowice
Typ stacji: eTOLL

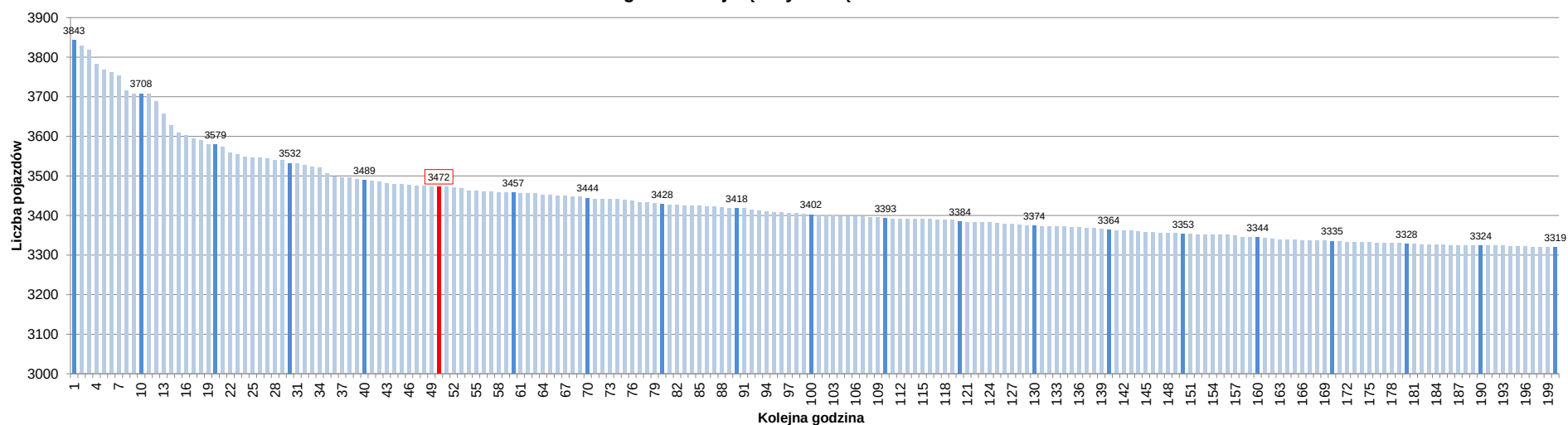
Rok: 2024
Numer drogi: S1f
Oddział: Katowice

R07_02-1_24651_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
40610	3843	3708	3532	3489	3489	3472	3457	3444	3428	3418	3402	3393	3384	3374	3364	3353	3344	3335	3328	3324	3319
Udział proc.	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	25.10.24	20.10.24	28.10.24	27.09.24	09.02.24	13.12.24	19.01.24	09.10.24	29.10.24	08.10.24	17.10.24	30.09.24	26.01.24	03.10.24	19.11.24	14.05.24	05.07.24	22.10.24	25.09.24	10.10.24	16.12.24
Nr dnia	5	7	1	5	5	5	5	3	2	2	4	1	5	4	2	2	5	2	3	4	1
Godzina	17	18	16	16	15	15	16	16	17	16	16	17	15	15	16	16	15	16	17	8	16

R07_02-2_24651_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: 40610 poj./dobę