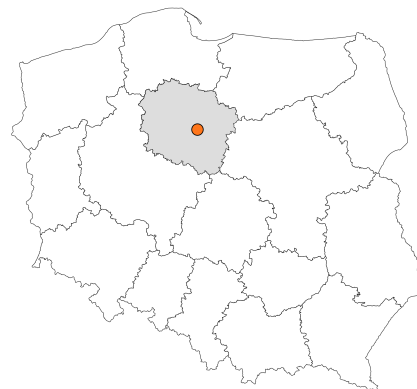


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04711

Numer **04711**
Typ **GTC**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Lubicz**



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_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	6
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	7
R04 Struktura rodzajowa ruchu	8
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	8

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 04711

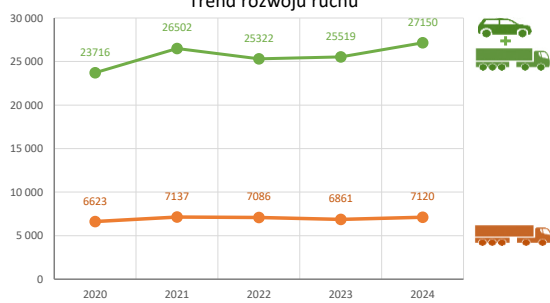
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04711
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Lubicz
Numer drogi: A1
Pikietaż: 141,642

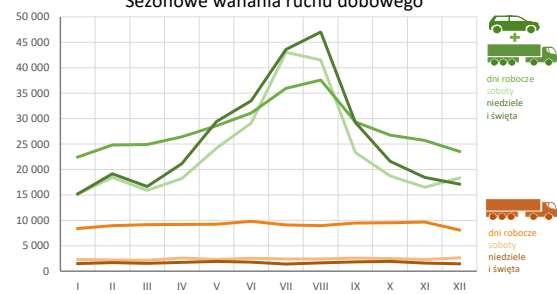
Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



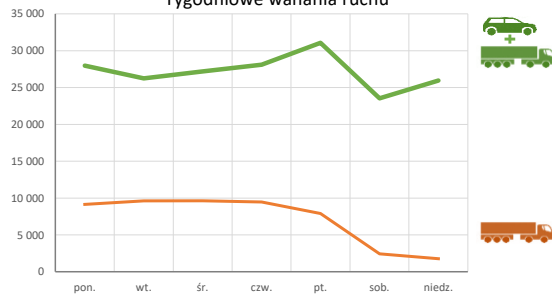
Trend rozwoju ruchu

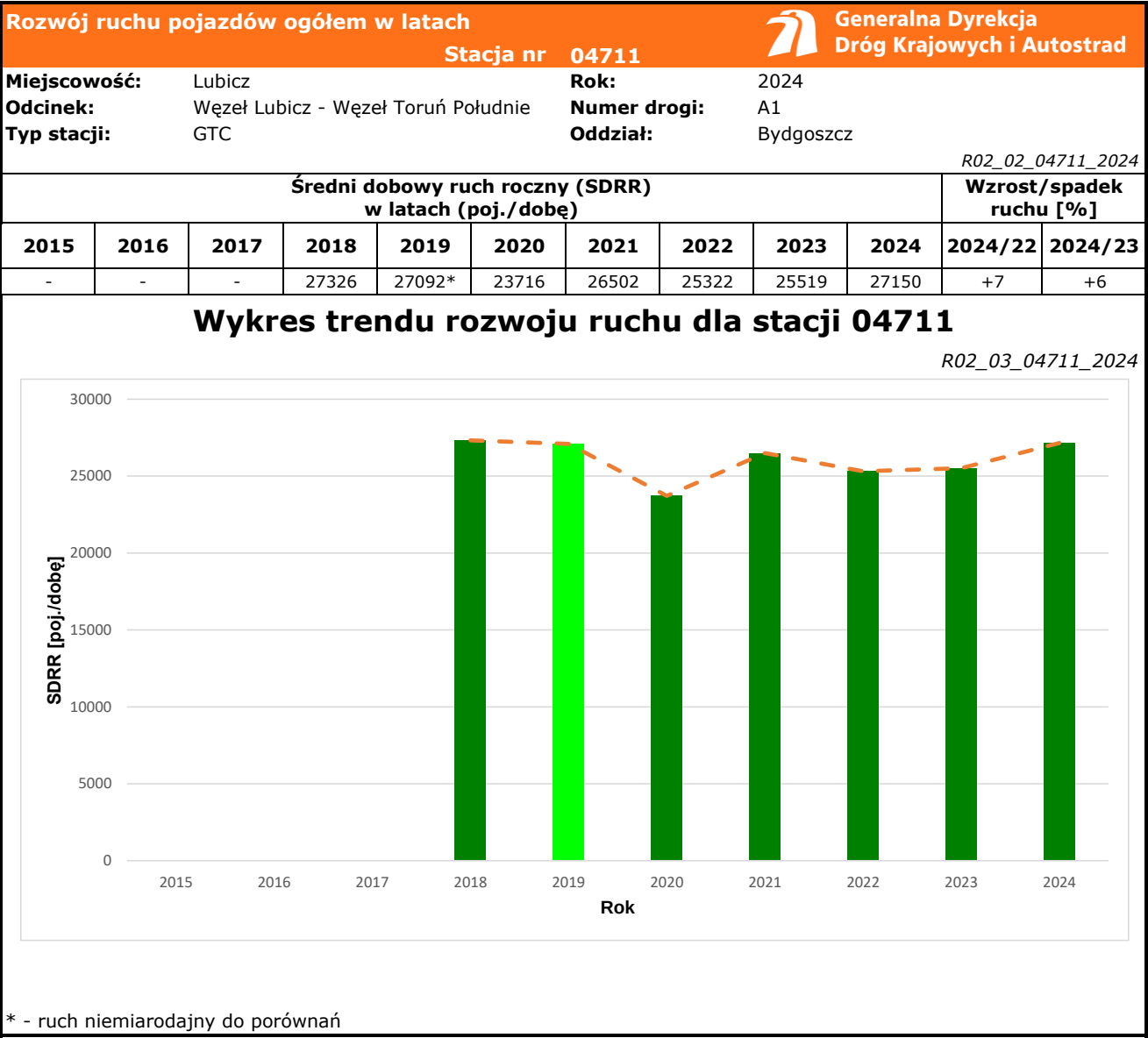


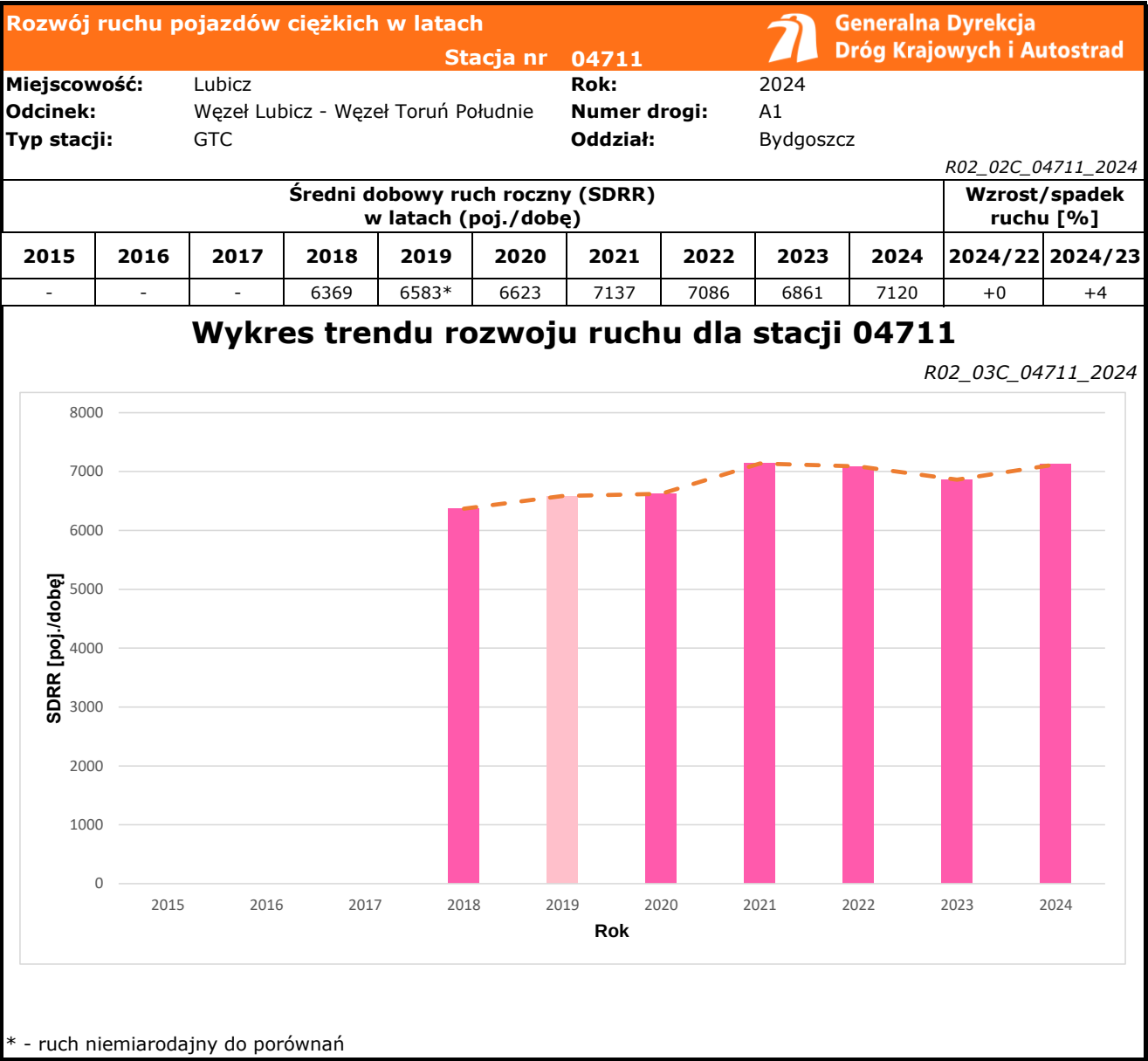
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 04711															
		Miejscowość: Lubicz				Rok: 2024									
		Odcinek: Węzeł Lubicz - Węzeł Toruń Południe				Numer drogi: A1									
		Typ stacji: GTC				Oddział: Bydgoszcz									
Ruch ogółem														R03_01_04711_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	21780	24114	23754	24984	28392	31602	38717	40188	28431	25848	24552	23156	27960	
	b	1,069	1,047	1,063	1,022	1,011	1,015	1,014	1,020	0,998	1,037	1,054	1,047	1,030	
	c	0,779	0,862	0,850	0,894	1,015	1,130	1,385	1,437	1,017	0,924	0,878	0,828	1,000	
2. Wtorki	a	22604	22632	24426	27332	26826	28224	32108	33768	27138	24956	24588	20108	26226	
	b	1,110	0,983	1,093	1,118	0,955	0,907	0,841	0,857	0,953	1,001	1,055	0,909	0,966	
	c	0,862	0,863	0,931	1,042	1,023	1,076	1,224	1,288	1,035	0,952	0,938	0,767	1,000	
3. Środy	a	21970	23772	22806	24996	30306	29382	33240	36738	27948	25906	24606	24424	27175	
	b	1,079	1,032	1,021	1,022	1,079	0,944	0,871	0,932	0,981	1,039	1,056	1,104	1,001	
	c	0,808	0,875	0,839	0,920	1,115	1,081	1,223	1,352	1,028	0,953	0,905	0,899	1,000	
4. Czwartki	a	22182	25853	25752	25662	27132	30876	35160	36582	29622	27408	25506	25288	28086	
	b	1,089	1,122	1,153	1,050	0,966	0,992	0,921	0,928	1,040	1,099	1,095	1,144	1,034	
	c	0,790	0,920	0,917	0,914	0,966	1,099	1,252	1,302	1,055	0,976	0,908	0,900	1,000	
5. Piątki	a	23664	27294	27106	28806	30294	35214	41358	39980	33714	30102	28890	26382	31067	
	b	1,162	1,185	1,213	1,178	1,079	1,131	1,083	1,015	1,183	1,207	1,240	1,193	1,144	
	c	0,762	0,879	0,873	0,927	0,975	1,133	1,331	1,287	1,085	0,969	0,930	0,849	1,000	
6. Soboty	a	15168	18432	15874	18216	24180	29084	43026	41530	23346	18714	16493	18318	23532	
	b	0,745	0,800	0,711	0,745	0,861	0,935	1,127	1,054	0,819	0,751	0,708	0,828	0,867	
	c	0,645	0,783	0,675	0,774	1,028	1,236	1,828	1,765	0,992	0,795	0,701	0,778	1,000	
7. Niedziele	a	15276	19134	17844	20196	27948	33466	43590	47424	29237	21606	17814	17727	25939	
	b	0,750	0,831	0,799	0,826	0,995	1,075	1,142	1,204	1,026	0,866	0,765	0,802	0,955	
	c	0,589	0,738	0,688	0,779	1,077	1,290	1,680	1,828	1,127	0,833	0,687	0,683	1,000	
8. Dni robocze	a	22426	24787	24880	26403	28590	31060	35931	37572	29326	26746	25686	23549	28080	
	b	1,101	1,076	1,114	1,080	1,018	0,998	0,941	0,954	1,029	1,073	1,103	1,065	1,034	
	c	0,799	0,883	0,886	0,940	1,018	1,106	1,280	1,338	1,044	0,952	0,915	0,839	1,000	
9. Święta	a	15024	-	11880	24864	31384	-	-	45384	-	-	19668	15588	23399	
	b	0,738	-	0,532	1,017	1,118	-	-	1,152	-	-	0,844	0,705	0,862	
	c	0,642	-	0,508	1,063	1,341	-	-	1,940	-	-	0,841	0,666	1,000	
10. Niedziele i święta	a	15192	19134	16652	21130	29421	33466	43590	47016	29237	21606	18432	17116	26000	
	b	0,746	0,831	0,745	0,864	1,048	1,075	1,142	1,193	1,026	0,866	0,791	0,774	0,958	
	c	0,584	0,736	0,640	0,813	1,132	1,287	1,677	1,808	1,125	0,831	0,709	0,658	1,000	
11. Wszystkie dni	a	20366	23033	22339	24447	28079	31122	38172	39401	28491	24935	23296	22114	27150	
	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	0,750	0,848	0,823	0,900	1,034	1,146	1,406	1,451	1,049	0,918	0,858	0,815	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 04711

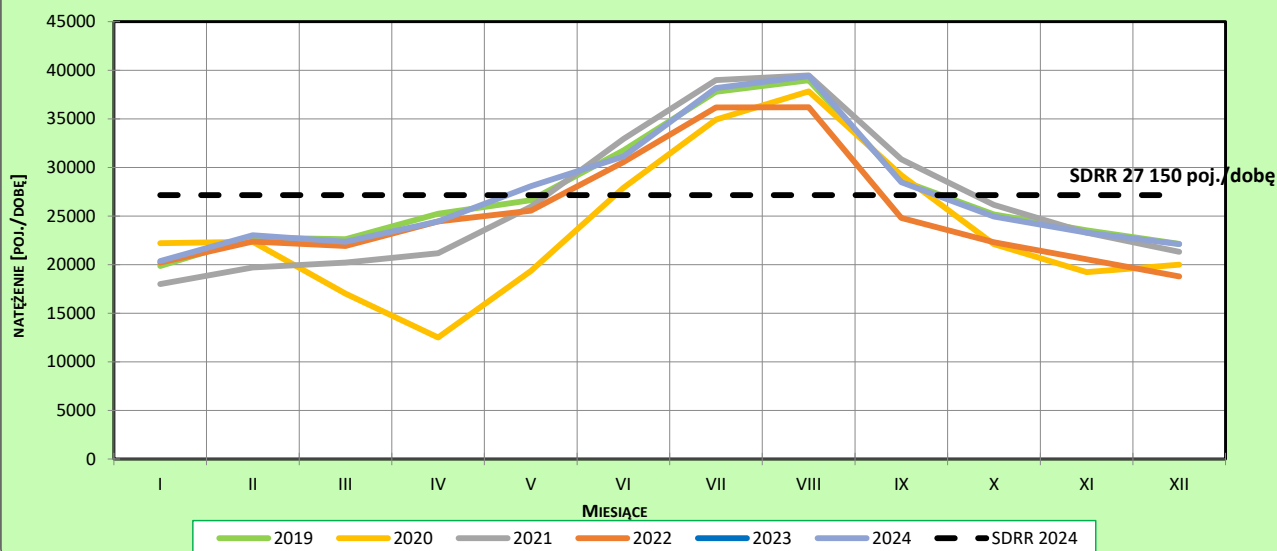
Miejscowość: Lubicz
Odcinek: Węzeł Lubicz - Węzeł Toruń Południe
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

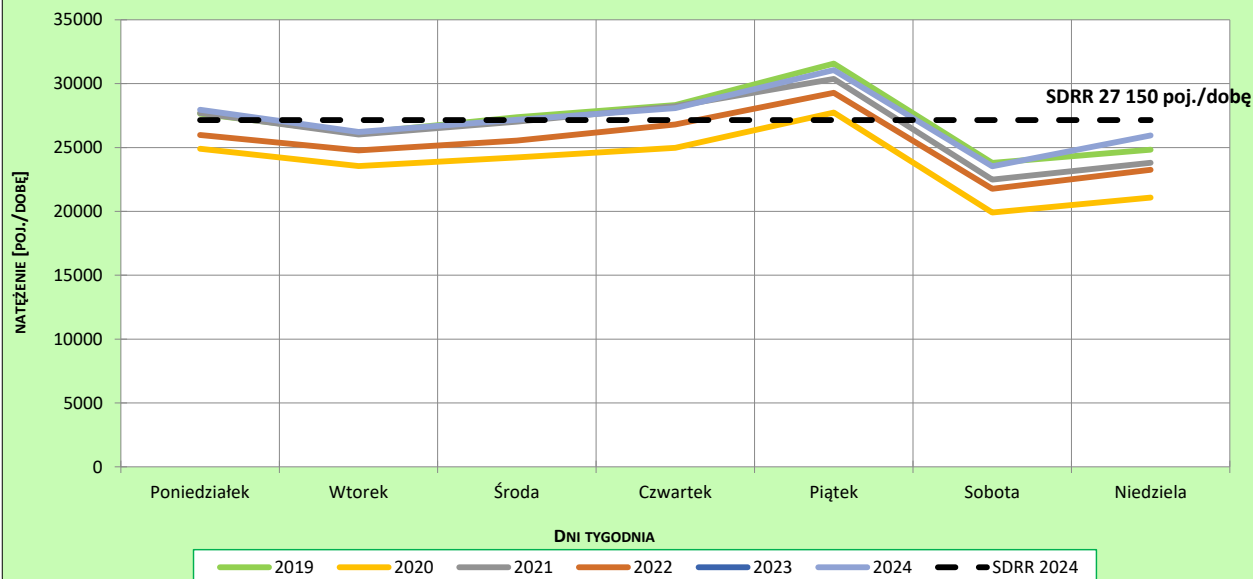
R03_02-1_04711_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04711_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 04711
Miejscowość: Lubicz

Rok: 2024

Odcinek: Węzeł Lubicz - Węzeł Toruń Południe

Numer drogi: A1

Typ stacji: GTC

Oddział: Bydgoszcz

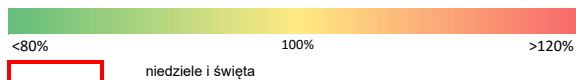
R03_10-1_04711_2024

	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 [%]	75,0	84,8	82,3	90,0	103,4	114,6	140,6	145,1	104,9	91,8	85,8	81,5

R03_10-2_04711_2024

04711	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	64,4	90,0	96,6	91,6	131,9	93,5	132,2	144,4	126,2	90,2	59,3	63,6
2	94,2	100,8	58,4	114,2	82,1	157,2	111,9	156,5	109,9	92,3	55,5	87,0
3	77,4	73,7	67,3	93,1	94,3	123,3	116,1	172,6	101,0	97,1	84,0	85,2
4	76,6	72,1	85,8	89,5	115,1	100,2	121,3	168,4	104,0	109,2	93,6	86,8
5	80,1	88,2	91,6	99,6	143,5	102,0	140,4	150,0	115,7	65,5	89,3	90,5
6	46,3	85,7	95,4	62,0	103,2	108,3	136,9	122,4	134,3	80,4	91,7	99,9
7	54,7	87,3	91,8	73,5	92,0	122,1	147,1	125,3	101,7	93,6	97,2	58,3
8	74,9	96,4	100,4	89,6	98,0	86,2	134,5	135,1	122,8	90,3	125,1	63,3
9	75,2	97,4	57,9	87,7	103,0	98,7	113,2	163,3	111,8	92,7	78,6	88,5
10	77,5	73,8	68,7	90,0	111,8	106,9	118,4	178,6	102,5	100,0	56,2	88,8
11	80,9	71,6	86,7	94,9	75,8	100,2	129,9	172,7	104,0	113,5	85,6	89,9
12	84,8	88,6	86,0	105,3	85,7	106,9	155,0	151,2	108,5	71,5	96,1	93,3
13	49,9	85,9	77,8	60,8	99,9	109,1	156,3	132,2	118,9	78,9	91,8	98,7
14	49,3	85,8	92,8	72,3	98,6	128,6	165,4	173,8	79,8	99,4	94,0	59,1
15	77,8	93,1	97,1	91,4	102,8	100,2	148,5	167,2	90,8	93,5	102,9	61,3
16	79,1	101,1	58,3	88,3	107,9	105,4	117,7	128,6	101,6	95,6	57,1	85,7
17	79,0	62,9	65,7	91,8	121,1	114,3	124,2	163,5	99,1	98,5	62,2	89,5
18	81,0	70,4	89,7	95,0	79,8	106,0	132,9	208,1	103,0	110,6	88,9	93,2
19	87,8	89,7	91,6	102,6	88,5	109,3	157,7	156,2	109,1	67,2	88,3	95,6
20	50,5	69,6	64,4	58,5	108,5	116,0	169,4	125,7	126,0	78,9	88,3	101,7
21	54,9	83,6	83,6	67,7	99,0	127,5	170,7	122,4	85,7	94,0	92,9	76,9
22	80,5	103,7	92,3	90,5	102,0	123,3	152,8	134,3	107,3	92,2	100,2	65,1
23	82,7	102,8	57,8	89,6	106,7	117,1	123,6	149,9	102,5	93,7	54,9	82,1
24	83,7	61,1	61,3	93,3	121,7	121,1	124,2	133,2	97,1	99,6	60,0	54,3
25	88,4	67,8	87,7	98,7	85,6	109,3	134,0	149,5	100,8	110,2	88,8	48,5
26	96,0	88,8	90,7	116,9	94,1	114,7	156,3	134,6	103,2	71,5	88,6	66,3
27	67,2	92,3	98,5	87,1	106,8	121,5	171,3	117,1	117,6	80,2	90,7	88,4
28	66,1	93,4	111,2	84,0	105,6	140,6	159,0	119,7	76,7	93,8	91,7	75,5
29	87,7	92,9	112,8	96,5	143,6	132,3	145,0	125,3	91,3	93,4	97,5	73,2
30	85,0		59,8	123,5	120,6	137,9	124,9	138,0	97,8	102,7	57,6	83,1
31	86,9		43,8		91,7		129,3	117,0		109,5		52,6

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04711

Miejscowość: Lubicz

Rok: 2024

Odcinek: Węzeł Lubicz - Węzeł Toruń Południe

Numer drogi: A1

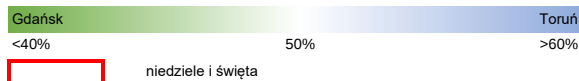
Typ stacji: GTC

Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04711_2024

04711	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	64,6	48,8	46,6	59,5	36,9	50,3	48,9	45,6	58,4	51,5	45,5	54,8
2	58,1	48,0	45,2	56,3	46,2	65,5	50,2	45,6	52,6	50,4	49,5	52,3
3	50,0	45,7	55,6	51,3	49,8	55,9	46,7	46,8	49,8	49,0	56,8	51,5
4	49,8	51,8	52,7	50,6	63,4	51,8	47,5	54,6	48,9	48,7	51,9	50,6
5	48,0	51,8	49,9	48,6	64,3	49,9	46,1	48,9	47,7	48,4	52,2	49,3
6	50,6	51,0	48,8	47,4	53,4	49,1	44,8	49,6	45,3	58,4	51,1	48,5
7	58,6	49,4	49,6	55,6	49,6	49,3	57,2	49,8	47,5	52,6	48,6	47,7
8	52,3	48,1	48,2	51,7	50,0	45,5	48,4	49,6	61,2	51,2	44,4	56,6
9	51,6	45,6	47,6	50,9	48,7	55,4	49,5	49,0	55,7	51,4	43,6	52,7
10	50,1	44,7	56,2	50,8	48,8	50,8	48,6	49,4	53,1	50,3	54,4	52,3
11	49,7	50,9	52,9	49,9	48,9	51,1	46,8	54,4	52,1	48,1	61,7	50,7
12	48,3	51,0	51,7	47,9	54,1	49,7	43,6	47,9	51,6	48,0	53,2	49,9
13	44,8	50,5	57,6	48,0	50,0	48,2	45,9	48,8	49,1	55,5	51,8	48,4
14	52,3	49,1	49,4	56,5	50,5	47,7	55,3	43,4	50,6	53,2	50,4	46,2
15	50,5	48,0	48,5	52,5	49,5	44,6	48,3	43,0	56,6	52,1	48,7	56,8
16	51,7	47,1	47,9	52,4	48,1	53,3	49,1	51,3	51,3	49,9	48,9	52,1
17	50,2	46,8	56,7	50,1	47,7	50,0	48,3	56,1	50,1	49,0	55,1	51,6
18	49,2	55,5	52,1	49,5	47,5	50,9	46,0	63,1	48,5	47,9	52,6	50,6
19	49,1	52,0	51,4	48,2	54,8	49,8	44,9	52,5	48,0	47,9	51,1	49,3
20	48,3	46,8	54,0	47,6	51,7	49,7	46,6	50,9	46,8	57,3	50,7	49,7
21	54,1	43,9	51,1	55,2	50,6	47,6	55,7	50,9	49,6	52,8	49,7	46,2
22	51,3	49,4	50,4	51,7	50,2	44,9	51,4	48,5	60,5	51,7	48,4	52,9
23	51,3	48,7	46,9	52,0	48,0	51,5	51,5	47,2	54,1	50,9	46,9	51,6
24	50,6	48,3	54,3	50,5	45,4	48,4	49,1	51,2	50,9	49,9	56,3	49,5
25	49,7	56,3	51,5	48,6	45,6	49,4	47,4	61,4	50,7	49,2	52,2	49,0
26	51,1	52,2	50,7	47,0	55,6	48,5	46,6	54,7	49,4	46,7	51,5	49,6
27	52,2	52,1	50,0	41,6	50,5	47,7	49,0	51,9	47,8	56,4	50,5	47,6
28	56,1	50,1	46,7	49,5	48,8	46,6	55,1	50,7	49,5	51,6	50,1	46,1
29	52,4	49,9	43,6	48,3	41,0	47,3	48,4	49,0	56,6	51,4	48,9	49,3
30	51,8		44,2	42,8	30,6	57,9	50,9	50,0	52,9	50,2	47,5	46,5
31	50,7		50,9		45,5		50,0	55,7		49,2		41,7

Legenda



$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04711

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Lubicz**Odcinek:** Węzeł Lubicz - Węzeł Toruń Południe**Typ stacji:** PPO_GTC

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 141,642**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04711_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

