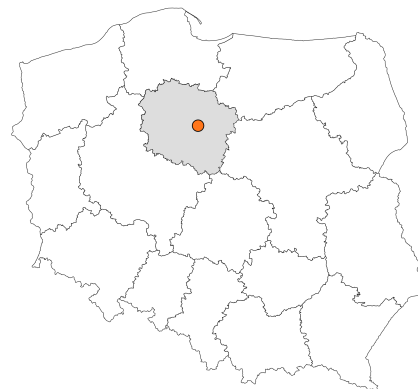


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04710

Numer **04710**
Typ **GTC**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Turzno**



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 04710

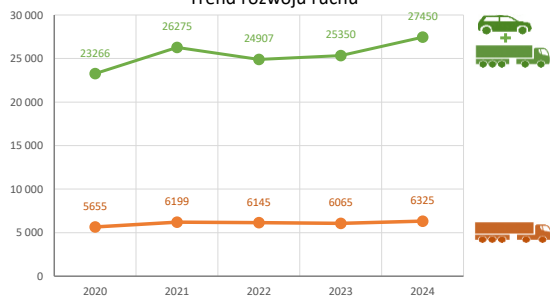
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04710
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Turzno
Numer drogi: A1
Pikietaż: 135,617

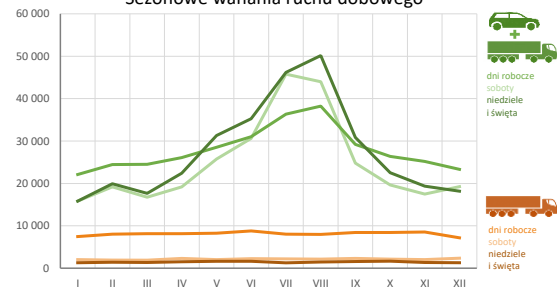
Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



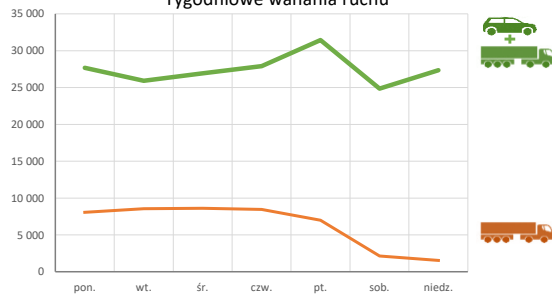
Trend rozwoju ruchu

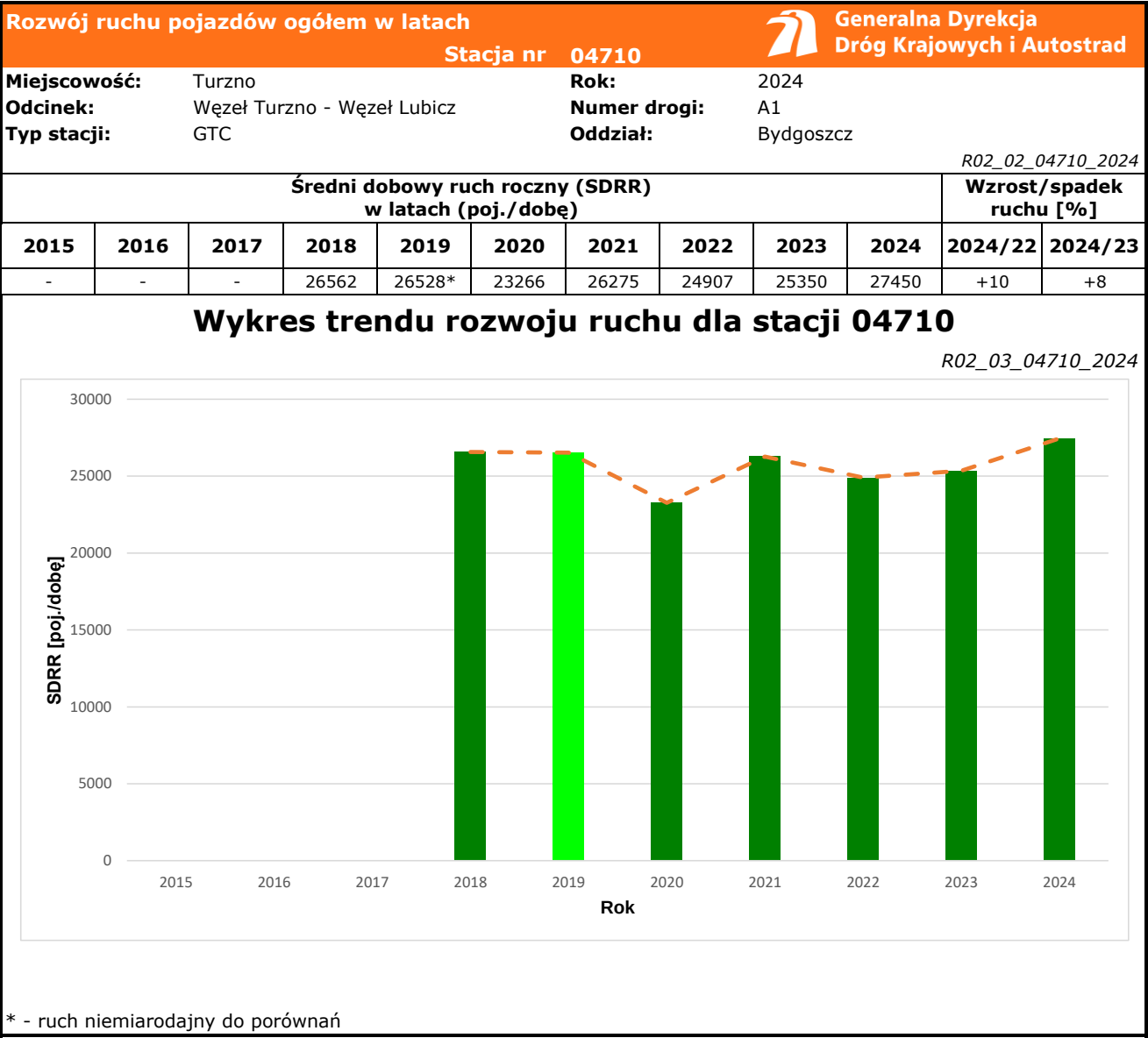


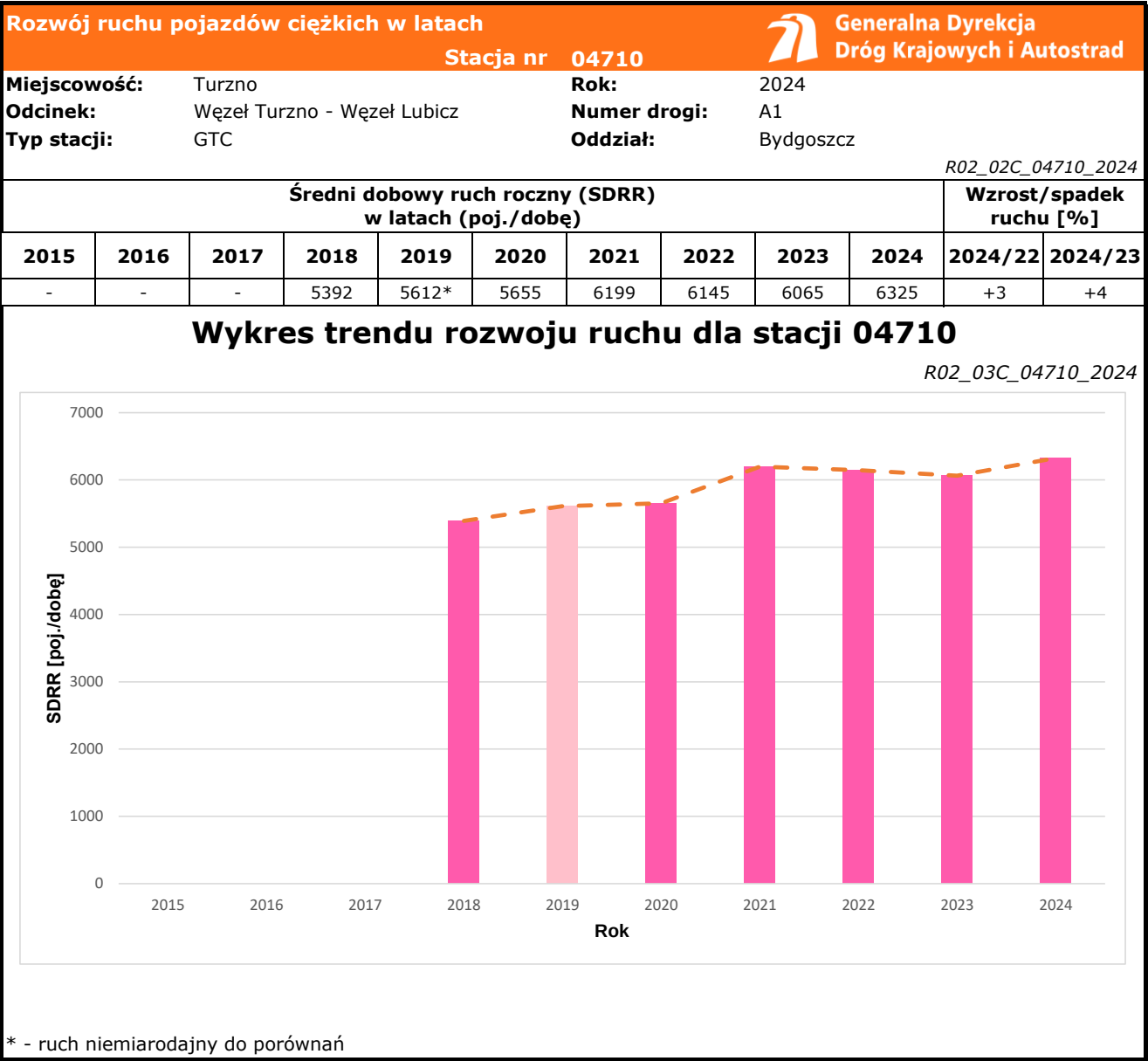
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 04710															
Miejscowość: Turzno				Rok: 2024											
Odcinek: Węzeł Turzno - Węzeł Lubicz				Numer drogi: A1											
Typ stacji: GTC				Oddział: Bydgoszcz											
Ruch ogółem														R03_01_04710_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	21444	23706	23148	24540	27852	31302	39164	40662	28138	25374	23880	22839	27671	
	b	1,055	1,030	1,037	1,000	0,976	0,992	0,998	1,000	0,975	1,017	1,030	1,029	1,008	
	c	0,775	0,857	0,837	0,887	1,007	1,131	1,415	1,469	1,017	0,917	0,863	0,825	1,000	
2. Wtorki	a	22191	22218	23406	27135	26430	28002	32189	34056	26838	24437	23958	20084	25912	
	b	1,092	0,966	1,048	1,106	0,926	0,887	0,820	0,838	0,930	0,979	1,033	0,904	0,944	
	c	0,856	0,857	0,903	1,047	1,020	1,081	1,242	1,314	1,036	0,943	0,925	0,775	1,000	
3. Środy	a	21562	23412	22272	24444	30252	29118	33384	37314	27804	25498	23952	23904	26910	
	b	1,061	1,018	0,998	0,996	1,060	0,923	0,850	0,918	0,963	1,022	1,033	1,077	0,980	
	c	0,801	0,870	0,828	0,908	1,124	1,082	1,241	1,387	1,033	0,948	0,890	0,888	1,000	
4. Czwartki	a	21822	25392	25704	25212	27492	30840	35526	37008	29460	26991	24744	24640	27903	
	b	1,074	1,104	1,151	1,027	0,963	0,977	0,905	0,911	1,021	1,082	1,067	1,110	1,017	
	c	0,782	0,910	0,921	0,904	0,985	1,105	1,273	1,326	1,056	0,967	0,887	0,883	1,000	
5. Piątki	a	23610	27204	27327	28848	30720	35712	42588	41324	34158	30234	28992	26526	31437	
	b	1,162	1,182	1,224	1,176	1,077	1,132	1,085	1,017	1,184	1,212	1,250	1,195	1,145	
	c	0,751	0,865	0,869	0,918	0,977	1,136	1,355	1,315	1,087	0,962	0,922	0,844	1,000	
6. Soboty	a	15832	19206	16748	19158	25728	30610	45768	43988	24786	19620	17487	19248	24849	
	b	0,779	0,835	0,750	0,781	0,902	0,970	1,166	1,082	0,859	0,786	0,754	0,867	0,905	
	c	0,637	0,773	0,674	0,771	1,035	1,232	1,842	1,770	0,997	0,790	0,704	0,775	1,000	
7. Niedziele	a	15864	19914	18894	21390	29214	35276	46182	50370	30826	22524	18714	18970	27345	
	b	0,780	0,866	0,846	0,872	1,024	1,118	1,176	1,239	1,068	0,903	0,807	0,854	0,996	
	c	0,580	0,728	0,691	0,782	1,068	1,290	1,689	1,842	1,127	0,824	0,684	0,694	1,000	
8. Dni robocze	a	22103	24435	24512	26088	28550	30995	36354	38228	29226	26394	25170	23318	27948	
	b	1,087	1,062	1,098	1,063	1,000	0,982	0,926	0,941	1,013	1,058	1,085	1,050	1,018	
	c	0,791	0,874	0,877	0,933	1,022	1,109	1,301	1,368	1,046	0,944	0,901	0,834	1,000	
9. Święta	a	15744	-	12768	26592	34024	-	-	49296	-	-	20580	16236	25035	
	b	0,775	-	0,572	1,084	1,192	-	-	1,213	-	-	0,887	0,731	0,912	
	c	0,629	-	0,510	1,062	1,359	-	-	1,969	-	-	0,822	0,649	1,000	
10. Niedziele i święta	a	15824	19914	17669	22431	31276	35276	46182	50156	30826	22524	19336	18189	27467	
	b	0,778	0,866	0,791	0,914	1,096	1,118	1,176	1,234	1,068	0,903	0,834	0,819	1,001	
	c	0,576	0,725	0,643	0,817	1,139	1,284	1,681	1,826	1,122	0,820	0,704	0,662	1,000	
11. Wszystkie dni	a	20327	23008	22325	24539	28536	31552	39258	40644	28859	24954	23193	22205	27450	
	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	0,741	0,838	0,813	0,894	1,040	1,149	1,430	1,481	1,051	0,909	0,845	0,809	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 04710

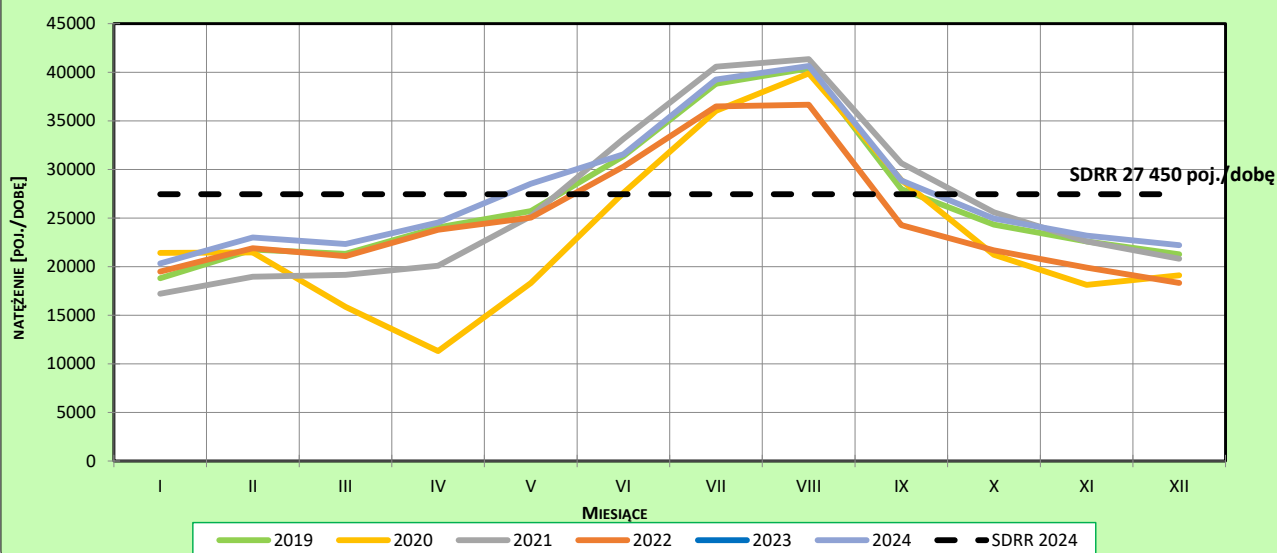
Miejscowość: Turzno
Odcinek: Węzeł Turzno - Węzeł Lubicz
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

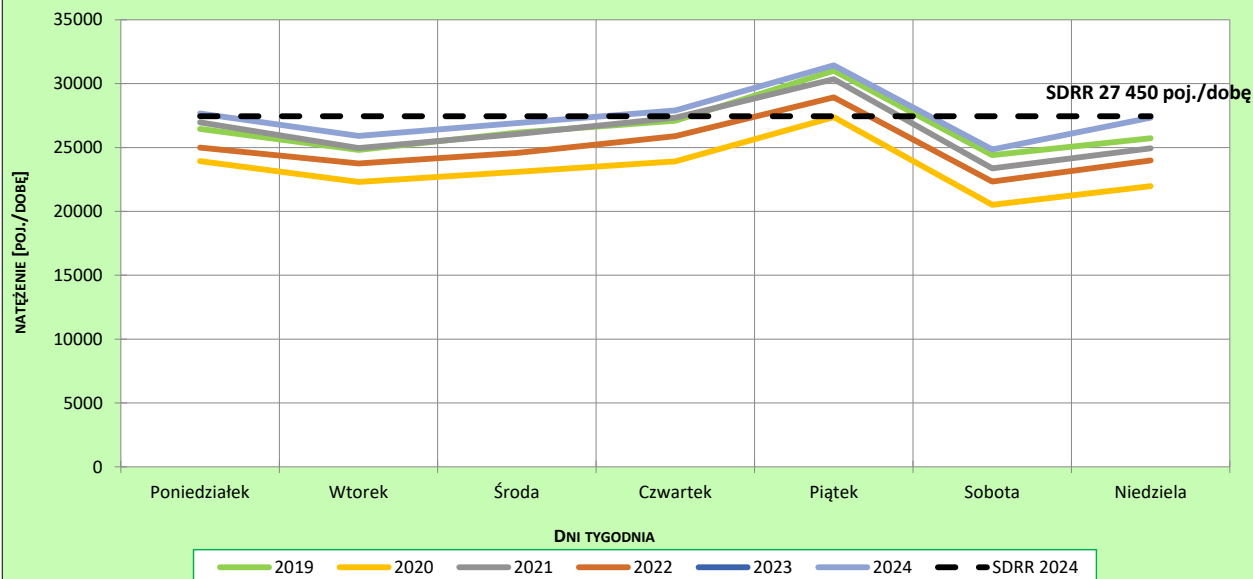
R03_02-1_04710_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04710_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 04710

Miejscowość: Turzno
Odcinek: Węzeł Turzno - Węzeł Lubicz
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

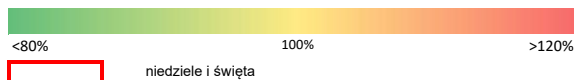
R03_10-1_04710_2024

	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 [%]	74,1	83,8	81,3	89,4	104,0	114,9	143,0	148,1	105,1	90,9	84,5	80,9

R03_10-2_04710_2024

04710	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67,7	86,9	93,7	96,9	141,6	101,4	131,4	144,0	131,5	88,4	60,3	67,9
2	93,2	99,9	61,1	111,8	88,2	164,9	109,4	158,2	106,8	90,3	58,4	83,9
3	75,5	76,1	70,8	90,0	104,7	122,1	114,6	180,1	98,4	95,2	85,5	82,1
4	74,0	74,4	83,0	87,3	125,2	97,9	119,8	176,0	103,2	108,5	89,8	84,5
5	79,7	85,9	81,2	98,4	147,3	99,3	142,0	151,8	114,7	68,4	86,0	86,4
6	47,0	83,2	84,5	64,7	100,4	106,6	143,8	122,7	135,0	82,8	88,5	98,6
7	55,3	84,8	89,1	78,3	89,2	121,6	152,3	125,8	106,8	91,3	93,5	61,6
8	72,5	94,3	100,5	86,8	95,4	88,5	132,7	135,7	129,6	87,8	124,3	68,3
9	72,7	93,9	61,6	85,8	100,8	103,3	112,1	165,8	109,7	90,7	82,5	85,2
10	75,7	74,9	72,9	87,0	111,8	104,3	117,2	187,2	100,4	97,2	60,0	85,1
11	78,9	72,2	83,8	92,2	77,6	99,0	129,2	184,0	102,5	113,4	89,6	86,6
12	84,1	85,8	82,9	104,6	87,5	104,0	158,3	151,8	106,2	74,2	92,9	90,1
13	51,8	82,2	82,0	64,0	96,5	107,2	165,1	132,2	118,5	80,9	88,6	98,1
14	50,9	84,3	90,4	75,2	96,5	128,3	174,1	176,3	82,2	97,4	91,0	63,0
15	76,2	91,1	94,3	88,7	100,9	103,6	148,7	179,6	93,2	90,6	101,2	66,4
16	76,2	100,6	61,0	85,5	106,7	108,9	116,8	135,1	99,2	92,3	59,2	82,7
17	76,0	65,0	68,0	88,9	120,5	111,0	123,6	170,9	97,0	94,8	63,9	86,5
18	79,8	73,0	85,9	92,5	83,9	103,9	134,1	215,9	100,5	109,9	85,6	90,1
19	86,4	87,1	88,4	101,7	92,5	106,4	161,2	155,4	107,3	69,6	85,0	92,8
20	51,7	68,7	62,6	60,6	105,4	113,9	179,2	125,3	127,0	82,3	84,7	99,3
21	56,4	82,3	85,2	69,8	96,3	128,6	181,2	121,8	89,7	90,5	88,1	77,0
22	78,2	102,1	97,5	87,8	100,1	126,0	154,9	134,5	111,9	88,9	99,4	66,9
23	80,1	101,9	59,5	86,8	104,9	121,2	123,5	153,8	100,9	90,8	58,5	80,1
24	81,3	63,8	63,6	90,3	121,7	118,6	124,0	140,9	95,3	95,9	63,3	54,3
25	85,3	70,6	84,6	95,4	88,2	107,3	134,6	158,2	99,0	108,8	85,6	49,7
26	93,8	86,6	88,6	115,8	98,4	114,6	159,1	133,6	101,1	73,7	85,2	68,5
27	69,5	89,6	95,4	89,9	103,6	121,7	178,8	116,1	117,2	82,3	87,3	90,5
28	68,6	89,8	109,8	88,5	103,1	141,8	165,3	119,9	82,4	90,6	88,0	78,8
29	85,6	88,1	111,8	94,3	144,4	138,1	145,6	125,1	95,3	89,4	97,6	76,1
30	82,0		61,9	124,3	125,6	144,3	124,5	139,9	95,9	100,4	59,9	84,1
31	84,3		46,5		93,6		128,6	122,1		108,5		57,9

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 04710

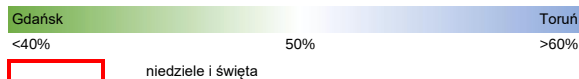
Miejscowość: Turzno
Odcinek: Węzeł Turzno - Węzeł Lubicz
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04710_2024

04710	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,4	48,5	46,6	57,2	35,9	49,7	47,4	44,6	57,6	50,2	44,3	53,2
2	57,2	48,0	45,1	54,4	45,4	64,9	48,8	45,0	51,1	49,2	47,9	51,0
3	48,8	46,4	54,3	50,0	50,4	55,3	45,4	46,2	48,4	47,6	53,9	50,5
4	48,8	50,5	51,5	49,4	62,9	50,5	46,6	54,2	47,8	47,8	50,0	49,6
5	47,7	50,7	49,7	47,9	63,9	48,9	45,0	47,0	46,8	48,8	50,8	47,5
6	50,0	49,8	49,8	46,5	51,7	48,1	44,6	48,0	44,4	56,4	49,8	48,0
7	57,1	48,7	49,4	54,2	49,0	48,5	56,6	49,0	47,0	51,1	47,6	47,4
8	50,5	47,5	48,1	49,8	48,9	45,3	46,8	49,2	60,6	49,9	43,8	55,1
9	50,9	45,3	47,6	49,4	48,1	54,6	48,0	48,4	54,7	50,0	43,2	51,1
10	49,2	43,5	54,7	49,9	48,1	49,0	47,5	48,9	51,9	49,4	52,9	51,2
11	49,1	48,7	51,6	49,1	47,8	49,8	45,9	54,5	51,5	47,2	60,7	49,7
12	48,2	49,1	50,9	47,7	52,8	48,9	43,0	46,3	50,5	47,6	51,6	49,5
13	45,0	49,5	52,3	47,3	48,4	47,3	45,3	47,5	48,6	54,7	50,7	48,0
14	50,9	48,4	49,2	55,5	48,9	46,7	54,7	42,5	50,5	51,9	49,4	46,3
15	49,1	47,2	48,6	50,9	48,3	44,2	46,6	41,6	55,7	50,8	48,4	55,6
16	50,5	47,4	48,3	51,1	47,4	52,7	47,8	50,5	49,5	48,6	48,7	50,5
17	49,5	46,9	55,4	49,3	47,0	48,6	47,2	55,9	48,7	48,2	53,9	50,4
18	48,8	54,3	50,6	48,5	47,3	50,0	45,5	62,8	47,1	47,3	50,6	49,7
19	48,9	50,5	50,2	47,9	54,2	48,7	44,0	51,4	47,1	47,5	49,9	49,2
20	48,4	52,9	52,4	47,8	49,6	48,9	45,9	49,8	45,8	55,9	49,4	49,6
21	52,7	50,5	49,3	53,8	49,4	46,7	55,0	49,8	49,0	51,3	48,8	47,3
22	49,8	49,0	48,9	50,0	49,2	44,5	50,1	47,5	59,9	50,3	48,2	53,2
23	50,4	49,1	46,9	51,0	47,3	50,5	50,2	46,6	52,5	49,9	46,2	50,8
24	49,7	48,9	53,1	49,5	44,6	46,6	48,3	50,5	50,0	48,8	55,1	49,9
25	49,3	55,6	50,1	47,8	45,2	48,2	46,5	60,5	49,6	48,3	50,7	48,3
26	51,4	51,2	50,0	46,1	54,7	47,4	45,9	53,4	48,6	46,4	50,8	48,0
27	52,2	51,3	49,8	41,3	49,0	46,7	48,5	50,5	47,4	54,9	49,7	46,2
28	55,2	49,2	46,4	48,4	47,8	45,7	54,6	49,3	49,6	50,5	49,2	44,8
29	51,1	49,6	43,9	46,7	39,8	47,1	46,7	48,1	55,1	50,7	48,3	47,9
30	50,6		44,4	41,9	29,9	57,5	49,9	49,3	51,4	49,7	47,6	45,8
31	50,1		50,4		44,4		49,1	55,2		49,3		43,8

Legenda



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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04710

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

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 135,617**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04710_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

