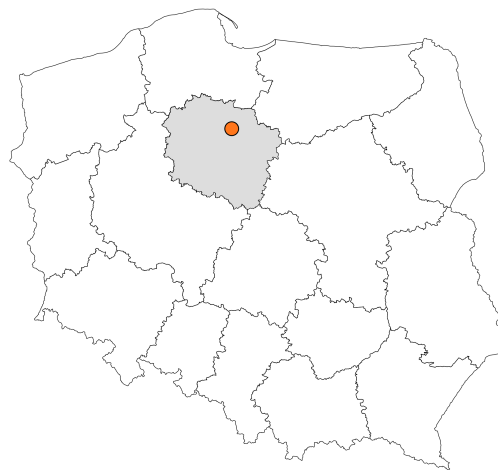


Zakres czasowy: **2025**

Raport dla stacji **04708**

Numer **04708**
Typ **GTC**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Grudziądz**



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

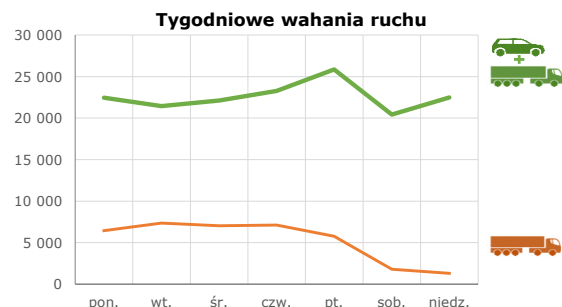
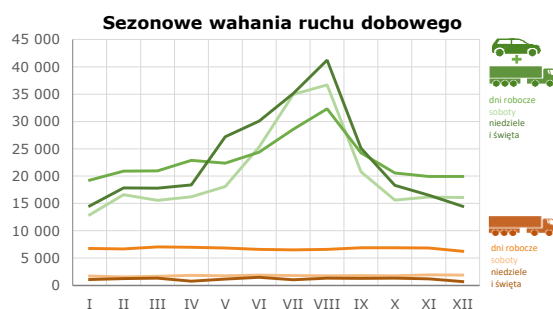
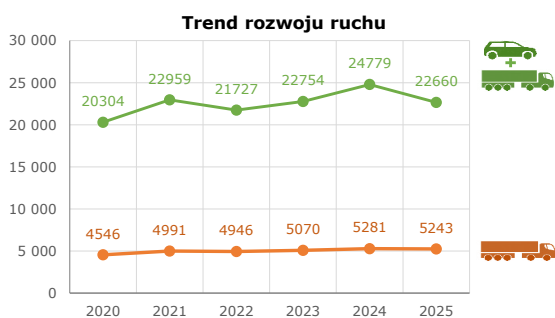
Stacja nr 04708

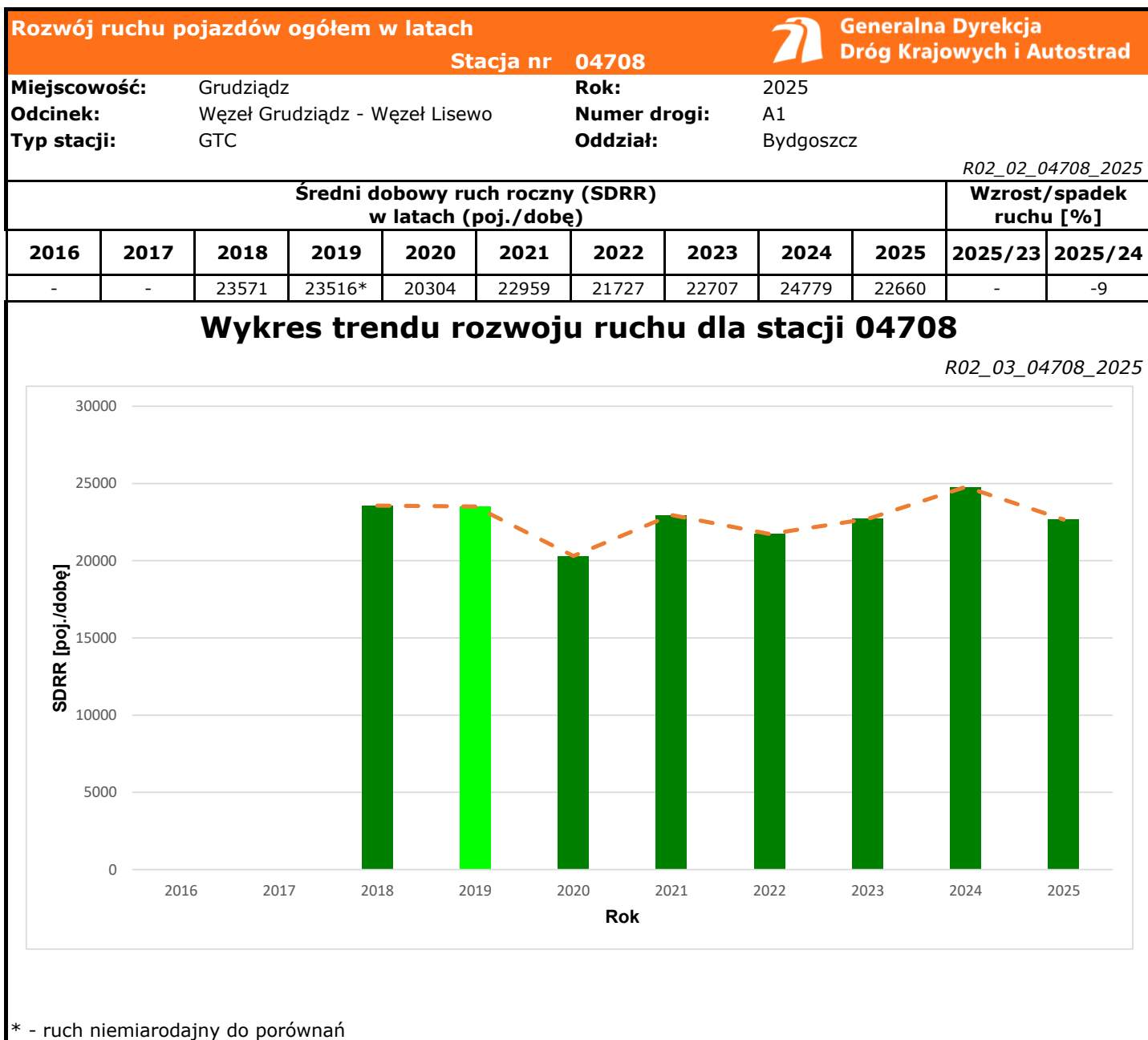


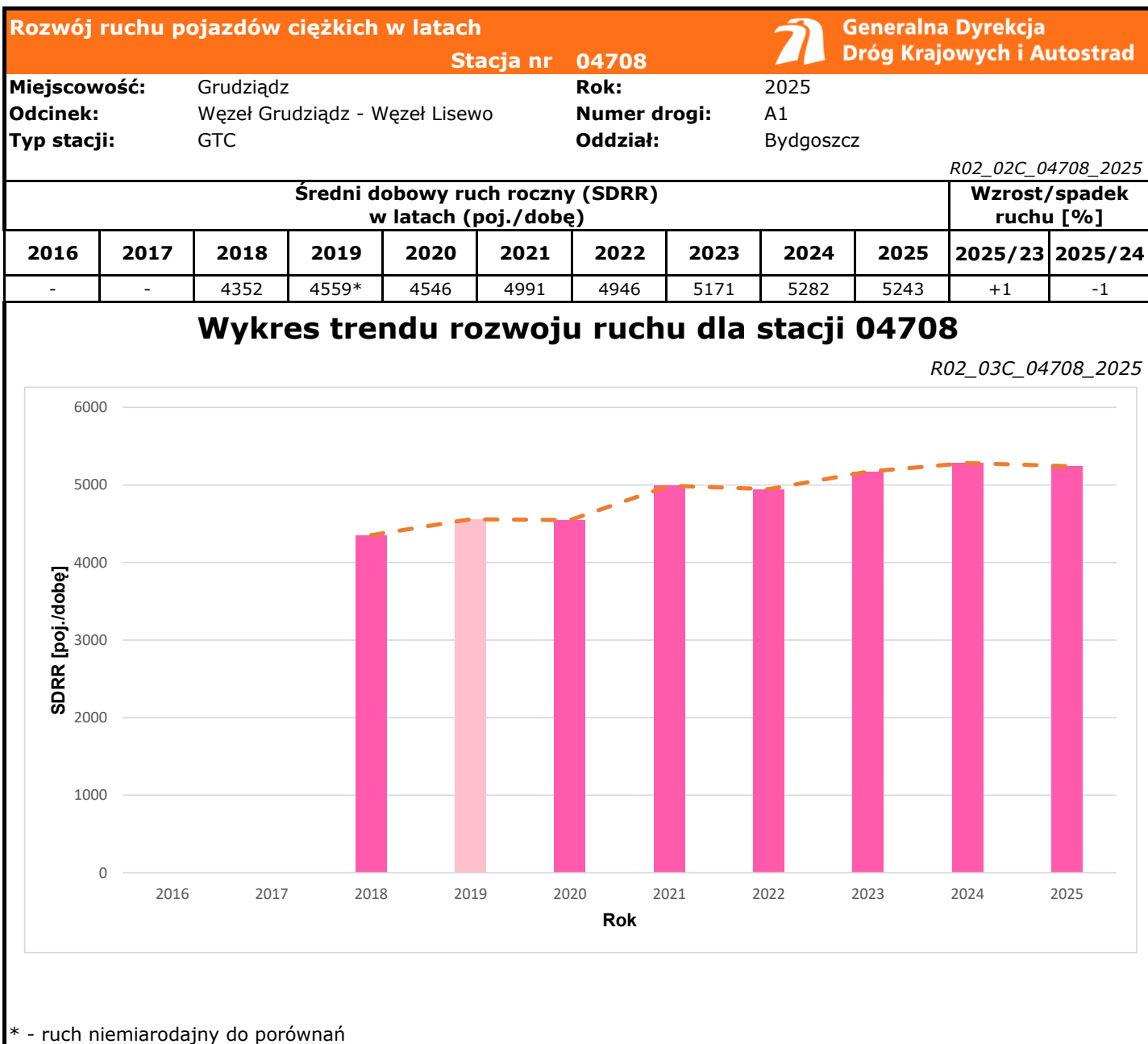
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04708
Typ stacji: PPO_GTC
Lokalizacja: Grudziądz
Numer drogi: A1
Pikietaż: 97,291

Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 365
Procent doszacowanych godzin: 0,00%







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 04708												R03_01_04708_2025		
Miejscowość:		Grudziądz					Rok:		2025					
Odcinek:		Węzeł Grudziądz - Węzeł Lisewo					Numer drogi:		A1					
Typ stacji:		GTC					Oddział:		Bydgoszcz					
Ruch ogółem														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	18328	19890	19570	20400	21864	24576	30264	34308	23381	19512	18504	19032	22469
	b	1,037	1,001	0,991	0,958	0,975	0,970	0,995	1,003	0,980	0,999	0,979	1,023	0,992
	c	0,816	0,885	0,871	0,908	0,973	1,094	1,347	1,527	1,041	0,868	0,824	0,847	1,000
2. Wtorki	a	18480	19530	19536	22075	20958	22074	25401	28728	21758	19644	18752	20237	21431
	b	1,045	0,983	0,989	1,036	0,934	0,872	0,835	0,840	0,912	1,006	0,992	1,088	0,946
	c	0,862	0,911	0,912	1,030	0,978	1,030	1,185	1,340	1,015	0,917	0,875	0,944	1,000
3. Środy	a	18954	20178	20154	23914	21600	25026	25959	29988	22812	20035	18936	17846	22117
	b	1,072	1,015	1,021	1,123	0,963	0,988	0,853	0,876	0,956	1,026	1,001	0,959	0,976
	c	0,857	0,912	0,911	1,081	0,977	1,132	1,174	1,356	1,031	0,906	0,856	0,807	1,000
4. Czwartki	a	20006	21282	21300	22818	22854	23736	28152	34152	24432	20280	19872	20328	23268
	b	1,132	1,071	1,079	1,071	1,019	0,937	0,925	0,998	1,024	1,038	1,051	1,092	1,027
	c	0,860	0,915	0,915	0,981	0,982	1,020	1,210	1,468	1,050	0,872	0,854	0,874	1,000
5. Piątki	a	20510	23760	24252	25290	24480	26490	33174	34410	28794	23313	23586	22216	25856
	b	1,160	1,196	1,228	1,187	1,091	1,046	1,090	1,006	1,206	1,194	1,247	1,194	1,141
	c	0,793	0,919	0,938	0,978	0,947	1,025	1,283	1,331	1,114	0,902	0,912	0,859	1,000
6. Soboty	a	12924	16608	15581	16230	18102	25332	34932	36691	20778	15618	16188	16110	20424
	b	0,731	0,836	0,789	0,762	0,807	1,000	1,148	1,072	0,871	0,800	0,856	0,866	0,901
	c	0,633	0,813	0,763	0,795	0,886	1,240	1,710	1,796	1,017	0,765	0,793	0,789	1,000
7. Niedziele	a	13476	17862	17818	18456	24588	28690	35118	38549	25122	18294	15221	16782	22498
	b	0,762	0,899	0,902	0,866	1,096	1,133	1,154	1,127	1,053	0,937	0,805	0,902	0,993
	c	0,599	0,794	0,792	0,820	1,093	1,275	1,561	1,713	1,117	0,813	0,677	0,746	1,000
8. Dni robocze	a	19256	20928	20963	22899	22351	24381	28590	32317	24236	20557	19930	19932	23028
	b	1,089	1,053	1,062	1,075	0,996	0,963	0,940	0,945	1,015	1,053	1,054	1,071	1,016
	c	0,836	0,909	0,910	0,994	0,971	1,059	1,242	1,403	1,052	0,893	0,865	0,866	1,000
9. Święta	a	15096	-	-	18360	28500	31440	-	43896	-	-	17172	13332	23971
	b	0,854	-	-	0,862	1,270	1,241	-	1,283	-	-	0,908	0,717	1,058
	c	0,630	-	-	0,766	1,189	1,312	-	1,831	-	-	0,716	0,556	1,000
10. Niedziele i święta	a	14556	17862	17818	18392	27196	30064	35118	41223	25122	18294	16522	14482	23055
	b	0,823	0,899	0,902	0,863	1,212	1,187	1,154	1,205	1,053	0,937	0,874	0,778	1,017
	c	0,631	0,775	0,773	0,798	1,180	1,304	1,523	1,788	1,090	0,793	0,717	0,628	1,000
11. Wszystkie dni	a	17680	19873	19744	21302	22436	25328	30429	34215	23868	19529	18909	18607	22660
	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	0,780	0,877	0,871	0,940	0,990	1,118	1,343	1,510	1,053	0,862	0,834	0,821	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 04708

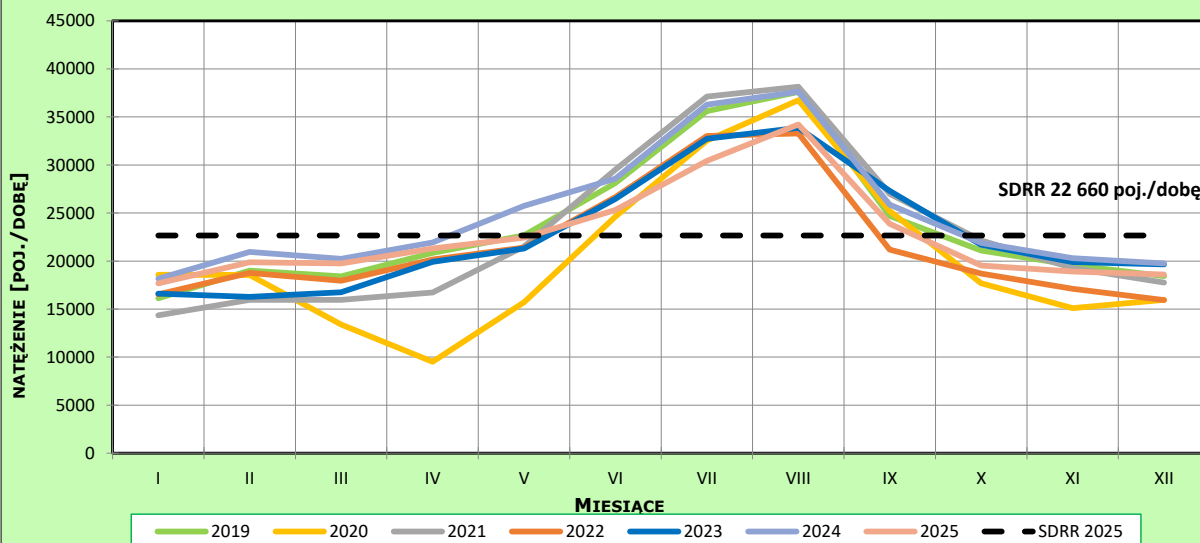
Miejscowość: Grudziądz
Odcinek: Węzeł Grudziądz - Węzeł Lisewo
Typ stacji: GTC

Rok: 2025
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

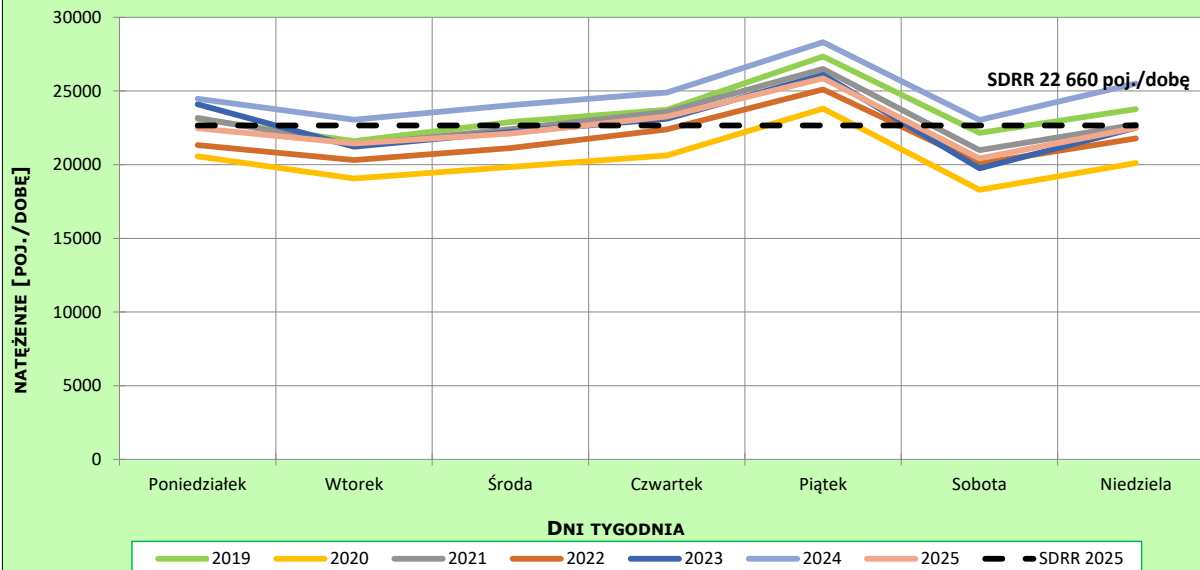
R03_02-1_04708_2025


Sezonowe wahania ruchu dobowego

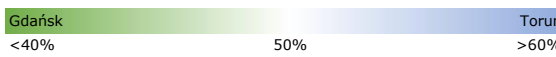



R03_02-2_04708_2025

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 04708											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Miejscowość:	Grudziądz				Rok:	2025						
Odcinek:	Węzeł Grudziądz - Węzeł Lisewo				Numer drogi:	A1						
Typ stacji:	GTC				Oddział:	Bydgoszcz						
R03_11_04708_2025												
04708	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,4	50,0	47,9	49,9	35,0	53,1	45,6	50,4	48,5	51,2	51,3	48,8
2	55,6	52,9	50,7	50,3	49,4	46,9	46,4	49,4	50,4	54,1	42,7	50,5
3	49,4	48,8	49,4	50,2	59,0	49,3	49,7	53,2	48,3	50,9	47,5	51,3
4	41,5	50,5	50,1	50,4	64,9	49,0	48,7	47,4	47,9	50,8	50,5	50,4
5	54,4	50,7	49,8	48,5	52,1	48,5	48,1	51,0	49,6	54,7	50,6	49,2
6	57,1	49,6	49,8	52,1	50,5	50,4	59,5	49,1	50,6	49,5	49,7	48,0
7	49,1	50,8	49,0	49,1	49,8	47,0	51,0	47,5	54,5	50,7	46,8	54,6
8	51,1	48,4	47,0	50,1	49,0	53,2	51,7	46,5	49,3	50,9	42,1	50,9
9	50,5	52,4	54,9	49,9	50,9	48,2	50,4	47,7	50,5	50,5	50,3	51,3
10	51,2	49,3	51,0	49,2	48,6	48,9	50,5	54,3	51,8	50,7	56,6	50,3
11	49,0	50,9	50,8	49,1	53,5	48,7	52,7	47,4	50,5	48,3	59,8	49,7
12	50,5	51,1	50,4	49,1	47,6	46,7	48,0	49,1	49,5	54,2	50,1	49,1
13	48,8	51,1	49,8	54,2	49,9	46,4	51,5	45,9	52,5	50,2	50,2	47,5
14	51,2	50,9	50,2	49,4	49,9	43,1	46,5	42,9	55,3	52,2	51,2	54,5
15	51,1	53,7	49,3	51,1	49,1	54,0	49,9	44,7	50,1	51,1	49,9	47,8
16	50,5	56,9	53,0	50,9	51,1	48,6	49,3	56,6	50,7	51,1	53,8	51,0
17	51,3	50,8	48,3	48,5	52,2	50,2	46,4	59,3	50,3	50,4	49,9	49,8
18	46,9	51,3	51,2	47,7	54,1	40,7	46,0	52,4	49,0	52,0	50,7	50,2
19	50,0	50,5	49,6	47,8	46,6	34,6	45,0	51,1	46,8	53,7	50,8	50,3
20	48,0	50,4	48,8	51,3	48,6	47,1	53,0	52,0	47,0	49,8	51,0	50,3
21	50,9	51,2	48,9	54,9	48,9	55,7	50,2	51,2	58,4	51,1	50,9	53,8
22	50,1	47,6	47,9	51,3	49,6	61,9	52,0	52,7	49,3	50,5	48,5	52,2
23	49,8	51,0	56,5	48,8	49,3	54,0	51,1	56,7	49,2	53,6	53,2	55,4
24	51,6	49,3	49,2	48,5	48,1	52,4	49,4	58,0	49,9	51,4	48,5	54,2
25	49,1	50,8	50,2	48,5	52,7	51,4	48,6	51,1	50,2	49,9	51,4	47,1
26	53,0	50,3	50,5	46,6	48,6	50,5	50,3	51,0	50,1	53,9	50,3	46,0
27	49,6	50,1	50,2	53,2	49,8	49,1	55,1	50,7	49,2	47,9	49,9	45,7
28	51,4	51,1	49,3	47,2	49,9	45,2	48,8	51,1	55,4	51,5	50,5	45,8
29	50,2		47,4	47,9	48,9	52,7	50,8	53,2	50,2	50,9	50,0	47,0
30	49,9		54,4	41,8	48,2	47,3	50,7	56,7	51,5	52,6	52,5	43,3
31	50,7		49,5		48,4		50,9	57,1		56,0		38,6

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04708

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:**

Grudziądz

Rok:

2025

Odcinek:

Węzeł Grudziądz - Węzeł Lisewo

Numer drogi:

A1

Typ stacji:

PPO_GTC

Oddział:

Bydgoszcz

Za okres od 01.01.2025 do 31.12.2025 (GTC)

R04_03_04708_2025

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2025 roku

