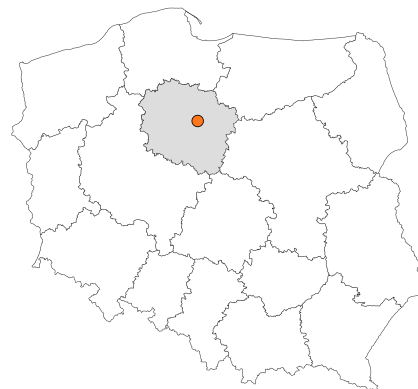


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04709

Numer **04709**
Typ **GTC**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Lisewo**



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 04709

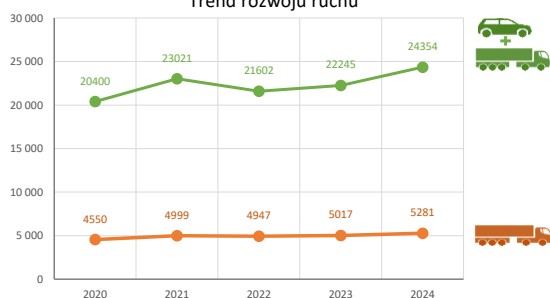
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04709
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Lisewo
Numer drogi: A1
Pikietaż: 112,583

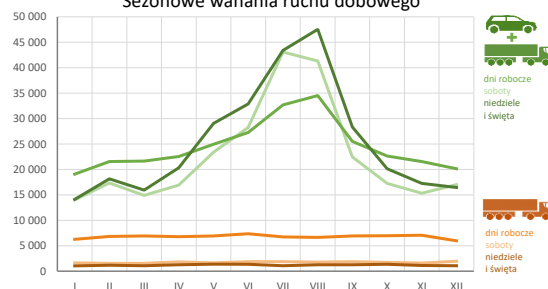
Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



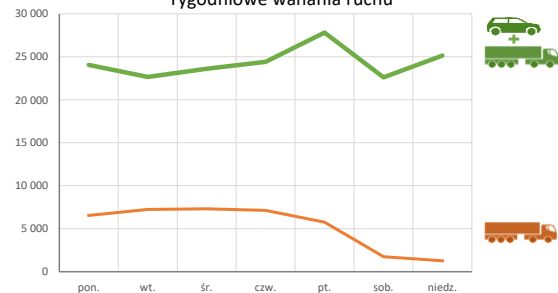
Trend rozwoju ruchu

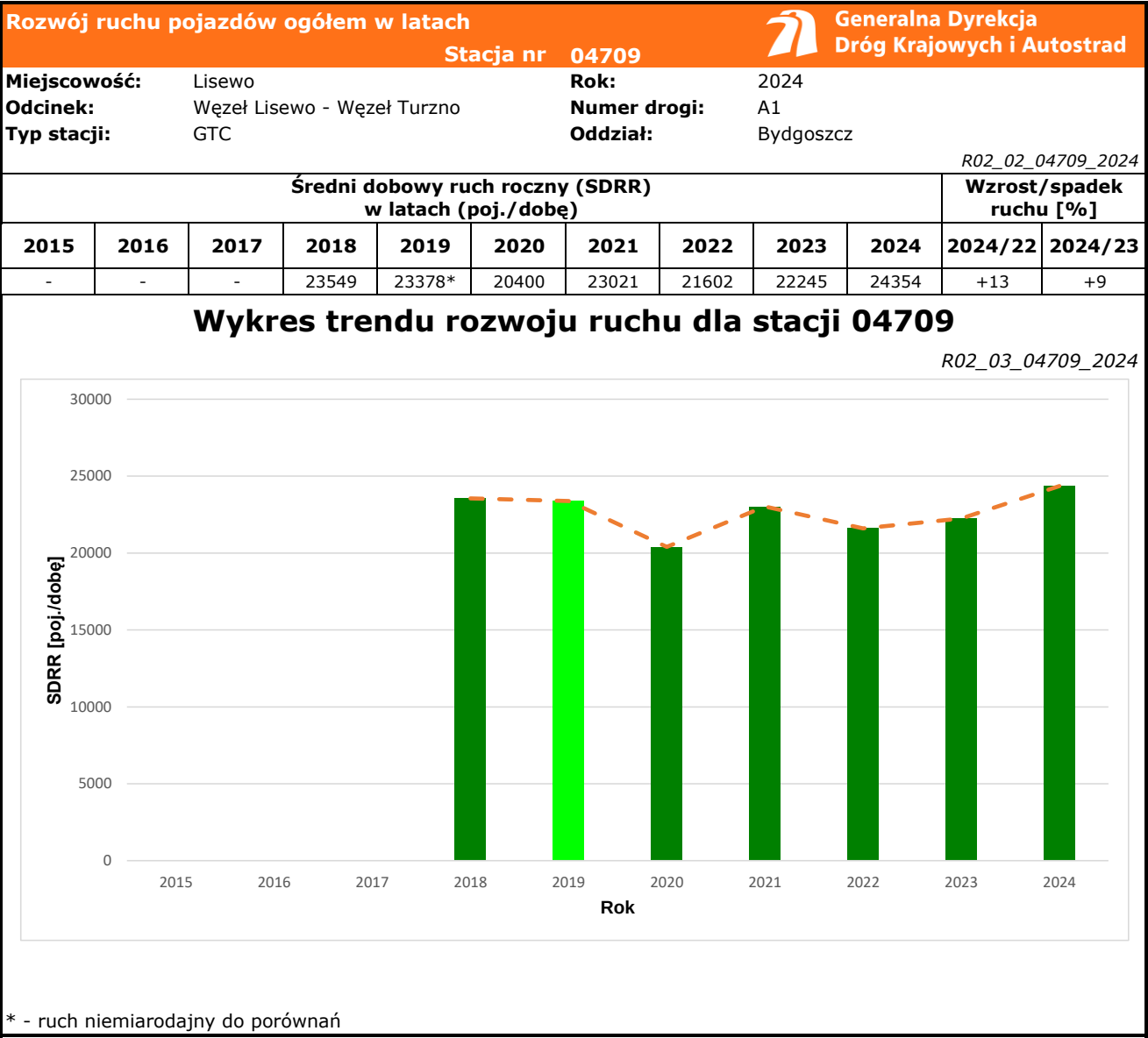


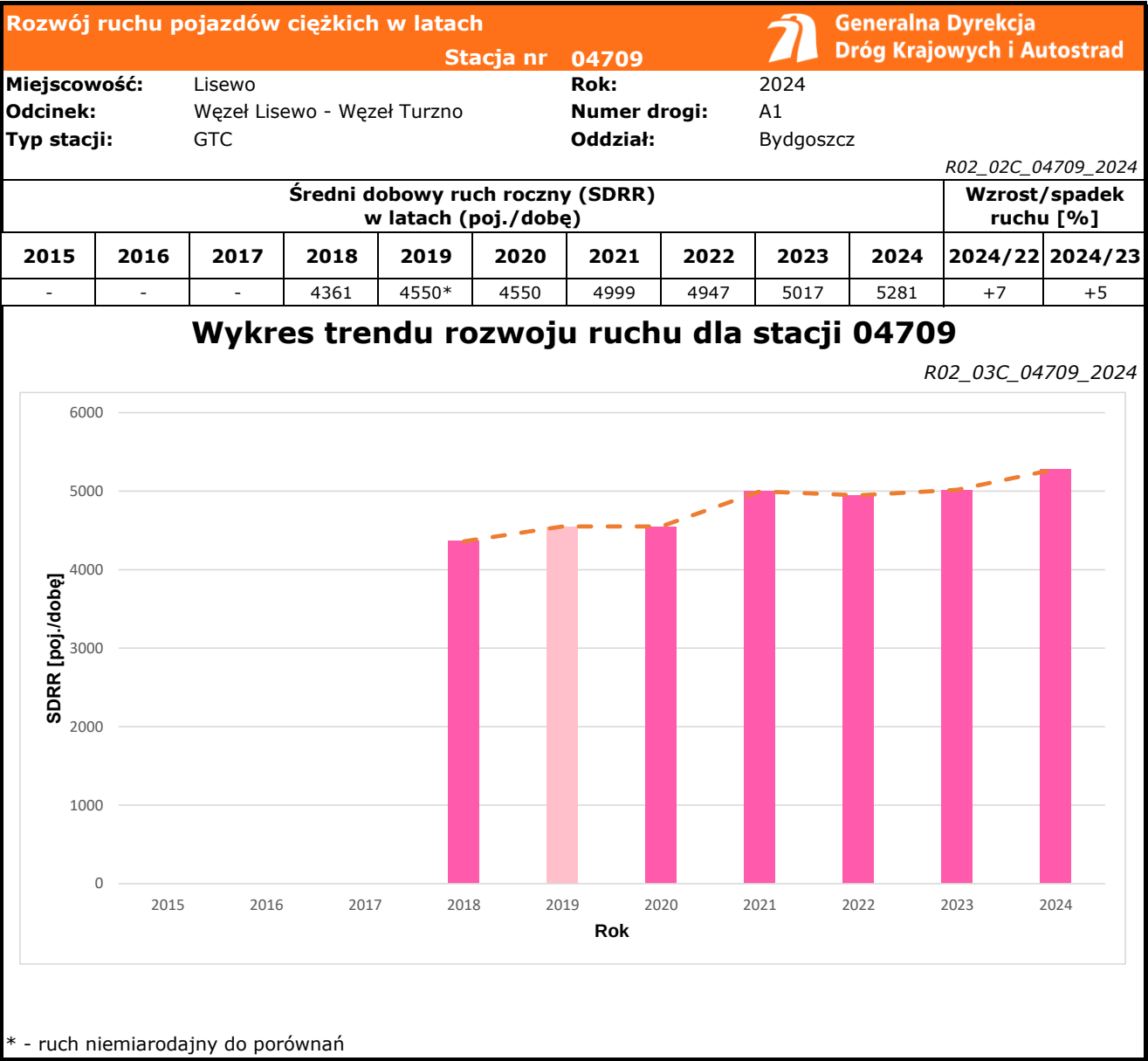
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 04709

Miejscowość: Lisewo

Odcinek: Węzeł Lisewo - Węzeł Turzno

Typ stacji: GTC

Rok: 2024

Numer drogi: A1

Oddział: Bydgoszcz

Generalna Dyrekcja

Dróg Krajowych i Autostrad

Ruch ogółem

R03_01_04709_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	18324	20250	19764	21036	24042	27474	35314	36822	24380	21528	20064	19671	24056
	b	1,038	0,991	1,001	0,983	0,950	0,974	0,985	0,989	0,955	0,997	1,003	1,018	0,988
	c	0,762	0,842	0,822	0,874	0,999	1,142	1,468	1,531	1,013	0,895	0,834	0,818	1,000
2. Wtorki	a	19220	19764	20316	23607	23022	24582	28800	30432	23388	20924	20478	17487	22669
	b	1,088	0,967	1,029	1,104	0,910	0,871	0,803	0,817	0,916	0,969	1,024	0,905	0,931
	c	0,848	0,872	0,896	1,041	1,016	1,084	1,270	1,342	1,032	0,923	0,903	0,771	1,000
3. Środy	a	18624	20916	19926	21090	26442	25554	29909	33708	24264	21903	20484	20408	23603
	b	1,055	1,024	1,010	0,986	1,045	0,906	0,834	0,905	0,951	1,014	1,024	1,056	0,969
	c	0,789	0,886	0,844	0,894	1,120	1,083	1,267	1,428	1,028	0,928	0,868	0,865	1,000
4. Czwartki	a	18852	22565	22326	21762	24114	27108	31890	33282	25740	23151	21264	21104	24430
	b	1,068	1,104	1,131	1,017	0,953	0,961	0,890	0,894	1,009	1,072	1,063	1,092	1,003
	c	0,772	0,924	0,914	0,891	0,987	1,110	1,305	1,362	1,054	0,948	0,870	0,864	1,000
5. Piątki	a	20430	24048	24965	25008	27018	31626	38526	37594	30084	26238	25194	23076	27818
	b	1,157	1,177	1,265	1,169	1,068	1,121	1,075	1,009	1,179	1,215	1,259	1,194	1,142
	c	0,734	0,864	0,897	0,899	0,971	1,137	1,385	1,351	1,081	0,943	0,906	0,830	1,000
6. Soboty	a	14032	17334	14904	16914	23382	28263	43074	41324	22446	17280	15308	17046	22609
	b	0,795	0,848	0,755	0,791	0,924	1,002	1,202	1,110	0,880	0,800	0,765	0,882	0,928
	c	0,621	0,767	0,659	0,748	1,034	1,250	1,905	1,828	0,993	0,764	0,677	0,754	1,000
7. Niedziele	a	14070	18138	17070	19302	26778	32856	43404	47682	28325	20148	16674	17194	25137
	b	0,797	0,888	0,865	0,902	1,059	1,165	1,211	1,280	1,110	0,933	0,833	0,890	1,032
	c	0,560	0,722	0,679	0,768	1,065	1,307	1,727	1,897	1,127	0,802	0,663	0,684	1,000
8. Dni robocze	a	19075	21559	21627	22554	24928	27269	32686	34522	25515	22650	21573	20132	24508
	b	1,080	1,055	1,096	1,054	0,985	0,967	0,912	0,927	1,000	1,049	1,078	1,042	1,006
	c	0,778	0,880	0,882	0,920	1,017	1,113	1,334	1,409	1,041	0,924	0,880	0,821	1,000
9. Święta	a	14220	-	11448	24360	32056	-	-	46968	-	-	18372	14544	23139
	b	0,805	-	0,580	1,139	1,267	-	-	1,261	-	-	0,918	0,753	0,950
	c	0,615	-	0,495	1,053	1,385	-	-	2,030	-	-	0,794	0,629	1,000
10. Niedziele i święta	a	14120	18138	15946	20314	29040	32856	43404	47540	28325	20148	17240	16437	25293
	b	0,800	0,888	0,808	0,950	1,148	1,165	1,211	1,276	1,110	0,933	0,862	0,851	1,039
	c	0,558	0,717	0,630	0,803	1,148	1,299	1,716	1,880	1,120	0,797	0,682	0,650	1,000
11. Wszystkie dni	a	17658	20431	19736	21391	25295	28209	35846	37244	25519	21596	20005	19319	24354
	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	0,725	0,839	0,810	0,878	1,039	1,158	1,472	1,529	1,048	0,887	0,821	0,793	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b =

średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu

średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca

c =

średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu

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 04709

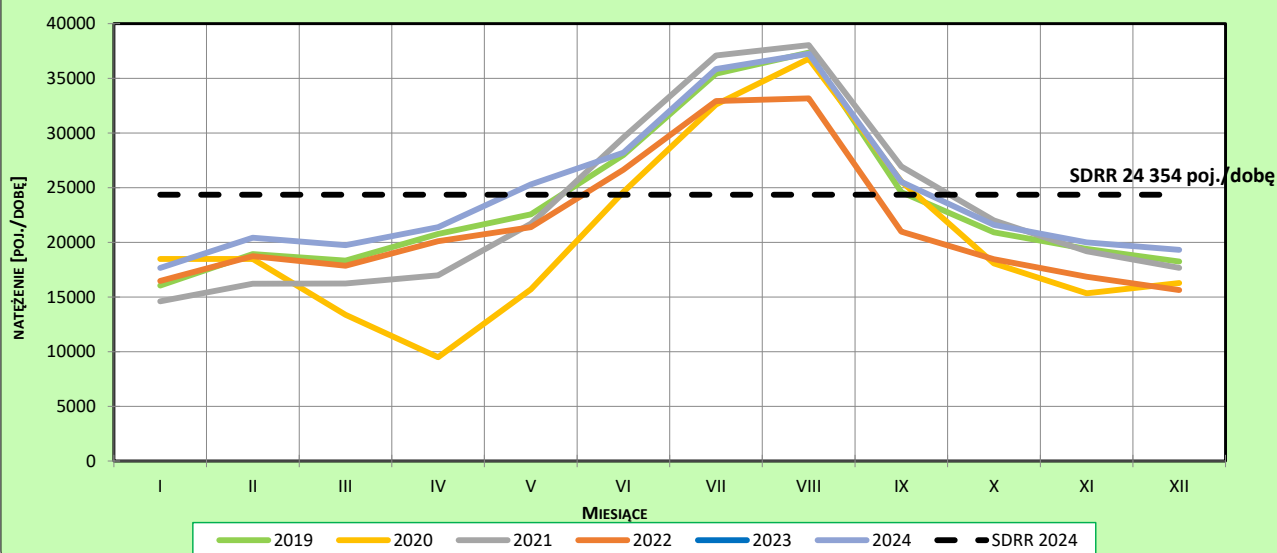
Miejscowość: Lisewo
Odcinek: Węzeł Lisewo - Węzeł Turzno
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

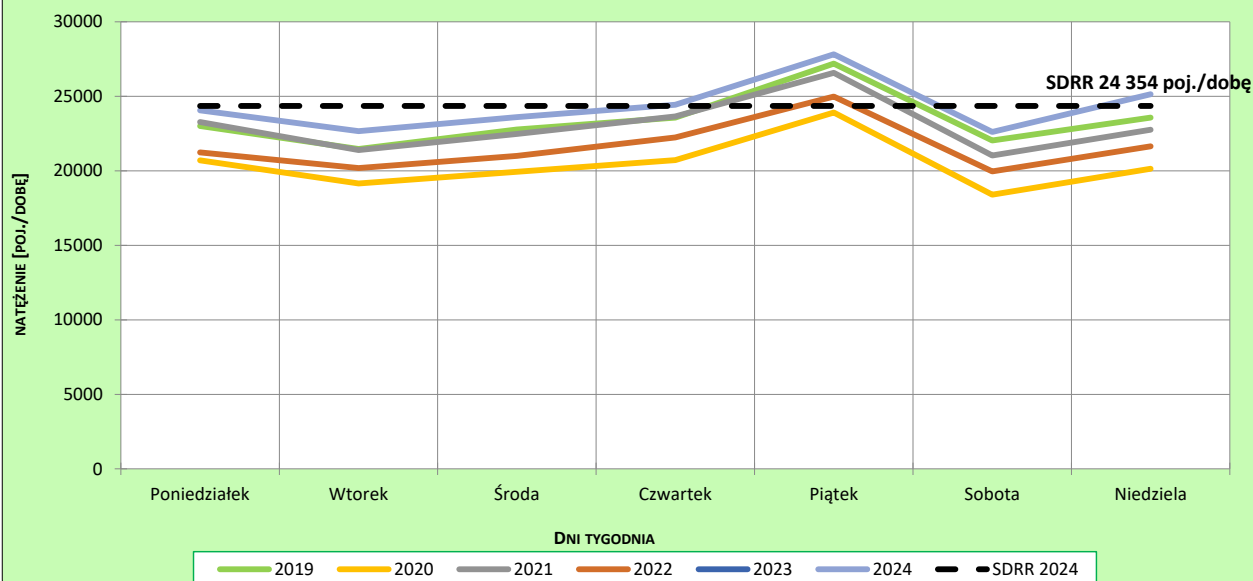
R03_02-1_04709_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04709_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04709													
Miejscowość:	Lisewo					Rok:	2024						
Odcinek:	Węzeł Lisewo - Węzeł Turzno					Numer drogi:	A1						
Typ stacji:	GTC					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04709_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 [%]	72,5	83,9	81,0	87,8	103,9	115,8	147,2	152,9	104,8	88,7	82,1	79,3	
R03_10-2_04709_2024													
04709	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	70,8	85,0	105,2	100,0	151,2	106,1	132,4	146,8	138,2	85,3	57,5	69,0	
2	92,9	98,2	61,7	110,6	91,2	176,0	109,9	162,5	105,1	87,0	56,6	79,3	
3	73,0	79,2	72,3	87,3	110,6	122,7	115,6	191,8	96,2	91,6	85,3	79,3	
4	71,5	77,1	79,2	84,8	132,3	96,1	120,0	186,9	101,6	106,2	84,7	81,1	
5	77,4	83,3	80,7	96,1	154,3	97,7	142,9	154,8	114,0	67,9	82,9	82,3	
6	46,0	81,7	86,0	63,2	98,0	105,2	150,3	123,9	135,5	83,6	85,2	95,8	
7	54,6	83,9	86,5	78,8	88,9	120,3	159,8	127,6	111,6	87,2	91,1	61,1	
8	69,7	91,9	98,5	83,2	92,6	90,2	133,2	138,0	135,7	85,0	123,0	70,0	
9	71,1	95,8	62,1	82,7	98,5	106,3	112,1	169,2	108,5	88,0	82,9	80,8	
10	74,0	76,7	74,7	83,9	110,2	101,9	117,6	199,7	98,9	95,1	59,7	82,2	
11	77,2	74,3	81,5	90,4	77,9	97,2	130,3	196,4	100,7	111,1	93,4	83,5	
12	82,3	82,8	80,4	102,3	88,4	102,2	161,8	155,5	104,2	74,0	89,7	87,4	
13	51,3	80,7	81,3	63,4	93,8	105,0	175,9	134,7	117,8	82,4	85,7	95,3	
14	50,7	83,0	88,7	76,4	94,3	128,2	184,3	182,6	83,0	94,7	88,1	63,4	
15	72,9	89,8	102,6	85,8	98,2	107,0	153,2	192,9	95,9	87,7	97,4	67,9	
16	73,5	99,4	61,3	82,7	104,2	112,8	119,5	140,2	96,7	89,7	58,5	78,9	
17	73,2	65,1	69,2	86,5	118,8	109,4	125,2	181,3	95,7	92,0	64,6	84,2	
18	77,7	74,1	83,0	89,2	84,6	103,7	136,8	231,4	99,2	107,7	81,2	86,8	
19	84,0	83,3	85,5	99,4	96,2	105,1	165,8	159,0	106,0	68,6	81,8	90,3	
20	50,6	74,3	66,7	60,3	102,1	112,1	191,4	125,4	126,0	82,6	80,9	95,8	
21	56,0	89,0	84,4	70,6	93,6	128,0	193,5	123,0	90,6	85,9	84,5	74,7	
22	75,0	102,3	97,1	84,2	98,2	131,9	158,5	135,9	114,5	86,3	96,4	66,9	
23	77,6	101,6	58,2	83,4	102,2	126,6	124,3	157,7	97,9	88,3	57,1	79,5	
24	79,3	63,7	64,2	88,7	119,8	117,3	125,4	148,5	93,3	93,4	64,2	53,9	
25	83,3	72,4	80,9	93,0	89,3	106,8	136,7	168,4	97,0	105,9	81,2	49,6	
26	91,9	83,3	87,0	112,9	100,9	114,7	162,3	135,5	98,5	73,3	82,0	69,9	
27	71,0	87,9	93,2	91,0	101,0	122,9	189,9	115,9	114,8	82,4	84,6	92,1	
28	69,9	87,7	107,1	91,3	101,3	142,9	175,2	120,4	83,6	85,7	85,6	80,8	
29	83,4	94,2	109,1	92,3	145,4	145,1	147,6	125,9	97,3	85,1	97,1	79,2	
30	79,5		62,7	125,4	133,1	152,7	125,4	142,2	92,4	96,7	59,2	85,2	
31	82,8		47,0		94,9		130,3	127,1		103,1		59,4	
Legenda													
<80% 100% >120% niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

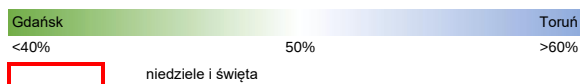
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 04709
Miejscowość: Lisewo
Odcinek: Węzeł Lisewo - Węzeł Turzno
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Bydgoszcz

R03_11_04709_2024

04709	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,4	49,4	46,6	55,4	35,5	49,8	46,5	44,7	57,3	50,1	46,3	52,6
2	56,4	49,6	45,5	52,5	45,6	64,8	48,6	45,7	50,5	49,9	46,3	49,9
3	47,8	46,8	53,8	49,4	51,0	54,9	45,3	46,4	48,2	48,8	51,2	50,3
4	48,8	49,6	50,5	49,6	63,9	50,6	47,3	53,8	47,8	49,0	48,5	49,8
5	48,0	49,2	49,7	48,6	63,9	49,0	46,1	46,1	47,0	49,8	50,2	46,9
6	48,6	49,5	49,6	46,3	50,7	48,6	45,0	48,0	45,2	55,4	49,9	49,3
7	54,9	48,3	50,0	52,9	49,0	49,9	56,7	49,1	47,4	49,9	47,8	47,7
8	49,1	47,9	49,3	48,8	49,6	45,7	45,7	49,6	60,8	49,8	44,4	54,6
9	50,5	46,4	48,3	49,3	48,9	54,3	48,0	49,6	54,3	50,4	43,3	50,0
10	49,0	43,4	54,0	50,3	49,5	47,9	47,8	49,1	52,3	49,8	52,1	51,0
11	49,8	47,1	50,4	49,5	48,2	50,0	46,3	54,3	52,1	48,4	61,0	49,8
12	49,3	47,7	50,9	48,6	52,0	49,4	43,6	45,4	51,4	48,7	50,9	50,2
13	45,3	49,1	51,6	48,1	47,0	47,9	45,5	47,4	50,0	54,2	51,1	49,1
14	49,2	48,6	49,9	55,0	48,9	47,7	54,5	42,6	51,9	50,9	50,0	47,3
15	47,3	47,6	48,7	49,6	48,8	44,5	45,3	41,2	55,1	50,6	49,9	56,0
16	50,1	48,5	49,0	51,0	48,3	52,1	47,7	51,2	48,2	49,0	49,7	49,7
17	49,7	47,8	54,7	49,5	48,5	47,6	47,3	56,5	48,7	48,6	53,0	50,8
18	49,5	53,5	49,2	49,1	48,5	49,8	45,7	63,1	47,3	48,8	49,2	50,7
19	50,4	49,3	50,2	49,0	54,1	49,3	44,8	50,9	47,5	48,4	49,6	50,5
20	49,1	53,7	52,4	48,5	47,8	49,7	46,2	49,8	46,8	55,6	49,8	52,4
21	51,4	50,9	49,2	53,1	48,7	47,9	55,1	50,1	49,7	50,3	49,5	51,1
22	48,2	49,5	49,9	48,6	49,2	44,5	49,7	47,9	60,1	50,1	49,8	55,8
23	50,2	50,3	48,4	50,7	47,6	49,9	50,3	47,3	52,1	50,1	47,0	52,4
24	49,6	50,3	52,8	49,7	45,6	45,2	48,5	50,8	50,1	49,5	54,5	53,2
25	49,8	55,0	49,6	48,3	45,7	48,1	46,8	60,6	50,1	49,8	49,3	48,1
26	52,9	49,9	50,2	47,6	53,9	47,7	46,8	53,1	49,2	47,4	51,0	46,1
27	53,3	51,3	50,8	41,6	47,8	47,0	49,0	50,8	48,5	55,0	49,9	45,2
28	54,7	49,2	48,4	47,8	47,7	46,7	54,3	49,7	50,8	49,7	49,9	43,9
29	50,1	49,4	46,5	46,1	40,1	47,6	45,7	48,6	54,6	51,9	49,5	46,8
30	50,6		46,4	42,1	29,5	57,5	50,1	50,7	50,6	51,3	48,4	45,3
31	50,4		50,5		44,8		49,2	56,0		52,9		43,6

Legenda



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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04709

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

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 112,583**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04709_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

