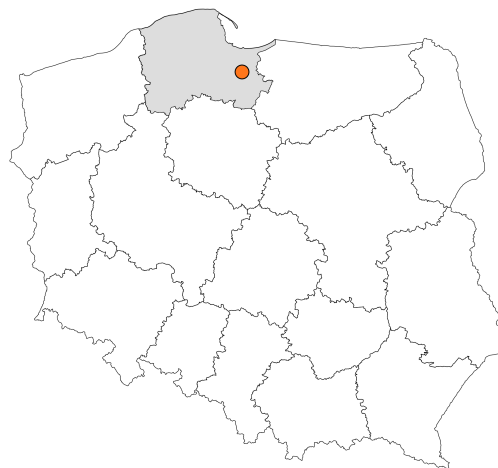


Zakres czasowy: **2025**

---

# Raport dla stacji **22081**

Numer **22081**  
Typ **8+1**  
Oddział **Gdańsk**  
Miejscowość **Gnojewo**



## SPIS TREŚCI

<b>R00 Zbiorcze i podsumowujące .....</b>	<b>1</b>
R00_01      Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	1
<b>R02 Rozwój ruchu w latach .....</b>	<b>2</b>
R02_03      Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	2
R02_03C     Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji .....	3
<b>R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia .....</b>	<b>4</b>
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 dystrybuantą .....	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 okolicy świąteczne .....	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
<b>R04 Struktura rodzajowa ruchu .....</b>	<b>31</b>
R04_03      Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych .....	31
<b>R06 Rozkład prędkości pojazdów .....</b>	<b>32</b>
R06_02      Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta .....	32
<b>R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu .....</b>	<b>33</b>
R07_02      Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

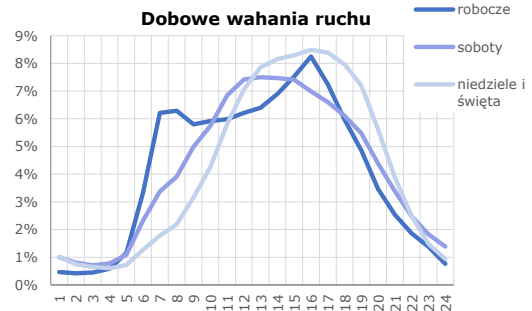
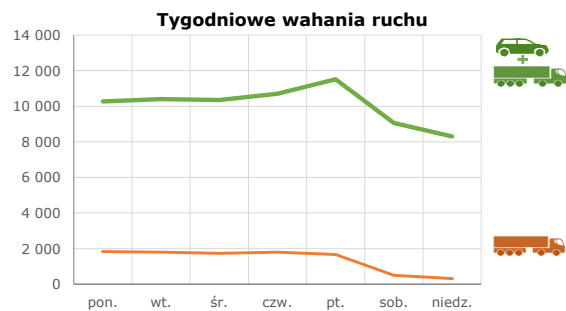
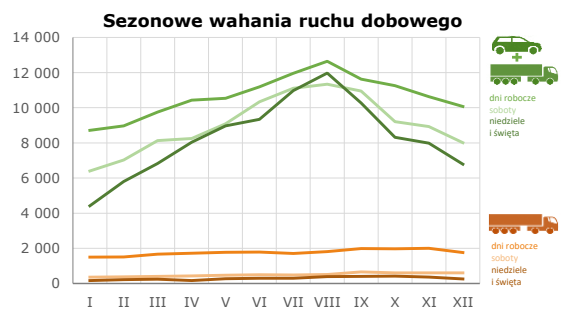
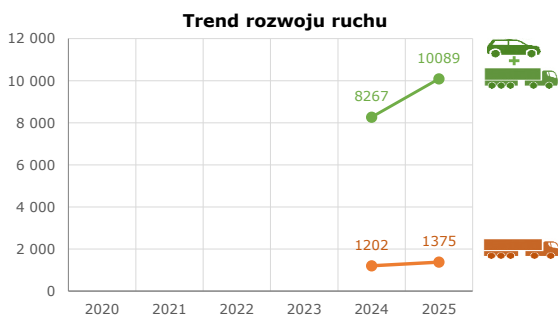
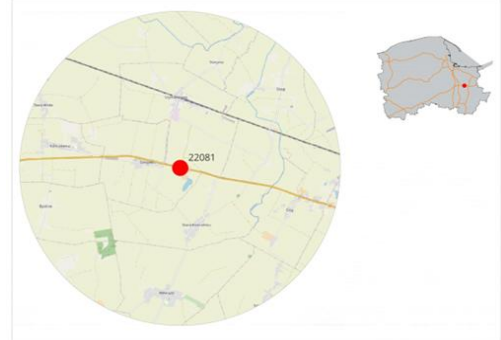
Stacja nr 22081



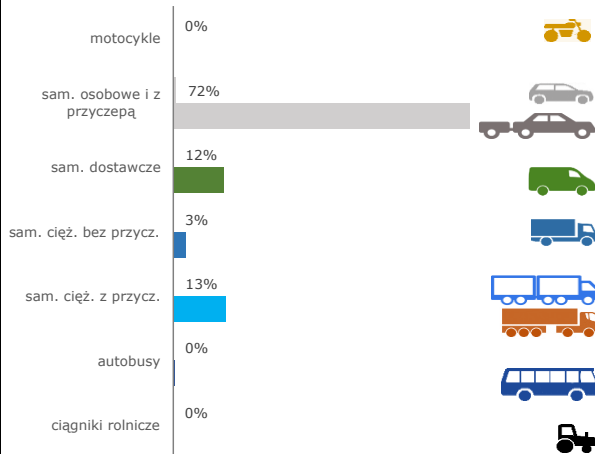
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Nr stacji:** 22081  
**Typ stacji:** 8+1  
**Lokalizacja:** Gnojewo  
**Numer drogi:** 22  
**Pikietaż:** 35,800

**Stacja działa od:** 01.12.2024  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 365  
**Procent doszacowanych godzin:** 0,01%



Struktura rodzajowa ruchu

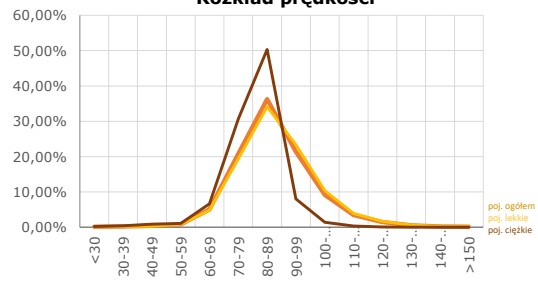


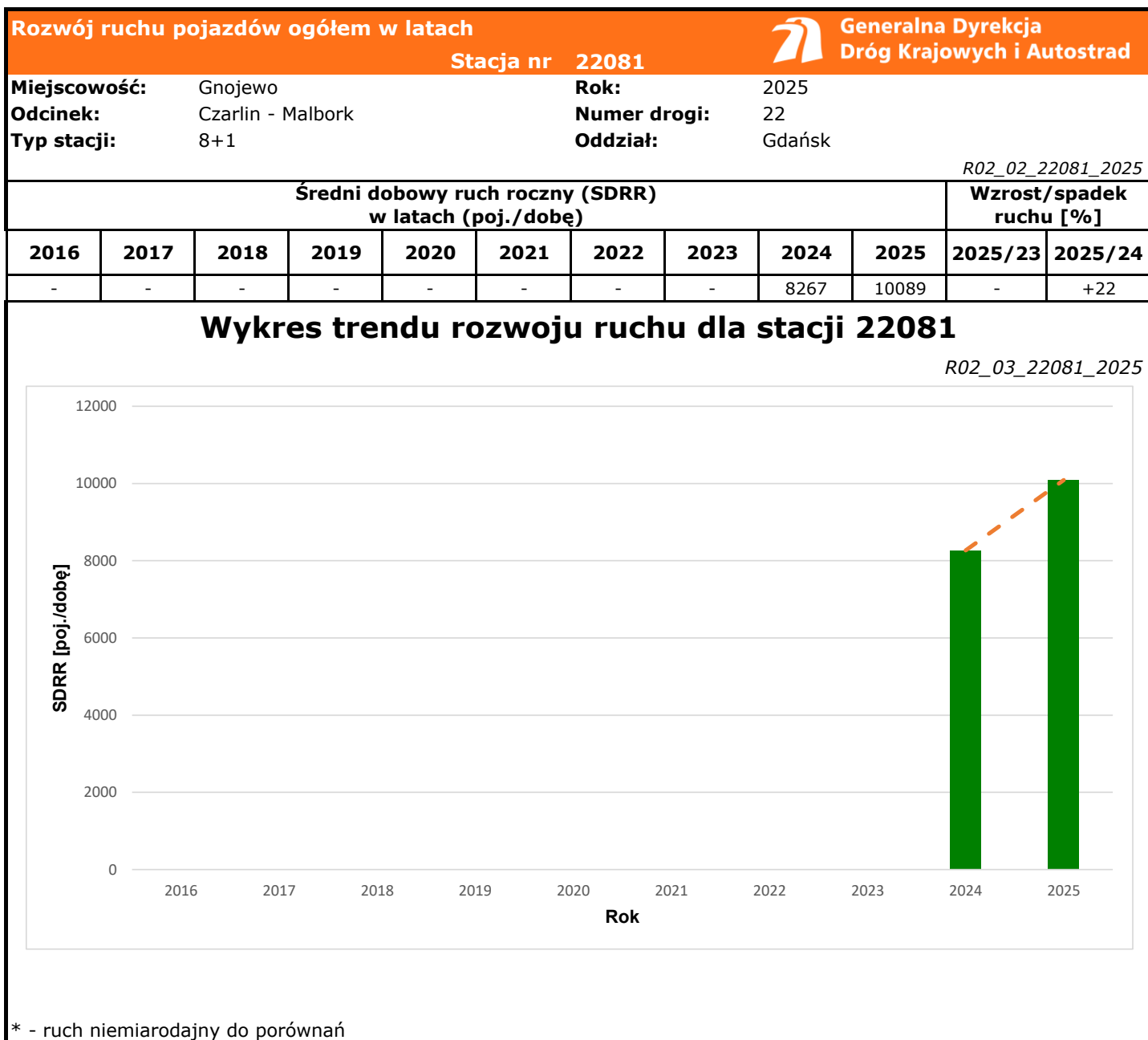
Godzina 50-ta

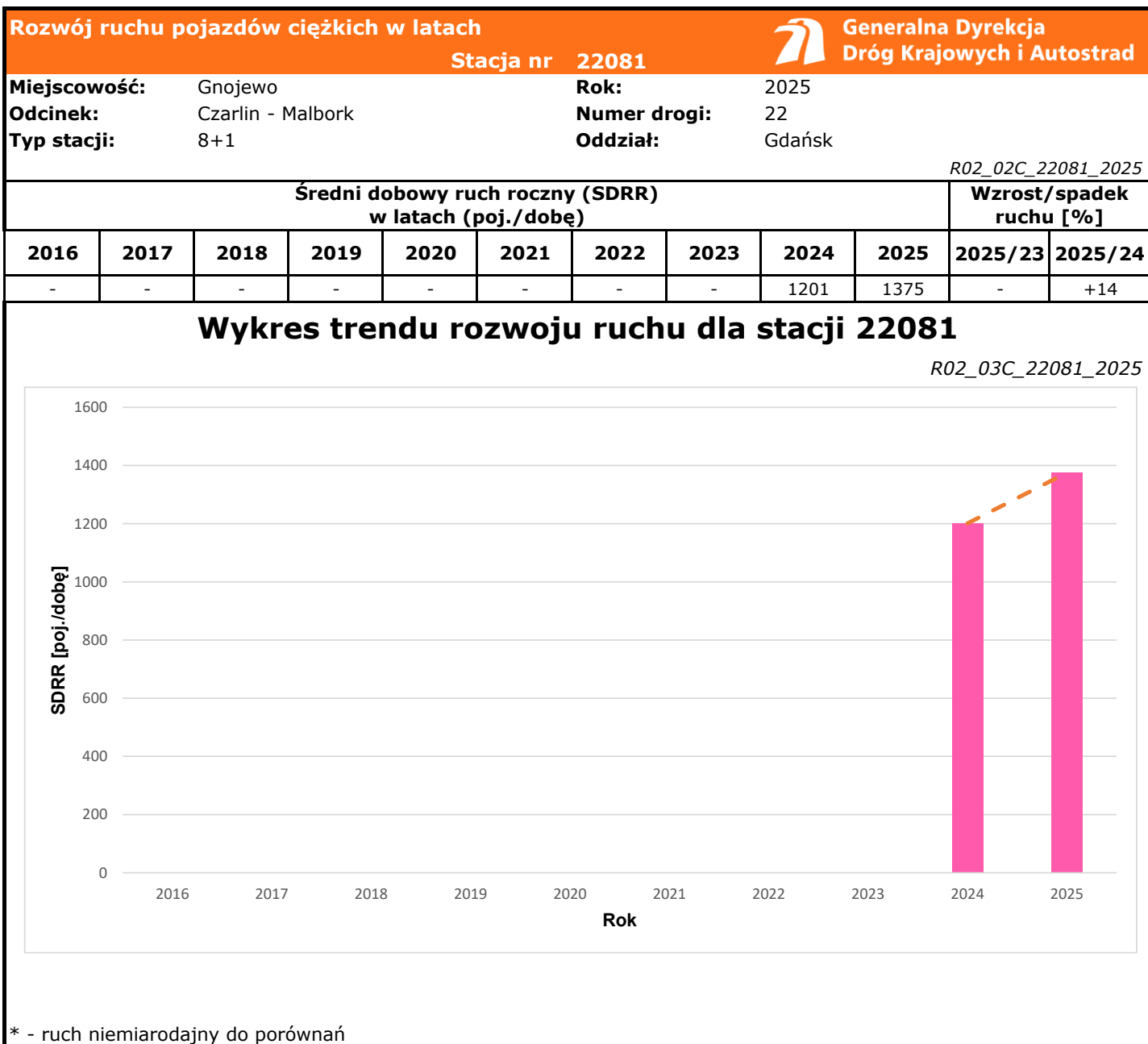
Natężenie: 1004  
 Udział proc.: 10%  
 Dzień: 08.08.2025 (piątek)  
 Godzina: 17




Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 22081												 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Miejscowość: Gnojewo				Rok: 2025				Odcinek: Czarlin - Malbork				Numer drogi: 22		
Typ stacji: 8+1				Oddział: Gdańsk										
Ruch ogółem													R03_01_22081_2025	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8623	8776	9382	9829	10212	10943	11381	12289	11157	10651	10027	9965	10269
	b	1,110	1,065	1,031	1,005	1,010	1,013	0,973	0,994	0,984	1,011	1,002	1,071	1,018
	c	0,840	0,855	0,914	0,957	0,994	1,066	1,108	1,197	1,086	1,037	0,976	0,970	1,000
2. Wtorki	a	8788	8803	9439	10243	10418	10872	11575	12153	11176	11022	10525	9806	10401
	b	1,131	1,068	1,037	1,047	1,030	1,006	0,990	0,983	0,985	1,046	1,052	1,054	1,031
	c	0,845	0,846	0,908	0,985	1,002	1,045	1,113	1,168	1,075	1,060	1,012	0,943	1,000
3. Środy	a	8701	8762	9436	10555	10358	11089	11609	12308	11310	10891	10377	8822	10351
	b	1,120	1,063	1,036	1,079	1,024	1,026	0,993	0,996	0,997	1,033	1,037	0,948	1,026
	c	0,841	0,846	0,912	0,920	1,001	1,071	1,122	1,189	1,093	1,052	1,003	0,852	1,000
4. Czwartki	a	8455	9035	9787	10407	10720	11193	12066	13000	11573	11225	10597	10456	10709
	b	1,088	1,096	1,075	1,064	1,060	1,036	1,032	1,052	1,020	1,065	1,059	1,124	1,061
	c	0,790	0,844	0,914	0,972	1,001	1,045	1,127	1,214	1,081	1,048	0,990	0,976	1,000
5. Piątki	a	9010	9472	10726	11143	11013	11869	13155	13468	12945	12461	11634	11279	11514
	b	1,159	1,150	1,178	1,139	1,089	1,098	1,125	1,090	1,141	1,182	1,162	1,212	1,141
	c	0,783	0,823	0,932	0,968	0,956	1,031	1,143	1,170	1,124	1,082	1,010	0,980	1,000
6. Soboty	a	6402	7031	8131	8247	9084	10337	11104	11340	10950	9214	8926	8006	9064
	b	0,824	0,853	0,893	0,843	0,898	0,957	0,950	0,917	0,966	0,874	0,892	0,861	0,898
	c	0,706	0,776	0,897	0,910	1,002	1,140	1,225	1,251	1,208	1,017	0,985	0,883	1,000
7. Niedziele	a	5185	5805	6825	8125	8251	10304	10971	11087	10274	8319	7500	6976	8301
	b	0,667	0,704	0,750	0,831	0,816	0,954	0,938	0,897	0,906	0,789	0,749	0,750	0,823
	c	0,625	0,699	0,822	0,979	0,994	1,241	1,322	1,336	1,238	1,002	0,904	0,840	1,000
8. Dni robocze	a	8715	8969	9754	10435	10544	11193	11957	12643	11632	11249	10632	10066	10649
	b	1,121	1,088	1,071	1,067	1,043	1,036	1,022	1,023	1,026	1,067	1,062	1,082	1,056
	c	0,818	0,842	0,916	0,980	0,990	1,051	1,123	1,187	1,092	1,056	0,998	0,945	1,000
9. Święta	a	4038	-	-	7991	9327	8378	-	12856	-	-	8219	6687	8214
	b	0,520	-	-	0,817	0,922	0,775	-	1,040	-	-	0,821	0,719	0,814
	c	0,492	-	-	0,973	1,136	1,020	-	1,565	-	-	1,001	0,814	1,000
10. Niedziele i święta	a	4421	5805	6825	8035	8968	9341	10971	11972	10274	8319	7979	6783	8308
	b	0,569	0,704	0,750	0,822	0,887	0,864	0,938	0,969	0,906	0,789	0,797	0,729	0,823
	c	0,532	0,699	0,821	0,967	1,079	1,124	1,321	1,441	1,237	1,001	0,960	0,816	1,000
11. Wszystkie dni	a	7771	8240	9104	9780	10111	10806	11694	12361	11341	10540	10009	9303	10089
	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	0,770	0,817	0,902	0,969	1,002	1,071	1,159	1,225	1,124	1,045	0,992	0,922	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

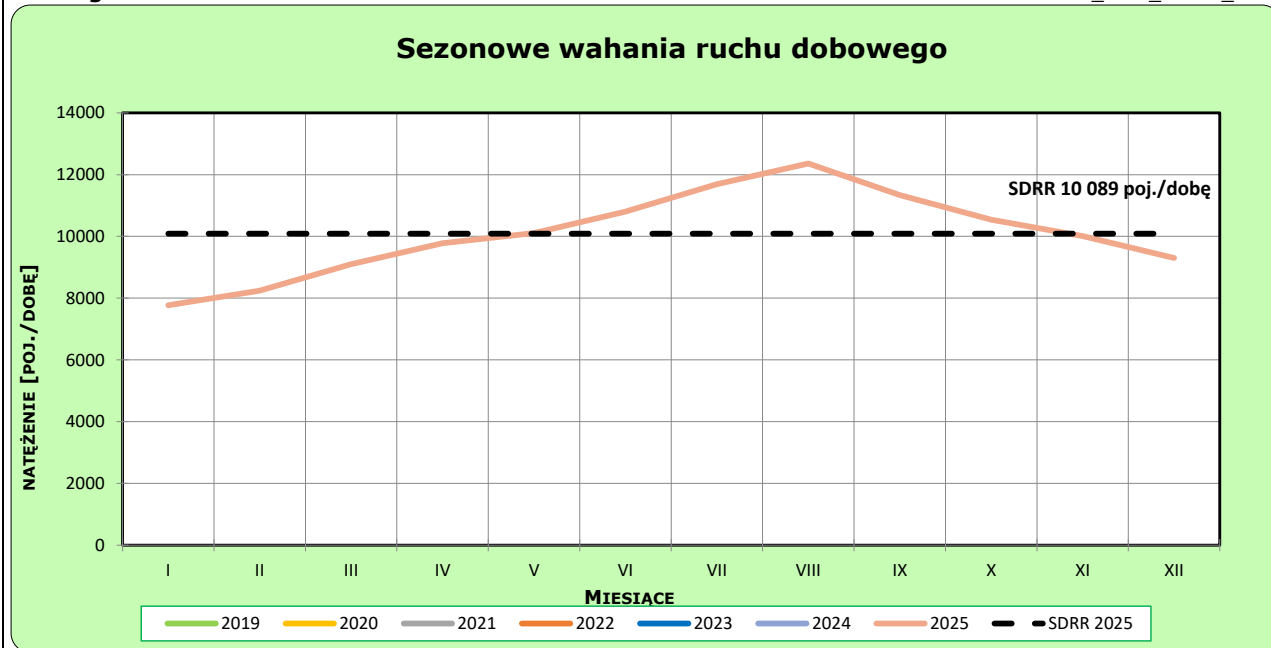
Stacja nr 22081

Miejscowość: Gnojewo  
Odcinek: Czarlin - Malbork  
Typ stacji: 8+1

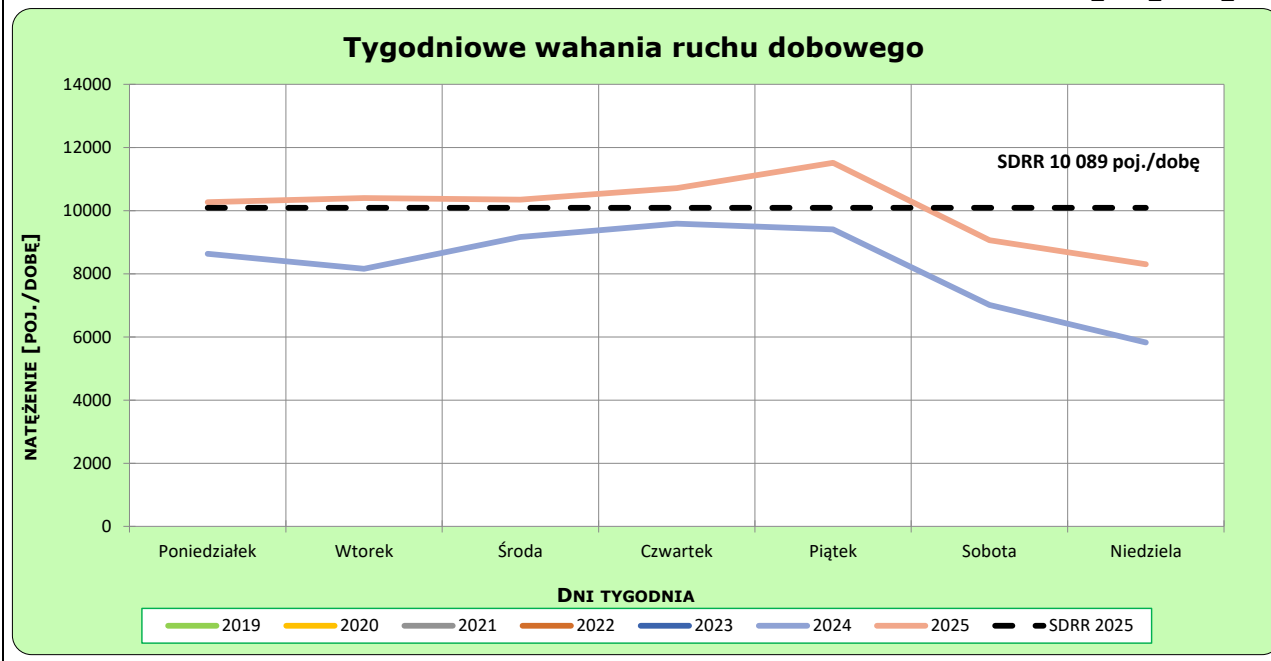
Rok: 2025  
Numer drogi: 22  
Oddział: Gdańsk

**Ruch ogółem**

R03\_02-1\_22081\_2025



R03\_02-2\_22081\_2025



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22081

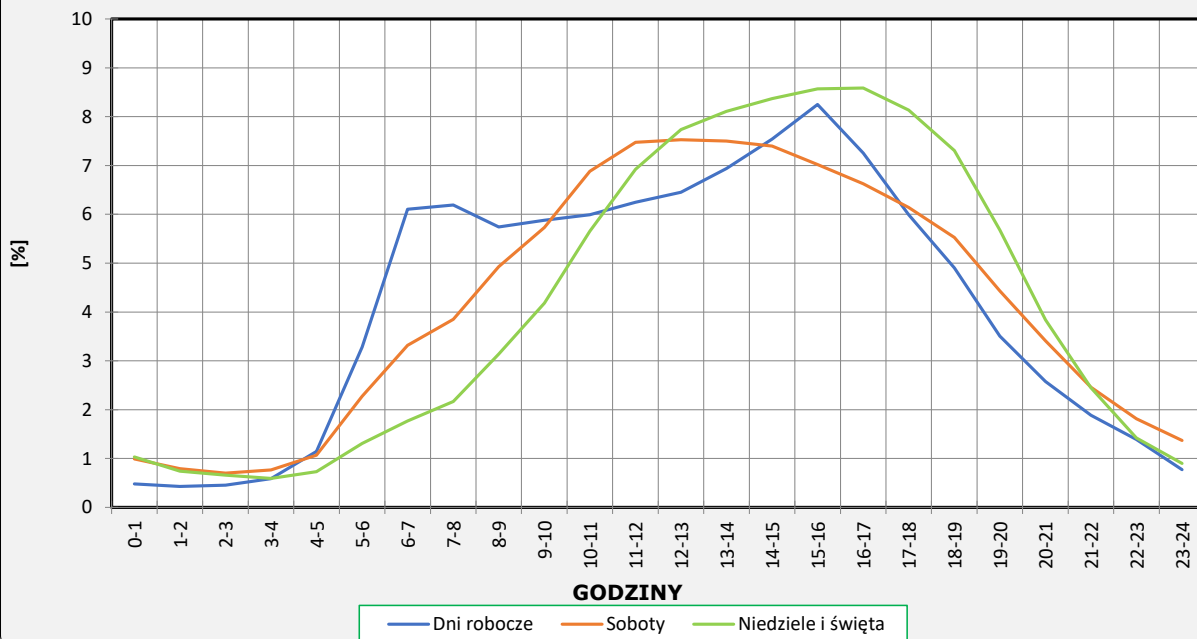
Miejscowość: Gnojewo  
Odcinek: Czarlin - Malbork  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
Numer drogi: 22  
Oddział: Gdańsk

**Ruch ogółem**

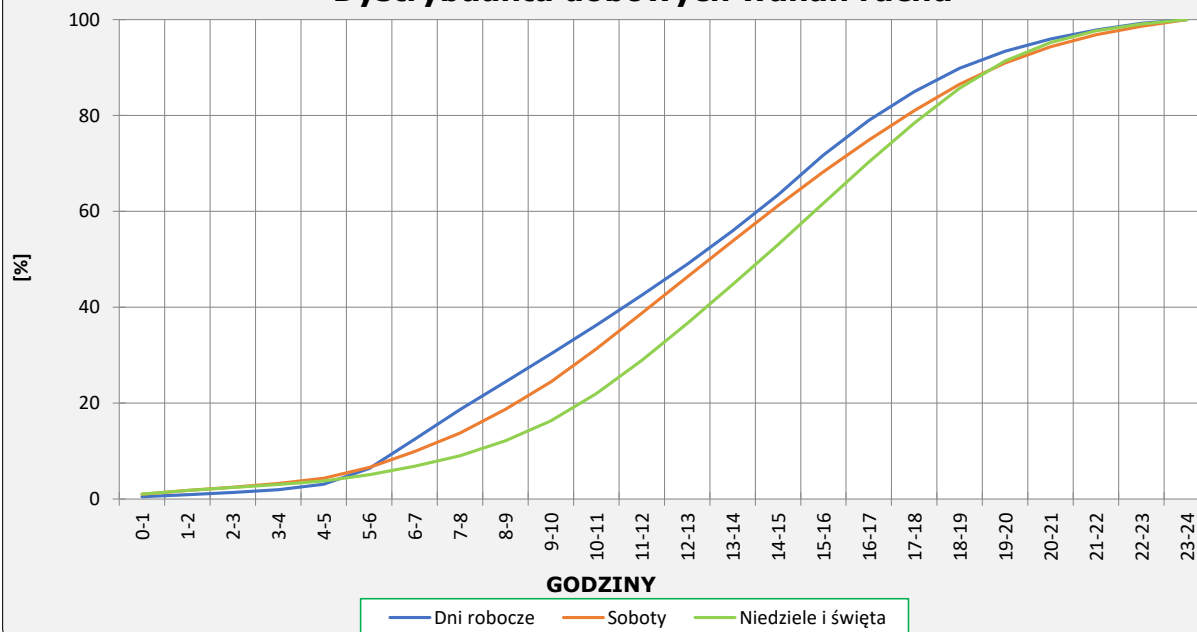
R03\_03-1\_22081\_2025

**Dobowe wahania ruchu**



R03\_03-2\_22081\_2025

**Dystrybuanta dobowych wahań ruchu**



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



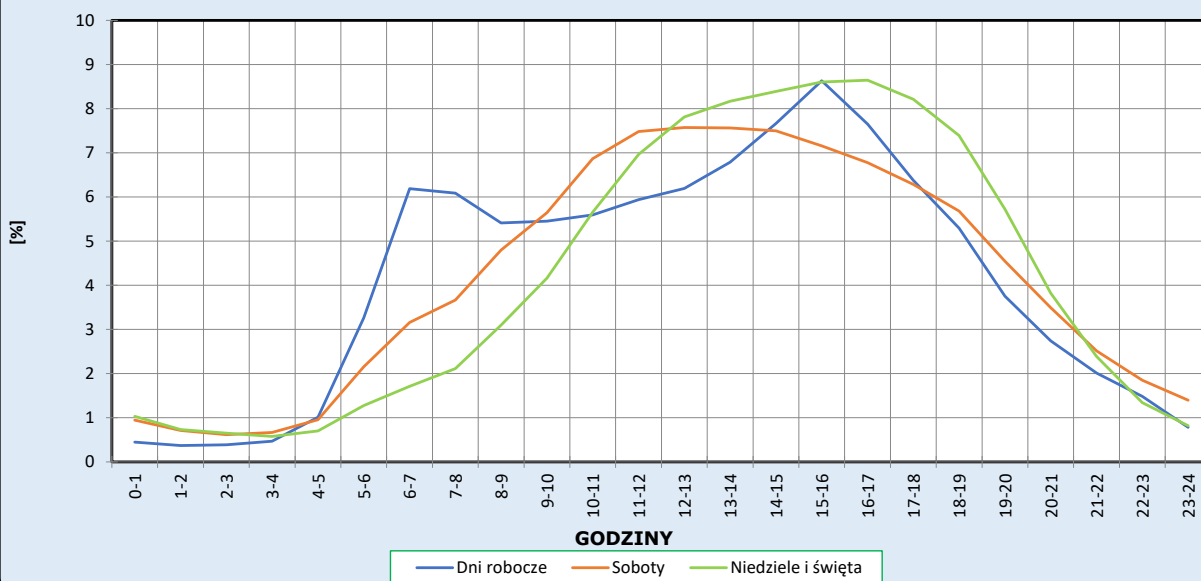
Stacja nr 22081

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

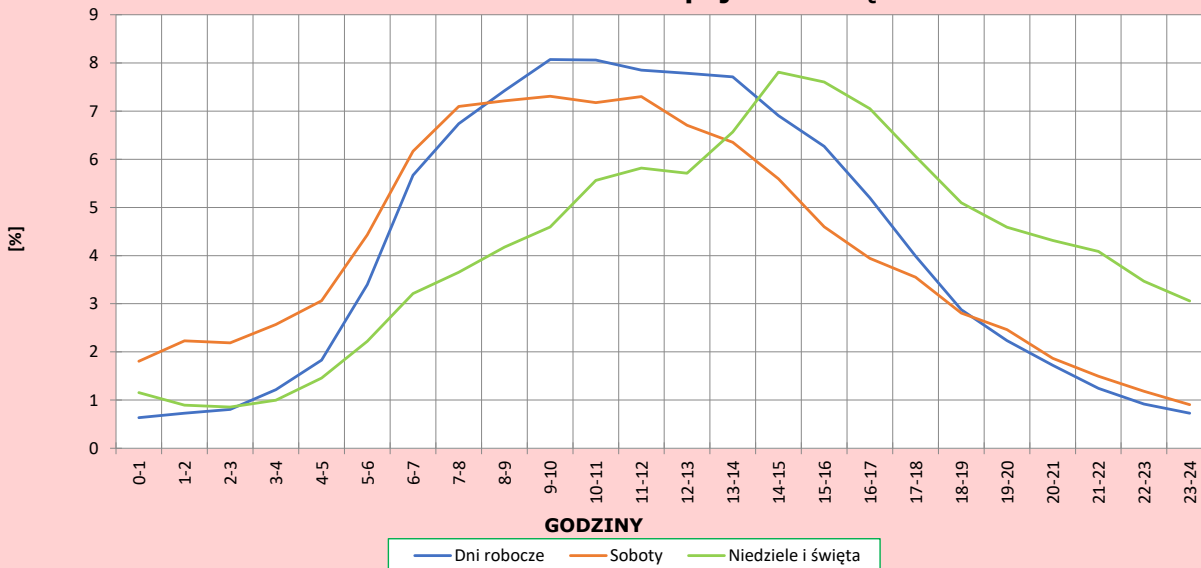
R03\_04-1\_22081\_2025

**Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich**




R03\_04-2\_22081\_2025

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich**



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

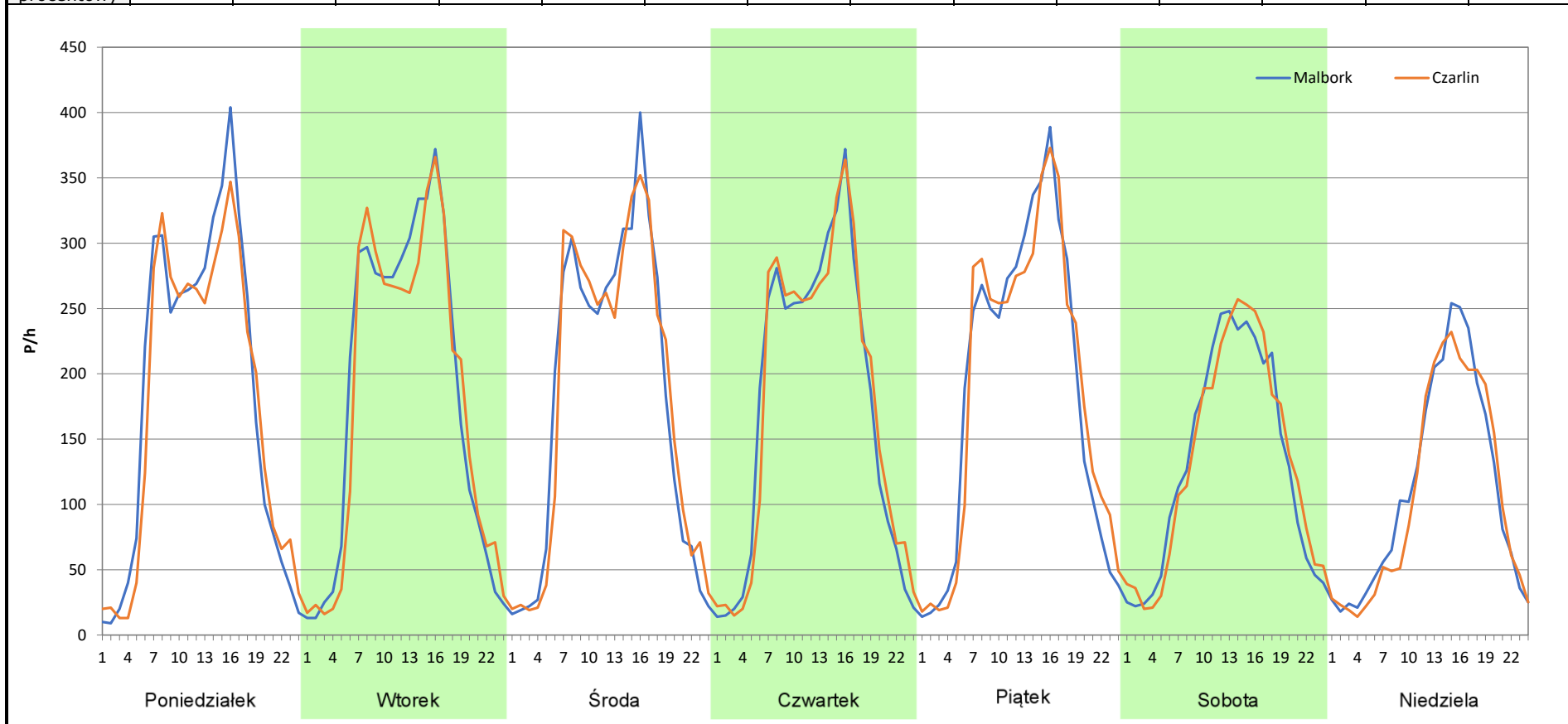
 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 22081**


<b>Miejscowość:</b>	Gnojewo	<b>Rok:</b>	2025
<b>Odcinek:</b>	Czarlin - Malbork	<b>Numer drogi:</b>	22
<b>Typ stacji:</b>	8+1	<b>Oddział:</b>	Gdańsk
<b>Miesiąc:</b>	Styczeń		

*R03\_07-1\_22081\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek	4408	4215	4451	4343	4355	4352	4210	4246	4491	4517	3185	3221	2648	2540
SDR	4408	4215	4451	4343	4355	4352	4210	4246	4491	4517	3185	3221	2648	2540
Razem	8623		8794		8707		8456		9008		6406		5188	
Podział procentowy	51,12%	48,88%	50,61%	49,39%	50,02%	49,98%	49,79%	50,21%	49,86%	50,14%	49,72%	50,28%	51,04%	48,96%



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

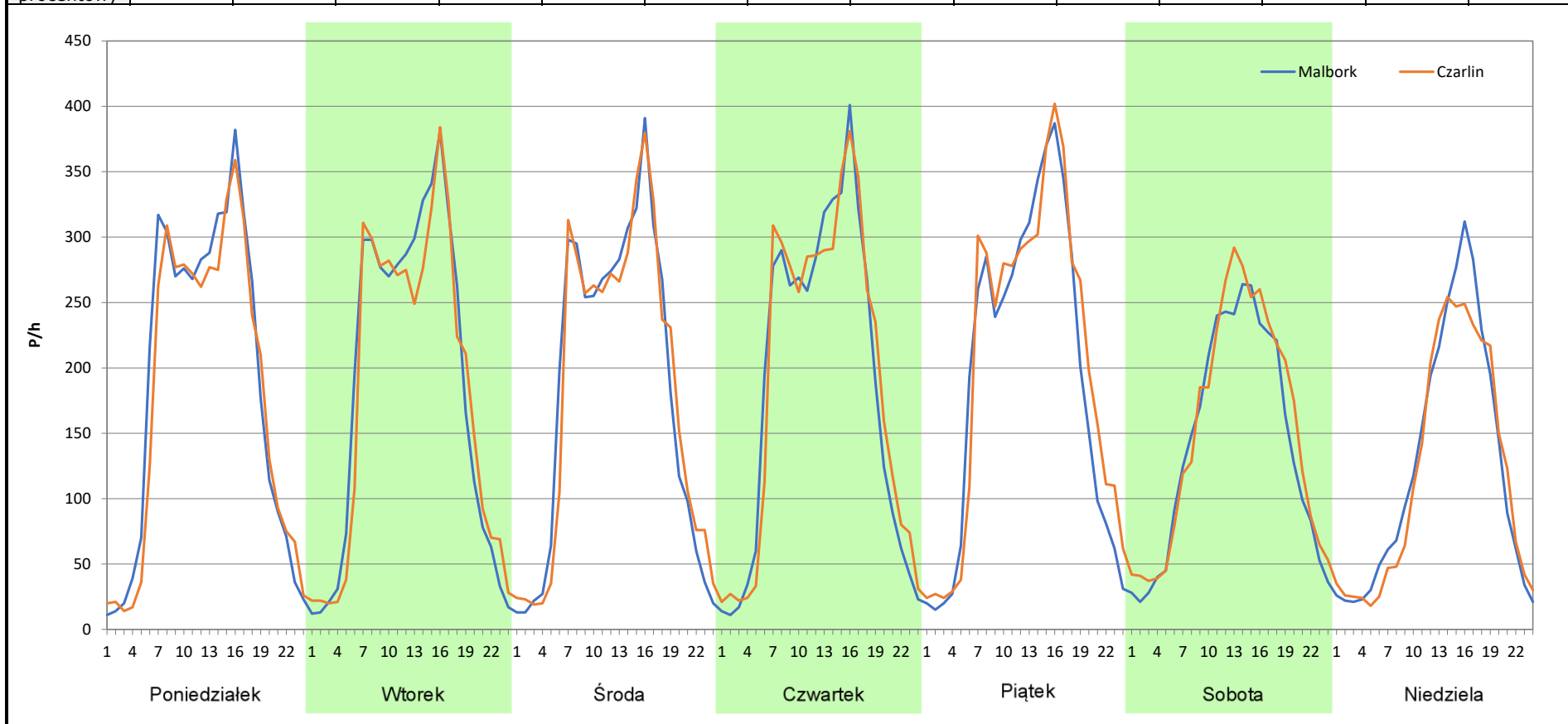
 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 22081**


<b>Miejscowość:</b>	Gnojewo	<b>Rok:</b>	2025
<b>Odcinek:</b>	Czarlin - Malbork	<b>Numer drogi:</b>	22
<b>Typ stacji:</b>	8+1	<b>Oddział:</b>	Gdańsk
<b>Miesiąc:</b>	Luty		

*R03\_07-2\_22081\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek	4491	4290	4456	4348	4373	4394	4476	4565	4613	4862	3400	3640	2974	2836
SDR	4491	4290	4456	4348	4373	4394	4476	4565	4613	4862	3400	3640	2974	2836
Razem	8781		8804		8767		9041		9475		7040		5810	
Podział procentowy	51,14%	48,86%	50,61%	49,39%	49,88%	50,12%	49,51%	50,49%	48,69%	51,31%	48,30%	51,70%	51,19%	48,81%



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

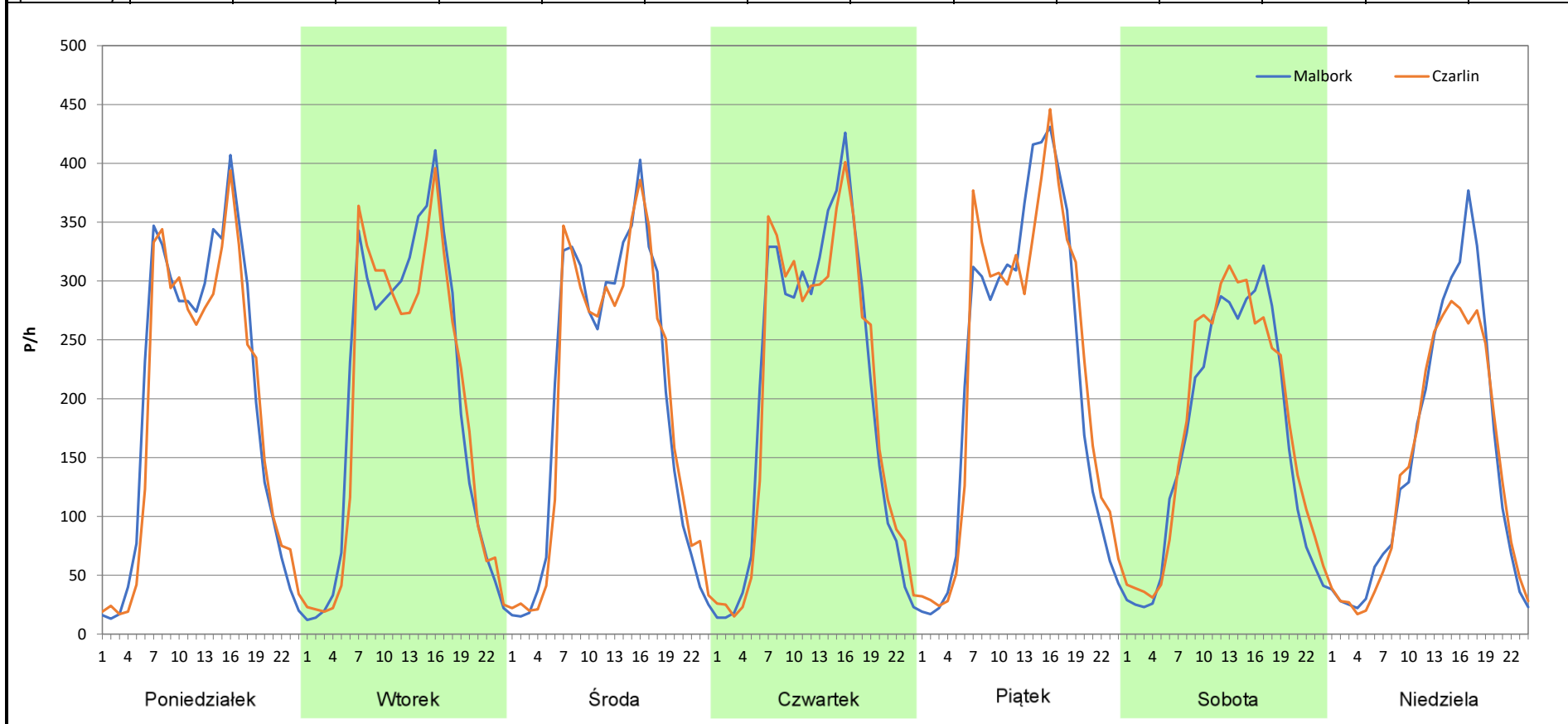
 **Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 22081**

<b>Miejscowość:</b>	Gnojewo	<b>Rok:</b>	2025
<b>Odcinek:</b>	Czarlin - Malbork	<b>Numer drogi:</b>	22
<b>Typ stacji:</b>	8+1	<b>Oddział:</b>	Gdańsk
<b>Miesiąc:</b>	Marzec		

*R03\_07-3\_22081\_2025*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
SDR	4796	4586	4799	4644	4751	4692	4910	4883	5331	5402	3954	4180	3513	3311
Razem	9382		9443		9443		9793		10733		8134		6824	
Podział procentowy	51,12%	48,88%	50,82%	49,18%	50,31%	49,69%	50,14%	49,86%	49,67%	50,33%	48,61%	51,39%	51,48%	48,52%



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



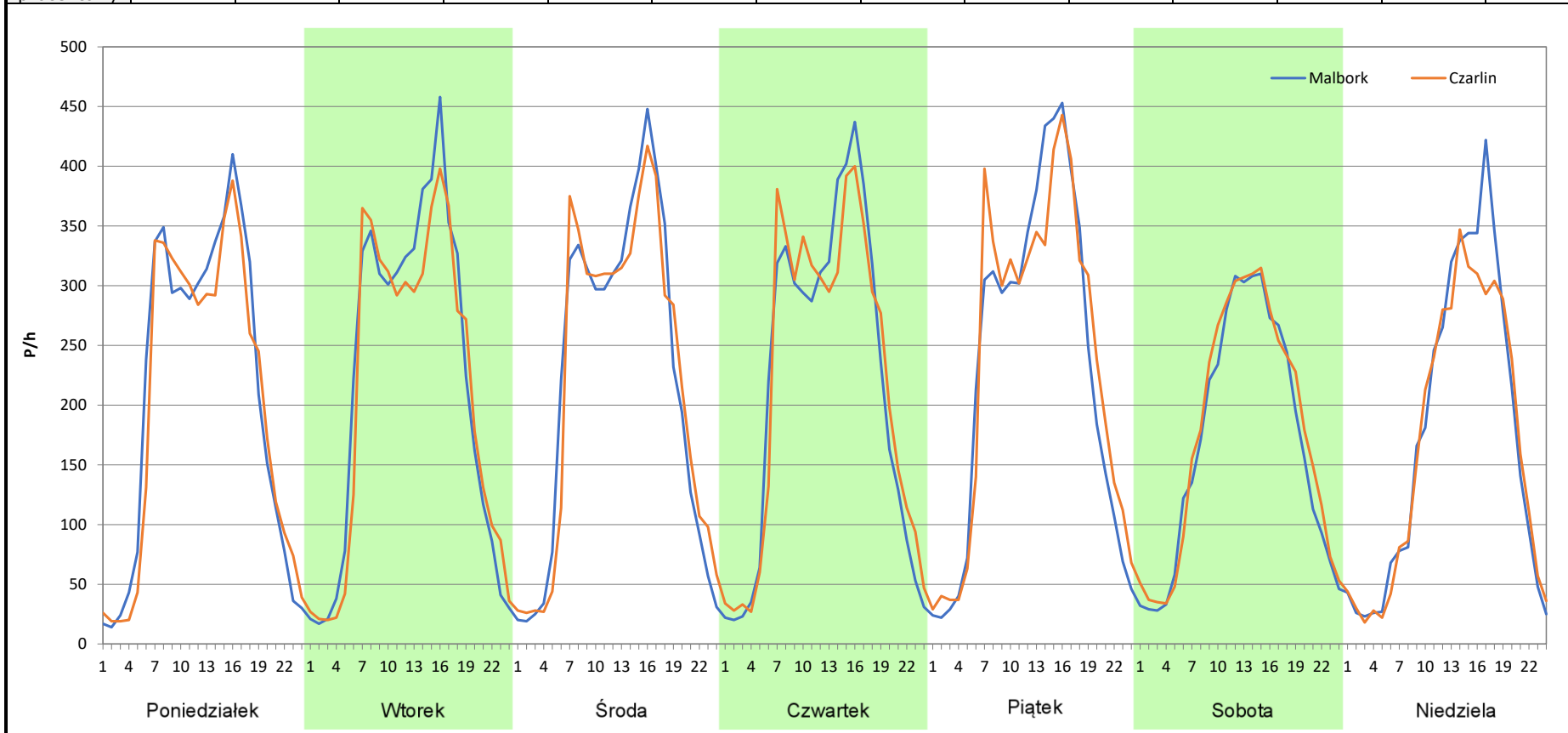
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-4\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
SDR	5006	4824	5217	5024	5290	5264	5180	5230	5512	5638	4028	4227	4147	3978
Razem	9830		10241		10554		10410		11150		8255		8125	
Podział procentowy	50,93%	49,07%	50,94%	49,06%	50,12%	49,88%	49,76%	50,24%	49,43%	50,57%	48,79%	51,21%	51,04%	48,96%



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



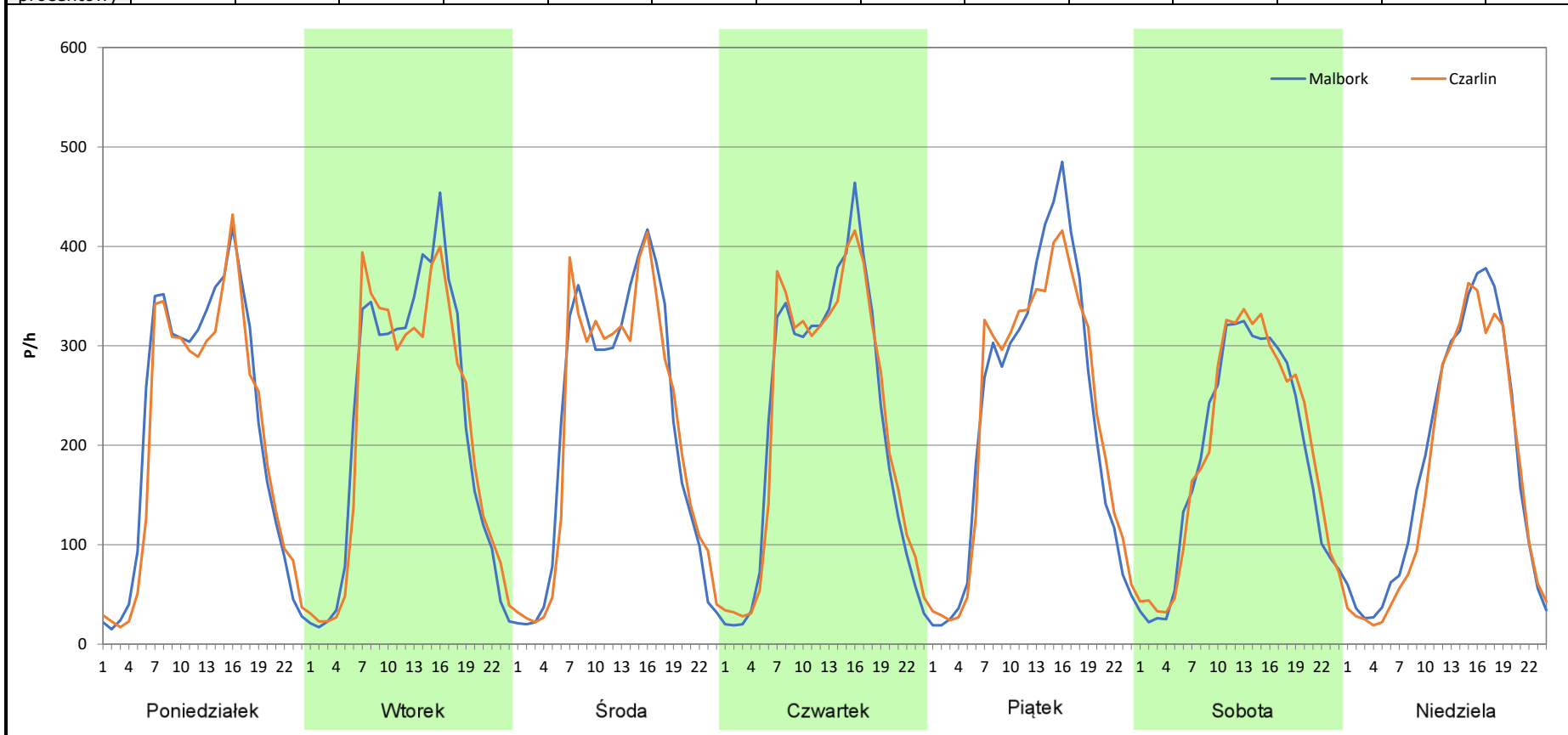
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-5\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek SDR	5233	4986	5272	5151	5219	5145	5340	5384	5519	5492	4480	4609	4283	3975
Razem	10219		10423		10364		10724		11011		9089		8258	
Podział procentowy	51,21%	48,79%	50,58%	49,42%	50,36%	49,64%	49,79%	50,21%	50,12%	49,88%	49,29%	50,71%	51,86%	48,14%



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



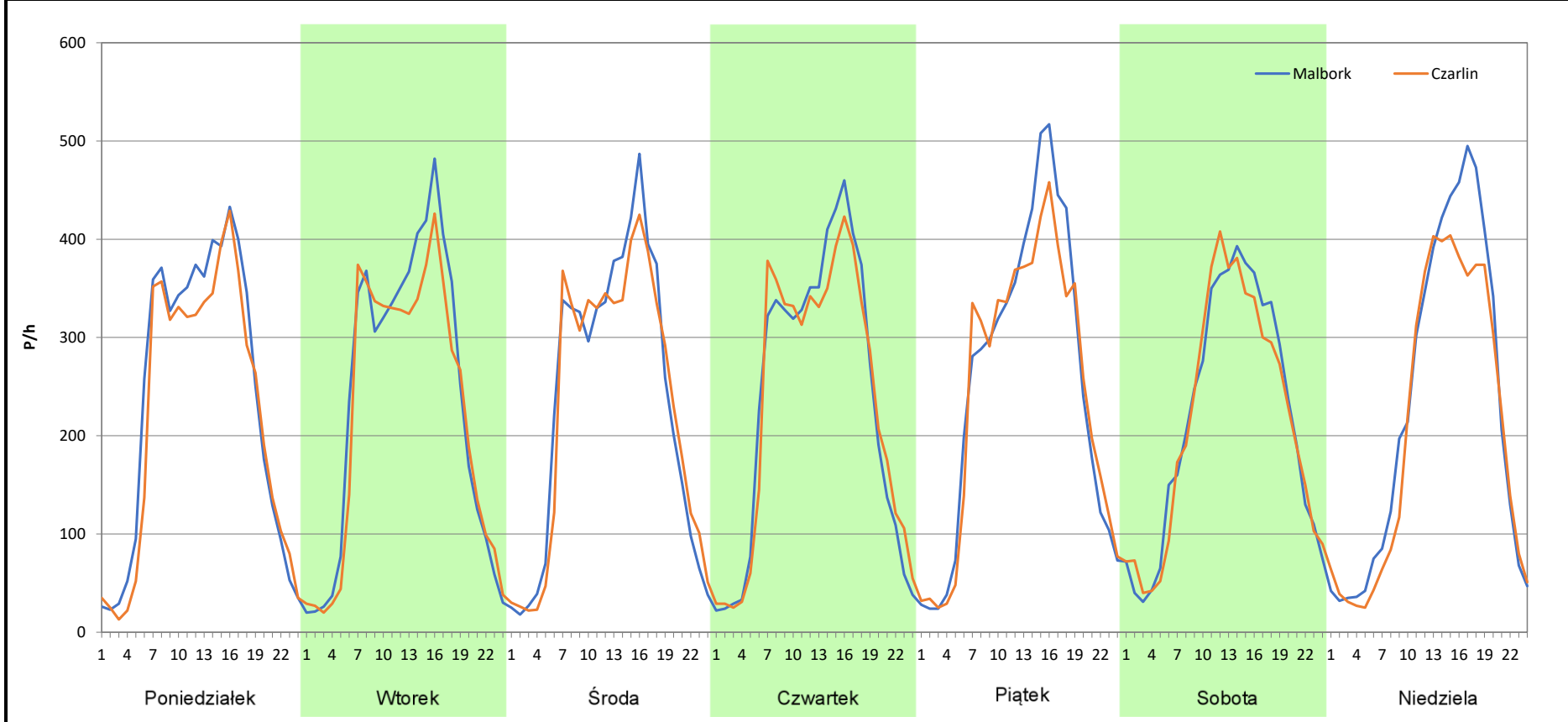
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Czerwiec

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-6\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek	5679	5263	5610	5268	5608	5486	5637	5555	6048	5824	5209	5134	5417	4888
SDR														
Razem	10942		10878		11094		11192		11872		10343		10305	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	51,57%	48,43%	50,55%	49,45%	50,37%	49,63%	50,94%	49,06%	50,36%	49,64%	52,57%	47,43%



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



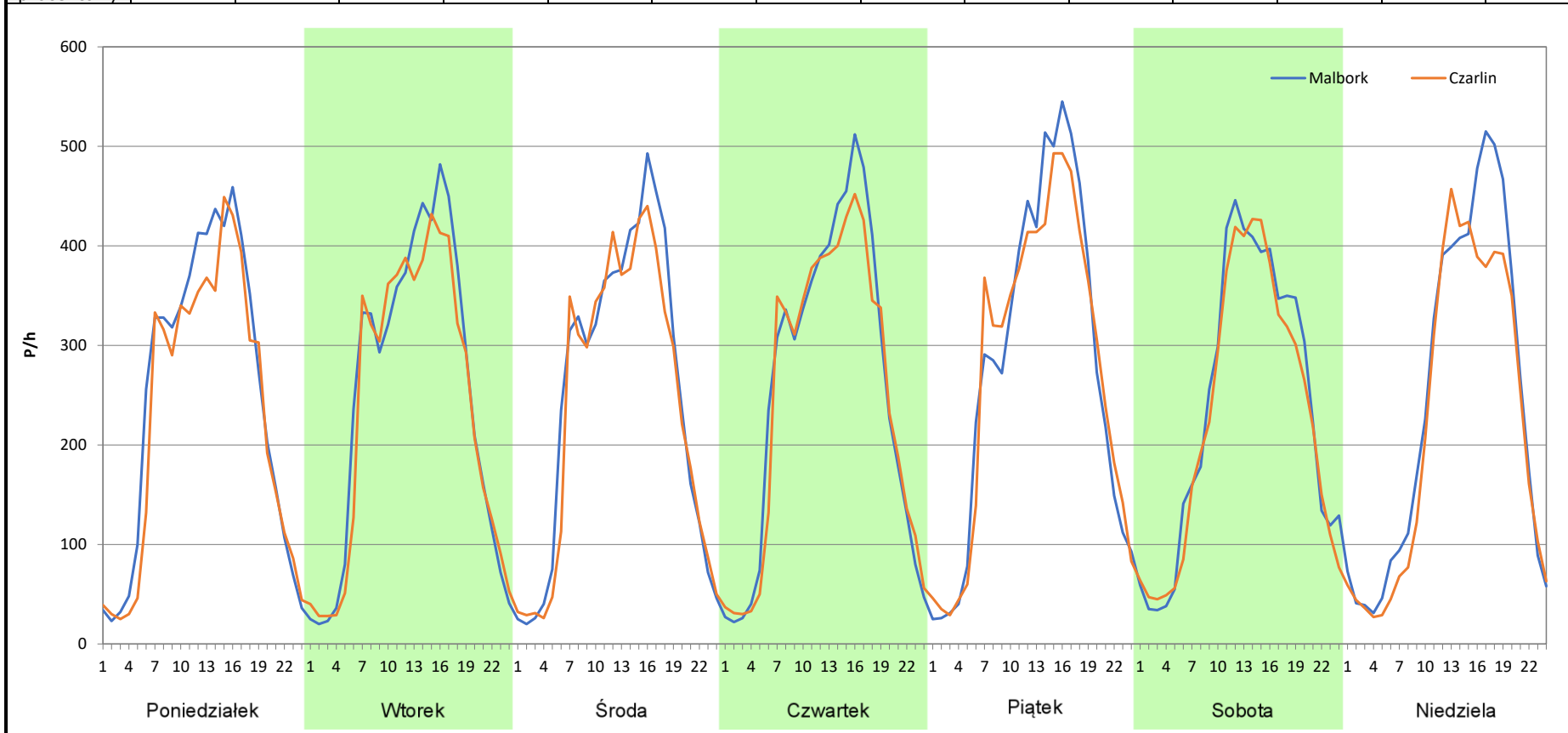
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-7\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
SDR	5926	5459	5920	5654	5952	5656	6143	5922	6629	6530	5689	5425	5772	5207
Razem	11385		11574		11608		12065		13159		11114		10979	
Podział procentowy	52,05%	47,95%	51,15%	48,85%	51,27%	48,73%	50,92%	49,08%	50,38%	49,62%	51,19%	48,81%	52,57%	47,43%



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



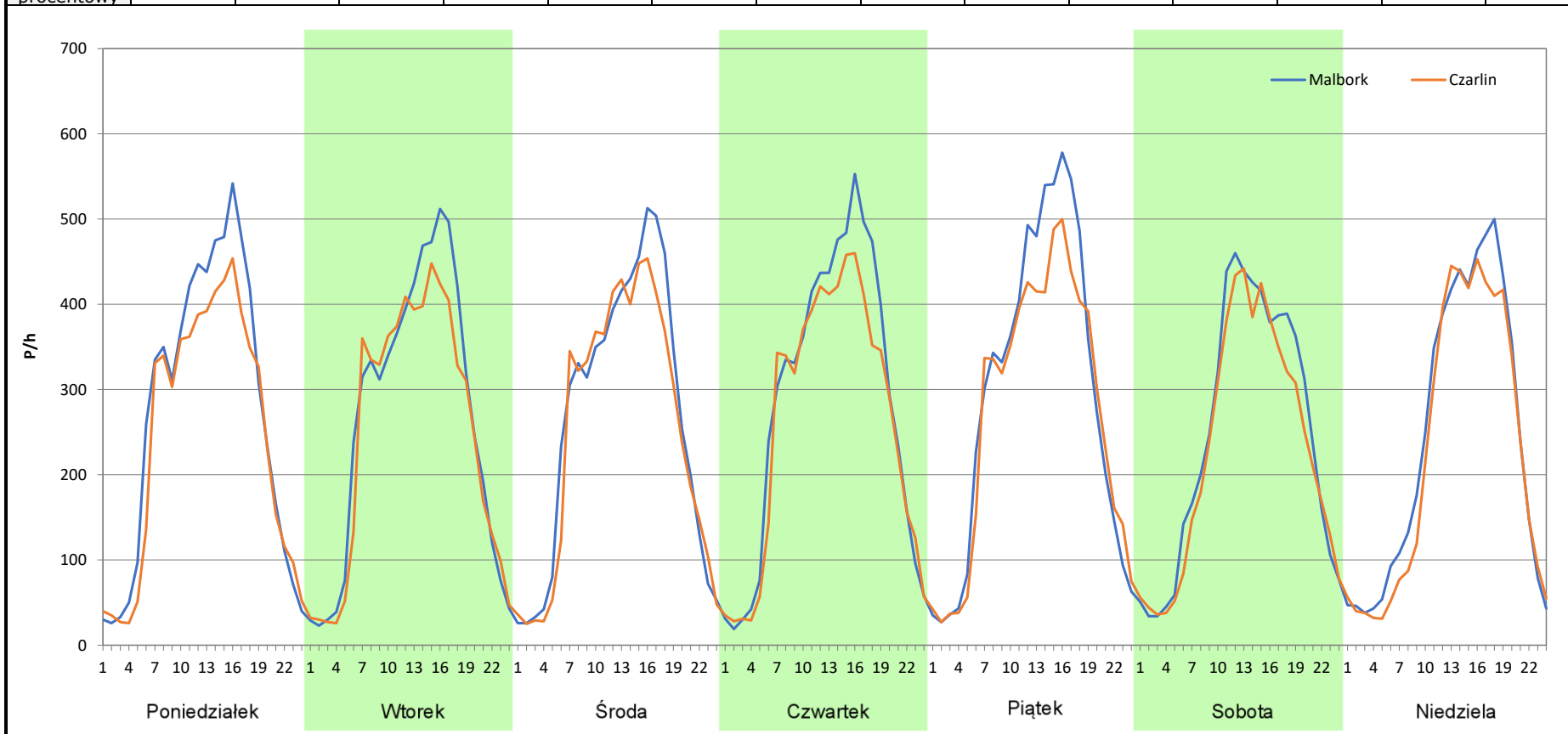
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-8\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
SDR	6492	5804	6291	5866	6327	5985	6780	6225	6996	6480	5888	5453	5751	5336
Razem	12296		12157		12312		13005		13476		11341		11087	
Podział procentowy	52,80%	47,20%	51,75%	48,25%	51,39%	48,61%	52,13%	47,87%	51,91%	48,09%	51,92%	48,08%	51,87%	48,13%



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



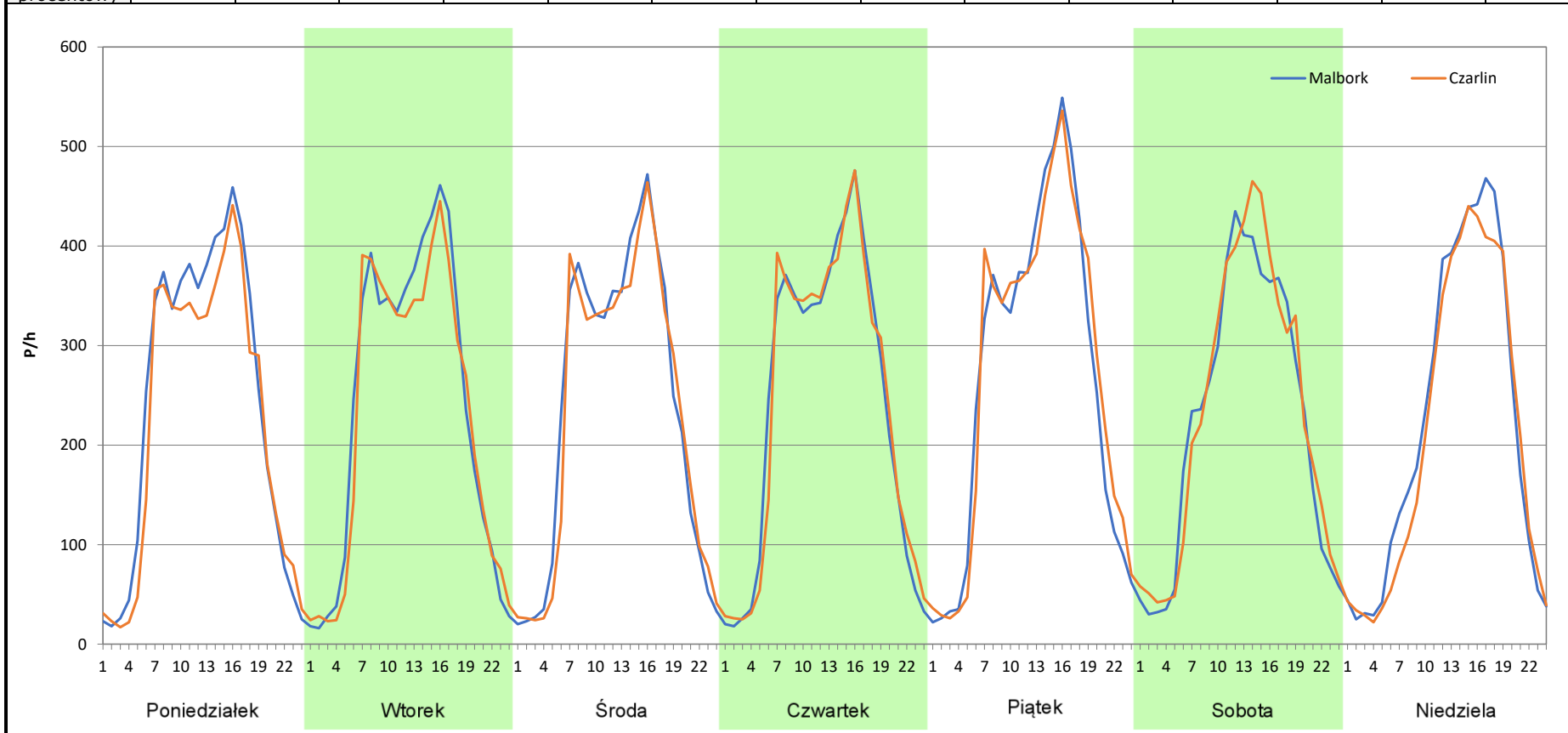
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-9\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
SDR	5782	5373	5703	5472	5730	5586	5788	5785	6428	6520	5397	5562	5286	4995
Razem	11155		11175		11316		11573		12948		10959		10281	
Podział procentowy	51,83%	48,17%	51,03%	48,97%	50,64%	49,36%	50,01%	49,99%	49,64%	50,36%	49,25%	50,75%	51,42%	48,58%



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



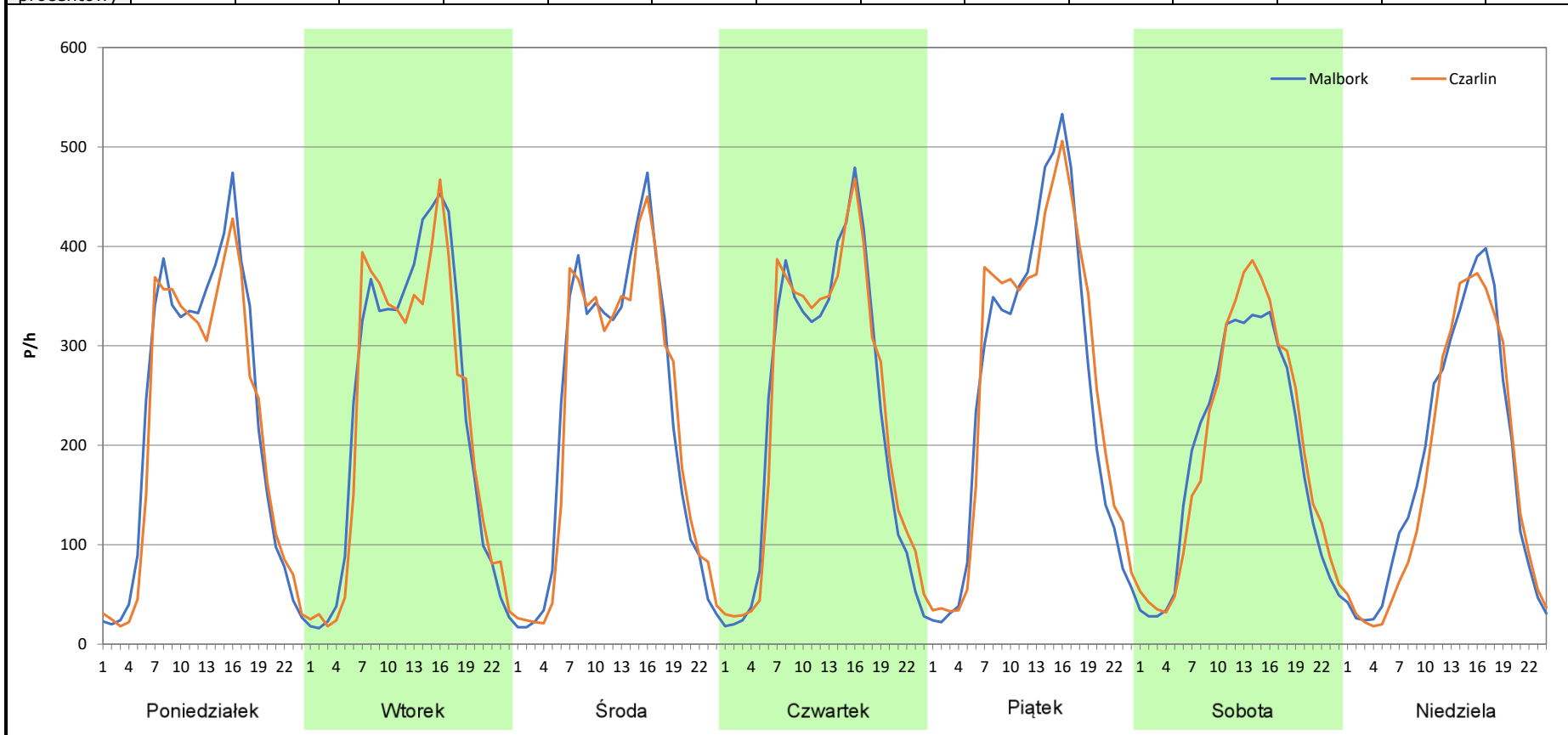
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-10\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek	5474	5186	5611	5414	5473	5417	5563	5664	6134	6326	4513	4708	4266	4055
SDR														
Razem	10660		11025		10890		11227		12460		9221		8321	
Podział procentowy	51,35%	48,65%	50,89%	49,11%	50,26%	49,74%	49,55%	50,45%	49,23%	50,77%	48,94%	51,06%	51,27%	48,73%



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



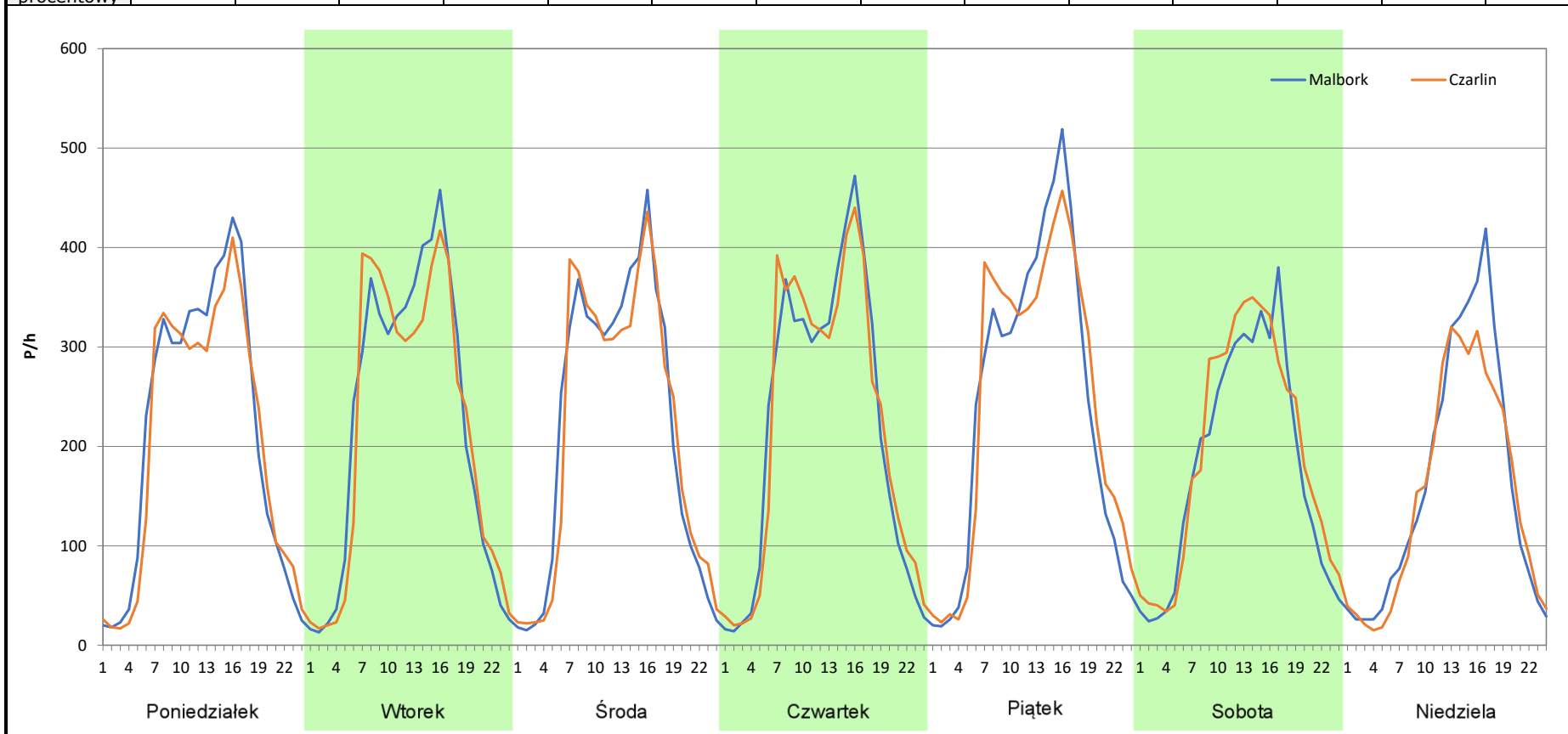
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-11\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
SDR	5124	4906	5325	5199	5231	5155	5291	5314	5768	5872	4321	4610	3891	3609
Razem	10030		10524		10386		10605		11640		8931		7500	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	50,60%	49,40%	50,37%	49,63%	49,89%	50,11%	49,55%	50,45%	48,38%	51,62%	51,88%	48,12%



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



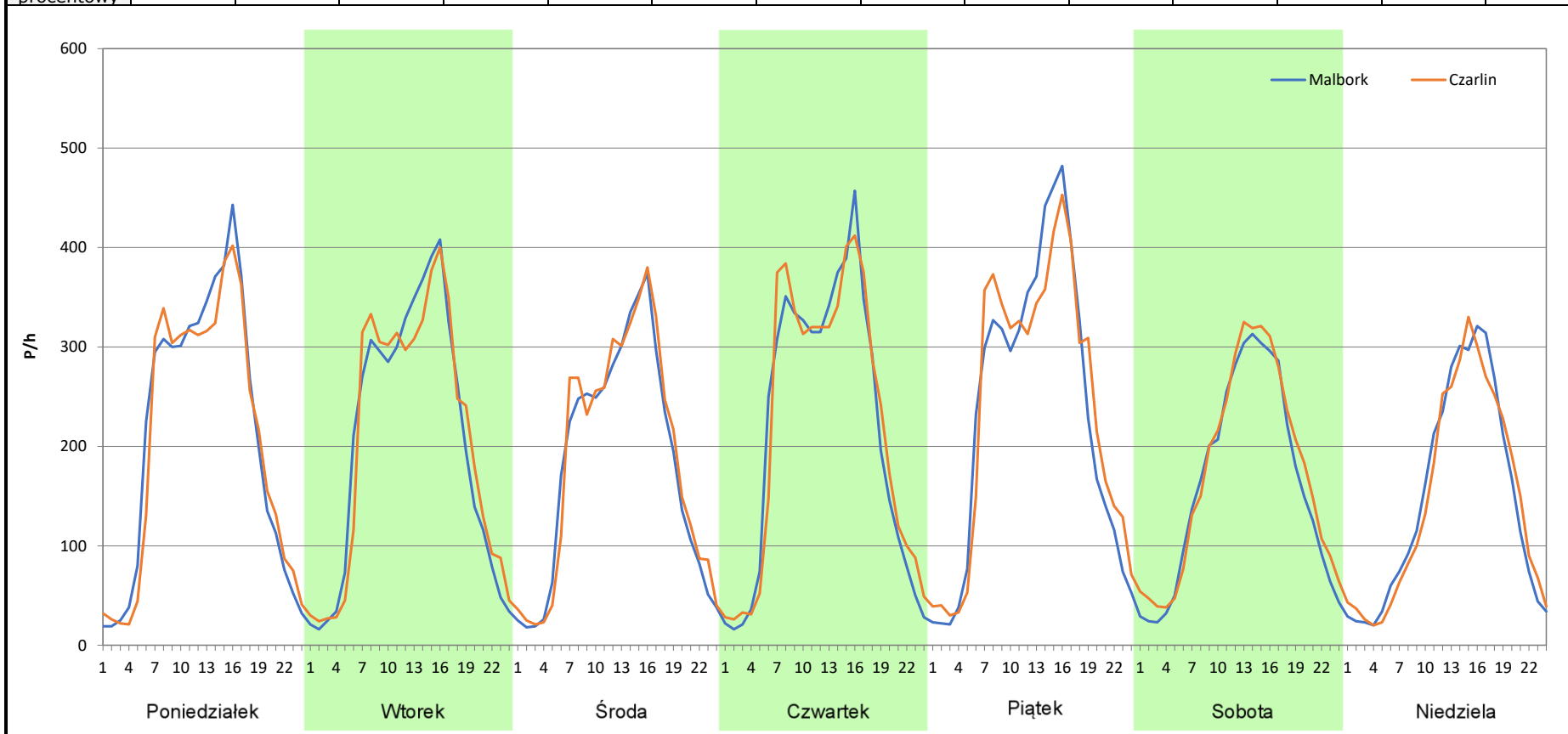
**Stacja nr 22081**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_07-12\_22081\_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Kierunek SDR	5045	4923	4882	4919	4343	4480	5180	5276	5591	5685	3880	4130	3509	3469
Razem	9968		9801		8823		10456		11276		8010		6978	
Podział procentowy	50,61%	49,39%	49,81%	50,19%	49,22%	50,78%	49,54%	50,46%	49,58%	50,42%	48,44%	51,56%	50,29%	49,71%



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**NOWY ROK i Święto Trzech Króli**



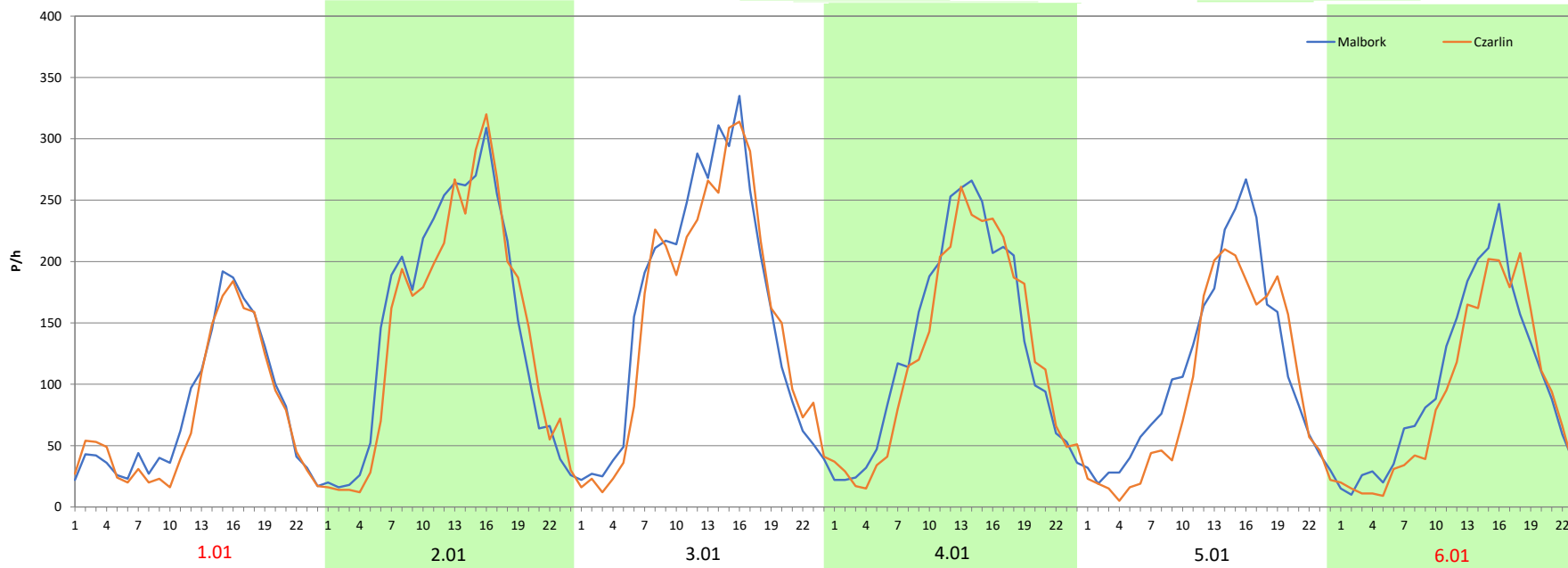
Stacja nr 22081

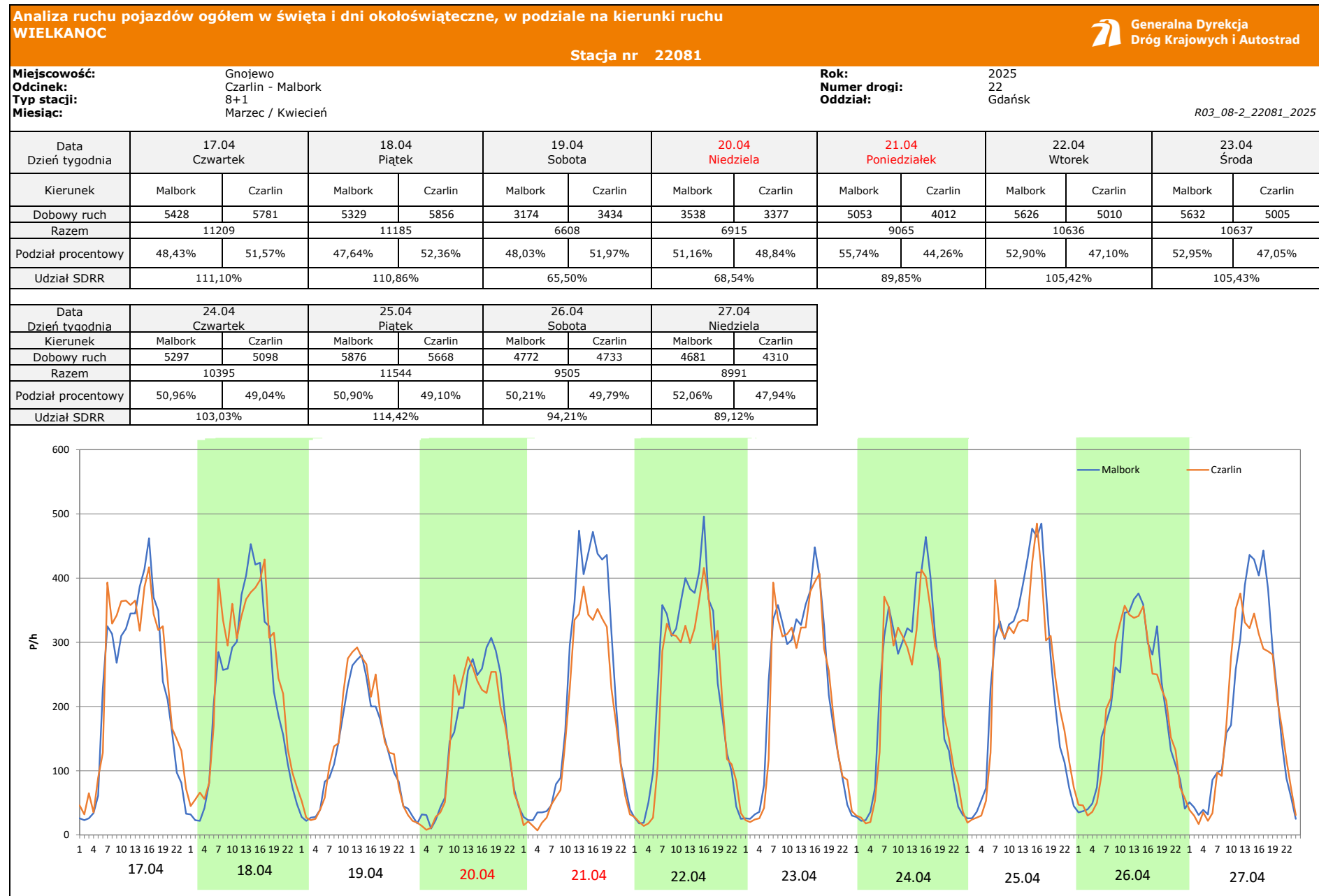
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_08-1\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	1.01 Środa		2.01 Czwartek		3.01 Piątek		4.01 Sobota		5.01 Niedziela		6.01 Poniedziałek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	1864	1742	3588	3444	3601	3453	3620	3462	3626	3482	3635	3526
Razem	3606		7032		7054		7082		7108		7161	
Podział procentowy	51,69%	48,31%	51,02%	48,98%	51,05%	48,95%	51,12%	48,88%	51,01%	48,99%	50,76%	49,24%
Udział SDRR	35,74%		69,70%		69,92%		70,20%		70,45%		70,98%	





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



Stacja nr 22081

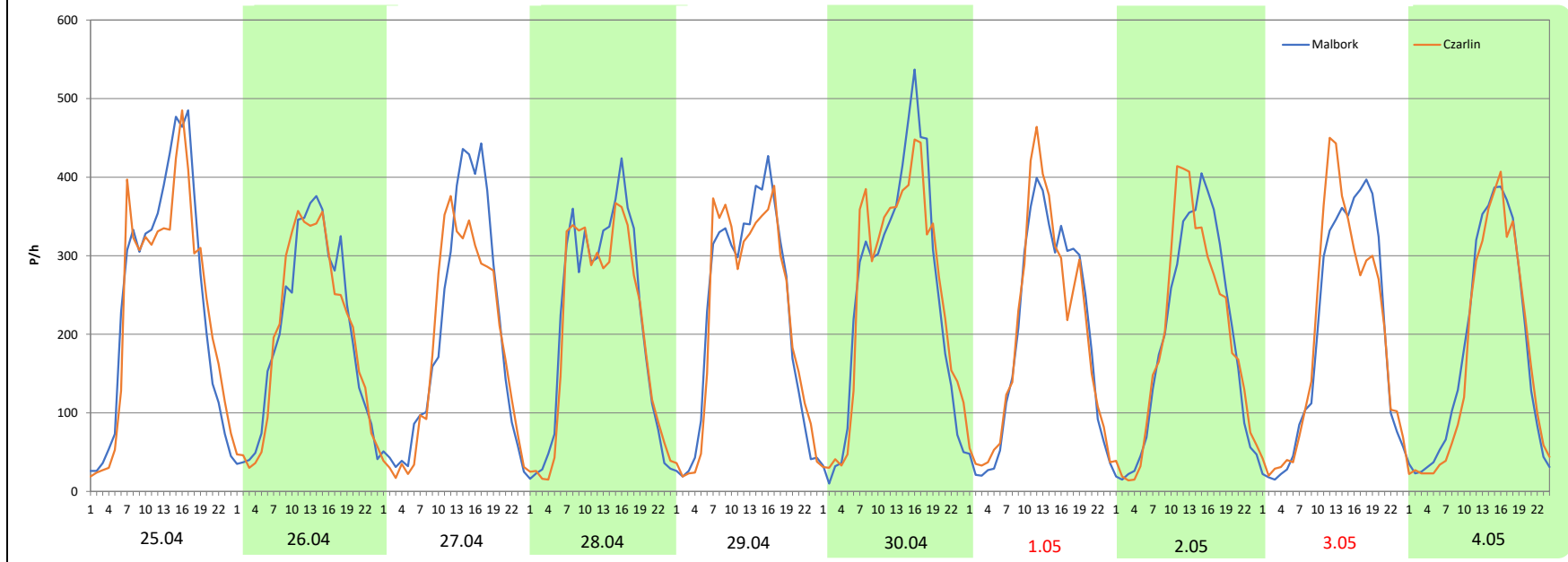
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_08-3\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela		28.04 Poniedziałek		29.04 Wtorek		30.04 Środa		1.05 Czwartek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	5876	5668	4772	4733	4681	4310	5110	4844	5332	5234	5965	5971	4629	4703
Razem	11544		9505		8991		9954		10566		11936		9332	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	50,21%	49,79%	52,06%	47,94%	51,34%	48,66%	50,46%	49,54%	49,97%	50,03%	49,60%	50,40%
Udział SDRR	114,42%		94,21%		89,12%		98,66%		104,73%		118,31%		92,50%	

Data Dzień tygodnia	2.05 Piątek		3.05 Sobota		4.05 Niedziela	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	4582	4609	4642	4679	4227	3993
Razem	9191		9321		8220	
Podział procentowy	49,85%	50,15%	49,80%	50,20%	51,42%	48,58%
Udział SDRR	91,10%		92,39%		81,47%	



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

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Stacja nr 22081**

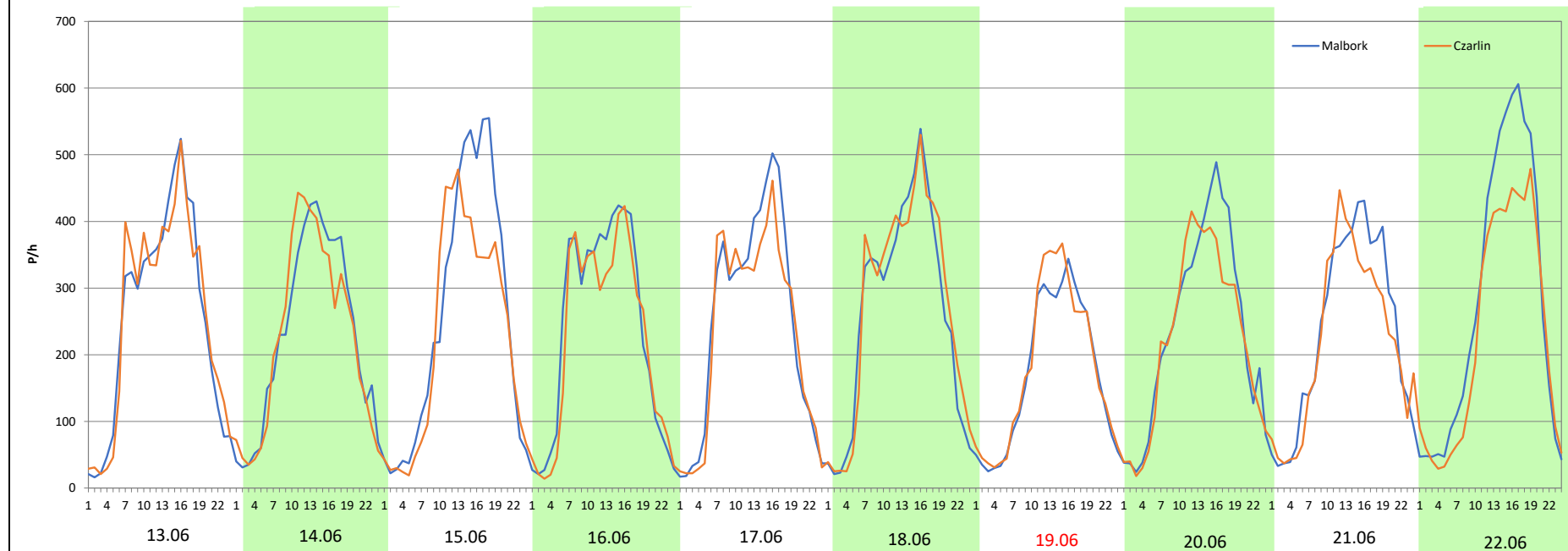
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_08-4\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	13.06 Piątek		14.06 Sobota		15.06 Niedziela		16.06 Poniedziałek		17.06 Wtorek		18.06 Środa		19.06 Czwartek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	6057	6101	5489	5397	6132	5388	5647	5274	5912	5533	6305	6506	4088	4290
Razem	12158		10886		11520		10921		11445		12811		8378	
Podział procentowy	49,82%	50,18%	50,42%	49,58%	53,23%	46,77%	51,71%	48,29%	51,66%	48,34%	49,22%	50,78%	48,79%	51,21%
Udział SDRR	120,51%		107,90%		114,18%		108,25%		113,44%		126,98%		83,04%	

Data Dzień tygodnia	20.06 Piątek		21.06 Sobota		22.06 Niedziela	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	5693	5315	5634	5264	6599	5503
Razem	11008		10898		12102	
Podział procentowy	51,72%	48,28%	51,70%	48,30%	54,53%	45,47%
Udział SDRR	109,11%		108,02%		119,95%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświęteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**WNIEBOWZIĘCIE NMP**

**Stacja nr 22081**

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

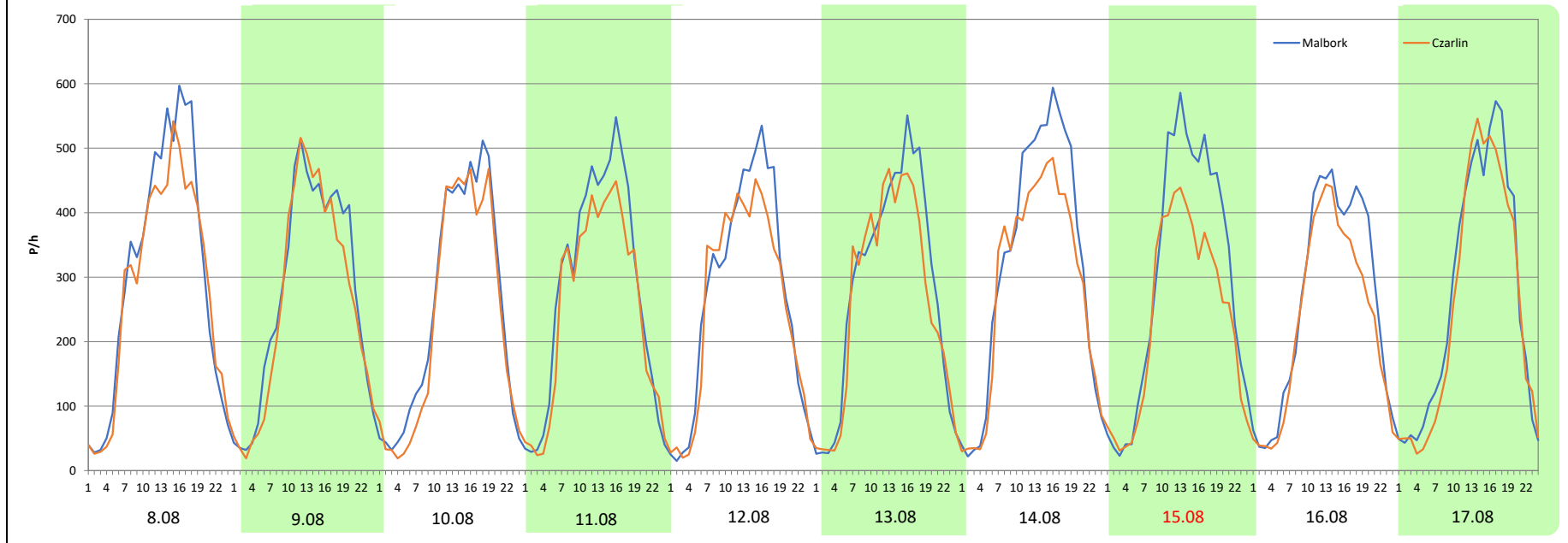
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_08-5\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	8.08 Piątek		9.08 Sobota		10.08 Niedziela		11.08 Poniedziałek		12.08 Wtorek		13.08 Środa		14.08 Czwartek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	7273	6731	6560	6182	6004	5554	6682	5933	6508	6078	6749	6267	7640	6746
Razem	14004		12742		11558		12615		12586		13016		14386	
Podział procentowy	51,94%	48,06%	51,48%	48,52%	51,95%	48,05%	52,97%	47,03%	51,71%	48,29%	51,85%	48,15%	53,11%	46,89%
Udział SDRR	138,80%		126,30%		114,56%		125,04%		124,75%		129,01%		142,59%	

Data Dzień tygodnia	15.08 Piątek		16.08 Sobota		17.08 Niedziela	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	7178	5678	6281	5482	6460	6046
Razem	12856		11763		12506	
Podział procentowy	55,83%	44,17%	53,40%	46,60%	51,66%	48,34%
Udział SDRR	127,43%		116,59%		123,96%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświęteczne, w podziale na kierunki ruchu WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH**

**Stacja nr 22081**

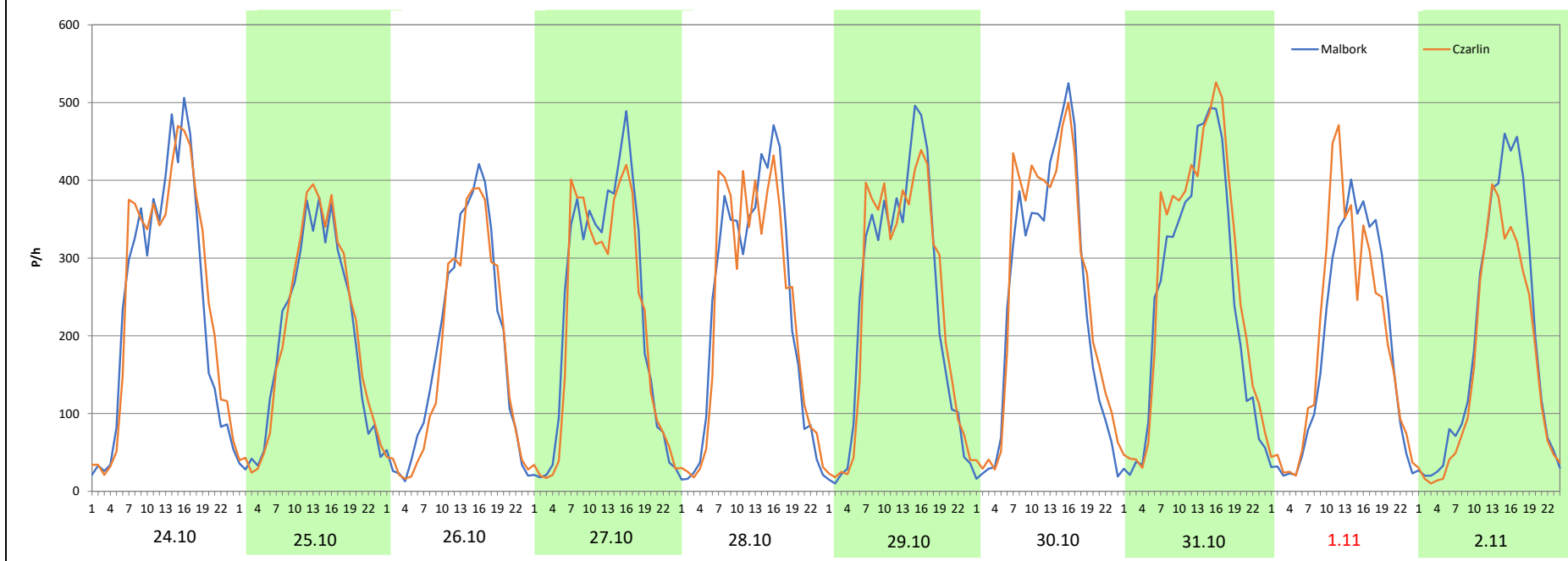
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik / Listopad

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_08-6\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	24.10 Piątek		25.10 Sobota		26.10 Niedziela		27.10 Poniedziałek		28.10 Wtorek		29.10 Środa		30.10 Czwartek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	5854	6074	4658	4837	4354	4112	5510	5163	5539	5452	5652	5665	5847	6245
Razem	11928		9495		8466		10673		10991		11317		12092	
Podział procentowy	49,08%	50,92%	49,06%	50,94%	51,43%	48,57%	51,63%	48,37%	50,40%	49,60%	49,94%	50,06%	48,35%	51,65%
Udział SDRR	118,23%		94,11%		83,91%		105,79%		108,94%		112,17%		119,85%	

Data Dzień tygodnia	31.10 Piątek		1.11 Sobota		2.11 Niedziela	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	6014	6597	4408	4553	4593	3841
Razem	12611		8961		8434	
Podział procentowy	47,69%	52,31%	49,19%	50,81%	54,46%	45,54%
Udział SDRR	125,00%		88,82%		83,60%	



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



Stacja nr 22081

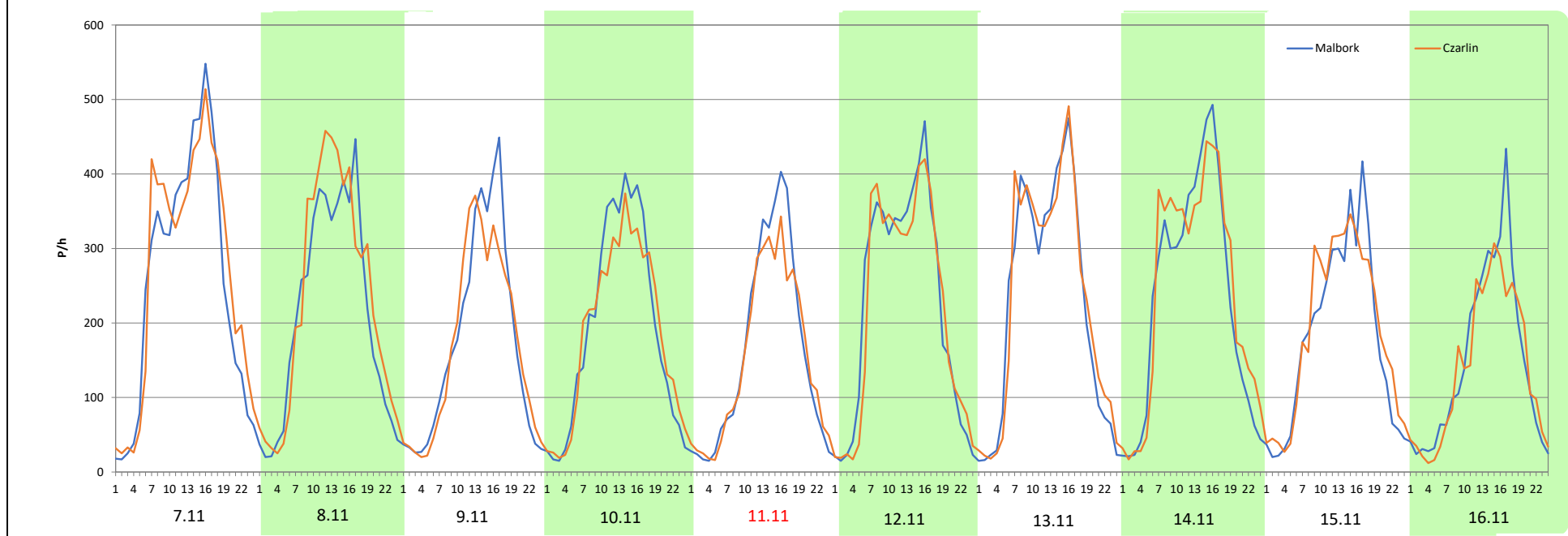
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R03\_08-7\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	7.11 Piątek		8.11 Sobota		9.11 Niedziela		10.11 Poniedziałek		11.11 Wtorek		12.11 Środa		13.11 Czwartek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	6122	6388	5047	5520	4120	4001	4612	4464	3844	3633	5373	5213	5420	5538
Razem	12510		10567		8121		9076		7477		10586		10958	
Podział procentowy	48,94%	51,06%	47,76%	52,24%	50,73%	49,27%	50,82%	49,18%	51,41%	48,59%	50,76%	49,24%	49,46%	50,54%
Udział SDRR	124,00%		104,74%		80,49%		89,96%		74,11%		104,93%		108,61%	

Data Dzień tygodnia	14.11 Piątek		15.11 Sobota		16.11 Niedziela	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	5550	5779	4288	4513	3538	3333
Razem	11329		8801		6871	
Podział procentowy	48,99%	51,01%	48,72%	51,28%	51,49%	48,51%
Udział SDRR	112,29%		87,23%		68,10%	



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

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22081

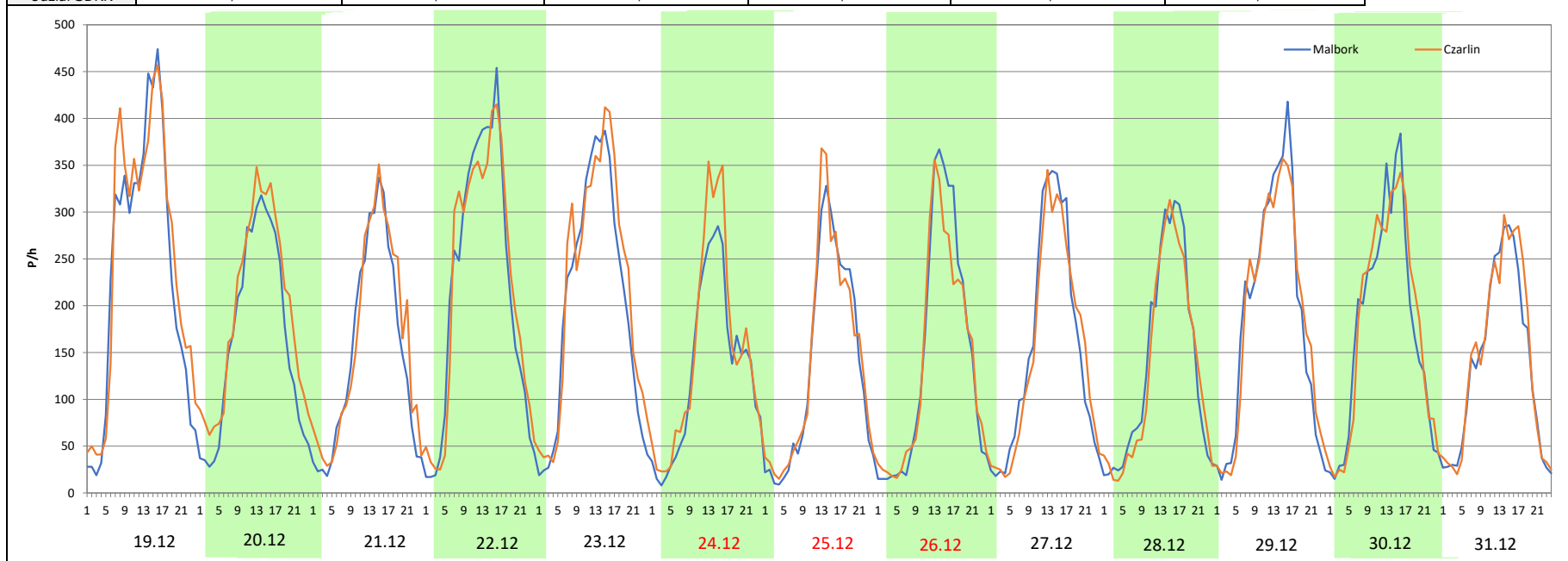
**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk


R03\_08-8\_22081\_2025

Data Dzień tygodnia	19.12 Piątek		20.12 Sobota		21.12 Niedziela		22.12 Poniedziałek		23.12 Wtorek		24.12 Środa		25.12 Czwartek	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	5608	5956	3956	4629	3555	3825	5226	5302	4832	5206	3168	3604	3229	3350
Razem	11564		8585		7380		10528		10038		6772		6579	
Podział procentowy	48,50%	51,50%	46,08%	53,92%	48,17%	51,83%	49,64%	50,36%	48,14%	51,86%	46,78%	53,22%	49,08%	50,92%
Udział SDRR	114,62%		85,09%		73,15%		104,35%		99,49%		67,12%		65,21%	

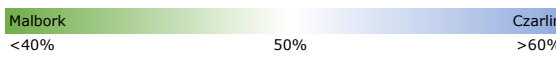

Data Dzień tygodnia	26.12 Piątek		27.12 Sobota		28.12 Niedziela		29.12 Poniedziałek		30.12 Wtorek		31.12 Środa	
Kierunek	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin	Malbork	Czarlin
Dobowy ruch	3466	3328	3726	3620	3277	3155	4455	4435	4200	4267	3286	3410
Razem	6794		7346		6432		8890		8467		6696	
Podział procentowy	51,02%	48,98%	50,72%	49,28%	50,95%	49,05%	50,11%	49,89%	49,60%	50,40%	49,07%	50,93%
Udział SDRR	67,34%		72,81%		63,75%		88,12%		83,92%		66,37%	





Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 22081												
<b>Miejscowość:</b>	Gnojewo				<b>Rok:</b>	2025						
<b>Odcinek:</b>	Czarlin - Malbork				<b>Numer drogi:</b>	22						
<b>Typ stacji:</b>	8+1				<b>Oddział:</b>	Gdańsk						
R03_11_22081_2025												
22081	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,3	51,2	53,0	49,3	50,4	48,2	49,2	48,9	47,9	49,9	50,8	49,3
2	49,0	48,7	48,1	48,9	50,1	47,7	49,2	48,9	48,9	50,7	45,5	48,9
3	48,9	48,2	48,6	49,7	50,2	48,5	49,4	49,9	49,5	51,0	48,7	49,8
4	48,9	49,1	49,3	50,0	48,6	48,4	48,8	48,6	50,1	50,9	49,1	50,0
5	46,3	50,1	49,6	51,3	49,4	49,5	48,7	48,2	50,3	48,3	49,9	49,9
6	47,2	50,7	49,9	48,9	49,1	48,5	48,0	48,9	49,8	48,9	49,8	50,9
7	48,3	51,4	50,0	49,5	49,4	50,7	47,6	48,6	47,3	49,1	51,1	48,2
8	49,9	51,9	51,2	49,8	50,2	49,3	49,0	48,1	48,4	49,6	52,2	48,4
9	50,7	49,1	48,8	50,1	50,0	47,6	48,4	48,5	48,7	49,7	49,3	49,4
10	50,4	48,9	48,9	50,6	50,3	48,1	49,5	48,1	49,3	50,0	49,2	49,5
11	50,1	49,4	49,4	50,9	49,2	48,8	50,6	47,0	49,3	50,9	48,6	49,8
12	50,0	49,9	50,0	52,1	48,6	49,6	49,8	48,3	50,1	49,2	49,2	49,7
13	48,6	50,7	50,0	50,1	49,5	50,2	47,8	48,1	50,8	48,9	50,5	51,7
14	49,9	50,9	50,2	49,1	49,3	49,6	49,0	46,9	48,6	49,2	51,0	49,6
15	50,7	52,1	51,4	49,7	49,9	46,8	48,7	44,2	47,3	49,1	51,3	49,0
16	50,0	48,5	48,6	51,1	50,6	48,3	48,8	46,6	48,4	49,5	48,5	50,3
17	50,5	48,8	48,9	51,6	51,8	48,3	49,4	48,3	48,1	49,7	48,8	51,2
18	51,1	49,2	48,9	52,4	46,4	50,8	49,9	46,2	50,0	51,5	49,6	51,6
19	50,1	50,2	49,9	52,0	48,6	51,2	48,5	47,4	50,4	48,8	50,0	51,5
20	49,7	50,5	50,2	48,8	49,7	48,3	46,4	48,1	51,4	48,4	50,2	53,9
21	49,9	51,1	50,4	44,3	50,0	48,3	47,5	47,9	49,0	48,6	50,4	51,8
22	49,7	51,6	50,8	47,1	50,2	45,5	48,9	47,7	48,6	49,9	51,8	50,4
23	50,5	49,1	48,6	49,0	49,6	48,1	49,0	47,6	49,2	50,7	48,8	51,9
24	50,2	49,5	49,1	49,0	50,8	48,7	48,7	47,0	50,4	50,9	49,0	53,2
25	50,9	49,9	49,1	49,1	48,3	49,5	49,3	47,0	50,5	50,9	49,5	50,9
26	49,2	50,2	49,4	49,8	48,6	49,8	48,5	49,2	50,7	48,6	49,3	49,0
27	48,5	50,1	49,4	47,9	49,5	49,2	47,6	49,3	50,9	48,4	49,8	49,3
28	49,3	51,8	50,7	48,7	50,0	50,1	47,8	48,3	49,5	49,6	49,3	49,1
29	49,6		50,8	49,5	50,5	48,4	48,5	47,6	48,7	50,1	51,0	49,9
30	50,6		48,6	50,0	49,1	48,9	48,2	48,8	49,6	51,6	48,9	50,4
31	50,4		49,0		50,0		48,6	47,4		52,3		50,9

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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22081

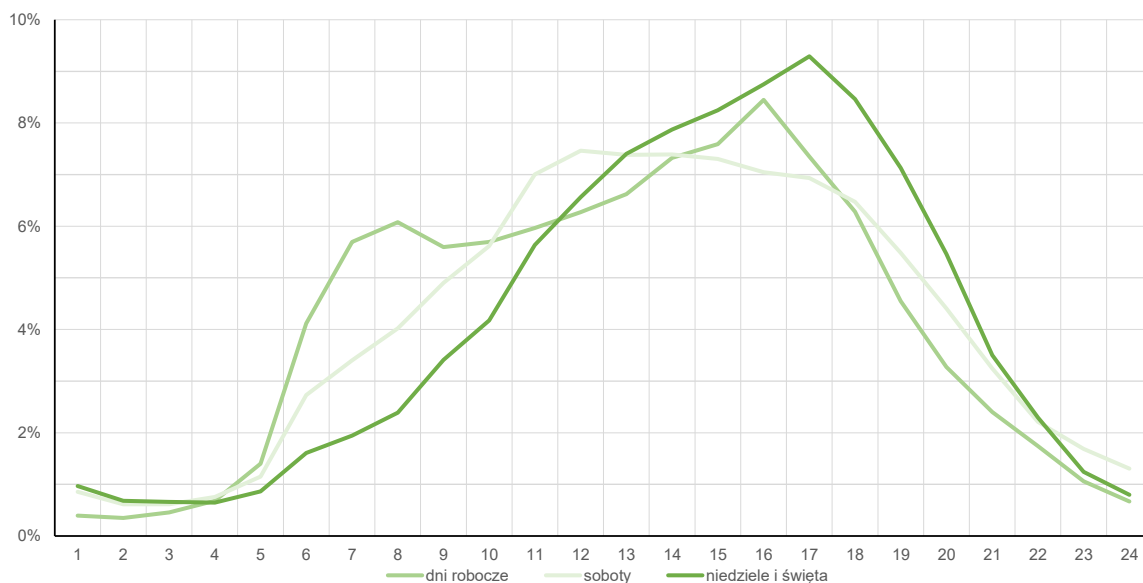
Miejscowość: Gnojewo  
Odcinek: Czarlin - Malbork  
Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
Numer drogi: 22  
Oddział: Gdańsk

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

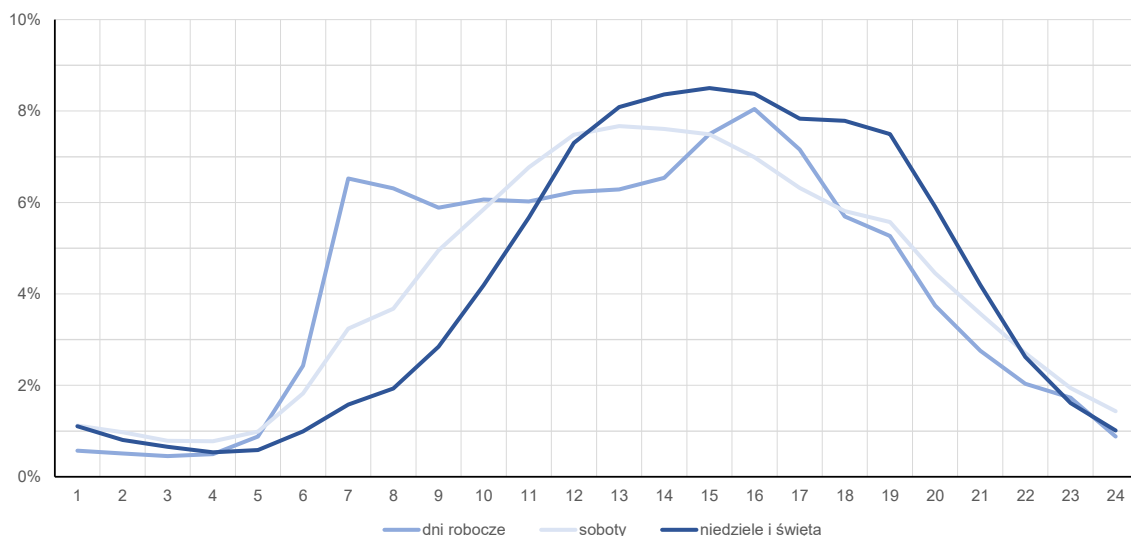
R03\_12-1\_22081\_2025

Kierunek: Malbork



R03\_12-2\_22081\_2025

Kierunek: Czarlin



**Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających**

Stacja nr 22081



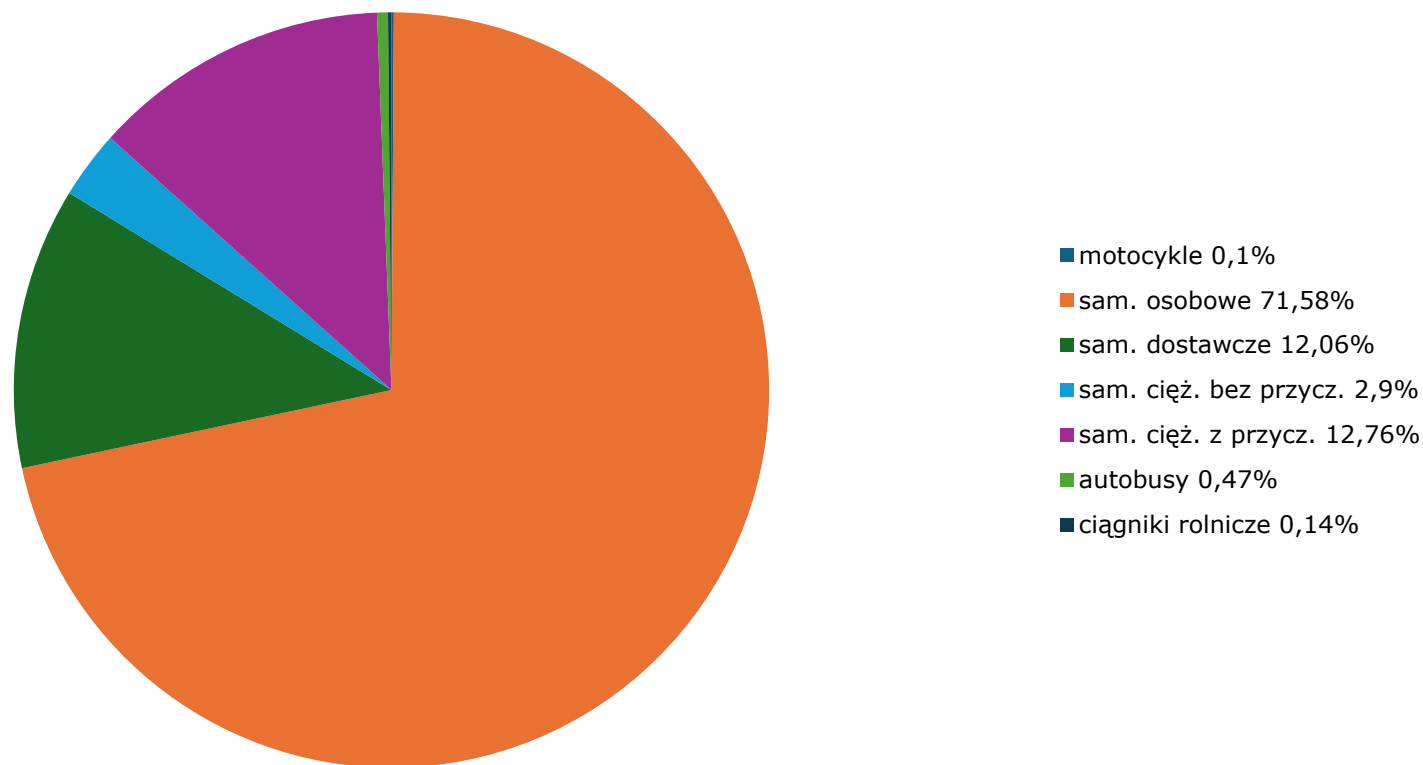
**Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Miejscowość:** Gnojewo  
**Odcinek:** Czarlin - Malbork  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2025  
**Numer drogi:** 22  
**Oddział:** Gdańsk

R04\_03\_22081\_2025

**Rodzajowa struktura ruchu wg Generalnego Pomiaru Ruchu w 2025 roku**



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



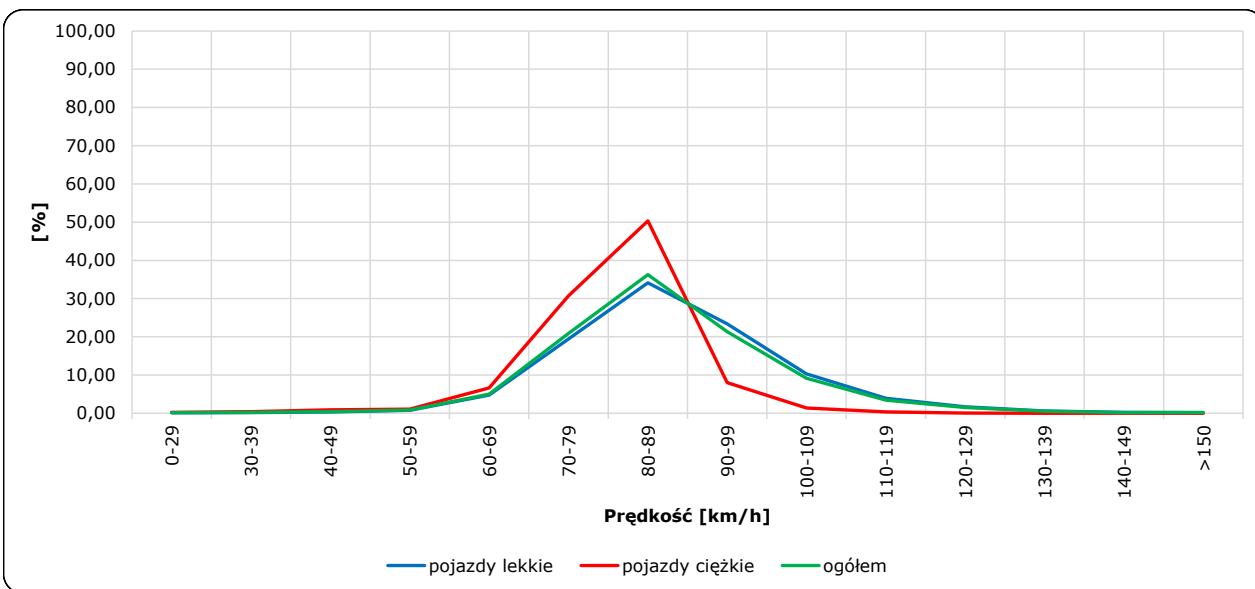
Stacja nr 22081

Miejscowość: Gnojewo  
 Odcinek: Czarlin - Malbork  
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2025  
 Numer drogi: 22  
 Oddział: Gdańsk

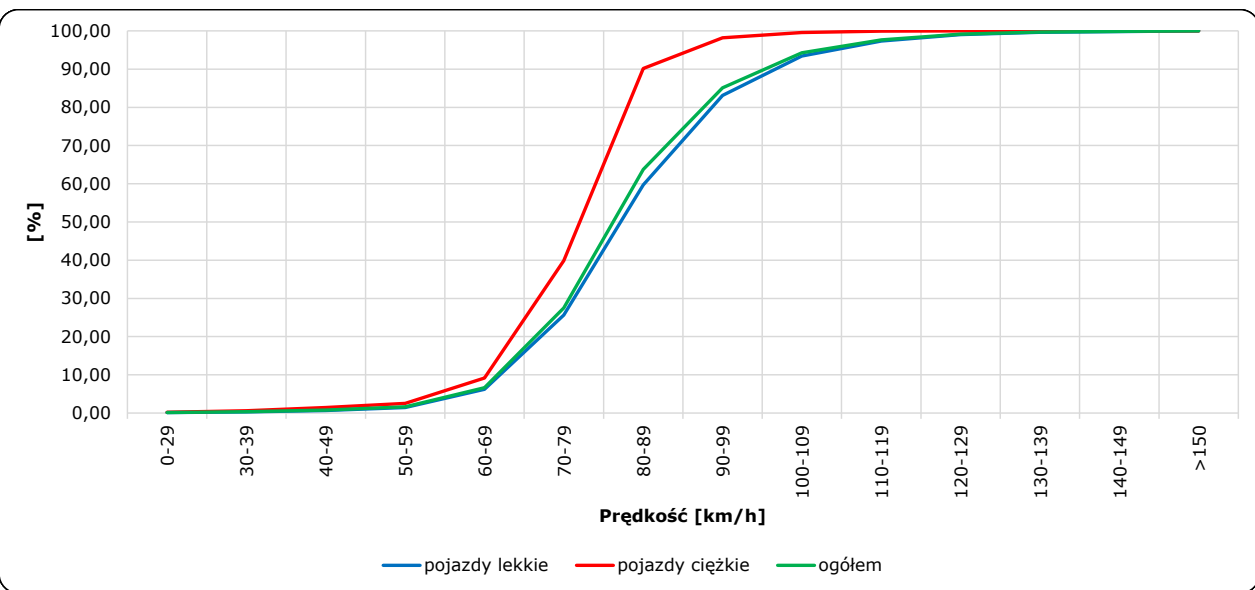
R06\_02-1\_22081\_2025

Rozkład prędkości



R06\_02-2\_22081\_2025

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku Stacja nr 22081

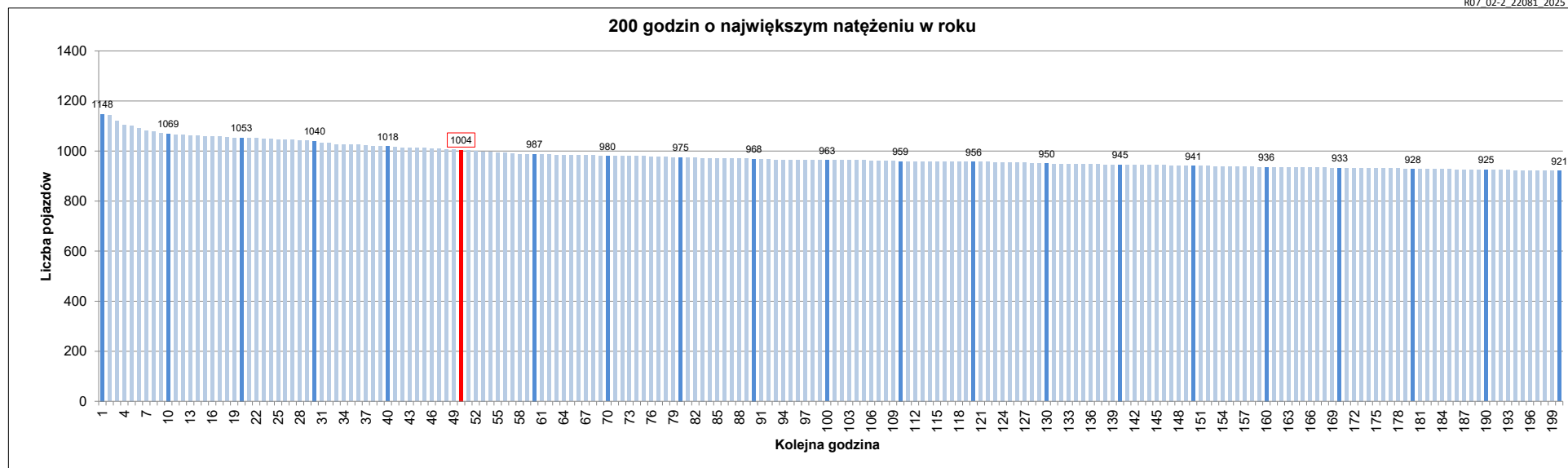


Miejscowość: Gnojewo  
 Odcinek: Czarlín - Malbork  
 Typ stacji: 8+1  
 Rok: 2025  
 Numer drogi: 22  
 Oddział: Gdańsk

R07\_02-1\_22081\_2025

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2025 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
10089	1148	1069	1040	1018	1018	1004	987	980	975	968	963	959	956	950	945	941	936	933	928	925	921
<b>Udział proc.</b>	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
<b>Data</b>	12.09.25	18.06.25	08.08.25	22.06.25	31.10.25	08.08.25	17.08.25	07.08.25	24.07.25	04.07.25	20.07.25	06.06.25	12.09.25	05.08.25	06.08.25	12.12.25	17.07.25	09.07.25	03.10.25	07.11.25	17.07.25
<b>Nr dnia</b>	5	3	5	7	5	5	7	4	4	5	7	5	5	2	3	5	4	3	5	5	4
<b>Godzina</b>	16	16	15	16	16	17	13	16	17	17	19	16	14	15	17	16	16	16	17	17	17

R07\_02-2\_22081\_2025



Oznaczenia:  
 - Wartości natężeni kolejnych 200 godzin  
 - Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin  
 - Wartości 50-tej godziny

**SDRR: 10089 poj./dobę**