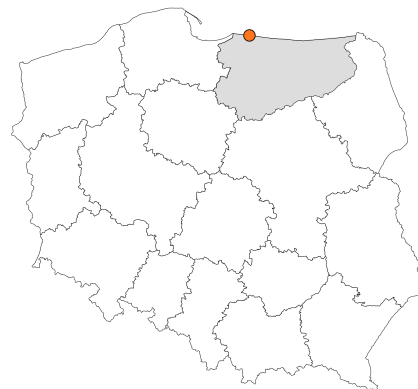


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **28802**

Numer **28802**
Typ **KAS**
Oddział **Olsztyn**
Miejscowość **Grzechotki**



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_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 okolicznościowe	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
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	31
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	31

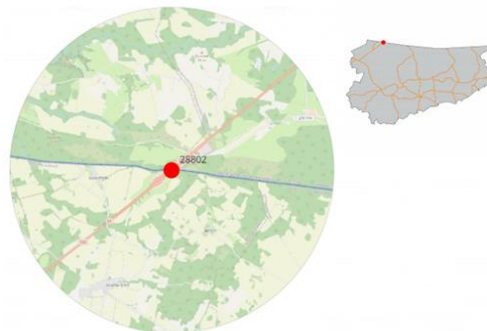
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 28802

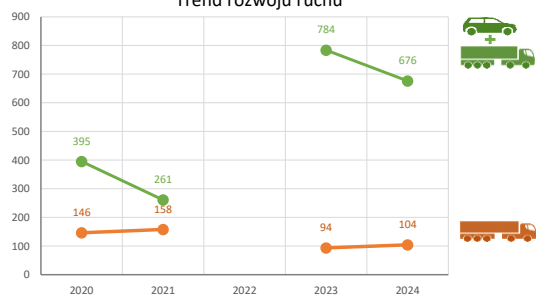
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 28802
Typ stacji: KAS
Lokalizacja: Grzechotki
Numer drogi: S22
Pikietaż: 0

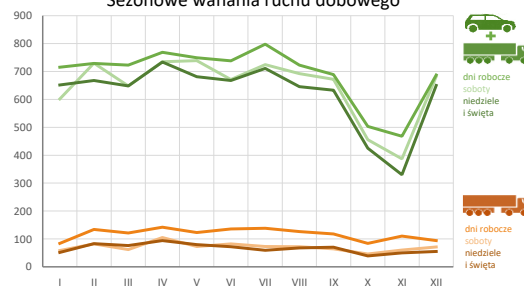
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: P
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



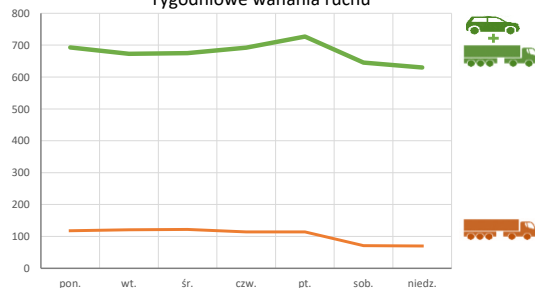
Trend rozwoju ruchu



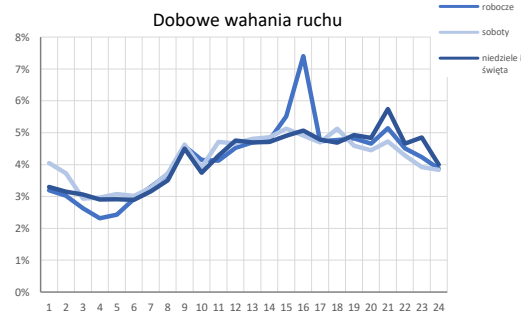
Sezonowe wahania ruchu dobowego



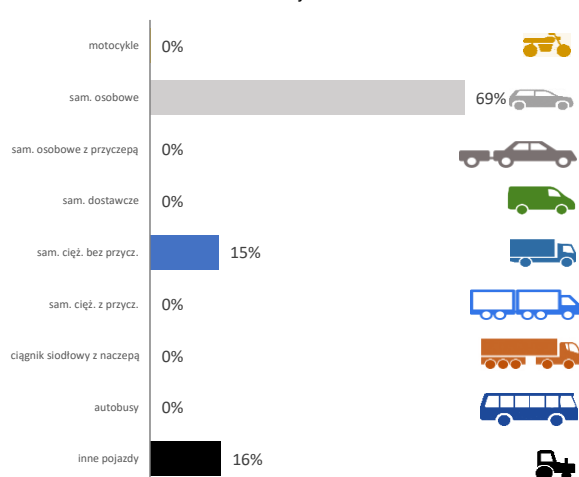
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



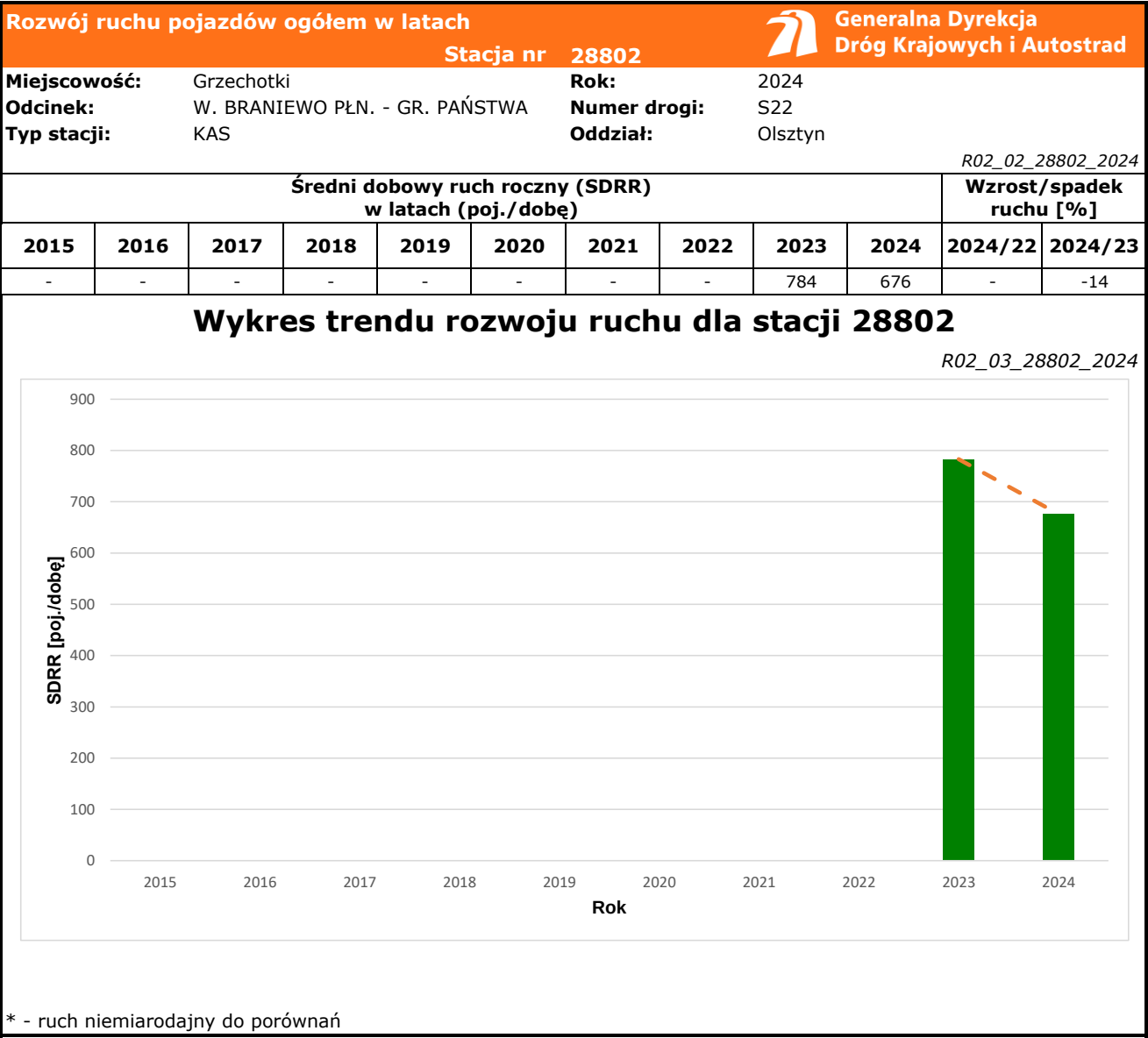
Struktura rodzajowa ruchu

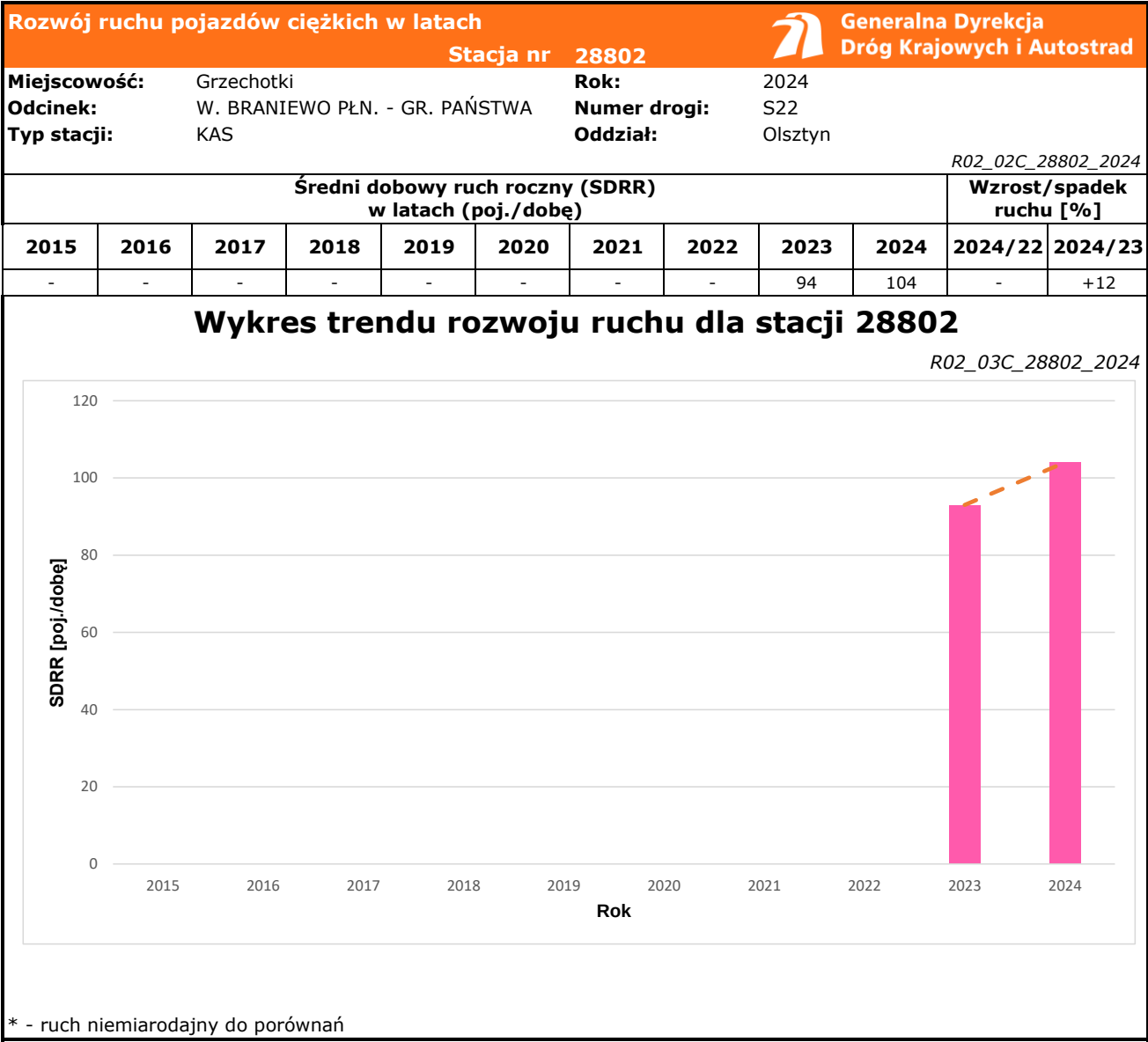


Godzina 50-ta

Natężenie: 64
Udział proc.: 9%
Dzień: 02.12.2024 (poniedziałek)
Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki

Rok: 2024

Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA

Numer drogi: S22

Typ stacji: KAS

Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

R03_01_28802_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	673	713	795	745	785	724	770	755	682	482	474	713	693
	b	0,971	0,990	1,132	0,980	1,064	1,007	0,991	1,066	1,004	0,994	1,082	1,045	1,025
	c	0,971	1,029	1,147	1,075	1,133	1,045	1,111	1,089	0,984	0,696	0,684	1,029	1,000
2. Wtorki	a	663	687	788	759	728	710	798	719	693	496	427	603	673
	b	0,957	0,954	1,123	0,999	0,986	0,987	1,027	1,016	1,021	1,023	0,975	0,884	0,996
	c	0,985	1,021	1,171	1,128	1,082	1,055	1,186	1,068	1,030	0,737	0,634	0,896	1,000
3. Środy	a	713	724	665	772	719	721	787	724	653	520	461	630	675
	b	1,029	1,006	0,947	1,016	0,974	1,003	1,013	1,023	0,962	1,072	1,053	0,924	0,999
	c	1,056	1,073	0,985	1,144	1,065	1,068	1,166	1,073	0,967	0,770	0,683	0,933	1,000
4. Czwartki	a	758	748	656	747	737	764	806	688	699	501	502	692	692
	b	1,094	1,039	0,934	0,983	0,999	1,063	1,037	0,972	1,029	1,033	1,146	1,015	1,024
	c	1,095	1,081	0,948	1,079	1,065	1,104	1,165	0,994	1,010	0,724	0,725	1,000	1,000
5. Piątki	a	784	769	713	825	777	771	840	729	718	514	480	799	727
	b	1,131	1,068	1,016	1,086	1,053	1,072	1,081	1,030	1,057	1,060	1,096	1,172	1,075
	c	1,078	1,058	0,981	1,135	1,069	1,061	1,155	1,003	0,988	0,707	0,660	1,099	1,000
6. Soboty	a	602	730	648	735	739	671	725	692	672	456	387	682	645
	b	0,869	1,014	0,923	0,967	1,001	0,933	0,933	0,977	0,990	0,940	0,884	1,000	0,954
	c	0,933	1,132	1,005	1,140	1,146	1,040	1,124	1,073	1,042	0,707	0,600	1,057	1,000
7. Niedziele	a	657	668	658	753	737	668	711	643	633	425	362	636	630
	b	0,948	0,928	0,937	0,991	0,999	0,929	0,915	0,908	0,932	0,876	0,826	0,933	0,932
	c	1,043	1,060	1,044	1,195	1,170	1,060	1,129	1,021	1,005	0,675	0,575	1,010	1,000
8. Dni robocze	a	715	729	723	769	749	738	798	723	689	503	468	687	691
	b	1,032	1,013	1,030	1,012	1,015	1,026	1,027	1,021	1,015	1,037	1,068	1,007	1,022
	c	1,035	1,055	1,046	1,113	1,084	1,068	1,155	1,046	0,997	0,728	0,677	0,994	1,000
9. Święta	a	644	-	609	658	605	-	-	657	-	-	266	686	590
	b	0,929	-	0,868	0,866	0,820	-	-	0,928	-	-	0,607	1,006	0,873
	c	1,092	-	1,032	1,115	1,025	-	-	1,114	-	-	0,451	1,163	1,000
10. Niedziele i święta	a	652	668	648	734	681	668	711	646	633	425	330	650	621
	b	0,941	0,928	0,923	0,966	0,923	0,929	0,915	0,912	0,932	0,876	0,753	0,953	0,919
	c	1,050	1,076	1,043	1,182	1,097	1,076	1,145	1,040	1,019	0,684	0,531	1,047	1,000
11. Wszystkie dni	a	693	720	702	760	738	719	777	708	679	485	438	682	676
	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	1,025	1,065	1,038	1,124	1,092	1,064	1,149	1,047	1,004	0,717	0,648	1,009	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802

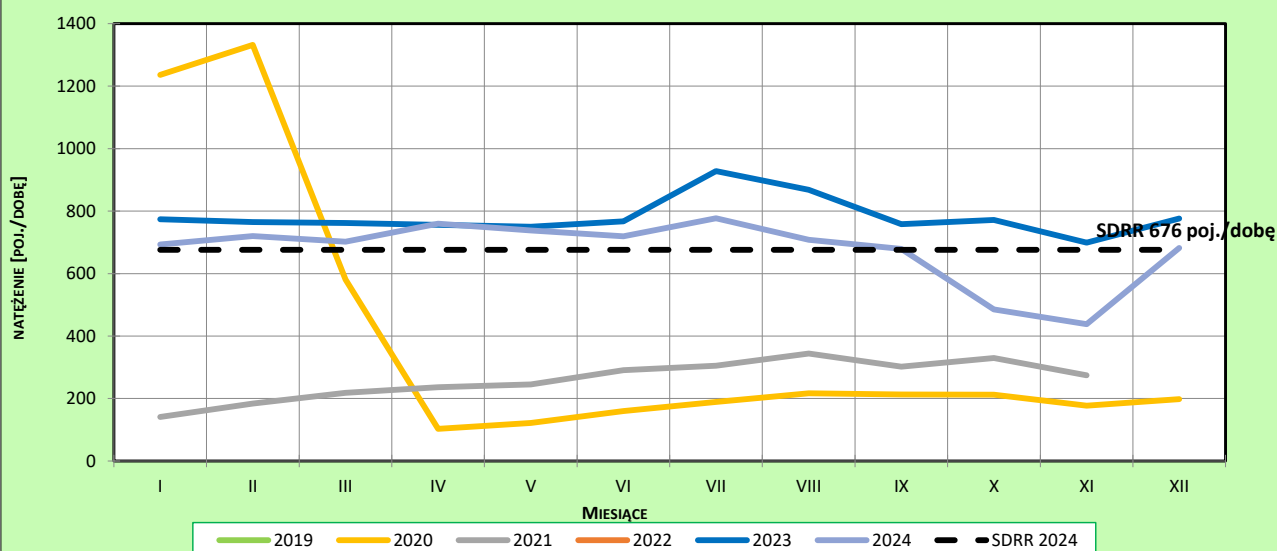
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

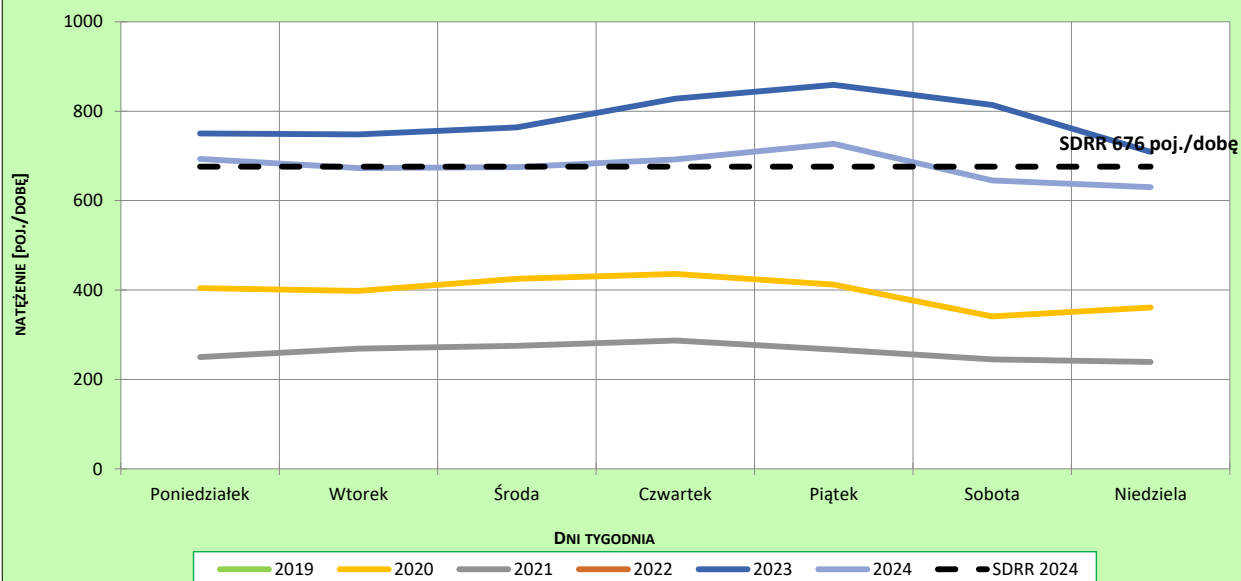
R03_02-1_28802_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_28802_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 28802

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Grzechotki

Rok: 2024

Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA

Numer drogi: S22

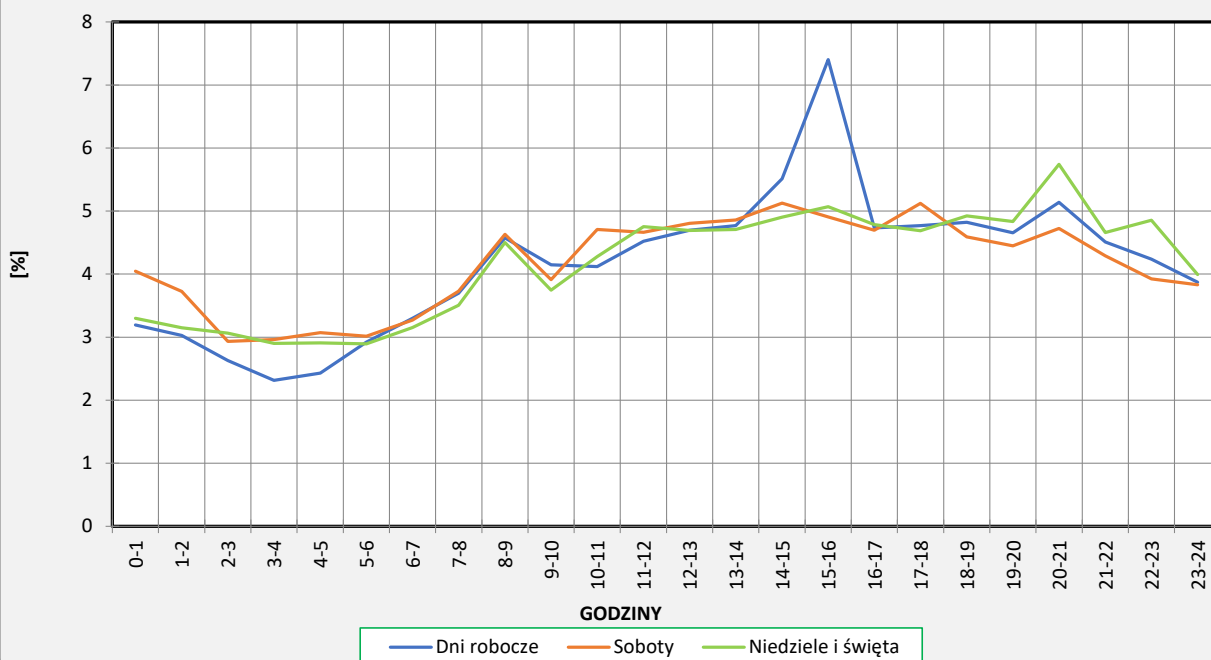
Typ stacji: KAS

Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

R03_03-1_28802_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_28802_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

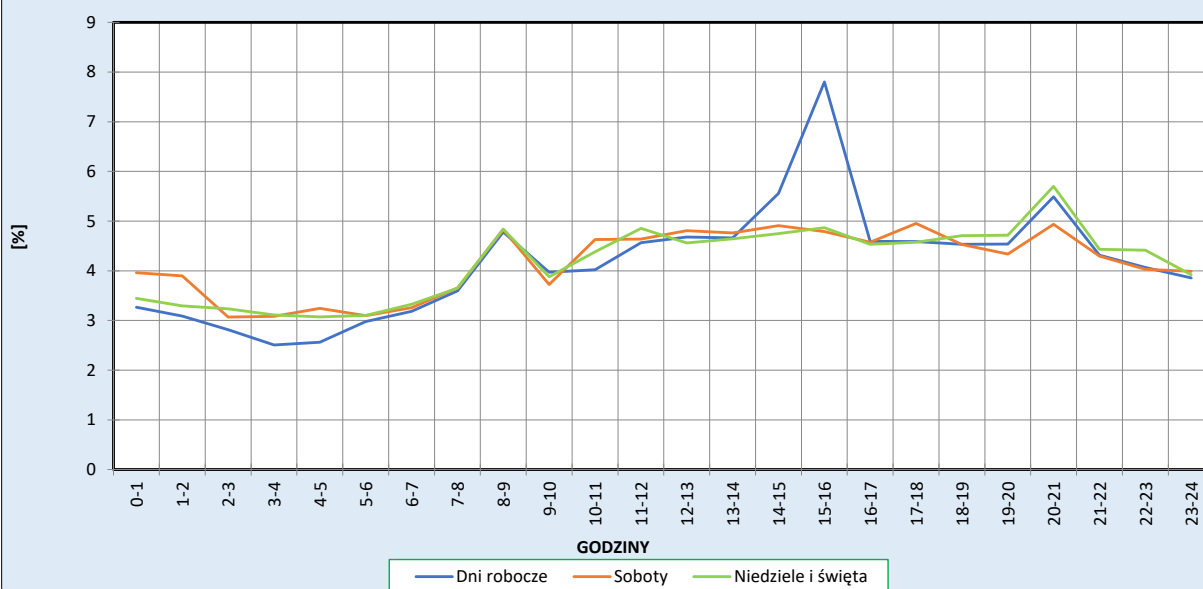
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

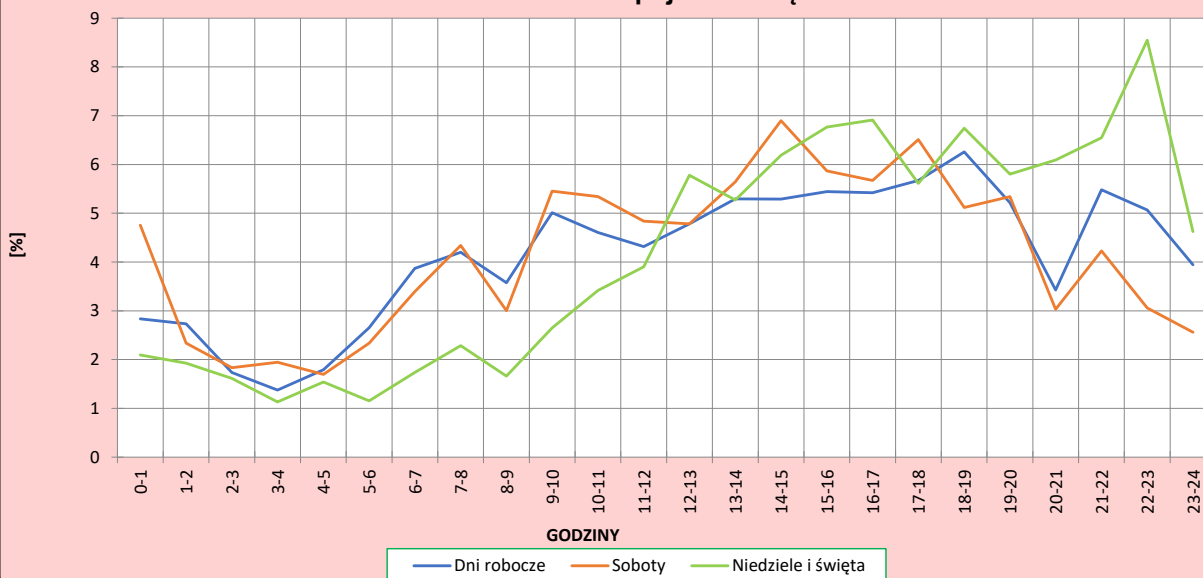
R03_04-1_28802_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_28802_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



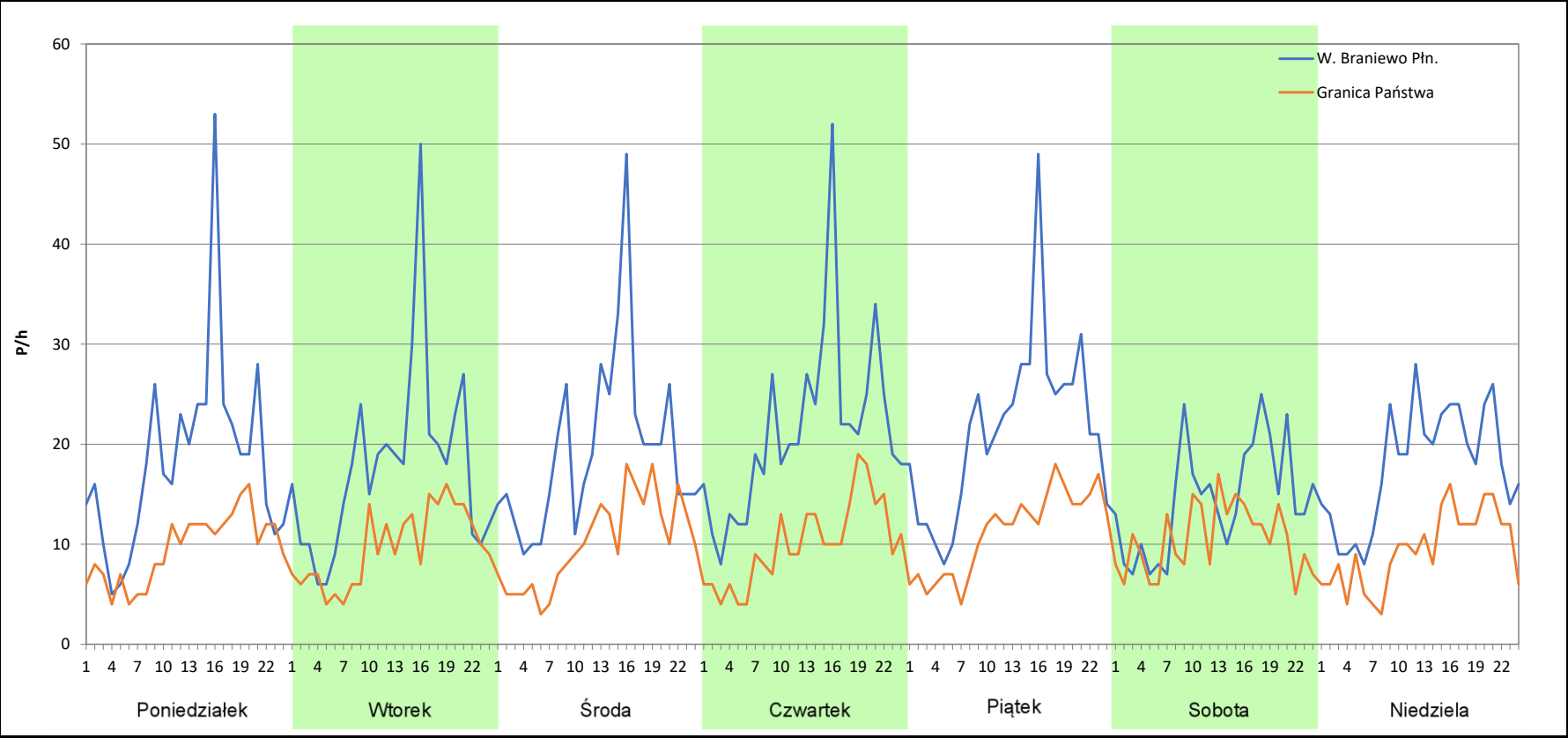
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-1_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	441	230	426	233	467	245	514	241	515	269	349	252	428	227
Razem	671		659		712		755		784		601		655	
Podział procentowy	65,72%	34,28%	64,64%	35,36%	65,59%	34,41%	68,08%	31,92%	65,69%	34,31%	58,07%	41,93%	65,34%	34,66%



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



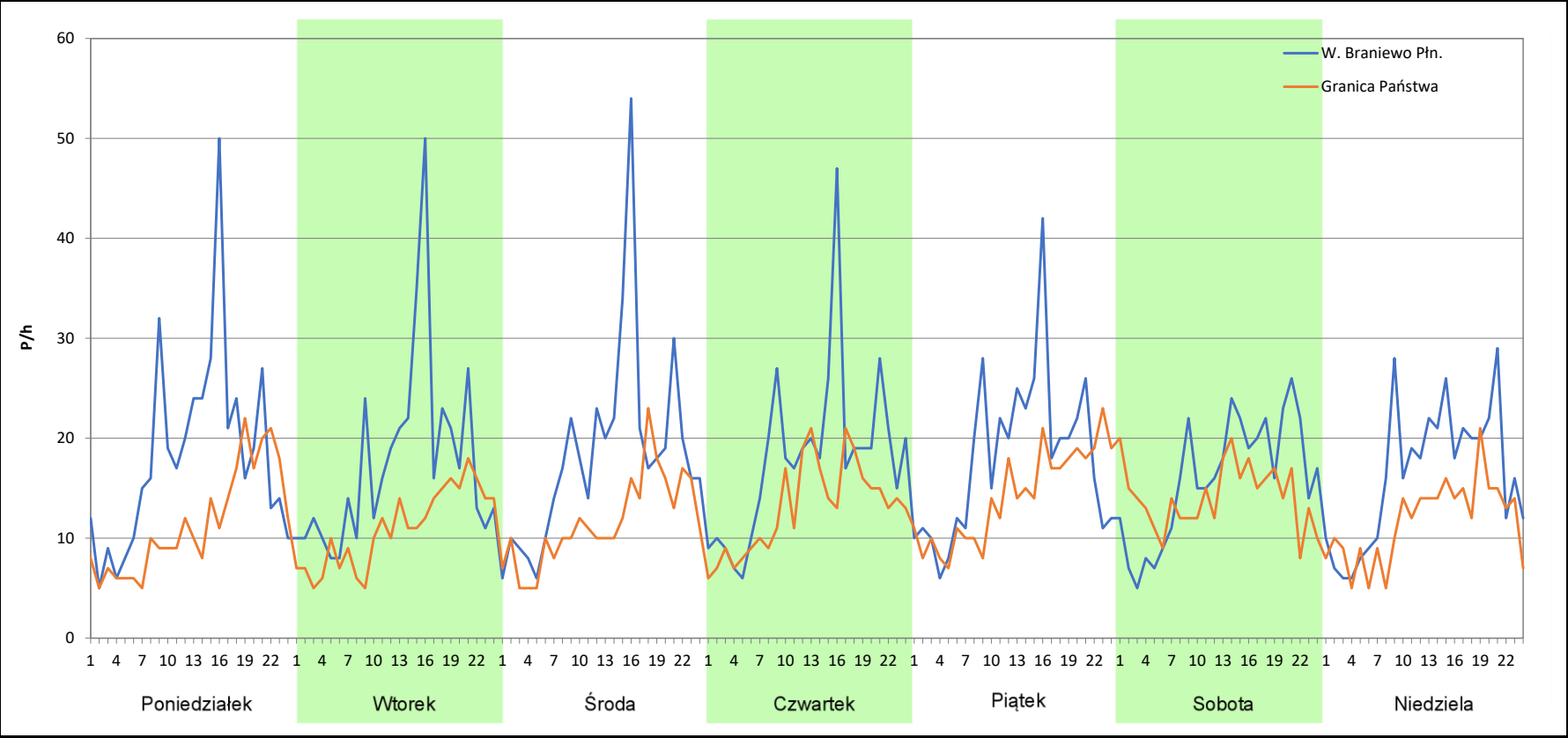
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-2_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	439	276	422	264	444	279	435	314	434	341	386	341	392	280
Razem	715		686		723		749		775		727		672	
Podział procentowy	61,40%	38,60%	61,52%	38,48%	61,41%	38,59%	58,08%	41,92%	56,00%	44,00%	53,09%	46,91%	58,33%	41,67%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

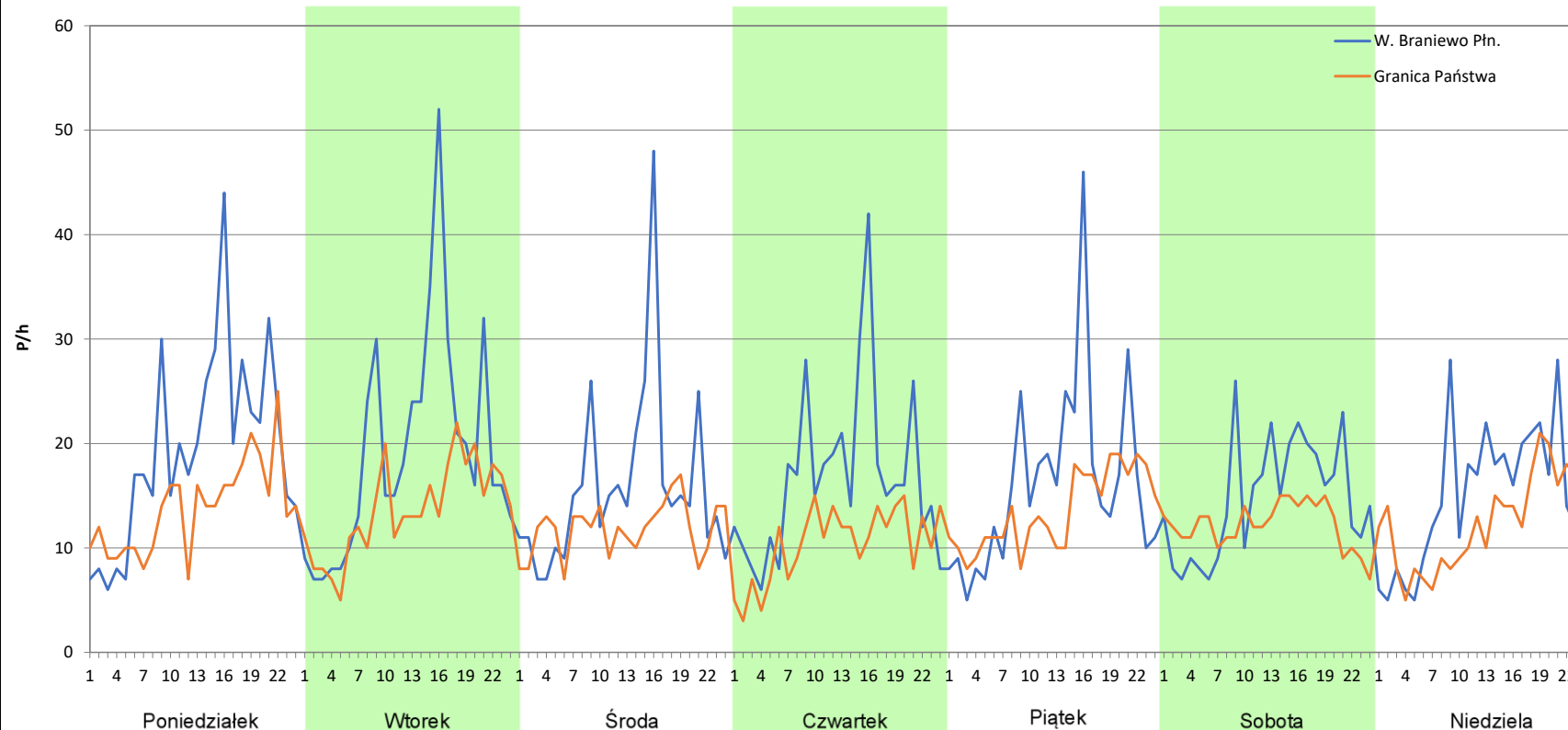
Stacja nr 28802

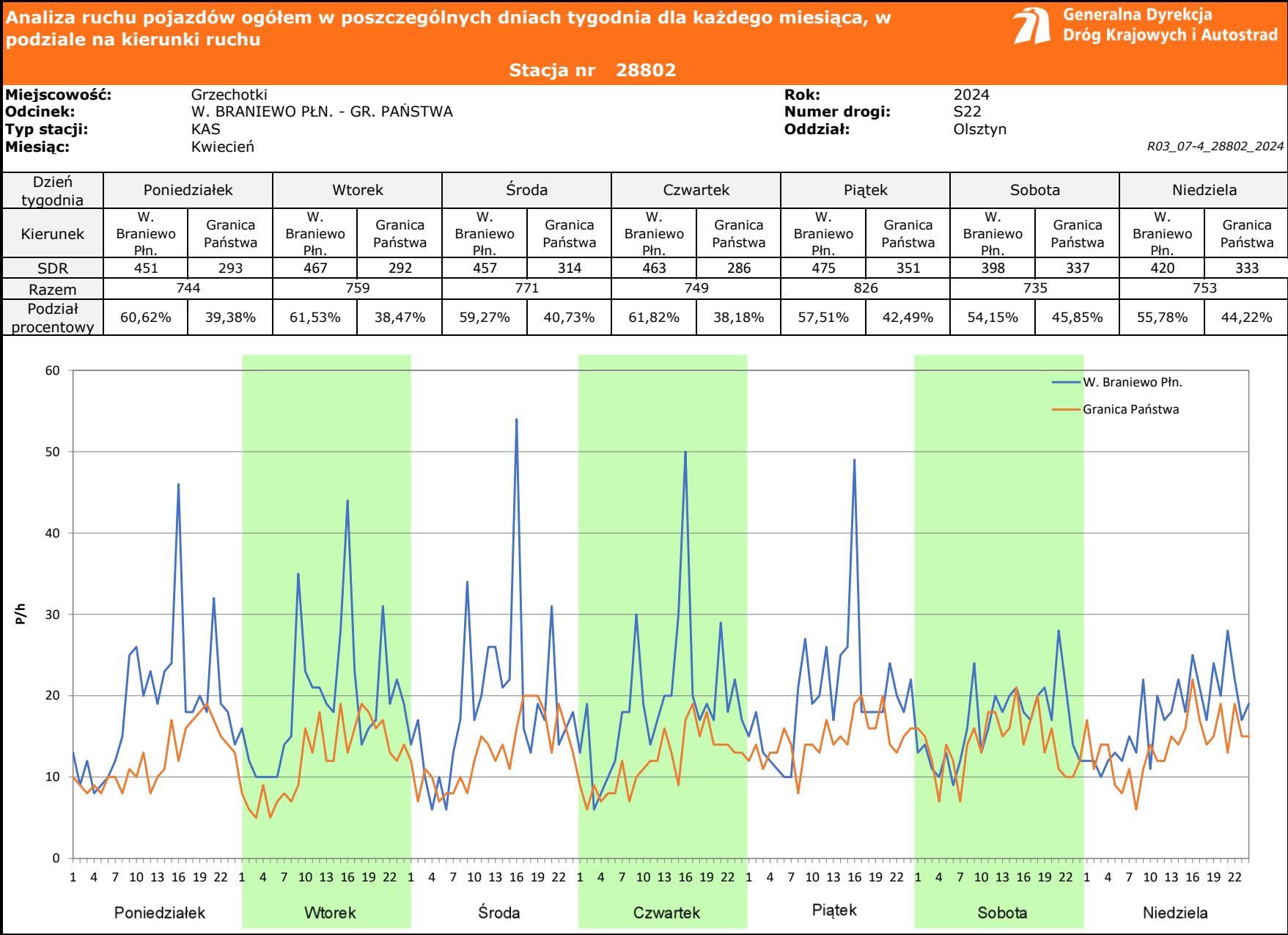
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-3_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	463	332	463	328	381	284	402	250	389	324	354	292	361	297
Razem	795		791		665		652		713		646		658	
Podział procentowy	58,24%	41,76%	58,53%	41,47%	57,29%	42,71%	61,66%	38,34%	54,56%	45,44%	54,80%	45,20%	54,86%	45,14%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

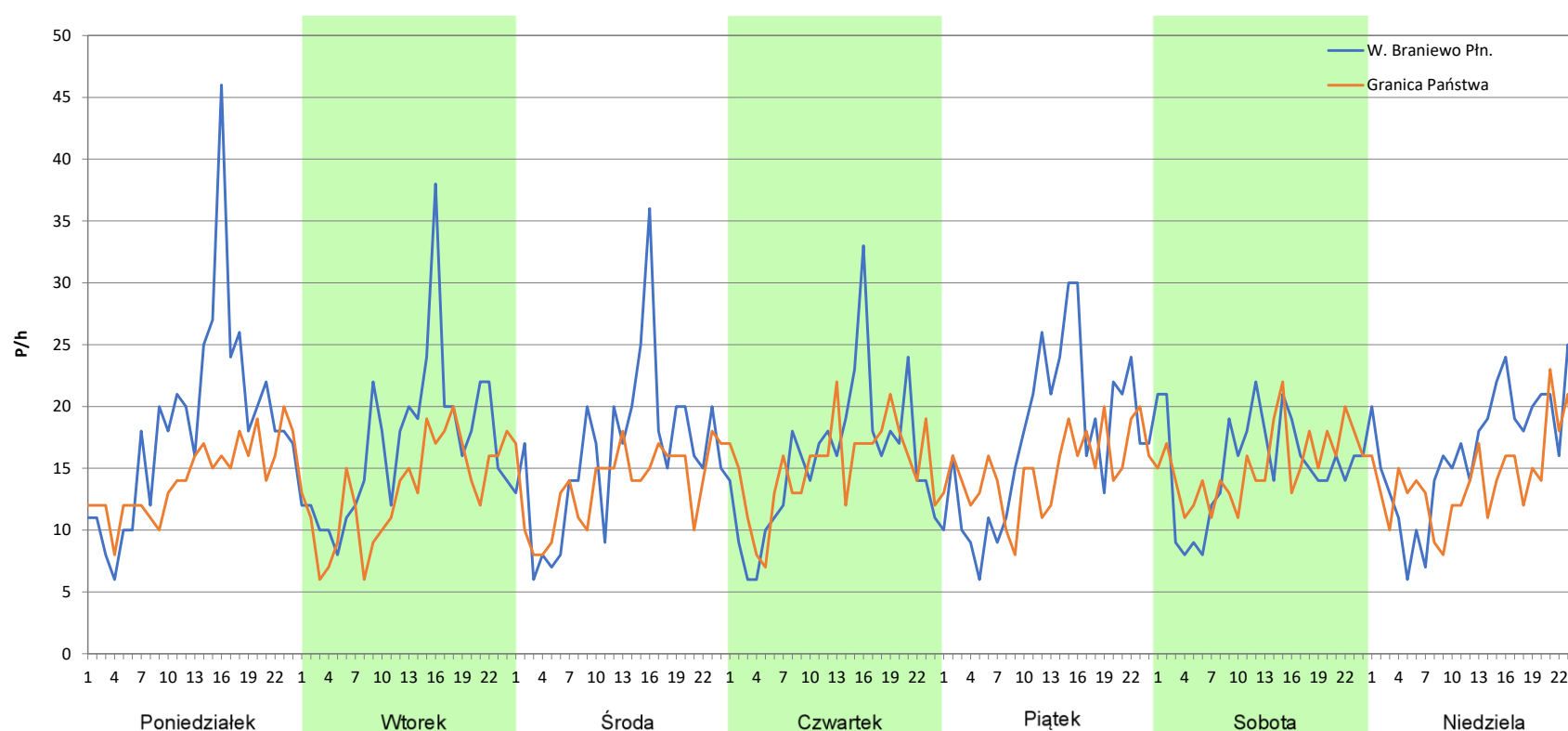
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-5_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	442	342	407	318	390	330	374	364	416	357	369	366	400	339
Razem	784		725		720		738		773		735		739	
Podział procentowy	56,38%	43,62%	56,14%	43,86%	54,17%	45,83%	50,68%	49,32%	53,82%	46,18%	50,20%	49,80%	54,13%	45,87%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

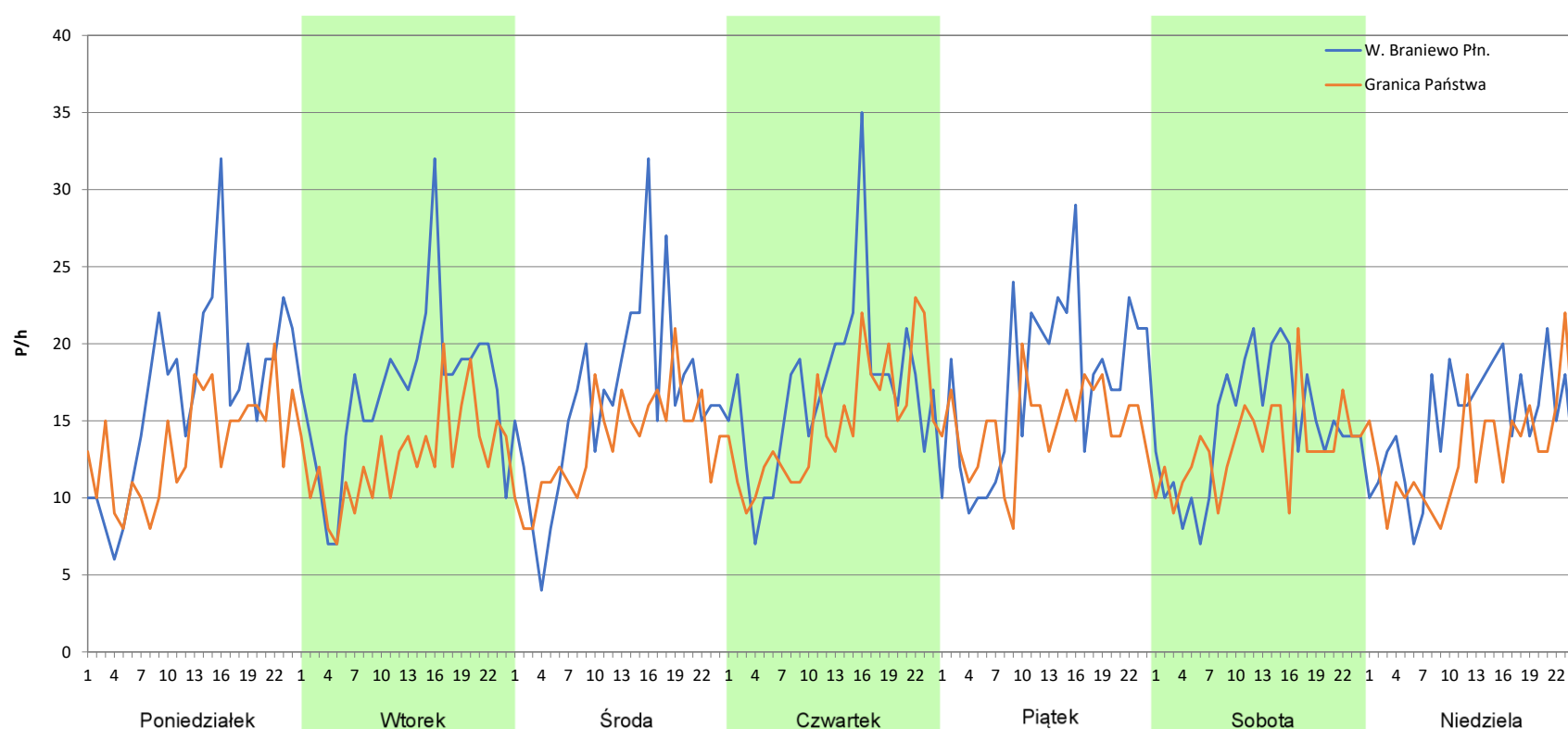
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-6_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	402	323	403	304	393	326	407	358	418	353	352	319	359	309
Razem	725		707		719		765		771		671		668	
Podział procentowy	55,45%	44,55%	57,00%	43,00%	54,66%	45,34%	53,20%	46,80%	54,22%	45,78%	52,46%	47,54%	53,74%	46,26%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

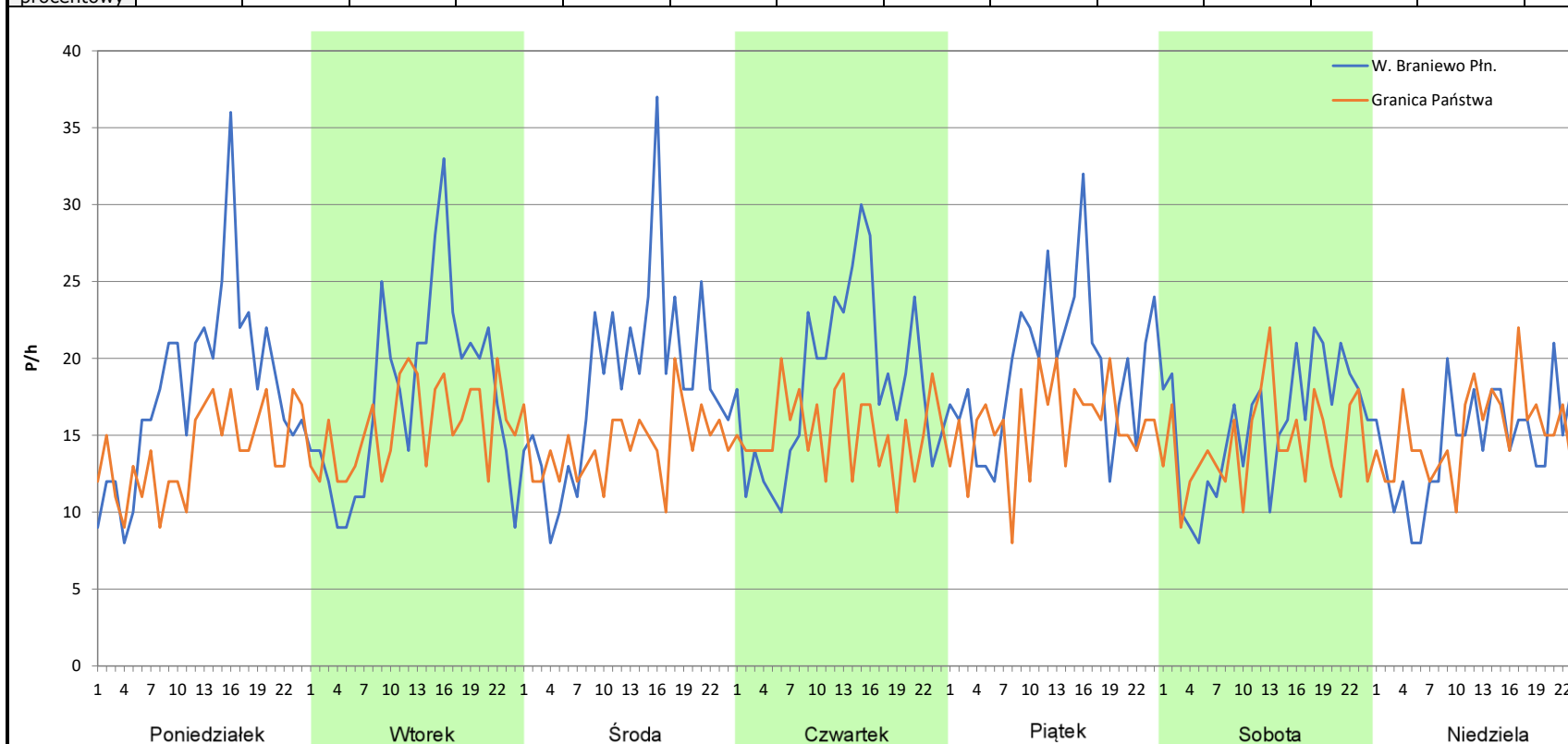
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-7_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	433	335	422	374	440	346	440	367	464	376	378	346	349	363
Razem	768		796		786		807		840		724		712	
Podział procentowy	56,38%	43,62%	53,02%	46,98%	55,98%	44,02%	54,52%	45,48%	55,24%	44,76%	52,21%	47,79%	49,02%	50,98%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

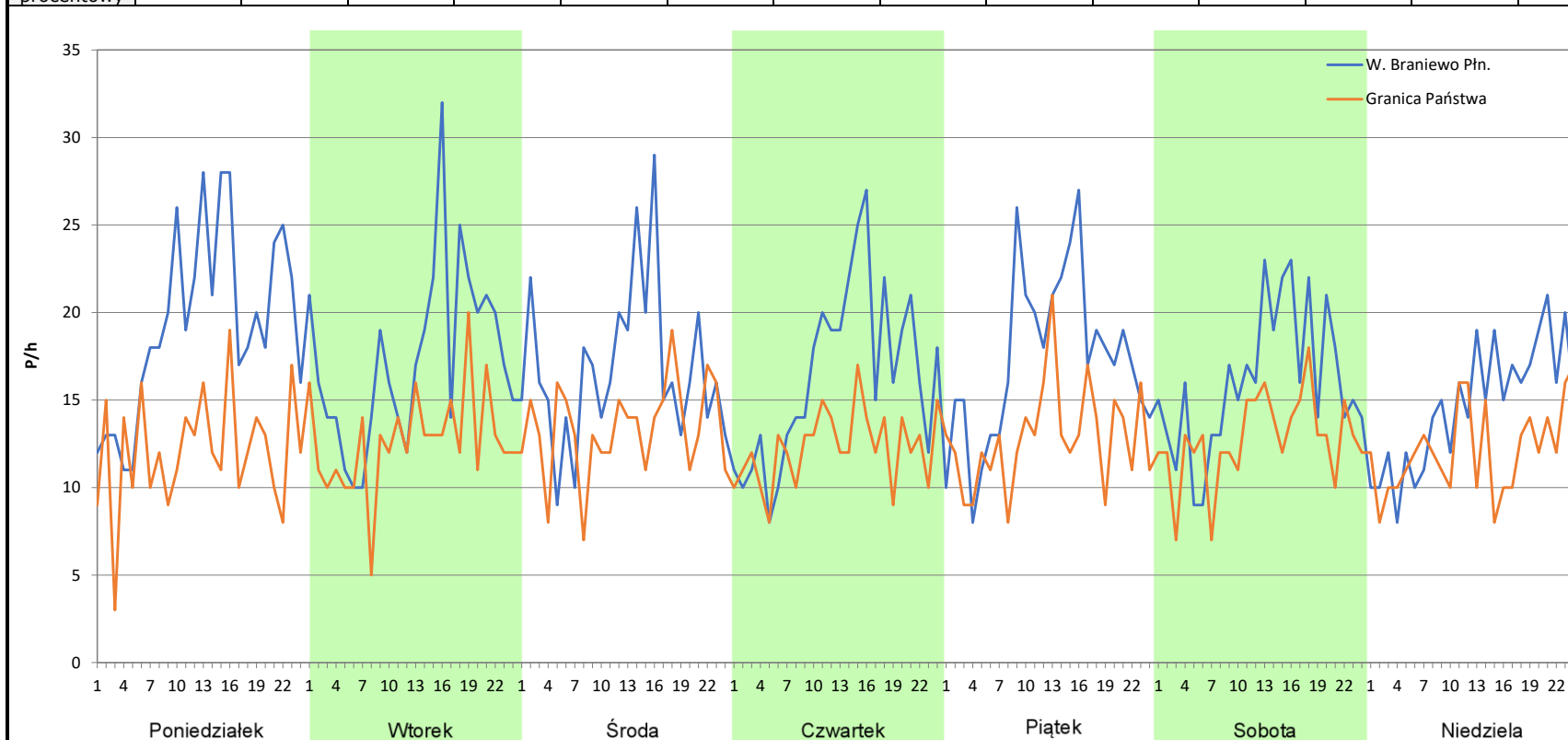
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-8_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	464	290	415	305	403	321	393	295	416	308	385	306	353	292
Razem	754		720		724		688		724		691		645	
Podział procentowy	61,54%	38,46%	57,64%	42,36%	55,66%	44,34%	57,12%	42,88%	57,46%	42,54%	55,72%	44,28%	54,73%	45,27%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

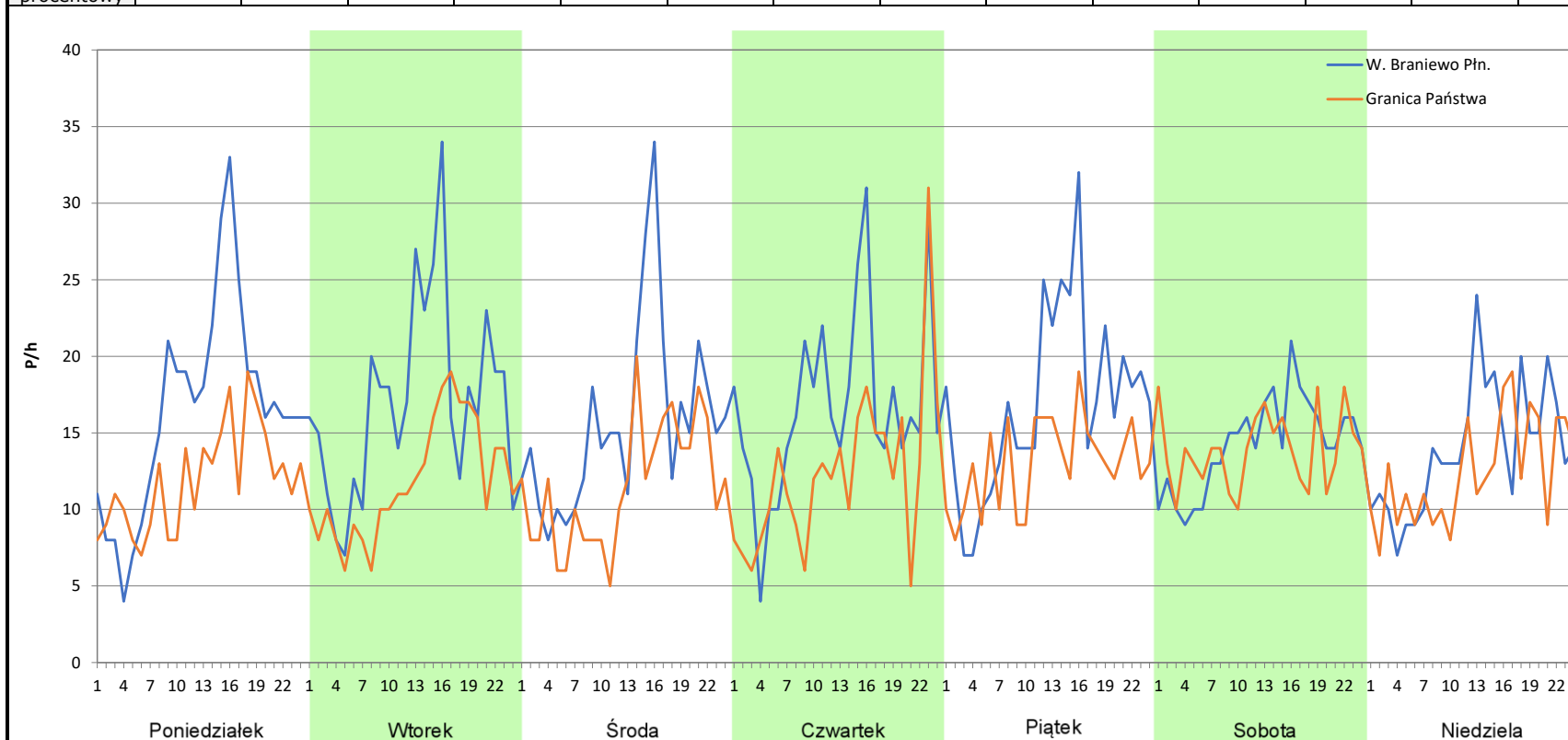
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-9_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	396	286	409	284	376	276	400	298	408	311	342	333	336	298
Razem	682		693		652		698		719		675		634	
Podział procentowy	58,06%	41,94%	59,02%	40,98%	57,67%	42,33%	57,31%	42,69%	56,75%	43,25%	50,67%	49,33%	53,00%	47,00%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

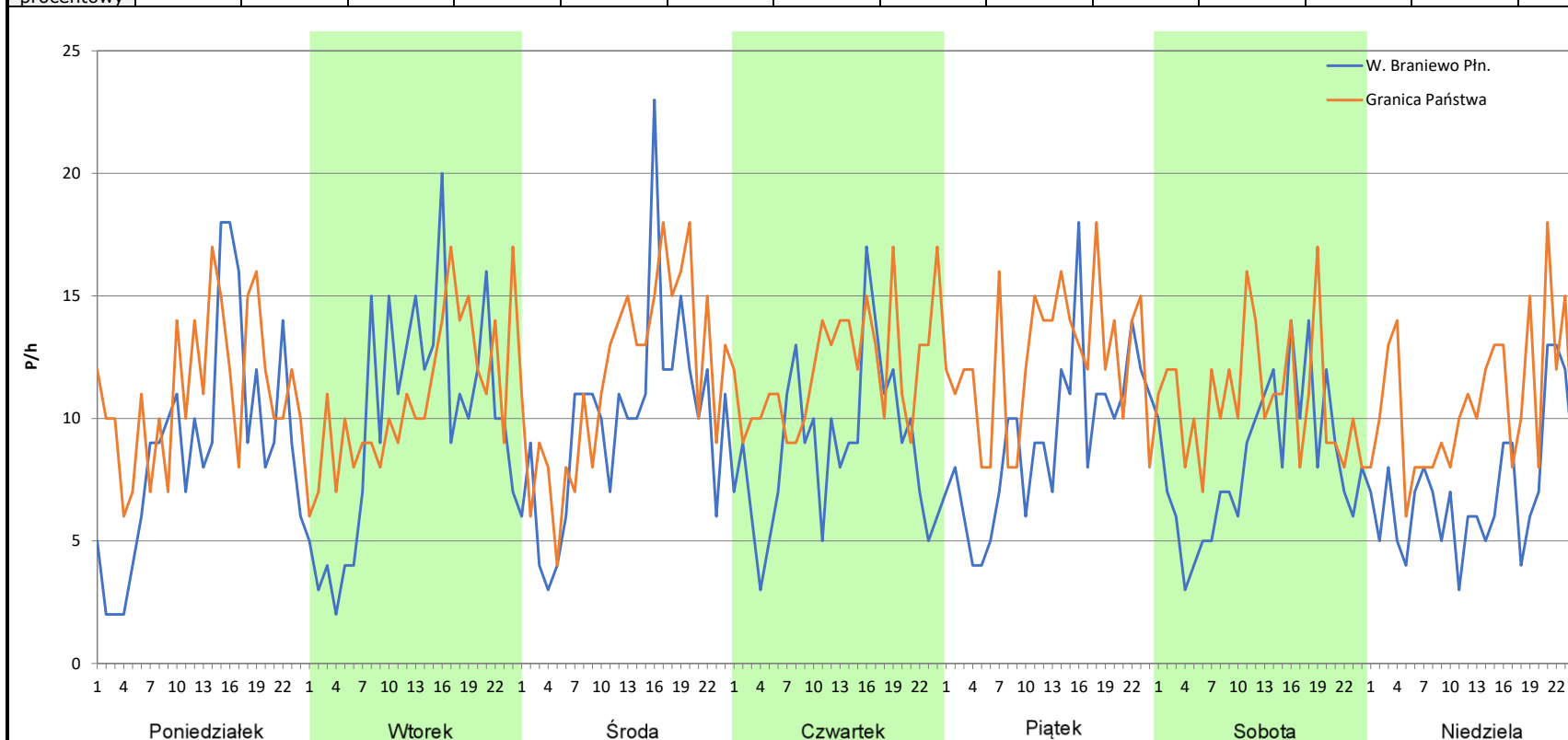
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-10_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	213	266	237	260	237	280	212	288	221	296	198	260	170	255
Razem	479		497		517		500		517		458		425	
Podział procentowy	44,47%	55,53%	47,69%	52,31%	45,84%	54,16%	42,40%	57,60%	42,75%	57,25%	43,23%	56,77%	40,00%	60,00%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

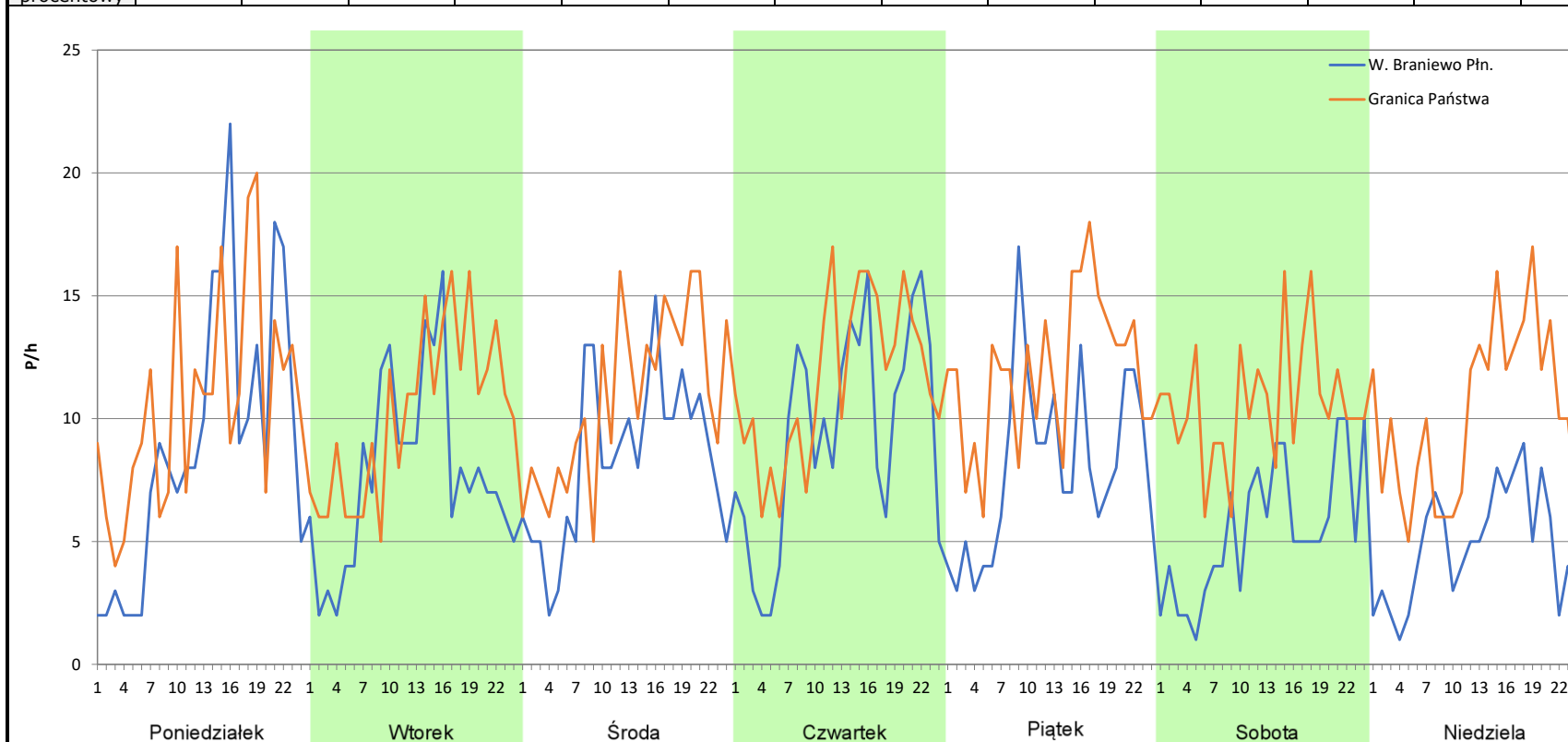
Stacja nr 28802

Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-11_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	215	256	186	244	201	260	226	277	193	286	132	255	116	245
Razem	471		430		461		503		479		387		361	
Podział procentowy	45,65%	54,35%	43,26%	56,74%	43,60%	56,40%	44,93%	55,07%	40,29%	59,71%	34,11%	65,89%	32,13%	67,87%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

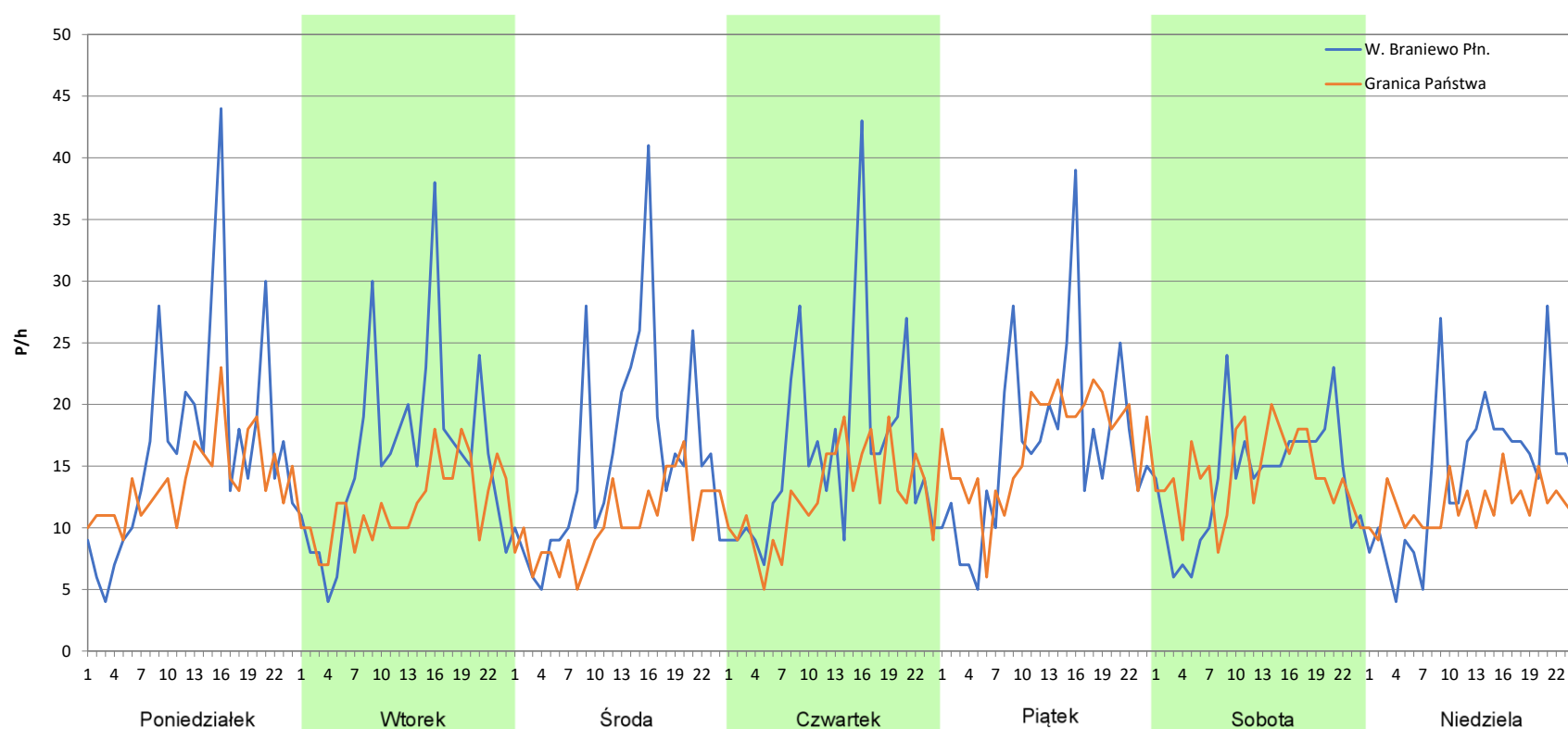
Stacja nr 28802

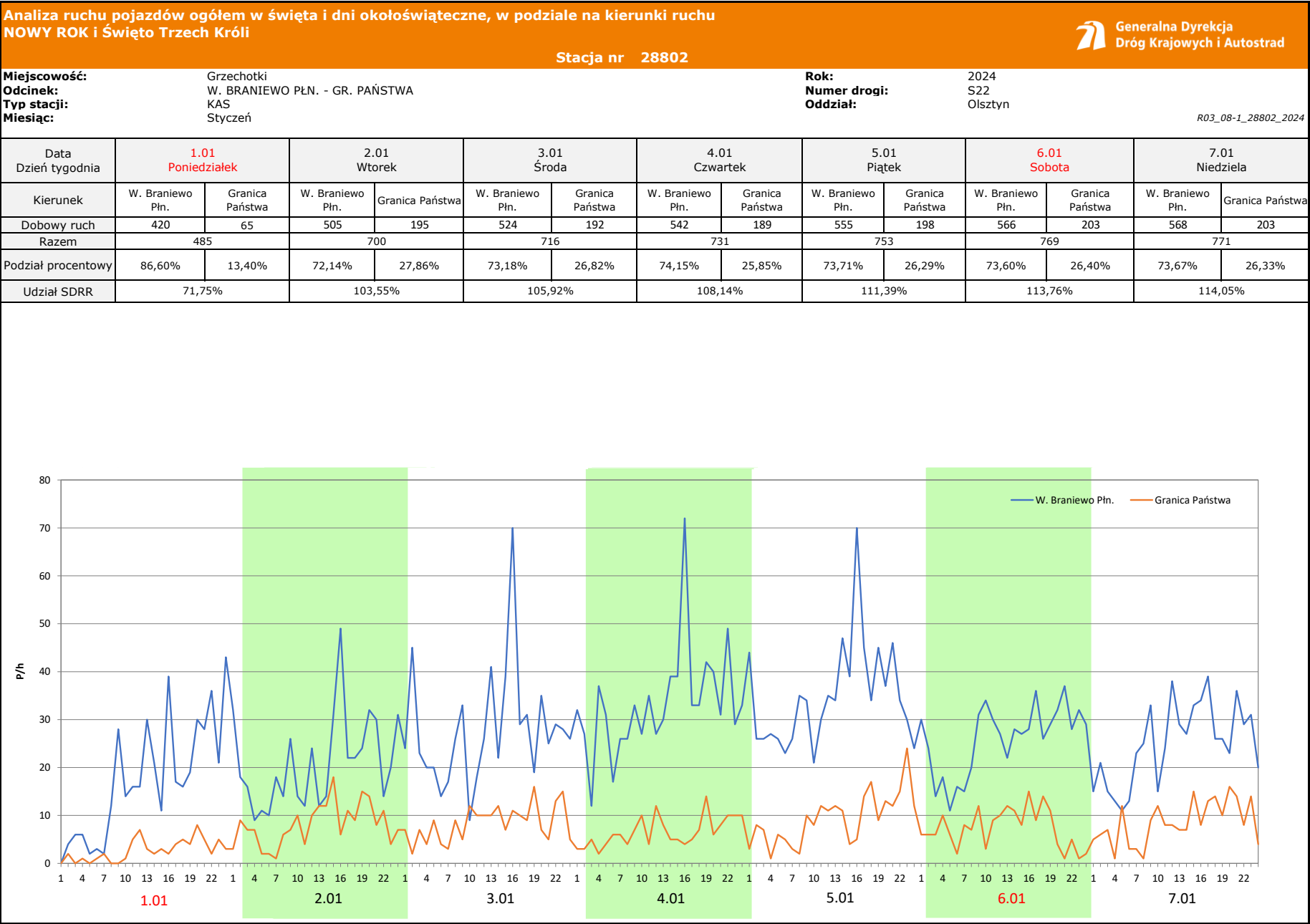
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-12_28802_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
SDR	404	331	383	285	376	249	392	300	400	404	335	345	347	284
Razem	735		668		625		692		804		680		631	
Podział procentowy	54,97%	45,03%	57,34%	42,66%	60,16%	39,84%	56,65%	43,35%	49,75%	50,25%	49,26%	50,74%	54,99%	45,01%





**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOC**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802

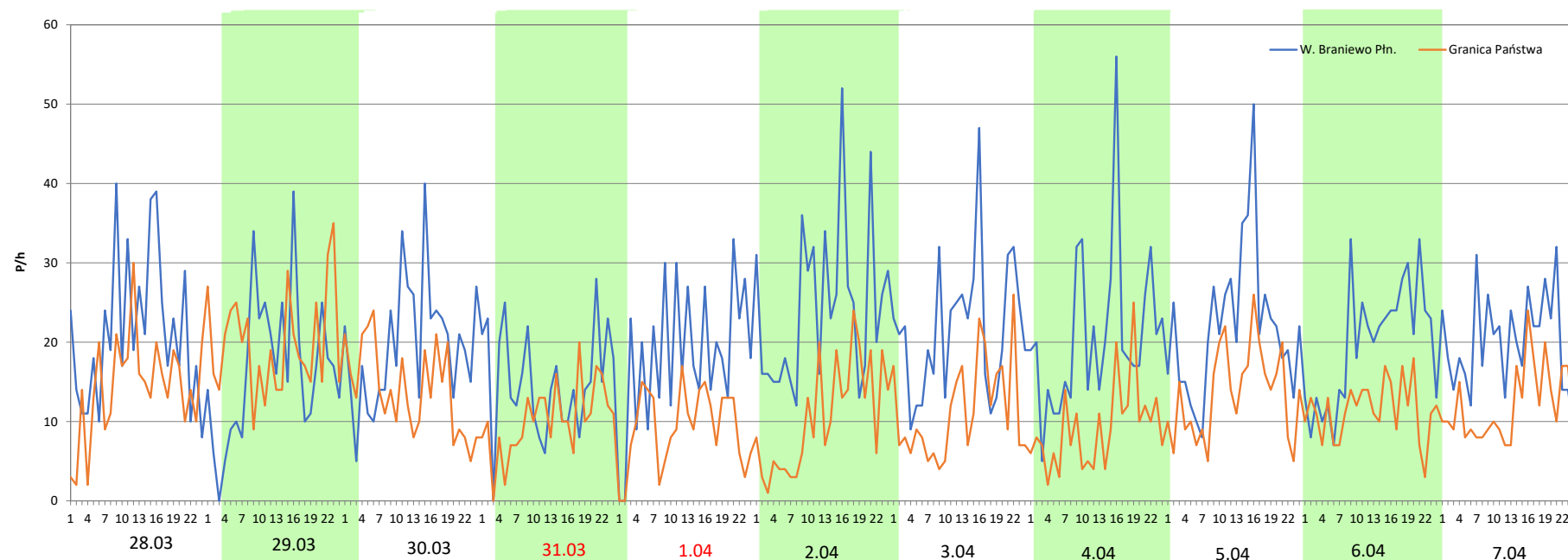
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-2_28802_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	511	343	400	476	474	339	363	246	436	222	587	256	584	269
Razem	854		876		813		609		658		843		853	
Podział procentowy	59,84%	40,16%	45,66%	54,34%	58,30%	41,70%	59,61%	40,39%	66,26%	33,74%	69,63%	30,37%	68,46%	31,54%
Udział SDRR	126,33%		129,59%		120,27%		90,09%		97,34%		124,70%		126,18%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	500	221	528	326	473	275	484	290
Razem	721		854		748		774	
Podział procentowy	69,35%	30,65%	61,83%	38,17%	63,24%	36,76%	62,53%	37,47%
Udział SDRR	106,66%		126,33%		110,65%		114,50%	



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

Stacja nr 28802

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

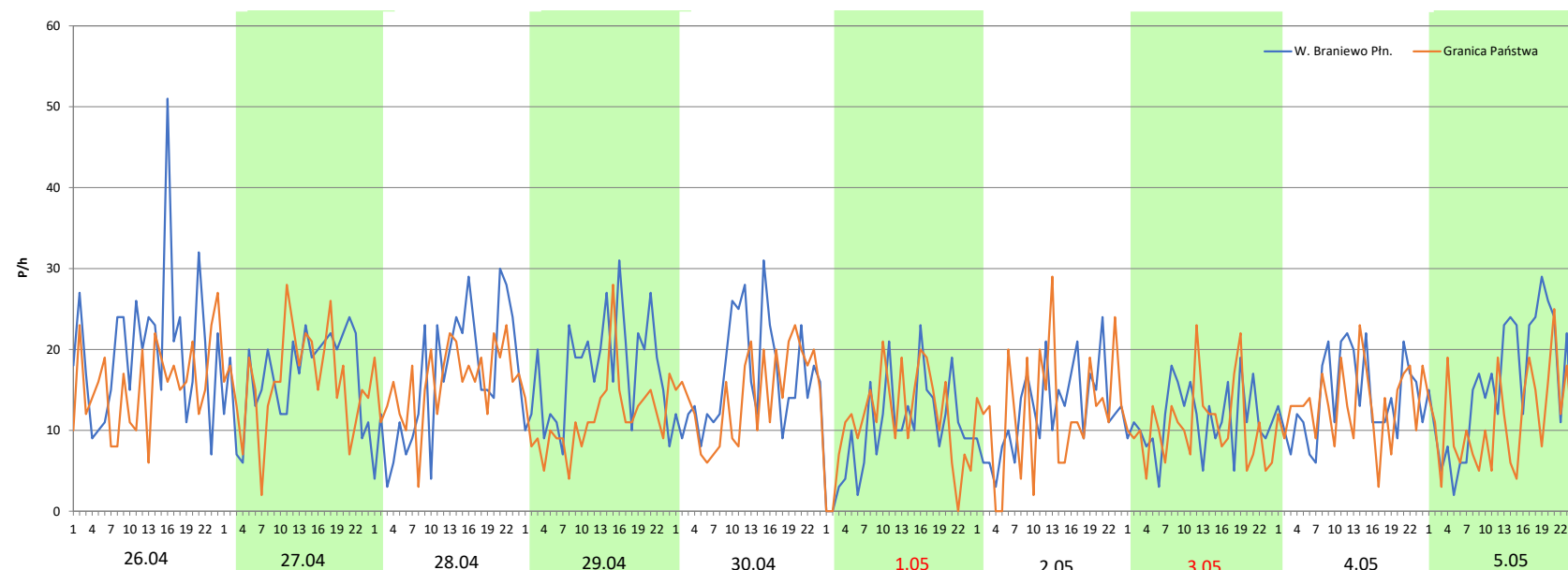
Miejscowość:	Grzechotki
Odcinek:	W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji:	KAS
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	S22
Oddział:	Olsztyn

R03 08-3 28802 2024

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa
Dobowy ruch	483	378	403	387	390	388	415	283	396	349	244	263	299	297
Razem	861		790		778		698		745		507		596	
Podział procentowy	56,10%	43,90%	51,01%	48,99%	50,13%	49,87%	59,46%	40,54%	53,15%	46,85%	48,13%	51,87%	50,17%	49,83%
Udział SDRR	127,37%		116,86%		115,09%		103,25%		110,21%		75,00%		88,17%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa	W. Braniewo Pln.	Granica Państwa
Dobowy ruch	273	253	335	317	374	275
Razem	526		652		649	
Podział procentowy	51,90%	48,10%	51,38%	48,62%	57,63%	42,37%
Udział SDRR	77,81%		96,45%		96,01%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802
Miejscowość:

Grzechotki

Odcinek:

W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA

Typ stacji:

KAS

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S22

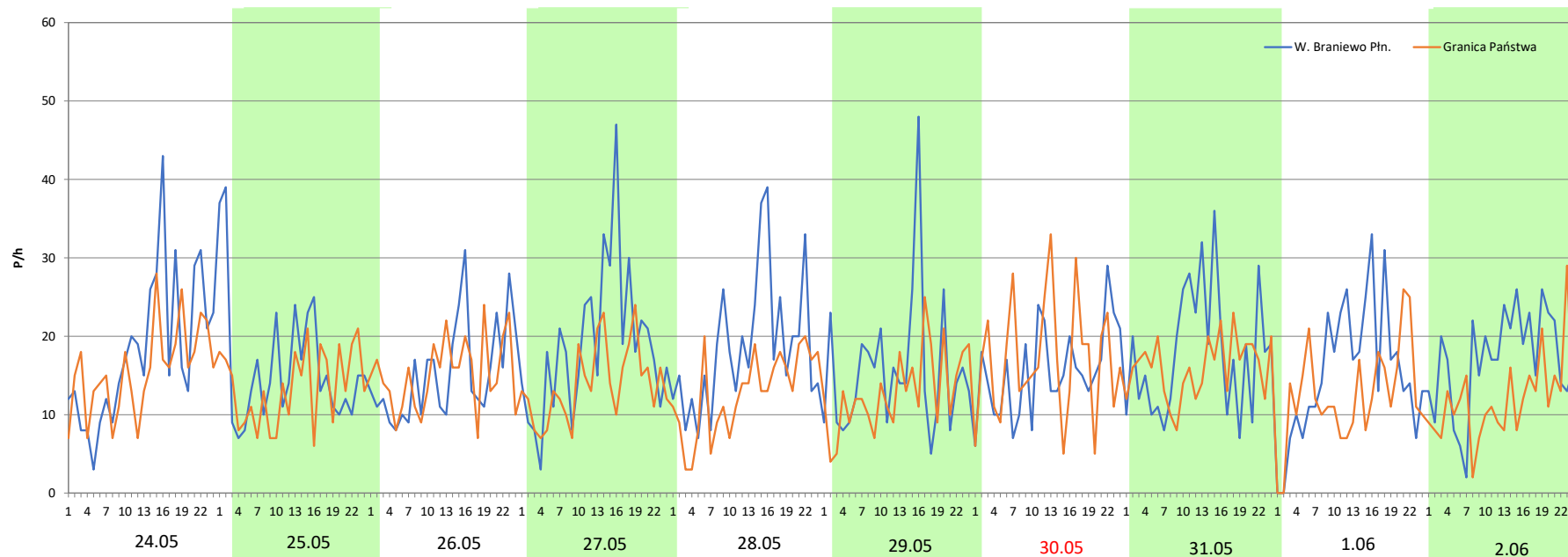
Oddział:

Olsztyn

R03_08-4_28802_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	435	375	392	326	368	364	452	334	446	307	377	312	375	406
Razem	810		718		732		786		753		689		781	
Podział procentowy	53,70%	46,30%	54,60%	45,40%	50,27%	49,73%	57,51%	42,49%	59,23%	40,77%	54,72%	45,28%	48,02%	51,98%
Udział SDRR	119,82%		106,21%		108,28%		116,27%		111,39%		101,92%		115,53%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	431	385	369	297	408	283
Razem	816		666		691	
Podział procentowy	52,82%	47,18%	55,41%	44,59%	59,04%	40,96%
Udział SDRR	120,71%		98,52%		102,22%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZJĘCIE NMP**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802

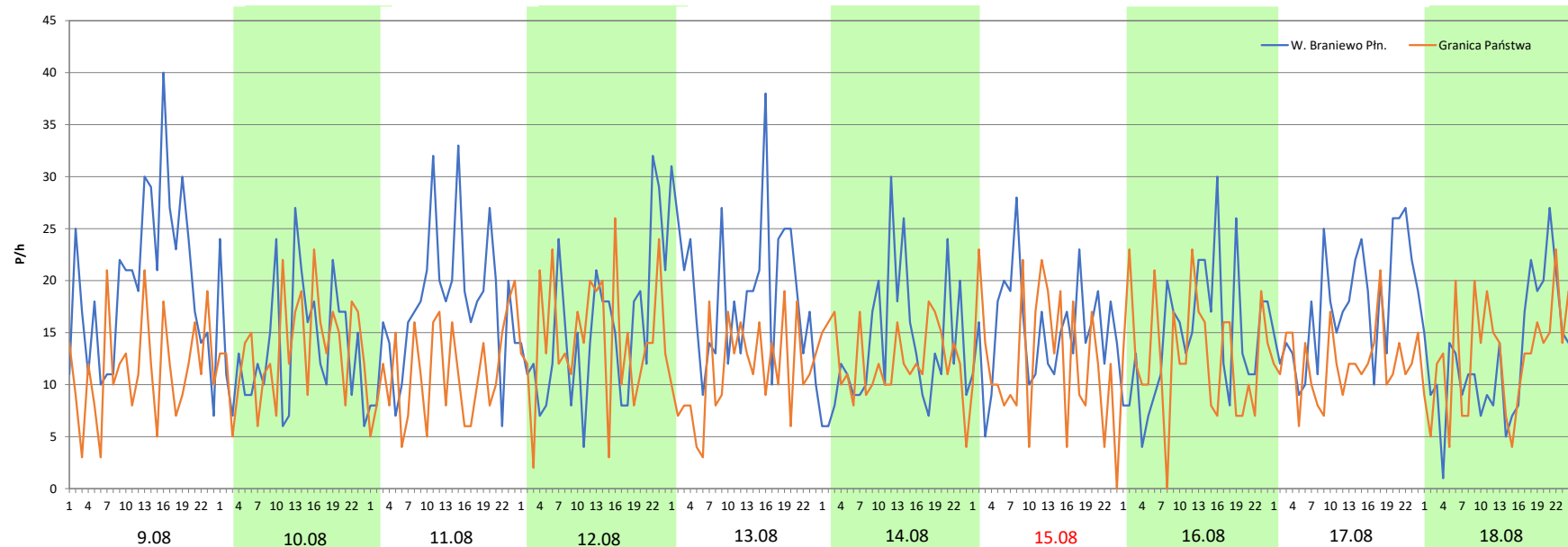
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-5_28802_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	474	276	337	324	417	266	364	348	464	271	326	298	365	292
Razem	750		661		683		712		735		624		657	
Podział procentowy	63,20%	36,80%	50,98%	49,02%	61,05%	38,95%	51,12%	48,88%	63,13%	36,87%	52,24%	47,76%	55,56%	44,44%
Udział SDRR	110,95%		97,78%		101,04%		105,33%		108,73%		92,31%		97,19%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	349	309	423	291	306	306
Razem	658		714		612	
Podział procentowy	53,04%	46,96%	59,24%	40,76%	50,00%	50,00%
Udział SDRR	97,34%		105,62%		90,53%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802

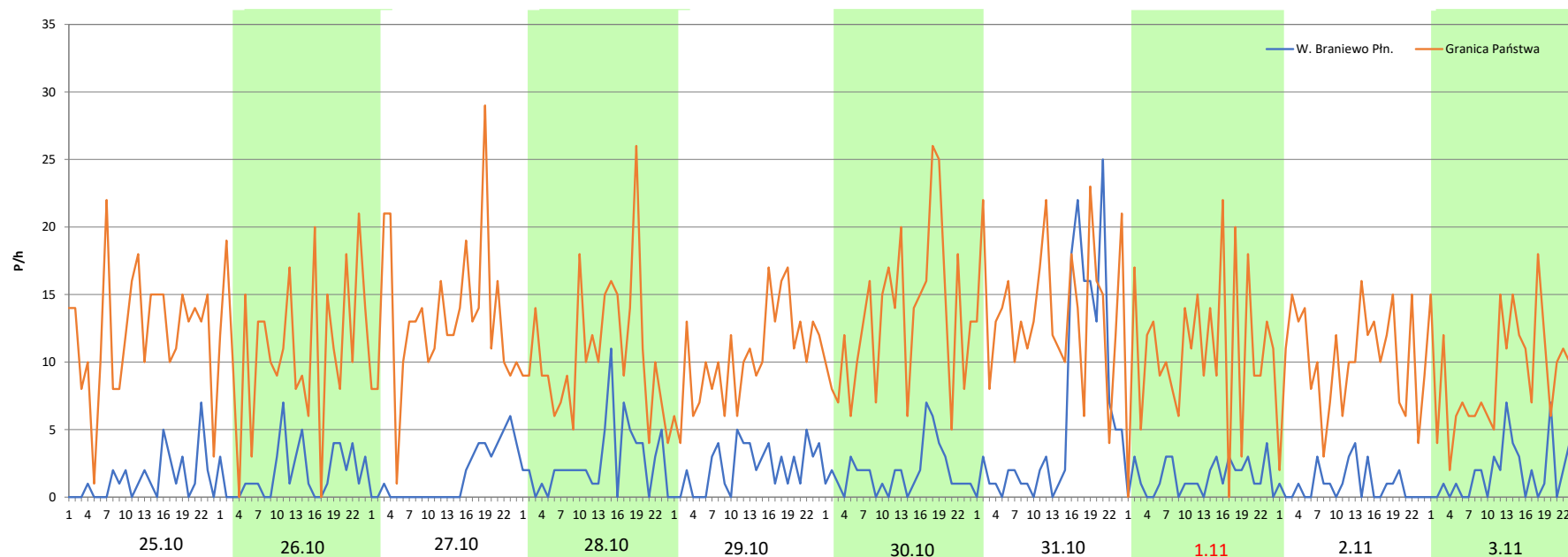
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Październik / Listopad

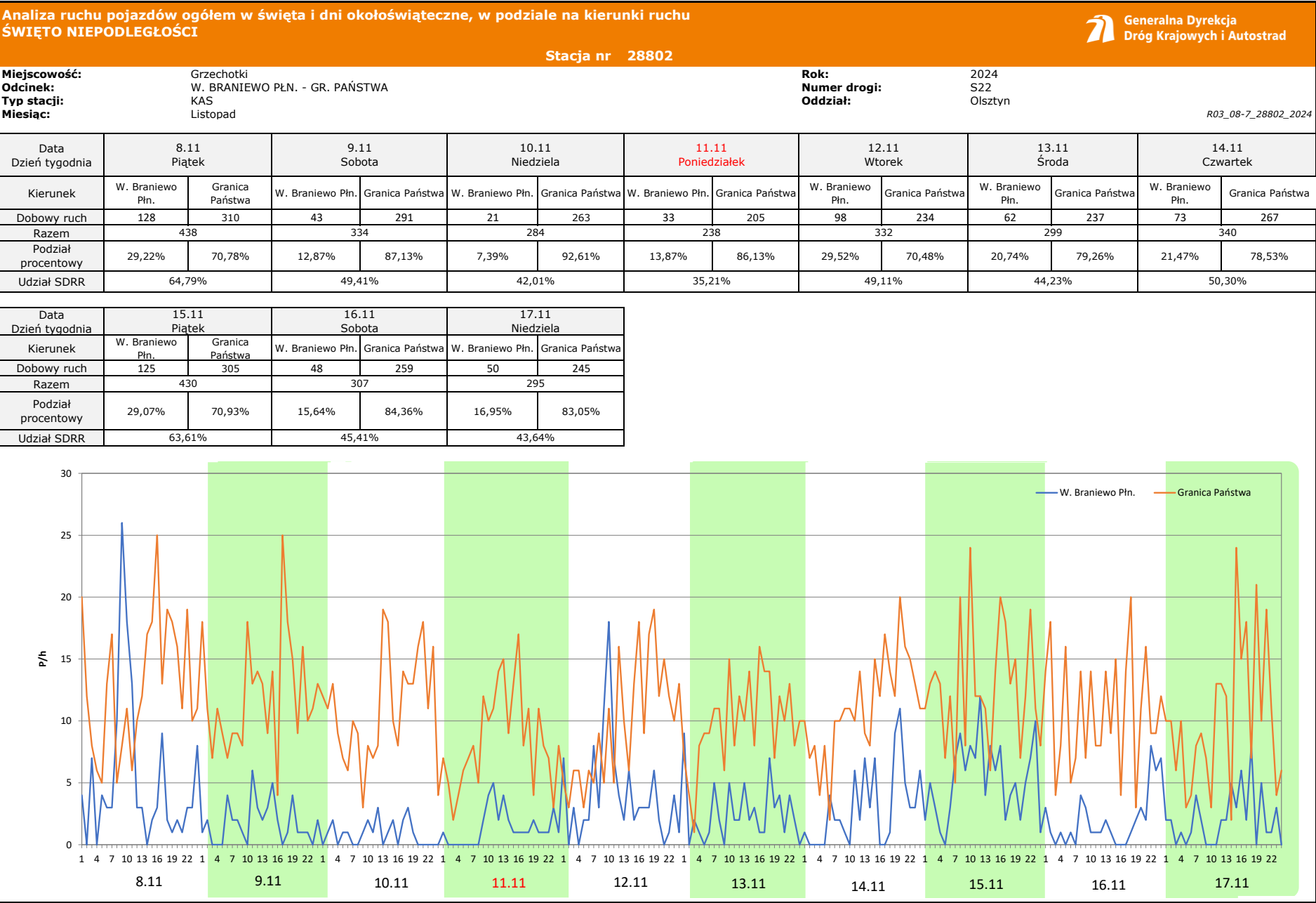
Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-6_28802_2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	32	290	45	272	36	315	63	258	53	250	45	316	146	334
Razem	322		317		351		321		303		361		480	
Podział procentowy	9,94%	90,06%	14,20%	85,80%	10,26%	89,74%	19,63%	80,37%	17,49%	82,51%	12,47%	87,53%	30,42%	69,58%
Udział SDRR	47,63%		46,89%		51,92%		47,49%		44,82%		53,40%		71,01%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	36	257	22	240	46	224
Razem	293		262		270	
Podział procentowy	12,29%	87,71%	8,40%	91,60%	17,04%	82,96%
Udział SDRR	43,34%		38,76%		39,94%	





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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802

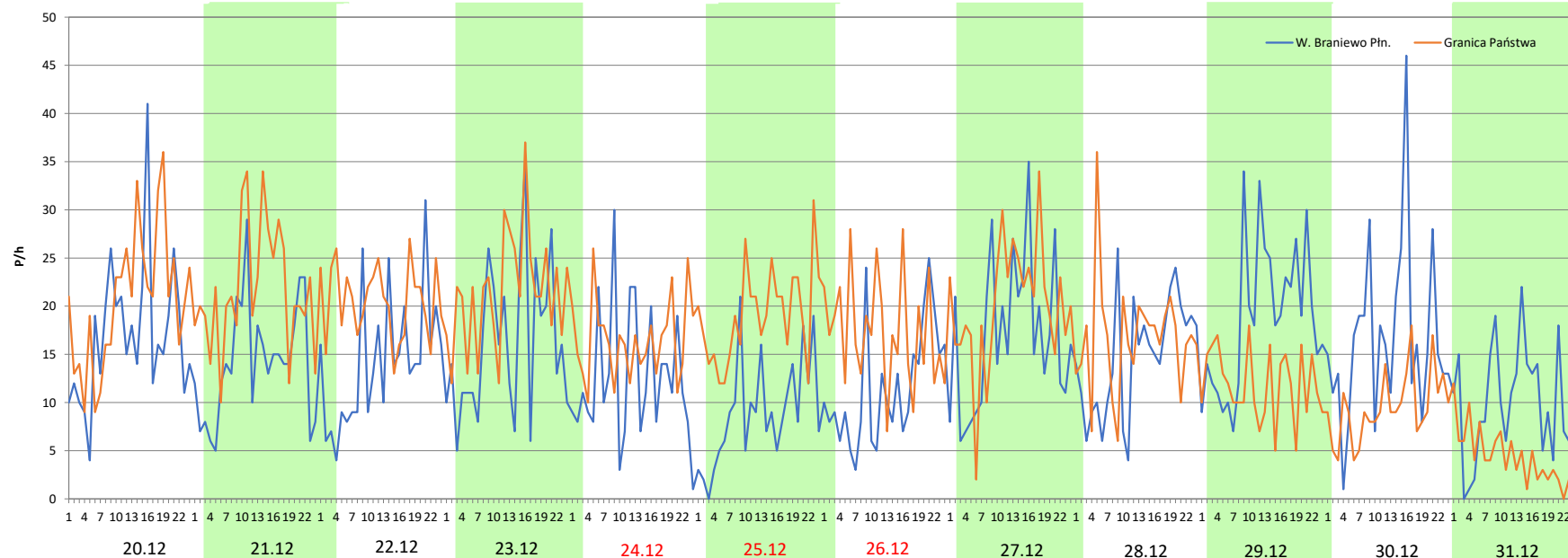
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-8_28802_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	407	497	340	519	342	493	389	513	298	396	217	458	278	418
Razem	904		859		835		902		694		675		696	
Podział procentowy	45,02%	54,98%	39,58%	60,42%	40,96%	59,04%	43,13%	56,87%	42,94%	57,06%	32,15%	67,85%	39,94%	60,06%
Udział SDRR	133,73%		127,07%		123,52%		133,43%		102,66%		99,85%		102,96%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa	W. Braniewo Płn.	Granica Państwa
Dobowy ruch	406	483	355	400	449	284	397	229	237	105
Razem	889		755		733		626		342	
Podział procentowy	45,67%	54,33%	47,02%	52,98%	61,26%	38,74%	63,42%	36,58%	69,30%	30,70%
Udział SDRR	131,51%		111,69%		108,43%		92,60%		50,59%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 28802													
Miejscowość:	Grzechotki					Rok:	2024						
Odcinek:	W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA					Numer drogi:	S22						
Typ stacji:	KAS					Oddział:	Olsztyn						
R03_10-1_28802_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 [%]	102,5	106,5	103,8	112,4	109,2	106,4	114,9	104,7	100,4	71,7	64,8	100,9	
R03_10-2_28802_2024													
28802	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	71,7	105,8	118,6	97,3	75,0	98,5	94,1	104,6	82,7	90,1	43,3	73,1	
2	103,6	103,1	101,2	124,7	88,2	102,2	101,8	109,9	110,5	99,7	38,8	105,6	
3	128,8	97,0	105,5	117,2	77,8	106,2	119,1	115,2	102,5	93,6	39,9	95,6	
4	141,7	89,8	114,6	106,7	96,4	106,7	105,3	102,5	107,5	113,9	57,1	86,7	
5	157,1	101,2	112,3	126,3	96,0	103,4	114,5	106,2	92,8	87,3	41,3	104,1	
6	118,6	104,7	103,3	110,7	103,4	105,0	92,8	117,2	115,5	81,4	48,4	105,3	
7	118,9	96,4	110,9	114,5	105,3	110,4	105,6	111,8	104,7	97,6	55,0	84,2	
8	115,8	107,5	112,7	107,2	112,6	106,8	113,6	104,3	95,0	85,8	64,8	84,2	
9	111,2	118,6	102,7	114,8	107,0	104,4	112,6	110,9	103,3	93,0	49,4	98,5	
10	103,3	117,8	102,7	113,6	101,2	110,5	113,8	97,8	104,7	99,0	42,0	89,8	
11	110,9	89,9	114,1	105,8	112,3	101,0	130,3	101,0	83,9	93,9	35,2	89,9	
12	108,4	100,0	110,1	114,9	110,5	114,8	124,7	105,3	106,1	90,5	49,1	91,4	
13	98,5	106,7	111,4	104,7	101,8	113,3	105,8	108,7	103,8	80,9	44,2	102,1	
14	88,0	108,4	109,2	108,0	108,3	110,5	114,9	92,3	92,8	91,0	50,3	80,2	
15	92,3	103,3	124,3	116,7	111,5	97,9	118,3	97,2	95,9	97,5	63,6	80,8	
16	82,8	120,0	124,3	103,3	116,1	104,9	117,2	97,3	104,1	91,1	45,4	96,7	
17	97,8	119,7	119,2	111,5	117,9	103,0	118,5	105,6	101,9	59,2	43,6	107,0	
18	96,2	110,2	110,7	115,5	122,2	103,7	123,7	90,5	97,3	48,7	52,7	102,8	
19	97,8	107,0	122,5	119,4	121,2	101,3	124,3	126,5	100,3	45,0	61,8	111,5	
20	91,7	89,8	58,9	102,4	143,0	119,4	114,9	97,2	110,7	36,8	68,9	133,7	
21	84,8	112,4	41,3	107,8	105,3	118,2	103,8	113,8	97,8	49,0	92,0	127,1	
22	92,6	113,5	41,9	113,5	99,1	93,8	117,5	91,4	93,0	48,2	54,4	123,5	
23	98,4	113,0	30,8	107,8	124,4	88,8	128,8	113,3	92,8	46,7	68,9	133,4	
24	104,0	97,3	61,8	114,3	119,8	108,7	123,1	98,8	100,9	47,6	88,5	102,7	
25	99,4	105,3	130,6	114,1	106,2	108,6	117,5	86,2	97,2	47,6	100,3	99,9	
26	100,6	113,8	121,3	127,4	108,3	107,0	133,1	108,6	114,1	46,9	100,1	103,0	
27	76,6	104,9	120,0	116,9	116,3	113,9	115,1	102,4	94,4	51,9	110,9	131,5	
28	96,6	110,7	126,3	115,1	111,4	116,7	96,0	110,2	102,4	47,5	99,3	111,7	
29	97,0	122,9	129,6	103,3	101,9	98,8	125,4	106,5	101,6	44,8	100,7	108,4	
30	94,1		120,3	110,2	115,5	93,3	129,6	107,5	93,5	53,4	83,6	92,6	
31	93,0		90,1		120,7		107,1	94,1		71,0		50,6	
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 28802
Miejscowość: Grzechotki

Rok: 2024

Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA

Numer drogi: S22

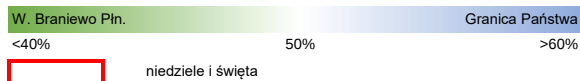
Typ stacji: KAS

Oddział: Olsztyn

R03_11_28802_2024

28802	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13,4	44,5	47,8	33,7	51,9	44,6	44,5	42,7	50,4	41,4	87,7	38,9
2	27,9	43,2	46,3	30,4	49,8	41,0	52,5	46,8	42,6	44,2	91,6	39,8
3	23,2	49,4	42,2	34,6	48,1	43,5	43,9	43,1	42,3	44,2	83,0	36,4
4	16,5	45,5	39,7	30,7	48,6	41,9	44,2	47,6	43,5	42,6	68,7	38,9
5	21,1	40,9	42,0	38,2	42,4	45,6	44,7	41,2	47,0	44,4	79,2	38,6
6	22,2	40,3	40,1	36,8	42,1	46,8	51,4	46,1	37,1	38,9	85,3	43,4
7	25,5	37,6	44,5	37,5	44,8	46,0	50,3	48,1	49,9	40,6	76,9	41,8
8	27,5	40,3	41,5	36,1	48,4	47,4	50,1	46,8	45,6	40,2	70,8	41,5
9	33,5	46,8	47,3	38,4	50,9	47,6	46,5	36,8	40,1	41,3	87,1	38,1
10	33,4	48,7	43,2	43,1	43,3	44,8	45,5	49,0	38,3	40,5	92,6	37,4
11	37,6	40,8	35,8	39,6	44,7	43,3	46,3	38,9	40,6	45,5	86,1	38,3
12	39,4	38,6	37,8	44,9	40,3	45,9	42,3	48,9	41,0	37,3	70,5	40,0
13	38,4	39,1	42,4	49,7	44,6	44,3	48,4	36,9	45,4	49,0	79,3	46,2
14	40,8	39,4	37,8	41,1	45,1	43,2	50,8	47,8	50,6	41,5	78,5	42,8
15	38,3	42,0	45,6	39,2	45,5	48,3	39,9	44,4	49,1	44,0	70,9	41,2
16	40,2	44,3	49,9	39,5	49,0	48,8	43,6	47,0	44,5	45,0	84,4	41,9
17	41,0	42,4	47,8	42,0	47,8	43,4	44,1	40,8	42,1	69,3	83,1	38,9
18	38,5	40,1	40,6	40,1	59,2	45,4	43,8	50,0	42,2	82,1	71,1	42,0
19	41,6	36,5	41,7	43,4	50,1	45,4	45,8	29,7	41,9	90,1	61,0	50,5
20	44,7	39,5	34,9	48,0	44,8	49,4	43,0	43,8	44,8	88,4	53,6	55,0
21	35,4	38,9	18,3	48,1	45,4	44,9	54,1	39,9	47,5	84,9	46,9	60,4
22	37,5	42,5	24,0	40,8	43,1	51,3	41,9	39,0	45,2	82,2	76,6	59,0
23	41,7	40,6	29,3	38,4	47,3	49,0	49,1	40,3	39,2	79,7	50,0	56,9
24	39,3	46,8	48,1	43,1	46,3	46,3	42,5	39,4	40,3	89,4	42,1	57,1
25	40,9	41,3	49,3	41,9	45,4	42,6	47,9	46,7	42,8	90,1	37,0	67,9
26	42,2	38,2	44,3	43,9	49,7	44,7	46,6	35,7	41,5	85,8	37,7	60,1
27	44,4	35,7	48,2	49,0	42,5	45,8	49,1	41,3	46,6	89,7	36,4	54,3
28	39,5	38,9	40,2	49,9	40,8	48,8	49,0	40,8	49,3	80,4	38,7	53,0
29	36,0	39,5	54,3	40,5	45,3	47,6	41,9	41,4	46,3	82,5	36,4	38,7
30	35,2		41,7	46,8	52,0	44,4	43,8	42,1	42,1	87,5	44,1	36,6
31	39,1		40,4		47,2		45,4	49,5		69,6		30,7

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28802

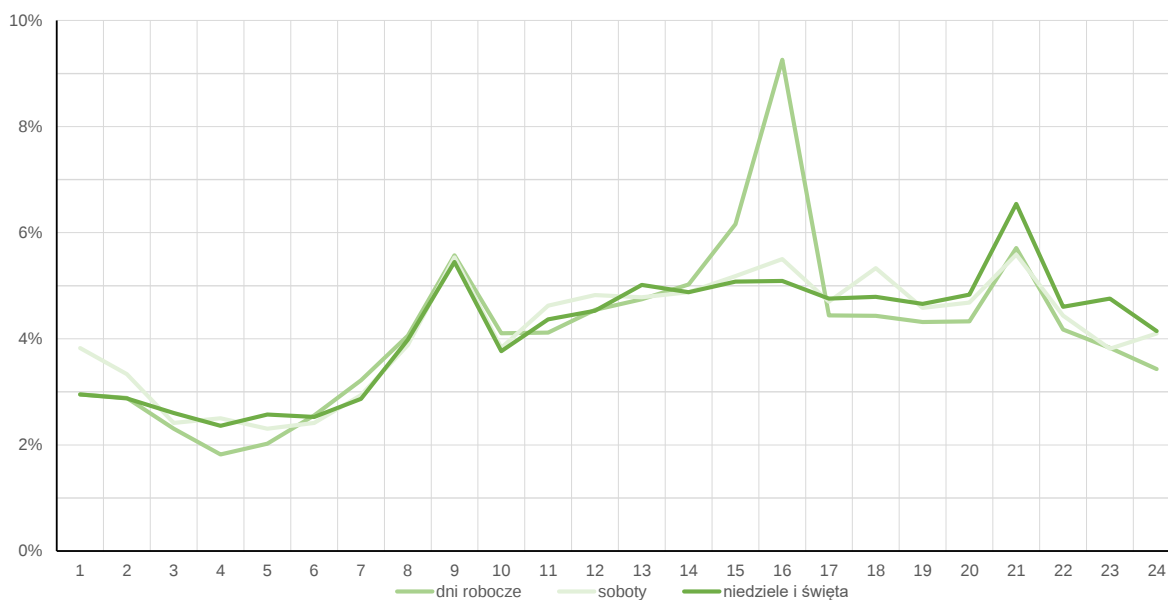
Miejscowość: Grzechotki
Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
Typ stacji: KAS

Rok: 2024
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

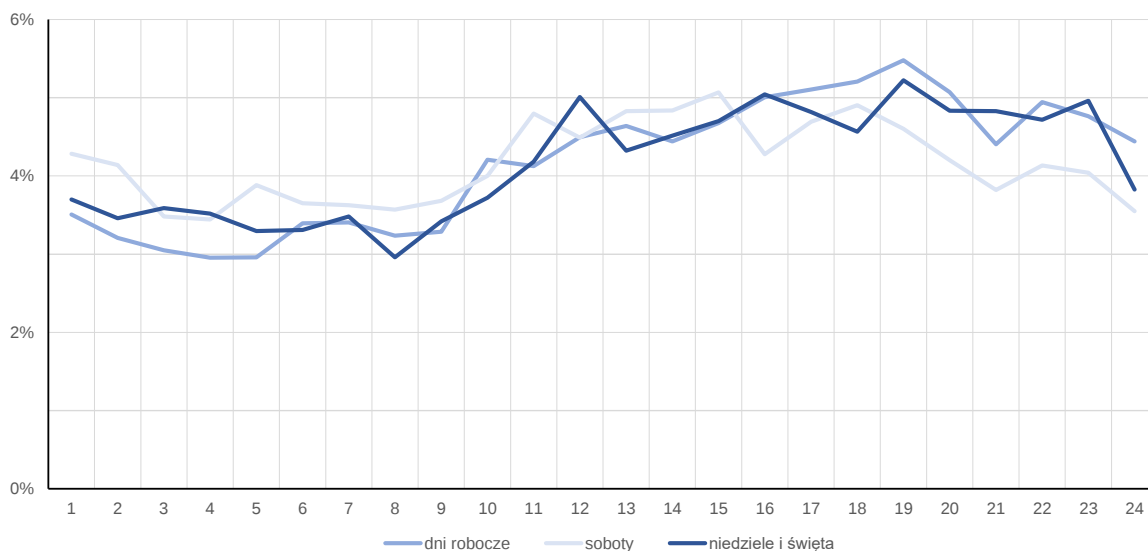
R03_12-1_28802_2024

Kierunek: W. Braniewo Płn.



R03_12-2_28802_2024

Kierunek: Granica Państwa



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 28802



Miejscowość: Grzechotki
 Odcinek: W. BRANIEWO PŁN. - GR. PAŃSTWA
 Typ stacji: KAS

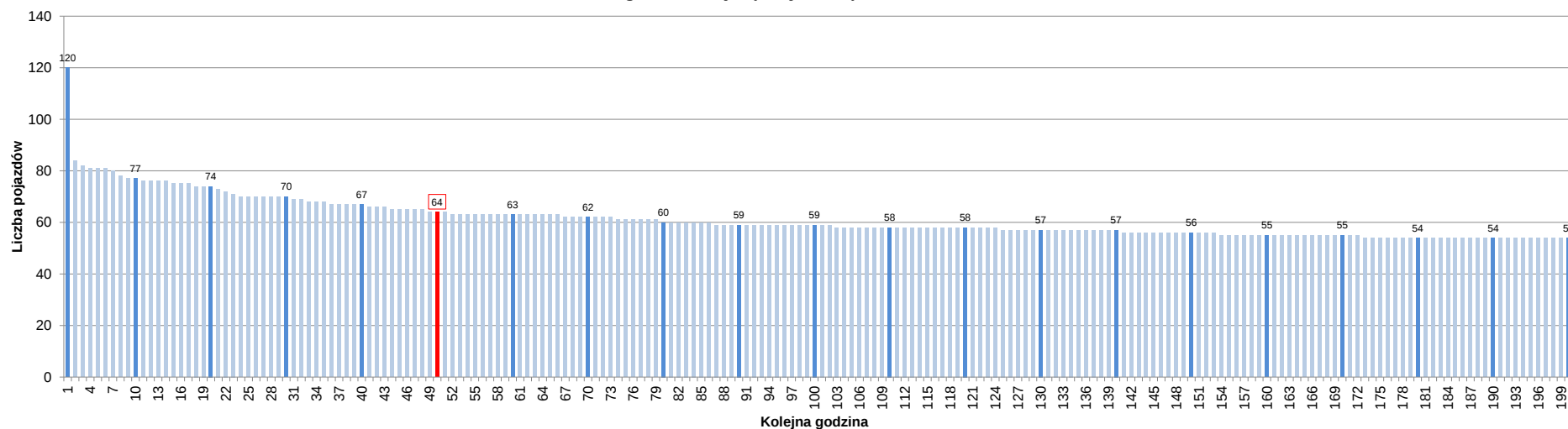
Rok: 2024
 Numer drogi: S22
 Oddział: Olsztyn

R07_02-1_28802_2024

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
676	120	77	70	67	67	64	63	62	60	59	59	58	58	57	57	56	55	55	54	54	54
Udział proc.	18%	11%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	05.09.24	27.03.24	20.05.24	18.04.24	13.05.24	02.12.24	26.11.24	11.04.24	24.05.24	19.08.24	19.08.24	09.08.24	09.08.24	20.09.24	20.09.24	12.09.24	03.10.24	03.10.24	07.08.24	07.08.24	07.08.24
Nr dnia	4	3	1	4	1	1	2	4	5	1	1	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3
Godzina	23	16	16	16	16	16	16	16	16	13	13	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

R07_02-2_28802_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:

- Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
- Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
- Wartości 50-tej godziny

SDRR: 676 poj./dobę