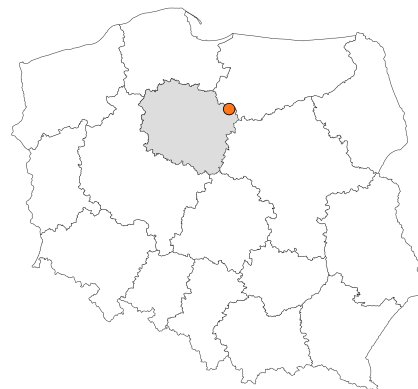


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

04078

Numer **04078**
Typ **E6**
Oddział **Bydgoszcz**
Miejscowość **Głębocek**



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
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 04078

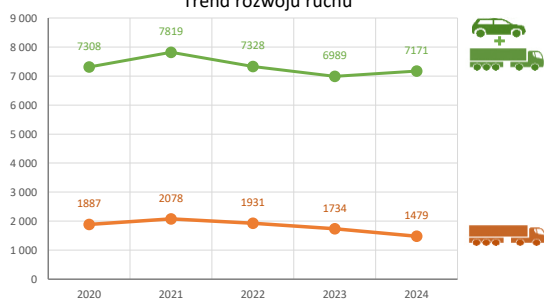
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 04078
Typ stacji: E6
Lokalizacja: Głębocek
Numer drogi: 15
Pikietaż: 310,850

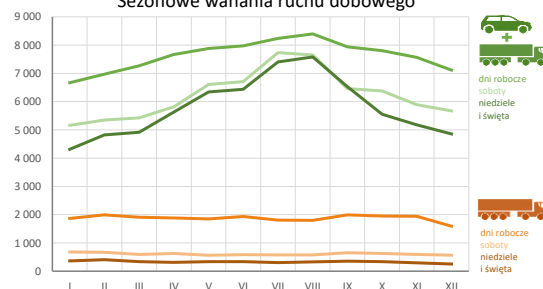
Stacja działa od: 31.10.2017
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



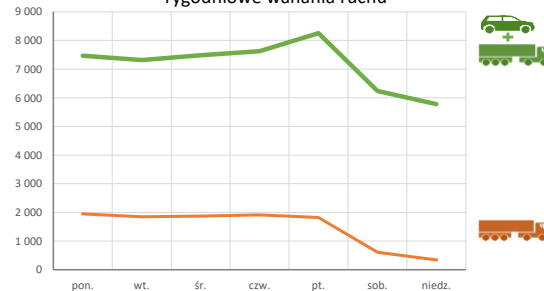
Trend rozwoju ruchu



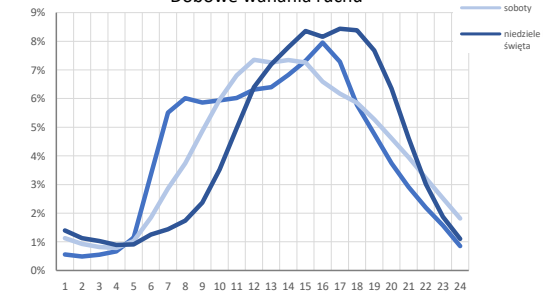
Sezonowe wahania ruchu dobowego



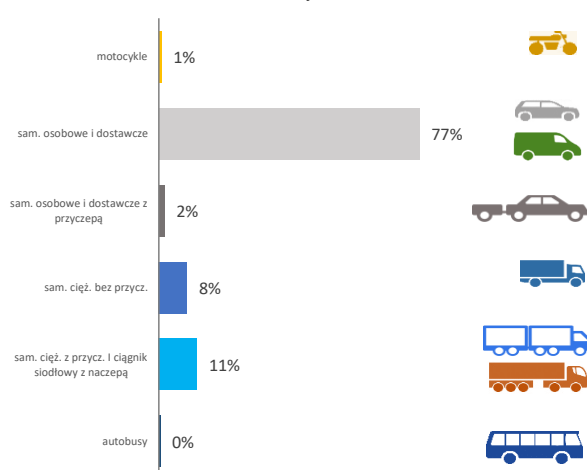
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

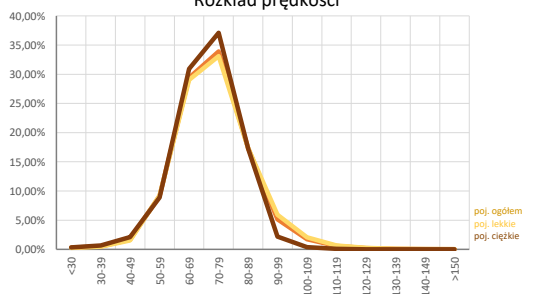


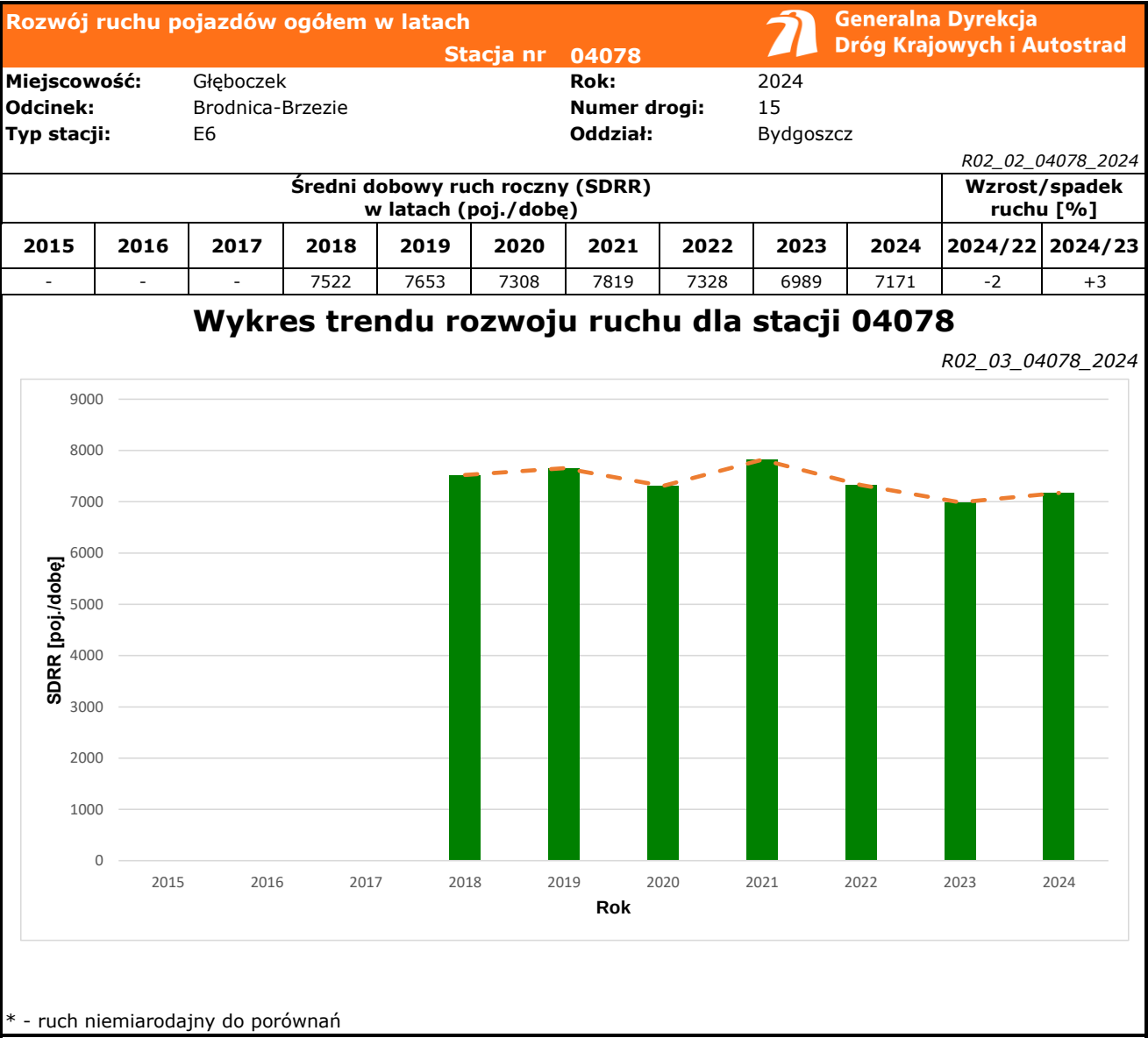
Godzina 50-ta

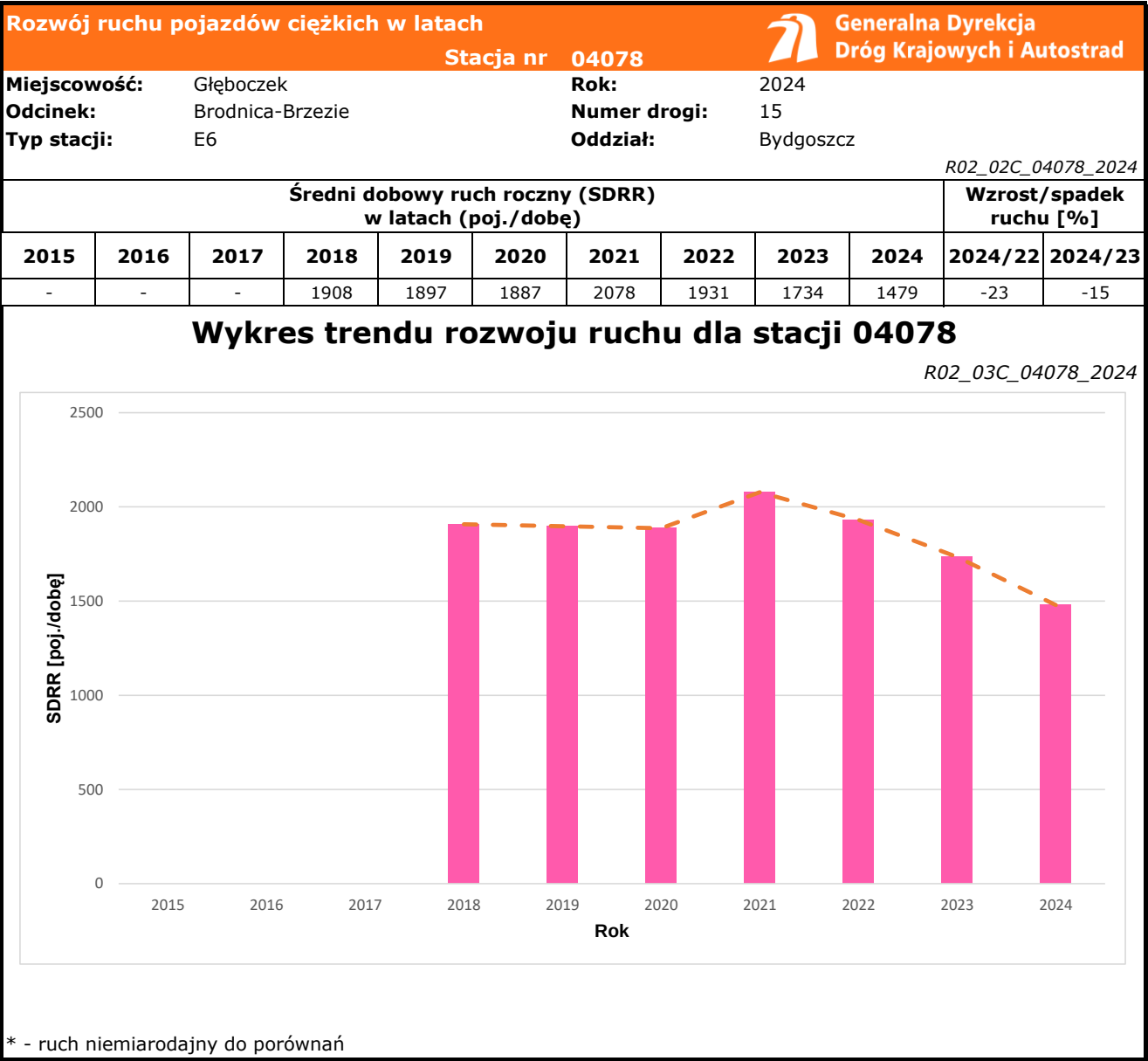
Natężenie: 675
Udział proc.: 9%
Dzień: 04.10.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboć

Odcinek: Brodnica-Brzezie

Typ stacji: E6

Rok: 2024

Numer drogi: 15

Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

R03_01_04078_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	6507	6950	7087	7384	7762	7728	8163	8292	7706	7527	7486	7032	7469
	b	1,062	1,081	1,065	1,038	1,038	1,020	1,011	1,017	1,022	1,033	1,072	1,060	1,042
	c	0,871	0,931	0,949	0,989	1,039	1,035	1,093	1,110	1,032	1,008	1,002	0,941	1,000
2. Wtorki	a	6490	6437	7066	7647	7671	7688	7801	8058	7636	7509	7380	6400	7316
	b	1,059	1,001	1,062	1,075	1,026	1,015	0,967	0,988	1,013	1,030	1,057	0,965	1,020
	c	0,887	0,880	0,966	1,045	1,049	1,051	1,066	1,101	1,044	1,026	1,009	0,875	1,000
3. Środy	a	6522	6881	6773	7465	8025	7804	7955	8438	7792	7590	7269	7334	7488
	b	1,064	1,070	1,018	1,049	1,073	1,030	0,986	1,035	1,034	1,041	1,041	1,106	1,044
	c	0,871	0,919	0,905	0,997	1,072	1,042	1,062	1,127	1,041	1,014	0,971	0,979	1,000
4. Czwartki	a	6642	7152	7553	7530	7637	7903	8288	8184	7861	7905	7475	7426	7630
	b	1,084	1,113	1,135	1,059	1,021	1,043	1,027	1,004	1,043	1,085	1,070	1,120	1,064
	c	0,871	0,937	0,990	0,987	1,001	1,036	1,086	1,073	1,030	1,036	0,980	0,973	1,000
5. Piątki	a	7261	7406	7755	8326	8293	8749	9146	8879	8771	8564	8207	7695	8255
	b	1,185	1,152	1,165	1,171	1,109	1,155	1,133	1,089	1,164	1,175	1,175	1,160	1,151
	c	0,880	0,897	0,939	1,009	1,005	1,060	1,108	1,076	1,063	1,037	0,994	0,932	1,000
6. Soboty	a	5161	5345	5425	5813	6606	6709	7732	7649	6459	6372	5889	5667	6236
	b	0,842	0,832	0,815	0,817	0,884	0,886	0,958	0,938	0,857	0,874	0,843	0,855	0,870
	c	0,828	0,857	0,870	0,932	1,059	1,076	1,240	1,227	1,036	1,022	0,944	0,909	1,000
7. Niedziele	a	4472	4825	4984	5529	6295	6432	7406	7526	6533	5556	4976	4812	5779
	b	0,730	0,751	0,749	0,777	0,842	0,849	0,918	0,923	0,867	0,762	0,712	0,726	0,806
	c	0,774	0,835	0,862	0,957	1,089	1,113	1,282	1,302	1,130	0,961	0,861	0,833	1,000
8. Dni robocze	a	6668	6974	7271	7669	7878	7975	8232	8395	7941	7799	7567	7111	7624
	b	1,088	1,085	1,093	1,078	1,054	1,053	1,020	1,029	1,054	1,070	1,083	1,072	1,063
	c	0,875	0,915	0,954	1,006	1,033	1,046	1,080	1,101	1,042	1,023	0,993	0,933	1,000
9. Święta	a	3991	-	4630	6013	6408	-	-	7794	-	-	5583	4973	5628
	b	0,651	-	0,696	0,845	0,857	-	-	0,956	-	-	0,799	0,750	0,785
	c	0,709	-	0,823	1,068	1,139	-	-	1,385	-	-	0,992	0,884	1,000
10. Niedziele i święta	a	4312	4825	4913	5626	6344	6432	7406	7580	6533	5556	5178	4858	5797
	b	0,704	0,751	0,738	0,791	0,848	0,849	0,918	0,929	0,867	0,762	0,741	0,733	0,808
	c	0,744	0,832	0,848	0,971	1,094	1,110	1,278	1,308	1,127	0,958	0,893	0,838	1,000
11. Wszystkie dni	a	6128	6428	6654	7113	7477	7574	8071	8155	7537	7289	6984	6631	7171
	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	0,855	0,896	0,928	0,992	1,043	1,056	1,126	1,137	1,051	1,016	0,974	0,925	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 04078

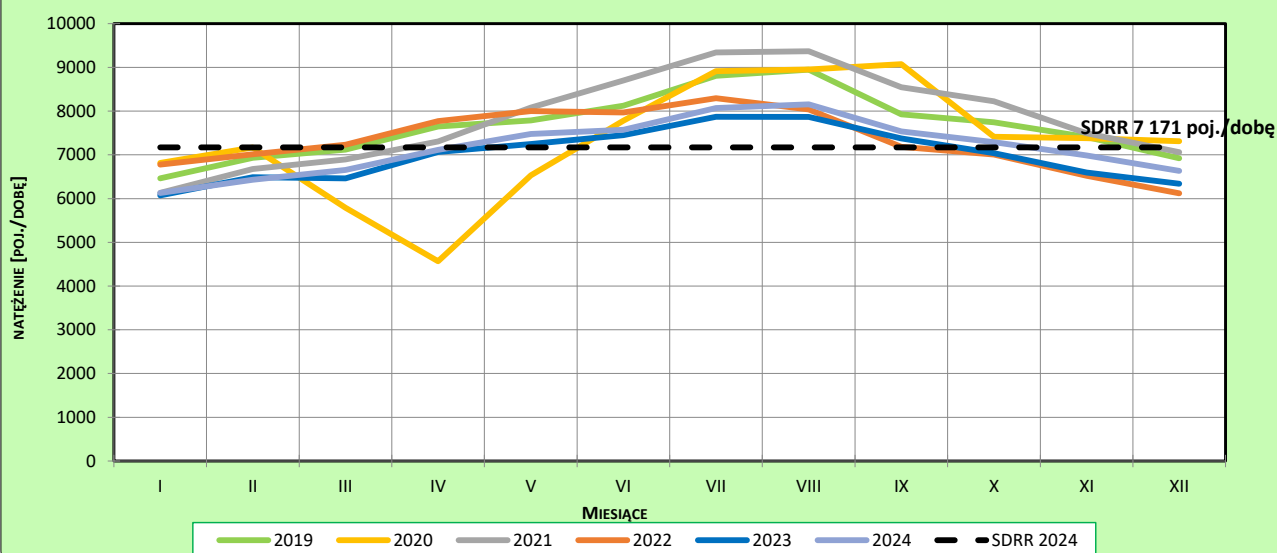
Miejscowość: Głębocek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

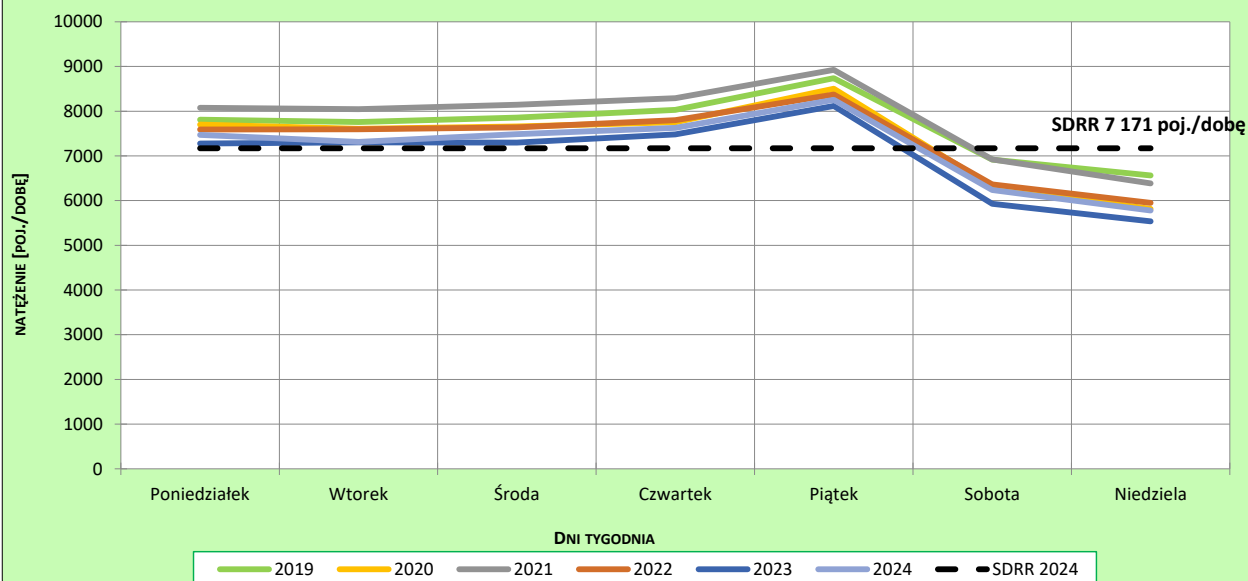
R03_02-1_04078_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_04078_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 04078

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

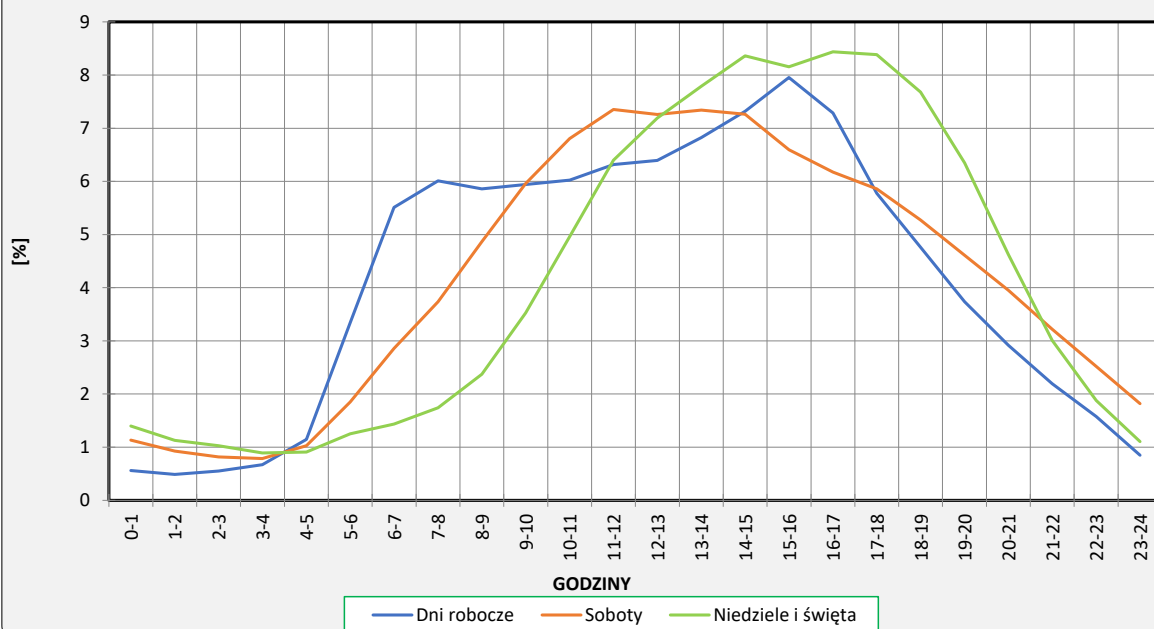
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

Ruch ogółem

R03_03-1_04078_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_04078_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

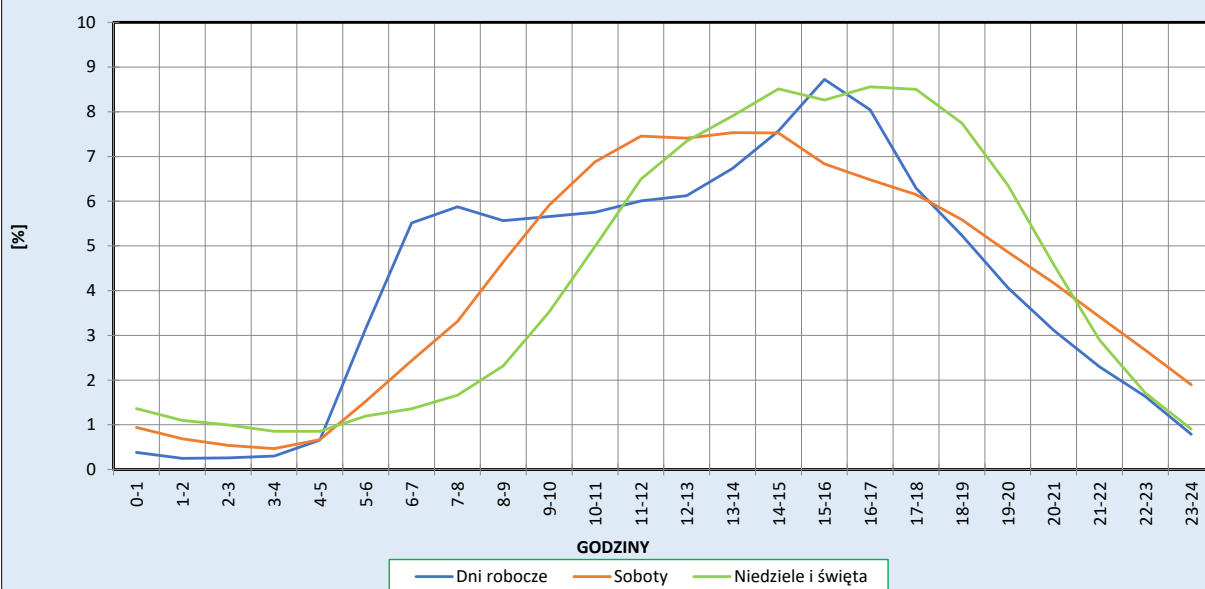
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezina
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

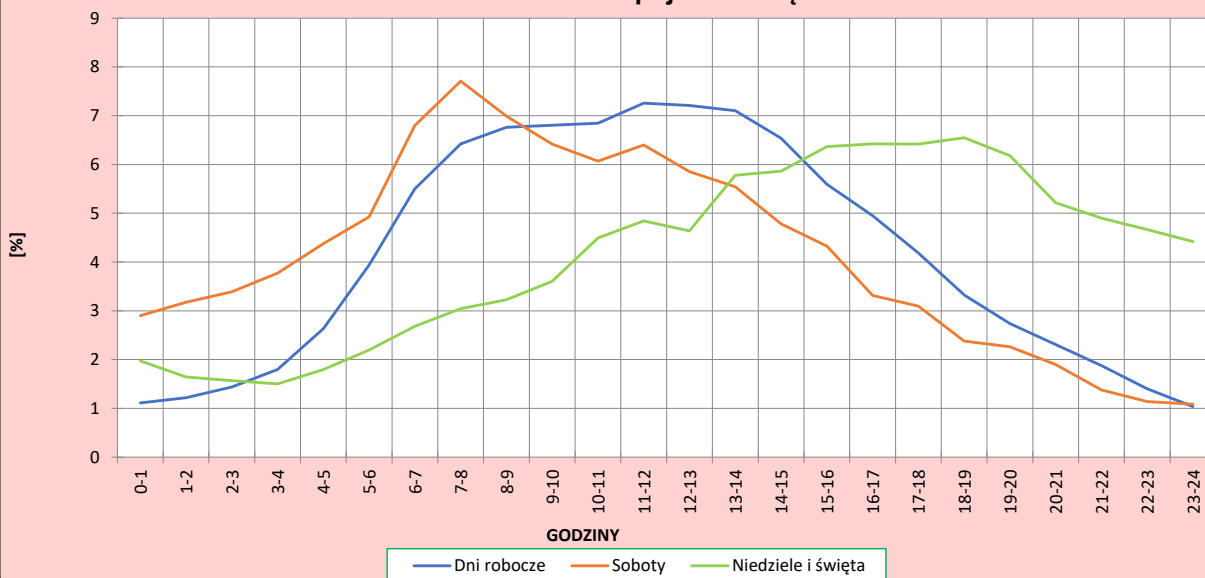
R03_04-1_04078_2024

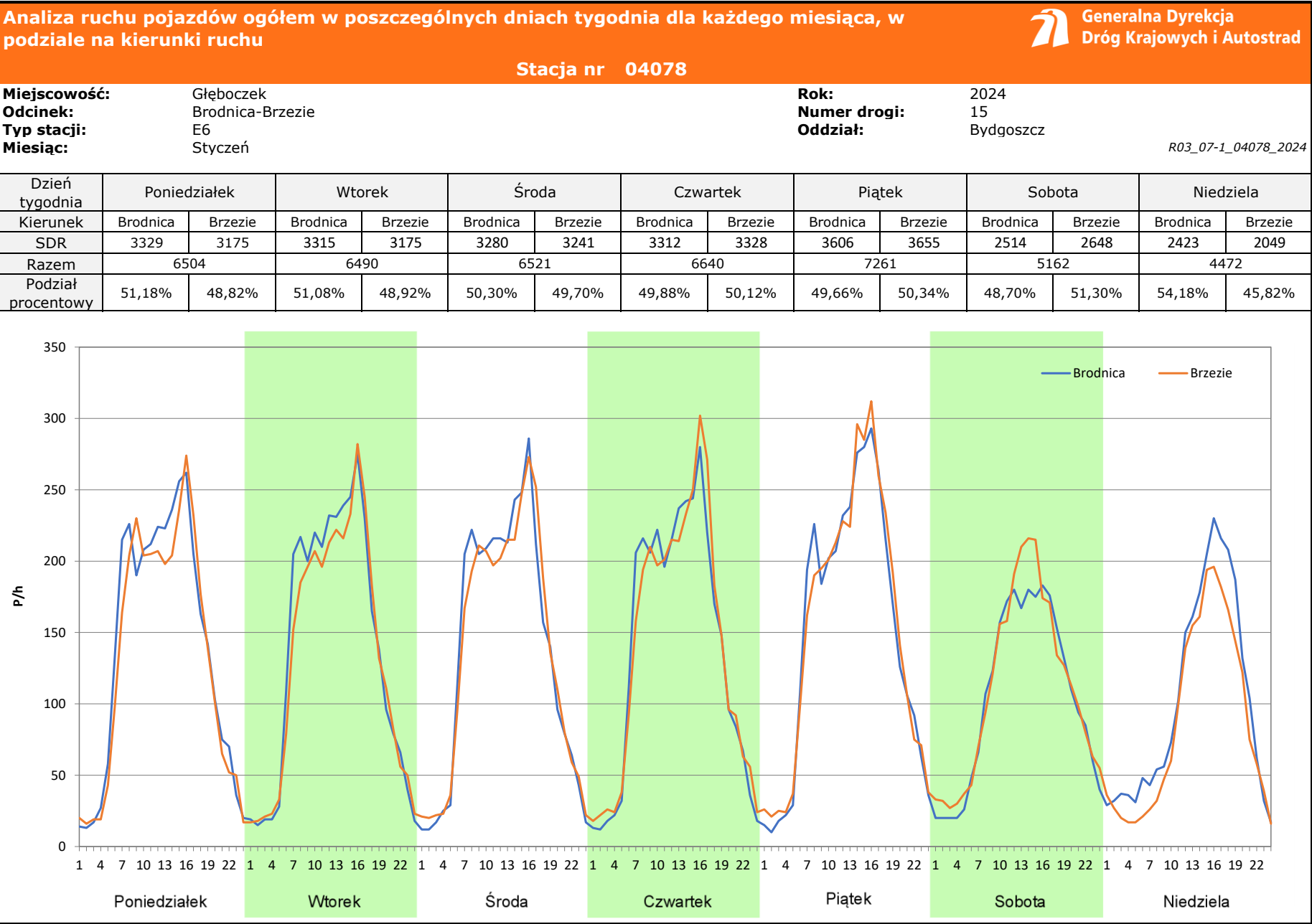
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_04078_2024

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

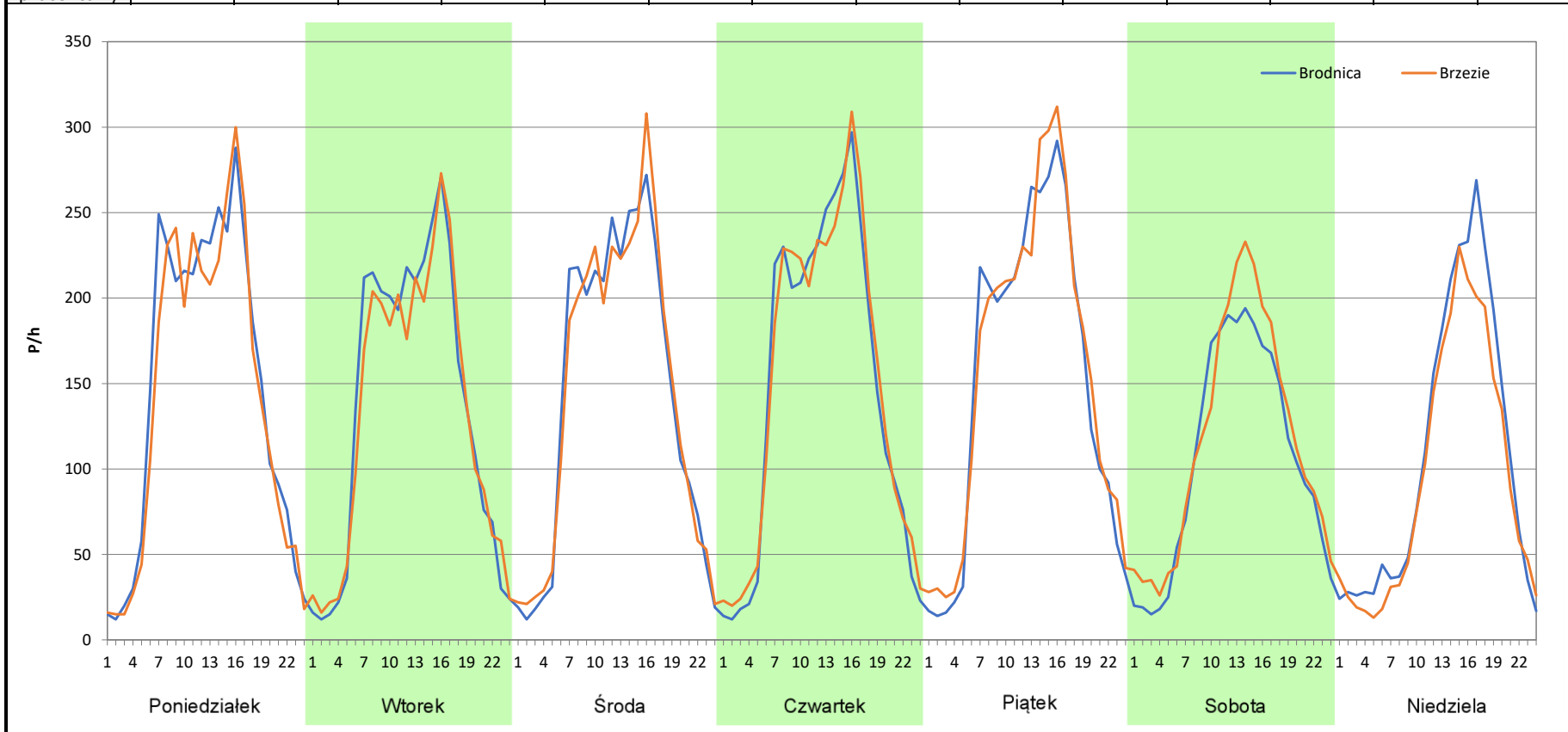
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboć
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-2_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	3554	3400	3265	3171	3438	3443	3542	3610	3649	3760	2555	2789	2560	2265
Razem	6954		6436		6881		7152		7409		5344		4825	
Podział procentowy	51,11%	48,89%	50,73%	49,27%	49,96%	50,04%	49,52%	50,48%	49,25%	50,75%	47,81%	52,19%	53,06%	46,94%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

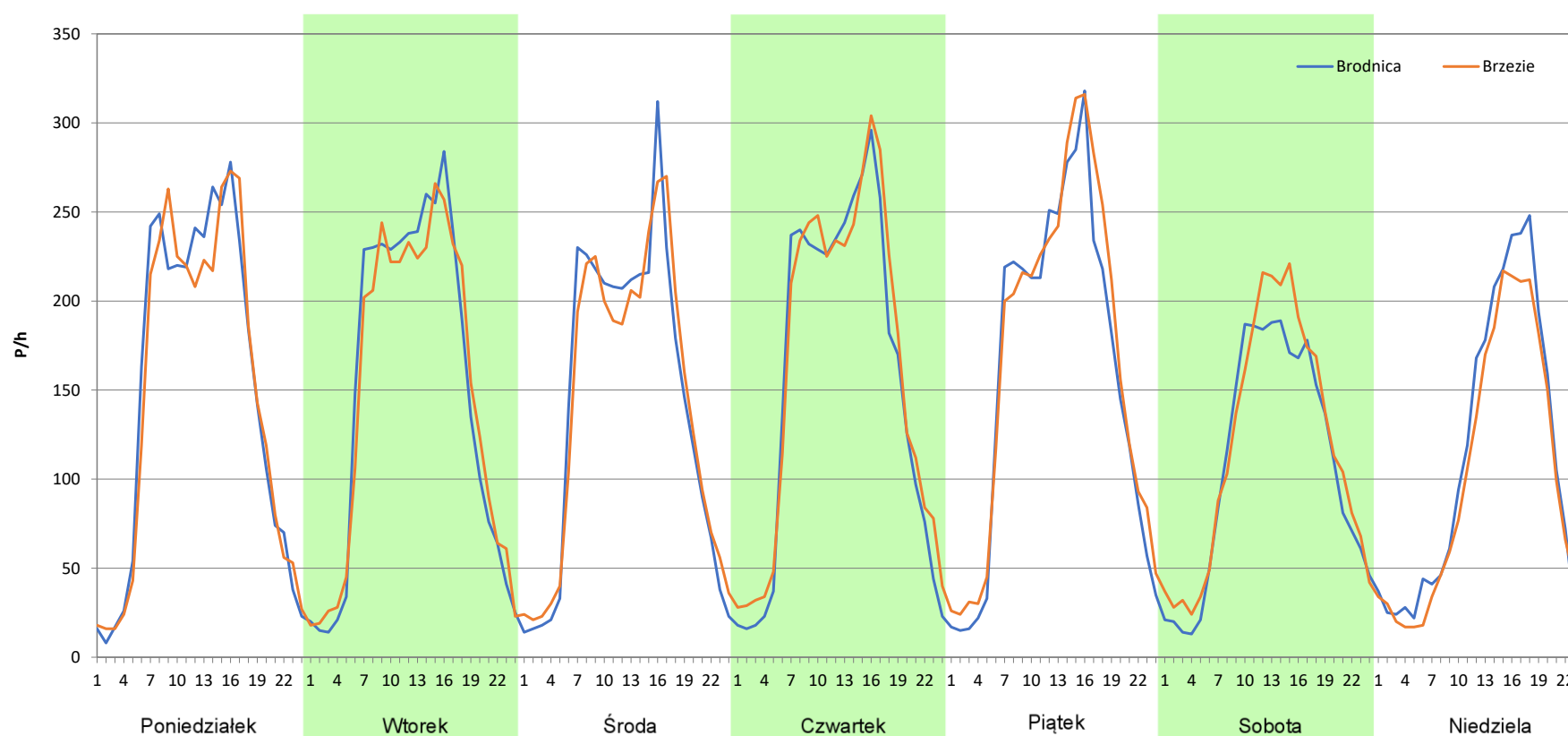
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboć
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-3_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	3576	3511	3552	3516	3387	3389	3692	3863	3772	3978	2601	2821	2616	2366
Razem	7087		7068		6776		7555		7750		5422		4982	
Podział procentowy	50,46%	49,54%	50,25%	49,75%	49,99%	50,01%	48,87%	51,13%	48,67%	51,33%	47,97%	52,03%	52,51%	47,49%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

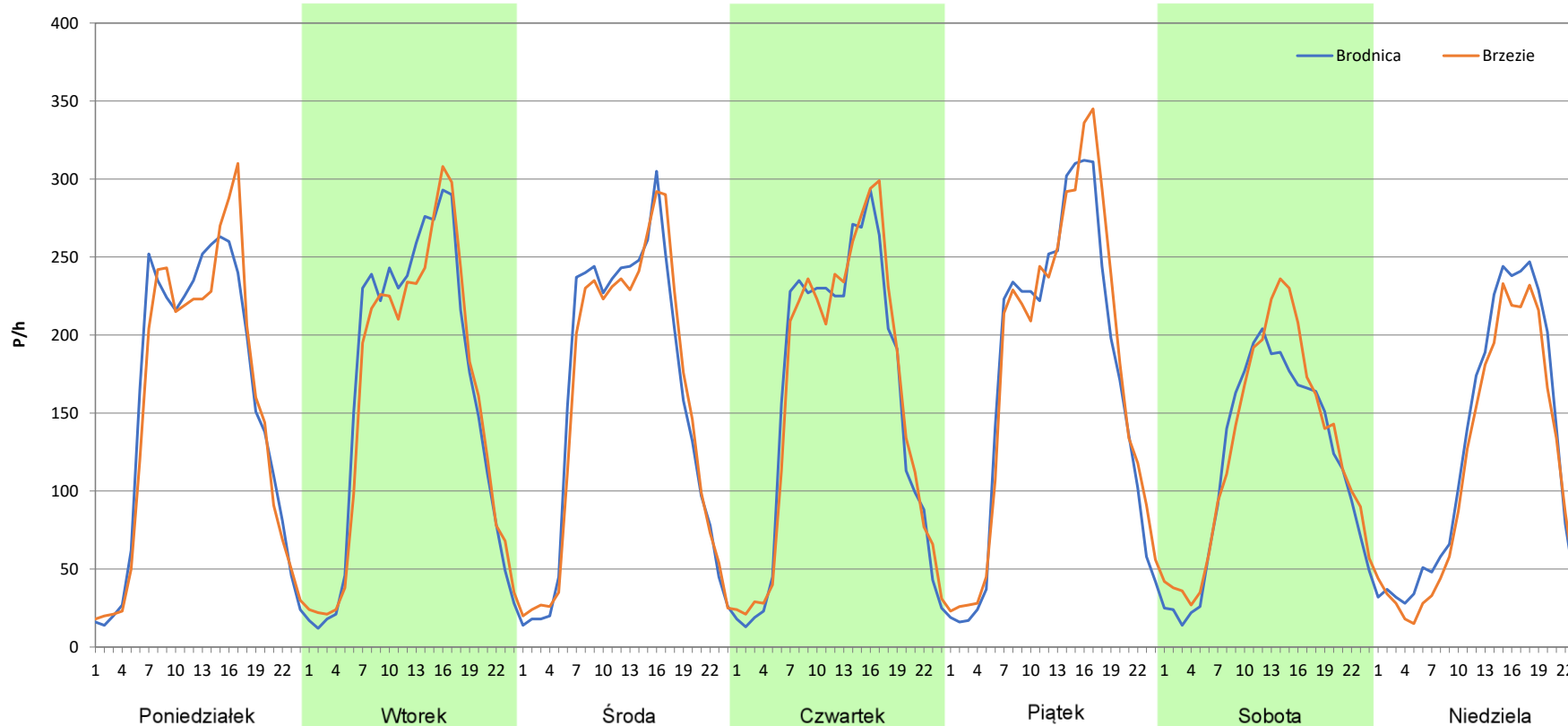
Stacja nr 04078

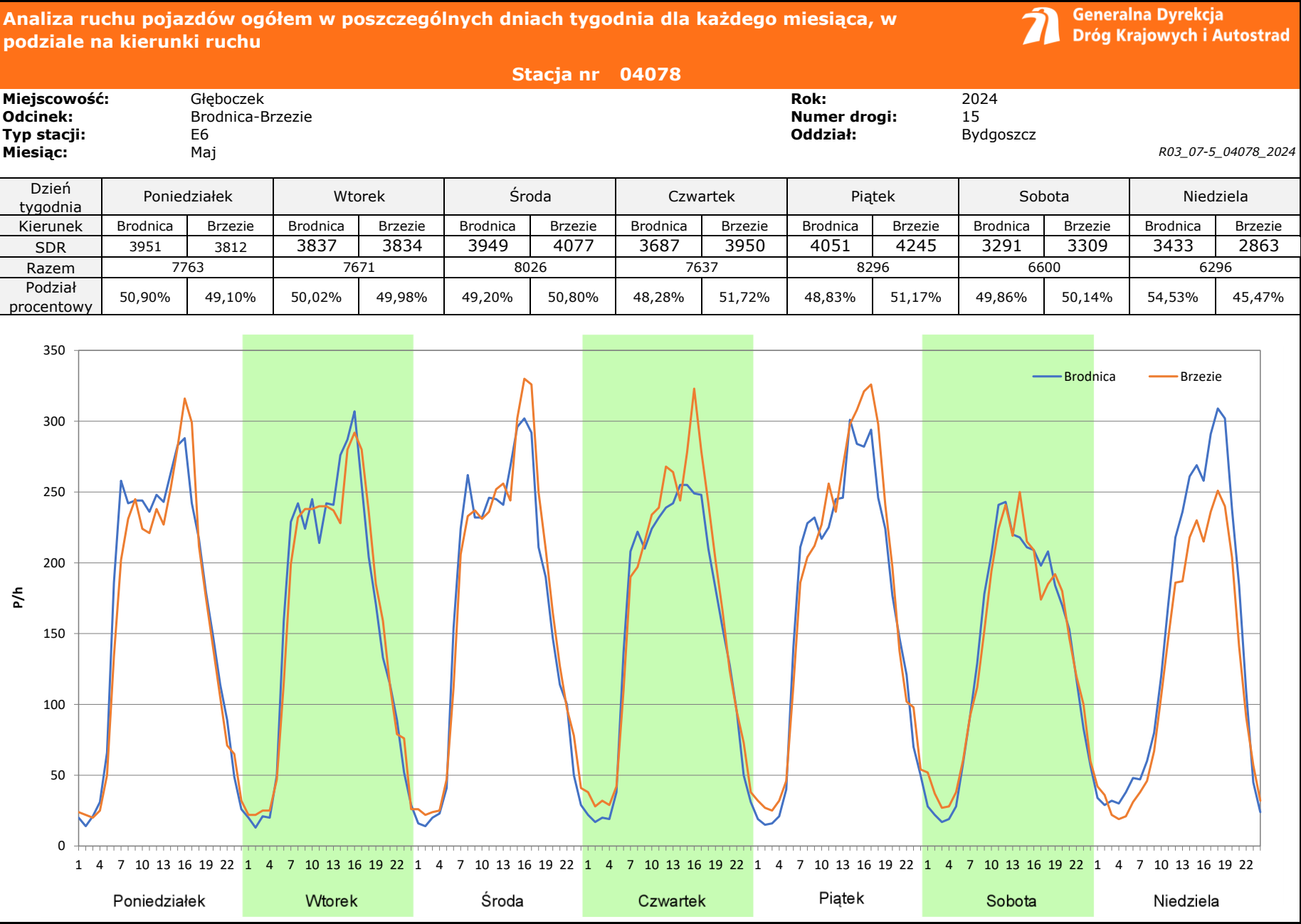
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-4_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	3714	3667	3865	3782	3746	3719	3734	3796	4081	4245	2797	3017	2906	2622
Razem	7381		7647		7465		7530		8326		5814		5528	
Podział procentowy	50,32%	49,68%	50,54%	49,46%	50,18%	49,82%	49,59%	50,41%	49,02%	50,98%	48,11%	51,89%	52,57%	47,43%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

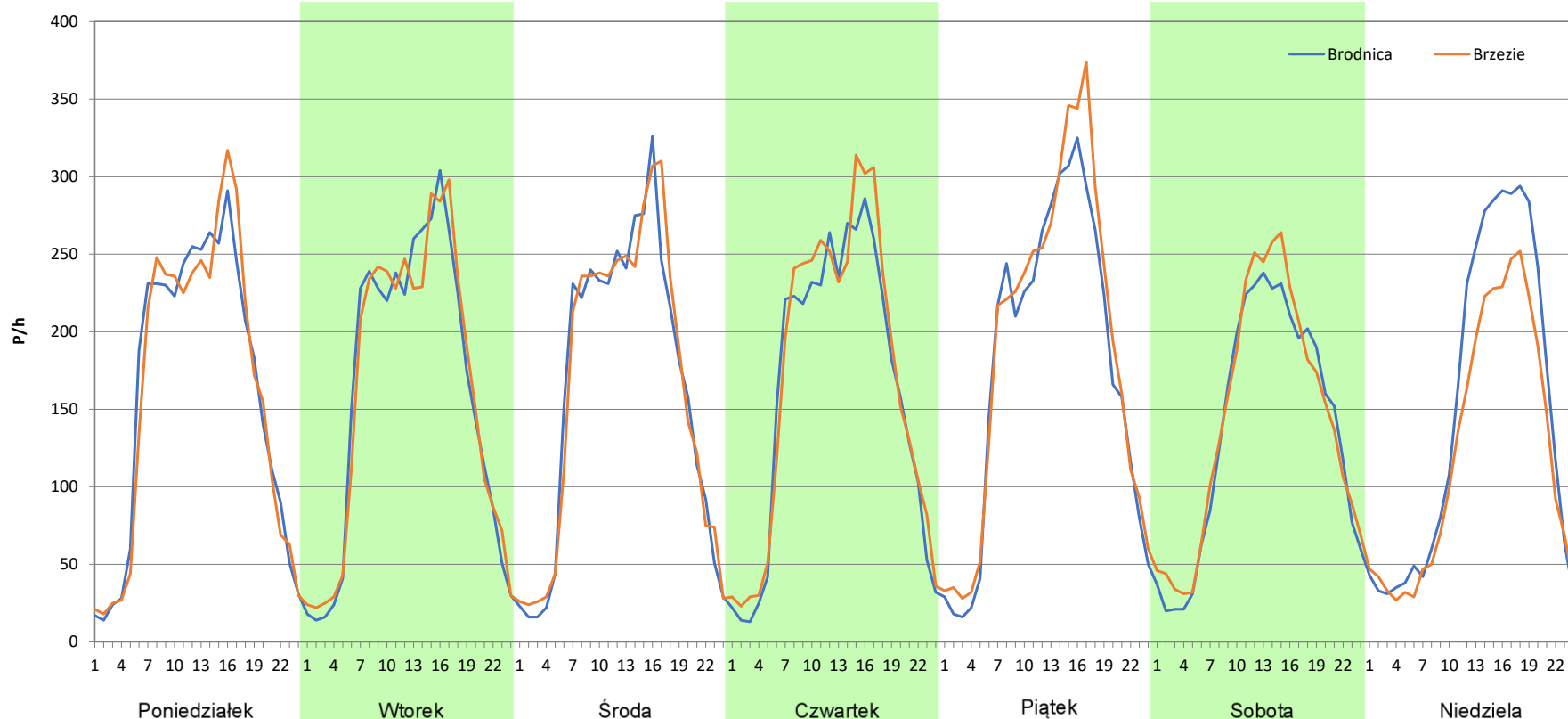
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-6_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	3869	3855	3832	3851	3886	3919	3851	4053	4237	4512	3282	3425	3524	2912
Razem	7724		7683		7805		7904		8749		6707		6436	
Podział procentowy	50,09%	49,91%	49,88%	50,12%	49,79%	50,21%	48,72%	51,28%	48,43%	51,57%	48,93%	51,07%	54,75%	45,25%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

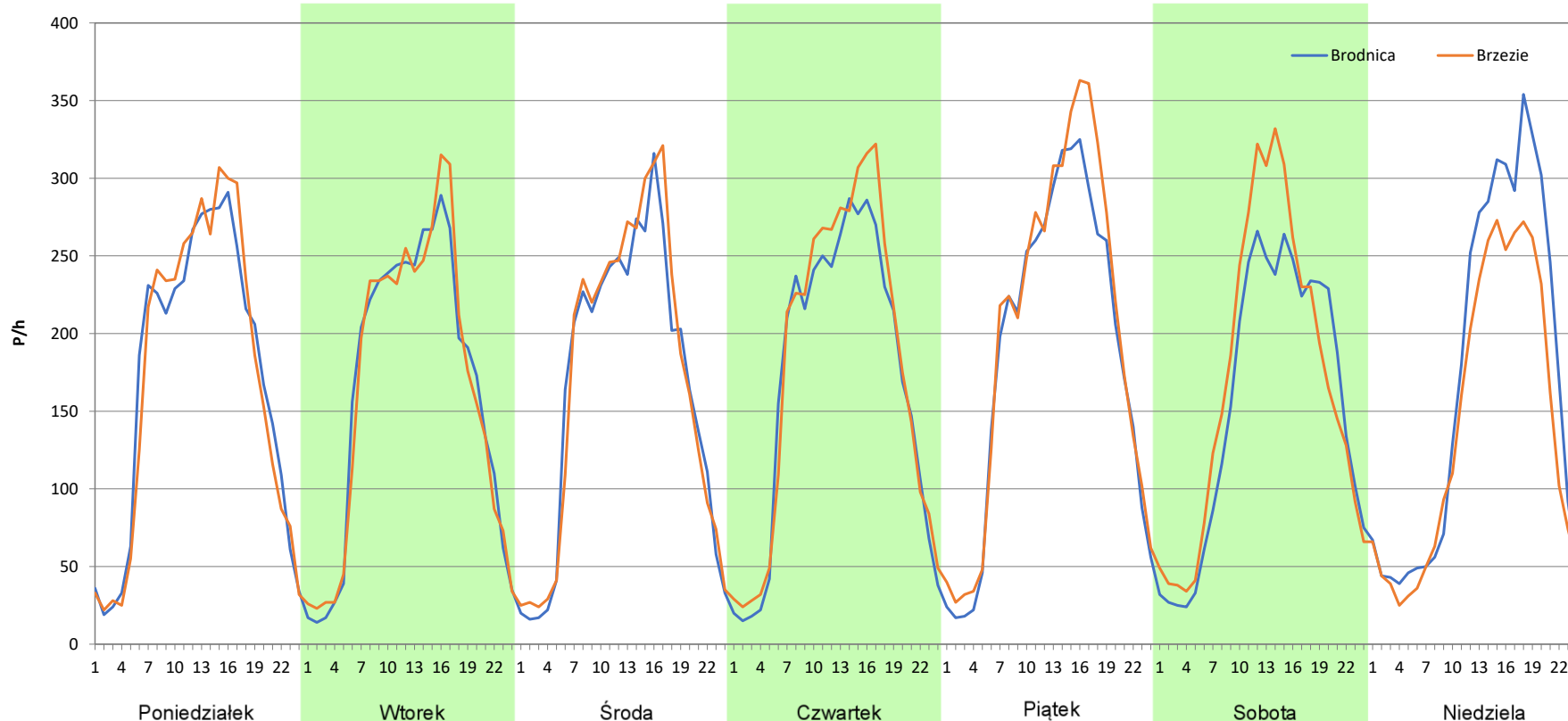
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-7_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	4081	4078	3895	3900	3924	4030	4026	4261	4420	4728	3695	4041	4043	3362
Razem	8159		7795		7954		8287		9148		7736		7405	
Podział procentowy	50,02%	49,98%	49,97%	50,03%	49,33%	50,67%	48,58%	51,42%	48,32%	51,68%	47,76%	52,24%	54,60%	45,40%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

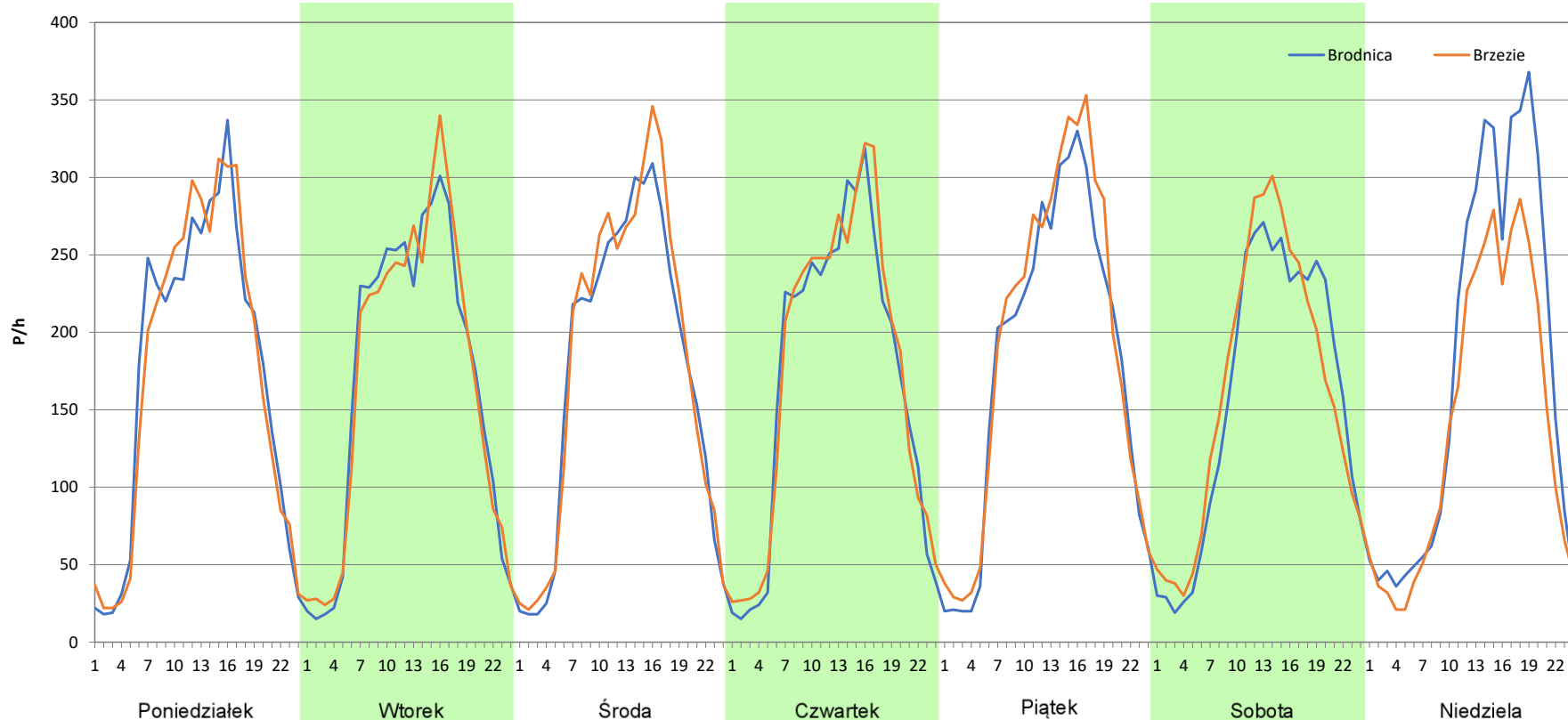
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-8_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	4148	4142	4021	4038	4147	4289	4041	4144	4318	4558	3774	3873	4184	3342
Razem	8290		8059		8436		8185		8876		7647		7526	
Podział procentowy	50,04%	49,96%	49,89%	50,11%	49,16%	50,84%	49,37%	50,63%	48,65%	51,35%	49,35%	50,65%	55,59%	44,41%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

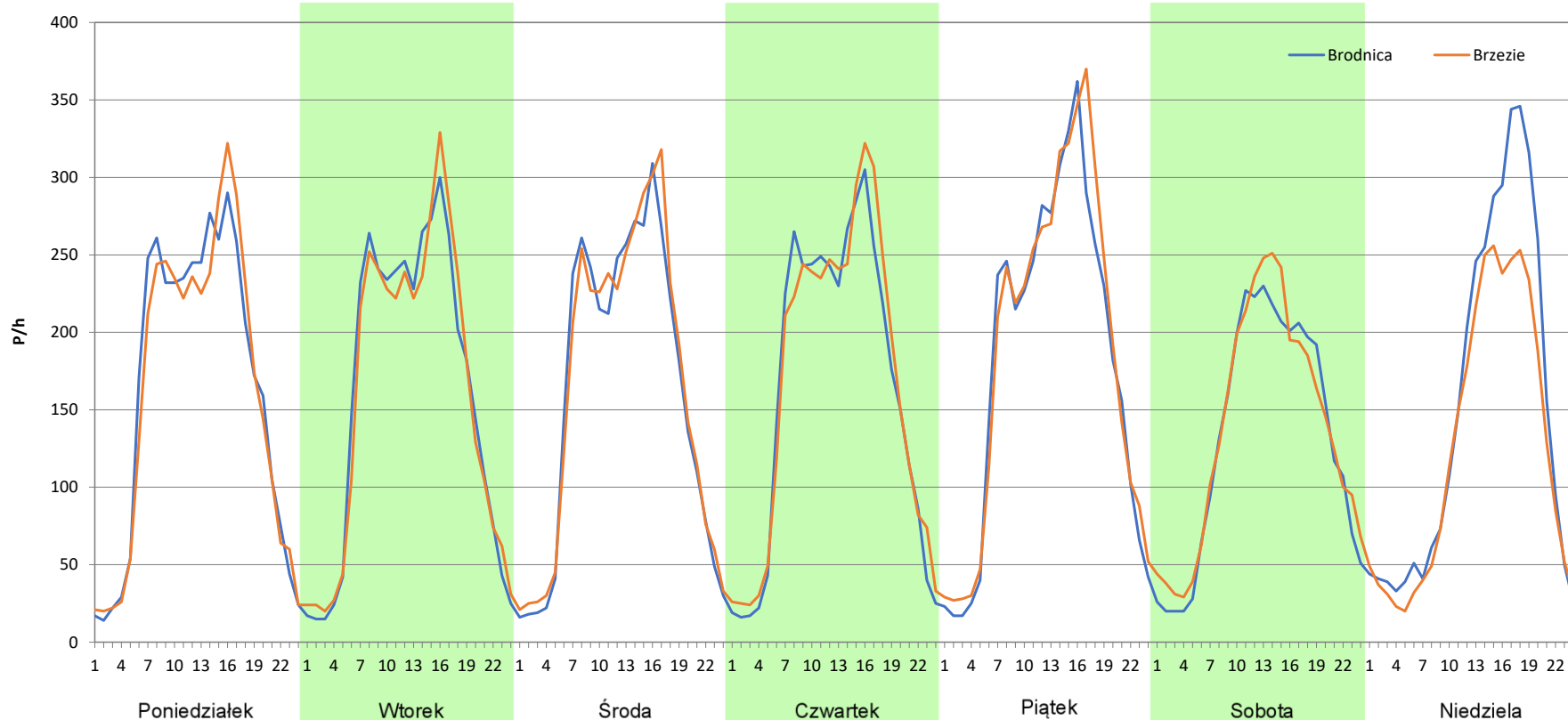
Stacja nr 04078

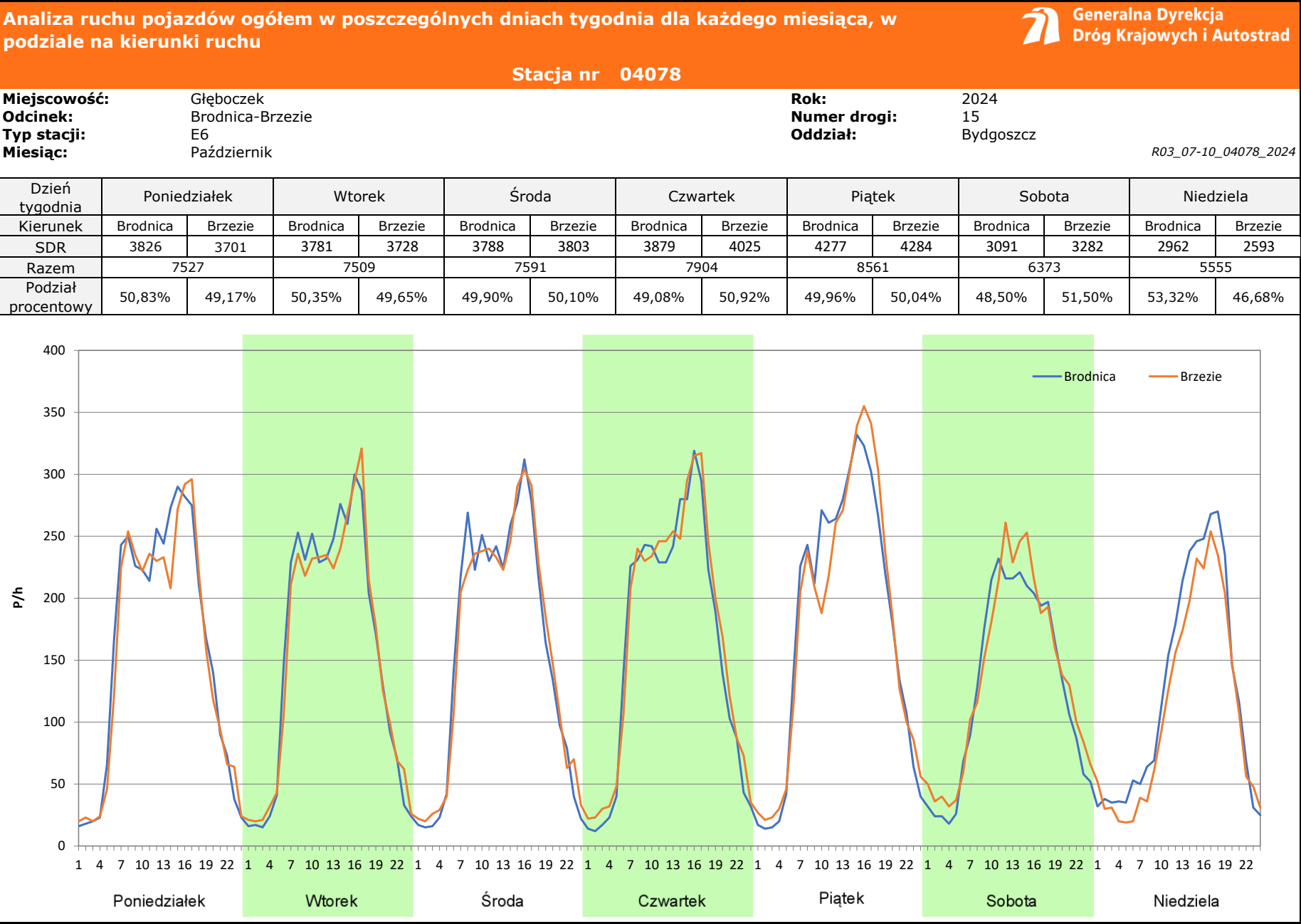
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Wrzesień

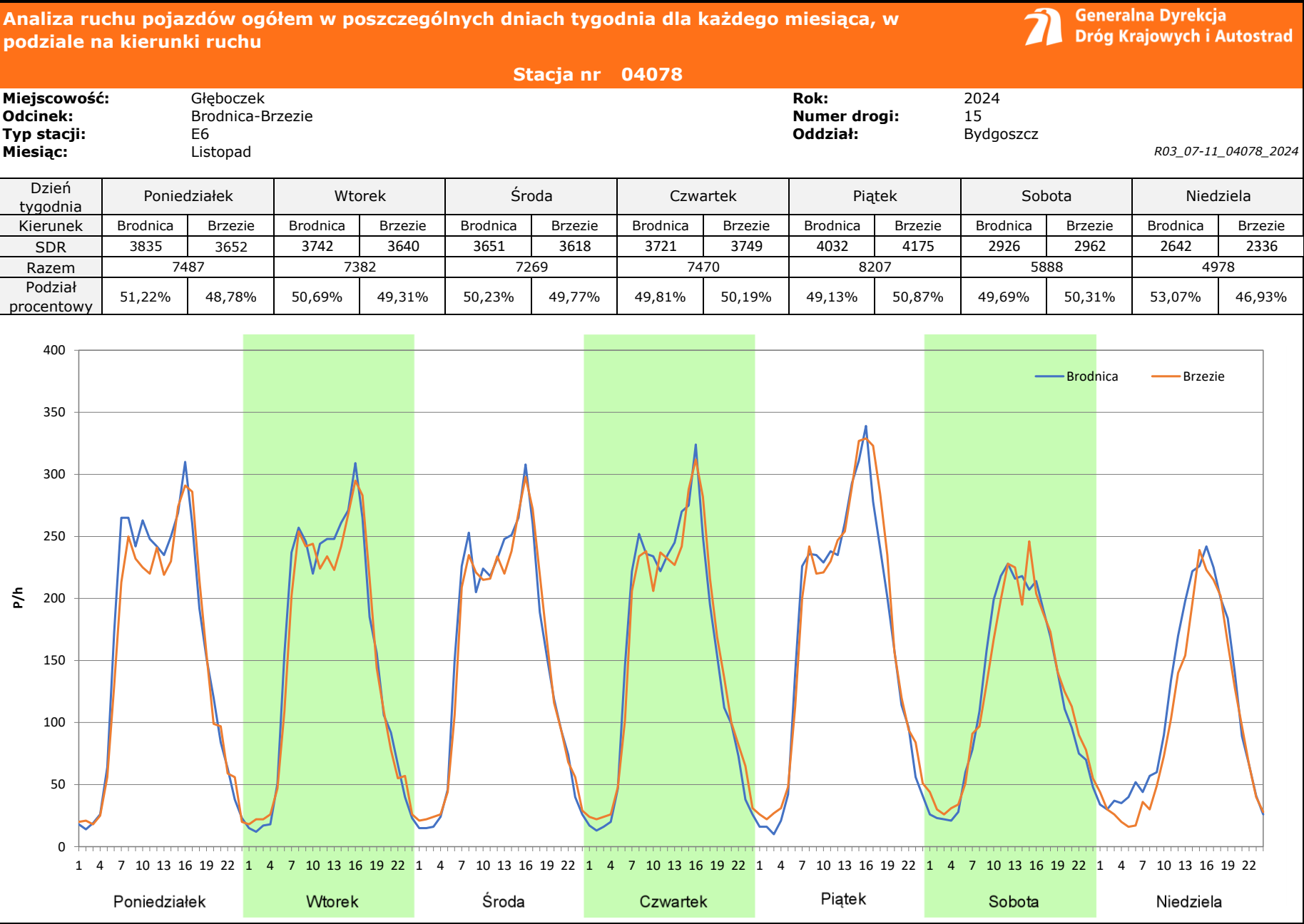
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-9_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	3876	3832	3824	3811	3857	3931	3880	3981	4320	4456	3164	3296	3557	2975
Razem	7708		7635		7788		7861		8776		6460		6532	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	50,09%	49,91%	49,52%	50,48%	49,36%	50,64%	49,23%	50,77%	48,98%	51,02%	54,45%	45,55%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

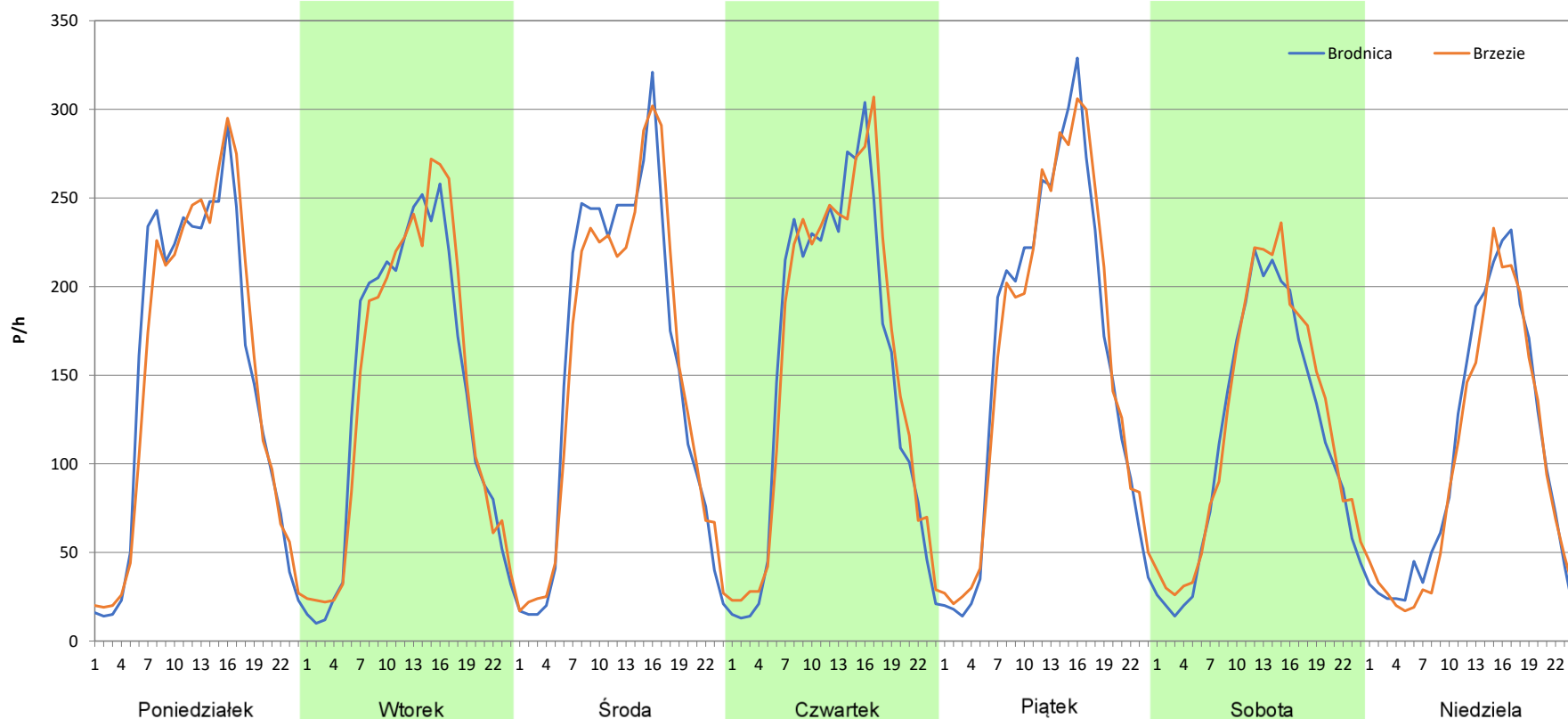
Stacja nr 04078

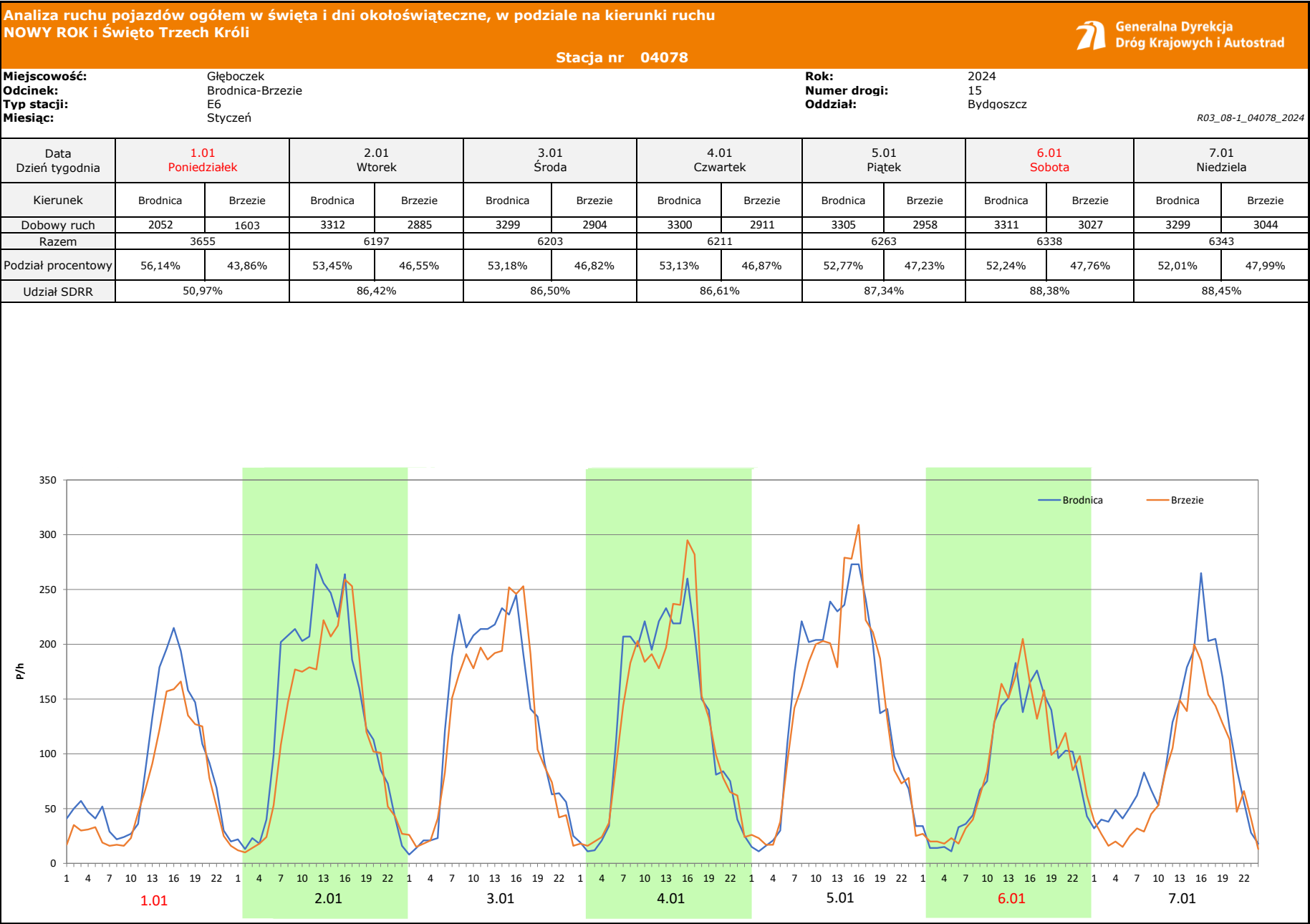
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

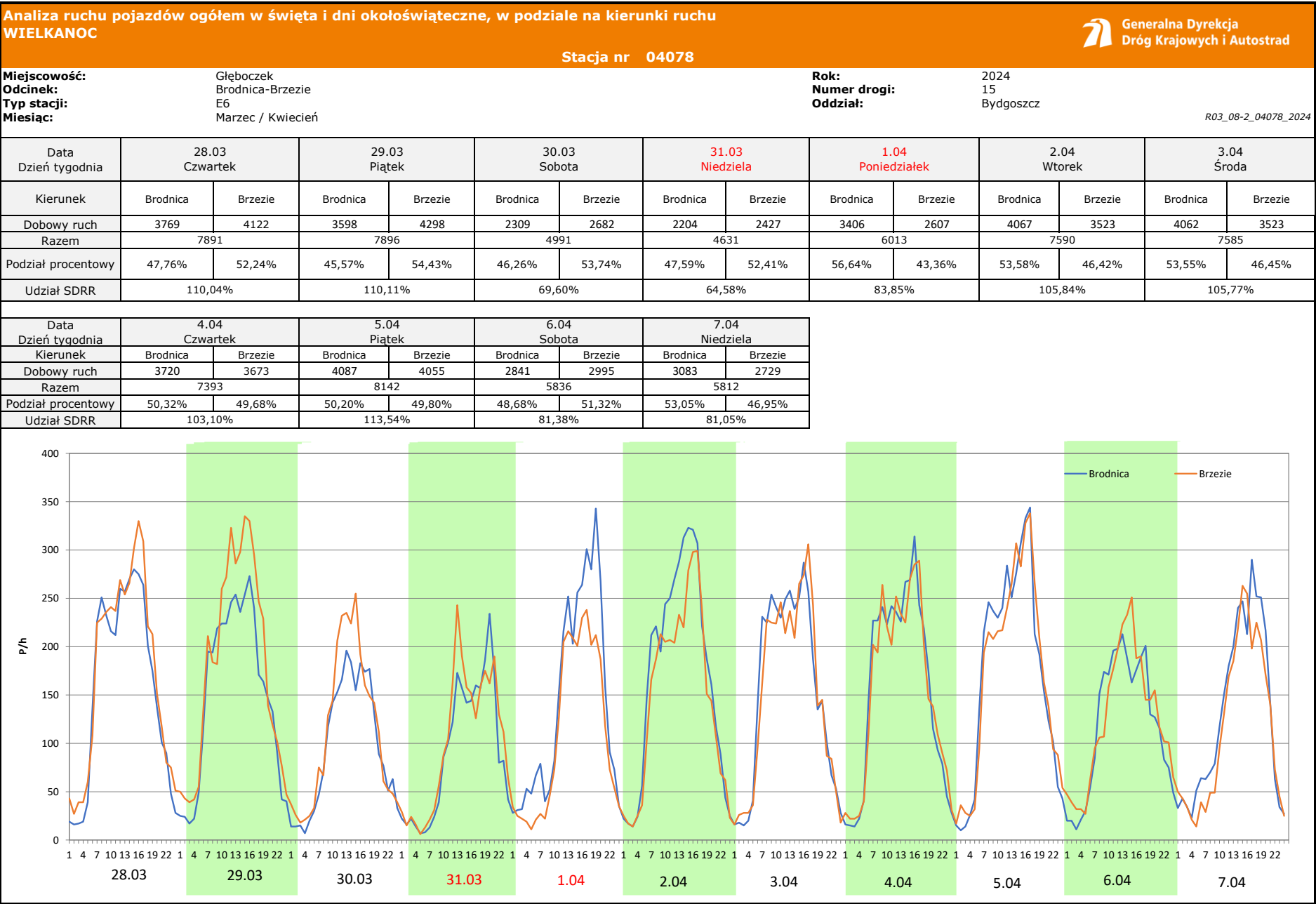
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_07-12_04078_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
SDR	3590	3598	3347	3381	3681	3649	3655	3771	3834	3862	2742	2928	2465	2346
Razem	7188		6728		7330		7426		7696		5670		4811	
Podział procentowy	49,94%	50,06%	49,75%	50,25%	50,22%	49,78%	49,22%	50,78%	49,82%	50,18%	48,36%	51,64%	51,24%	48,76%







**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

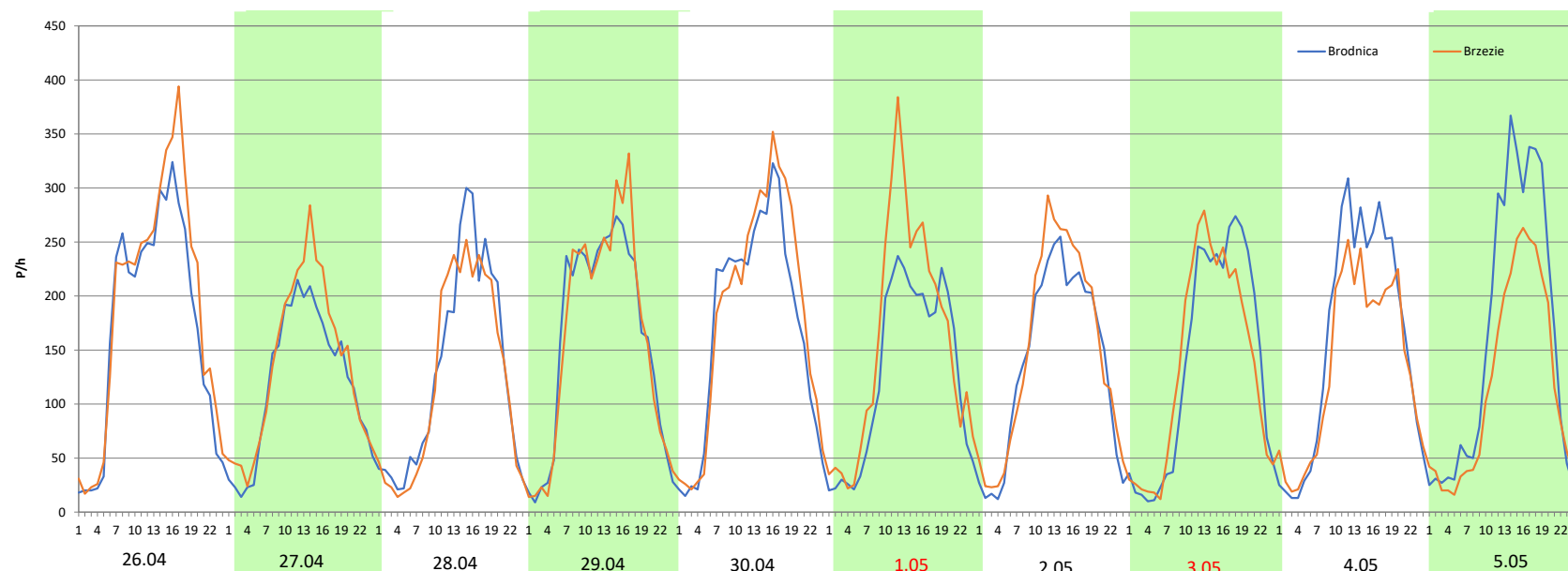
Stacja nr 04078

Rok:	2024
Numer drogi:	15
Oddział:	Bydgoszcz

R03 08-3 04078 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	Brodnica	Brzezcie	Brodnica	Brzezcie	Brodnica	Brzezcie	Brodnica	Brzezcie	Brodnica	Brzezcie	Brodnica	Brzezcie	Brodnica	Brzezcie
Dobowy ruch	4098	4526	2865	3241	3106	2930	3818	3853	4102	4371	3074	3790	3291	3566
Razem	8624		6106		6036		7671		8473		6864		6857	
Podział procentowy	47,52%	52,48%	46,92%	53,08%	51,46%	48,54%	49,77%	50,23%	48,41%	51,59%	44,78%	55,22%	47,99%	52,01%
Udział SDRR	120,26%		85,15%		84,17%		106,97%		118,16%		95,72%		95,62%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	3283	3221	3782	3242	3874	2839
Razem	6504		7024		6713	
Podział procentowy	50,48%	49,52%	53,84%	46,16%	57,71%	42,29%
Udział SDRR	90,70%		97,95%		93,61%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

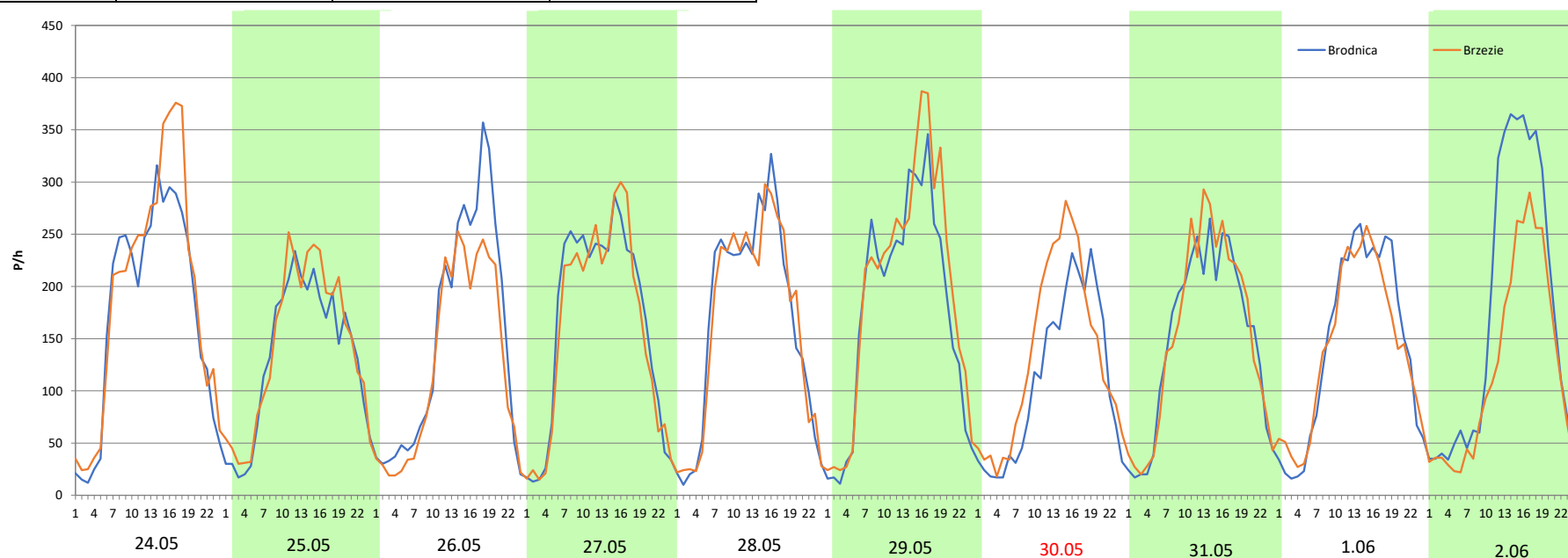
Stacja nr 04078
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-4_04078_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	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	4174	4567	3171	3407	3563	2981	3938	3799	3973	3902	4229	4670	2650	3206
Razem	8741		6578		6544		7737		7875		8899		5856	
Podział procentowy	47,75%	52,25%	48,21%	51,79%	54,45%	45,55%	50,90%	49,10%	50,45%	49,55%	47,52%	52,48%	45,25%	54,75%
Udział SDRR	121,89%		91,73%		91,26%		107,89%		109,82%		124,10%		81,66%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	3554	3647	3448	3367	4128	2936
Razem	7201		6815		7064	
Podział procentowy	49,35%	50,65%	50,59%	49,41%	58,44%	41,56%
Udział SDRR	100,42%		95,04%		98,51%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 04078

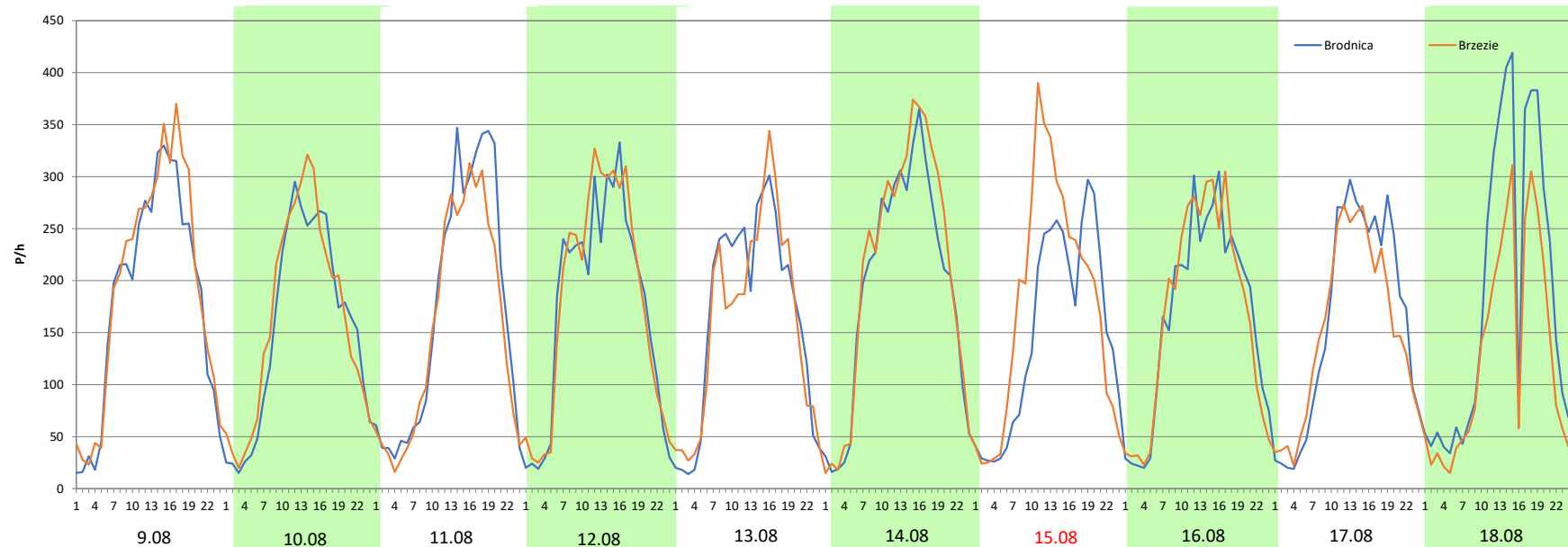
Miejscowość: Głęboć
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-5_04078_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	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	4344	4648	3699	3897	4097	3670	4157	4306	3973	3848	4616	4963	3597	4197
Razem	8992		7596		7767		8463		7821		9579		7794	
Podział procentowy	48,31%	51,69%	48,70%	51,30%	52,75%	47,25%	49,12%	50,88%	50,80%	49,20%	48,19%	51,81%	46,15%	53,85%
Udział SDRR	125,39%		105,93%		108,31%		118,02%		109,06%		133,58%		108,69%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	3959	4021	3867	3656	4426	3106
Razem	7980		7523		7532	
Podział procentowy	49,61%	50,39%	51,40%	48,60%	58,76%	41,24%
Udział SDRR	111,28%		104,91%		105,03%	

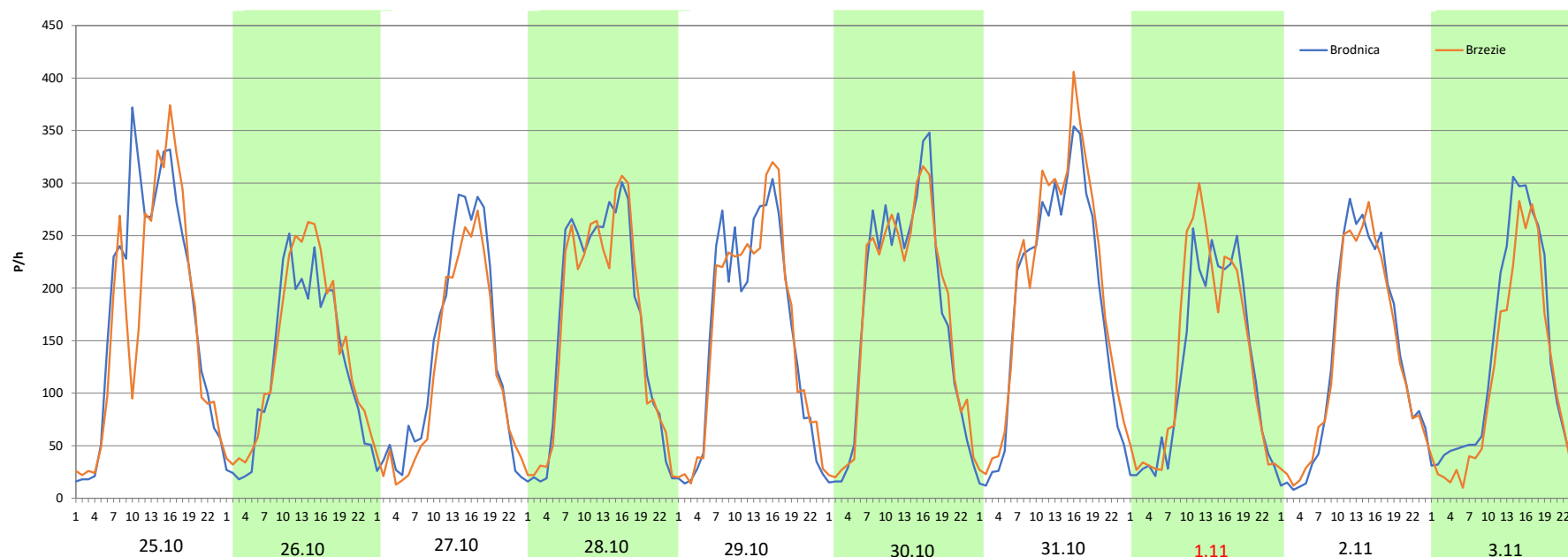


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	15
Oddział:	Bydgoszcz

R03 08-6 04078 2024

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	2987	3215	3202	3168	3141	2677
Razem	6202		6370		5818	
Podział procentowy	48,16%	51,84%	50,27%	49,73%	53,99%	46,01%
Udział SDRR	86,49%		88,83%		81,13%	



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


Stacja nr 04078

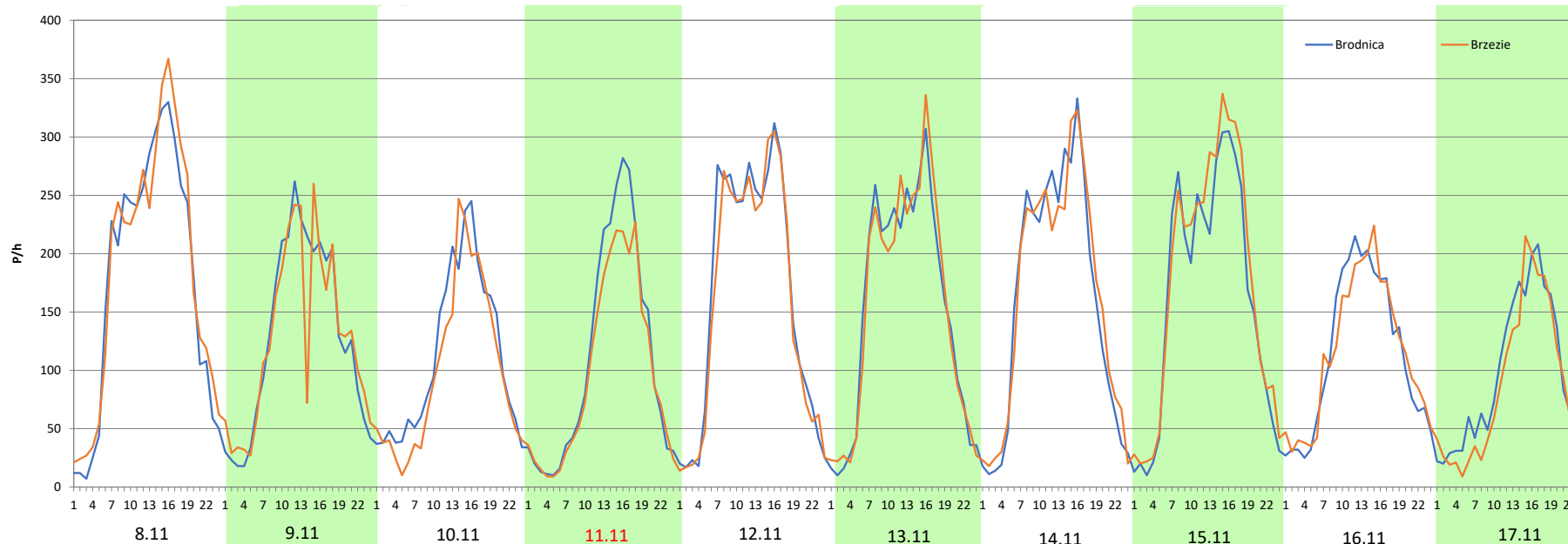
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-7_04078_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	4226	4400	3082	3059	2670	2383	2638	2326	3945	3781	3678	3689	3823	3890
Razem	8626		6141		5053		4964		7726		7367		7713	
Podział procentowy	48,99%	51,01%	50,19%	49,81%	52,84%	47,16%	53,14%	46,86%	51,06%	48,94%	49,93%	50,07%	49,57%	50,43%
Udział SDRR	120,29%		85,64%		70,46%		69,22%		107,74%		102,73%		107,56%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	3883	4167	2726	2751	2244	2044
Razem	8050		5477		4288	
Podział procentowy	48,24%	51,76%	49,77%	50,23%	52,33%	47,67%
Udział SDRR	112,26%		76,38%		59,80%	



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


Stacja nr 04078

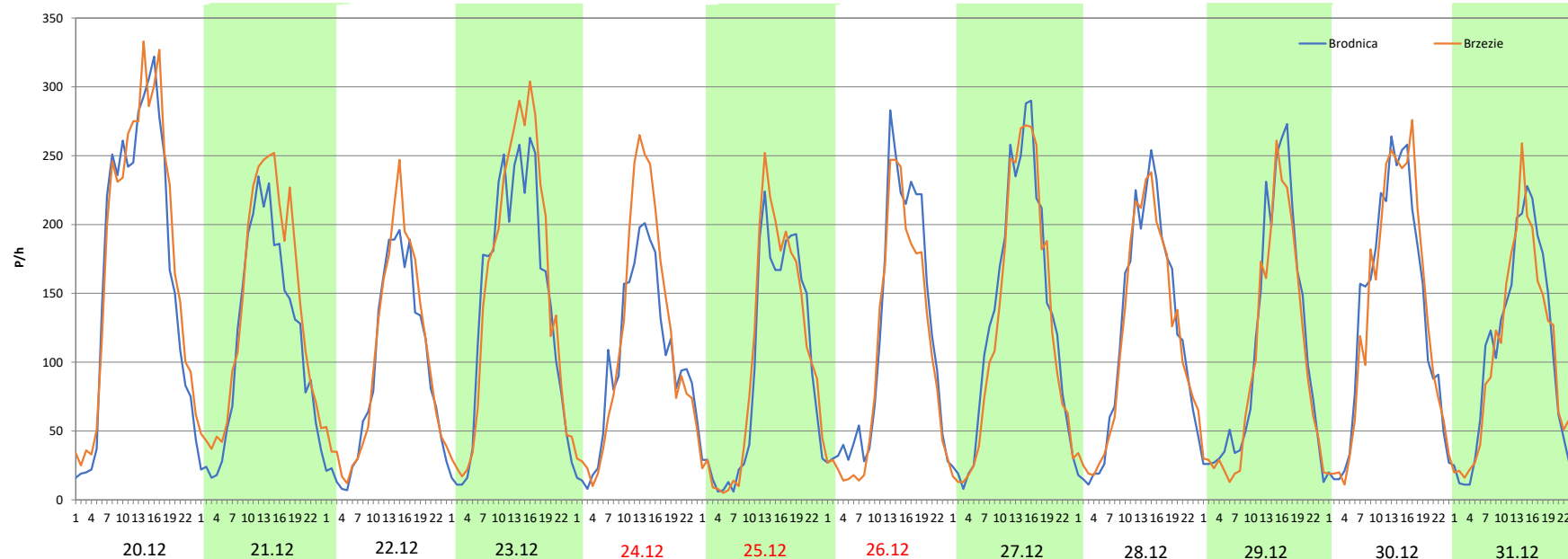
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R03_08-8_04078_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	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	4068	4314	2773	3311	2169	2383	3392	3655	2428	2737	2280	2438	2772	2456
Razem	8382		6084		4552		7047		5165		4718		5228	
Podział procentowy	48,53%	51,47%	45,58%	54,42%	47,65%	52,35%	48,13%	51,87%	47,01%	52,99%	48,33%	51,67%	53,02%	46,98%
Udział SDRR	116,89%		84,84%		63,48%		98,27%		72,03%		65,79%		72,90%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie	Brodnica	Brzezie
Dobowy ruch	3202	3044	2790	2753	2622	2388	3204	3190	2552	2536
Razem	6246		5543		5010		6394		5088	
Podział procentowy	51,26%	48,74%	50,33%	49,67%	52,34%	47,66%	50,11%	49,89%	50,16%	49,84%
Udział SDRR	87,10%		77,30%		69,86%		89,16%		70,95%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 04078													
Miejscowość:	Głęboczek					Rok:	2024						
Odcinek:	Brodnica-Brzezcie					Numer drogi:	15						
Typ stacji:	E6					Oddział:	Bydgoszcz						
R03_10-1_04078_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 [%]	85,5	89,6	92,8	99,2	104,3	105,6	112,6	113,7	105,1	101,6	97,4	92,5	
R03_10-2_04078_2024													
04078	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	51,0	96,4	101,8	83,9	95,7	95,0	108,7	112,6	96,0	105,2	86,5	67,7	
2	86,4	105,9	76,2	105,8	95,6	98,5	105,4	126,5	107,3	103,2	88,8	102,5	
3	85,4	73,6	71,6	101,4	90,7	104,9	107,3	110,3	108,6	105,9	81,1	101,0	
4	88,5	63,3	97,4	103,1	98,0	109,5	112,4	102,6	110,2	116,4	110,6	101,2	
5	95,1	93,5	97,1	113,5	93,6	108,7	121,2	112,1	110,5	83,5	103,9	100,7	
6	60,3	92,9	97,1	81,4	107,0	107,5	104,4	111,8	124,4	76,5	102,8	113,7	
7	59,6	95,4	103,1	81,0	104,4	120,7	97,9	112,2	93,4	103,3	104,5	76,0	
8	83,2	99,7	111,8	100,6	106,5	90,9	115,5	113,1	93,1	106,2	120,3	66,8	
9	85,7	91,6	76,0	102,3	110,7	89,6	110,4	125,4	107,9	105,0	85,6	99,3	
10	89,1	73,6	72,6	106,0	119,0	109,6	112,5	105,9	109,1	107,4	70,5	99,7	
11	90,3	63,3	97,7	104,3	85,2	106,4	116,4	108,3	108,0	121,7	69,2	101,1	
12	98,5	97,4	97,9	115,3	79,6	109,1	130,5	118,0	112,5	92,5	107,7	103,4	
13	70,1	95,7	97,7	82,4	109,2	109,0	111,2	109,1	118,8	70,9	102,7	111,5	
14	58,0	98,2	102,0	74,4	106,7	123,1	107,9	133,6	84,6	104,9	107,6	77,9	
15	91,0	101,0	105,3	101,8	109,6	90,5	114,1	108,7	76,0	103,8	112,3	67,6	
16	91,9	109,3	80,0	102,9	111,4	78,4	103,9	111,3	105,7	102,0	76,4	101,0	
17	90,3	76,8	63,4	103,4	121,3	108,3	108,6	104,9	103,2	103,9	59,8	102,6	
18	94,6	73,8	97,8	105,3	93,5	107,4	116,1	105,0	106,0	121,2	101,4	104,5	
19	106,1	100,7	97,4	115,3	86,6	108,5	127,8	117,2	107,7	91,3	100,0	106,5	
20	72,8	71,1	74,3	75,3	108,8	114,1	109,8	114,5	123,4	79,1	100,2	116,9	
21	67,4	91,4	106,1	68,8	107,0	125,3	110,6	110,6	92,7	102,9	102,8	84,8	
22	95,1	103,7	111,6	102,5	107,5	92,9	114,9	117,7	90,4	102,4	113,4	63,5	
23	92,3	106,3	76,4	104,0	108,3	87,9	114,5	128,7	108,6	103,6	81,3	98,3	
24	95,1	74,1	70,4	105,5	121,9	108,3	113,4	102,6	105,0	104,3	66,1	72,0	
25	97,1	68,7	102,4	107,3	91,7	105,6	117,3	103,9	110,4	118,3	101,1	65,8	
26	105,2	96,1	101,8	120,3	91,3	109,0	130,6	115,3	107,8	88,1	100,0	72,9	
27	73,1	99,3	108,6	85,1	107,9	110,3	105,9	114,1	122,6	83,4	99,7	87,1	
28	64,4	98,9	110,0	84,2	109,8	118,9	96,7	114,3	89,6	108,7	102,1	77,3	
29	93,6	98,0	110,1	107,0	124,1	98,4	115,9	113,2	100,1	105,9	111,8	69,9	
30	96,2		69,6	118,2	81,7	94,1	109,7	127,2	107,7	115,4	78,5	89,2	
31	94,9		64,6		100,4		112,9	109,6		129,6		71,0	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 04078						 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
Miejscowość: Głęboczek			Rok: 2024									
Odcinek: Brodnica-Brzezie			Numer drogi: 15									
Typ stacji: E6			Oddział: Bydgoszcz									
R03_11_04078_2024												
04078	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,9	51,1	49,4	43,4	55,2	49,4	49,7	51,4	44,3	49,7	51,8	47,7
2	46,6	51,9	52,5	46,4	52,0	41,6	50,0	51,8	50,4	49,8	49,7	49,7
3	48,6	52,5	47,7	49,3	49,5	49,2	50,3	51,6	50,5	50,9	46,0	49,3
4	49,6	47,6	49,8	49,7	46,2	50,0	51,6	45,2	50,2	50,8	48,3	49,3
5	49,3	48,8	49,8	49,8	42,3	50,6	50,8	49,4	50,7	51,7	49,1	50,5
6	50,5	49,9	50,0	51,3	49,2	51,7	53,0	51,1	51,6	46,0	48,9	49,9
7	43,7	50,1	50,2	47,0	50,2	51,6	46,7	50,1	50,8	48,8	50,6	50,7
8	48,9	50,7	51,5	49,9	50,3	51,8	50,3	49,9	44,2	49,5	51,0	47,3
9	49,2	50,0	51,5	50,4	52,1	47,4	49,7	51,7	49,5	50,1	49,8	49,2
10	49,9	53,2	47,1	49,9	50,2	50,2	50,8	51,3	49,5	50,6	47,2	49,7
11	50,2	47,5	49,8	50,1	50,2	50,2	51,4	47,3	50,8	50,5	46,9	50,0
12	50,8	49,1	49,6	50,9	47,7	50,3	52,3	50,9	50,3	51,1	48,9	50,6
13	51,5	50,3	49,9	51,7	49,6	50,6	51,9	49,2	50,2	46,6	50,1	50,3
14	46,1	50,3	51,0	47,0	50,2	51,0	44,8	51,8	51,2	48,9	50,4	51,5
15	48,6	50,3	49,5	49,3	50,1	51,5	50,0	53,8	47,1	49,0	51,8	49,2
16	49,4	50,6	50,7	49,3	51,4	45,7	49,7	50,4	50,0	49,9	50,2	49,6
17	49,8	52,0	46,5	49,9	51,5	49,9	51,0	48,6	49,6	50,5	47,7	49,8
18	50,5	46,3	49,0	51,3	52,6	49,4	52,0	41,2	50,9	51,0	49,2	50,2
19	50,5	48,9	48,9	50,7	46,8	49,7	51,9	50,1	50,7	50,9	49,4	51,2
20	50,2	46,3	48,7	51,5	48,5	51,1	52,5	50,1	50,7	46,9	50,0	51,5
21	46,1	49,9	51,0	47,0	50,0	51,8	45,7	51,2	50,7	49,5	49,4	54,4
22	49,0	51,0	51,5	49,3	49,9	51,5	49,3	51,1	45,8	49,7	50,7	52,4
23	49,3	50,6	52,0	49,4	51,4	46,6	50,2	51,4	49,2	50,6	50,5	51,9
24	50,0	51,2	48,6	50,1	52,2	50,2	51,3	51,2	49,9	50,4	47,1	53,0
25	50,2	46,5	49,5	50,5	51,8	50,9	50,6	43,9	50,0	47,8	48,8	51,7
26	50,7	48,9	50,6	52,5	45,6	50,3	51,8	49,6	50,8	52,3	49,8	47,0
27	52,2	49,9	51,1	53,1	49,1	51,6	51,5	50,0	50,6	47,1	50,1	48,7
28	47,4	49,8	52,2	48,5	49,5	52,0	44,4	50,2	51,5	49,5	50,3	49,7
29	48,8	49,2	54,4	50,2	52,5	51,1	50,5	50,0	46,5	50,4	50,1	47,7
30	50,0		53,7	51,6	54,7	45,4	50,6	51,4	49,4	50,1	51,2	49,9
31	50,3		52,4		50,6		49,9	50,5		52,0		49,8
Legenda Brodnica <40% Brzezie >60% niedziele i święta *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 04078

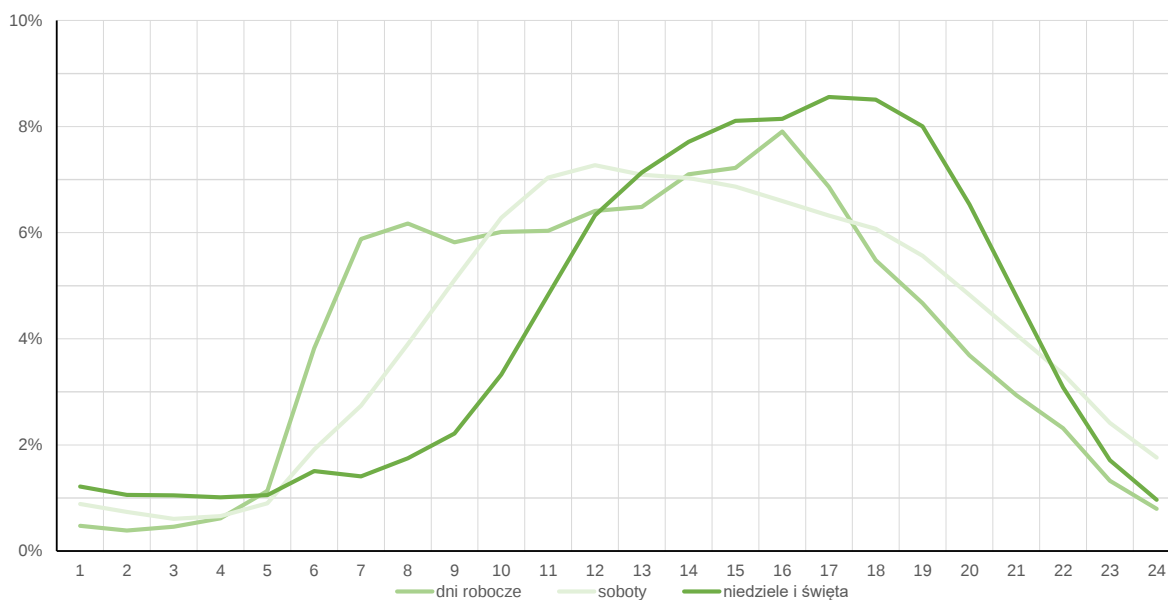
Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

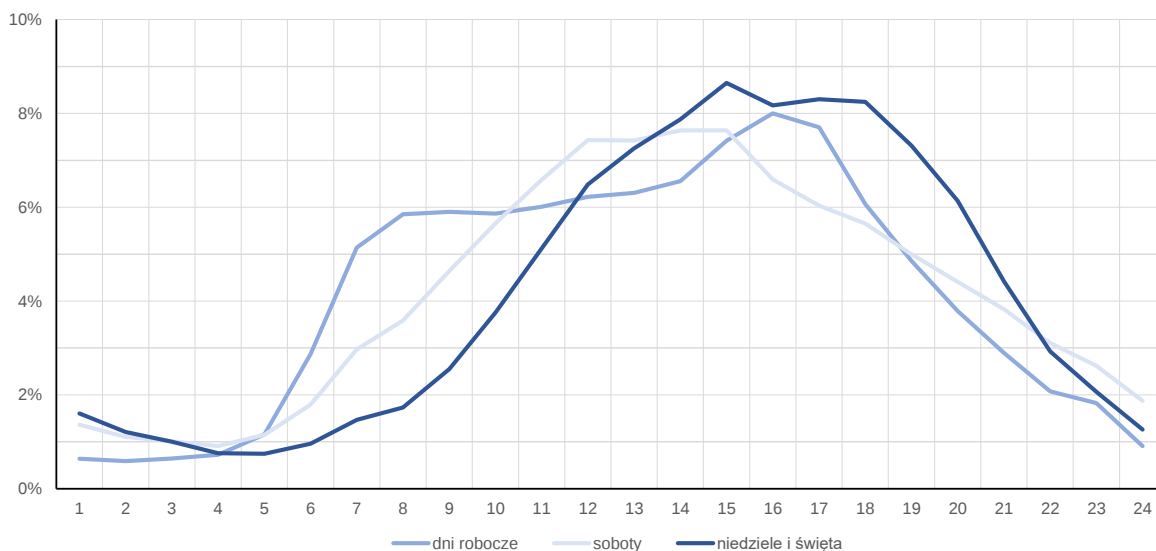
R03_12-1_04078_2024

Kierunek: Brodnica



R03_12-2_04078_2024

Kierunek: Brzezie



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 04078

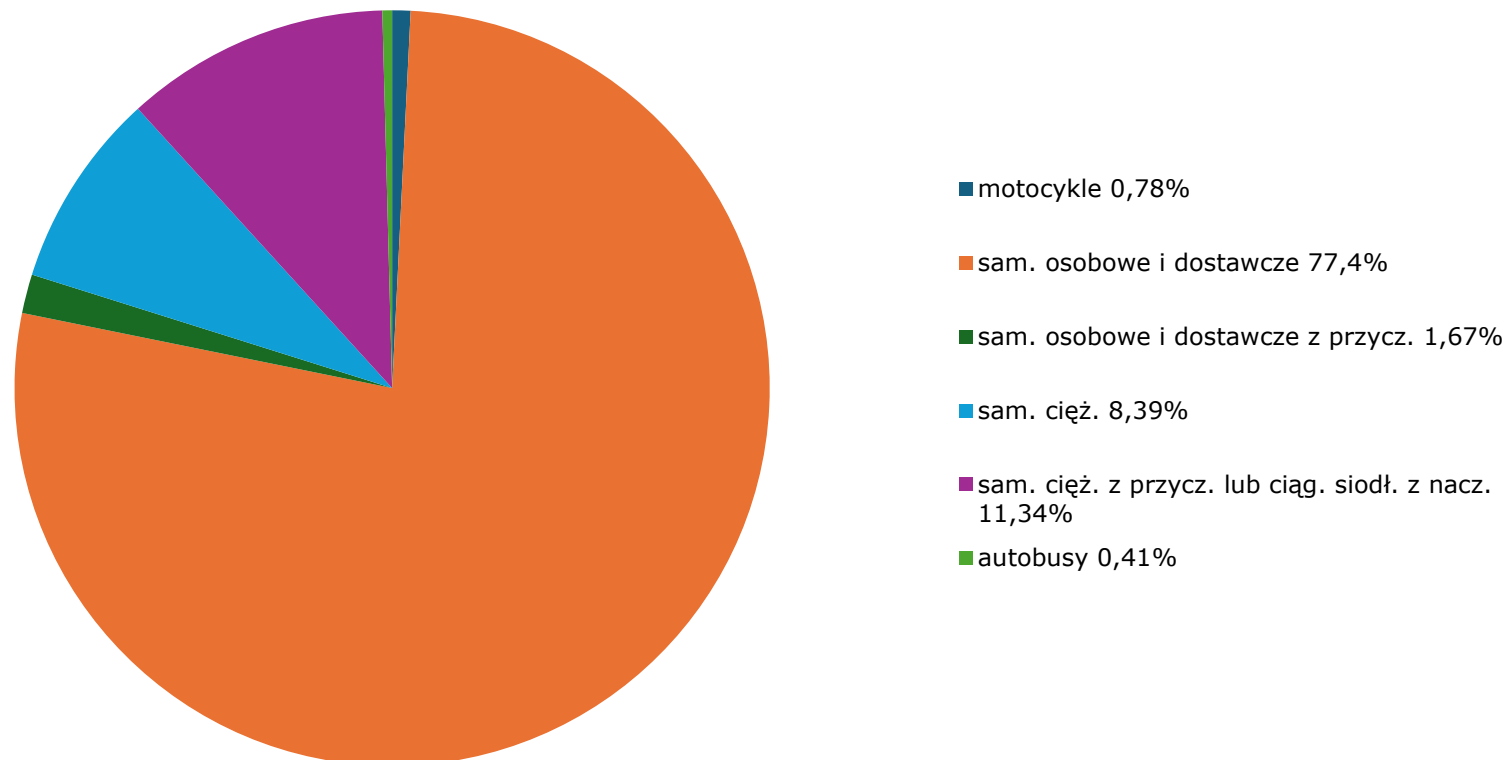
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Głębocek**Odcinek:** Brodnica-Brzezie**Typ stacji:** GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

Rok: 2024**Numer drogi:** 310,850**Oddział:** Bydgoszcz

R04_03_04078_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

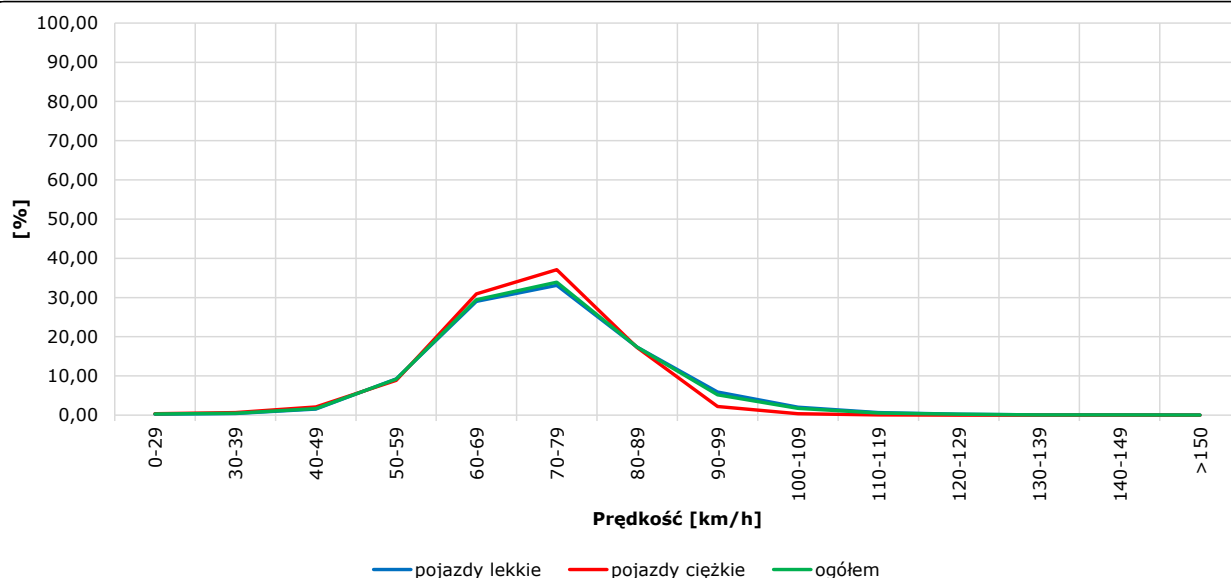
Stacja nr 04078

Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

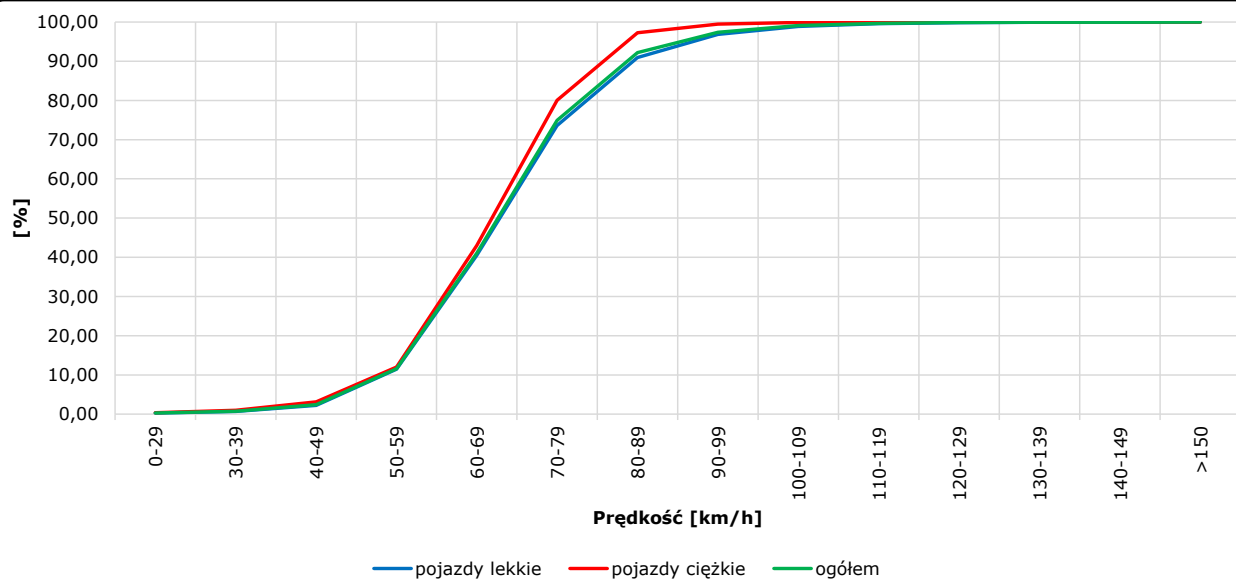
R06_02-1_04078_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_04078_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 04078

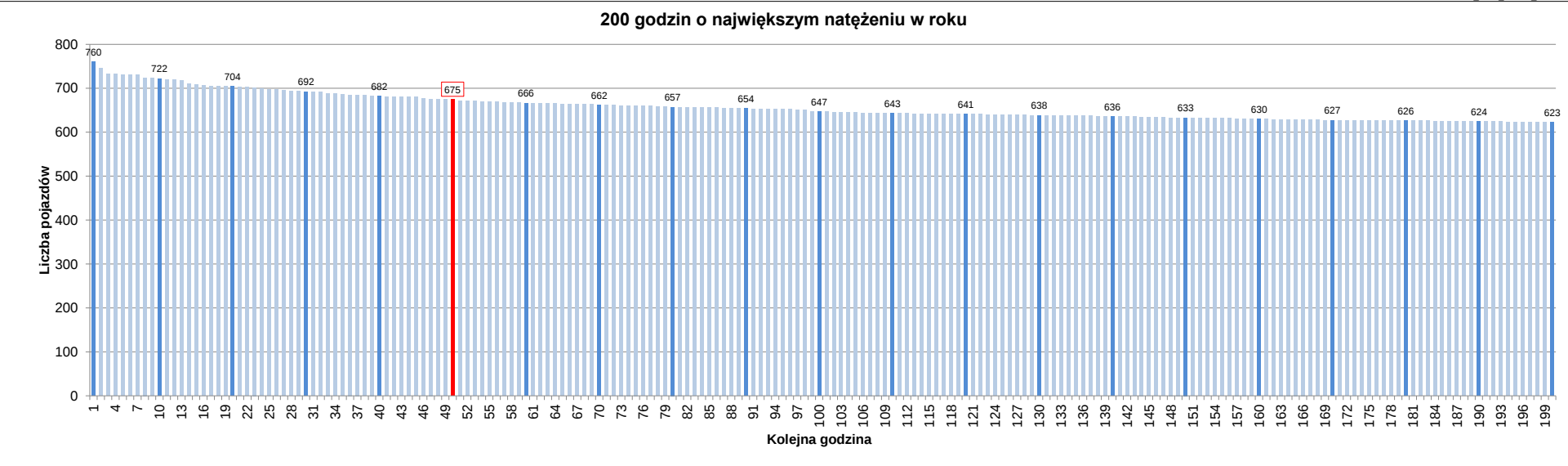


Miejscowość: Głęboczek
Odcinek: Brodnica-Brzezie
Typ stacji: E6
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Bydgoszcz

R07_02-1_04078_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
7171	760	722	692	682	682	675	666	662	657	654	647	643	641	638	636	633	630	627	626	624	623
Udział proc.	11%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	31.10.24	02.08.24	22.08.24	30.08.24	05.04.24	04.10.24	21.06.24	22.11.24	14.06.24	28.06.24	28.08.24	13.11.24	15.11.24	29.09.24	04.10.24	06.11.24	10.07.24	08.11.24	11.10.24	01.09.24	18.10.24
Nr dnia	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	7	5	3	3	5	5	7	5
Godzina	16	16	16	17	17	16	17	16	16	15	16	16	15	16	17	16	17	17	14	18	18

R07_02-2_04078_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 7171 poj./dobę