

Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2018-2020

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2019

SCPR nr 32505

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 30 kwietnia 2020

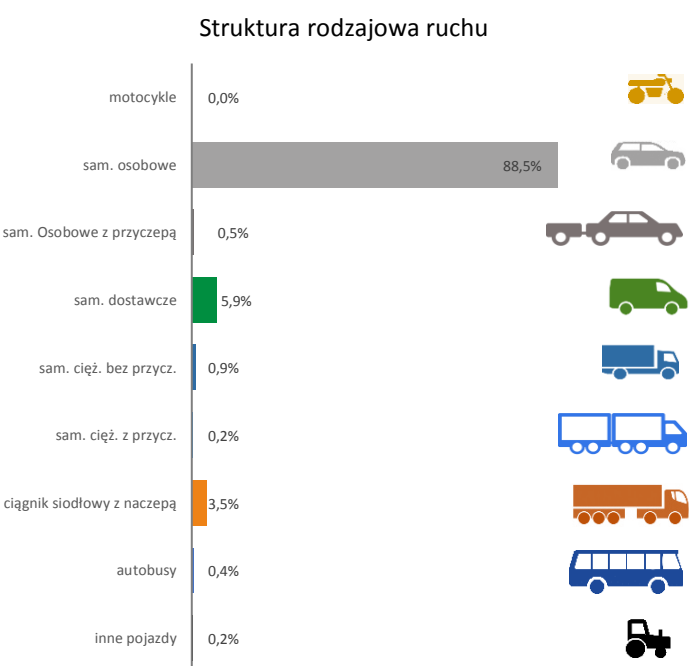
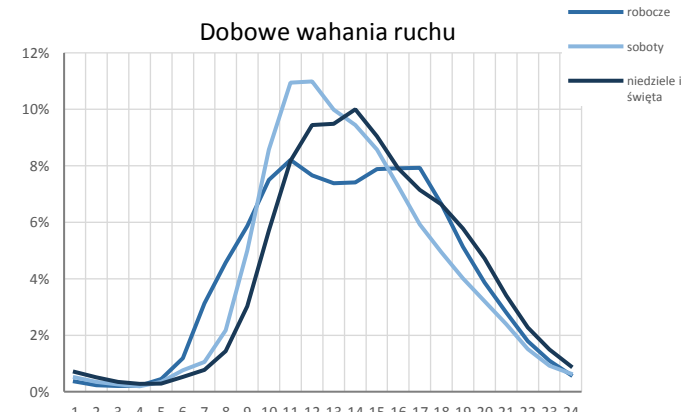
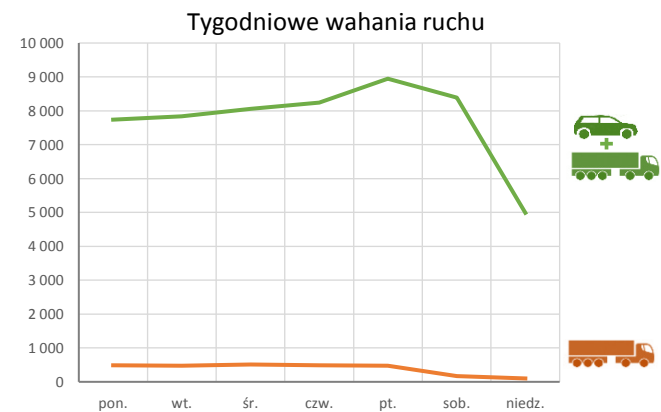
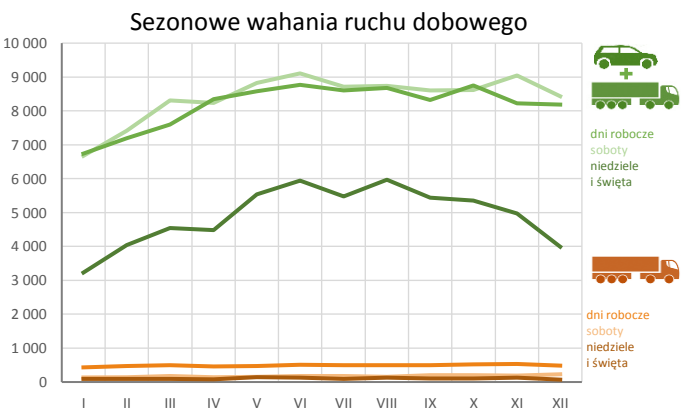
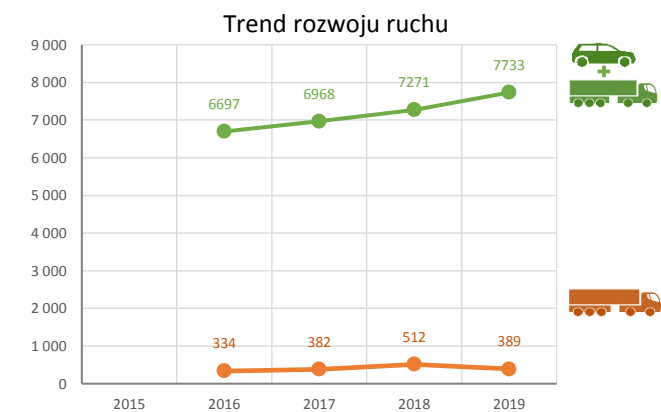
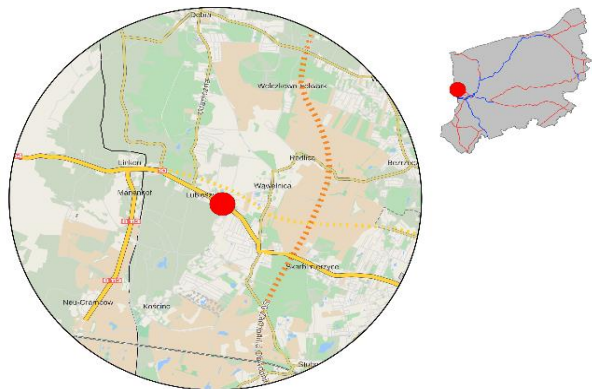


Karta punktu

Stacja NR 32505

Nr stacji: 32505
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: Lubieszyn
Nr drogi: 10
Pikietaż: 1,9

Stacja działa od: 2016-01-01
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 360
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 962
Udział proc.: 12,4%
Dzień: 27.04.19 (sobota)
Godzina: 11:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2018 i 2019 roku

R02_01_2019

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok		
					2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)	2018	2019	wzrost spadek (%)			
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5591	5850	+5	5905	6102	+3	6336	6371	+1	6950	7157	+3	7475	6925	-7	7512	7340	-2	8208	7878	-4	7881	8036	+2	7202	7941	+10	7371	7729	+5	6798	6618	-3	6343	6232	-2	6964	7015	+1
		32117	RPP-5	3	8602	8735	+2	8812	9833	+12	9124	10191	+12	11521	12715	+10	13652	12745	-7	17856	16992	-5	21570	20457	-5	21544	20810	-3	13815	13332	-3	11144	10256	-8	9541	8659	-9	8854	8042	-9	13003	12731	-2
		32118	RPP-5	6	13925	13384	-4	14386	14253	-1	14877	14829	0	15893	15828	0	16544	15579	-6	16499	16428	0	17576	17731	+1	16910	17523	+4	15650	15768	+1	15389	-	-	14524	-	-	14125	-	-	15525	-	-
		32502	WIM	S3	10539	10751	+2	10812	11902	+10	11030	11922	+8	12245	13950	+14	13409	14965	+12	16020	18745	+17	21081	23778	+13	21292	24097	+13	13910	16679	+20	12468	14827	+19	11491	13310	+16	11267	12513	+11	13797	15620	+13
		32505	WIM	10	6091	6229	+2	6320	6774	+7	6804	7263	+7	7657	7775	+2	8040	8183	+2	7765	8413	+8	7590	8171	+8	7538	8300	+10	7524	7946	+6	7474	8243	+10	7397	7872	+6	7048	7625	+8	7271	7733	+6
		32506	WIM	10	5500	5845	+6	5596	6134	+10	5858	6657	+14	6281	6891	+10	6622	6914	+4	6656	7215	+8	7445	7824	+5	6983	7851	+12	6614	7145	+8	7227	7036	-3	6724	6626	-1	6359	6200	-3	6489	6862	+6
		32603	SICK	A6	14884	14969	+1	15235	15849	+4	16314	16606	+2	17996	19063	+6	19797	18395	-7	19449	20318	+4	23345	23247	0	20843	22452	+8	17737	19678	+11	18522	19703	+6	17032	17711	+4	16027	17924	+12	18098	18826	+4
		32610	SICK	S3a	11821	11857	0	11737	12981	+11	11750	13163	+12	12559	14779	+18	15232	15536	+2	17020	17986	+6	23206	22725	-2	22220	23819	+7	14939	15434	+3	13991	13923	0	12773	12950	+1	12273	12639	+3	14960	15649	+5

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2010-2019

Ruch ogółem															R02_02_2019	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
1.	SZCZECIN	32116	RPP-5	10	5379	5866	5601	5310	-	5603	6126	6667	6964	7015	5	1
		32117	RPP-5	3	8834	9529	9328	9769	10611	11119	11693	12091	13003*	12731*	5*	-2*
		32118	RPP-5	6	13958	14261	13607	13976	14597	14924	15199	15694	15525*	-	-	-
		32502	WIM	S3	-	-	-	-	-	11948*	13638	14260	13797*	15620*	10*	13*
		32505	WIM	10	-	-	-	-	-	-	-	6968	7271	7733	11	6
		32506	WIM	10	-	-	-	-	-	-	6439	6744	6489	6862	2	6
		32603	SICK	A6	-	-	13053	13127	14016	15559*	16615	17736	18098	18826	6	4
		32610	SICK	S3a	-	-	9529	10223	11630	13281*	14215	14643	14960	15649	7	5

* - ruch niemiernodajny do porównań

STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn

Odcinek: Lubieszyn-Stobno

Typ stacji: WIM

Rok: 2019

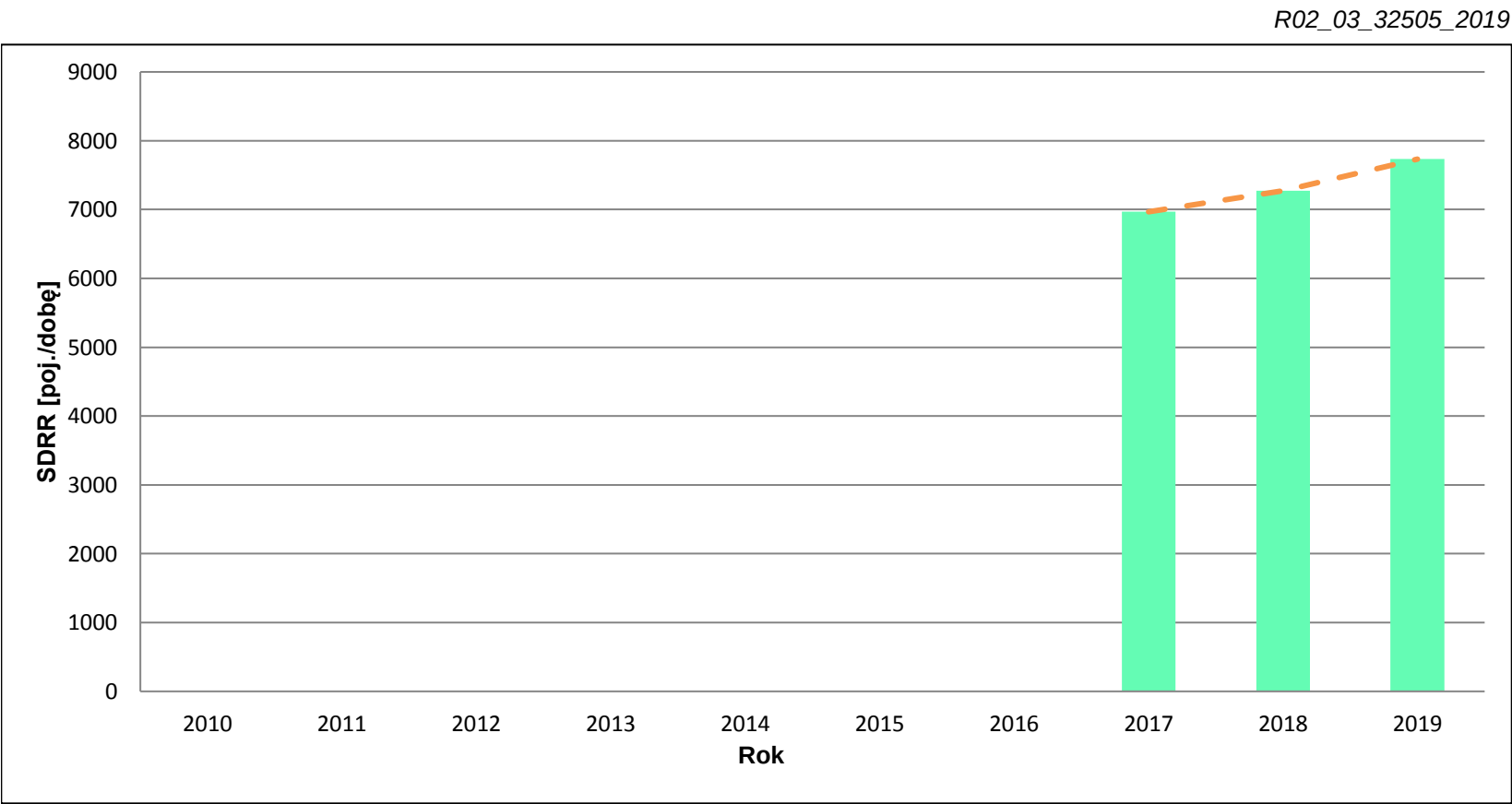
Numer drogi: 10

Oddział: SZCZECIN

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 32505

R02_02_32505_2019

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/17	2019/18
-	-	-	-	-	-	-	6968	7271	7733	11	6



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn
Odcinek: Lubieszyn-Stobno
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03 01 32505 2019

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	6419	6825	7048	8147	7945	8221	8308	8209	7922	8048	7694	8086	7739
	b	1,031	1,008	0,970	1,048	0,971	0,977	1,017	0,989	0,997	0,976	0,977	1,060	1,001
	c	0,829	0,882	0,911	1,053	1,027	1,062	1,074	1,061	1,024	1,040	0,994	1,045	1,000
2. Wtorki	a	6327	6767	7225	8361	8345	8692	8549	8395	7981	8235	7980	7203	7838
	b	1,016	0,999	0,995	1,075	1,020	1,033	1,046	1,011	1,004	0,999	1,014	0,945	1,014
	c	0,807	0,863	0,922	1,067	1,065	1,109	1,091	1,071	1,018	1,051	1,018	0,919	1,000
3. Środy	a	6637	7126	7317	8147	8576	8527	8641	8650	8170	8624	7937	8317	8056
	b	1,066	1,052	1,007	1,048	1,048	1,014	1,058	1,042	1,028	1,046	1,008	1,091	1,042
	c	0,824	0,885	0,908	1,011	1,065	1,058	1,073	1,074	1,014	1,071	0,985	1,032	1,000
4. Czwartki	a	6820	7257	7593	8470	8347	8722	8359	8869	8334	9428	8290	8447	8245
	b	1,095	1,071	1,045	1,089	1,020	1,037	1,023	1,069	1,049	1,144	1,053	1,108	1,066
	c	0,827	0,880	0,921	1,027	1,012	1,058	1,014	1,076	1,011	1,143	1,005	1,024	1,000
5. Piątki	a	7496	7985	8807	8590	9701	9681	9154	9269	9176	9405	9192	8901	8946
	b	1,203	1,179	1,213	1,105	1,186	1,151	1,120	1,117	1,155	1,141	1,168	1,167	1,157
	c	0,838	0,893	0,984	0,960	1,084	1,082	1,023	1,036	1,026	1,051	1,027	0,995	1,000
6. Soboty	a	6674	7414	8308	8231	8830	9106	8710	8738	8603	8612	9042	8430	8392
	b	1,071	1,094	1,144	1,059	1,079	1,082	1,066	1,053	1,083	1,045	1,149	1,106	1,085
	c	0,795	0,883	0,990	0,981	1,052	1,085	1,038	1,041	1,025	1,026	1,077	1,005	1,000
7. Niedziele	a	3619	4044	4541	5055	5434	6012	5478	5668	5441	5353	4568	4659	4989
	b	0,581	0,597	0,625	0,650	0,664	0,715	0,670	0,683	0,685	0,649	0,580	0,611	0,645
	c	0,725	0,811	0,910	1,013	1,089	1,205	1,098	1,136	1,091	1,073	0,916	0,934	1,000
8. Dni robocze	a	6740	7192	7598	8343	8583	8769	8602	8678	8316	8748	8219	8191	8165
	b	1,082	1,062	1,046	1,073	1,049	1,042	1,053	1,046	1,047	1,061	1,044	1,074	1,056
	c	0,825	0,881	0,931	1,022	1,051	1,074	1,054	1,063	1,018	1,071	1,007	1,003	1,000
9. Święta	a	2647	-	-	3624	5745	5798	-	7174	-	-	5776	2317	4726
	b	0,425	-	-	0,466	0,702	0,689	-	0,864	-	-	0,734	0,304	0,611
	c	0,560	-	-	0,767	1,216	1,227	-	1,518	-	-	1,222	0,490	1,000
10. Niedziele i święta	a	3230	4044	4541	4482	5537	5941	5478	5969	5441	5353	4971	3990	4915
	b	0,519	0,597	0,625	0,576	0,677	0,706	0,670	0,719	0,685	0,649	0,631	0,523	0,636
	c	0,657	0,823	0,924	0,912	1,127	1,209	1,115	1,214	1,107	1,089	1,011	0,812	1,000
11. Wszystkie dni	a	6229	6774	7263	7775	8183	8413	8171	8300	7946	8243	7872	7625	7733
	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	0,806	0,876	0,939	1,005	1,058	1,088	1,057	1,073	1,028	1,066	1,018	0,986	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: –

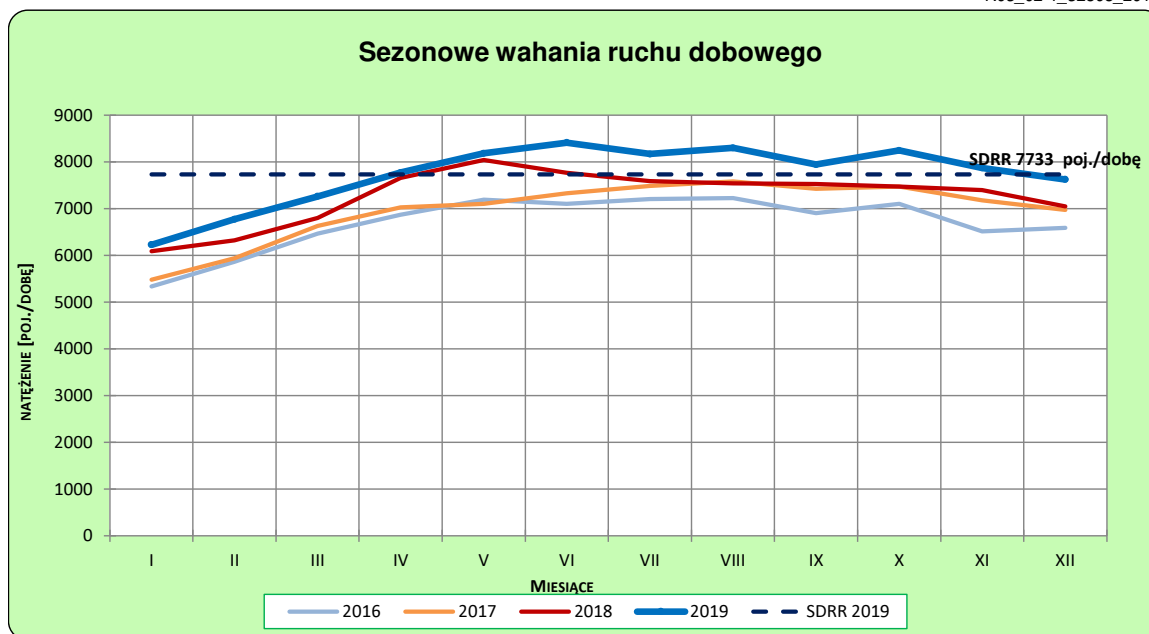
STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn
Odcinek: Lubieszyn-Stobno
Typ stacji: WIM

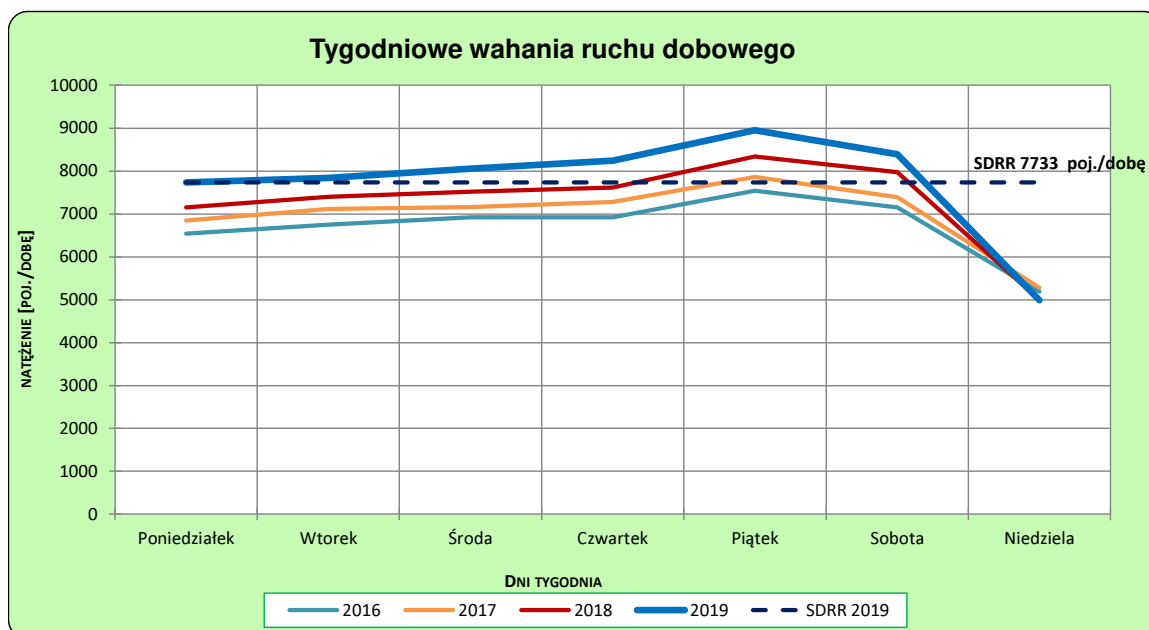
Rok: 2019
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

Ruch ogółem

R03_02-1_32505_2019



R03_02-2_32505_2019



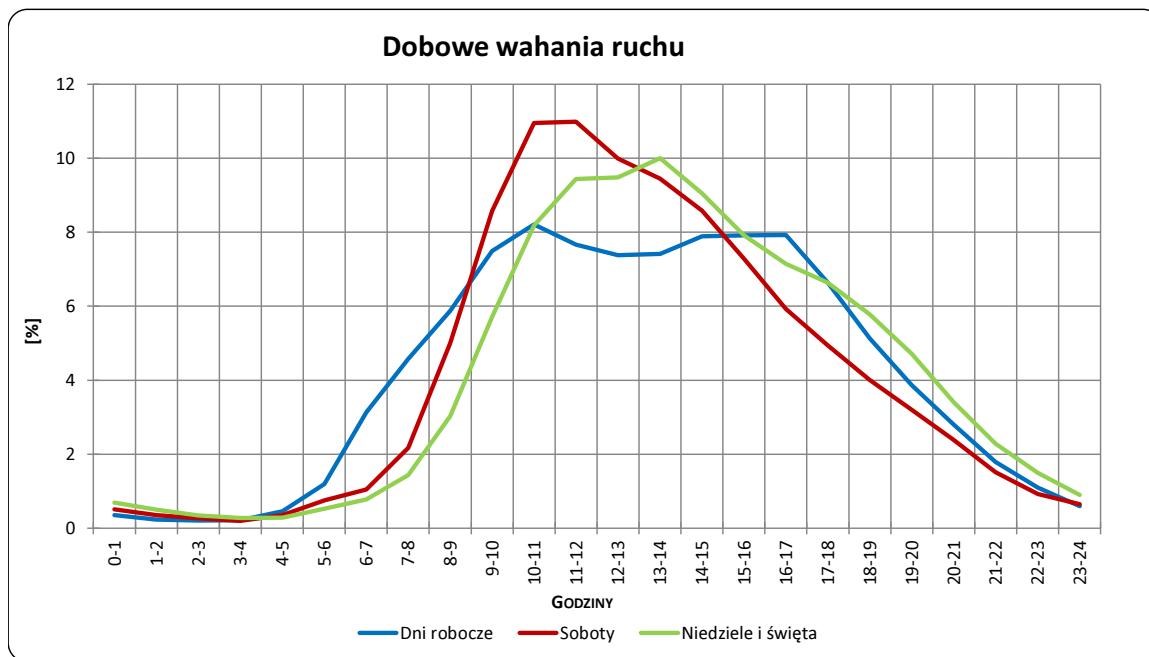
Uwagi: –

STACJA NR 32505

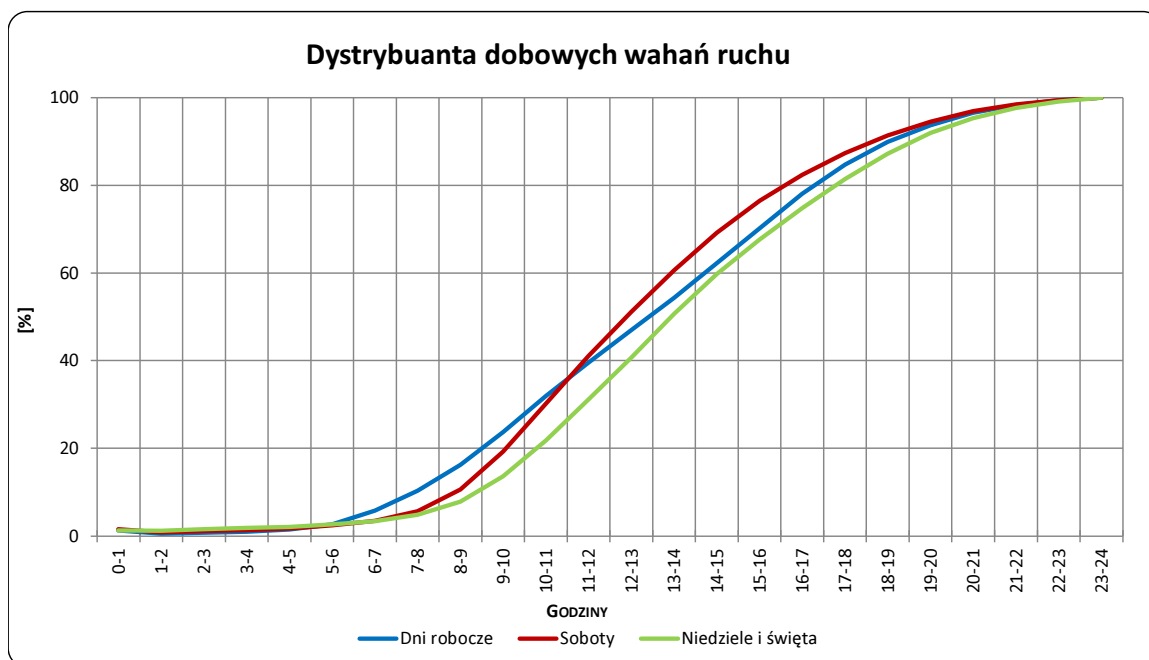
Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn
Odcinek: Lubieszyn-Stobno
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_03-1_32505_2019



R03_03-2_32505_2019



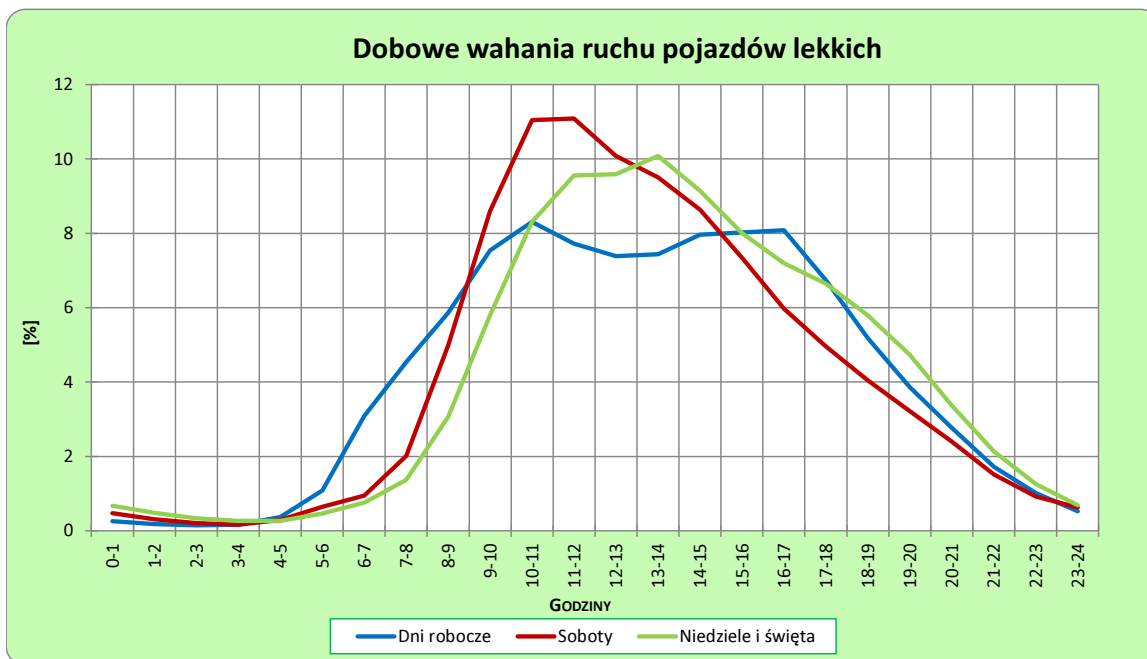
Uwagi: –

STACJA NR 32505

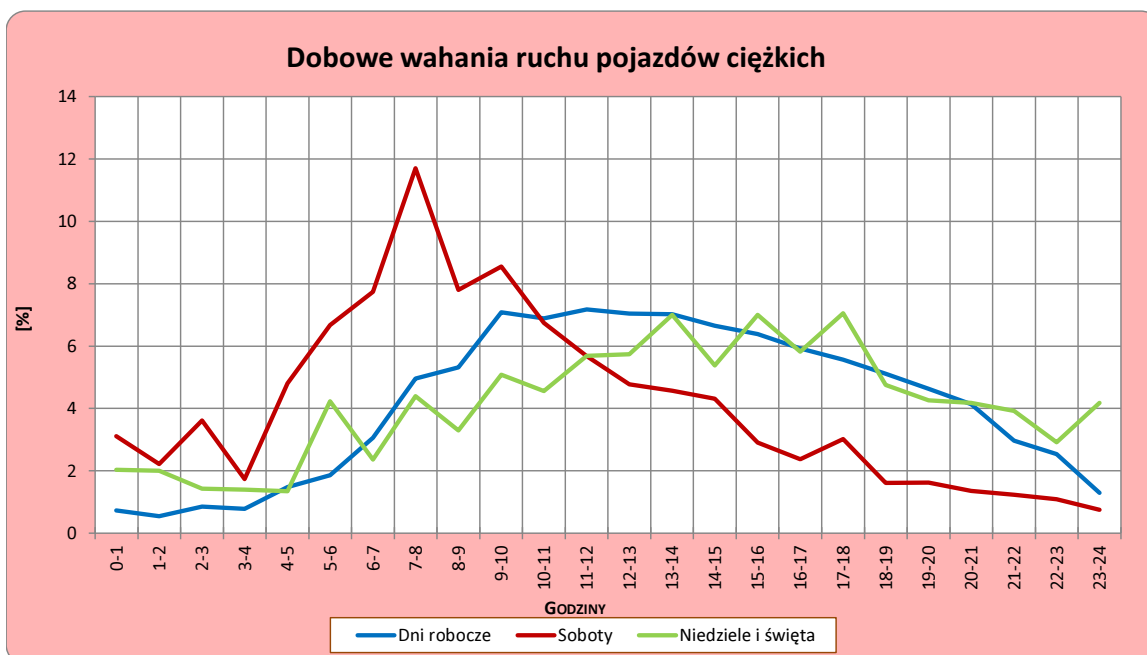
Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn
Odcinek: Lubieszyn-Stobno
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_04-1_32505_2019



R03_04-2_32505_2019



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn
Odcinek: Lubieszyn-Stobno
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer drogi: 10
Oddział: SZCZECIN

R03_05_32505_2019

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0,3	1,9
1 - 2	0,2	1,3
2 - 3	0,2	1,3
3 - 4	0,2	1,1
4 - 5	0,3	1,9
5 - 6	0,9	3,2
6 - 7	2,5	3,7
7 - 8	3,8	5,3
8 - 9	5,4	5,8
9 - 10	7,5	6,6
10 - 11	8,8	6,4
11 - 12	8,5	6,6
12 - 13	8,1	7,2
13 - 14	8,1	7,2
14 - 15	8,2	6,4
15 - 16	7,9	5,8
16 - 17	7,6	5,0
17 - 18	6,4	5,0
18 - 19	5,1	4,0
19 - 20	3,9	3,7
20 - 21	2,8	3,2
21 - 22	1,7	2,9
22 - 23	1,0	2,7
23 - 24	0,6	1,9

Źródło danych: Pomiary automatyczne

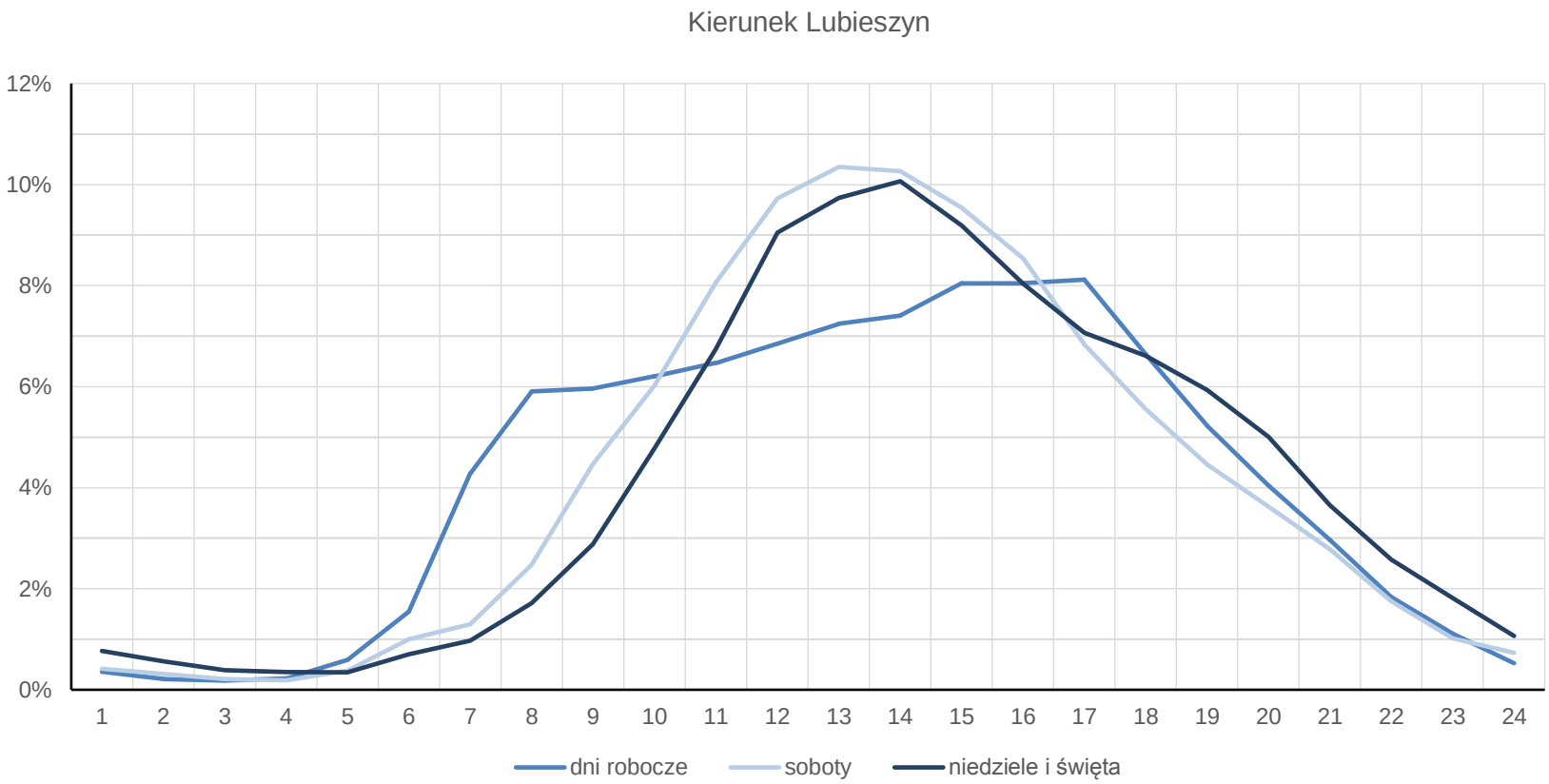
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 32505

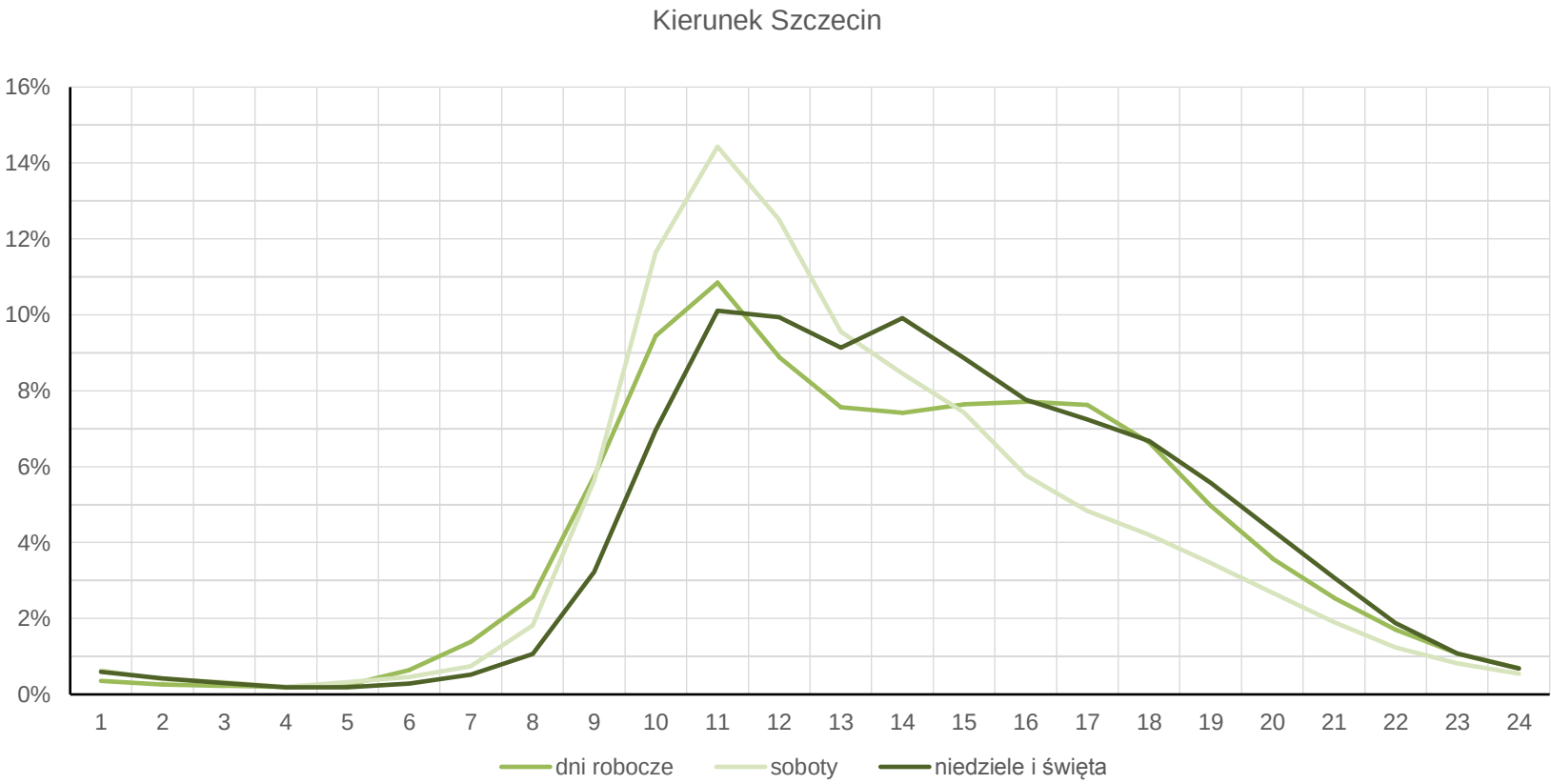
Miejscowość:	Lubieszyn/Lubieszyn	Rok:	2019
Odcinek:	Lubieszyn-Stobno	Numer drogi:	10
Typ stacji:	WIM	Oddział:	SZCZECIN

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_32505_2019



R03_12-2_32505_2019

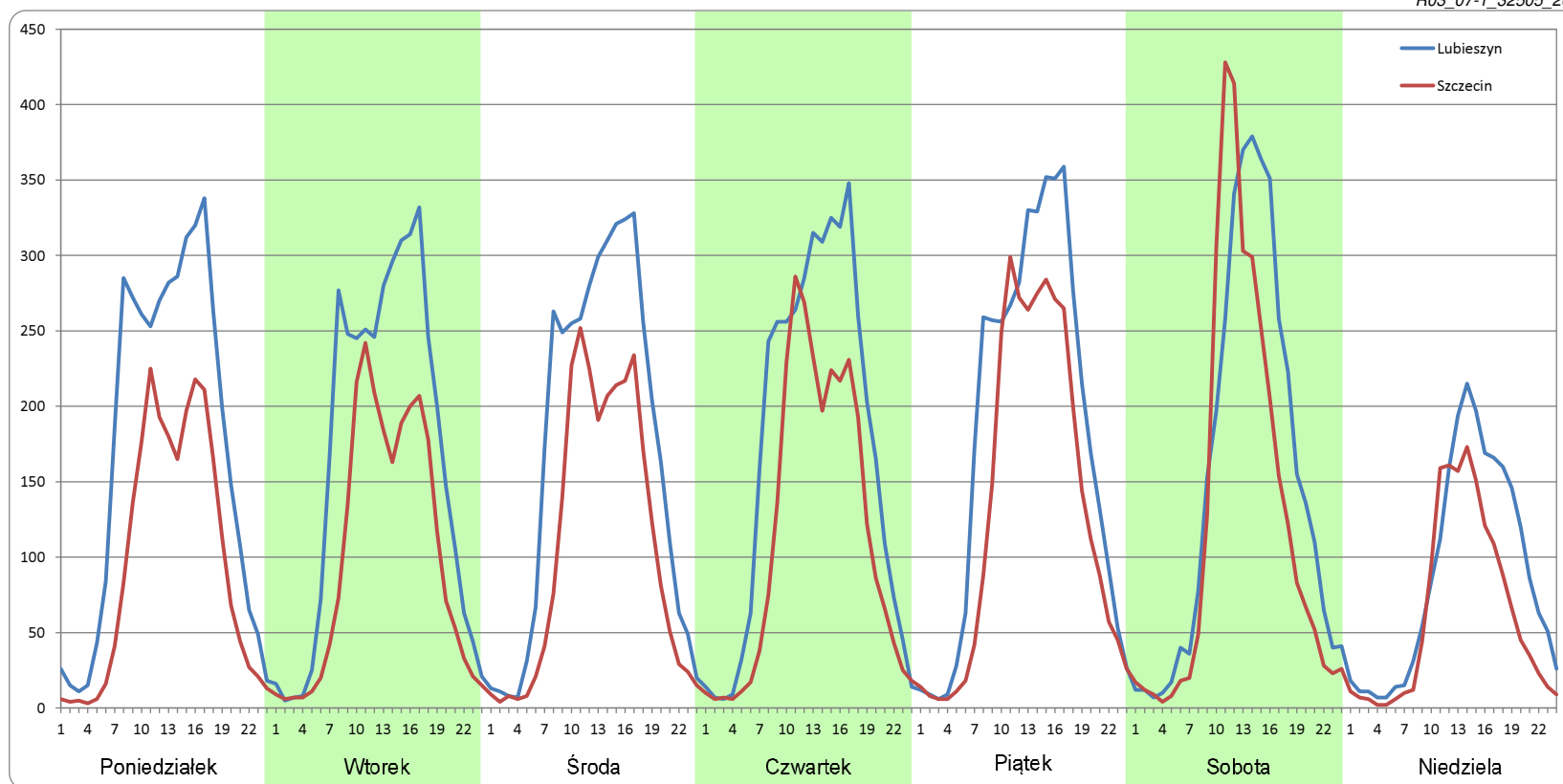


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	4108	2312	3923	2405	4061	2576	4076	2744	4306	3191	3648	3025	2115	1504
Razem	6419		6327		6637		6820		7496		6674		3619	
Podział procentowy	63,99%	36,01%	61,99%	38,01%	61,19%	38,81%	59,76%	40,24%	57,44%	42,56%	54,67%	45,33%	58,44%	41,56%

R03_07-1_32505_2019

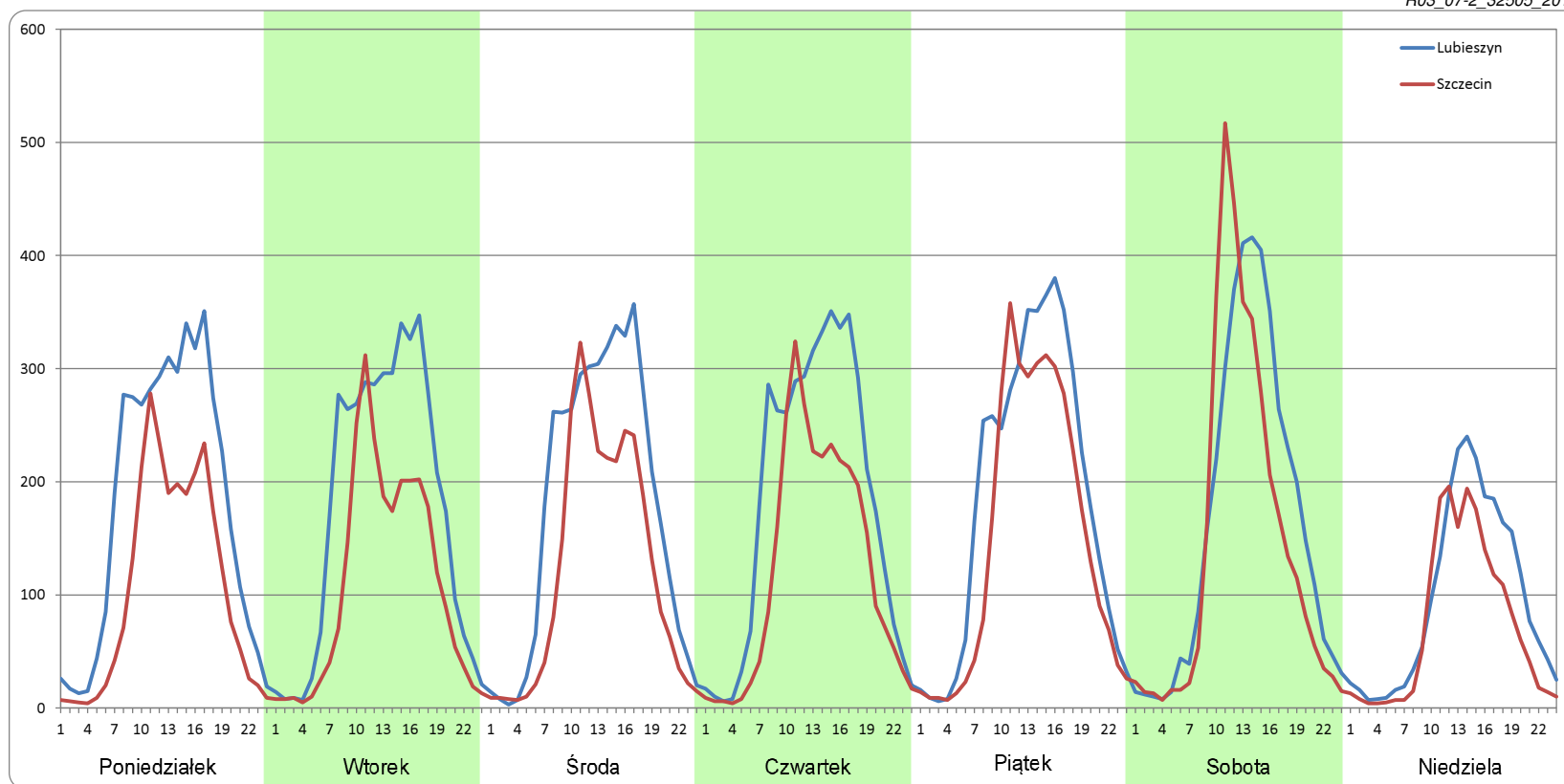


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	4304	2521	4173	2595	4236	2890	4334	2923	4434	3550	3943	3471	2303	1740
Razem	6825		6767		7126		7257		7985		7414		4044	
Podział procentowy	63,07%	36,93%	61,66%	38,34%	59,45%	40,55%	59,72%	40,28%	55,54%	44,46%	53,18%	46,82%	56,96%	43,04%

R03_07-2_32505_2019

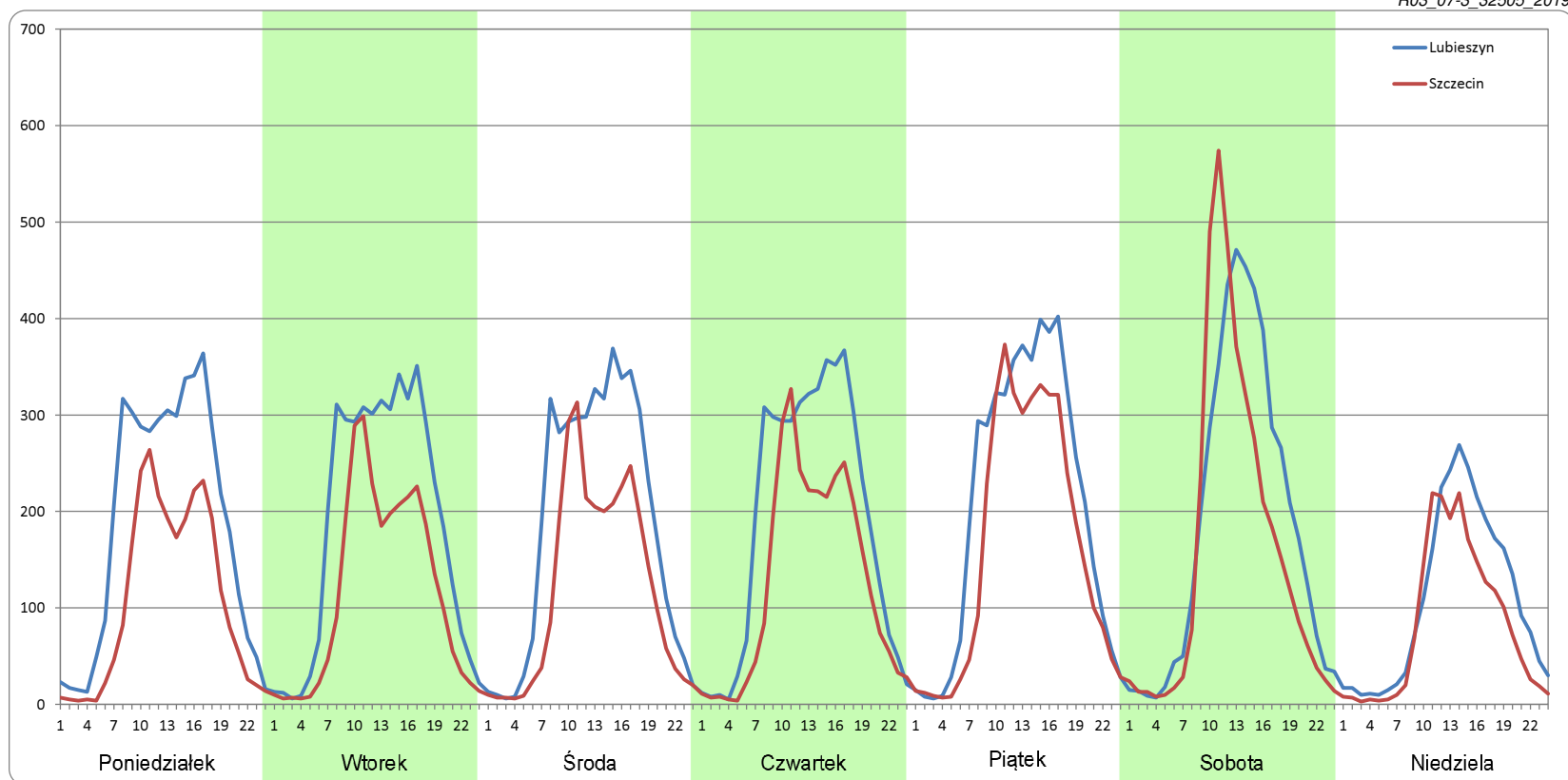


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	4474	2574	4445	2780	4458	2860	4537	3056	4929	3879	4483	3825	2576	1965
Razem	7048		7225		7317		7593		8807		8308		4541	
Podział procentowy	63,48%	36,52%	61,53%	38,47%	60,92%	39,08%	59,76%	40,24%	55,96%	44,04%	53,96%	46,04%	56,73%	43,27%

R03_07-3_32505_2019

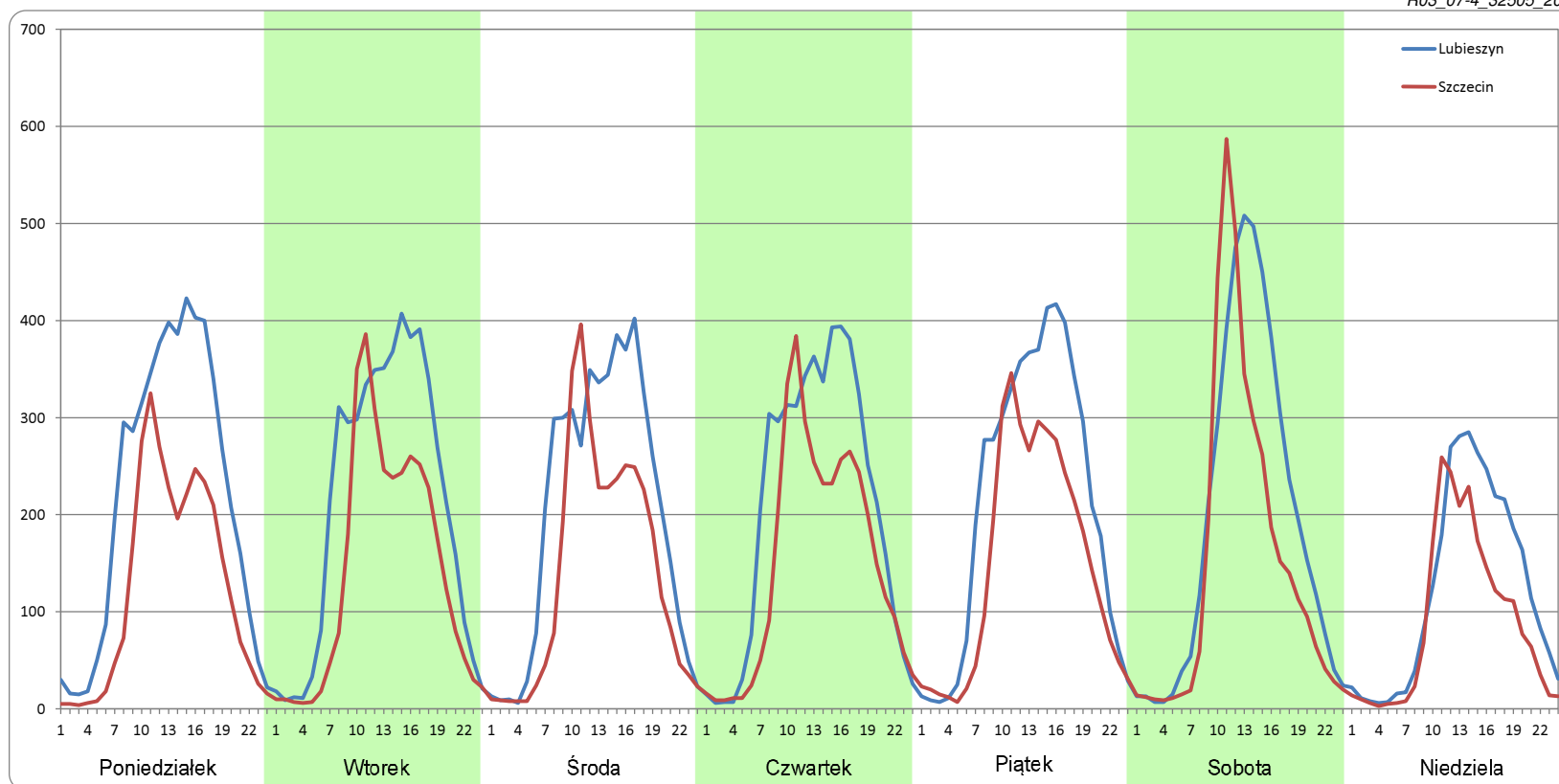


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5181	2966	5004	3357	4819	3328	4897	3573	5042	3548	4623	3608	2933	2121
Razem	8147		8361		8147		8470		8590		8231		5055	
Podział procentowy	63,60%	36,40%	59,85%	40,15%	59,16%	40,84%	57,82%	42,18%	58,69%	41,31%	56,16%	43,84%	58,03%	41,97%

R03_07-4_32505_2019

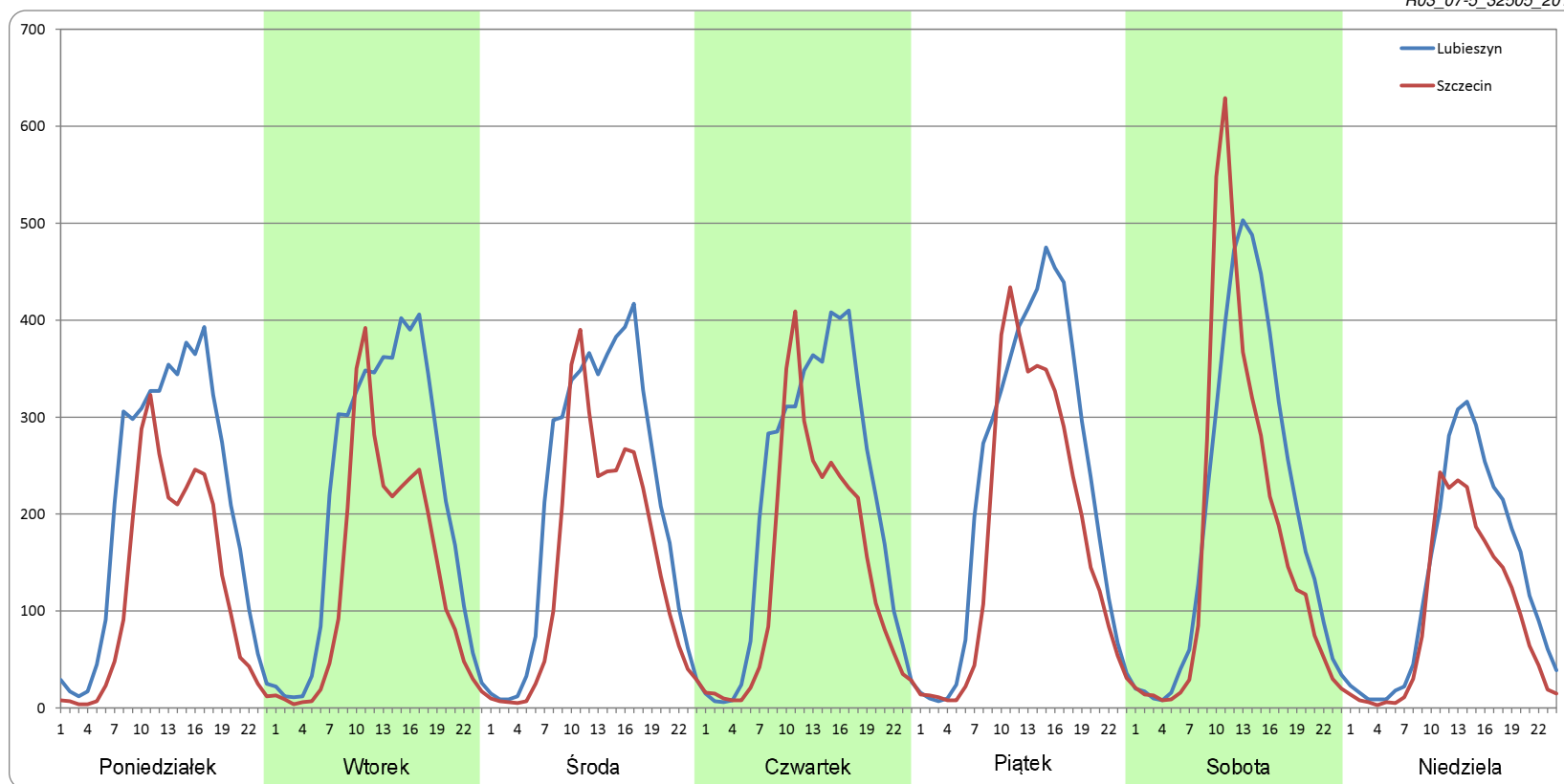


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	4972	2974	5133	3212	5078	3498	4983	3364	5490	4212	4766	4065	3161	2273
Razem	7945		8345		8576		8347		9701		8830		5434	
Podział procentowy	62,57%	37,43%	61,51%	38,49%	59,21%	40,79%	59,70%	40,30%	56,59%	43,41%	53,97%	46,03%	58,18%	41,82%

R03_07-5_32505_2019

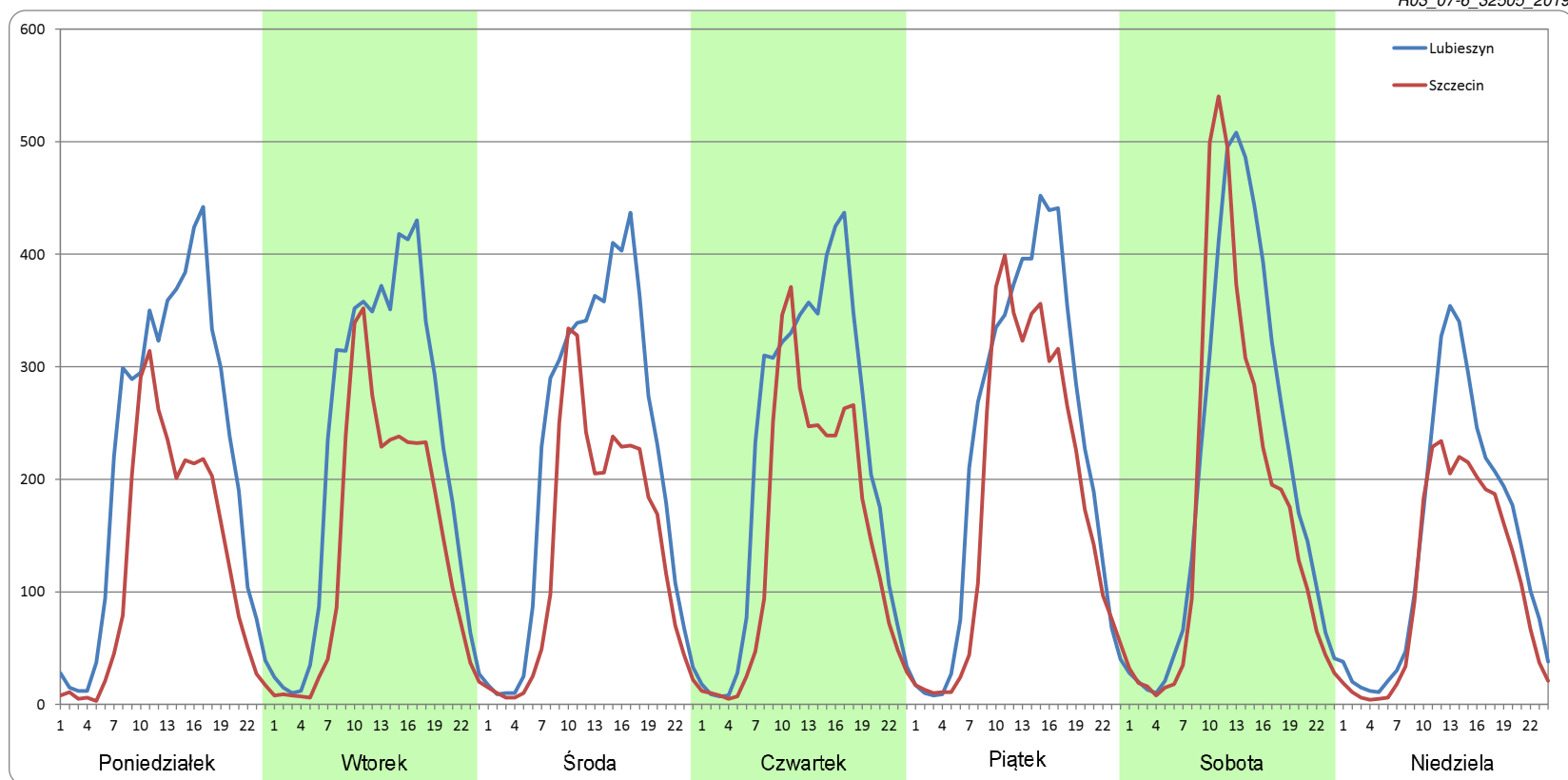


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5230	2991	5334	3359	5217	3310	5175	3547	5387	4294	4937	4169	3425	2587
Razem	8221		8692		8527		8722		9681		9106		6012	
Podział procentowy	63,61%	36,39%	61,36%	38,64%	61,18%	38,82%	59,33%	40,67%	55,65%	44,35%	54,22%	45,78%	56,97%	43,03%

R03_07-6_32505_2019

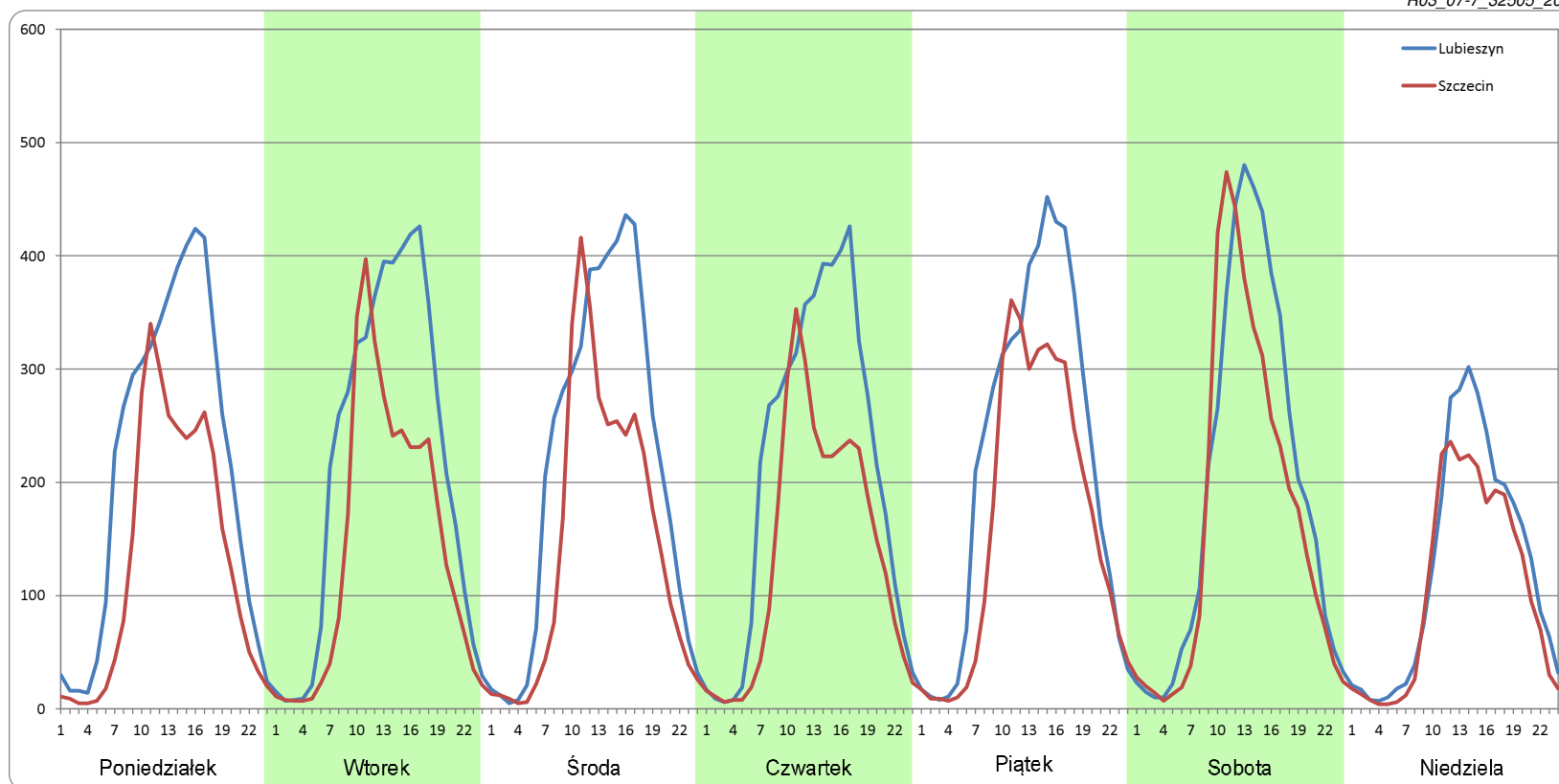


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5109	3198	5136	3413	5131	3509	5041	3319	5229	3925	4676	4034	2969	2508
Razem	8308		8549		8641		8359		9154		8710		5478	
Podział procentowy	61,50%	38,50%	60,08%	39,92%	59,38%	40,62%	60,30%	39,70%	57,13%	42,87%	53,69%	46,31%	54,21%	45,79%

R03_07-7_32505_2019

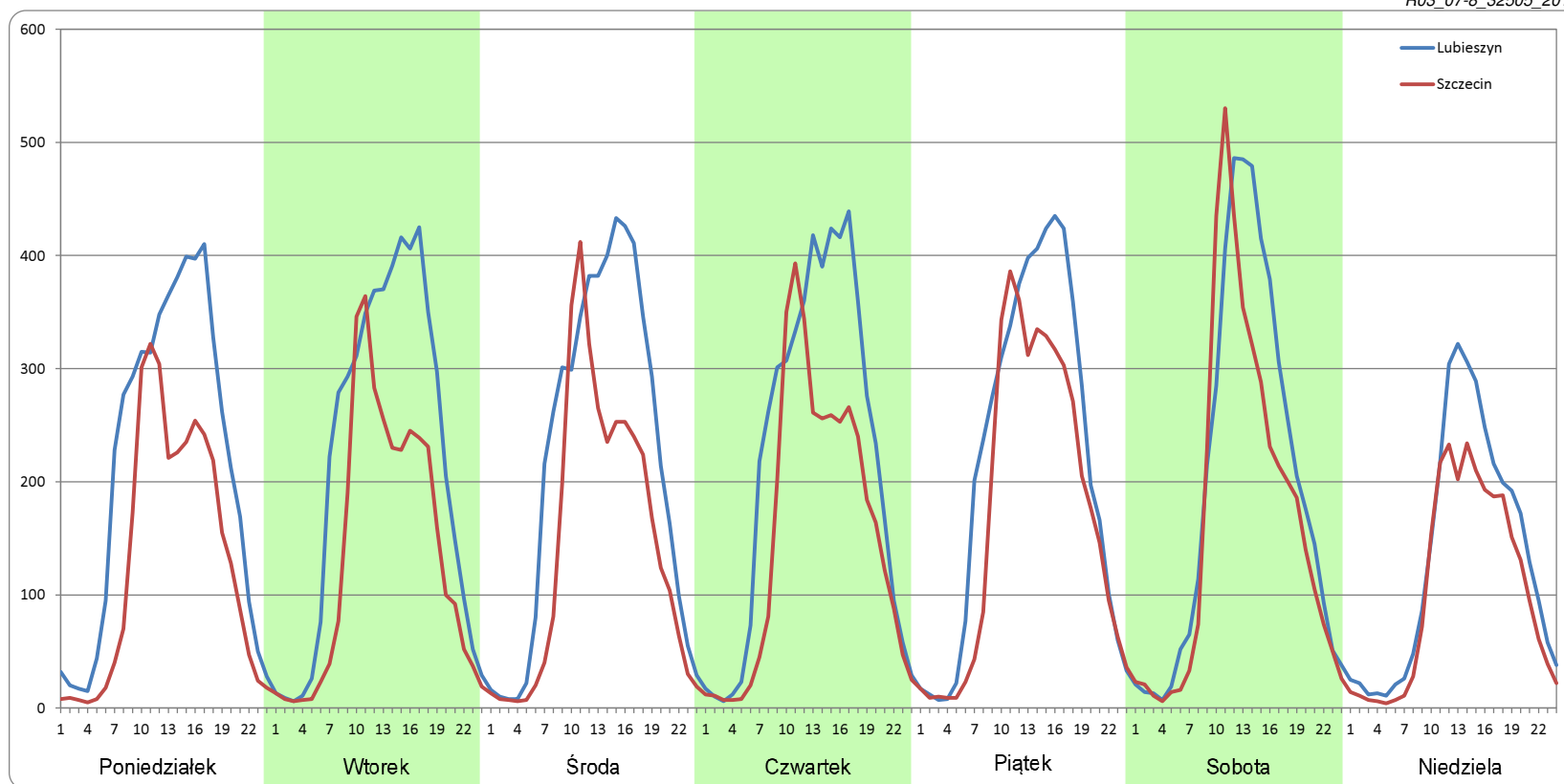


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5091	3118	5146	3249	5200	3450	5225	3645	5170	4099	4721	4017	3193	2475
Razem	8209		8395		8650		8869		9269		8738		5668	
Podział procentowy	62,01%	37,99%	61,30%	38,70%	60,11%	39,89%	58,91%	41,09%	55,77%	44,23%	54,03%	45,97%	56,33%	43,67%

R03_07-8_32505_2019

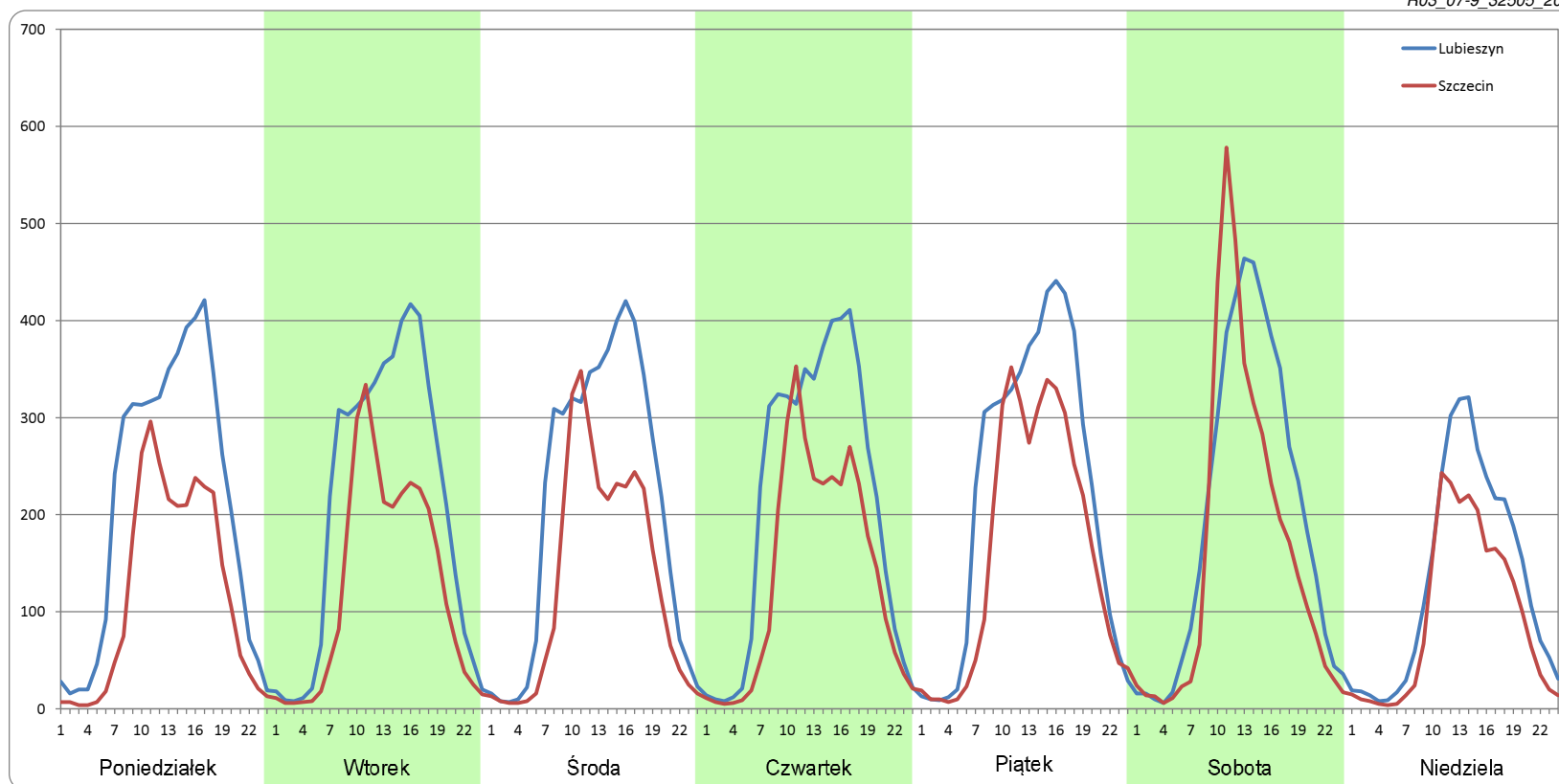


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5055	2867	4967	3014	5022	3147	5046	3288	5286	3890	4740	3863	3169	2272
Razem	7922		7981		8170		8334		9176		8603		5441	
Podział procentowy	63,81%	36,19%	62,24%	37,76%	61,48%	38,52%	60,54%	39,46%	57,60%	42,40%	55,10%	44,90%	58,24%	41,76%

R03_07-9_32505_2019

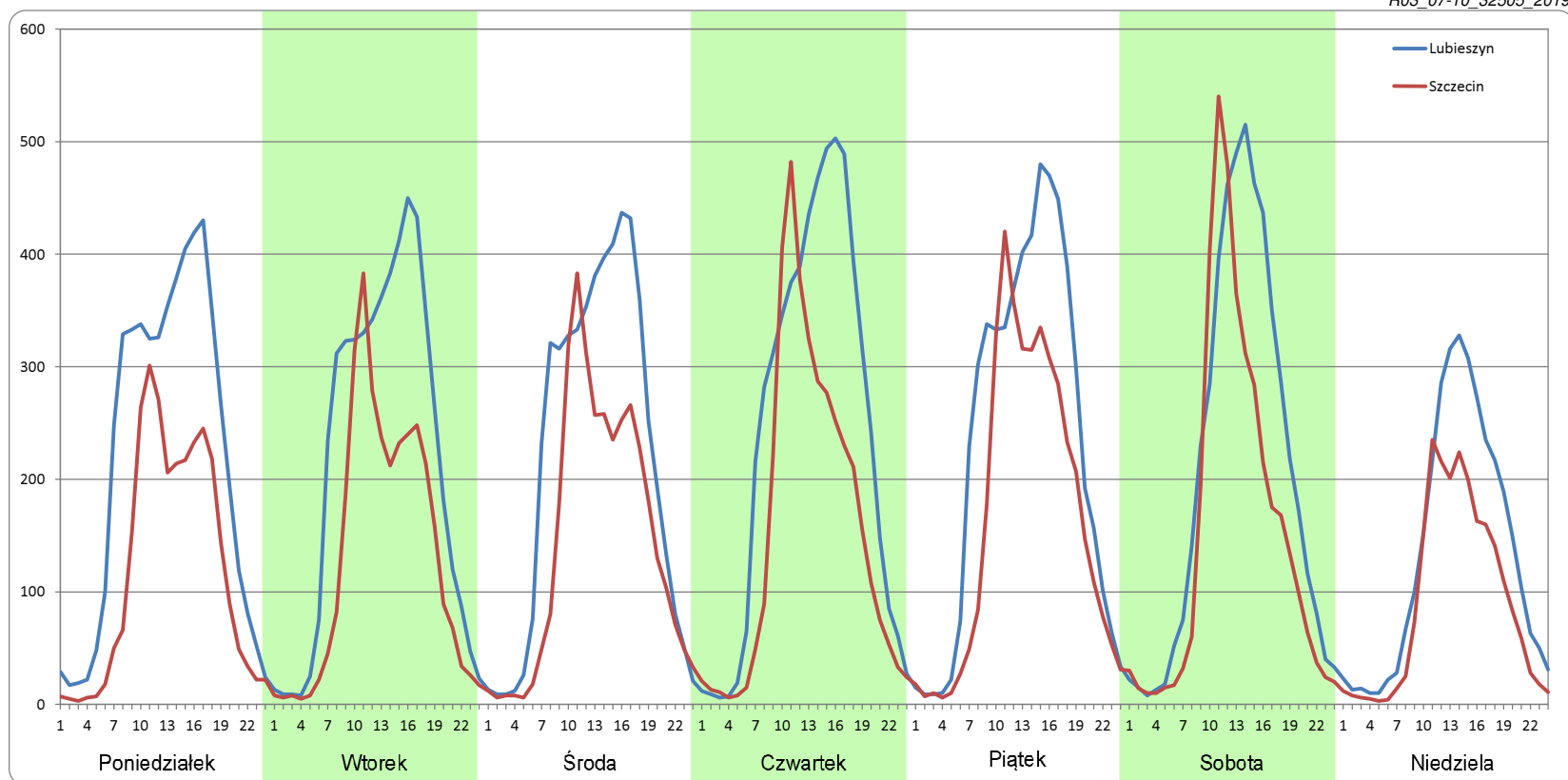


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5205	2843	5113	3122	5174	3450	5701	3728	5497	3907	4914	3698	3203	2149
Razem	8048		8235		8624		9428		9405		8612		5353	
Podział procentowy	64,68%	35,32%	62,09%	37,91%	60,00%	40,00%	60,46%	39,54%	58,45%	41,55%	57,06%	42,94%	59,85%	40,15%

R03_07-10_32505_2019

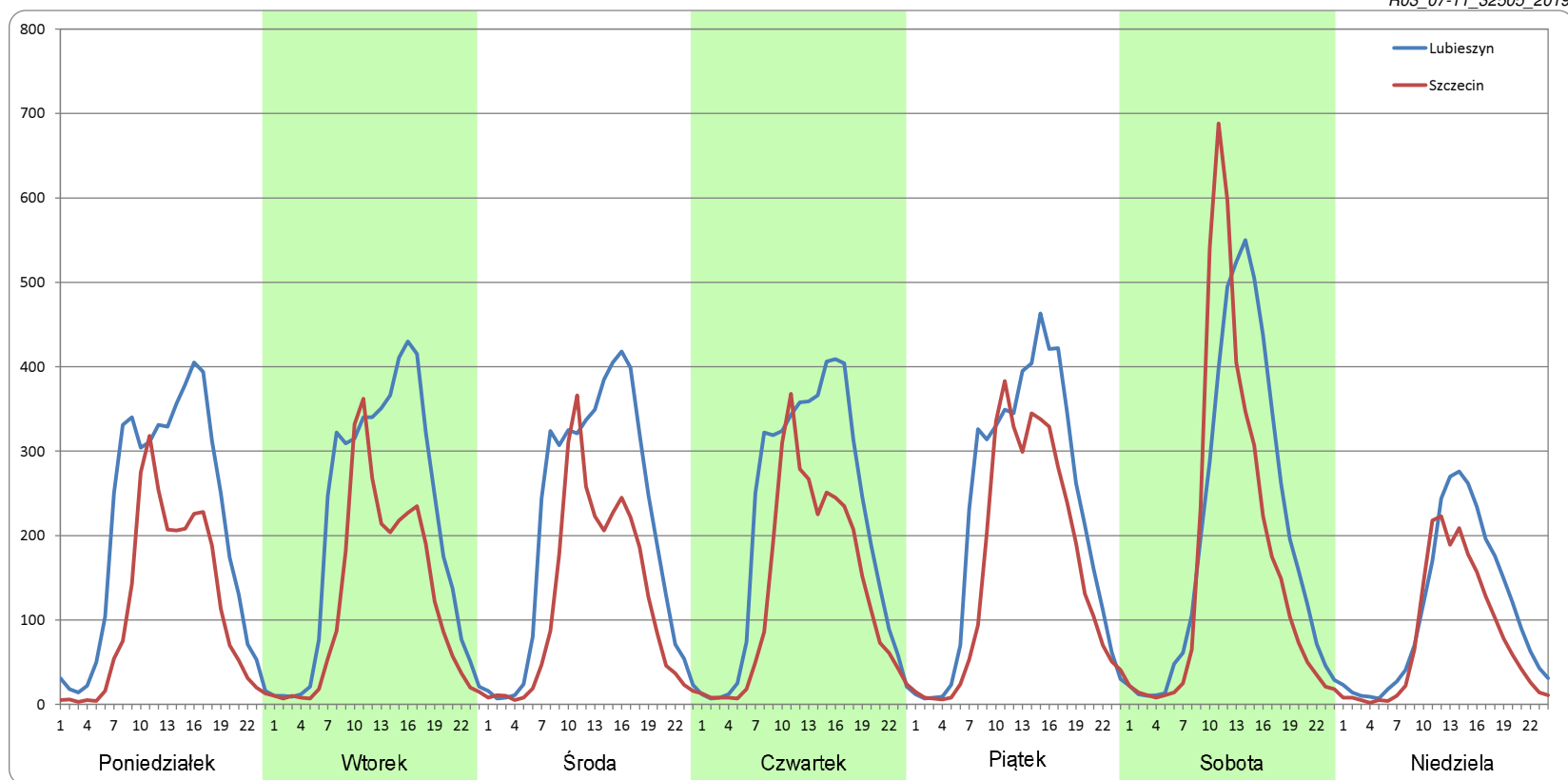


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	4976	2719	5014	2967	4990	2947	5053	3237	5311	3881	4907	4135	2661	1907
Razem	7694		7980		7937		8290		9192		9042		4568	
Podział procentowy	64,67%	35,33%	62,83%	37,17%	62,87%	37,13%	60,95%	39,05%	57,77%	42,23%	54,27%	45,73%	58,26%	41,74%

R03_07-11_32505_2019

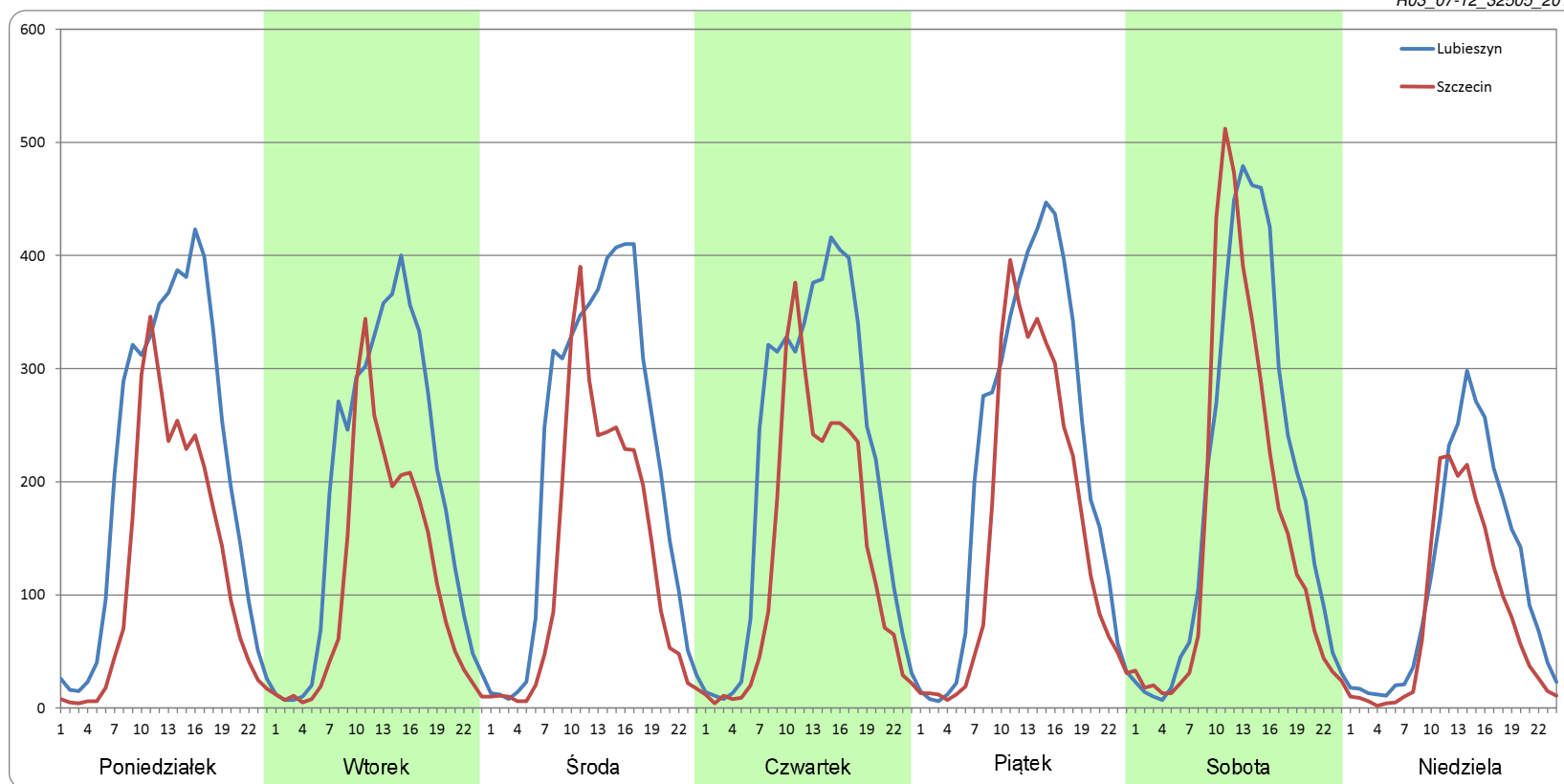


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 32505

Numer drogi:	10		Rok:	2019		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	SZCZECIN	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin	Lubieszyn	Szczecin
SDR	5088	2997	4517	2687	5157	3160	5162	3285	5160	3741	4629	3801	2735	1924
Razem	8086		7203		8317		8447		8901		8430		4659	
Podział procentowy	62,93%	37,07%	62,70%	37,30%	62,01%	37,99%	61,11%	38,89%	57,98%	42,02%	54,91%	45,09%	58,71%	41,29%

R03_07-12_32505_2019



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn

Rok: 2019

Odcinek: Lubieszyn-Stobno

Numer drogi: 10

Typ stacji: WIM

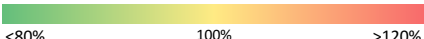
Oddział: SZCZECIN

R03_10-1_32505_2019

	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 [%]	79,7	87,6	93,9	99,4	103,7	106,8	106,1	106,9	101,7	107,2	99,9	93,4

R03_10-2_32505_2019

32505	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24,8	102,4	116,1	97,9	59,1	117,7	106,6	121,7	78,5	108,4	65,9	58,1
2	87,4	85,8	108,6	101,9	110,6	72,9	113,5	122,5	108,4	116,8	119,2	105,0
3	87,8	46,6	54,0	101,5	89,5	107,4	113,2	111,9	108,7	141,4	58,6	102,5
4	94,6	85,1	89,6	103,5	117,7	117,4	109,5	67,8	108,5	130,6	101,7	105,5
5	85,9	84,2	92,6	117,8	69,4	114,3	118,3	110,8	109,1	111,1	106,0	110,3
6	43,7	86,8	92,7	102,8	103,0	108,7	114,0	111,1	121,0	67,9	104,7	113,7
7	85,1	87,7	98,1	63,2	106,3	128,0	64,2	115,8	107,7	105,0	110,9	108,8
8	83,7	99,7	108,9	101,3	106,5	118,1	106,9	114,8	62,7	104,2	120,8	53,4
9	81,7	97,6	101,6	99,9	106,2	63,6	108,7	120,1	100,8	106,6	118,9	100,7
10	87,1	46,9	53,5	103,6	117,2	103,4	106,5	109,4	99,8	110,0	58,5	107,2
11	96,1	88,3	89,3	103,0	115,6	116,3	107,6	75,7	104,0	121,1	83,4	104,2
12	90,4	89,6	92,8	113,9	67,3	110,3	119,5	108,9	107,3	110,5	107,8	103,7
13	45,0	91,1	92,9	119,4	102,0	115,8	114,3	112,6	118,1	71,2	105,7	113,5
14	82,4	96,2	94,9	70,4	107,5	123,6	66,5	116,4	114,6	104,1	109,6	110,4
15	81,3	106,6	109,3	108,1	108,4	118,1	107,9	92,8	65,6	108,1	120,9	65,5
16	87,3	102,4	107,0	112,2	109,1	75,0	109,4	112,5	101,7	104,1	121,4	107,0
17	88,7	51,8	52,7	113,8	123,6	109,4	108,3	107,9	102,6	110,5	57,2	109,8
18	100,2	91,7	91,5	125,2	113,4	110,7	106,8	66,1	105,2	118,3	101,2	113,0
19	92,5	87,2	95,1	98,9	69,9	113,4	118,5	104,8	107,1	113,3	101,2	113,7
20	45,9	91,8	95,8	100,7	103,4	86,4	113,8	107,3	120,0	66,0	98,6	122,2
21	83,5	90,7	97,6	39,6	106,7	121,2	67,2	109,3	109,8	103,4	102,1	108,9
22	83,4	104,3	108,9	54,1	107,9	110,5	111,5	110,0	66,9	103,0	114,0	66,0
23	86,1	97,8	102,8	111,0	108,3	77,2	107,8	116,2	101,1	105,0	108,7	106,9
24	84,0	63,9	56,2	102,5	116,7	105,1	104,6	112,7	101,7	104,7	62,0	82,4
25	96,9	87,9	94,1	106,3	110,1	105,2	108,5	83,6	104,9	116,5	95,5	26,8
26	76,4	89,1	93,2	113,7	74,4	103,1	117,2	100,1	107,6	110,6	97,8	33,1
27	49,6	98,9	97,1	102,8	102,6	113,9	108,4	103,3	115,5	71,7	101,6	111,0
28	81,1	100,8	102,2	62,6	111,2	128,0	85,4	105,8	112,9	103,8	106,2	108,0
29	78,9		126,2	114,1	120,9	124,4	104,3	112,3	78,1	108,6	119,7	58,3
30	86,7		117,2	115,7	105,6	85,9	113,4	127,9	100,2	125,1	116,3	103,2
31	93,4		77,1		144,2		126,2	123,1		143,0		63,8

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy
ogółem

STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn

Rok: 2019

Odcinek: Lubieszyn-Stobno

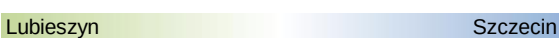
Numer drogi: 10

Typ stacji: WIM

Oddział: SZCZECIN

R03_11_32505_2019

32505	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,6	45,9	44,9	36,5	43,2	43,3	37,7	42,7	41,4	40,4	44,5	42,4
2	37,1	47,5	46,5	39,5	43,3	42,9	40,8	43,8	37,6	41,6	46,8	35,7
3	40,3	46,2	43,9	39,0	54,4	37,9	40,5	44,8	38,7	41,4	41,3	36,7
4	41,5	38,1	35,8	40,5	48,7	40,5	39,8	45,0	39,2	41,8	36,6	37,9
5	45,2	39,4	37,5	43,2	43,4	39,4	43,5	38,5	40,0	41,2	37,3	38,5
6	41,2	40,9	38,8	41,5	37,8	40,7	46,8	39,6	41,9	37,7	38,2	40,8
7	35,6	41,1	40,4	41,6	38,2	44,1	45,2	41,0	44,8	36,1	39,2	44,3
8	37,4	43,7	42,9	36,4	39,3	47,1	38,3	40,8	44,3	37,1	41,4	42,5
9	37,2	47,4	45,6	38,9	40,2	43,7	38,9	43,1	36,6	38,8	45,2	35,1
10	39,0	43,1	42,5	38,8	44,1	32,6	39,3	46,2	38,3	38,4	43,0	39,0
11	42,5	35,9	36,5	39,7	46,0	37,3	39,4	44,2	38,9	41,7	48,8	36,9
12	45,7	38,7	38,7	43,3	39,9	39,9	43,0	38,8	39,3	43,4	37,8	38,4
13	42,2	38,9	39,5	46,5	36,2	40,2	46,6	39,8	42,6	40,5	37,6	41,3
14	35,8	39,0	40,1	42,4	38,4	42,1	46,5	39,4	45,4	35,3	39,3	45,4
15	38,5	44,0	43,6	39,1	39,7	45,7	38,6	48,9	43,7	37,6	42,8	39,6
16	39,4	45,7	46,4	39,6	40,6	43,5	39,8	46,6	36,1	37,9	46,9	36,9
17	39,1	42,8	42,8	42,6	43,2	36,7	39,6	47,4	37,8	38,8	42,2	39,1
18	43,5	37,0	36,5	45,5	45,2	38,7	39,8	45,0	38,4	41,8	35,5	39,1
19	46,1	37,9	38,6	35,9	39,9	37,2	43,0	37,9	40,1	43,8	37,7	39,7
20	41,4	40,8	39,5	45,9	36,9	48,5	46,0	39,0	42,3	42,0	35,9	42,1
21	36,1	40,2	39,9	35,5	37,2	46,3	46,1	39,7	44,6	34,1	39,1	45,3
22	37,5	44,2	42,8	39,6	39,4	45,5	39,3	41,0	39,9	35,9	41,6	41,3
23	39,0	46,8	44,8	37,6	39,6	46,8	39,5	43,4	34,3	37,1	45,2	40,5
24	39,1	40,9	42,8	42,9	42,1	38,1	39,4	46,0	36,3	38,0	40,6	37,1
25	42,7	36,7	37,2	42,3	44,0	38,0	39,7	41,1	37,6	40,8	33,7	33,1
26	44,0	37,4	39,1	42,0	44,0	38,8	42,1	36,7	38,4	43,4	35,9	35,9
27	41,1	41,6	38,6	41,1	38,8	41,0	45,8	36,1	42,8	40,4	36,8	44,0
28	36,5	40,9	40,5	41,8	40,0	44,9	45,4	39,5	44,8	35,9	38,6	45,4
29	38,8		45,7	33,8	44,3	47,2	38,6	39,8	40,0	38,4	43,1	41,0
30	41,2		46,7	44,8	37,6	39,3	40,6	44,4	36,2	43,8	44,5	37,0
31	43,4		44,0		44,1		43,6	45,5		40,3		32,5

Legenda  Lubieszyn Szczecin
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

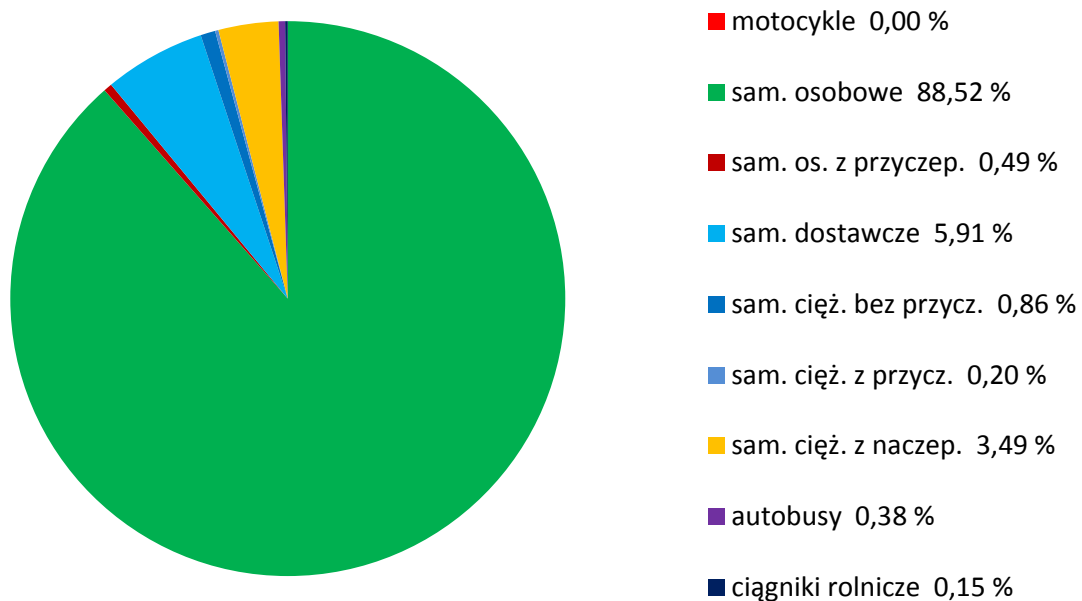
STACJA NR 32505

Miejscowość: Lubieszyn/Lubieszyn
Odcinek: Lubieszyn-Stobno
Typ stacji: WIM

Rok: 2019
Numer: 10
Oddział: SZCZECIN

R04_04_32505_2019

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2019 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 32505.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 32.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 32.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 32505.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 32505.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 32505.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 32505.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 32505.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 32505.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 32505.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 32505.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 32505.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 32505.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 32505.....	26