

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

Archiwizacja i analiza roczna danych z 2018

SCPR nr 30620

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 17 czerwca 2019

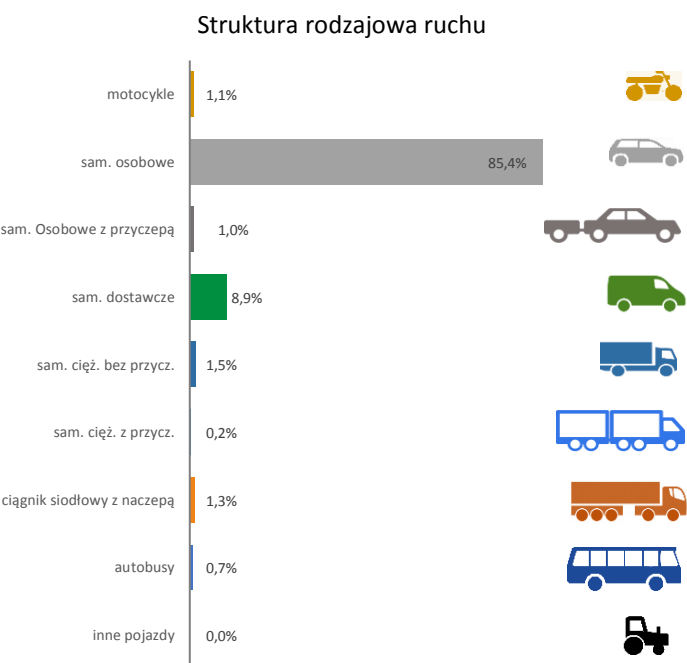
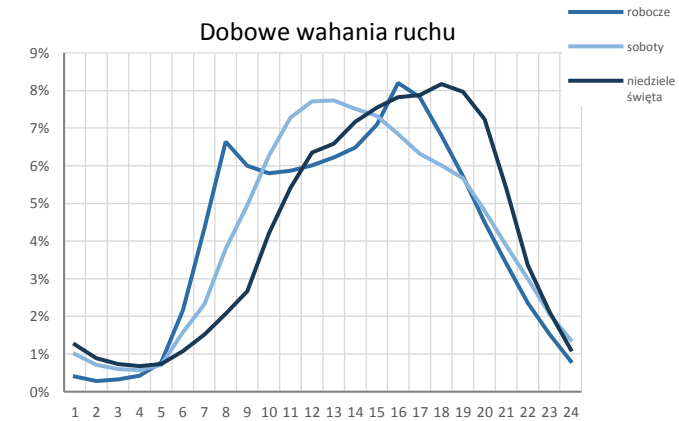
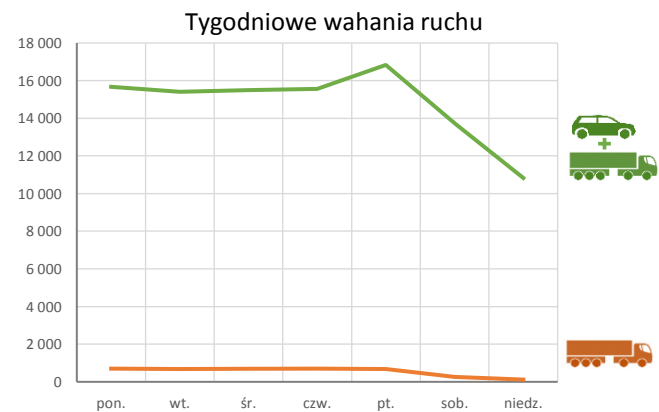
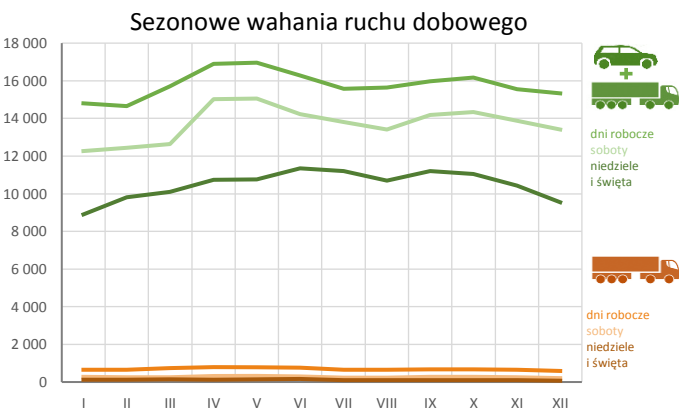
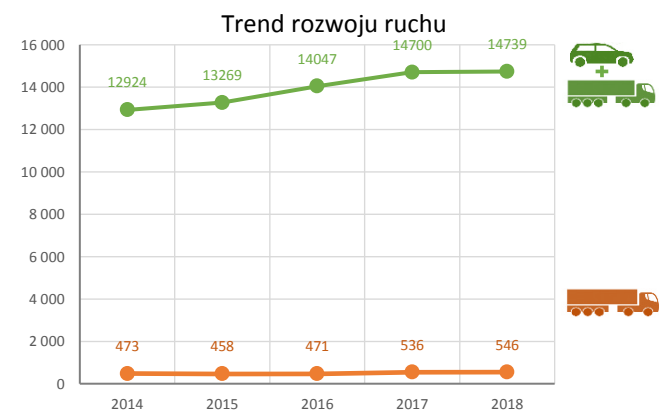
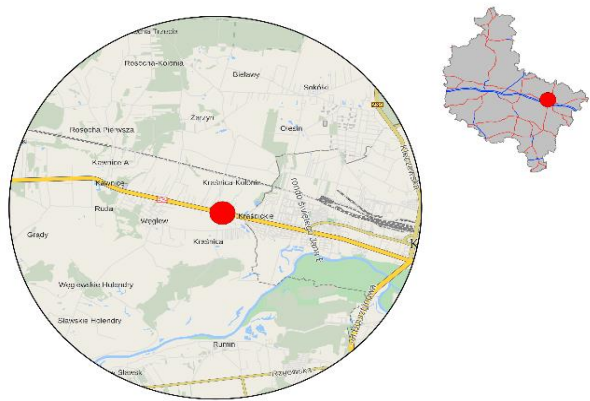


Karta punktu

Stacja NR 30620

Nr stacji: 30620
Typ licznika: PEF
Lokalizacja: Węglew
Nr drogi: 92
Pikietaż: 46,45

Stacja działa od: 2012-07-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Liczba dni w przetworzeniu: 365



Godzina 50-ta

Natężenie: 1367
Udział proc.: 9,3%
Dzień: 16.05.18 (środa)
Godzina: 16:00



Analiza średniego dobowego ruchu dla poszczególnych miesięcy w 2017 i 2018 roku

R02_01_2018

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		
					2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)	2017	2018	wzrost spadek (%)			
1.	POZNAN	30001	PAT	S11c	27085	29456	+9	27900	30139	+8	30559	31255	+2	31580	33782	+7	31683	34457	+9	33118	34805	+5	33431	35379	+6	33523	35488	+6	33204	33265	0	32426	33324	+3	31964	33093	+4	30220	30112	0
		30004	PAT	A2	38386	41647	+8	39985	42925	+7	42689	44805	+5	46412	49019	+6	45549	48901	+7	48366	49528	+2	50035	50506	+1	49827	50235	+1	49131	47976	-2	48598	48166	-1	46365	45555	-2	44653	43708	-2
		30006	PAT	S5d	21847	24638	+13	22669	25498	+12	24403	26275	+8	25873	28566	+10	25841	28780	+11	27459	28805	+5	27802	28868	+4	28010	28595	+2	28069	23147	-18	27955	24805	-11	26967	26721	-1	25705	25264	-2
		30021	GR	92	6303	6219	-1	6987	6710	-4	7342	6664	-9	7486	7039	-6	7524	6747	-10	7672	6640	-13	7731	6867	-11	7439	6801	-9	7529	6673	-11	7113	6810	-4	6823	6507	-5	6158	5604	-9
		30027	GR	A2	22559	23950	+6	24051	25026	+4	25388	26257	+3	27952	28582	+2	26853	28372	+6	28270	28897	+2	29424	29756	+1	29888	29857	0	29540	29046	-2	28776	28699	0	27459	27383	0	26305	25899	-2
		30036	GR	A2	60236	64885	+8	62037	66079	+7	66930	68623	+3	71070	74840	+5	69778	76026	+9	72567	76521	+5	74493	75639	+2	75301	75953	+1	73747	69766	-5	73466	71880	-2	70906	72591	+2	68204	67858	-1
		30037	GR	92	10665	11827	+11	11446	12384	+8	12313	12660	+3	12879	13791	+7	13143	14172	+8	13780	14050	+2	14353	14338	0	14394	14360	0	13639	13714	+1	13617	13431	-1	12960	12700	-2	12268	11930	-3
		30038	GR	A2	21069	22282	+6	22700	23396	+3	24028	24490	+2	26522	26929	+2	25582	26967	+5	26450	27320	+3	28096	28385	+1	28266	28562	+1	27489	27587	0	26852	27247	+1	25583	26098	+2	24399	24389	0
		30082	GR	11	10600	11175	+5	11575	11825	+2	12287	12031	-2	12707	12945	+2	12703	13599	+7	13659	14039	+3	14655	15508	+6	14614	14651	0	13363	13575	+2	12697	12954	+2	12105	12248	+1	11701	11365	-3
		30502	WIM	S5d	15407	17667	+15	16165	18869	+17	17155	19217	+12	18577	19881	+7	19109	20218	+6	20016	21032	+5	21223	22329	+5	21492	22185	+3	20525	20858	+2	20179	20253	0	19221	19782	+3	18880	18335	-3
		30504	WIM	11	12373	13483	+9	13137	14081	+7	13817	14493	+5	14415	15261	+6	14397	15628	+9	14645	15997	+9	15349	16241	+6	15072	16208	+8	15427	16422	+6	-	-	-	-	-	-	14014	14240	+2
		30505	WIM	S11c/11	16780	18190	+8	17916	18753	+5	18948	19298	+2	20087	20799	+4	20382	21513	+6	21611	22310	+3	23080	23718	+3	-	23451	-	21748	21411	-2	20418	21090	+3	19136	20071	+5	-	-	-
		30507	WIM	10	7911	8605	+9	8601	8941	+4	9168	9275	+1	10128	10382	+3	10269	11274	+10	11184	11843	+6	13315	14428	+8	13599	14279	+5	10801	11186	+4	10009	10440	+4	9484	9784	+3	9129	9185	+1
		30606	SICK	92	31418	34005	+8	32847	34222	+4	35442	35488	0	36255	37684	+4	36515	37379	+2	36649	37393	+2	36123	34097	-6	35435	30740	-13	34624	31246	-10	35431	34113	-4	35369	35807	+1	35345	34520	-2
		30607	SICK	92	24770	26893	+9	25904	27610	+7	27768	29241	+5	28274	31646	+12	28190	31808	+13	28214	31039	+10	26541	29138	+10	27149	29393	+8	28149	31595	+12	28800	32285	+12	28179	29306	+4	28027	27582	-2
		30620	SICK	92	12595	13590	+8	13010	13646	+5	14275	14463	+1	14974	15750	+5	15341	15802	+3	15589	15290	-2	15449	14695	-5	15233	14612	-4	15460	15042	-3	15331	15177	-1	14733	14584	-1	14413	14221	-1
		30634	SICK	24	-	-	-	-	-	-	-	7657	-	-	-	-	-	9153	-	-	9199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		30701	PPO	A2	-	22156	-	-	23210	-	-	24382	-	-	26800	-	-	27048	-	-	27317	-	-	28498	-	-	28618	-	-	27631	-	-	27145	-	-	25938	-	-	24357	-

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2009-2018

Ruch ogółem															R02_02_2018	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
1.	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32879	8*	5
		30004	PAT	A2	-	-	-	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	9*	2*
		30006	PAT	S5d	-	-	-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26663	12*	2*
		30021	GR	92	16835	17596	16779	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6606*	-9*	-8*
		30027	GR	A2	21031	21986	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27643	7	2
		30036	GR	A2	35349	39225	40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71721	9*	3*
		30037	GR	92	9309	9166	9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13279	8	3
		30038	GR	A2	20187	21841	19137	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26137	7	2
		30082	GR	11	-	-	-	-	-	-	12352	12981	12722	12992	0	2
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20	6*
		30504	WIM	11	-	-	-	-	-	-	13784	-	-	-	-	-
		30505	WIM	S11c/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30507	WIM	10	-	-	-	-	-	-	9573	10186	10299	10801	6	5
		30606	SICK	92	-	-	-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34724*	2*	-1*
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29794	10	8
		30620	SICK	92	-	-	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	5	0
		30634	SICK	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26091	-	-

STACJA NR 30620

Miejscowość:Węglew

Rok:2018

Odcinek:Golina-Konin

Numer drogi:92

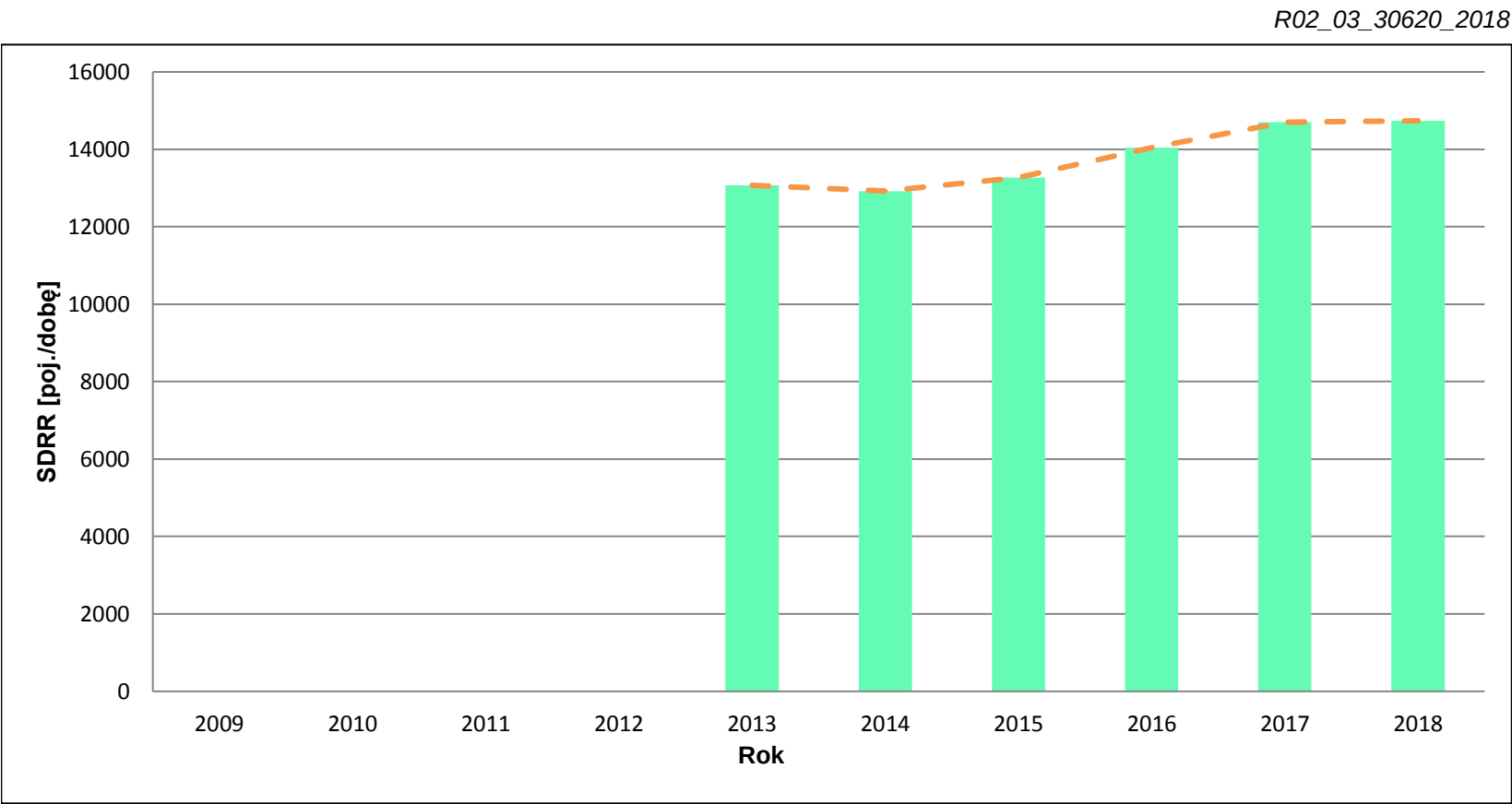
Typ stacji:SICK

Oddział:POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30620

R02_02_30620_2018

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/16	2018/17
-	-	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	5	0



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30620

Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_01_30620_2018

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cał rok
1. Poniedziałki	a	14799	14725	15671	16720	17028	16372	15549	15750	15920	15905	15420	14145	15667
	b	1,089	1,079	1,084	1,062	1,078	1,071	1,058	1,078	1,058	1,048	1,057	0,995	1,063
	c	0,945	0,940	1,000	1,067	1,087	1,045	0,992	1,005	1,016	1,015	0,984	0,903	1,000
2. Wtorki	a	14157	14067	15172	16497	16617	15749	15121	15599	15524	15732	15294	15307	15403
	b	1,042	1,031	1,049	1,047	1,052	1,030	1,029	1,068	1,032	1,037	1,049	1,076	1,045
	c	0,919	0,913	0,985	1,071	1,079	1,022	0,982	1,013	1,008	1,021	0,993	0,994	1,000
3. Środy	a	14370	14228	15397	16450	16715	15986	15127	15124	15619	16352	15186	15405	15496
	b	1,057	1,043	1,065	1,044	1,058	1,046	1,029	1,035	1,038	1,077	1,041	1,083	1,051
	c	0,927	0,918	0,994	1,062	1,079	1,032	0,976	0,976	1,008	1,055	0,980	0,994	1,000
4. Czwartki	a	14650	14558	15595	16696	16751	15955	15402	15292	15691	15762	15184	15332	15572
	b	1,078	1,067	1,078	1,060	1,060	1,043	1,048	1,047	1,043	1,039	1,041	1,078	1,057
	c	0,941	0,935	1,001	1,072	1,076	1,025	0,989	0,982	1,008	1,012	0,975	0,985	1,000
5. Piątki	a	15986	15690	16684	18138	17696	17398	16651	16415	17149	17126	16680	16418	16835
	b	1,176	1,150	1,154	1,152	1,120	1,138	1,133	1,123	1,140	1,128	1,144	1,154	1,142
	c	0,950	0,932	0,991	1,077	1,051	1,033	0,989	0,975	1,019	1,017	0,991	0,975	1,000
6. Soboty	a	12267	12439	12629	15018	15056	14224	13804	13411	14180	14329	13885	13402	13720
	b	0,903	0,912	0,873	0,954	0,953	0,930	0,939	0,918	0,943	0,944	0,952	0,942	0,931
	c	0,894	0,907	0,920	1,095	1,097	1,037	1,006	0,977	1,034	1,044	1,012	0,977	1,000
7. Niedziele	a	9781	9817	10093	11566	12356	11349	11213	11158	11210	11038	10345	10027	10829
	b	0,720	0,719	0,698	0,734	0,782	0,742	0,763	0,764	0,745	0,727	0,709	0,705	0,735
	c	0,903	0,907	0,932	1,068	1,141	1,048	1,035	1,030	1,035	1,019	0,955	0,926	1,000
8. Dni robocze	a	14792	14654	15704	16900	16961	16292	15570	15636	15981	16175	15553	15321	15794
	b	1,088	1,074	1,086	1,073	1,073	1,066	1,060	1,070	1,062	1,066	1,066	1,077	1,072
	c	0,937	0,928	0,994	1,070	1,074	1,032	0,986	0,990	1,012	1,024	0,985	0,970	1,000
9. Święta	a	7144	-	-	9072	9554	-	-	8847	-	-	10537	8321	8912
	b	0,526	-	-	0,576	0,605	-	-	0,605	-	-	0,723	0,585	0,605
	c	0,802	-	-	1,018	1,072	-	-	0,993	-	-	1,182	0,934	1,000
10. Niedziele i święta	a	8902	9817	10093	10735	10755	11349	11213	10695	11210	11038	10441	9539	10482
	b	0,655	0,719	0,698	0,682	0,681	0,742	0,763	0,732	0,745	0,727	0,716	0,671	0,711
	c	0,849	0,937	0,963	1,024	1,026	1,083	1,070	1,020	1,069	1,053	0,996	0,910	1,000
11. Wszystkie dni	a	13590	13646	14463	15750	15802	15290	14695	14612	15042	15177	14584	14221	14739
	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	0,922	0,926	0,981	1,069	1,072	1,037	0,997	0,991	1,021	1,030	0,989	0,965	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: –

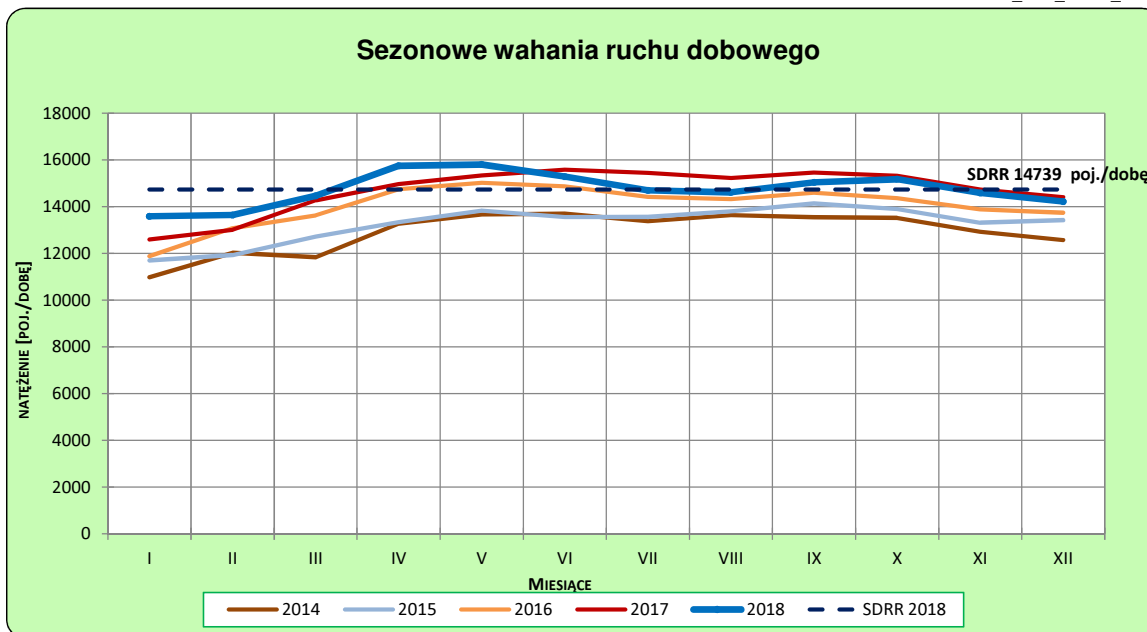
STACJA NR 30620

Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK

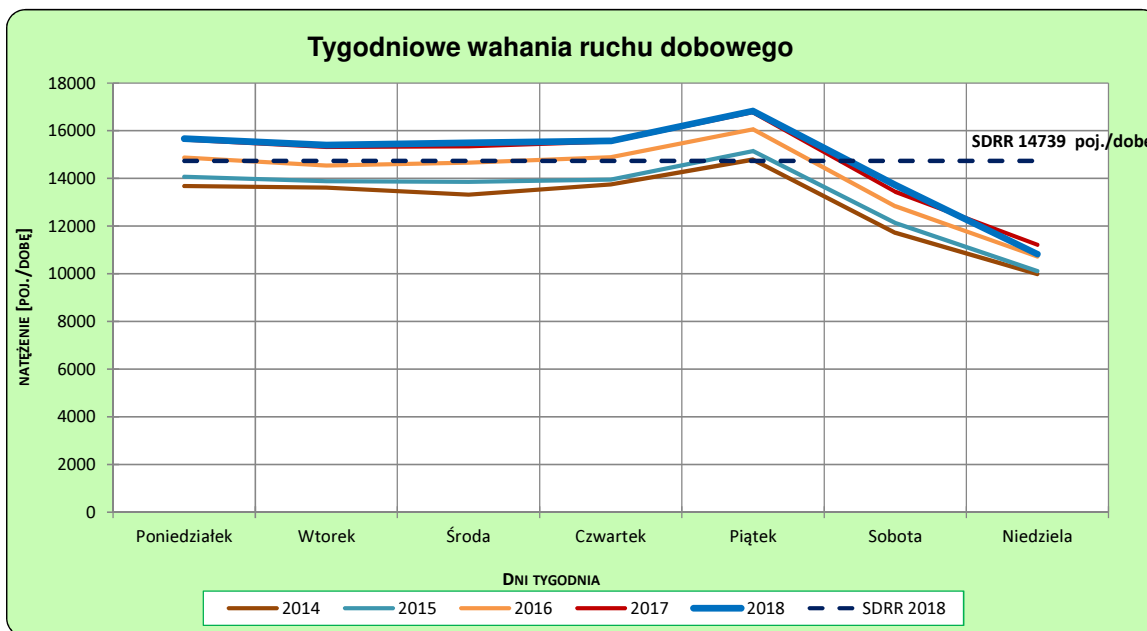
Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30620_2018



R03_02-2_30620_2018



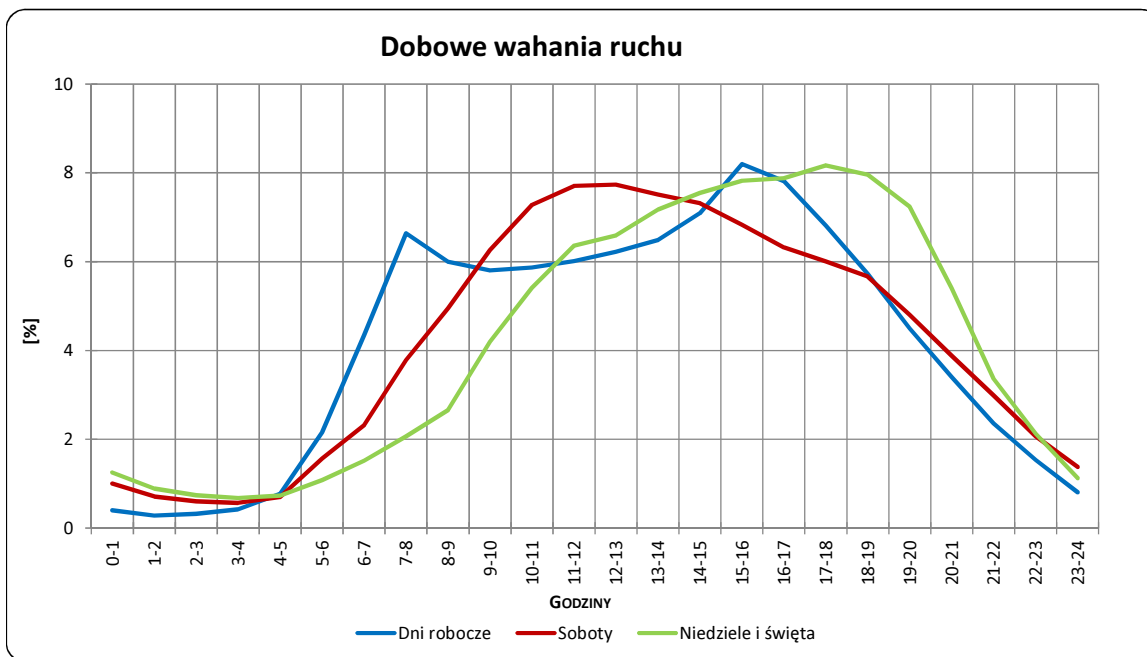
Uwagi: –

STACJA NR 30620

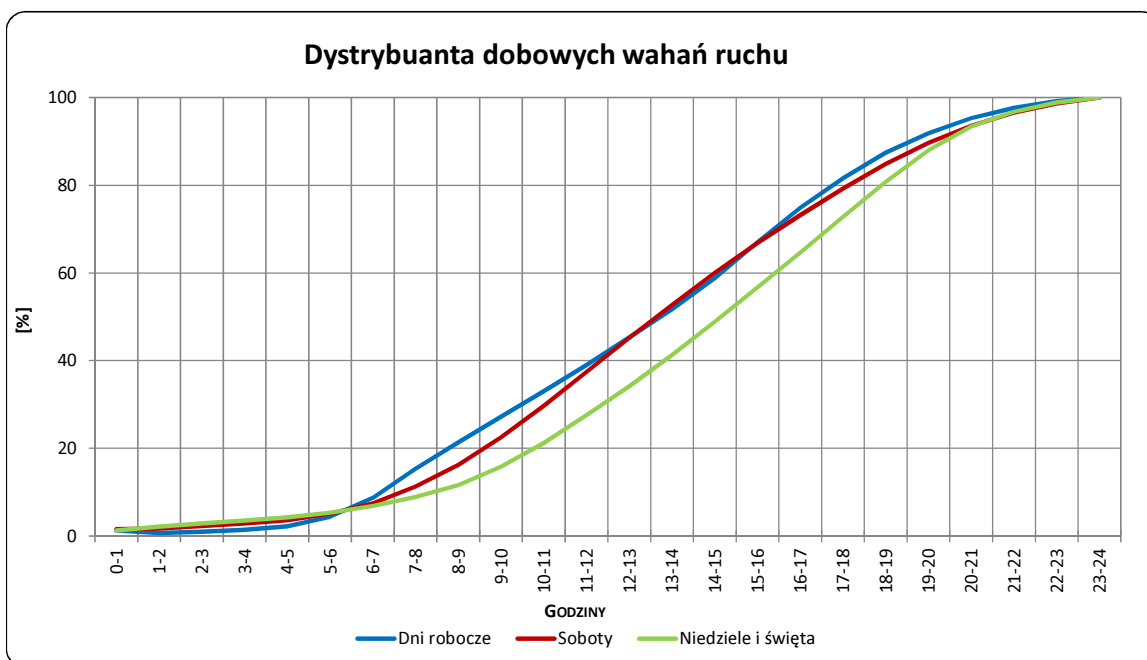
Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30620_2018



R03_03-2_30620_2018



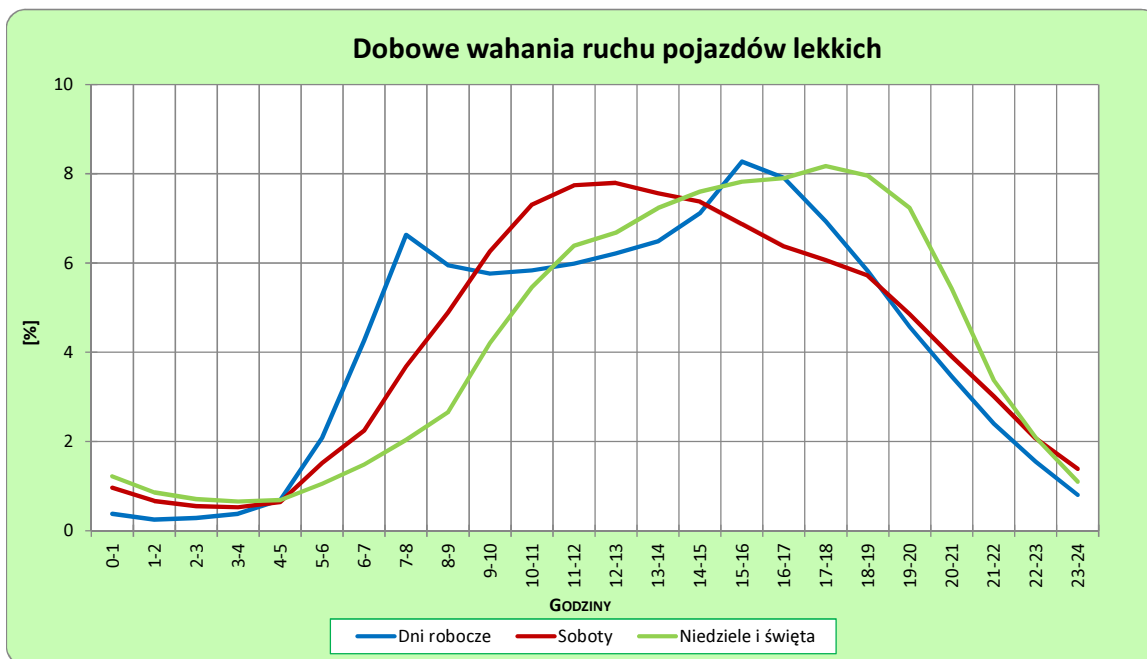
Uwagi: –

STACJA NR 30620

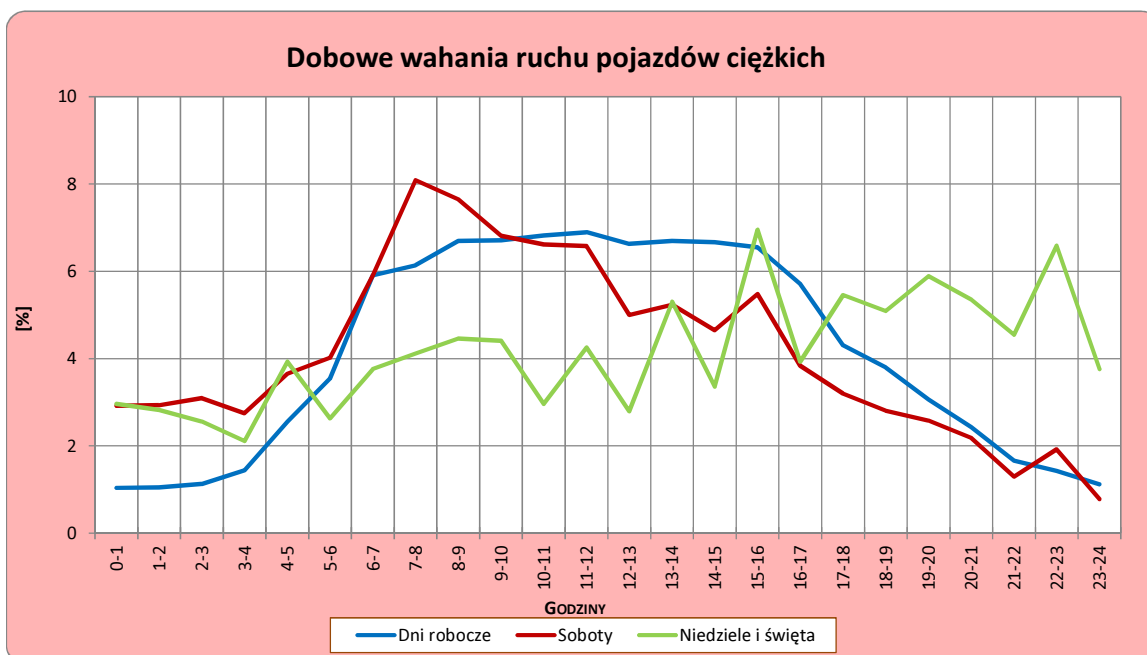
Miejscowość: Wealew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30620_2018



R03_04-2_30620_2018



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30620

Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK
Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_05_30620_2018

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

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30620

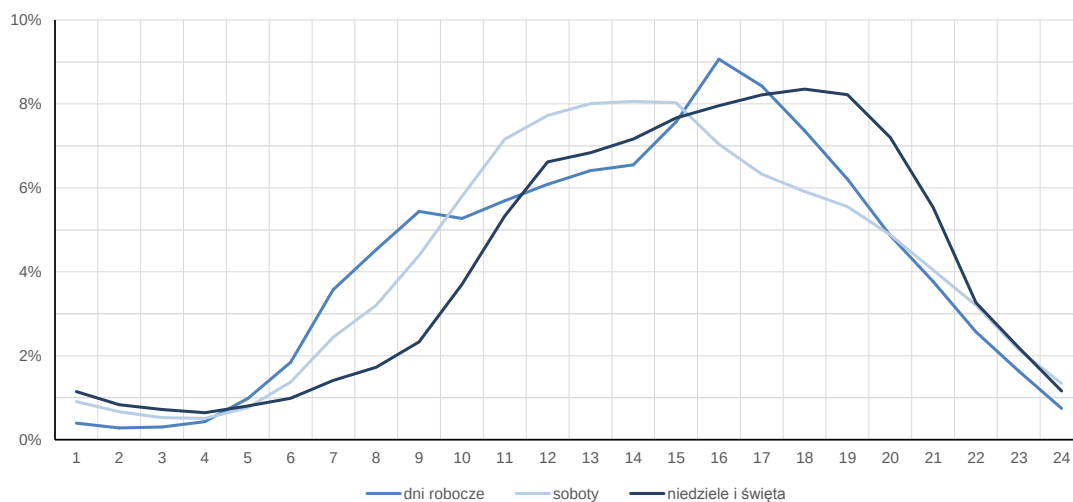
Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

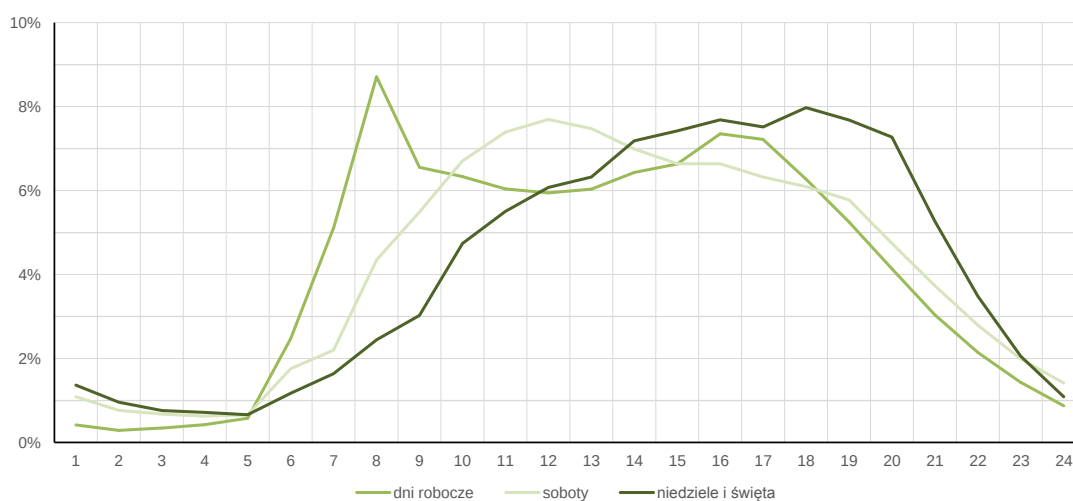
R03_12-1_30620_2018

Kierunek Września



R03_12-2_30620_2018

Kierunek Konin

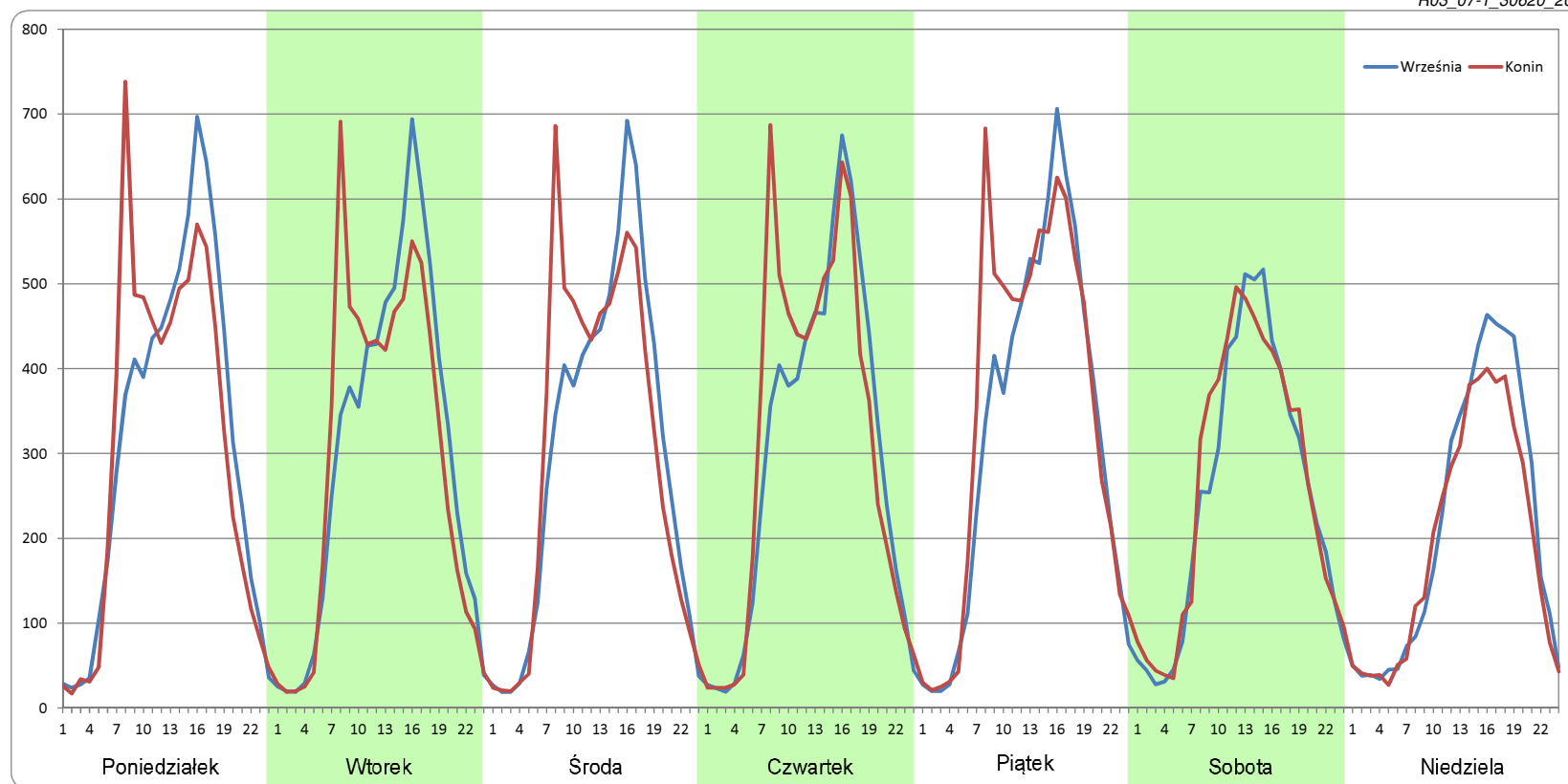


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7489	7311	7148	7009	7159	7211	7158	7492	7696	8291	6026	6241	5139	4641
Razem	14799		14157		14370		14650		15986		12267		9781	
Podział procentowy	50,60%	49,40%	50,49%	49,51%	49,82%	50,18%	48,86%	51,14%	48,14%	51,86%	49,13%	50,88%	52,55%	47,45%

R03_07-1_30620_2018

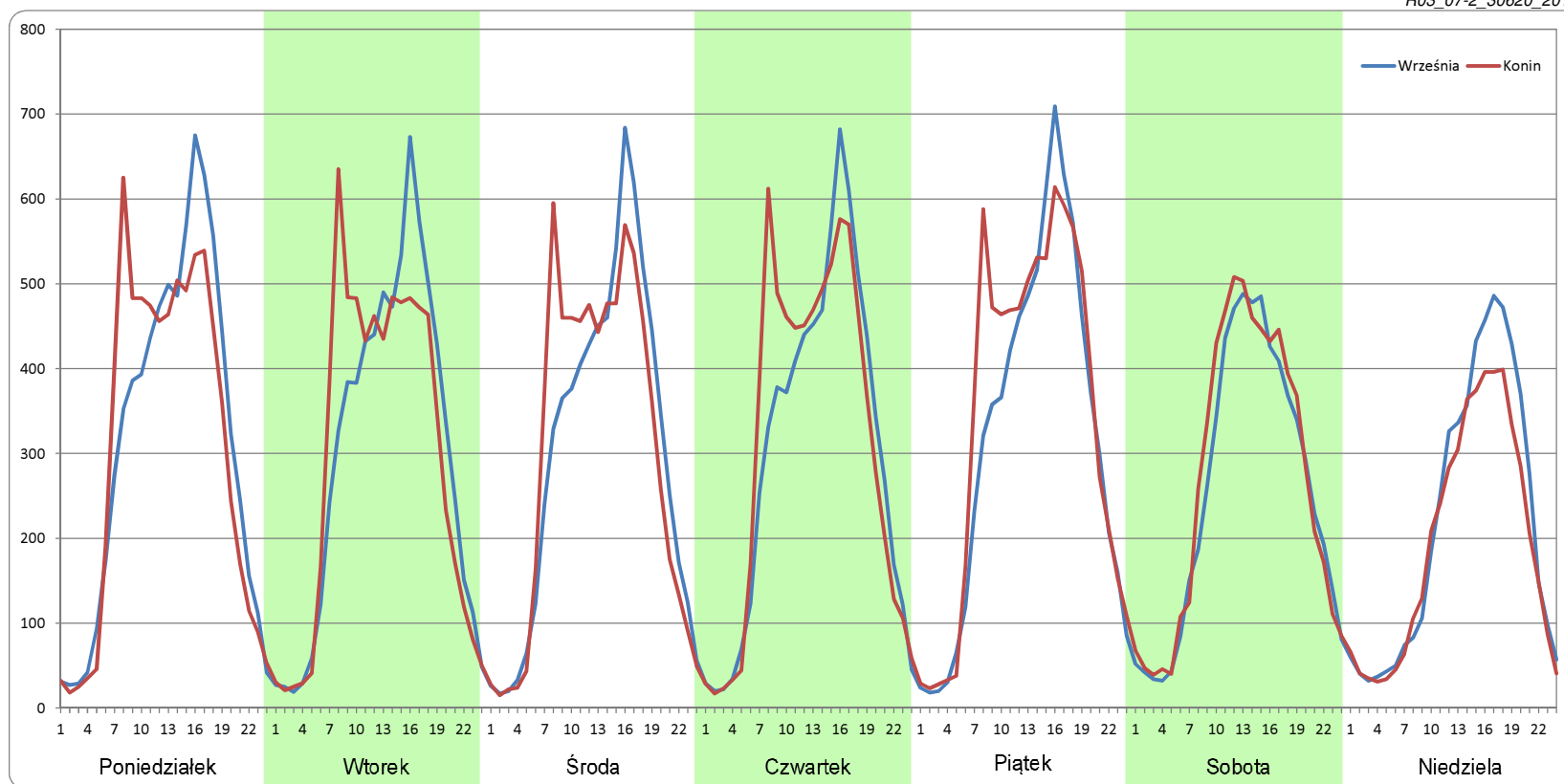


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7443	7282	7056	7011	7090	7138	7155	7402	7542	8148	6061	6378	5201	4617
Razem	14725		14067		14228		14558		15690		12439		9817	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	50,16%	49,84%	49,83%	50,17%	49,15%	50,85%	48,07%	51,93%	48,73%	51,27%	52,97%	47,03%

R03_07-2_30620_2018

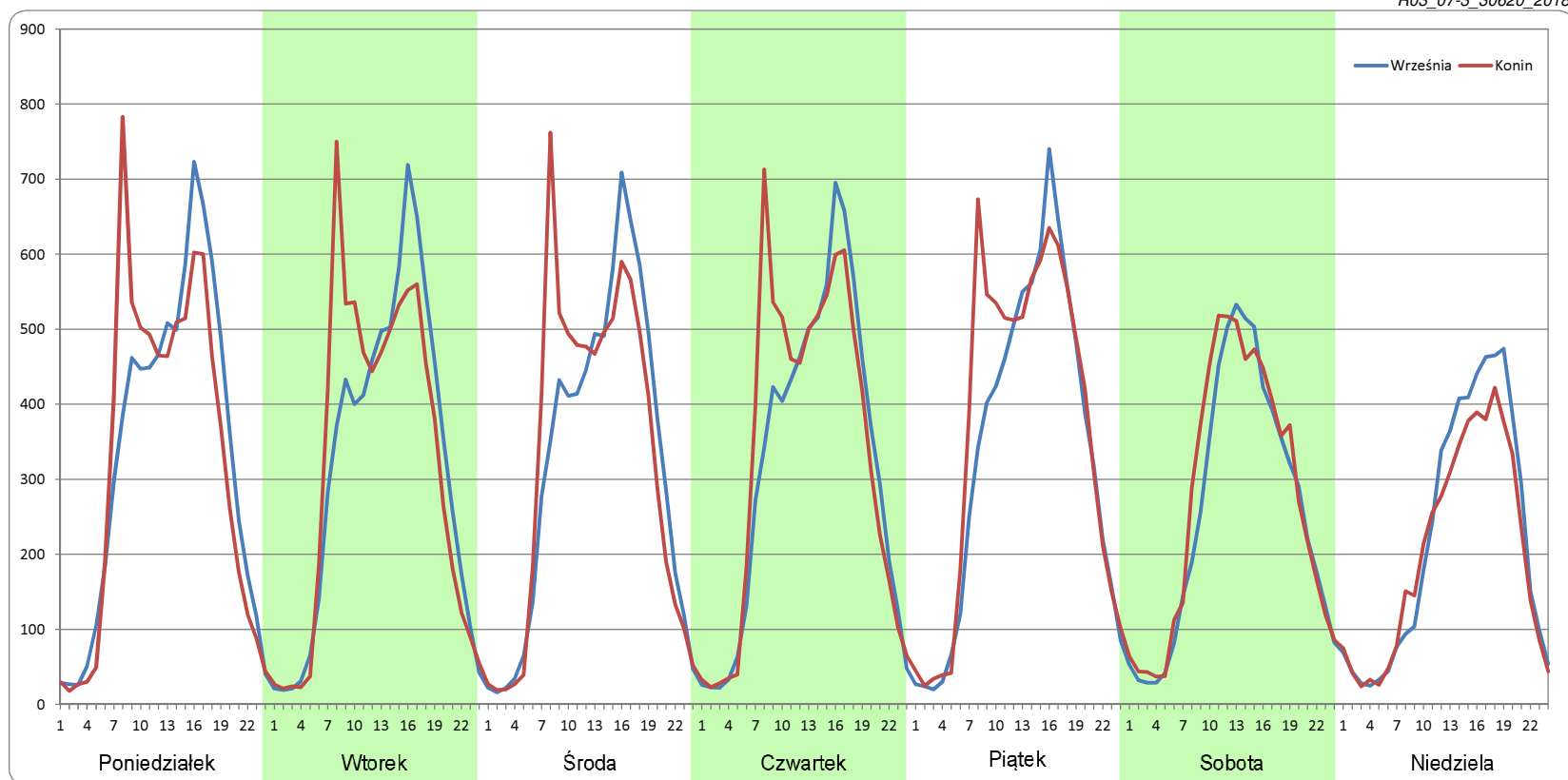


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7927	7744	7541	7631	7631	7765	7620	7975	7985	8699	6115	6514	5285	4809
Razem	15671		15172		15397		15595		16684		12629		10093	
Podział procentowy	50,58%	49,42%	49,70%	50,30%	49,56%	50,44%	48,86%	51,14%	47,86%	52,14%	48,42%	51,58%	52,36%	47,64%

R03_07-3_30620_2018

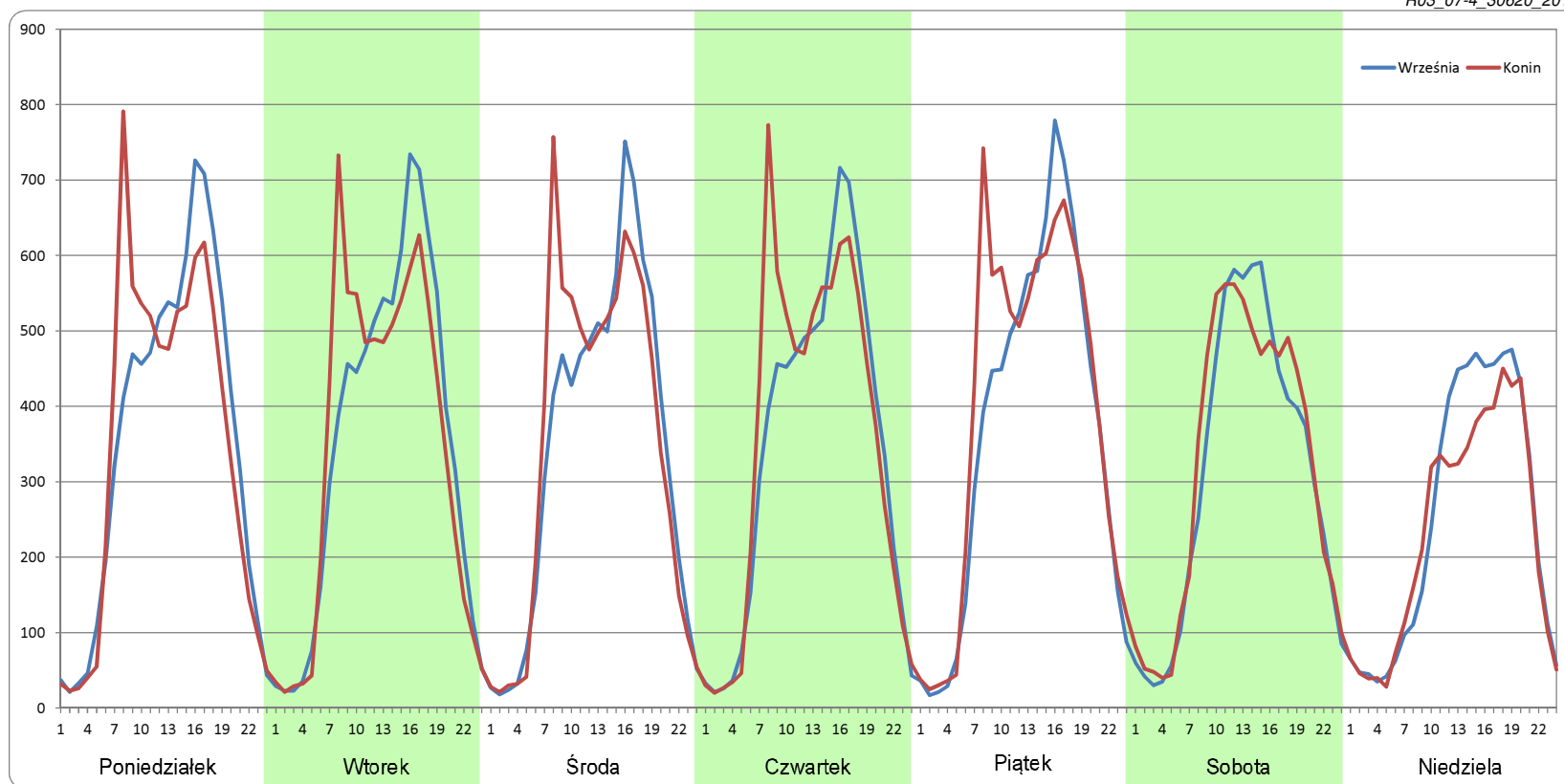


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	8445	8275	8322	8175	8152	8298	8204	8492	8740	9398	7386	7632	6008	5559
Razem	16720		16497		16450		16696		18138		15018		11566	
Podział procentowy	50,51%	49,49%	50,44%	49,56%	49,56%	50,44%	49,14%	50,86%	48,19%	51,81%	49,18%	50,82%	51,94%	48,06%

R03_07-4_30620_2018

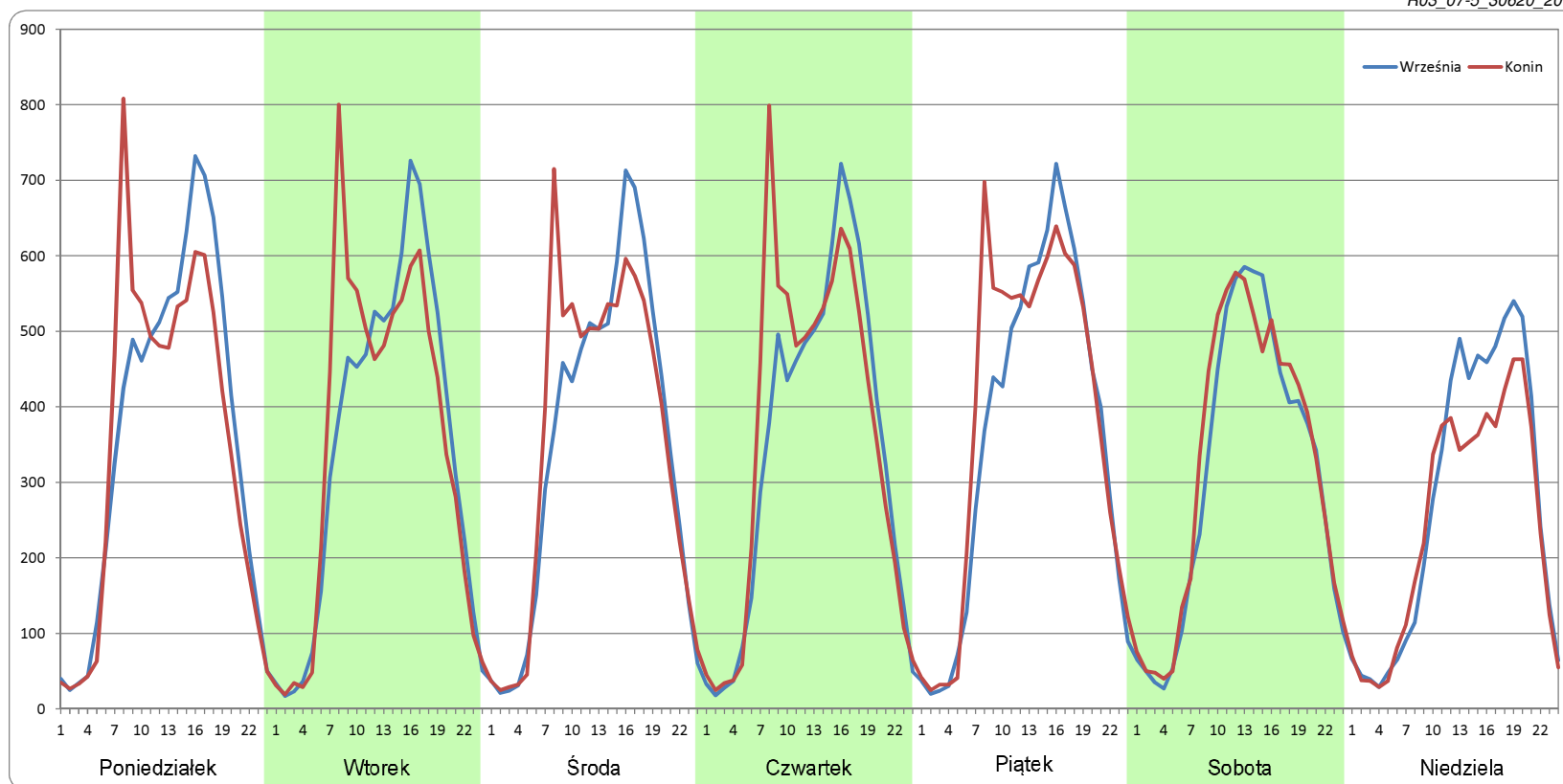


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	8646	8382	8272	8345	8255	8459	8194	8557	8577	9119	7371	7684	6511	5846
Razem	17028		16617		16715		16751		17696		15056		12356	
Podział procentowy	50,78%	49,22%	49,78%	50,22%	49,39%	50,61%	48,92%	51,08%	48,47%	51,53%	48,96%	51,04%	52,69%	47,31%

R03_07-5_30620_2018

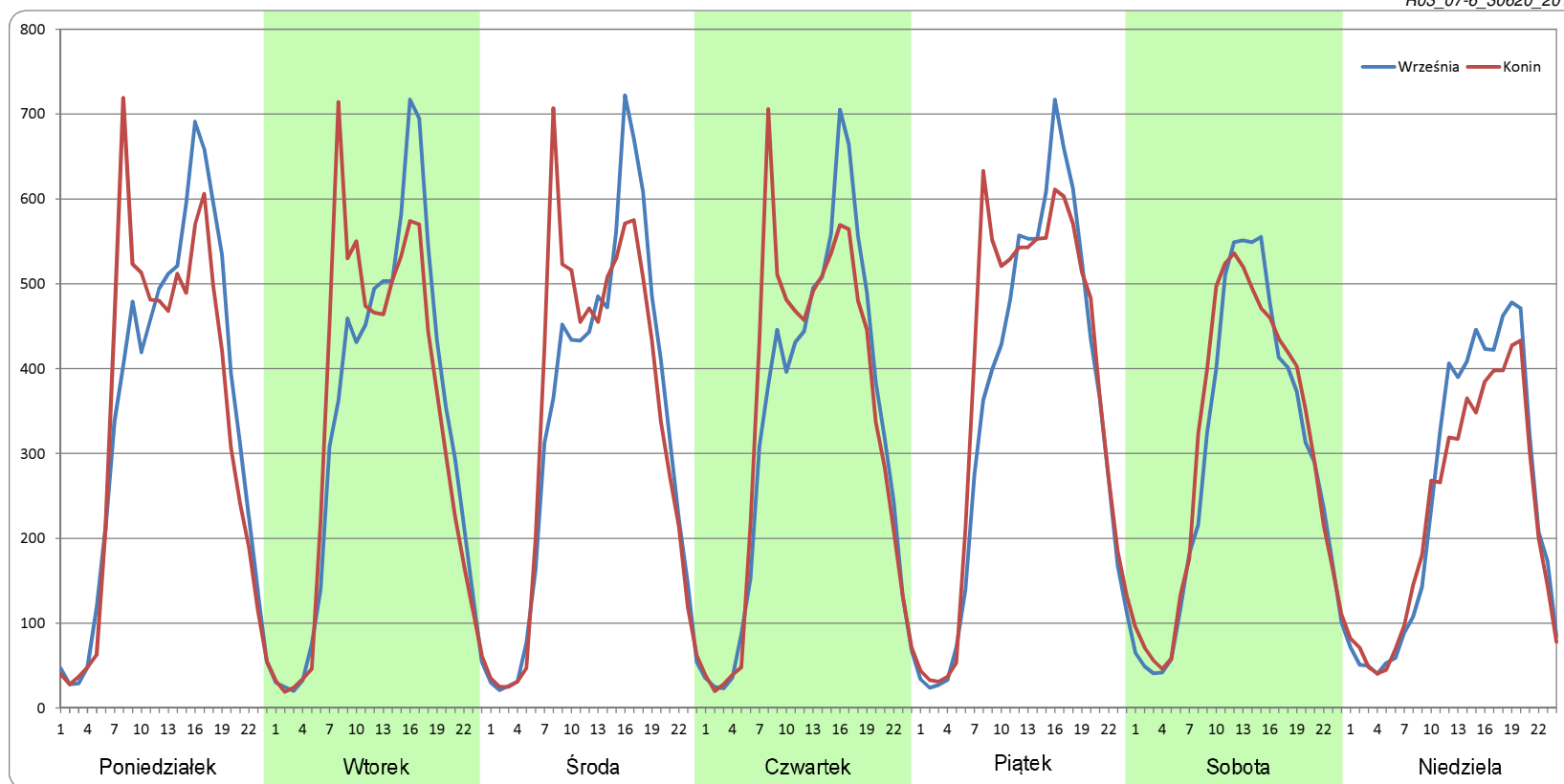


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	8302	8070	7856	7893	7943	8043	7883	8072	8411	8987	6979	7245	5922	5427
Razem	16372		15749		15986		15955		17398		14224		11349	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	49,88%	50,12%	49,69%	50,31%	49,41%	50,59%	48,34%	51,66%	49,06%	50,94%	52,18%	47,82%

R03_07-6_30620_2018

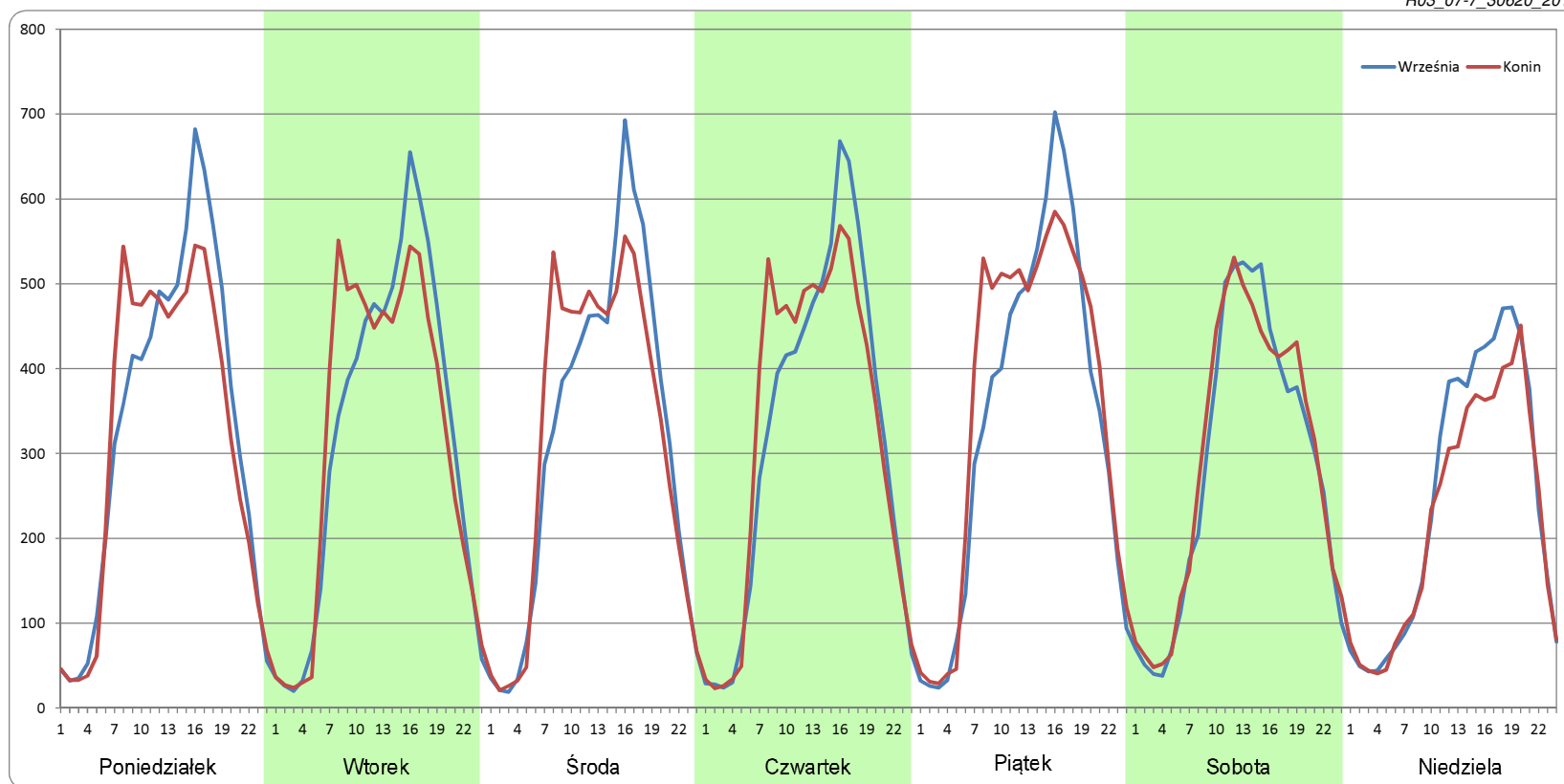


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7908	7641	7575	7546	7562	7565	7634	7769	8059	8592	6807	6997	5873	5341
Razem	15549		15121		15127		15402		16651		13804		11213	
Podział procentowy	50,86%	49,14%	50,10%	49,90%	49,99%	50,01%	49,56%	50,44%	48,40%	51,60%	49,31%	50,69%	52,37%	47,63%

R03_07-7_30620_2018

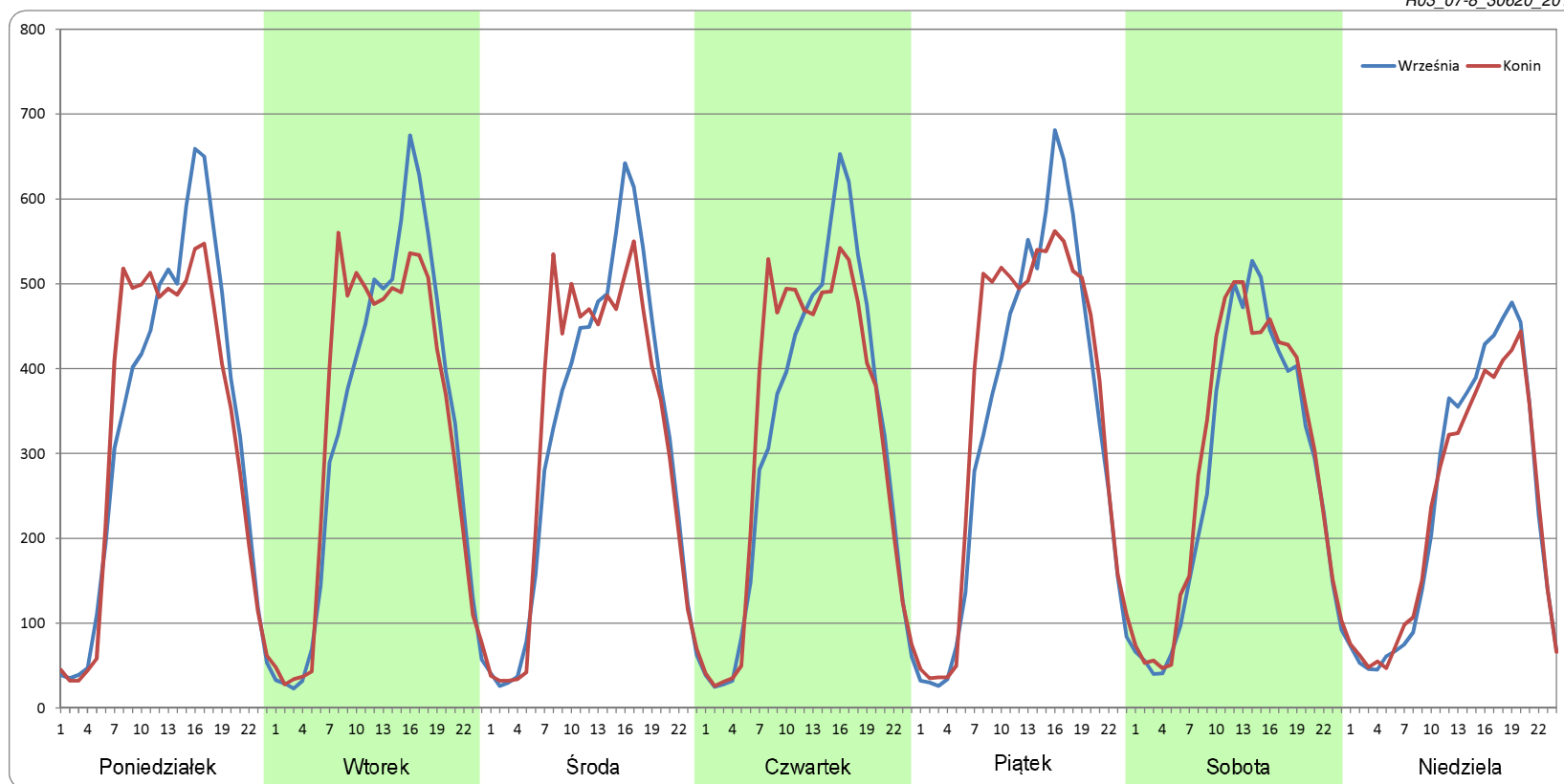


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7957	7793	7752	7846	7546	7578	7573	7719	7978	8437	6548	6863	5686	5472
Razem	15750		15599		15124		15292		16415		13411		11158	
Podział procentowy	50,52%	49,48%	49,70%	50,30%	49,89%	50,11%	49,52%	50,48%	48,60%	51,40%	48,82%	51,18%	50,96%	49,04%

R03_07-8_30620_2018

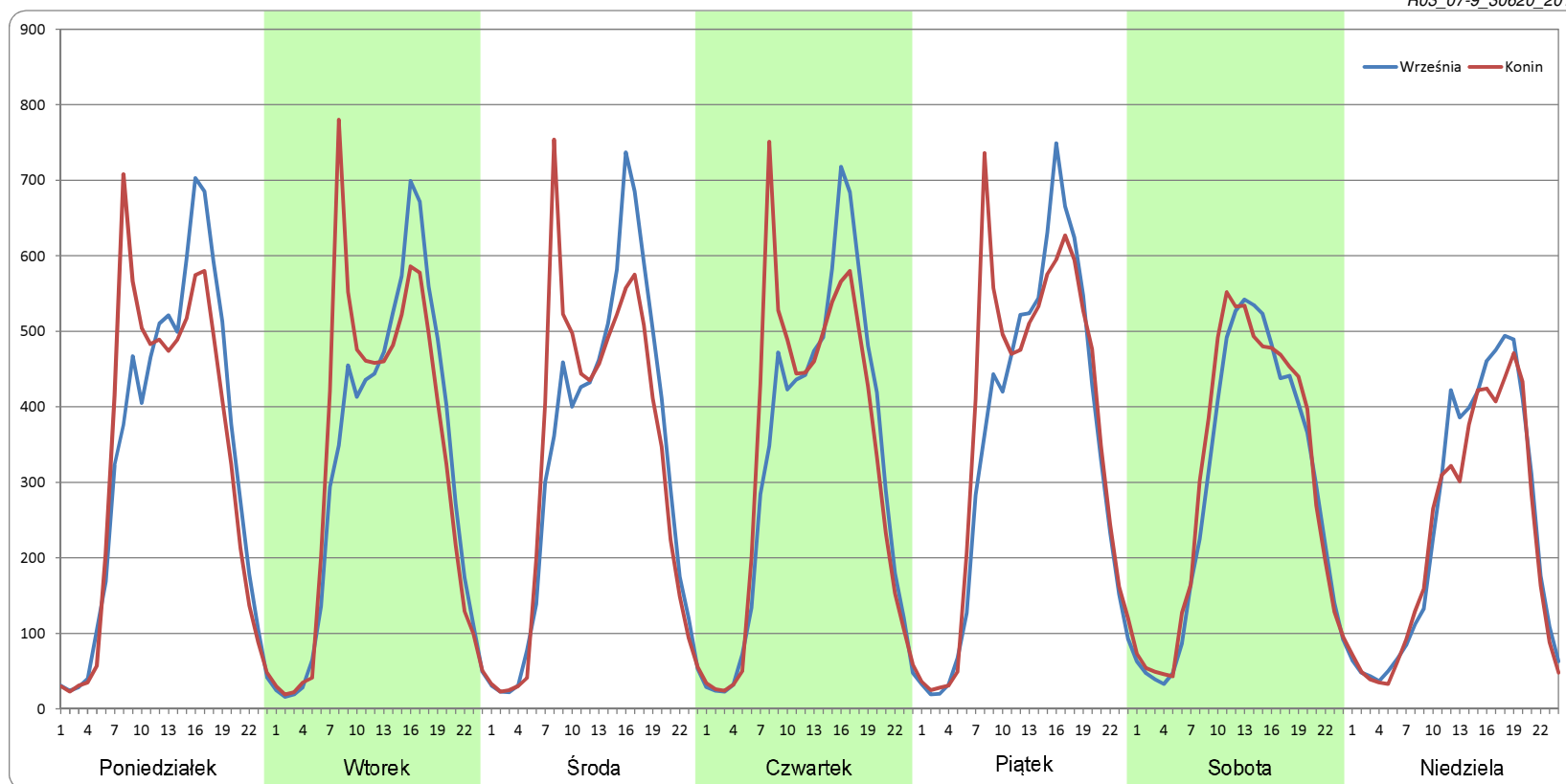


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	8028	7892	7674	7850	7820	7799	7784	7907	8317	8832	6925	7255	5788	5422
Razem	15920		15524		15619		15691		17149		14180		11210	
Podział procentowy	50,43%	49,57%	49,43%	50,57%	50,07%	49,93%	49,61%	50,39%	48,50%	51,50%	48,84%	51,16%	51,63%	48,37%

R03_07-9_30620_2018

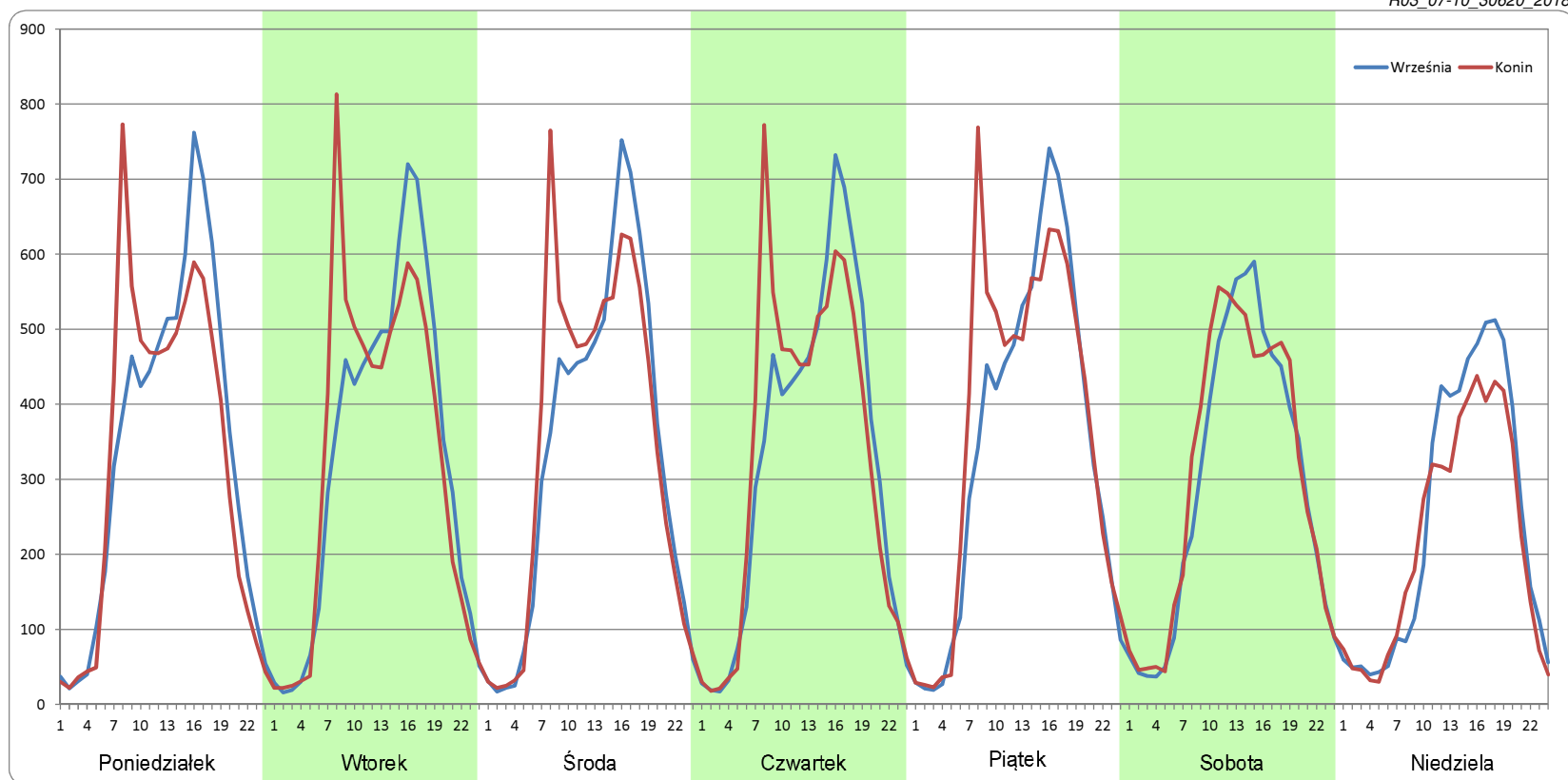


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	8084	7821	7864	7868	8066	8285	7823	7939	8292	8833	7038	7291	5802	5236
Razem	15905		15732		16352		15762		17126		14329		11038	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	49,99%	50,01%	49,33%	50,67%	49,63%	50,37%	48,42%	51,58%	49,12%	50,88%	52,56%	47,44%

R03_07-10_30620_2018

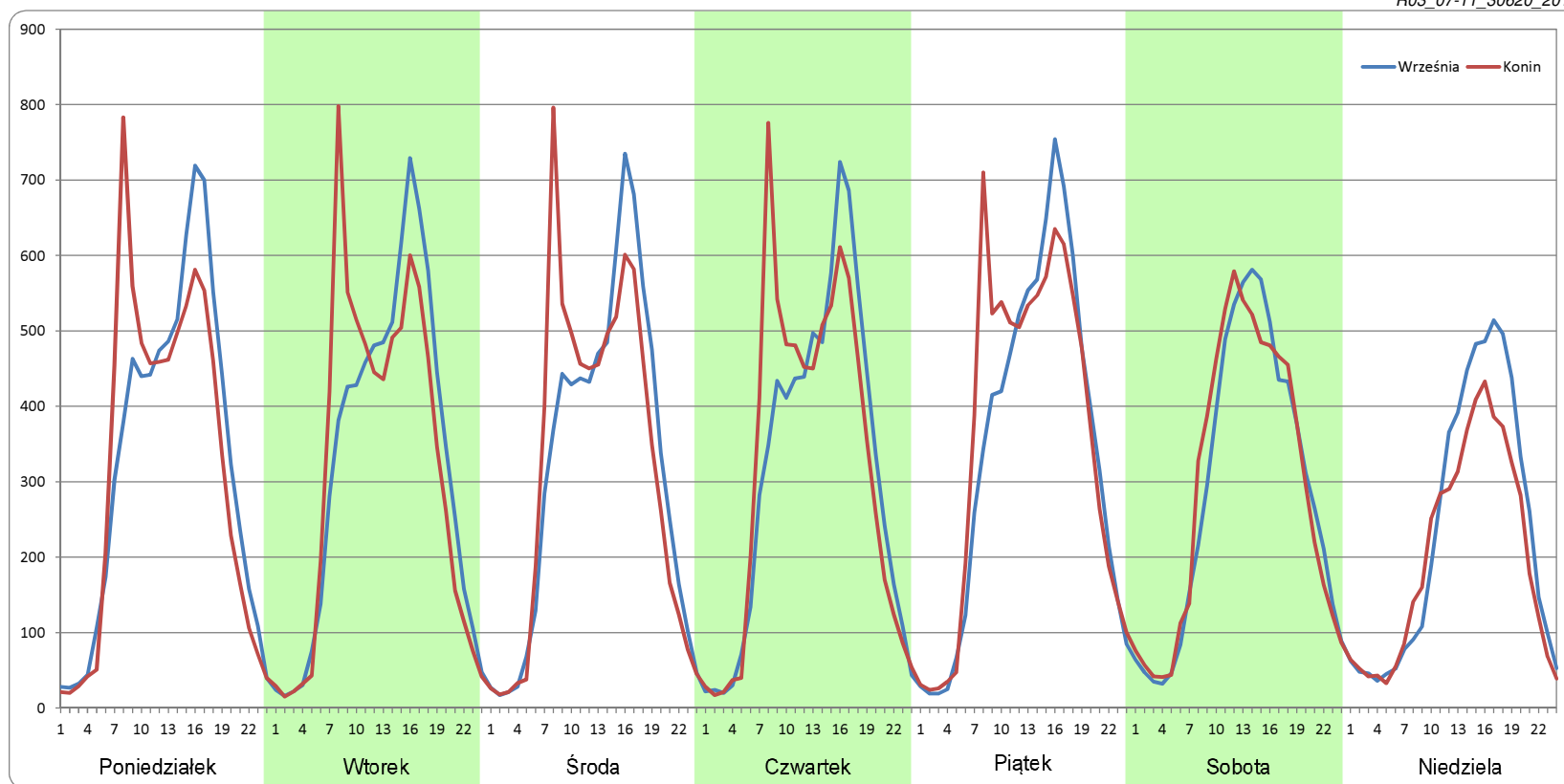


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7821	7599	7698	7596	7595	7591	7517	7667	8158	8522	6872	7013	5547	4798
Razem	15420		15294		15186		15184		16680		13885		10345	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	50,33%	49,67%	50,02%	49,98%	49,51%	50,49%	48,91%	51,09%	49,49%	50,51%	53,62%	46,38%

R03_07-11_30620_2018

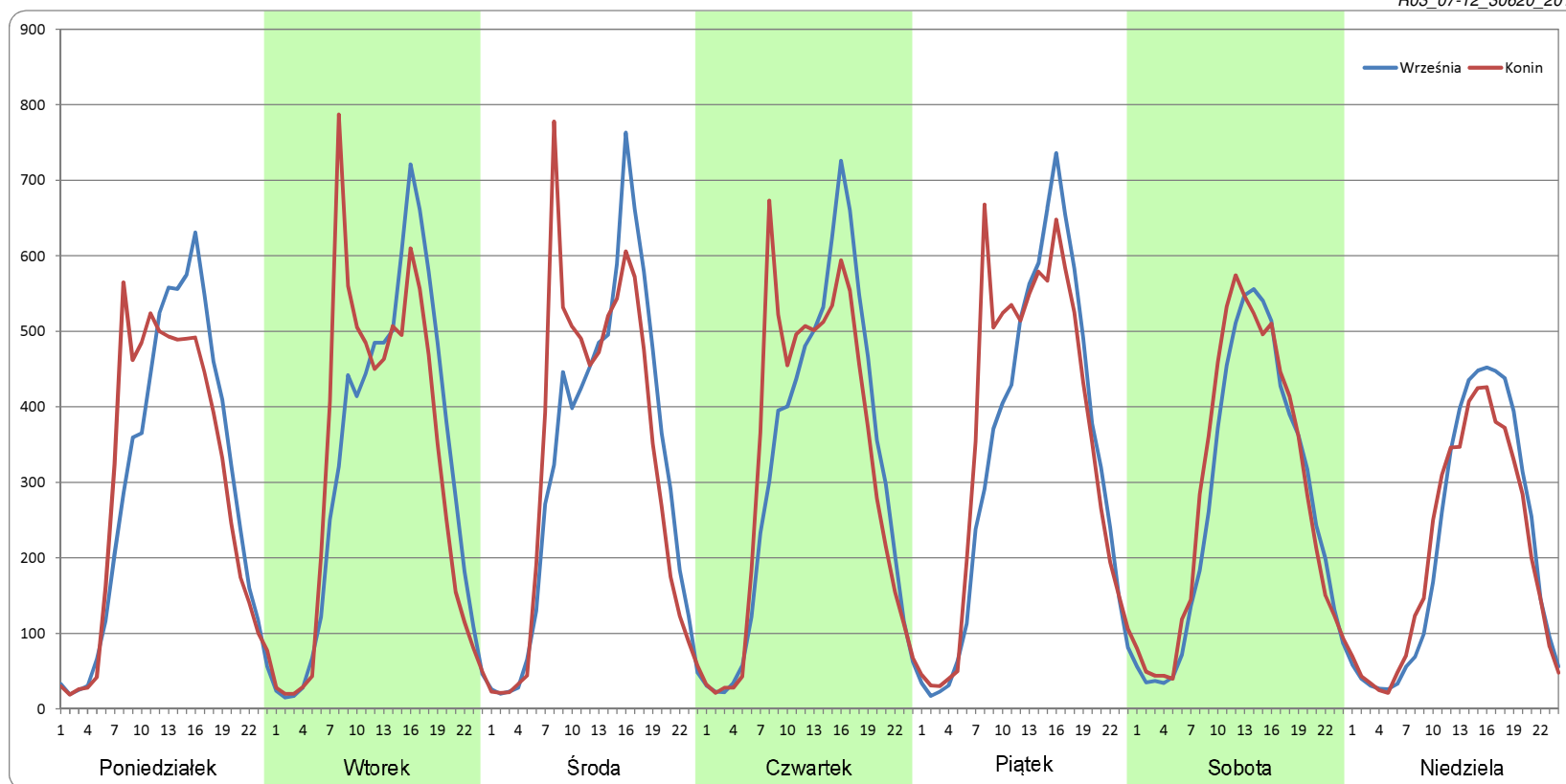


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi:	92		Rok:	2018		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	SICK		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7104	7042	7666	7641	7666	7739	7628	7704	7975	8443	6510	6892	5091	4935
Razem	14145		15307		15405		15332		16418		13402		10027	
Podział procentowy	50,22%	49,78%	50,08%	49,92%	49,76%	50,24%	49,75%	50,25%	48,58%	51,42%	48,58%	51,42%	50,78%	49,22%

R03_07-12_30620_2018



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

STACJA NR 30620

Miejscowość: Węglew

Rok: 2018

Odcinek: Golina-Konin

Numer drogi: 92

Typ stacji: SICK

Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30620_2018

	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 [%]	90,7	92,6	98,5	104,6	103,9	104,0	99,2	98,8	101,0	103,5	97,4	92,7

R03_10-2_30620_2018

30620	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42,1	99,1	99,1	55,6	61,6	113,0	79,8	102,4	94,3	109,9	87,1	85,5
2	95,9	108,3	107,9	67,5	103,6	93,5	106,9	101,6	85,8	105,0	113,2	69,4
3	98,8	84,1	82,7	112,7	61,8	85,9	104,7	109,0	106,3	104,6	90,9	102,7
4	100,4	64,9	67,0	110,8	108,3	110,9	105,3	89,5	102,9	108,2	78,2	103,9
5	112,8	102,8	103,8	112,6	94,0	108,3	105,6	79,9	104,4	117,5	107,8	101,7
6	54,8	92,4	100,5	121,0	83,7	110,2	114,8	107,3	105,8	95,8	104,2	103,7
7	67,2	98,1	99,1	105,2	115,6	110,1	94,9	102,6	117,2	80,1	105,2	110,6
8	103,1	101,2	106,1	81,3	114,6	122,3	71,9	99,2	98,2	107,9	106,7	93,3
9	99,4	109,4	115,8	113,4	116,1	98,9	105,8	101,9	71,0	106,1	115,4	60,4
10	99,4	87,1	94,5	111,6	118,0	72,0	103,0	111,6	112,1	107,4	100,7	106,3
11	100,9	68,6	69,4	111,3	124,4	112,0	104,2	90,9	107,4	109,2	60,8	102,8
12	107,8	100,2	107,1	113,3	103,7	108,8	106,9	70,7	106,0	116,4	66,5	103,3
13	85,3	95,8	104,3	121,3	82,3	108,5	113,8	104,6	105,3	98,4	108,8	105,4
14	66,8	95,9	103,6	103,3	117,3	110,2	92,9	109,6	115,5	77,2	104,3	112,1
15	100,5	99,1	107,1	77,7	114,7	119,1	75,0	60,0	94,2	107,8	104,0	93,0
16	91,5	102,2	111,8	112,1	112,6	99,3	106,5	105,0	71,1	106,3	112,7	72,4
17	94,4	81,5	86,6	110,4	109,2	73,3	100,2	108,3	107,5	106,6	93,9	107,6
18	96,6	68,6	60,3	110,6	123,4	114,3	100,3	91,3	105,2	105,5	59,0	104,9
19	105,0	96,8	106,2	112,4	105,6	103,8	102,0	72,9	106,7	114,5	105,5	108,5
20	82,9	96,0	101,2	123,5	80,6	110,9	113,9	107,3	107,3	96,3	102,0	109,5
21	66,7	94,8	102,7	98,5	117,1	107,4	93,0	106,8	114,3	68,7	102,8	119,4
22	99,0	95,7	103,4	75,7	110,7	117,6	74,2	105,9	96,3	105,7	100,1	100,4
23	96,1	106,0	110,4	115,0	111,8	97,2	103,6	105,9	68,9	101,9	114,9	75,9
24	95,5	84,8	91,3	113,0	113,7	76,9	101,5	114,0	106,2	103,9	91,2	84,1
25	99,7	64,3	77,2	113,6	124,0	107,1	100,7	92,3	105,7	104,7	73,4	53,6
26	108,2	99,7	108,3	114,8	105,3	106,5	103,5	79,3	106,7	116,4	100,5	59,3
27	81,4	97,5	105,7	126,4	85,5	104,2	109,4	108,2	107,4	98,3	100,1	97,5
28	64,8	97,3	112,5	100,5	112,2	105,4	93,8	104,4	118,4	73,6	99,9	103,4
29	99,0		113,3	79,3	111,0	118,2	79,4	102,9	98,1	108,2	101,2	82,4
30	97,3		120,1	113,2	122,8	93,8	104,6	104,3	83,5	114,4	109,7	61,9
31	99,3		73,4		55,2		103,5	114,0		132,2		79,2

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

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

STACJA NR 30620

Miejscowość: Węglew

Rok: 2018

Odcinek: Golina-Konin

Numer drogi: 92

Typ stacji: SICK

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30620_2018

30620	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,4	51,5	50,7	49,4	49,5	50,9	46,8	49,8	52,0	49,0	50,3	50,7
2	48,3	52,0	51,5	42,5	50,1	50,3	49,0	50,0	49,7	50,0	49,5	47,5
3	49,6	50,9	51,1	47,4	49,9	47,3	49,9	50,8	50,4	50,1	49,3	49,5
4	50,4	47,4	47,1	49,6	50,8	49,4	49,8	51,0	51,4	50,2	44,4	49,9
5	51,5	49,6	49,1	50,3	50,3	50,3	50,4	50,9	51,0	51,7	49,5	50,1
6	49,9	49,2	49,9	51,4	47,3	50,3	51,6	49,1	50,7	50,3	49,4	50,5
7	46,6	50,2	50,1	50,5	49,3	50,7	50,7	49,9	51,3	48,0	49,9	51,4
8	49,4	50,8	50,6	48,4	50,6	51,1	48,2	49,9	50,3	49,3	50,3	51,0
9	50,1	52,0	51,8	49,4	50,2	51,4	49,2	50,3	47,8	49,9	51,0	47,9
10	50,2	51,7	50,7	49,9	51,5	48,0	49,9	51,2	48,9	49,8	50,8	49,2
11	51,8	47,7	47,5	50,4	51,5	49,3	50,3	52,2	49,9	50,6	48,8	49,9
12	51,8	49,3	49,6	50,7	51,0	50,2	50,5	49,3	49,5	51,7	47,9	50,0
13	50,8	50,1	50,4	52,2	47,4	50,2	51,7	50,7	50,3	51,0	49,6	50,3
14	48,0	50,1	50,2	50,6	49,5	50,7	50,5	51,2	51,6	46,8	50,1	51,1
15	49,4	50,6	50,6	47,8	50,1	52,0	47,0	49,6	51,8	49,1	51,0	50,8
16	48,7	52,0	51,9	50,0	50,6	50,9	49,4	49,8	49,3	49,8	51,6	49,3
17	50,0	51,5	51,1	50,6	50,9	48,1	50,3	51,0	50,0	50,1	50,8	49,8
18	51,4	46,5	47,1	51,1	51,8	49,3	50,1	50,7	50,9	50,3	47,2	50,0
19	52,0	49,3	49,4	51,1	51,3	50,1	50,8	48,2	49,6	51,8	49,1	50,6
20	50,9	50,0	50,2	51,9	48,8	50,6	51,5	49,0	49,9	51,6	50,0	51,4
21	47,4	50,2	50,5	51,2	48,7	50,9	50,9	49,7	51,4	47,1	49,7	52,9
22	49,5	50,6	50,8	47,7	49,8	52,3	48,1	49,7	51,0	48,8	50,2	53,9
23	50,1	51,8	51,4	49,2	50,1	50,9	49,3	50,6	47,7	49,4	51,8	52,3
24	50,8	51,0	51,1	50,3	50,9	48,0	49,9	51,3	49,0	50,0	51,1	51,8
25	50,9	46,5	48,7	50,7	51,9	49,1	49,9	50,9	50,1	50,4	47,9	49,6
26	52,2	49,6	49,5	51,3	51,4	49,8	50,2	47,7	49,7	51,2	49,2	44,8
27	51,0	50,0	50,6	51,8	47,2	50,1	51,5	49,2	50,6	50,6	49,7	48,6
28	47,8	50,2	50,9	51,0	49,3	50,0	50,7	50,4	51,8	47,9	50,2	50,2
29	49,4		52,7	48,3	50,4	52,0	48,1	51,0	50,8	49,6	50,5	50,2
30	50,3		53,8	49,4	51,9	51,1	48,9	51,7	47,3	50,9	51,5	48,7
31	50,3		54,4		50,5		49,5	52,5		52,8		48,9

Legenda  Września Konin
 <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

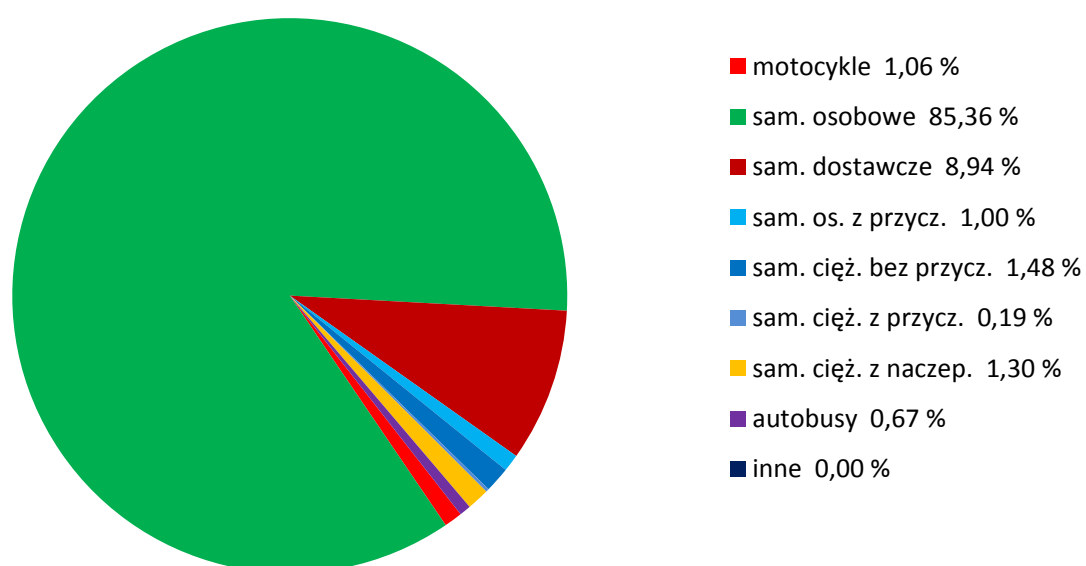
STACJA NR 30620

Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina-Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2018
Numer: 92
Oddział: POZNAŃ

R04_02_30620_2018

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2018 roku



SPIS TREŚCI

Raport 0.1.....	2
Stacja 30620.....	2
Raport 2.1.....	3
Woj 30.....	3
Raport 2.2.....	4
Woj 30.....	4
Raport 2.3.....	5
Stacja 30620.....	5
Raport 3.1.....	6
Stacja 30620.....	6
Raport 3.2.....	7
Stacja 30620.....	7
Raport 3.3.....	8
Stacja 30620.....	8
Raport 3.4.....	9
Stacja 30620.....	9
Raport 3.6.....	10
Stacja 30620.....	10
Raport 3.12.....	11
Stacja 30620.....	11
Raport 3.7.....	12
Stacja 30620.....	12
Raport 3.10.....	24
Stacja 30620.....	24
Raport 3.11.....	25
Stacja 30620.....	25
Raport 4.4.....	26
Stacja 30620.....	26