

Archiwizacja i analiza danych ze stacji
ciągłych pomiarów ruchu z lat 2021-2022
Archiwizacja i analiza roczna danych z 2021

SCPR nr 30620

Na zlecenie



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Heller Consult sp. z o.o.

Warszawa, 29 kwietnia 2022

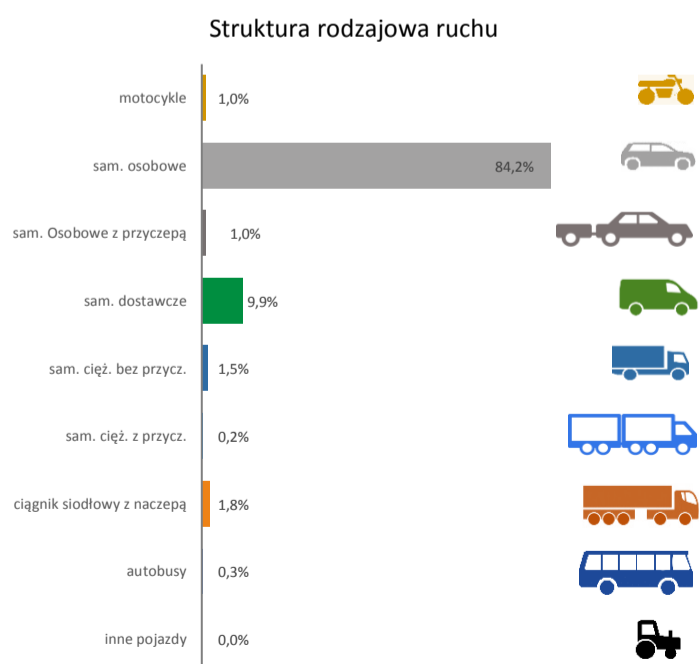
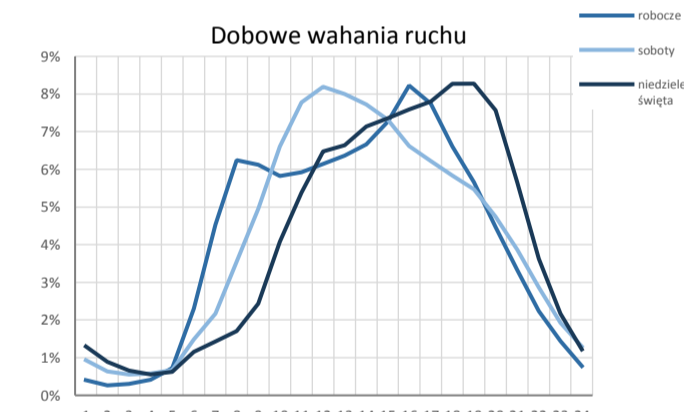
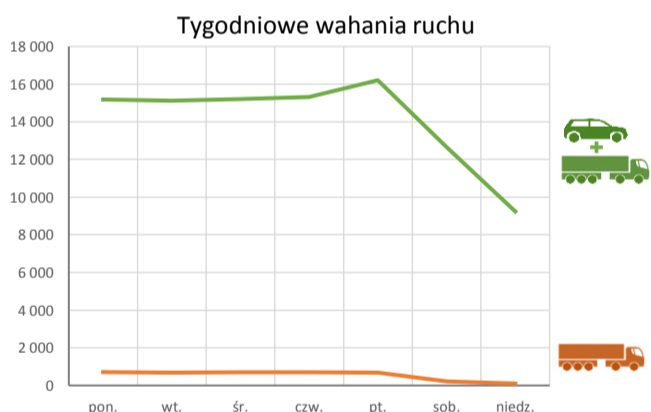
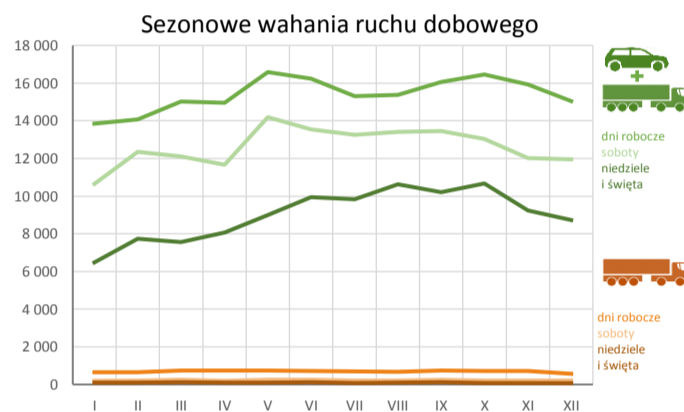
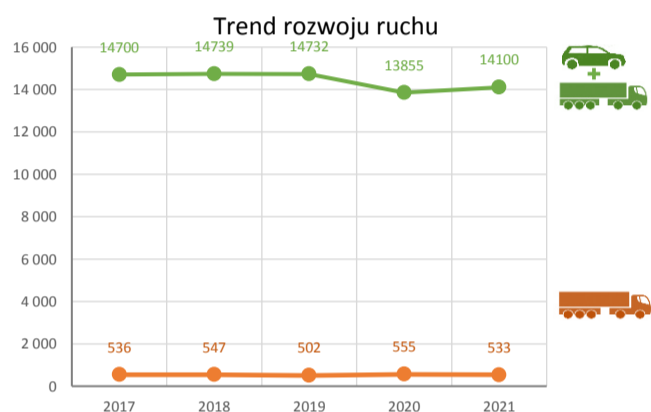
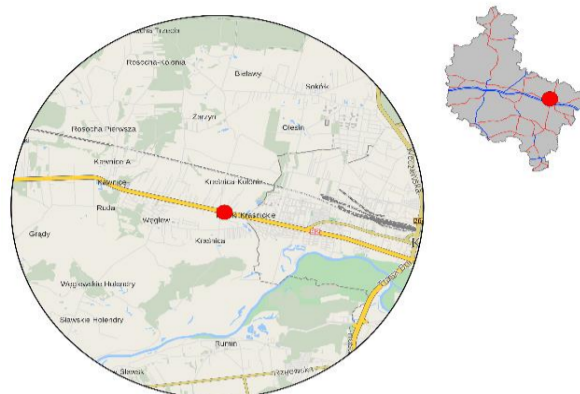


Karta punktu

Stacja NR 30620

Nr stacji: 30620
 Typ licznika: SICK
 Lokalizacja: Węglew
 Nr drogi: 92
 Pikietaż: 46,450

Stacja działa od: 2012-07-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 273
 Liczba dni w przetworzeniu: 273



Godzina 50-ta

Natężenie: 1321
 Udział proc.: 9,4%
 Dzień: 09.09.21 (czwartek)
 Godzina: 16:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2020 i 2021 roku

R02_01_2021

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		
					2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)	2020	2021	wzrost/spadek (%)			
					1.	Poznań	30001	PAT	S11c	38025	-	-	40453	-	-	34363	-	-	26956	-	-	36790	48408	+32	43320	50537	+17	47198	51473	+9	48303	51287	+6	47122	49498	+5	42667	49230	+15	39184	44460	+13	38896

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2012-2021

Ruch ogółem

R02_02_2021

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20	
1.	Poznań	30001	PAT	S11c	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	-	-	-	
		30004	PAT	A2	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-	-	-	
		30006	PAT	S5d	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	-	-	-	
		30012	PAT	S5d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30013	PAT	S11a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30015	PAT	12g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30016	PAT	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30021	GR	92	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	6290	-2	2	-
		30023	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30024	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30025	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30027	GR	A2	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	27243	-3	15	-
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	75814	-	17*	-
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	84903	-	15*	-
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	24714	-	15*	-
		30031	AVC	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18530*	-	-	-
		30032	AVC	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14294*	-	-	-
		30036	GR	A2	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	79163	-	11*	-
		30037	GR	92	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	12168	-6	0	-
		30038	GR	A2	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	25111	-5	15	-
		30082	GR	11	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-	-	-	-
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	-	-
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	-	-
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	-	-
		30115	PAT	S5k	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	23667*	13*	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	15034	-1*	6	-
		30505	WIM	S11c/11	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	20068*	-2*	-	-
30507	WIM	10	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	10981	2	9	-		
30606	SICK	92	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	36685	0*	6	-		
30607	SICK	92	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	21398*	27050*	-6*	26*	-		
30620	SICK	92	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	14100	-4	2	-		
30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-	-	-	-		

* - wynik niemiarodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 30620

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

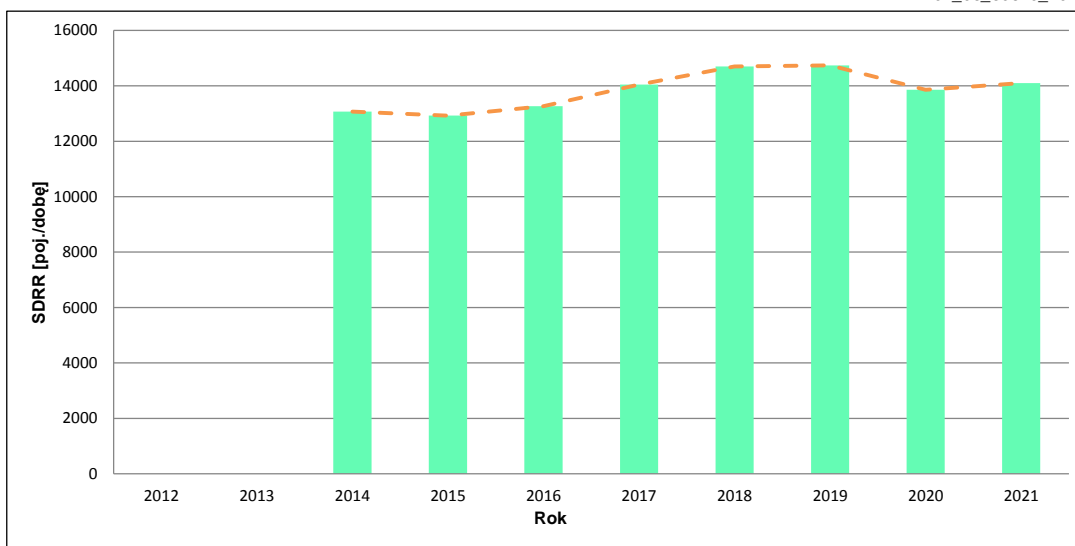
Rok: 2021
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30620

R02_02_30620_2021

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/19	2021/20
-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	13855	14100	-4	2

R02_03_30620_2021



* - 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: 2021
 Numer drogi: 92
 Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_01_30620_2021

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik*	Listopad*	Grudzień*	Cały rok
1. Poniedziałki	a	13647	13614	14700	14691	16523	15764	15410	15201	16010	16162	15617	15006	15195
	b	1,106	1,053	1,086	1,087	1,090	1,055	1,082	1,054	1,078	1,067	1,084	1,095	1,078
	c	0,898	0,896	0,967	0,967	1,087	1,037	1,014	1,000	1,054	1,064	1,028	0,988	1,000
2. Wtorki	a	13509	13574	14515	14534	16414	16043	14842	15056	15730	16096	15808	15300	15118
	b	1,095	1,050	1,072	1,076	1,083	1,073	1,042	1,044	1,059	1,062	1,097	1,117	1,072
	c	0,894	0,898	0,960	0,961	1,086	1,061	0,982	0,996	1,040	1,065	1,046	1,012	1,000
3. Środy	a	13620	13763	14642	14624	16179	16433	14819	15119	15658	16172	16039	15492	15213
	b	1,104	1,065	1,081	1,082	1,067	1,099	1,041	1,048	1,054	1,067	1,113	1,131	1,079
	c	0,895	0,905	0,962	0,961	1,063	1,080	0,974	0,994	1,029	1,063	1,054	1,018	1,000
4. Czwartki	a	13617	14052	14876	14783	16328	16074	15164	15172	15875	16465	15837	15528	15314
	b	1,104	1,087	1,099	1,094	1,077	1,075	1,065	1,052	1,069	1,087	1,099	1,134	1,086
	c	0,889	0,918	0,971	0,965	1,066	1,050	0,990	0,991	1,037	1,075	1,034	1,014	1,000
5. Piątki	a	14846	15395	16372	16203	17480	16813	16352	16353	17020	17444	16328	13896	16209
	b	1,203	1,191	1,209	1,199	1,153	1,125	1,148	1,134	1,146	1,151	1,133	1,014	1,150
	c	0,916	0,950	1,010	1,000	1,078	1,037	1,009	1,009	1,050	1,076	1,007	0,857	1,000
6. Soboty	a	10651	12352	12113	11663	14192	13543	13264	13413	13456	13042	12013	11952	12638
	b	0,863	0,956	0,895	0,863	0,936	0,906	0,931	0,930	0,906	0,861	0,833	0,872	0,896
	c	0,843	0,977	0,958	0,923	1,123	1,072	1,050	1,061	1,065	1,032	0,951	0,946	1,000
7. Niedziele	a	7052	7729	7568	8712	9161	10338	9838	10583	10199	10672	9284	9739	9240
	b	0,572	0,598	0,559	0,645	0,604	0,692	0,691	0,734	0,687	0,704	0,644	0,711	0,655
	c	0,763	0,836	0,819	0,943	0,991	1,119	1,065	1,145	1,104	1,155	1,005	1,054	1,000
8. Dni robocze	a	13848	14080	15021	14967	16585	16226	15317	15380	16059	16468	15926	15044	15410
	b	1,122	1,089	1,109	1,108	1,094	1,086	1,076	1,067	1,081	1,087	1,105	1,098	1,093
	c	0,899	0,914	0,975	0,971	1,076	1,053	0,994	0,998	1,042	1,069	1,033	0,976	1,000
9. Święta	a	5060	-	-	7123	8756	8413	-	10801	-	-	-	-	8031
	b	0,410	-	-	0,527	0,578	0,563	-	0,749	-	-	-	-	0,570
	c	0,630	-	-	0,887	1,090	1,048	-	1,345	-	-	-	-	1,000
10. Niedziele i święta	a	6483	7729	7568	8076	8988	9953	9838	10627	10199	10672	9249	8723	9009
	b	0,525	0,598	0,559	0,598	0,593	0,666	0,691	0,737	0,687	0,704	0,642	0,637	0,639
	c	0,720	0,858	0,840	0,896	0,998	1,105	1,092	1,180	1,132	1,185	1,027	0,968	1,000
11. Wszystkie dni	a	12339	12926	13541	13511	15158	14946	14241	14420	14850	15150	14413	13699	14100
	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	0,875	0,917	0,960	0,958	1,075	1,060	1,010	1,023	1,053	1,074	1,022	0,972	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: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

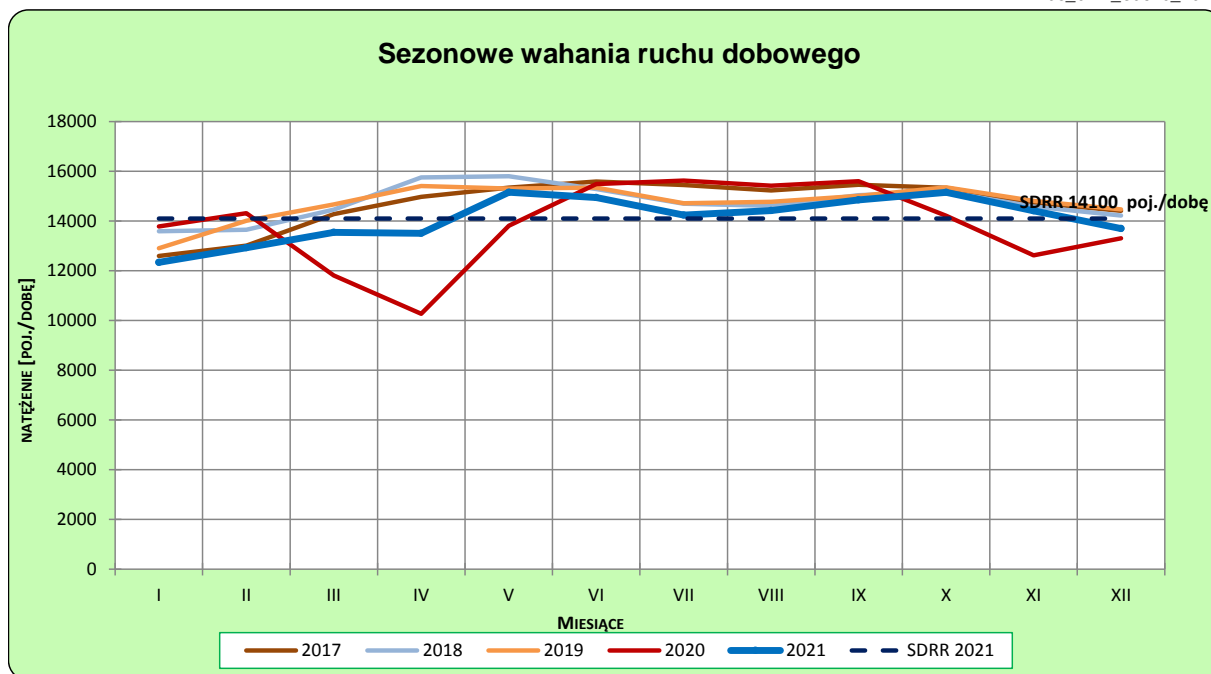
STACJA NR 30620

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

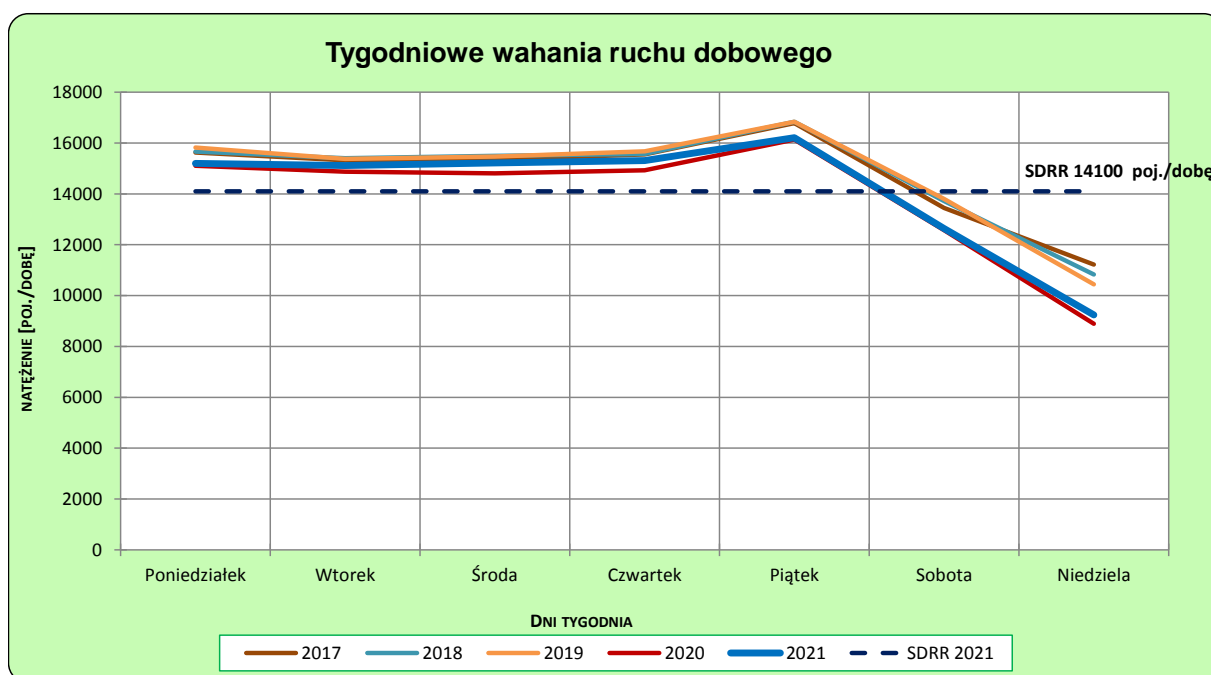
Rok: 2021
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30620_2021



R03_02-2_30620_2021



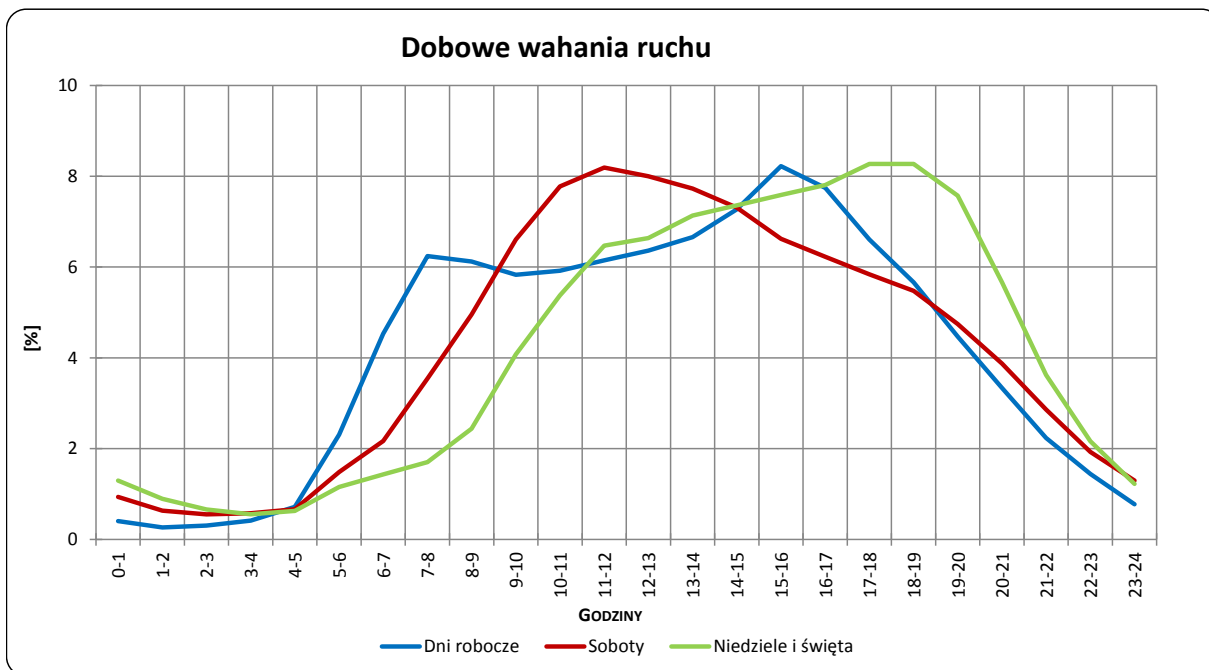
Uwagi: –

STACJA NR 30620

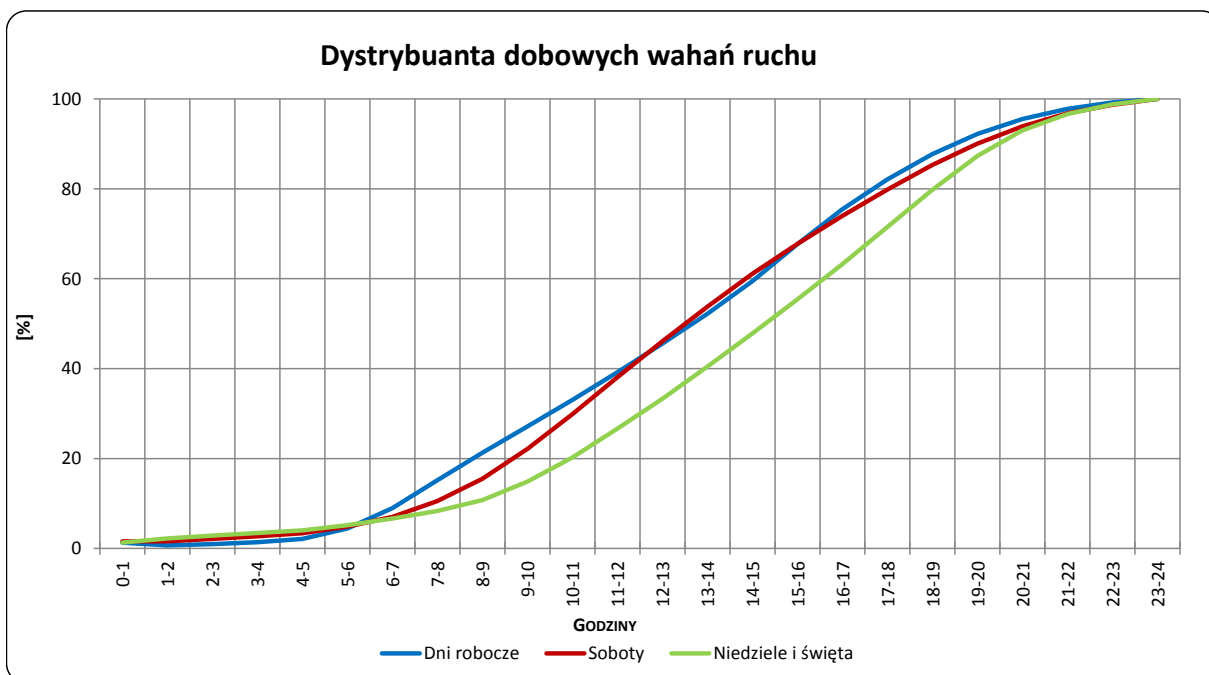
Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina - Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30620_2021



R03_03-2_30620_2021



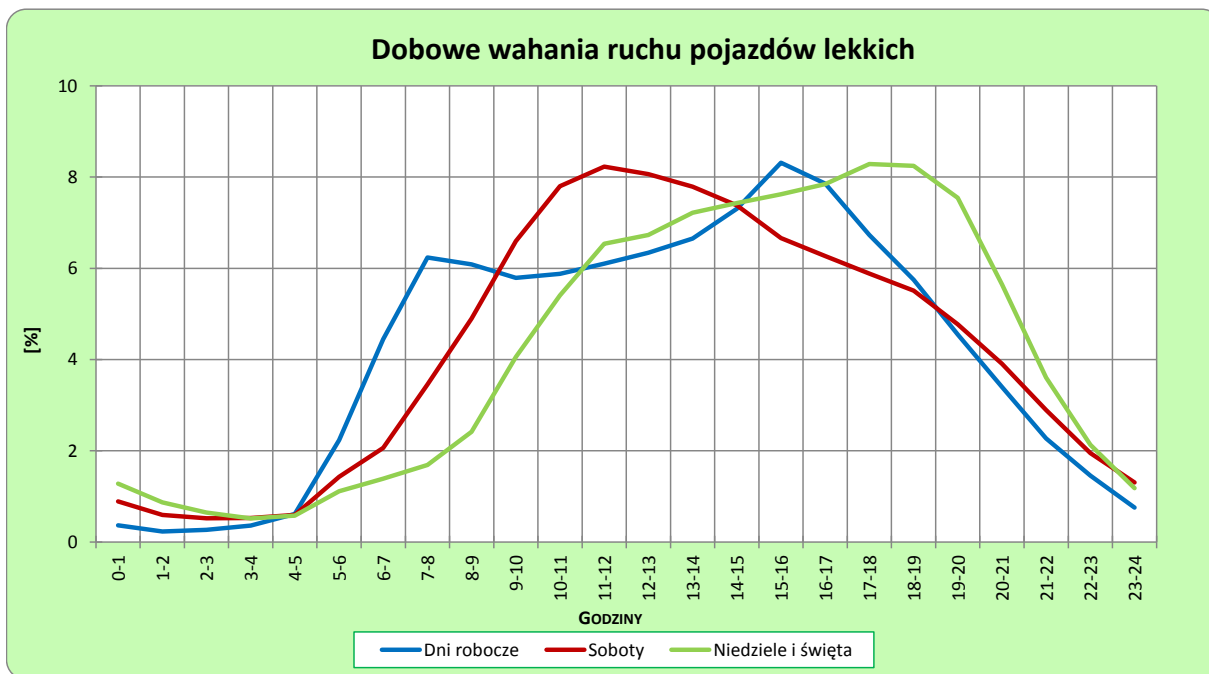
Uwagi: –

STACJA NR 30620

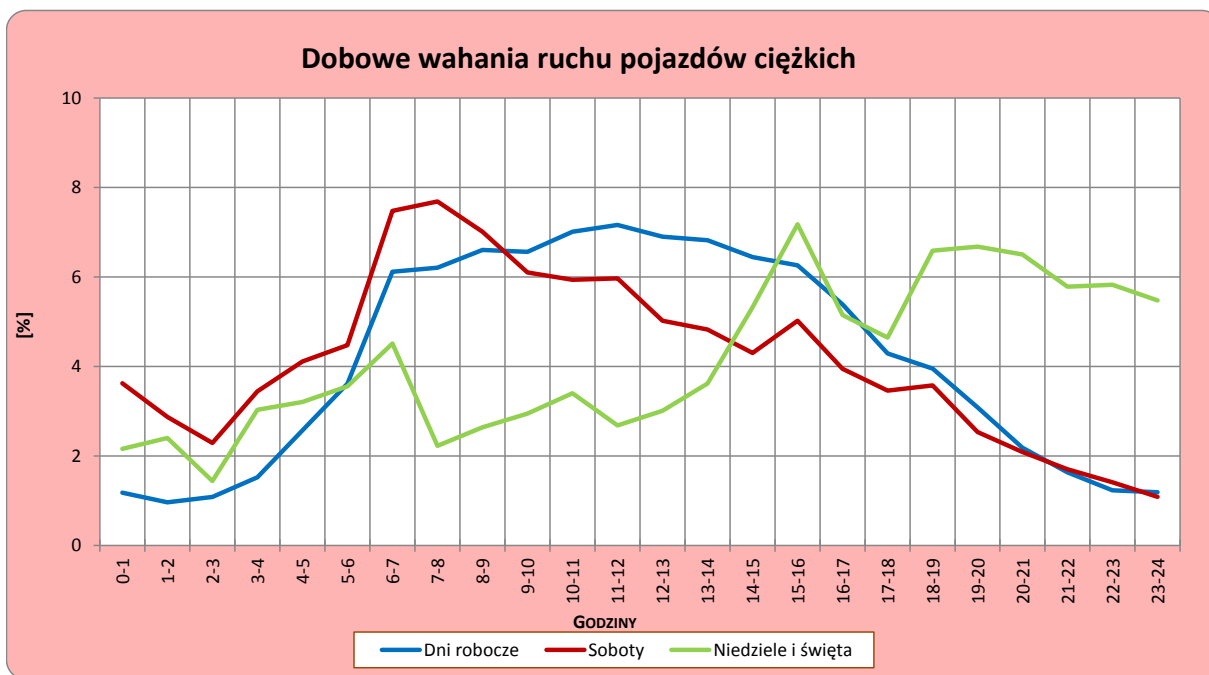
Miejscowość: Węglew
Odcinek: Golina - Konin
Typ stacji: SICK

Rok: 2021
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30620_2021



R03_04-2_30620_2021



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30620

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

Rok: 2021
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_05_30620_2021

Godziny	Udział procentowy ruchu w poszczególnych godzinach doby [%]	
	Pojazdy lekkie	Pojazdy ciężkie
0 - 1	0.5	1.3
1 - 2	0.3	1.1
2 - 3	0.3	1.1
3 - 4	0.4	1.7
4 - 5	0.6	3.0
5 - 6	2.0	3.7
6 - 7	3.8	6.3
7 - 8	5.4	6.3
8 - 9	5.5	6.5
9 - 10	5.7	6.3
10 - 11	6.1	6.7
11 - 12	6.4	6.9
12 - 13	6.6	6.7
13 - 14	6.9	6.5
14 - 15	7.3	6.2
15 - 16	8.0	6.2
16 - 17	7.6	5.2
17 - 18	6.8	4.3
18 - 19	6.0	3.9
19 - 20	4.9	3.2
20 - 21	3.7	2.4
21 - 22	2.5	1.7
22 - 23	1.6	1.3
23 - 24	0.9	1.3

Źródło danych: Pomiary automatyczne

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

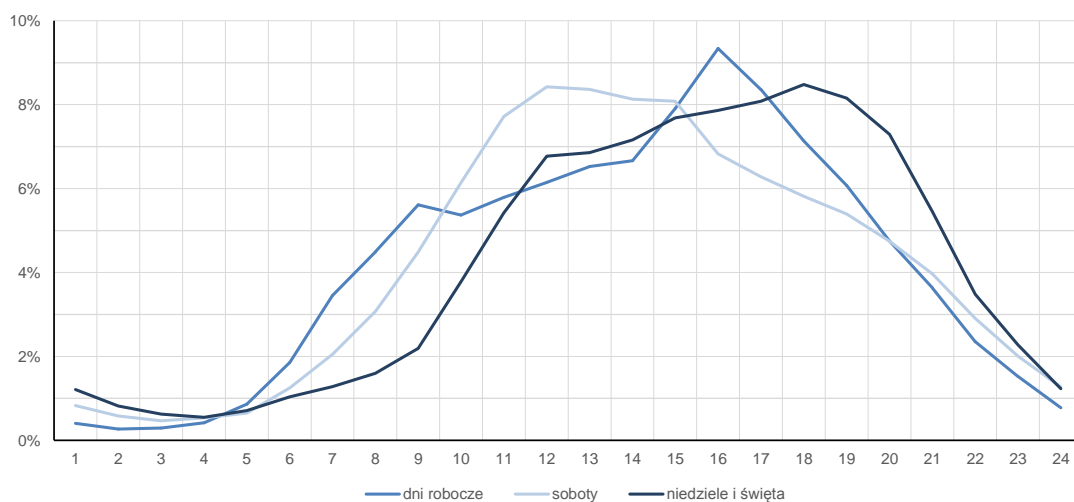
STACJA NR 30620

Miejscowość:	Węglew	Rok:	2021
Odcinek:	Golina - Konin	Numer drogi:	92
Typ stacji:	SICK	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

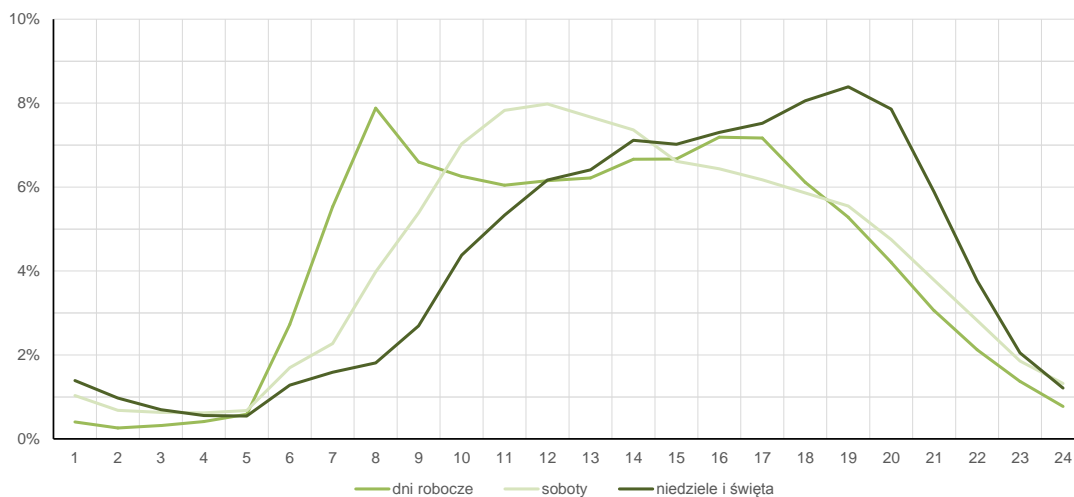
R03_12-1_30620_2021

Kierunek Września



R03_12-2_30620_2021

Kierunek Konin



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

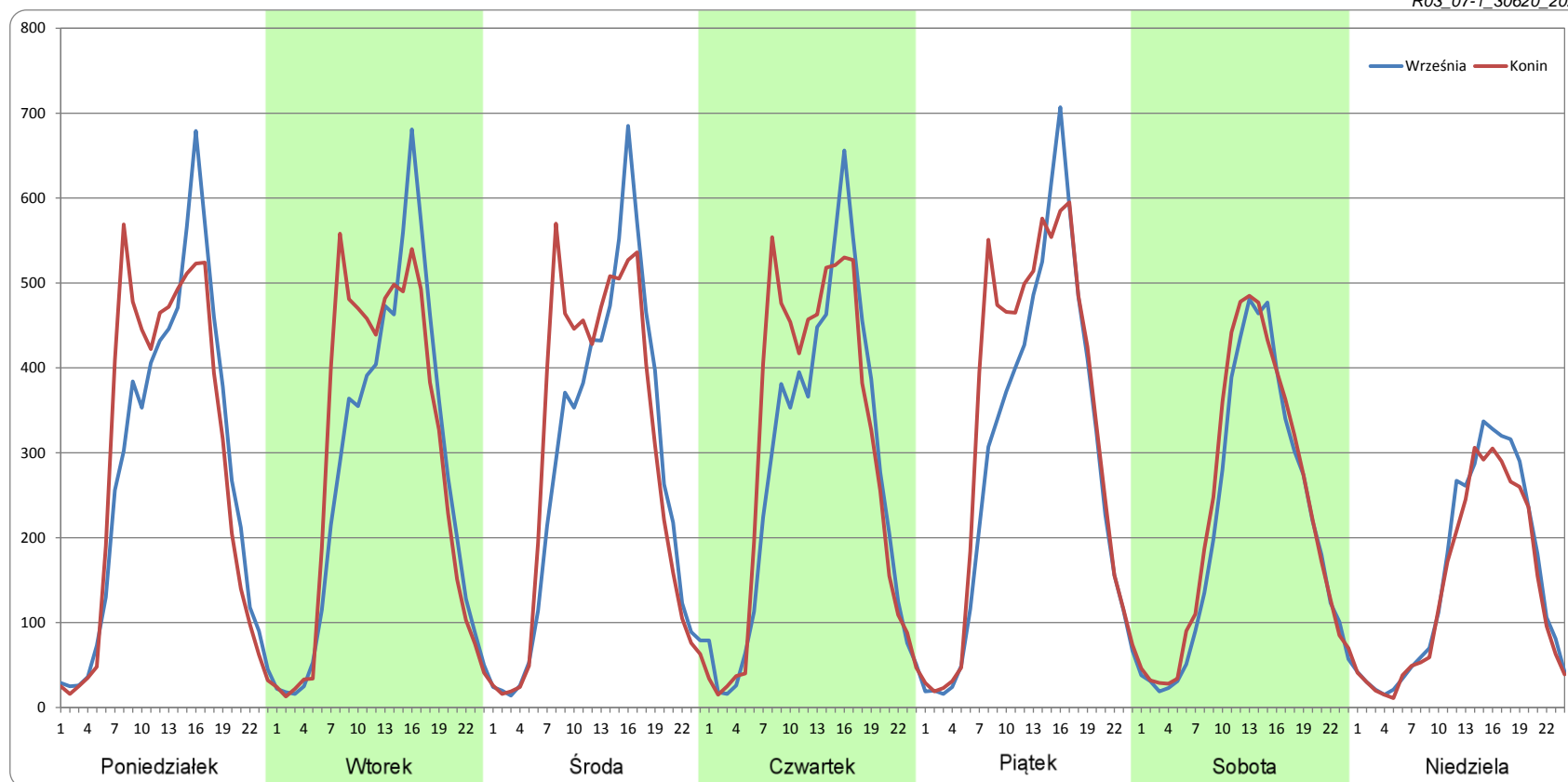
Miesiąc: Styczeń

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	6753	6894	6578	6931	6644	6976	6588	7029	7010	7836	5141	5511	3685	3367
Razem	13647		13509		13620		13617		14846		10651		7052	
Podział procentowy	49,48%	50,52%	48,69%	51,31%	48,78%	51,22%	48,38%	51,62%	47,22%	52,78%	48,26%	51,74%	52,25%	47,75%

R03_07-1_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

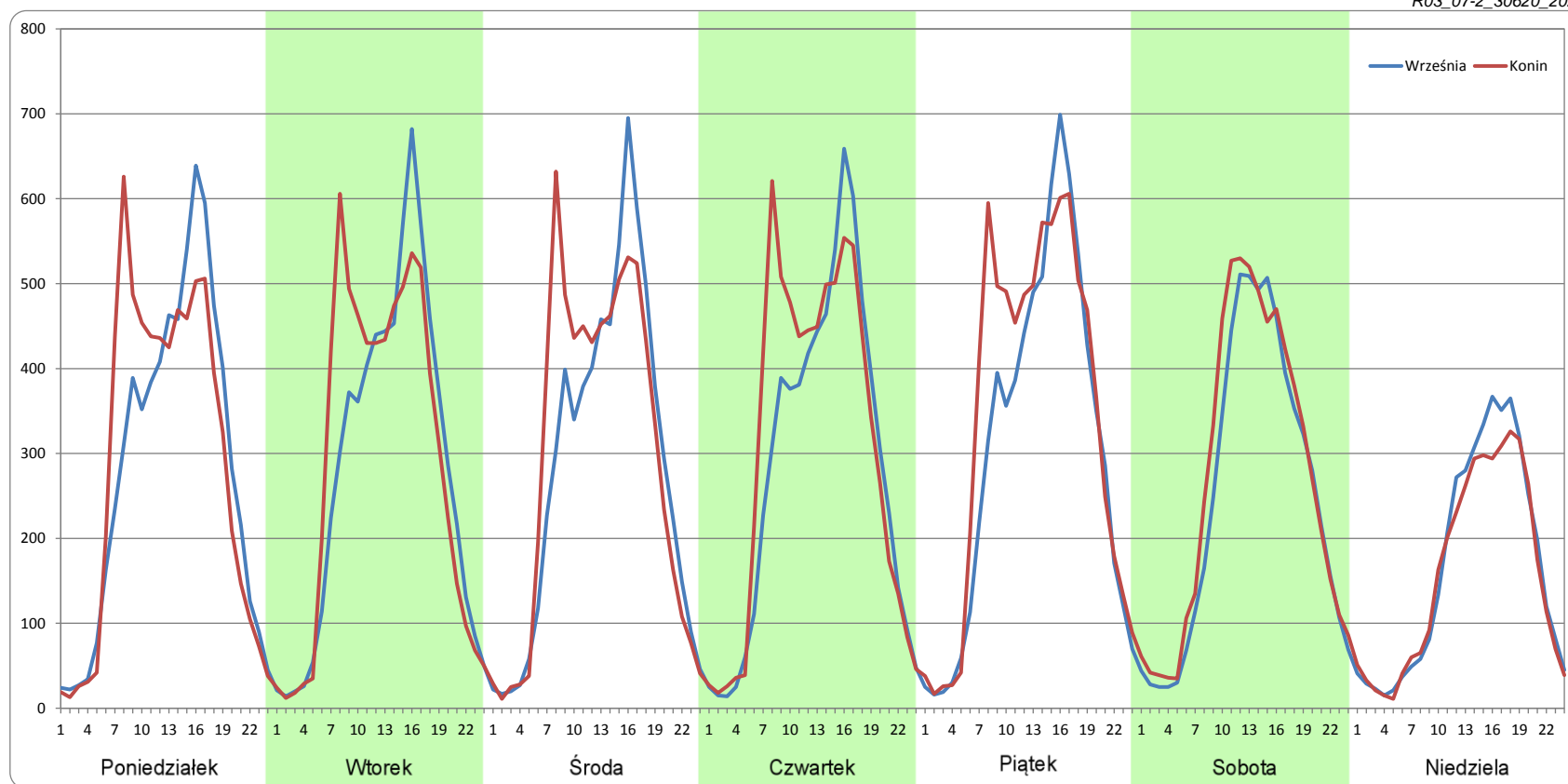
Miesiąc: Luty

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	6752	6862	6668	6906	6728	7035	6750	7302	7273	8122	5914	6439	3987	3743
Razem	13614		13574		13763		14052		15395		12352		7729	
Podział procentowy	49,59%	50,41%	49,12%	50,88%	48,89%	51,11%	48,04%	51,96%	47,24%	52,76%	47,87%	52,13%	51,58%	48,42%

R03_07-2_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

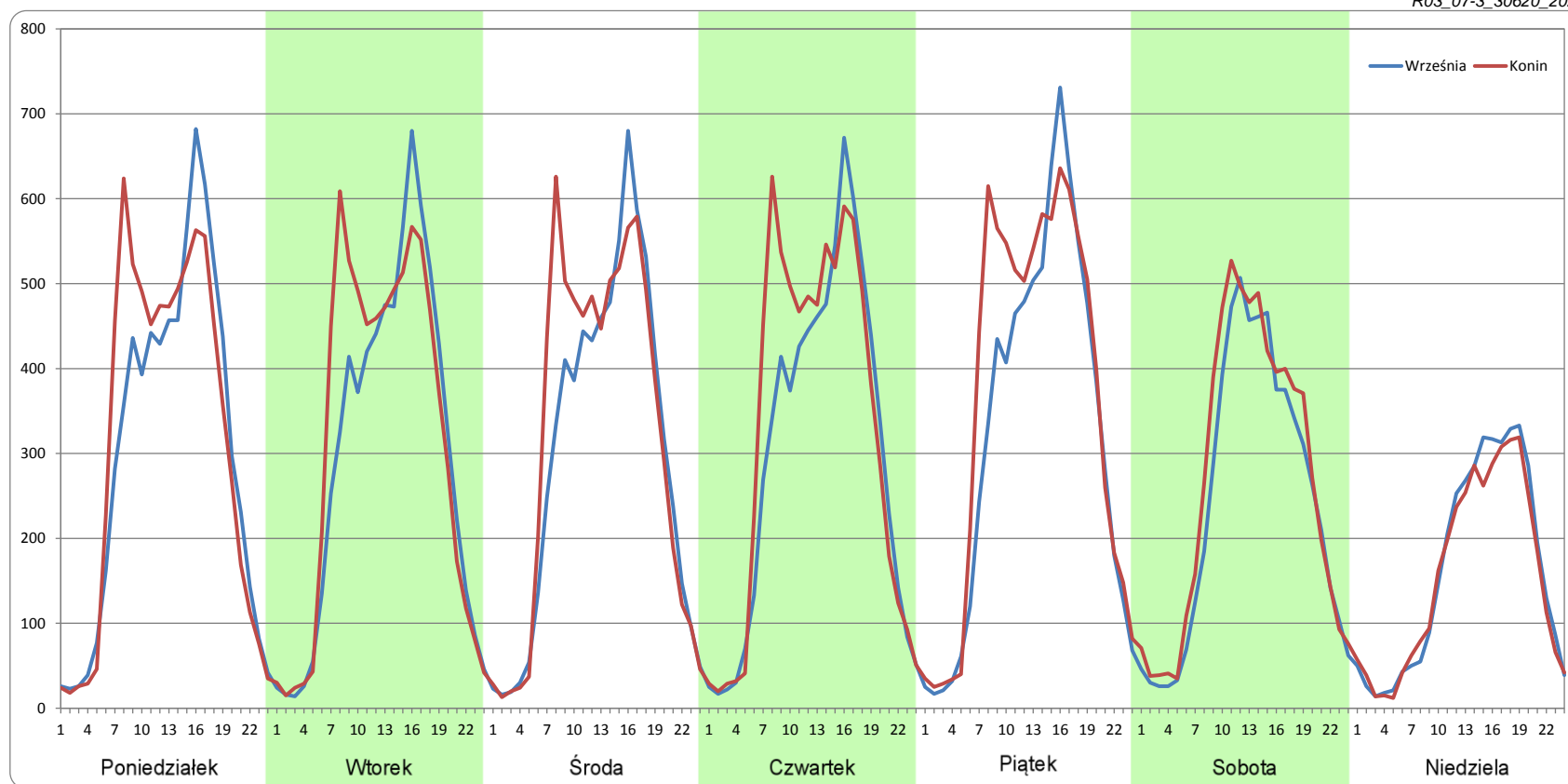
Miesiąc: Marzec

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	7227	7473	7044	7471	7085	7557	7124	7752	7731	8640	5762	6351	3869	3699
Razem	14700		14515		14642		14876		16372		12113		7568	
Podział procentowy	49,16%	50,84%	48,53%	51,47%	48,39%	51,61%	47,89%	52,11%	47,22%	52,78%	47,57%	52,43%	51,12%	48,88%

R03_07-3_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

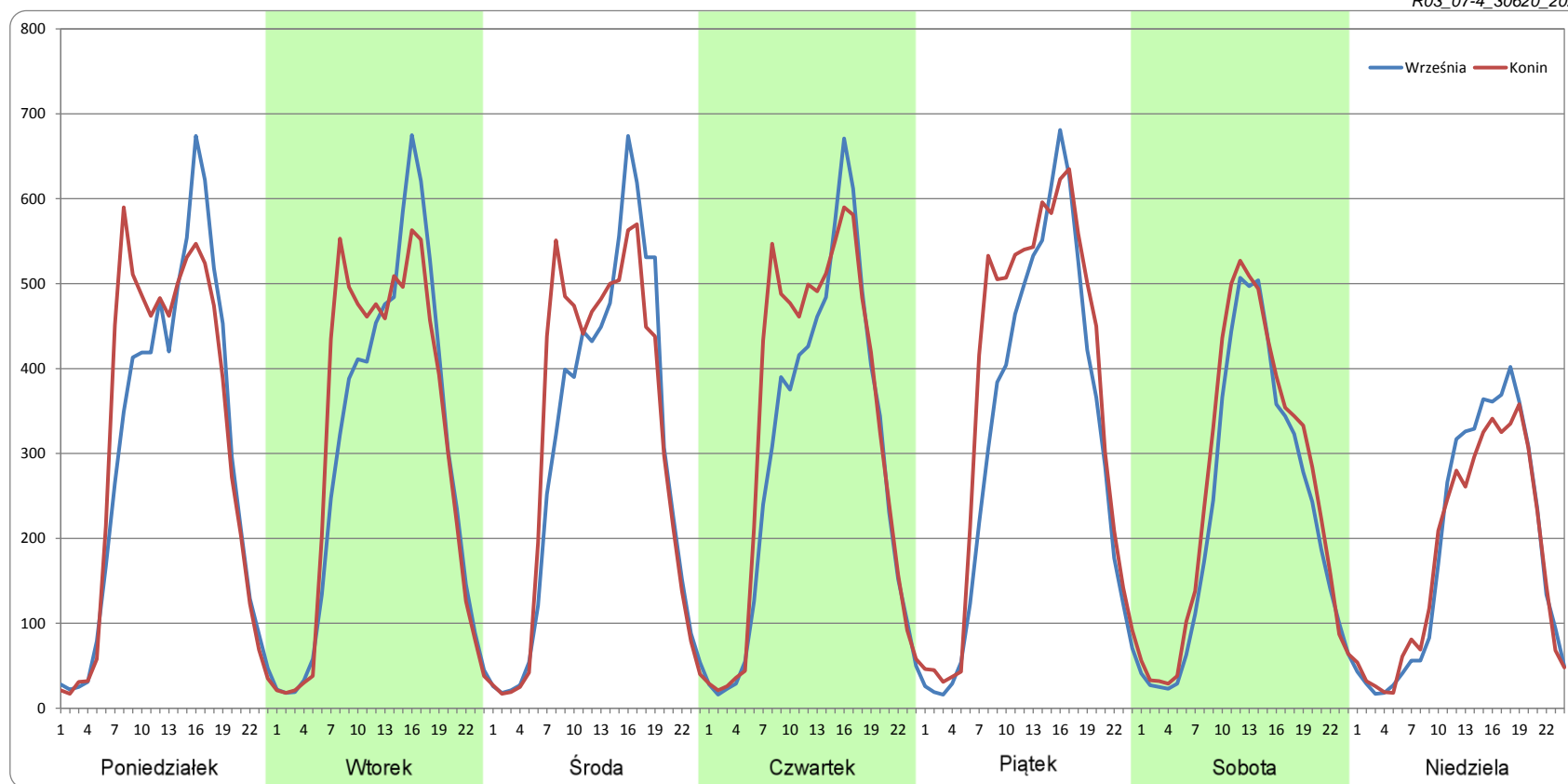
Miesiąc: Kwiecień

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	7205	7486	7117	7417	7169	7456	7009	7774	7517	8686	5530	6133	4458	4254
Razem	14691		14534		14624		14783		16203		11663		8712	
Podział procentowy	49,05%	50,95%	48,97%	51,03%	49,02%	50,98%	47,41%	52,59%	46,39%	53,61%	47,41%	52,59%	51,17%	48,83%

R03_07-4_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

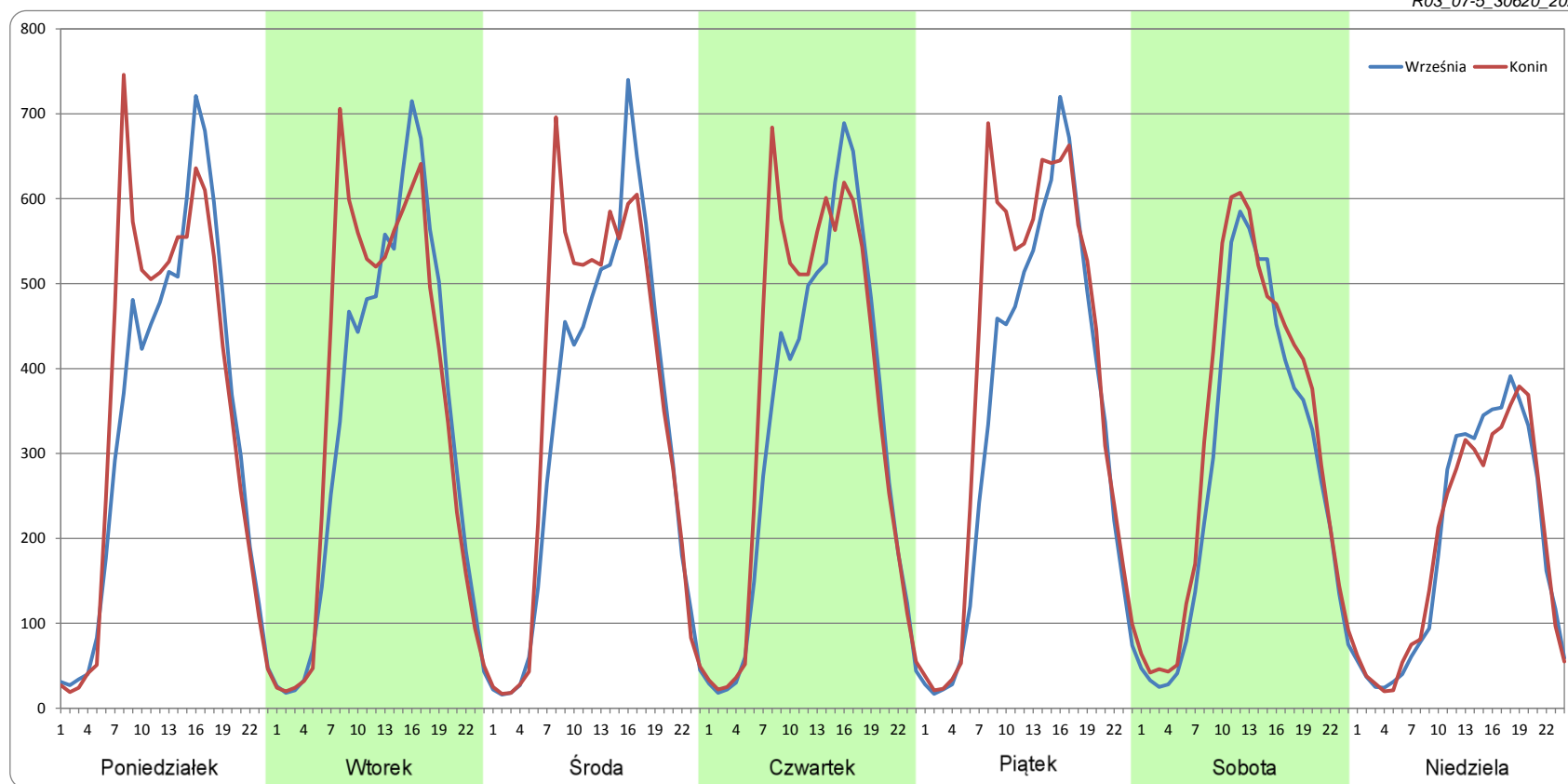
Miesiąc: Maj

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	8018	8506	7953	8462	7755	8424	7771	8558	8143	9337	6697	7495	4612	4549
Razem	16523		16414		16179		16328		17480		14192		9161	
Podział procentowy	48,52%	51,48%	48,45%	51,55%	47,93%	52,07%	47,59%	52,41%	46,58%	53,42%	47,19%	52,81%	50,34%	49,66%

R03_07-5_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

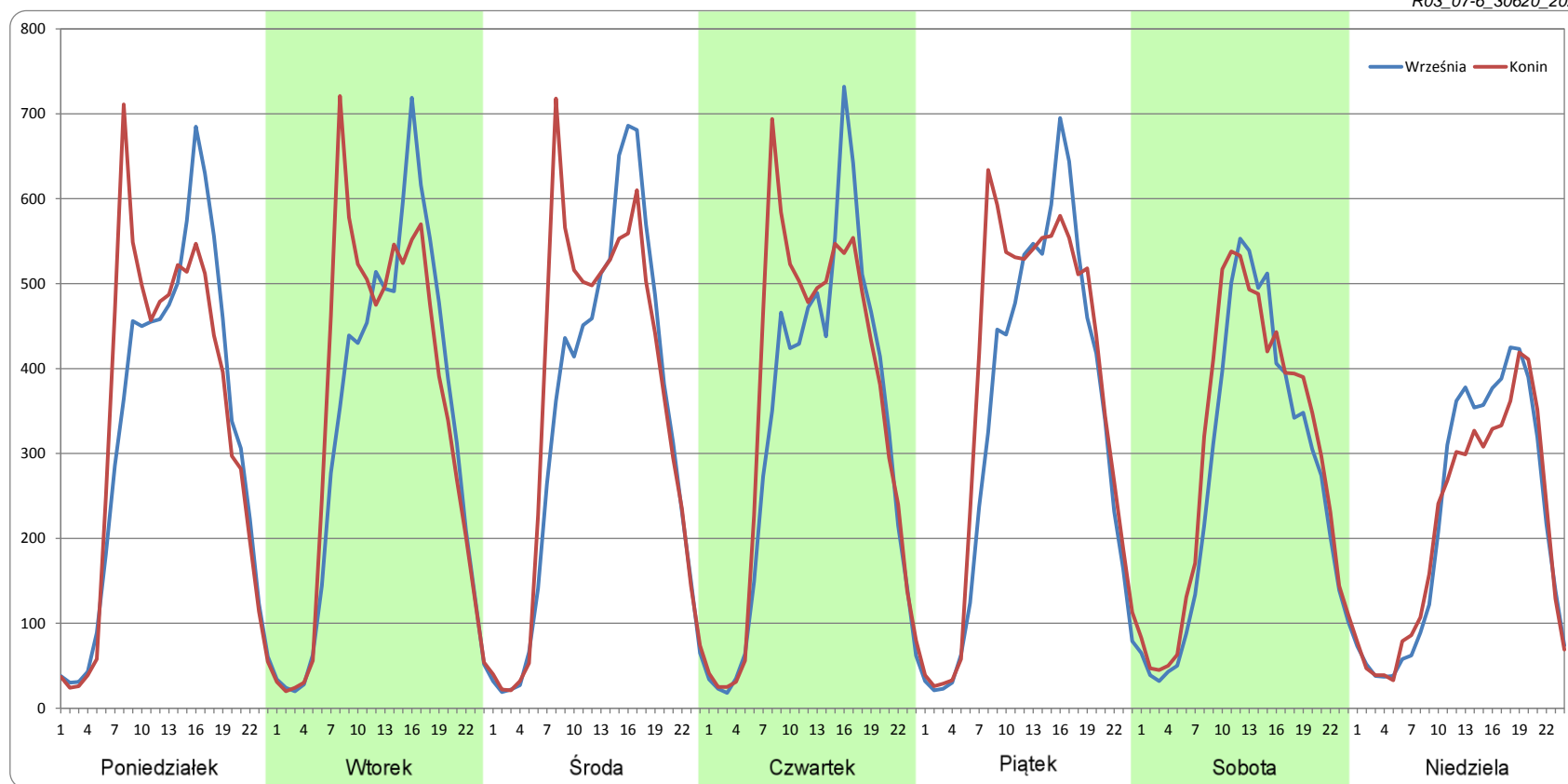
Miesiąc: Czerwiec

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	7811	7954	7824	8219	7949	8484	7729	8345	7996	8817	6484	7059	5286	5053
Razem	15764		16043		16433		16074		16813		13543		10338	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	48,77%	51,23%	48,37%	51,63%	48,08%	51,92%	47,56%	52,44%	47,88%	52,12%	51,13%	48,87%

R03_07-6_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

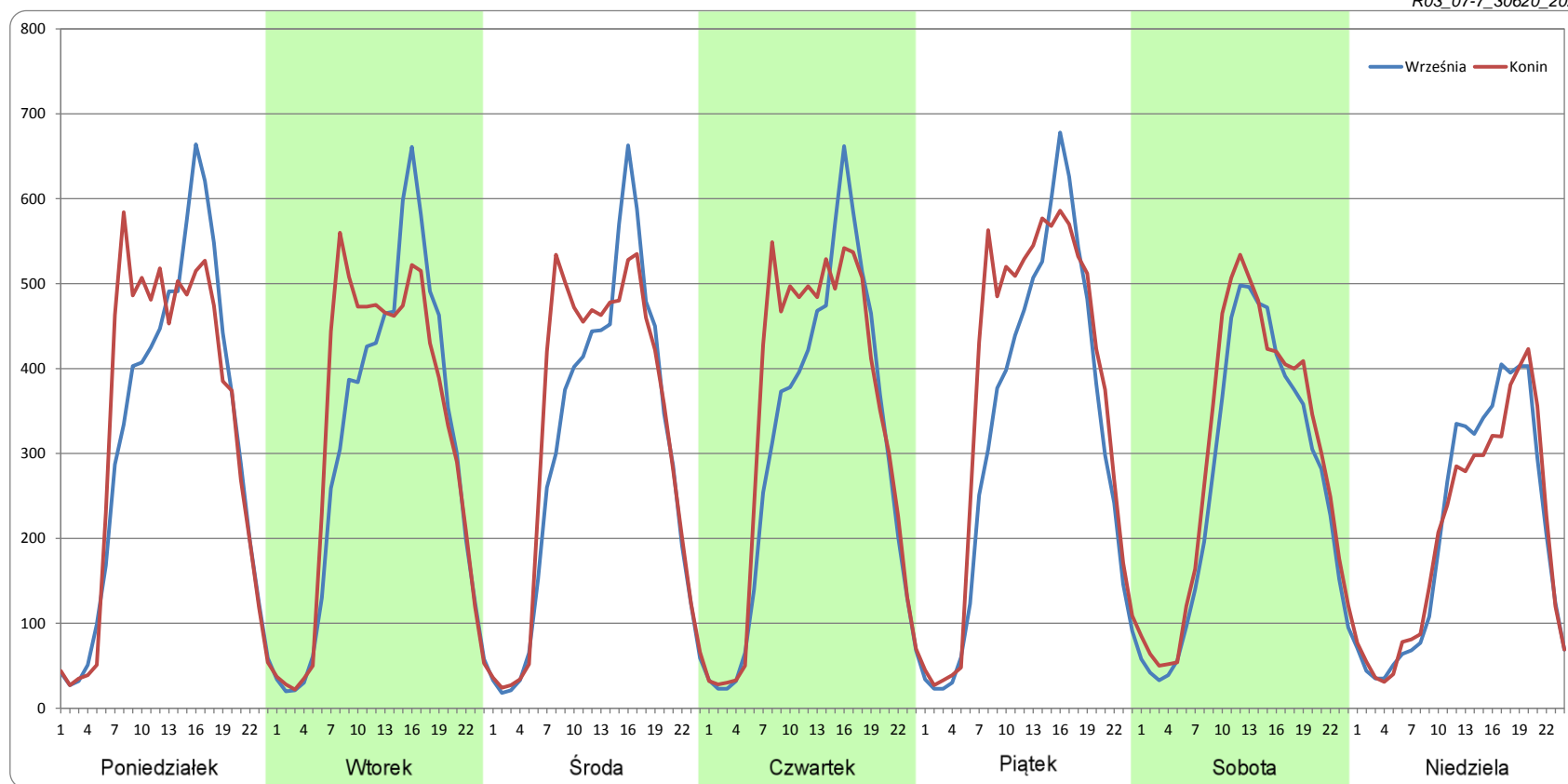
Miesiąc: Lipiec

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	7591	7819	7246	7596	7168	7652	7249	7915	7651	8701	6313	6951	4989	4849
Razem	15410		14842		14819		15164		16352		13264		9838	
Podział procentowy	49,26%	50,74%	48,82%	51,18%	48,37%	51,63%	47,80%	52,20%	46,79%	53,21%	47,59%	52,41%	50,71%	49,29%

R03_07-7_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

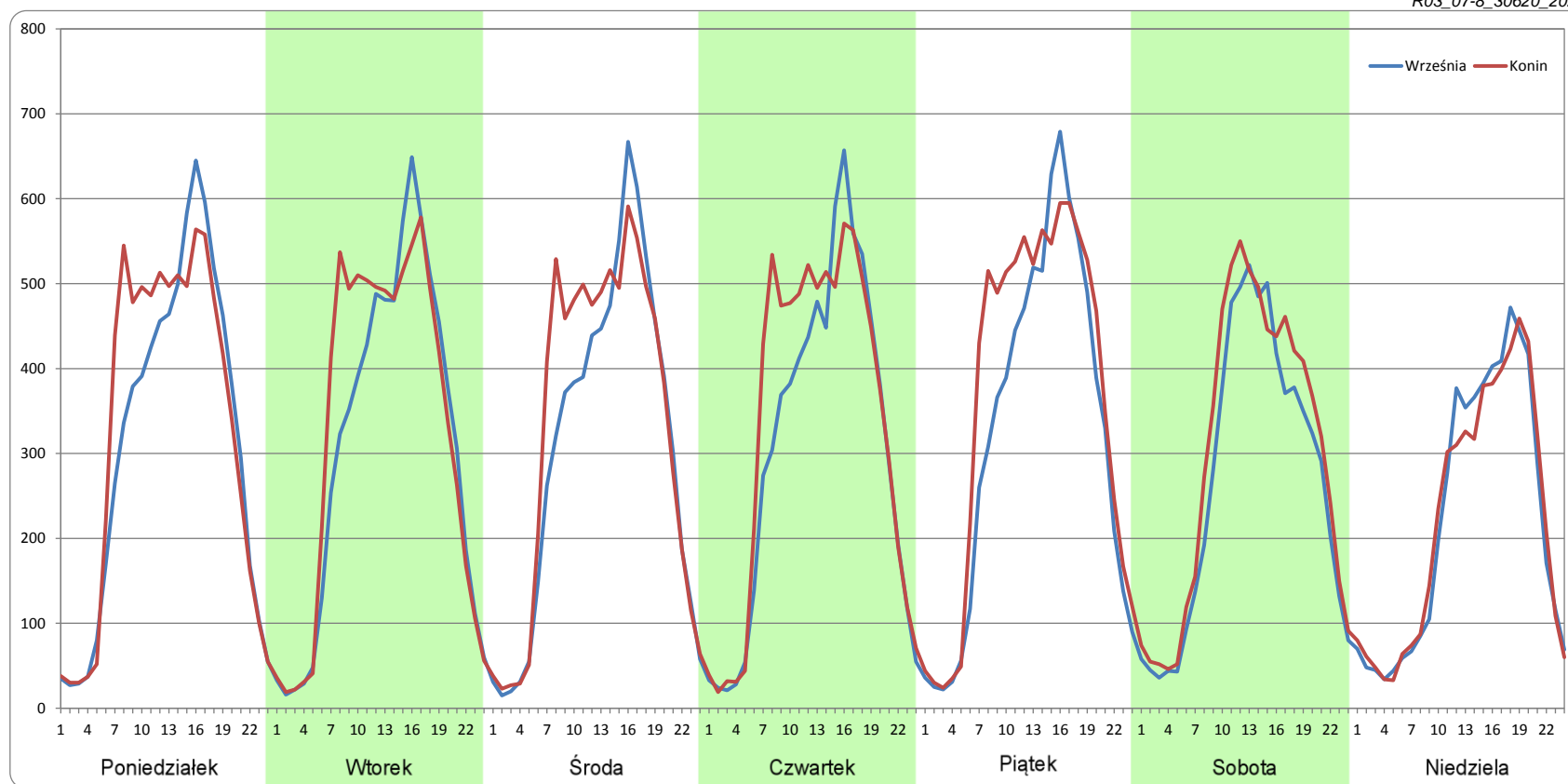
Miesiąc: Sierpień

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	7401	7801	7282	7775	7269	7850	7235	7938	7665	8688	6332	7081	5299	5285
Razem	15201		15056		15119		15172		16353		13413		10583	
Podział procentowy	48,68%	51,32%	48,36%	51,64%	48,08%	51,92%	47,68%	52,32%	46,87%	53,13%	47,21%	52,79%	50,06%	49,94%

R03_07-8_30620_2021



Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30620

Numer drogi: 92

Rok: 2021

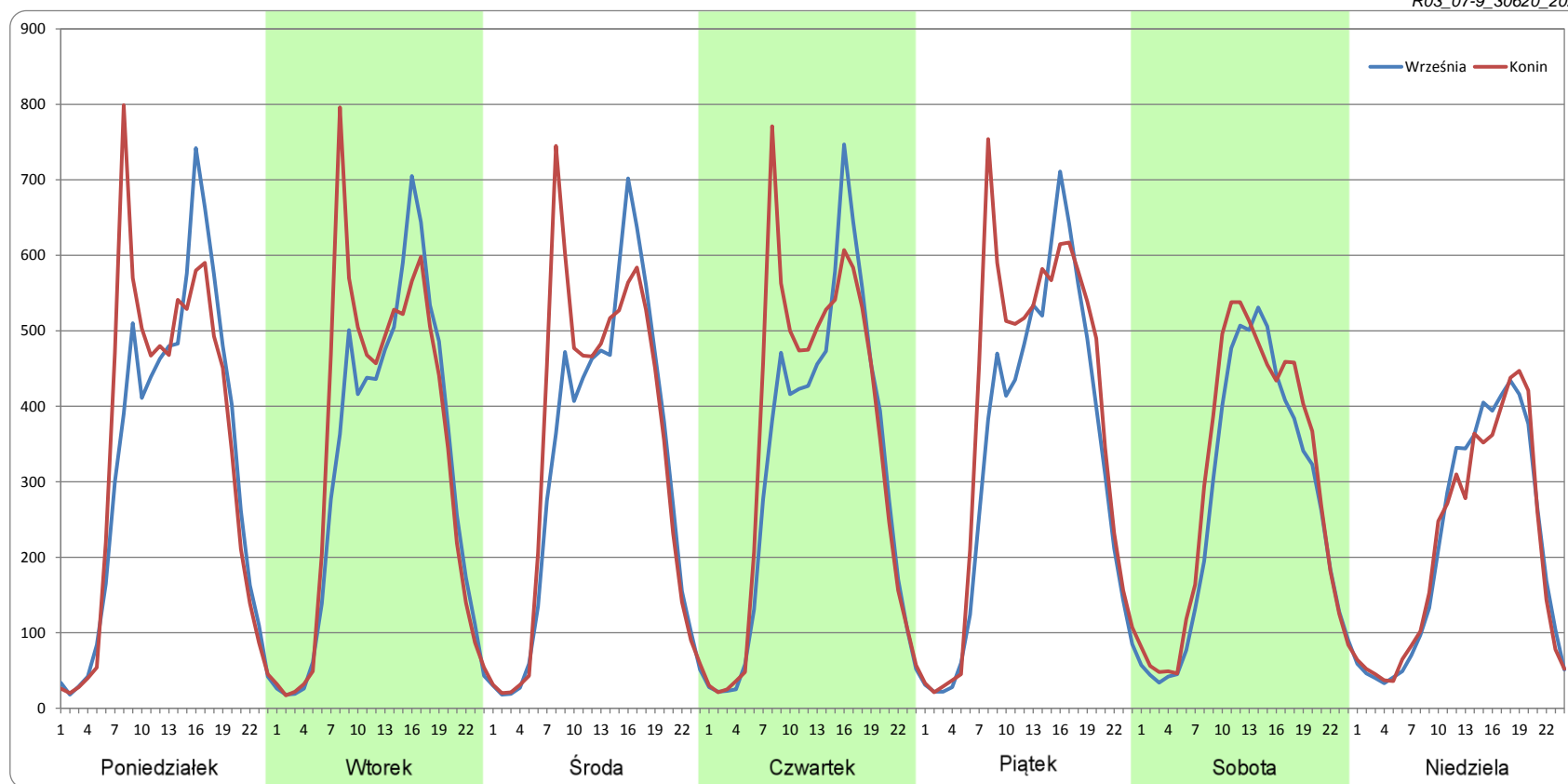
Miesiąc: Wrzesień

Typ stacji: SICK

Oddział: POZNAŃ

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin	Września	Konin
SDR	7862	8148	7614	8116	7562	8096	7592	8283	7949	9071	6412	7044	5142	5057
Razem	16010		15730		15658		15875		17020		13456		10199	
Podział procentowy	49,11%	50,89%	48,41%	51,59%	48,30%	51,70%	47,82%	52,18%	46,70%	53,30%	47,65%	52,35%	50,42%	49,58%

R03_07-9_30620_2021



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

STACJA NR 30620

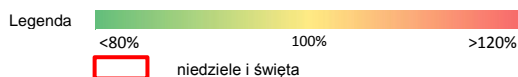
Miejscowość: Węglew **Rok:** 2021
Odcinek: Golina - Konin **Numer drogi:** 92
Typ stacji: SICK **Oddział:** POZNAŃ

R03_10-1_30620_2021

	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	0	0	0
średni udział w miesiącu [%]	82,8	91,7	96,8	95,2	103,3	105,2	101,5	101,7	105,7			

R03_10-2_30620_2021

30620	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,2	99,5	105,3	109,4	62,3	120,2	110,6	69,5	113,7			
2	65,9	97,7	103,7	112,4	46,7	124,5	117,0	108,2	111,8			
3	45,0	94,9	103,1	71,6	56,2	59,7	93,4	105,9	123,8			
4	96,9	98,5	104,5	48,6	117,4	107,7	69,3	103,6	95,3			
5	99,4	109,1	114,5	52,5	112,2	92,5	111,5	108,1	73,9			
6	42,5	84,7	91,1	101,8	115,4	76,2	106,3	116,2	114,9			
7	94,3	49,1	54,5	103,9	121,8	114,5	105,8	95,9	109,6			
8	102,5	81,8	109,8	100,3	98,3	115,5	110,1	72,5	107,9			
9	77,8	88,4	103,0	110,8	73,7	116,3	117,0	106,8	112,4			
10	50,1	95,3	104,6	85,4	115,4	115,3	95,9	107,3	116,1			
11	100,4	95,8	105,8	63,1	117,1	123,8	70,2	107,3	95,8			
12	95,7	105,6	116,5	102,8	115,6	96,8	109,1	107,4	70,3			
13	95,2	84,9	91,0	101,4	119,6	70,6	104,6	113,0	112,2			
14	96,7	51,7	56,0	99,5	126,2	112,8	103,9	93,5	111,8			
15	102,1	101,4	107,2	98,1	103,8	114,2	106,5	76,6	112,4			
16	73,5	97,1	105,4	108,0	67,8	114,2	115,7	106,9	110,7			
17	46,0	96,2	106,1	84,8	114,6	113,0	93,8	105,3	121,9			
18	90,8	98,6	105,7	57,9	116,1	121,4	70,8	107,9	93,1			
19	90,7	110,2	118,0	103,6	112,5	98,2	108,9	106,0	67,8			
20	95,6	88,2	82,7	104,1	116,0	67,9	106,3	115,0	114,3			
21	100,3	60,5	48,2	105,0	123,3	109,9	107,1	95,4	112,0			
22	110,5	103,5	101,1	104,6	99,9	111,4	105,0	74,1	110,3			
23	83,7	101,8	100,8	114,4	67,9	115,2	116,3	106,6	112,1			
24	51,3	104,0	100,7	89,0	119,3	113,7	92,9	106,8	121,1			
25	99,0	105,8	106,0	64,3	115,0	124,0	68,7	110,1	97,6			
26	97,5	111,9	115,5	106,2	118,6	96,7	107,7	108,9	77,4			
27	99,0	92,6	78,8	105,0	112,2	78,5	103,8	119,7	112,7			
28	95,1	57,9	56,0	106,5	124,5	110,1	103,7	95,7	112,9			
29	106,1		97,9	111,8	100,7	107,6	105,6	84,2	111,0			
30	76,9		101,8	128,9	71,6	112,6	113,8	110,6	116,0			
31	57,7		104,7		119,5		94,4	108,5				



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

STACJA NR 30620

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

Rok: 2021
 Numer drogi: 92
 Oddział: POZNAŃ

R03_11_30620_2021

30620	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,8	50,6	50,8	53,6	53,8	52,1	52,0	50,6	51,8			
2	50,7	50,6	51,5	56,0	50,4	52,7	53,5	51,1	52,3			
3	47,0	50,9	52,0	54,0	47,6	52,1	52,6	51,7	53,7			
4	50,5	52,0	52,2	51,1	50,4	52,3	50,1	51,6	52,2			
5	51,5	52,9	52,6	43,4	51,1	52,1	49,9	52,5	50,1			
6	51,3	52,3	52,3	49,3	51,9	48,6	50,3	52,8	51,0			
7	51,2	47,8	48,6	49,4	53,2	50,4	51,1	52,3	51,1			
8	52,5	50,3	50,8	51,8	52,4	51,0	52,5	49,4	51,3			
9	51,7	50,6	51,2	52,8	49,8	50,8	53,1	51,3	52,0			
10	47,8	50,9	51,5	51,9	51,4	52,1	52,6	51,6	52,9			
11	50,8	51,4	51,9	48,3	51,7	52,3	49,1	52,3	51,7			
12	51,7	52,1	53,1	51,0	52,5	52,3	50,2	52,5	50,3			
13	51,1	51,9	52,2	51,5	52,7	49,2	51,0	53,2	51,4			
14	51,4	48,6	48,6	51,3	53,4	50,4	51,3	53,1	51,6			
15	52,9	50,1	50,9	51,9	52,6	50,7	51,5	51,1	51,9			
16	51,7	50,7	51,3	53,0	49,2	50,8	53,0	51,5	52,7			
17	47,3	50,5	50,9	51,8	51,3	51,6	52,3	51,8	53,4			
18	50,5	51,8	52,1	48,7	52,0	52,2	48,8	51,9	52,3			
19	51,1	52,7	52,9	50,8	52,8	51,6	51,6	52,1	48,7			
20	51,2	52,1	52,3	51,8	52,5	49,2	51,5	53,2	50,3			
21	51,8	48,9	48,3	51,9	53,7	51,0	52,5	53,0	51,8			
22	52,8	50,6	50,7	52,8	53,5	51,3	52,3	50,4	51,8			
23	52,6	51,4	51,5	52,9	51,1	52,0	53,2	51,0	52,2			
24	47,2	52,1	51,3	52,9	51,5	52,0	51,8	51,7	53,2			
25	50,2	52,6	52,2	49,4	52,0	52,9	49,2	51,9	53,2			
26	50,9	53,2	52,5	51,0	52,0	52,5	51,3	52,1	49,2			
27	51,4	52,1	52,9	51,5	52,5	48,6	51,9	53,3	50,9			
28	52,0	48,2	49,8	51,3	53,4	50,0	51,6	52,8	51,9			
29	53,0		51,0	52,7	52,7	51,0	52,7	49,5	51,7			
30	51,8		51,9	53,4	49,5	51,8	53,2	51,7	51,7			
31	49,0		52,3		51,6		52,8	51,5				

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

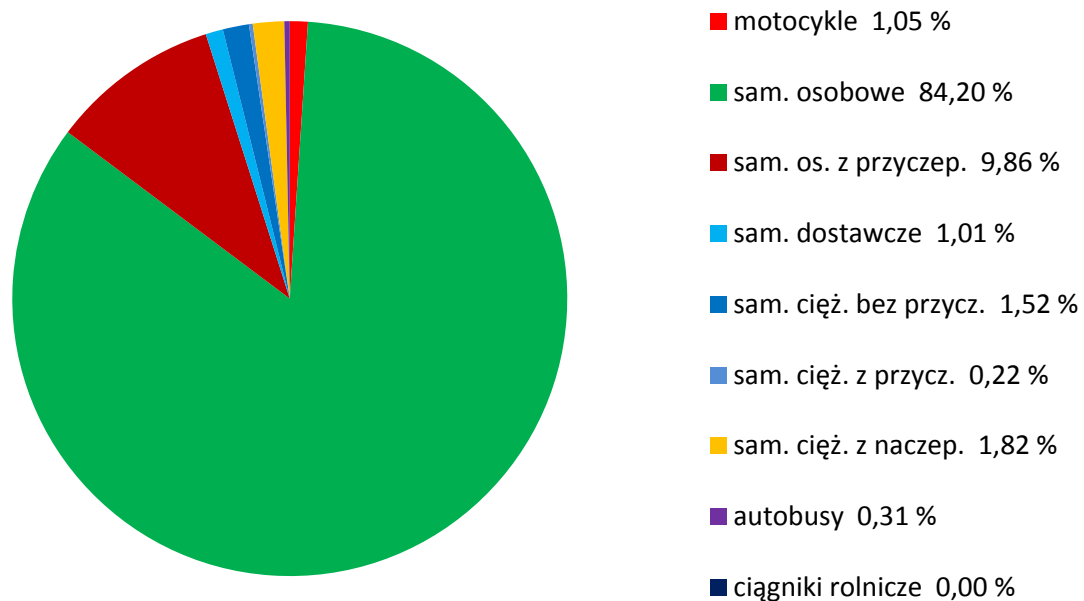
STACJA NR 30620

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

Rok: 2021
Numer: 92
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30620_2021

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2021 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	21
Stacja 30620.....	21
Raport 3.11	22
Stacja 30620.....	22
Raport 4.4	23
Stacja 30620.....	23