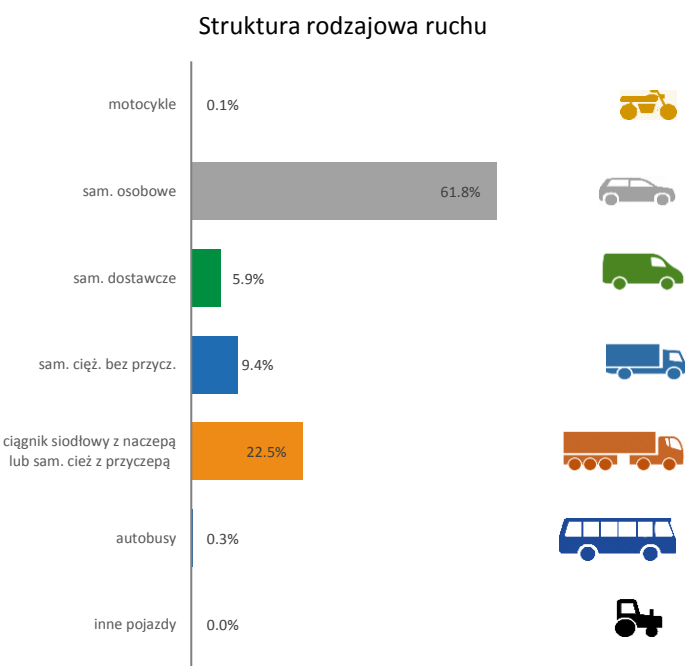
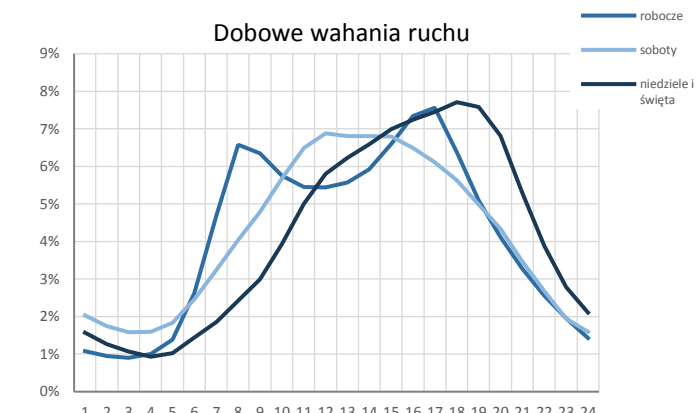
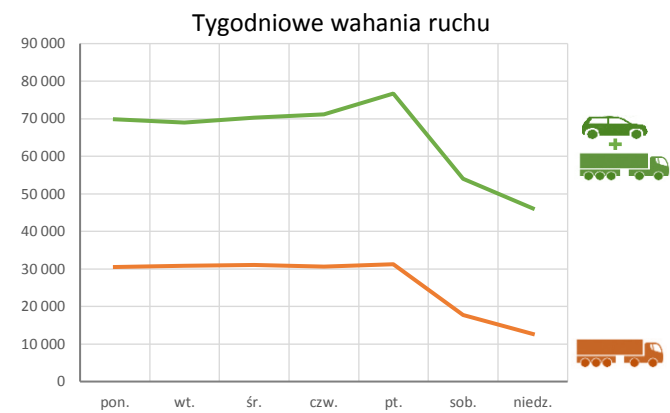
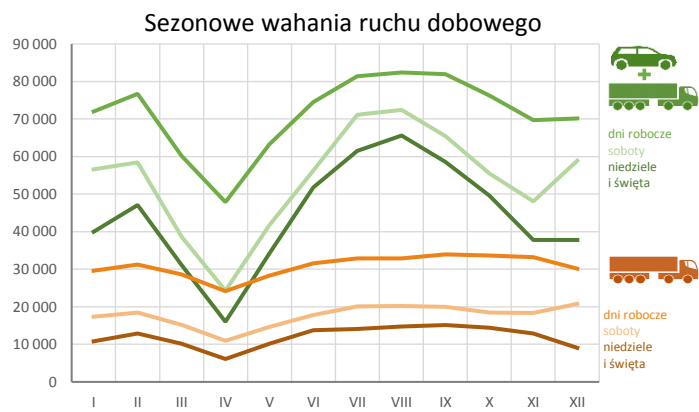
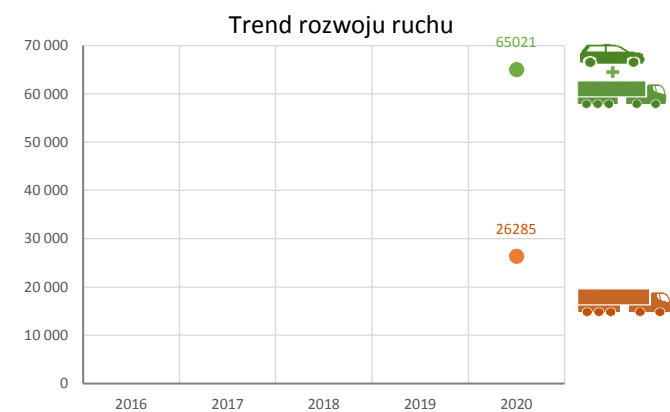
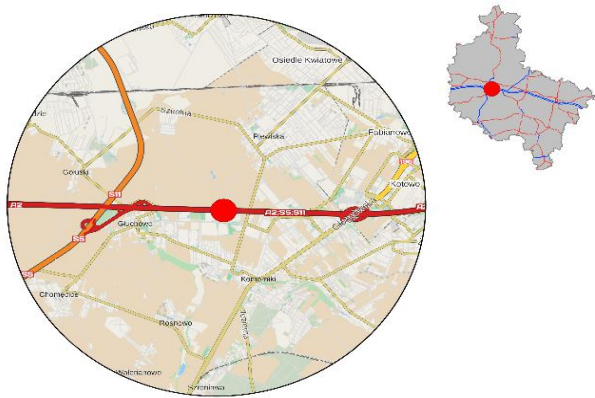


Karta punktu

Stacja NR 30028

Nr stacji: 30028
Typ licznika: AVC
Lokalizacja: w. Poznań Komorniki/w. Poznań Złoty
Nr drogi: A2
Pikietaż: 156.41

Stacja działa od: 2020-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 364



Godzina 50-ta

Natężenie: 6295
Udział proc.: 9.7%
Dzień: 15.07.20 (sobota)
Godzina: 17:00



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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			
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)				
1.	POZNAN	30001	PAT	S11c	33718	38025	+13	36734	40453	+10	36160	34363	-5	33988	26956	-21	31264	36790	+18	32838	43320	+32	37359	47198	+26	37515	48303	+29	36271	47122	+30	36844	42667	+16	35908	39184	+9	36130	38896	+8	35394	40273	+14	
		30004	PAT	A2	41817	44797	+7	44962	47594	+6	45967	35962	-22	47275	26256	-44	47794	37250	-22	49371	46449	-6	51425	53013	+3	51495	55290	+7	47862	52440	+10	47415	47523	0	45898	41394	-10	45273	43413	-4	47213	44282	-6	
		30006	PAT	S5d	24897	27482	+10	26968	29332	+9	27396	23040	-16	28077	17895	-36	27892	24889	-11	28576	29796	+4	29925	33215	+11	30139	34565	+15	28034	33066	+18	27714	30524	+10	27228	27066	-1	26653	27835	+4	27792	28225	+2	
		30021	GR	92	5662	5705	+1	6260	6390	+2	6416	5562	-13	6599	4576	-31	6602	5745	-13	6749	6579	-3	6786	6971	+3	6824	7067	+4	6813	7053	+4	6737	6606	-2	6271	6059	-3	5653	5602	-1	6448	6160	-4	
		30027	GR	A2	24151	24766	+3	25990	26319	+1	27525	19634	-29	28625	13832	-52	28289	19393	-31	29298	24685	-16	30081	28499	-5	30277	29229	-3	29170	27332	-6	28934	24938	-14	27774	22461	-19	26225	23123	-12	28028	23684	-15	
		30028	AVC	A2	-	65200	-	-	69897	-	-	53011	-	-	39962	-	-	56046	-	-	68682	-	-	77137	-	-	78578	-	-	76246	-	-	69449	-	-	62097	-	-	63946	-	-	65021	-	
		30029	AVC	A2	-	74610	-	-	78256	-	-	60003	-	-	46409	-	-	64789	-	-	77816	-	-	86068	-	-	87713	-	-	86370	-	-	78765	-	-	71159	-	-	74284	-	-	73854	-	
		30030	AVC	A2	-	22816	-	-	24412	-	-	17888	-	-	12173	-	-	17358	-	-	22387	-	-	25960	-	-	26554	-	-	25133	-	-	22760	-	-	19953	-	-	21151	-	-	21545	-	
		30036	GR	A2	65801	72802	+11	68951	75064	+9	69384	57497	-17	71112	44923	-37	70619	62601	-11	70228	74458	+6	69367	82336	+19	-	83816	-	-	83168	-	-	76734	-	-	68592	-	-	71870	-	-	71155	-	
		30037	GR	92	11325	11619	+3	12325	12358	0	12937	10410	-20	13482	8787	-35	13427	12065	-10	13958	13417	-4	13710	14436	+5	13598	14433	+6	13054	13434	+3	13254	12450	-6	12760	11526	-10	11986	11559	-4	12985	12208	-6	
		30038	GR	A2	22725	22947	+1	24517	24511	0	26036	18345	-30	27217	12801	-53	27044	17934	-34	27801	22825	-18	28461	26602	-7	28685	27294	-5	27530	25321	-8	27098	22800	-16	25939	20617	-21	24394	21122	-13	26454	21927	-17	
		30082	GR	11	10787	11117	+3	11542	11805	+2	11879	9400	-21	12327	8004	-35	11795	10559	-10	12425	13308	+7	13538	14192	+5	13663	13983	+2	12519	12604	+1	12500	11120	-11	11943	10300	-14	11248	10431	-7	12181	11402	-6	
		30083	PAT	11	-	7533	-	-	8083	-	-	6587	-	-	8750	5239	-40	8813	7186	-18	9209	8369	-9	9568	9195	-4	9665	9366	-3	9161	8953	-2	9163	8009	-13	8621	7381	-14	7753	7373	-5	-	7773	-
		30084	PAT	25	-	8280	-	-	8689	-	-	7145	-	-	9295	5964	-36	9454	8003	-15	9860	9084	-8	9741	9673	-1	9921	9868	-1	9603	9822	+2	9842	9039	-8	9187	8164	-11	8592	8093	-6	-	8485	-
		30085	PAT	32	-	9181	-	-	9545	-	-	8071	-	-	9811	7334	-25	9835	9163	-7	9977	9947	0	9728	9996	+3	9865	10098	+2	10057	10468	+4	10320	9711	-6	10025	9052	-10	9284	9281	0	-	9321	-
		30502	WIM	S5d	17845	19648	+10	19296	20932	+8	20166	-	-	21169	-	-	21031	-	-	21482	-	-	23104	-	-	23133	25824	+12	21607	23661	+10	21119	21353	+1	20372	19096	-6	20174	-	-	20875	-	-	
		30504	WIM	11	13462	13925	+3	14416	14700	+2	14952	12113	-19	15290	9910	-35	15158	13359	-12	15482	15311	-1	15790	16345	+4	15808	16570	+5	15729	16097	+2	16062	14703	-8	15365	13863	-10	14236	13930	-2	15146	14236	-6	
		30505	WIM	S11c/11	18017	18416	+2	18790	19778	+5	19633	14163	-28	19924	13143	-34	19862	17647	-11	21411	21531	+1	23351	23916	+2	23346	24969	+7	21209	22185	+5	21448	19649	-8	20238	-	-	19278	17309	-10	20542	-	-	
		30507	WIM	10	8412	8741	+4	8950	9358	+5	10103	8136	-19	10834	6853	-37	11000	9245	-16	12129	11723	-3	13680	13600	-1	13552	14453	+7	10907	11372	+4	10320	9702	-6	9779	8850	-9	9028	8912	-1	10725	10079	-6	

Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
		30606	SICK	92	32696	35444	+8	35507	36790	+4	37062	29720	-20	37669	25683	-32	37485	33072	-12	38030	36357	-4	36770	37600	+2	36513	37530	+3	37592	38925	+4	38544	36198	-6	37312	33972	-9	34424	34182	-1	36634	34623	-5
		30607	SICK	92	25586	26624	+4	27955	27910	0	29377	21887	-25	30196	18039	-40	29612	24533	-17	29745	27944	-6	28011	28419	+1	27624	26659	-3	29776	25600	-14	30549	23923	-22	28823	23516	-18	26305	24428	-7	28630	24957	-13
		30620	SICK	92	12906	13778	+7	14009	14318	+2	14671	11815	-19	15408	10270	-33	15310	13808	-10	15343	15487	+1	14716	15627	+6	14775	15416	+4	15012	15601	+4	15353	14216	-7	14814	12625	-15	14471	13302	-8	14732	13855	-6
		30701	PPO	A2	22717	22802	0	24474	24449	0	26020	18301	-30	27243	12805	-53	27090	17959	-34	27994	22877	-18	28677	26647	-7	28833	27337	-5	27557	25345	-8	27128	22753	-16	25903	20128	-22	24316	21065	-13	26496	21872	-17

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

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020		
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19	
1.	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	22*	14*	
		30004	PAT	A2	-	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-6	-6	
		30006	PAT	S5d	-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	6*	2*	
		30021	GR	92	16779	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	-7*	-4	
		30027	GR	A2	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	-14	-15	
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	-	-	
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	-	-	
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	-	-	
		30036	GR	A2	40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	-1*	-	
		30037	GR	92	9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	-8	-6	
		30038	GR	A2	19137	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	-16	-17	
		30082	GR	11	-	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-12	-6*	
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	-	-6*
		30505	WIM	S11c/1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	-	-
		30507	WIM	10	-	-	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	-7	-6
		30606	SICK	92	-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	0*	-5*	
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	24957*	-16*	-13*
		30620	SICK	92	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	-6	-6	
		30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-16	-17

* - wynik niemiernodajny do porównań

STACJA NR 30028

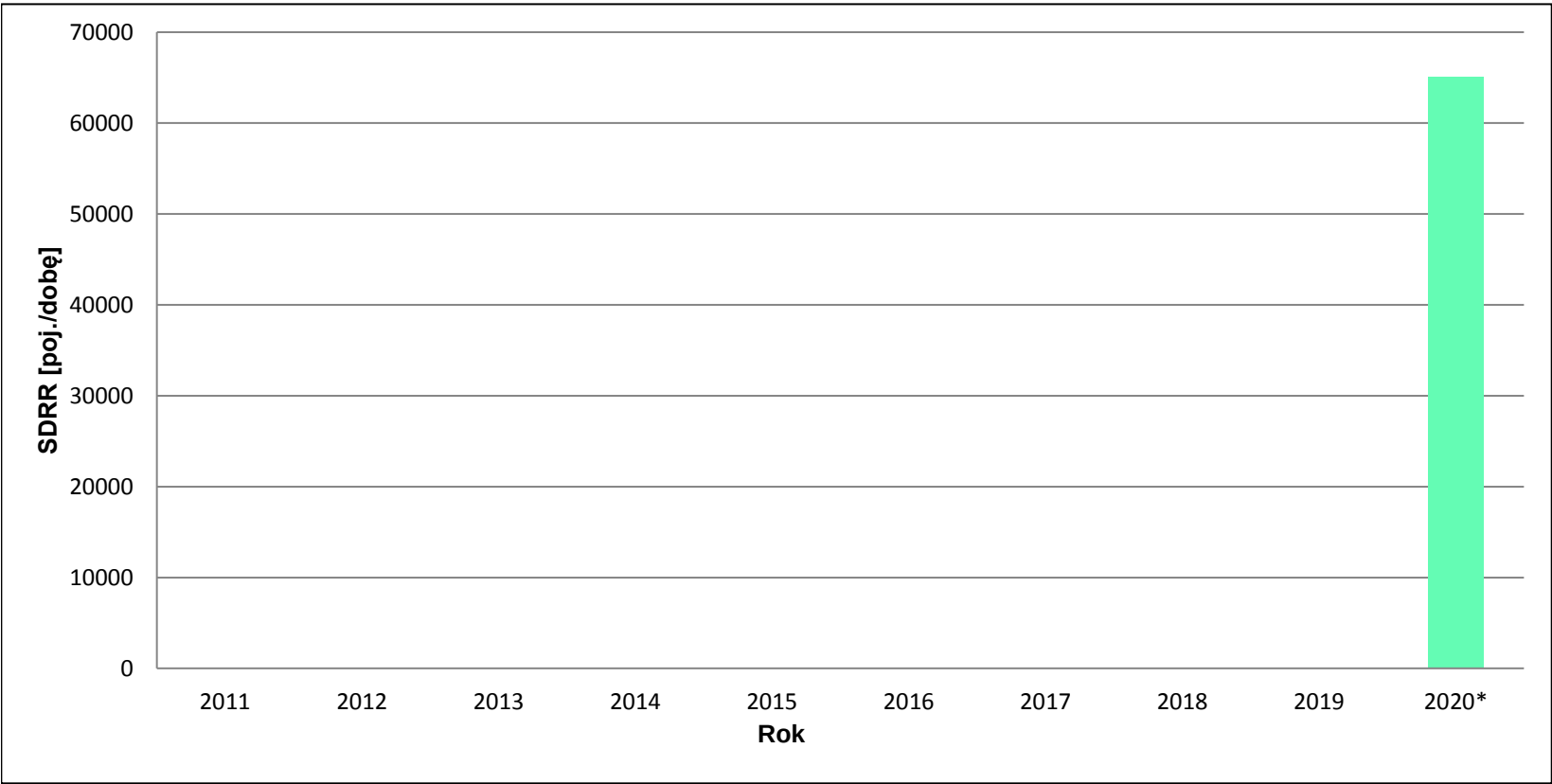
Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w. Poznań Zachód Rok: 2020
Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań Komorniki Numer drogi: A2
Typ stacji: AVC Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30028

R02_02_30028_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	-	-

R02_03_30028_2020



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30028

Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w. Poznań
Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań Komorniki
Typ stacji: AVC
Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30028 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	71009	73357	57498	48508	59774	73861	80465	82411	80729	73977	68719	67733	69837
	b	1.089	1.050	1.085	1.214	1.067	1.075	1.043	1.049	1.059	1.065	1.107	1.059	1.074
	c	1.017	1.050	0.823	0.695	0.856	1.058	1.152	1.180	1.156	1.059	0.984	0.970	1.000
2. Wtorki	a	71150	73754	57352	47261	61020	72887	77631	78512	76593	73214	68267	70379	69002
	b	1.091	1.055	1.082	1.183	1.089	1.061	1.006	0.999	1.005	1.054	1.099	1.101	1.061
	c	1.031	1.069	0.831	0.685	0.884	1.056	1.125	1.138	1.110	1.061	0.989	1.020	1.000
3. Środy	a	71131	75366	60943	47803	61910	75211	78184	79408	79754	73358	68282	71578	70244
	b	1.091	1.078	1.150	1.196	1.105	1.095	1.014	1.011	1.046	1.056	1.100	1.119	1.080
	c	1.013	1.073	0.868	0.681	0.881	1.071	1.113	1.130	1.135	1.044	0.972	1.019	1.000
4. Czwartki	a	70336	78466	61918	48931	65581	75528	81248	83574	82708	76852	69300	59120	71130
	b	1.079	1.123	1.168	1.224	1.170	1.100	1.053	1.064	1.085	1.107	1.116	0.925	1.094
	c	0.989	1.103	0.870	0.688	0.922	1.062	1.142	1.175	1.163	1.080	0.974	0.831	1.000
5. Piątki	a	76179	82724	63521	46915	68000	75248	89737	88099	89899	83663	74235	82139	76697
	b	1.168	1.184	1.198	1.174	1.213	1.096	1.163	1.121	1.179	1.205	1.195	1.285	1.180
	c	0.993	1.079	0.828	0.612	0.887	0.981	1.170	1.149	1.172	1.091	0.968	1.071	1.000
6. Soboty	a	56555	58502	38713	24300	41788	56233	71134	72438	65464	55454	48083	58921	53965
	b	0.867	0.837	0.730	0.608	0.746	0.819	0.922	0.922	0.859	0.798	0.774	0.921	0.830
	c	1.048	1.084	0.717	0.450	0.774	1.042	1.318	1.342	1.213	1.028	0.891	1.092	1.000
7. Niedziele	a	45458	47111	31130	20469	37283	53633	61562	65854	58572	49623	38522	44190	46117
	b	0.697	0.674	0.587	0.512	0.665	0.781	0.798	0.838	0.768	0.715	0.620	0.691	0.709
	c	0.986	1.022	0.675	0.444	0.808	1.163	1.335	1.428	1.270	1.076	0.835	0.958	1.000
8. Dni robocze	a	71961	76733	60246	47883	63257	74547	81453	82401	81937	76213	69761	70190	71382
	b	1.104	1.098	1.136	1.198	1.129	1.085	1.056	1.049	1.075	1.097	1.123	1.098	1.098
	c	1.008	1.075	0.844	0.671	0.886	1.044	1.141	1.154	1.148	1.068	0.977	0.983	1.000
9. Święta	a	31911	-	-	9338	31221	44490	-	64357	-	-	34888	24886	34442
	b	0.489	-	-	0.234	0.557	0.648	-	0.819	-	-	0.562	0.389	0.530
	c	0.927	-	-	0.271	0.906	1.292	-	1.869	-	-	1.013	0.723	1.000
10. Niedziele i święta	a	40039	47111	31130	16016	34252	51804	61562	65605	58572	49623	37795	37755	44272
	b	0.614	0.674	0.587	0.401	0.611	0.754	0.798	0.835	0.768	0.715	0.609	0.590	0.681
	c	0.904	1.064	0.703	0.362	0.774	1.170	1.391	1.482	1.323	1.121	0.854	0.853	1.000
11. Wszystkie dni	a	65200	69897	53011	39962	56046	68682	77137	78578	76246	69449	62097	63946	65021
	b	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	c	1.003	1.075	0.815	0.615	0.862	1.056	1.186	1.209	1.173	1.068	0.955	0.983	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: -

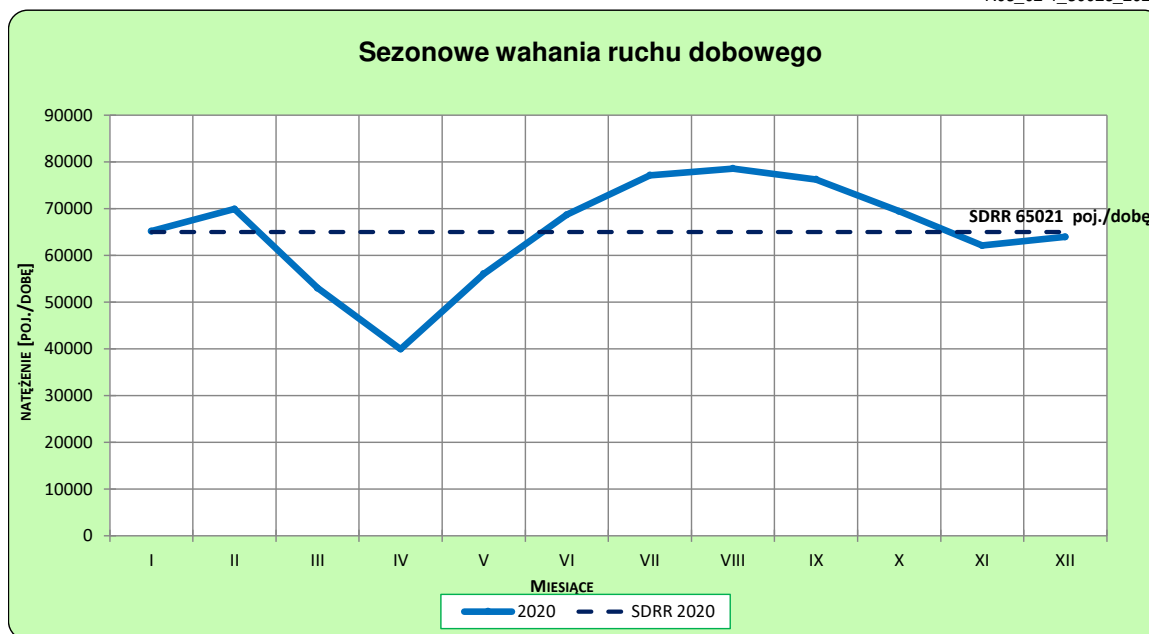
STACJA NR 30028

Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w.
Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań
Typ stacji: AVC

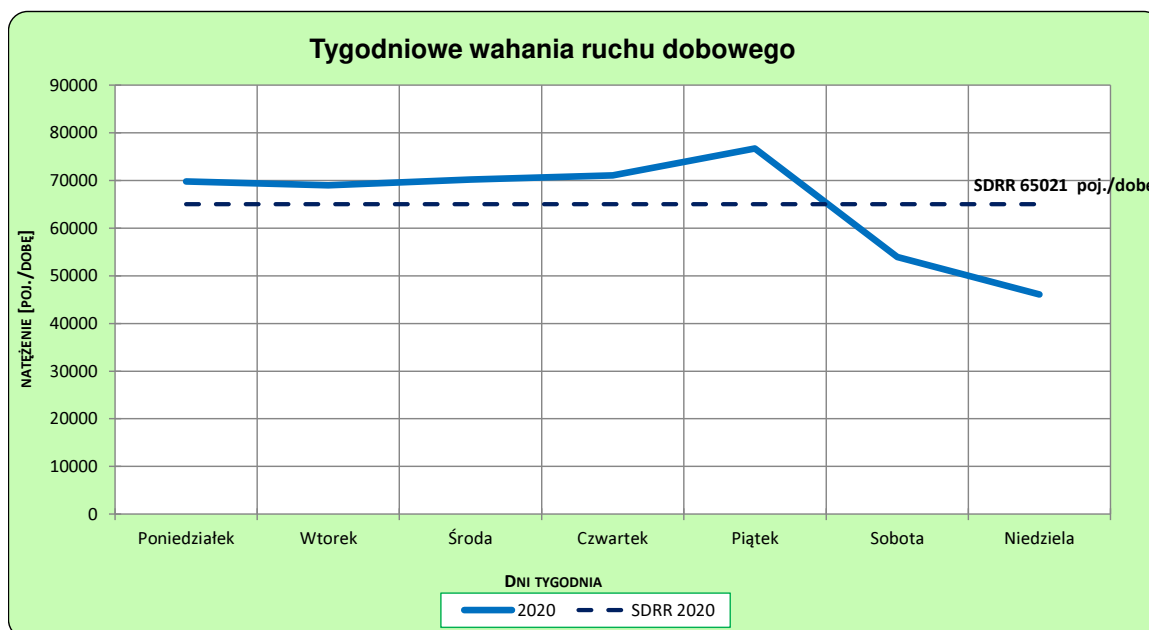
Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30028_2020



R03_02-2_30028_2020



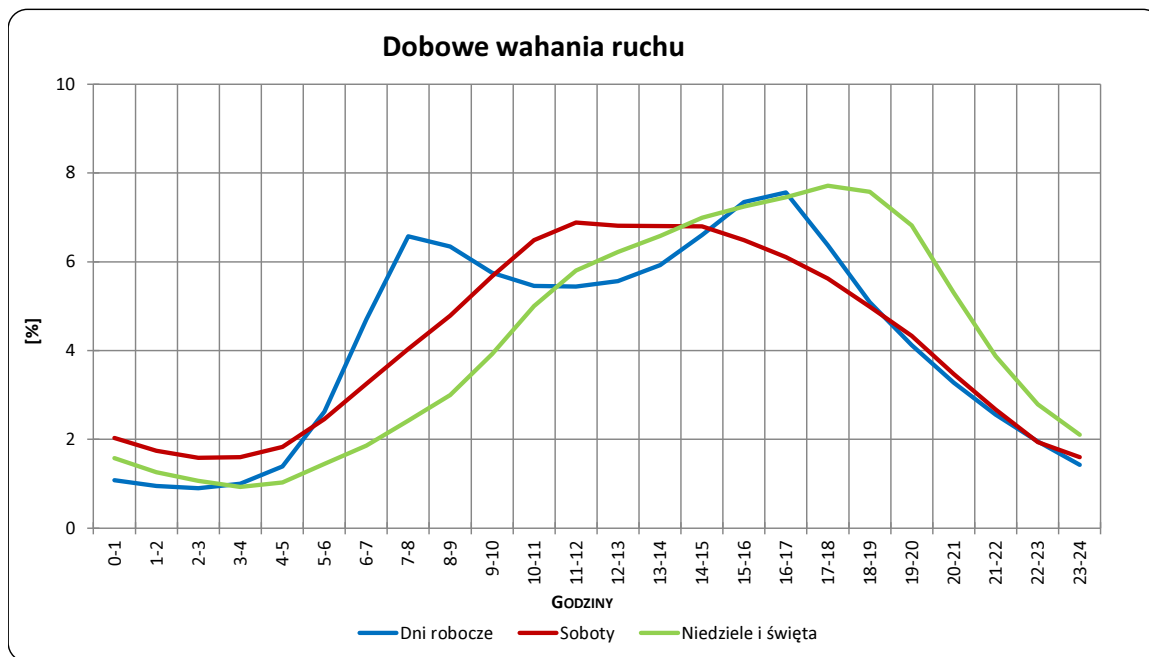
Uwagi: –

STACJA NR 30028

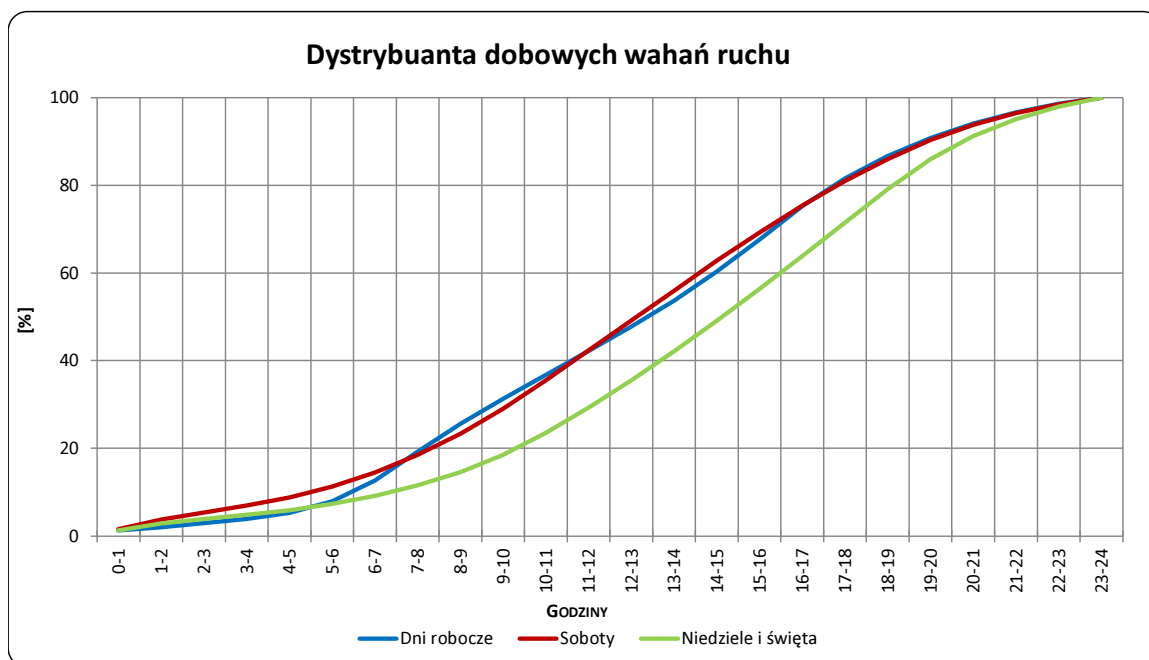
Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w.
Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań
Typ stacji: AVC

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30028_2020



R03_03-2_30028_2020



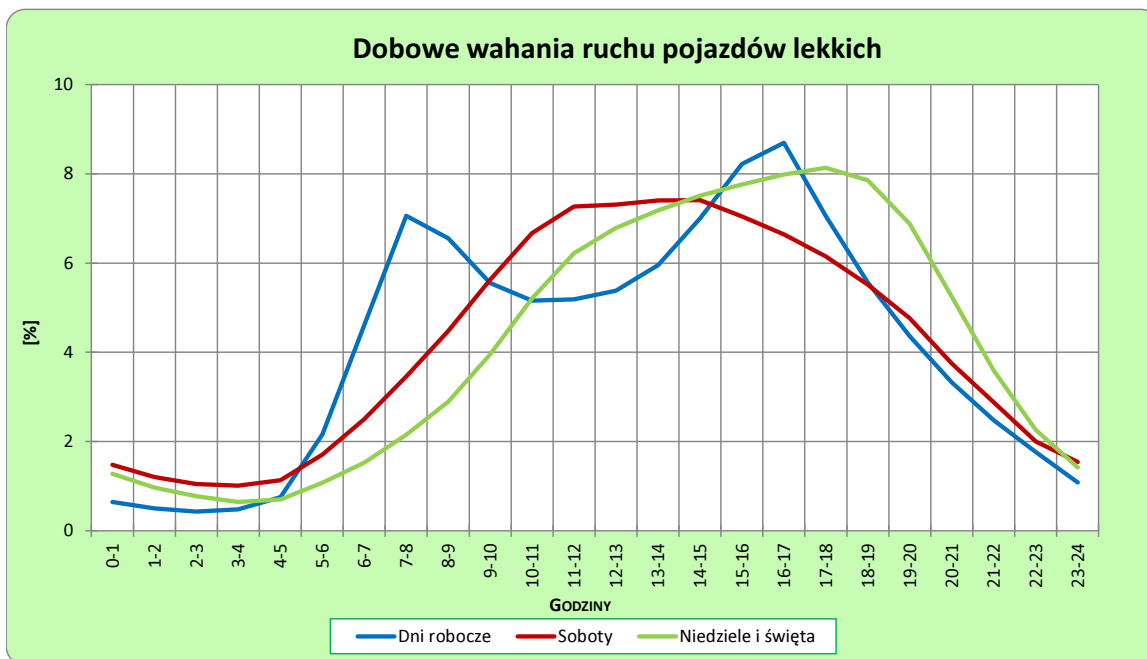
Uwagi: –

STACJA NR 30028

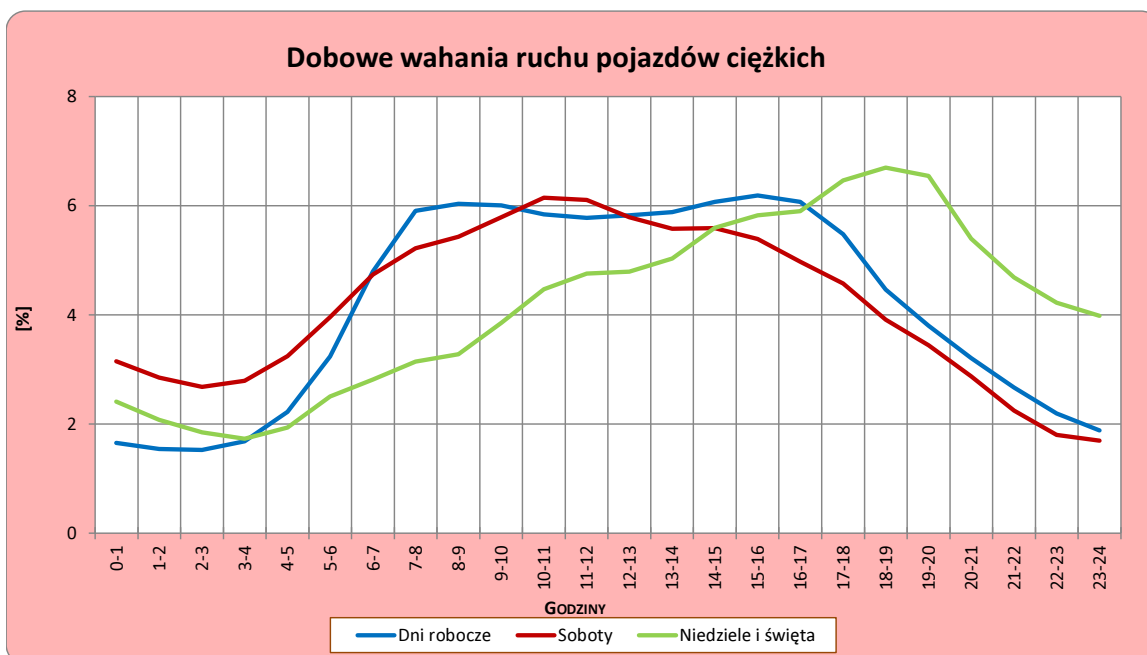
Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w.
Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań
Typ stacji: AVC

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30028_2020



R03_04-2_30028_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30028

Miejscowość:

w. Poznań Komorniki/w. Poznań

Rok:

2020

Odcinek:

w. Poznań Zachód - w. Poznań

Numer drogi:

A2

Typ stacji:

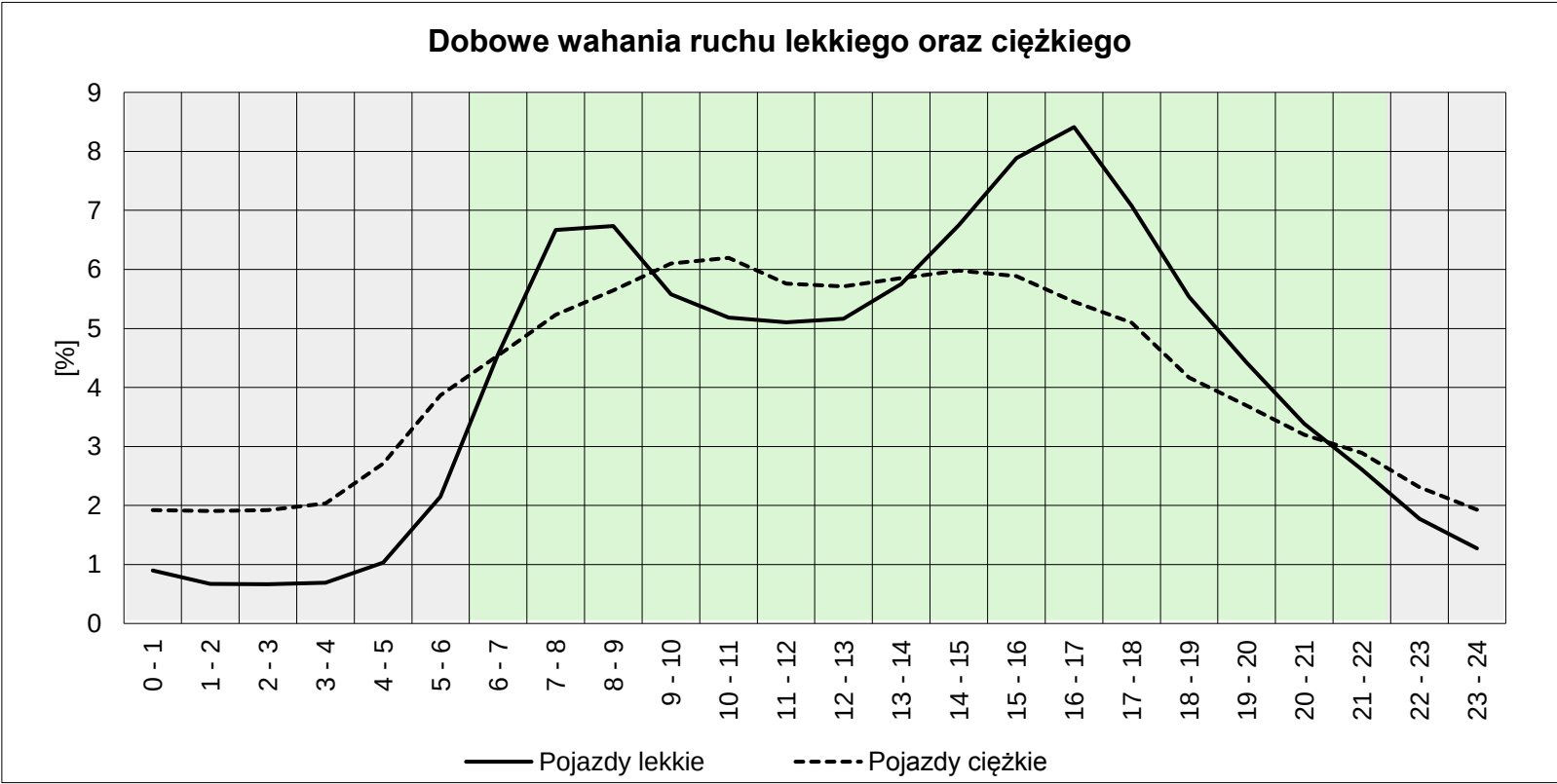
AVC

Oddział:

POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.16%	90.84%
Pojazdy ciężkie	18.60%	81.40%

R03_06_30028_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

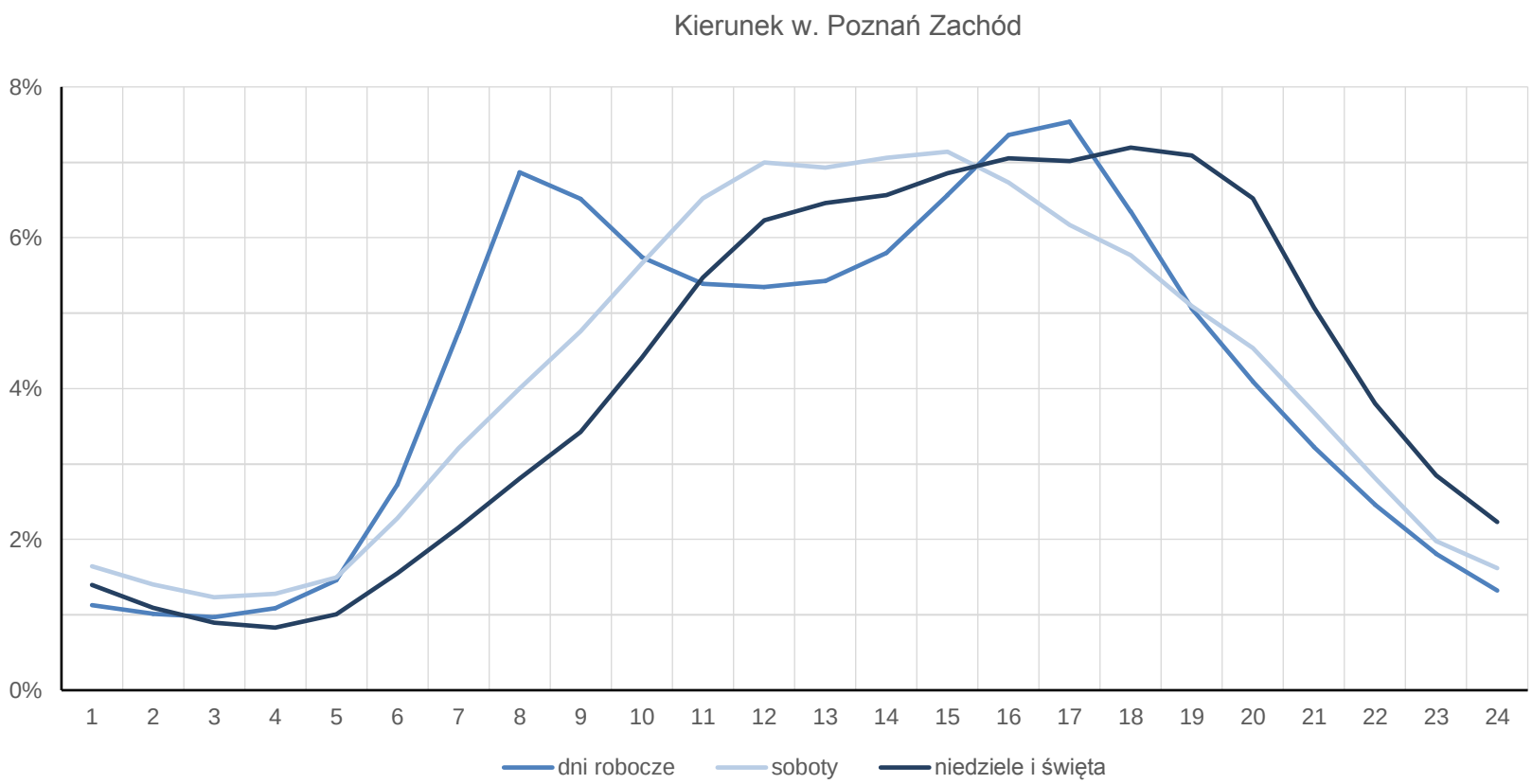
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30028

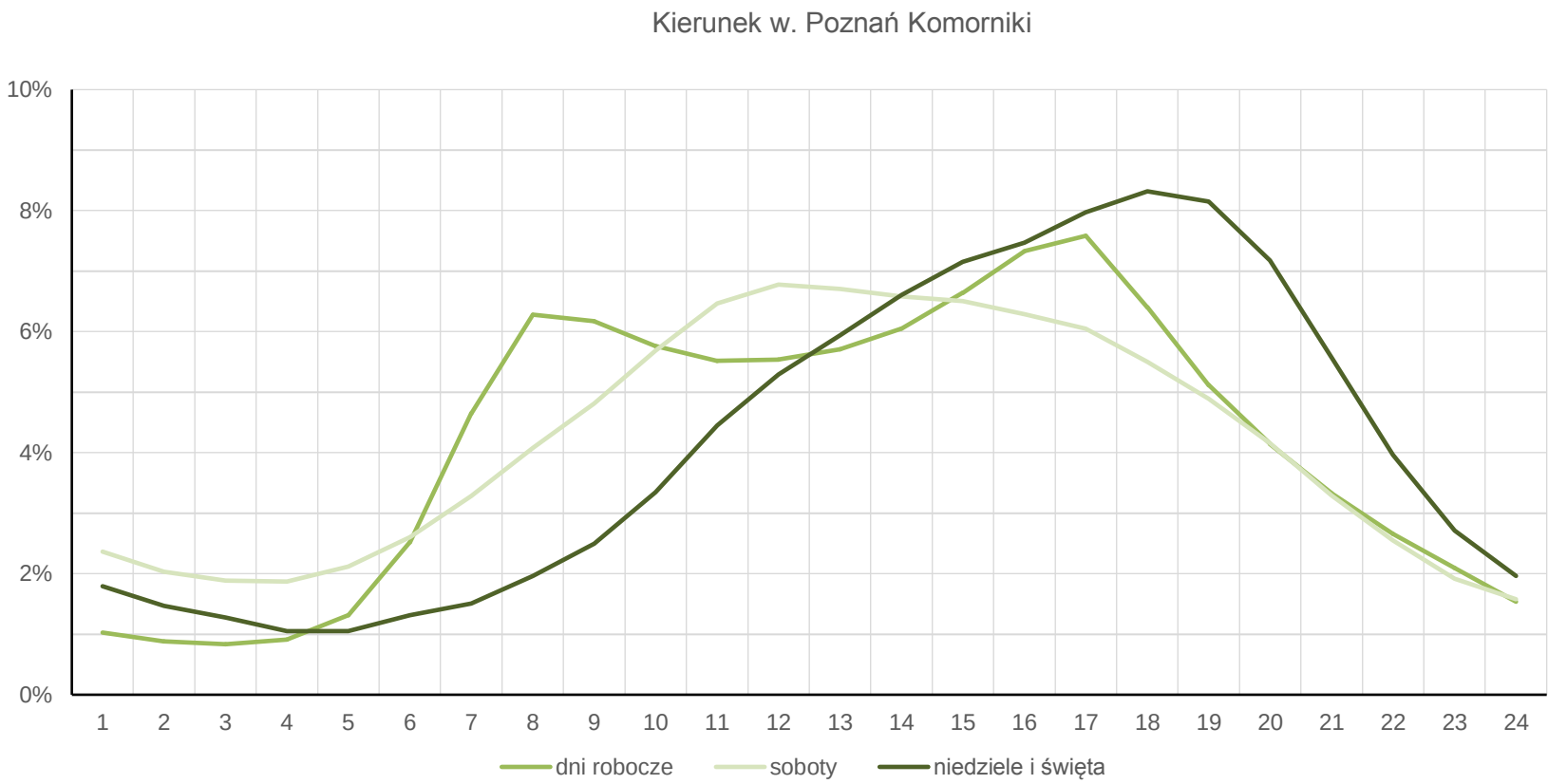
Miejscowość:	w. Poznań Komorniki/w. Poznań	Rok:	2020
Odcinek:	w. Poznań Zachód - w. Poznań Komorniki	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	AVC	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30028_2020



R03_12-2_30028_2020

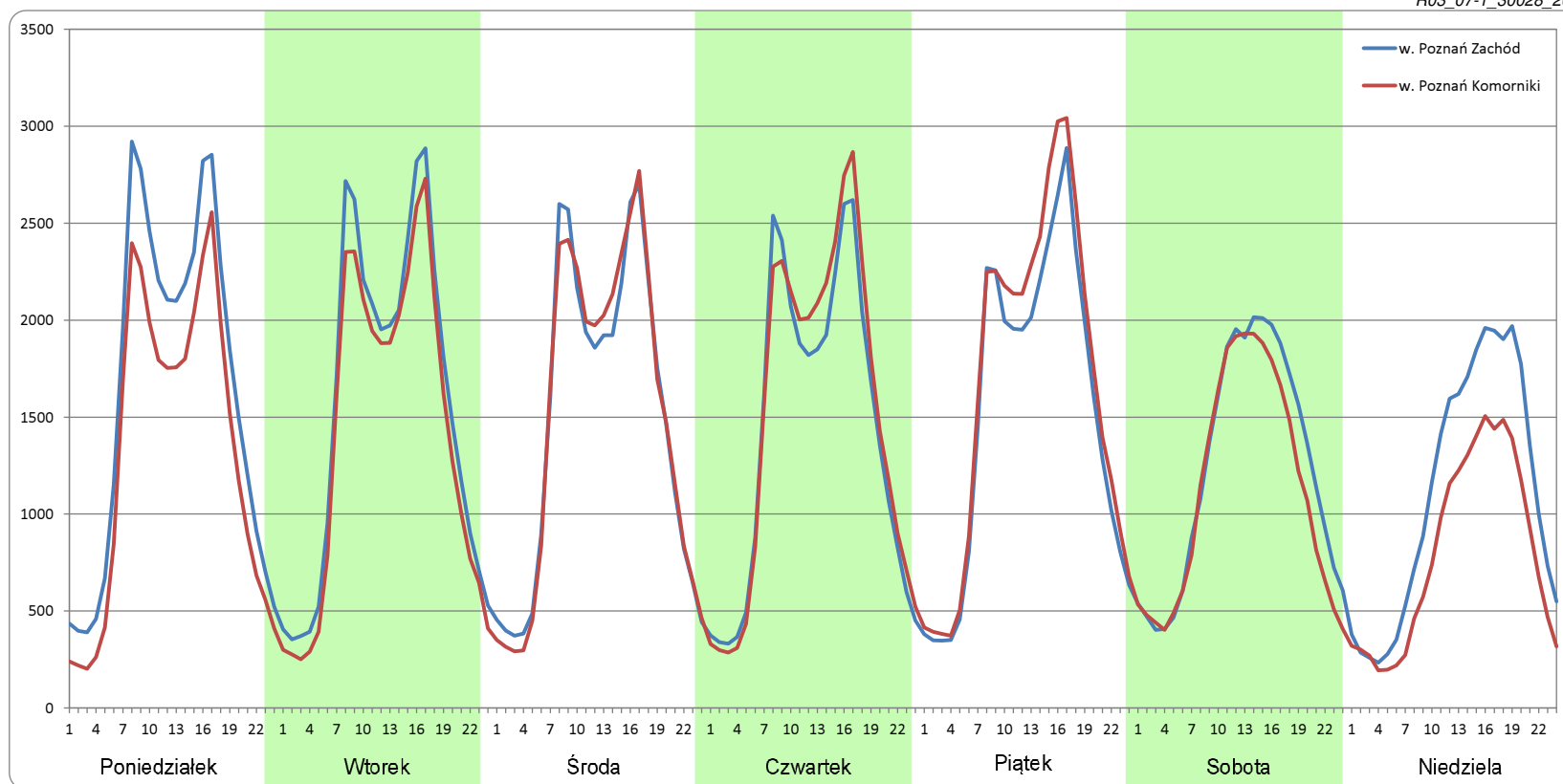


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	39208	31800	37291	33859	35524	35607	34381	35956	36464	39715	29486	27069	26451	19007
Razem	71009		71150		71131		70336		76179		56555		45458	
Podział procentowy	55.22%	44.78%	52.41%	47.59%	49.94%	50.06%	48.88%	51.12%	47.87%	52.13%	52.14%	47.86%	58.19%	41.81%

R03_07-1_30028_2020

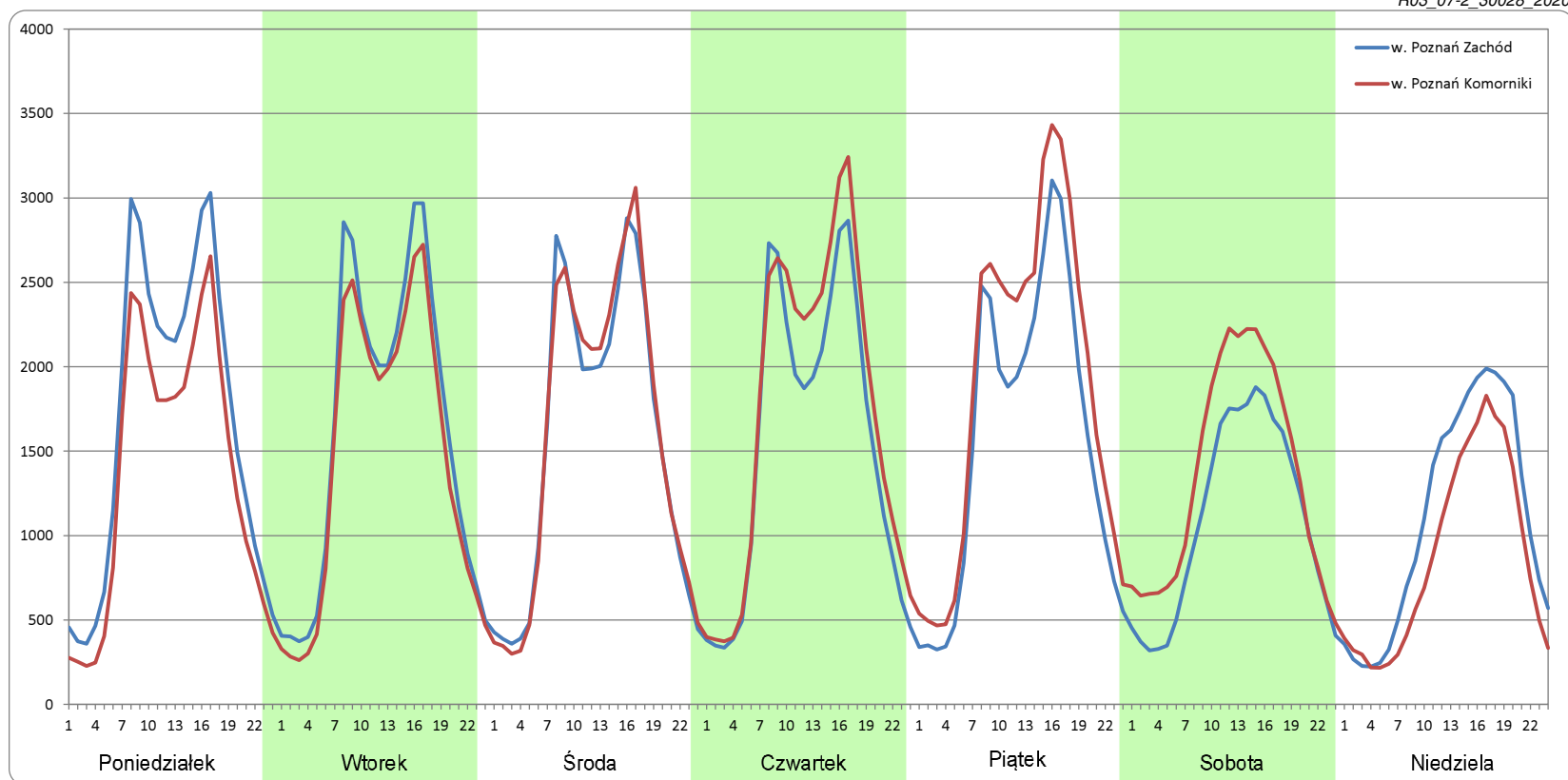


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	40408	32948	38625	35129	37354	38012	36939	41527	37615	45109	26004	32499	26288	20823
Razem	73357		73754		75366		78466		82724		58502		47111	
Podział procentowy	55.08%	44.92%	52.37%	47.63%	49.56%	50.44%	47.08%	52.92%	45.47%	54.53%	44.45%	55.55%	55.80%	44.20%

R03_07-2_30028_2020

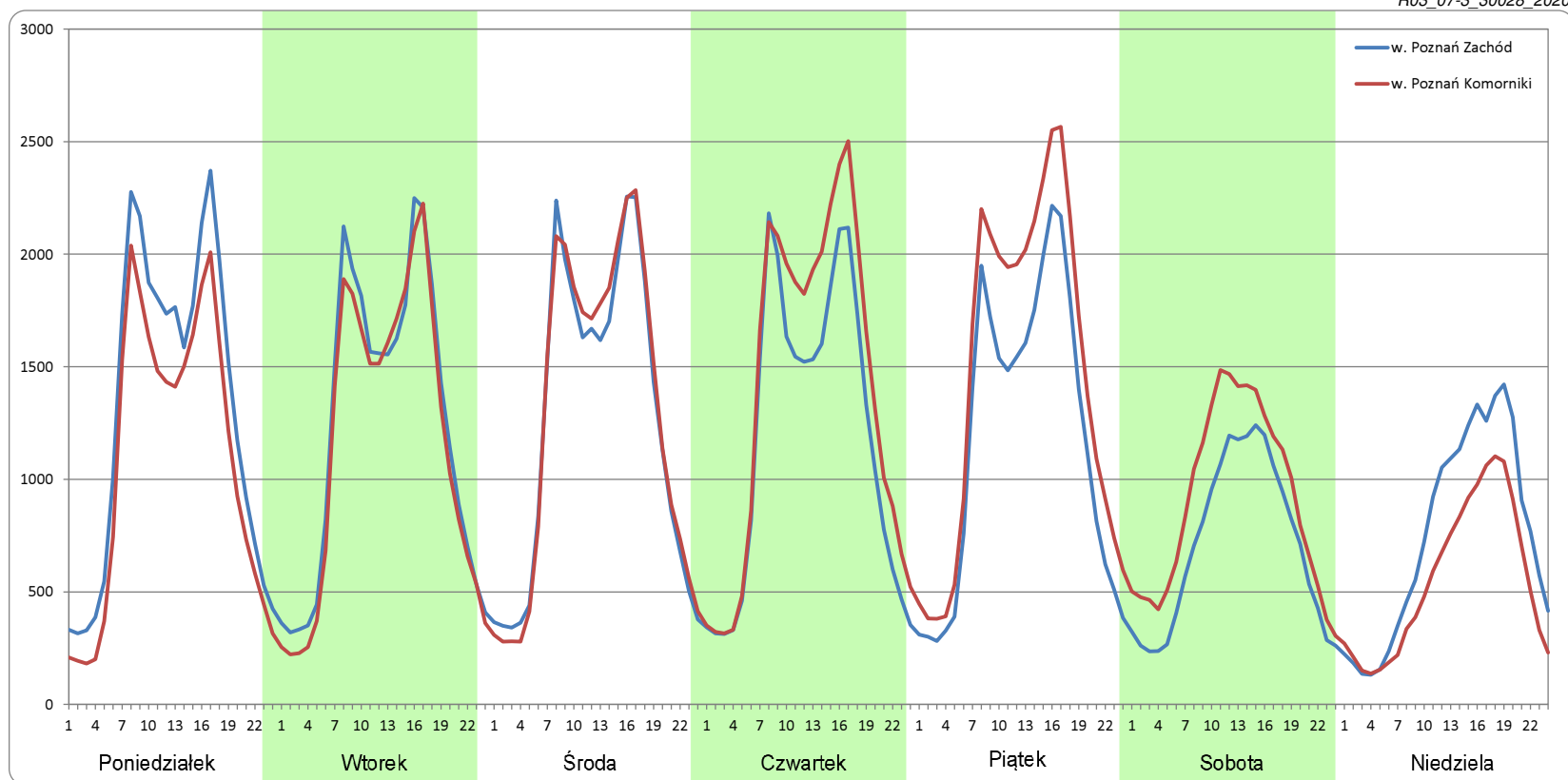


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	31400	26097	29519	27833	30207	30735	28517	33401	28392	35129	16884	21830	17916	13215
Razem	57498		57352		60943		61918		63521		38713		31130	
Podział procentowy	54.61%	45.39%	51.47%	48.53%	49.57%	50.43%	46.06%	53.94%	44.70%	55.30%	43.61%	56.39%	57.55%	42.45%

R03_07-3_30028_2020

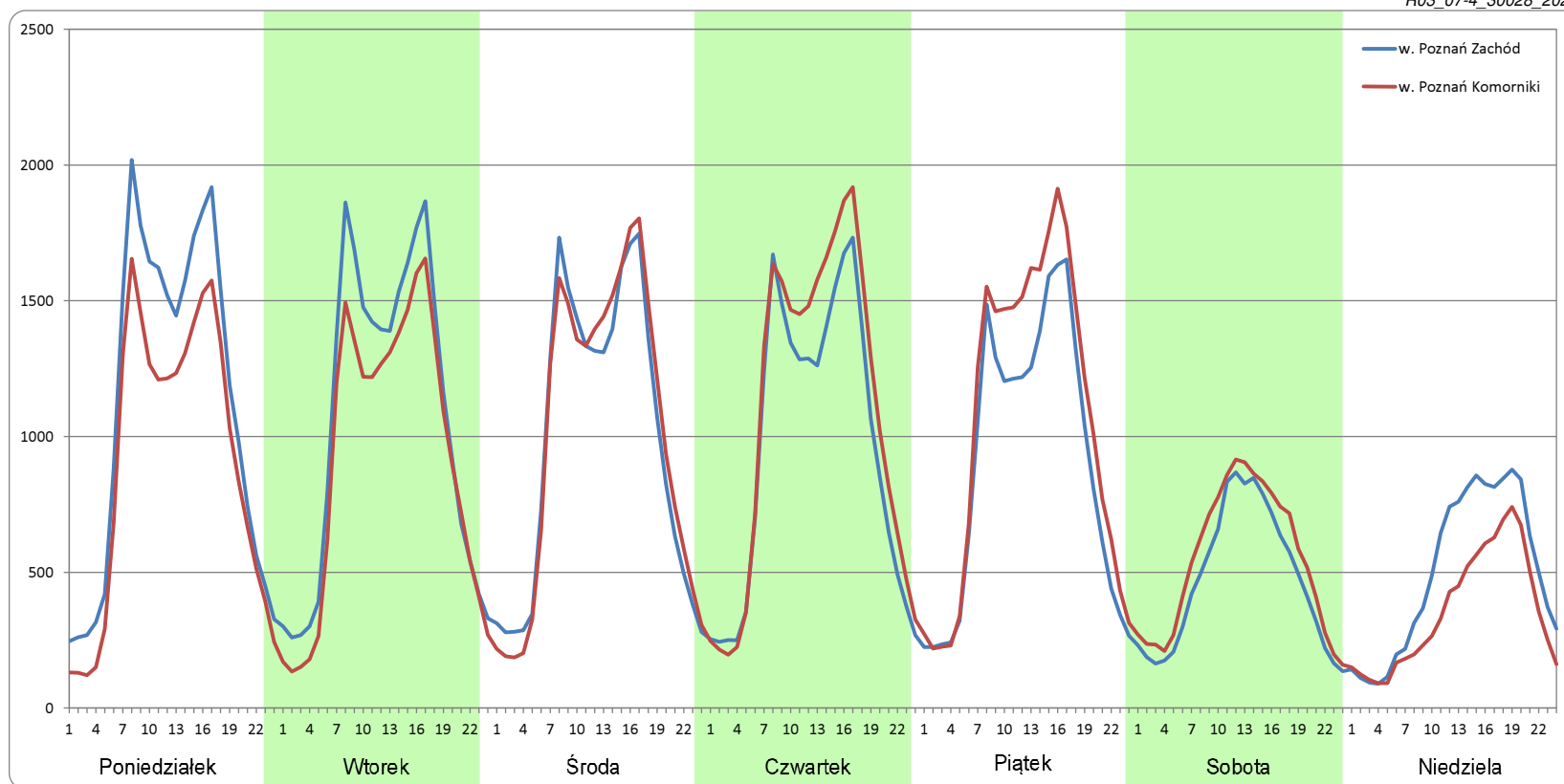


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	26804	21704	25269	21992	23726	24076	23086	25845	21700	25215	11249	13051	11956	8513
Razem	48508		47261		47803		48931		46915		24300		20469	
Podział procentowy	55.26%	44.74%	53.47%	46.53%	49.63%	50.37%	47.18%	52.82%	46.25%	53.75%	46.29%	53.71%	58.41%	41.59%

R03_07-4_30028_2020

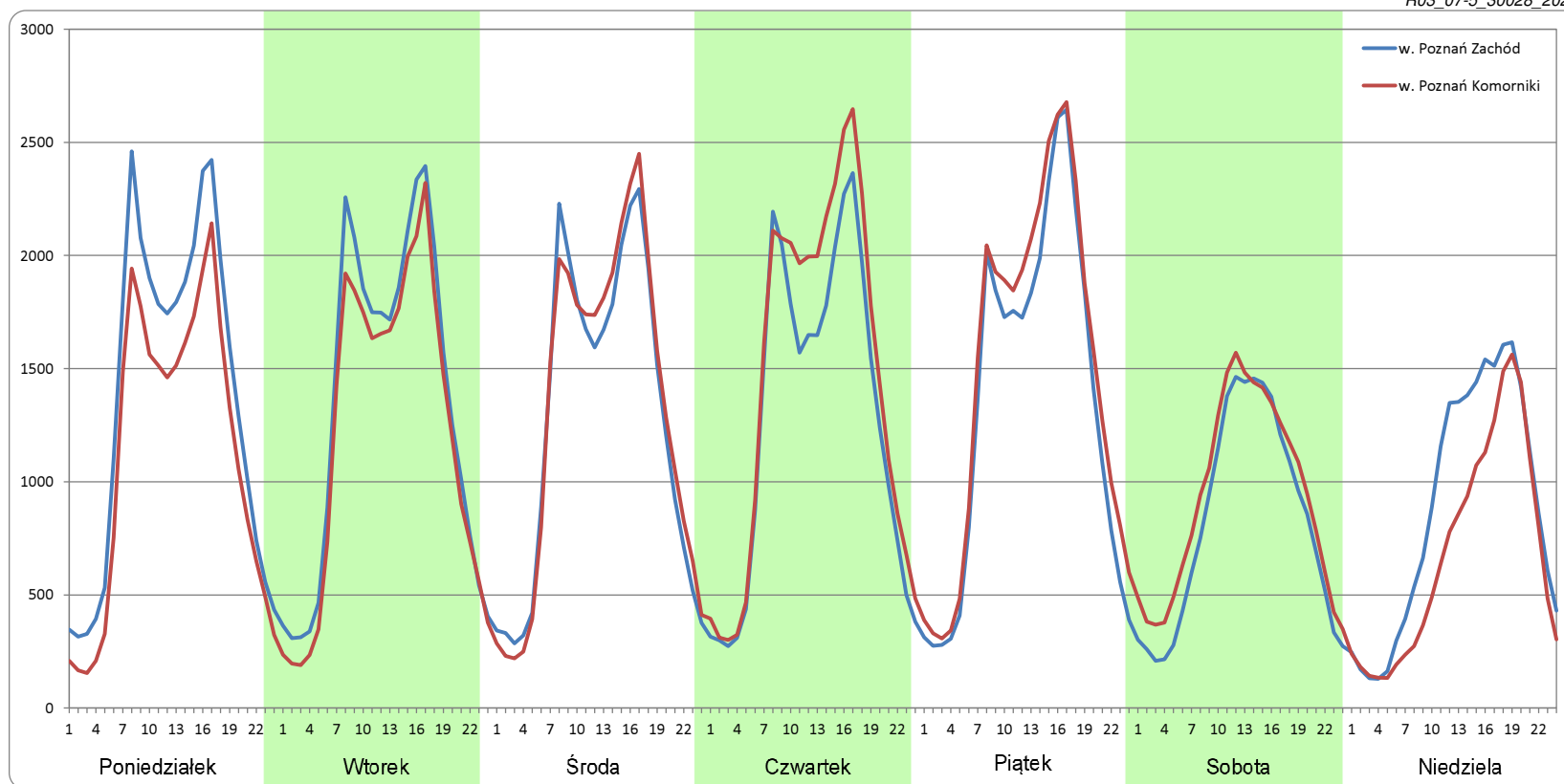


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	32911	26863	31930	29089	30607	31304	30756	34825	32503	35496	19626	22163	21028	16255
Razem	59774		61020		61910		65581		68000		41788		37283	
Podział procentowy	55.06%	44.94%	52.33%	47.67%	49.44%	50.56%	46.90%	53.10%	47.80%	52.20%	46.96%	53.04%	56.40%	43.60%

R03_07-5_30028_2020

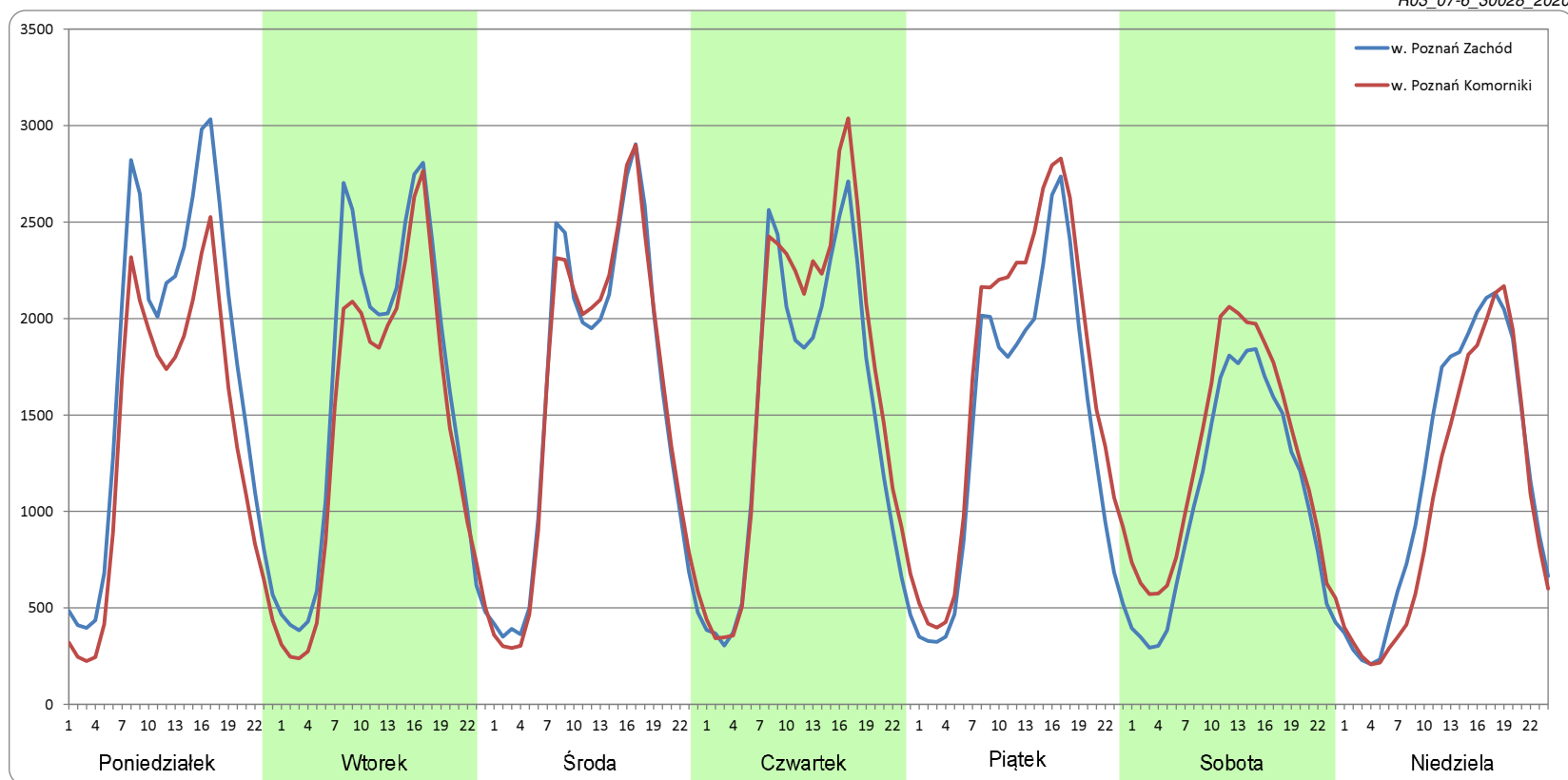


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	41179	32682	38477	34410	37588	37624	35854	39673	34595	40653	25872	30362	28417	25216
Razem	73861		72887		75211		75528		75248		56233		53633	
Podział procentowy	55.75%	44.25%	52.79%	47.21%	49.98%	50.02%	47.47%	52.53%	45.97%	54.03%	46.01%	53.99%	52.98%	47.02%

R03_07-6_30028_2020

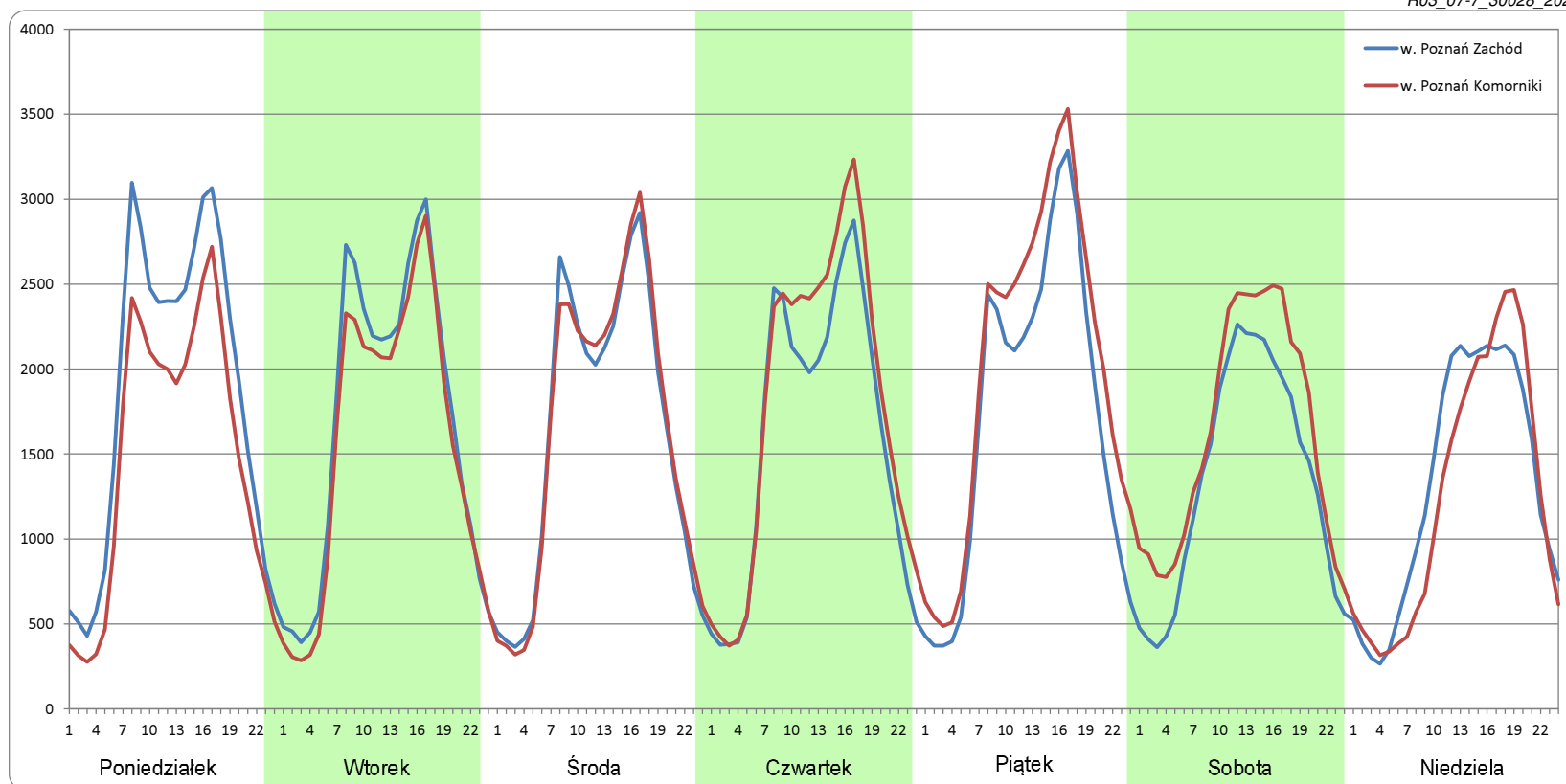


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	44660	35806	40352	37279	38904	39280	38343	42905	41449	48288	32272	38862	31651	29911
Razem	80465		77631		78184		81248		89737		71134		61562	
Podział procentowy	55.50%	44.50%	51.98%	48.02%	49.76%	50.24%	47.19%	52.81%	46.19%	53.81%	45.37%	54.63%	51.41%	48.59%

R03_07-7_30028_2020

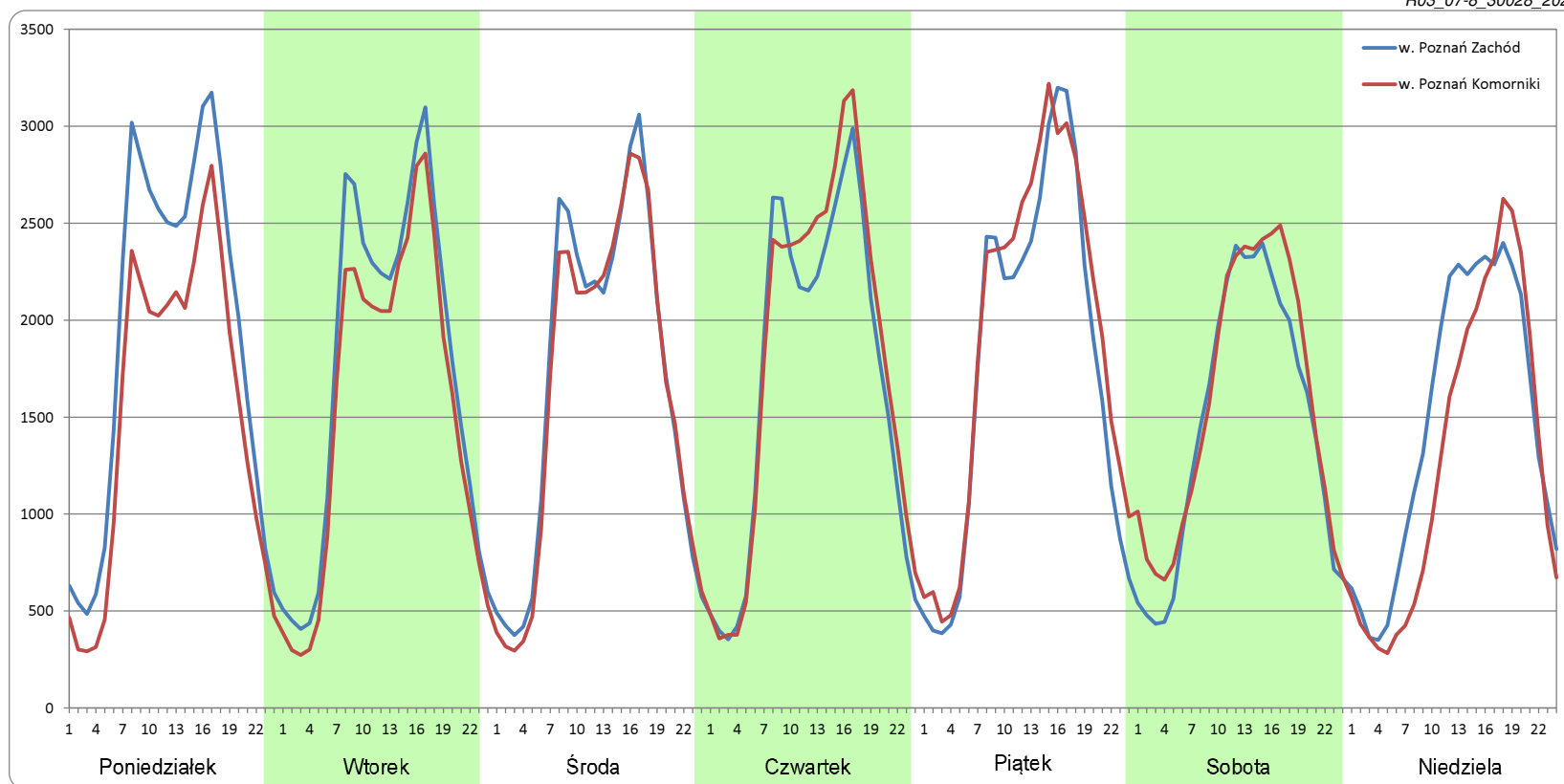


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	45915	36496	41535	36976	40415	38993	40643	42932	42405	45694	34833	37605	35191	30664
Razem	82411		78512		79408		83574		88099		72438		65854	
Podział procentowy	55.71%	44.29%	52.90%	47.10%	50.90%	49.10%	48.63%	51.37%	48.13%	51.87%	48.09%	51.91%	53.44%	46.56%

R03_07-8_30028_2020

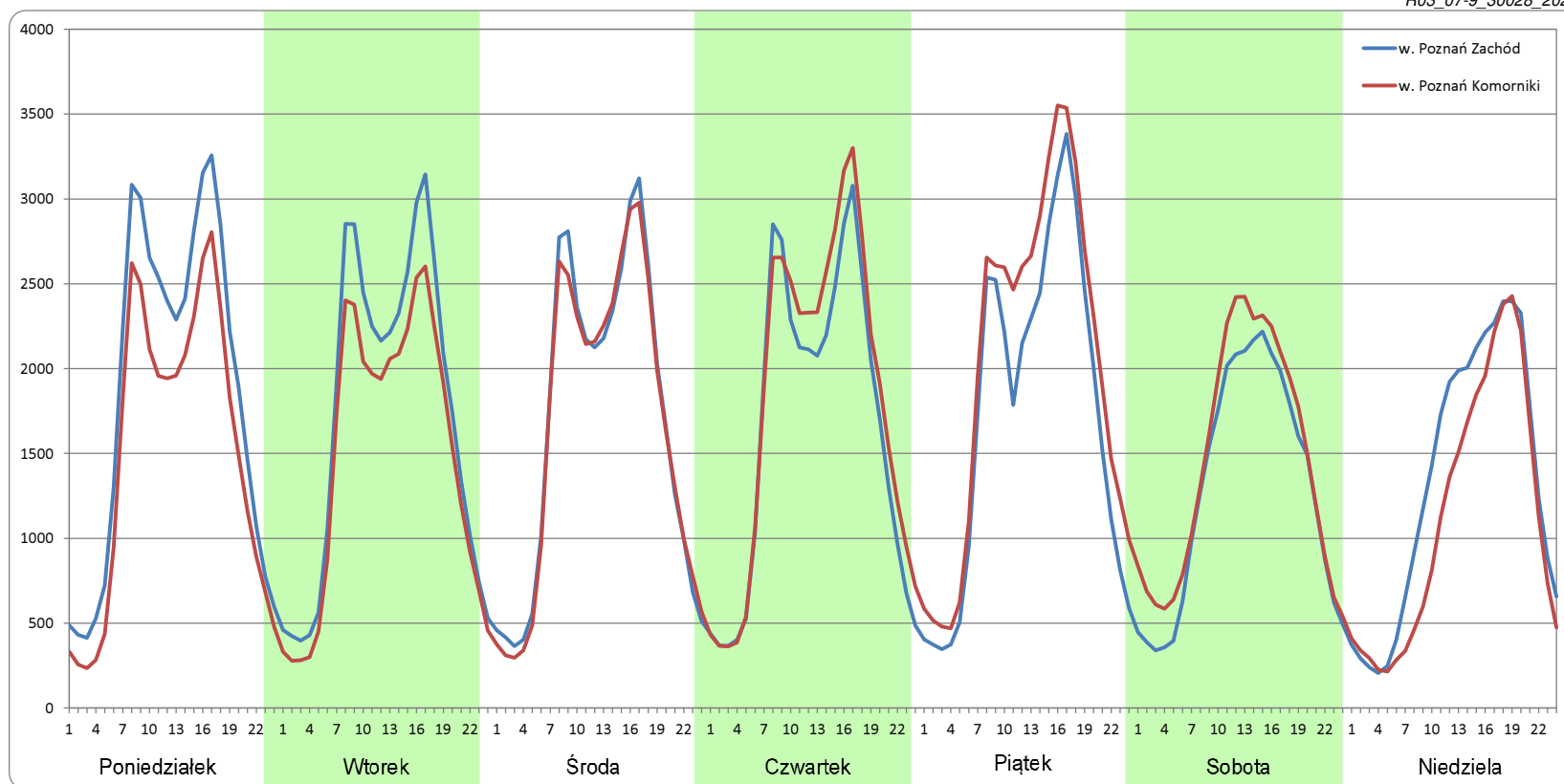


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	44589	36140	41136	35457	40298	39456	39671	43037	41536	48363	30848	34617	31859	26713
Razem	80729		76593		79754		82708		89899		65464		58572	
Podział procentowy	55.23%	44.77%	53.71%	46.29%	50.53%	49.47%	47.97%	52.03%	46.20%	53.80%	47.12%	52.88%	54.39%	45.61%

R03_07-9_30028_2020

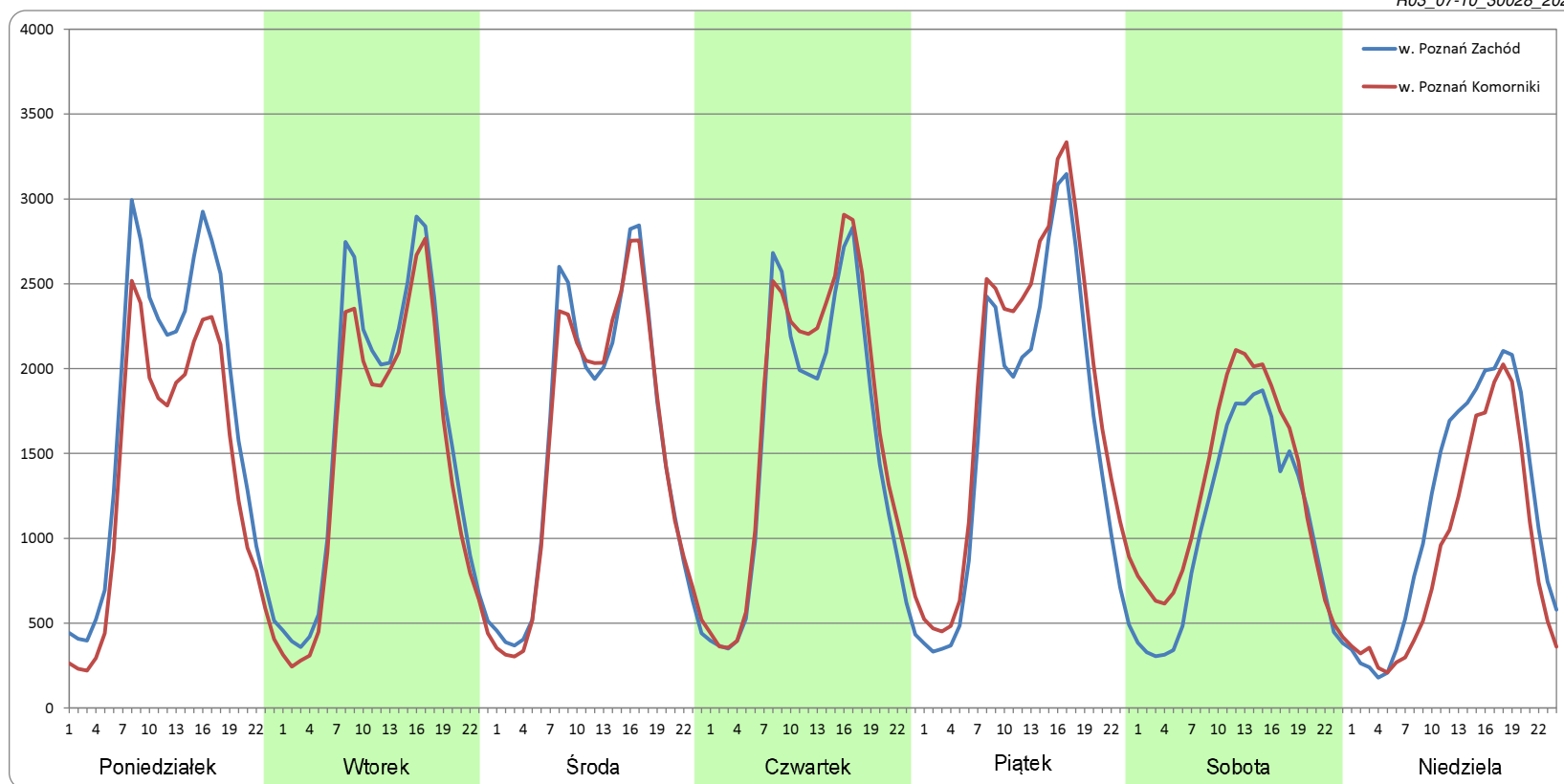


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	41037	32940	38366	34848	36981	36378	36947	39905	38910	44753	25271	30183	27612	22011
Razem	73977		73214		73358		76852		83663		55454		49623	
Podział procentowy	55.47%	44.53%	52.40%	47.60%	50.41%	49.59%	48.08%	51.92%	46.51%	53.49%	45.57%	54.43%	55.64%	44.36%

R03_07-10_30028_2020

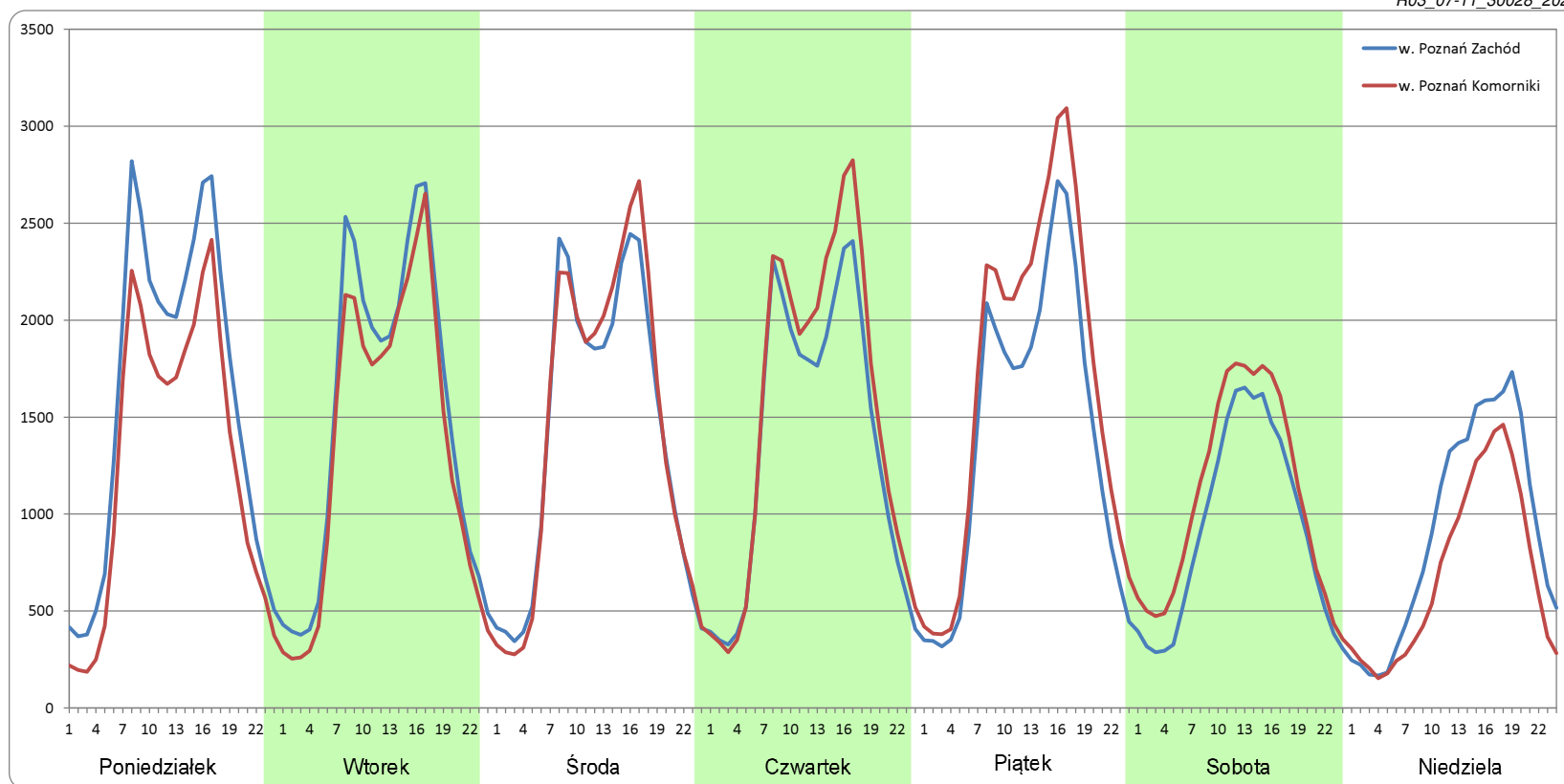


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	38180	30539	35901	32367	33804	34478	32813	36487	33827	40409	22007	26076	21914	16609
Razem	68719		68267		68282		69300		74235		48083		38522	
Podział procentowy	55.56%	44.44%	52.59%	47.41%	49.51%	50.49%	47.35%	52.65%	45.57%	54.43%	45.77%	54.23%	56.89%	43.11%

R03_07-11_30028_2020

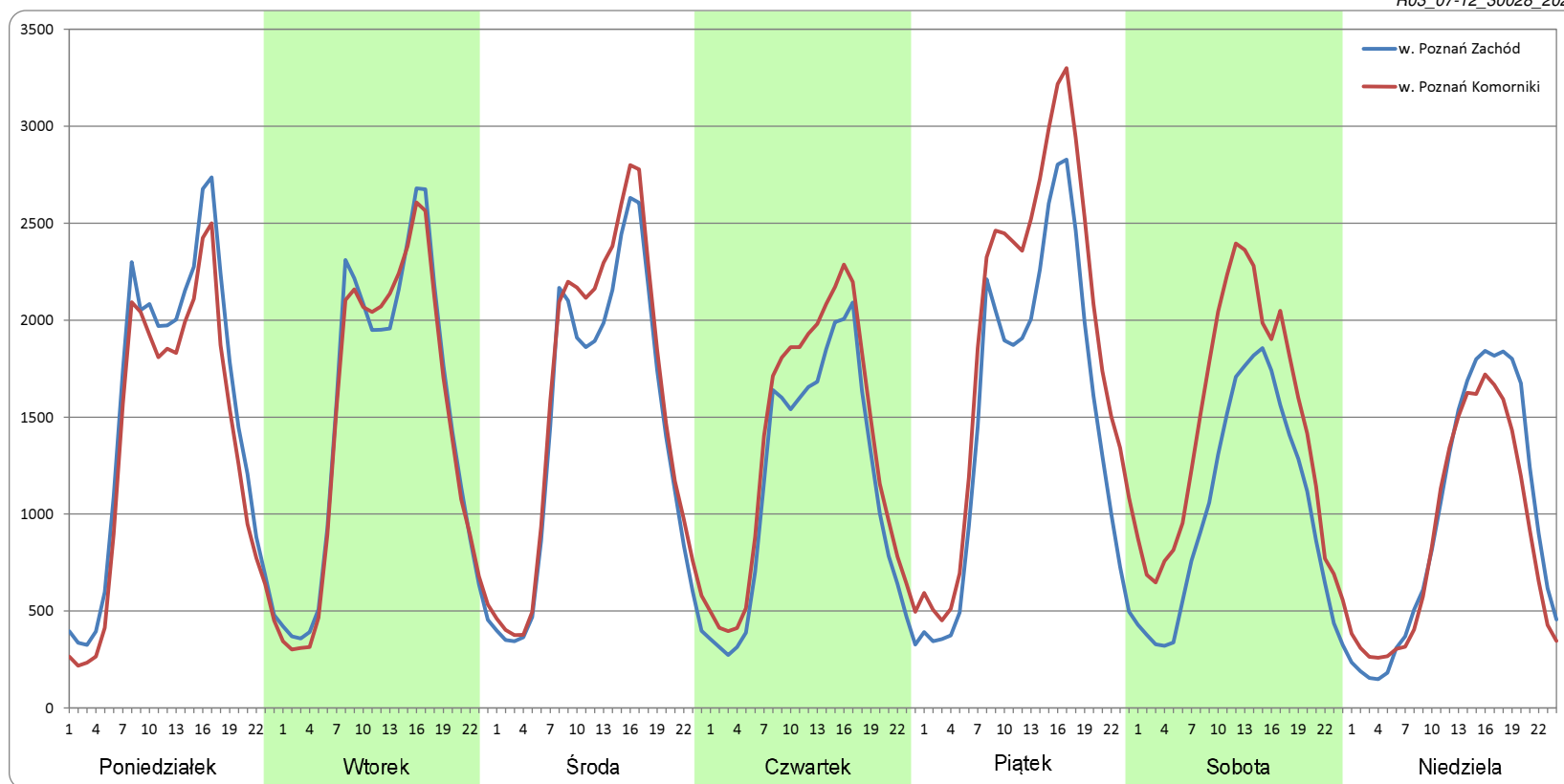


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30028

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki	w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
SDR	35820	31913	35426	34953	34272	37306	27350	31770	36366	45773	24425	34496	23105	21085
Razem	67733		70379		71578		59120		82139		58921		44190	
Podział procentowy	52.88%	47.12%	50.34%	49.66%	47.88%	52.12%	46.26%	53.74%	44.27%	55.73%	41.45%	58.55%	52.29%	47.71%

R03_07-12_30028_2020



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

STACJA NR 30028

Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w.

Rok: 2020

Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań

Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

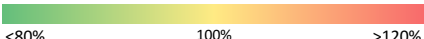
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30028_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	30	29	31	30	31	30	31	31	30	31	29	31
średni udział w miesiącu [%]	99.5	106.9	80.9	60.7	83.3	104.9	119.5	119.8	117.5	107.2	94.2	95.6

R03_10-2_30028_2020

30028	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38.0	89.9	74.0	69.8	41.8	116.3	119.0	119.2	107.1	127.2		108.5
2	87.1	71.3	114.5	68.4	42.0	103.6	122.5	101.6	117.2	137.7	106.1	111.0
3	100.2	108.8	113.3	71.9	42.2	104.4	133.0	122.6	122.5	98.7	104.1	109.4
4	90.7	110.1	117.9	37.3	86.2	109.0	100.7	118.3	137.9	87.2	101.2	118.5
5		113.5	121.6	26.5	85.6	118.1	88.3	121.7	97.7	118.4	104.7	82.2
6	60.2	116.9	128.1	68.8	86.7	80.7	123.8	126.2	87.8	119.7	116.5	69.2
7	104.9	124.2	87.4	69.5	90.5	64.9	118.0	134.8	122.6	119.8	72.8	107.4
8	102.6	91.1	72.8	71.2	97.3	106.9	119.0	114.7	120.2	122.9	58.9	111.8
9	107.0	74.1	107.7	71.7	63.4	112.5	125.7	100.2	122.6	136.0	102.3	112.4
10	115.9	109.4	110.4	62.8	51.5	126.3	137.8	125.5	128.8	94.2	106.3	113.6
11	83.3	112.0	113.5	25.1	88.3	68.4	107.2	120.1	141.0	81.7	53.7	121.5
12	65.9	113.9	110.7	10.5	91.0	89.4	96.9	121.7	105.0	117.4	105.2	84.8
13	107.6	119.6	109.4	18.2	91.0	77.0	122.0	130.4	95.7	114.3	108.2	69.5
14	111.9	127.6	68.7	66.5	96.1	92.1	120.1	137.4	125.0	113.8	70.6	112.6
15	112.2	90.1	37.7	67.5	102.9	114.5	122.0	99.0	123.2	118.4	60.9	116.4
16	116.0	72.7	78.3	68.7	66.6	111.4	126.7	104.5	124.6	130.5	103.7	118.9
17	122.3	115.4	71.8	72.6	55.3	114.8	139.7	130.2	127.8	84.7	103.8	122.7
18	85.0	113.5	72.3	40.6	94.7	116.9	115.1	122.2	134.7	69.2	106.1	139.0
19	67.9	117.4	77.3	29.3	95.1	125.6	97.9	122.3	101.4	112.2	107.5	104.8
20	111.2	123.2	79.9	72.9	98.7	89.4	124.9	128.3	93.5	110.3	114.3	73.4
21	112.3	128.0	41.8	73.7	109.4	78.2	120.6	132.6	123.5	110.8	71.6	113.9
22	114.6	89.2	29.9	75.9	102.6	116.5	120.5	106.6	122.0	114.4	57.3	117.2
23	118.4	71.7	72.2	77.4	68.3	112.4	123.1	98.7	125.4	122.9	106.0	118.4
24	124.2	117.7	75.0	81.3	65.2	117.2	138.1	127.8	129.7	80.1	105.8	56.5
25	88.9	118.1	71.2	46.6	98.4	122.6	114.6	122.3	139.5	67.1	107.8	36.0
26	75.9	118.9	71.3	38.6	103.7	129.9	95.6	122.8	98.6	107.2	108.8	40.5
27	108.8	123.1	73.4	82.1	104.4	98.9	124.3	129.2	83.3	106.2	117.7	59.7
28	108.6	129.2	40.3	81.2	107.4	94.8	118.9	137.2	125.5	106.8	80.8	82.8
29	108.2	89.5	24.9	83.3	115.5	113.8	120.6	105.1	116.5	108.1	60.0	87.4
30	112.3		69.5	90.0	81.0	120.5	126.8	101.3	123.6	116.1	110.2	89.7
31	123.1		70.5		60.1		141.6	127.6		68.6		52.4

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

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

STACJA NR 30028

Miejscowość: w. Poznań Komorniki/w.

Rok: 2020

Odcinek: w. Poznań Zachód - w. Poznań

Numer drogi: A2

Typ stacji: AVC

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30028_2020

30028	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44.5	56.1	43.6	51.4	54.8	40.4	49.8	52.4	43.6	52.2		47.2
2	43.2	44.3	44.8	53.7	49.2	44.8	52.5	47.2	49.2	53.6	43.5	50.4
3	41.9	44.9	48.6	54.7	47.4	49.8	53.5	44.6	51.5	53.3	47.4	52.9
4	36.8	48.0	50.2	56.0	44.5	51.6	53.6	47.4	53.5	44.1	51.4	54.5
5		50.7	52.8	41.7	47.3	53.6	48.7	49.3	52.0	44.4	53.5	54.6
6	43.1	52.9	54.2	45.8	49.4	53.1	43.1	51.4	44.4	48.0	54.6	45.1
7	45.1	54.9	54.8	49.9	52.4	44.6	48.0	51.6	44.7	49.6	53.2	45.5
8	48.0	57.2	43.1	53.2	52.6	45.2	50.7	51.1	47.3	51.8	41.8	47.9
9	50.5	45.9	47.0	55.3	52.5	48.7	53.0	46.1	49.7	53.8	44.9	50.1
10	52.1	44.7	49.6	55.6	44.8	49.5	54.9	44.1	51.8	55.2	47.6	52.1
11	50.8	48.0	50.5	51.4	45.3	49.2	55.1	47.2	52.5	44.5	51.3	53.9
12	39.6	50.4	53.5	46.7	47.6	52.9	47.9	48.8	52.2	44.2	52.2	56.3
13	44.8	52.9	55.8	37.3	49.6	54.6	44.8	51.0	46.7	47.2	53.9	46.9
14	48.4	54.0	58.0	41.4	52.0	50.1	48.1	52.0	44.3	49.7	54.5	44.8
15	50.7	54.5	40.7	46.6	52.0	45.5	50.5	50.8	46.9	52.3	43.7	48.7
16	52.9	42.9	43.9	51.1	53.8	48.3	53.0	47.2	49.4	53.6	44.6	52.3
17	53.7	44.6	46.5	52.7	44.5	50.2	54.2	44.6	52.2	54.4	47.4	56.5
18	53.5	46.8	49.3	53.7	45.0	52.5	55.3	46.8	54.9	43.1	50.4	58.4
19	42.8	50.4	55.1	39.7	48.5	55.0	49.5	49.1	53.2	44.6	52.5	63.5
20	45.0	53.3	56.0	44.6	53.1	53.7	45.5	51.2	46.3	47.2	54.7	53.4
21	48.1	55.1	55.9	47.1	54.8	44.9	48.3	50.7	45.3	49.7	54.4	50.8
22	50.7	55.1	41.2	49.5	50.3	44.9	50.4	51.5	47.7	52.1	43.2	54.6
23	53.1	43.7	45.5	51.7	51.0	46.8	53.7	46.1	50.2	51.3	44.7	56.3
24	55.1	45.4	48.3	52.4	41.8	50.6	53.3	43.9	52.6	54.7	47.3	55.8
25	51.0	47.8	51.8	53.1	45.0	53.3	54.3	47.0	54.3	45.8	49.8	51.2
26	42.8	50.2	55.3	42.9	47.3	54.2	48.2	49.2	54.1	44.9	52.4	49.3
27	44.5	52.6	55.8	44.0	50.0	54.6	44.6	51.9	44.8	48.0	54.5	44.8
28	48.6	54.2	57.6	47.3	52.9	47.4	47.7	53.1	44.8	49.3	54.7	47.2
29	50.8	54.7	41.4	51.0	53.7	45.4	49.8	52.7	45.6	51.2	43.7	49.6
30	53.9		45.3	52.4	56.5	47.2	51.8	46.1	48.9	55.3	44.5	51.0
31	56.0		49.2		52.0		53.3	44.2		54.8		50.4

Legenda

w. Poznań Zachód	w. Poznań Komorniki
<40%	>60%
	50%
	niedziele i święta

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