Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД СРБИЈЕ

The Republic of Serbia
Republic Hydrometeorological Service of Serbia

АЕРОЛОШКИ ГОДИШЊАК

AEROLOGICAL YEARBOOK

2009

Београд, 2010. година
Belgrade, 2010

ИЗДАВАЧ/PUBLISHER

Republic Hydrometeorological Service of Serbia
Републички хидрометеоролошки Завод Србије,
11030 Београд/Belgrade
Кнеза Вишеслава 66

УЧЕСНИЦИ У РЕАЛИЗАЦИЈИ ПУБЛИКАЦИЈЕ ГОДИШЊАКА:
PARTICIPANTS IN REALIZATION OF YEARBOOK PUBLICATION:

I Мерења, ажурирања и техничка контрола података/
Measurements, upgrades and technical control of data

- Зоран Радовић, тех. за аеролошка и метеоролошка мерења/
technician for aerological and meteorological measurements
- Александра Лазић, тех. за аеролошка и метеоролошка мерења/
technician for aerological and meteorological measurements
- Ирена Дубак, тех. за аеролошка и метеоролошка мерења/
technician for aerological and meteorological measurements
- Петар Петковић, тех. за аеролошка и метеоролошка мерења/
technician for aerological and meteorological measurements
- Драгољуб Лазић, тех. за аеролошка и метеоролошка мерења/
technician for aerological and meteorological measurements
- Александра Тошић, тех. за аеролошка и специјална мерења/
technician for aerological and special measurements
- Љиљана Пајић, тех. за аеролошка и специјална мерења/
technician for aerological and special measurements
- Светлана Тодоровић, тех. за аеролошка и специјална мерења/
technician for aerological and special measurements

II Логичка контрола података и израда годишњака/
Logical control of data and yearbook compilation

Зоран Ристовић, дипл. мет./degree in meteorology
аналитичар за висинска и специјална мерења/
Analyst for altitude and special measurements

III Организација израде годишњака и контрола припреме података/
Organization of yearbook compilation and data preparation control

Др/Dr Југослав Николић, дипл. мет./ degree in meteorology
шеф Одсека за аеролошка и специјална мерења
Manager of Department for Aerological and Special Measurements

ШТАМПА/PRINTED BY:

Републички хидрометеоролошки завод Србије, Београд/
Republic Hydrometeorological Service of Serbia, Belgrade

ТИРАЖ/CIRCULATION: 20

WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈА/WEB PRESENTATION:

www.hidmet.gov.rs

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Метода за радиосондажу је стандардизован метод аеролошких мерења и обраде података заснован на лансирању радиосонде помоћу специјалних балона напуњених водоником - метеоролошких балона. Овом методом, у стандардном поступку, врши се мерење температуре ваздуха, атмосферског притиска, влажности ваздуха, брзине и правца ветра, од површине тла до виших слојева атмосфере. Мерење наведених параметара врши се до оне висине у атмосфери до које се балон са сондом уздигне до момента пуцања, најчешће до висине 30-40 км, а што зависи од карактеристика балона и услова у атмосфери. Мерење по висини и обрада одговарајућих метеоролошких параметара врши се у складу са препорукама и процедурама Светске Метеоролошке Организације (WMO), упутствима компаније VAISALA из Финске (произвођач опреме - акредитована лабораторија) која се код ове методе користи, као и оперативних упутстава израђених од стране Републичког хидрометеоролошког завода Србије.

Прва потпуна радиосондажна мерења започела су 1930. године у Русији, а нешто касније у Француској и Немачкој. Код нас су радиосондажна мерења започета 1954. године. Редовна радиосондажна мерења, у 00,00 и 12,00 UTC, у Србији се врше од 01. 04. 1957. године. Она су обављана са америчким радиосондажним системом AN/GMD-1 и одговарајућим радиосондама AN/AMT (1680MHz) на локацији Београд – Зелено брдо ($\phi = 44^0 47'$; $\lambda = 20^0 32'$; H = 243m) до 01. 04. 1987. године, када се мења локација мерења, као и систем за радиосондажу. Од 1987. године па до данас радиосондажа се врши на локацији Београд-Кошутњак ($\phi = 44^0 46'$; $\lambda = 20^0 25'$; H =203m) са системом за радиосондажна мерења и обараду висинских метеоролошких параметара чији је произвођач компанија Vaisala из Финске.

До 2005. године користио се систем DigiCORA Rawinsonde Set MW11, а после тога систем DigiCORA III – SPS 220. Систем обухвата хардверско-софтверске компоненте које се састоје од апарата за проверу на тлу, подсистема за пријем и обраду података, радне станице за анализу података и продуката, UHF, GPS и Loran-C антена, софтверских пакета за анализу података и добијање продуката, јединице за напајање и радио сонди.

Апарат за проверу на тлу је подсистем за проверу рада радиосонде, тачности сензора и подешености фреквенције.

Радиосонда је инструмент намењен да буде преношен метеоролошким (сондажним) балоном кроз атмосферу, опремљен направом за мерење метеоролошких променљивих (притиска, температуре, влажности ваздуха и других, као и одређивање брзине и правца ветра), заступљен са радиотрансмитером за слање свих информација.

Систем за радиосондажна мерења стандардно се користи за обједињено мерење по висини температуре ваздуха, атмосферског притиска, влажности ваздуха, брзине ветра и правца ветра. За мерења метеоролошких елемената на радиосондажној локацији Републичког хидрометеоролошког завода Србије користи се систем за радиосондажна мерења и обраду висинских метеоролошких параметара DigiCORA III - Sounding System MW31, који је пројектован за могућност употребе двају врста сонди: за GPS и за Loran-C метод одређивања ветра. Loran-C метод базиран је на систему навигације помоћу ланца земаљских станица, док је GPS систем навигације заснован на 24 сателита ниске орбите који преносе сигнале за навигацију и контролних сегмената од земаљских станица који прате сателите. Користи се радиосонда типа RS92 са одговарајућим сензорима (за притисак, температуру и влажност) и радиотрансмитером за слање информација до пријемника радиосондажне станице. Одређивање правца и брзине ветра врши се на основу узастопних одређивања локација радиосонде помоћу GPS или Loran-C метода.

Радиосондажа, на постојећој локацији Републичког хидрометеоролошког завода Србије, врши се два пута дневно: у теминима 00,00 и 12,00 UTC. Пројектована је тако да задовољи репрезентативност мерења за процесе мезоразмера.

Систем DigiCORA III - Sounding System MW31, поред висинских мерења стандардних параметара, има и могућност употребе за висинска мерења озона, радиоактивности, као и мерења метеоролошких параметара у приземном граничном слоју употребом тетрасонди.

Опсег и процењена мерна несигурност је:

1) За притисак ваздуха

Опсег мерења: 1080 hPa до 3 hPa
Резолуција: 0,1 hPa (1080 hPa до 3 hPa)
Укупна неизвесност мерења: 1,5 hPa (за опсег од 1080 hPa до 100 hPa) и 0,6 hPa (за опсег од 100 hPa до 3 hPa)

2) За температуру ваздуха

Мерни опсег: од +50 ^0C до - 90 ^0C
Резолуција: боља од 0,1 ^0C дуж целог опсега мерења
Грешка мерења: $\pm$ 0,5 ^0C до 100 hPa, а $\pm 1^0C$ на висинама од 100 до 5 hPa

3) За влажност ваздуха

Опсег мерења: од 0 до 100% између +50 ^0C и -40 ^0C
Резолуција: боља од 2%
Грешка мерења: $\pm$ 5%

4) За ветар

Предајник Loran-C:

Фреквенција предајника: подесива између 400 и 406 MHz
Померање фреквенције: за време мерења ниже у апсолутној вредности од 200 kHz

Предајник GPS:

Фреквенција предајника: подесива између 400 и 406 Mhz

Грешка мерења за правац ветра: $\pm 5^o$, за брзине мање од 15 $m \cdot s^{-1}$, до 100 hPa;
$\pm 2.5^o$, за веће брзине, на висинама до 100 hPa;
$\pm 5^o$, за висине од 100 до 5 hPa.

Грешка мерења за брзину ветра: $\pm 1\ m \cdot s^{-1}$, за висине до 100 hPa;
$\pm 2\ m \cdot s^{-1}$, за висине од 100 до 5 hPa.

Подаци висинских, радиосондажних, мерења користе се као основа анализе и прогнозе времена, у изради висинских карата, за одређивање положаја, нагиба, правца и брзине кретања фронтова у атмосфери. Подаци радиосондаже користе се и као основа за дејство система одбране од града, као и за обезбеђивање ваздушног саобраћаја, одређивање доње и горње висине облака, слојева са маглом, слојева са опасним млазним струјама. Подаци се могу користити и за потребе војске, нарочито код ракетних јединица за добијање балистичког ветра.

Измерени и обрађени подаци радиосондаже дати су у табеларном облику, за сваки дан за два термина мерења: у 00,00 и 12,00 UTC.

У табелама су обрађени атмосферски притисак, висина, температура ваздуха, влажност ваздуха, као и правац и брзина ветра. Подаци се дају за тло и изабране стандардне изобарске површине: 1000 mb, 925 mb, 850 mb, 700 mb, 500 mb, 400 mb, 300 mb, 250 mb, 200 mb, 150 mb, 100 mb, 70 mb, 50 mb, 30 mb и 20 mb. На крају сваке табеле даје се број података и средња вредност измерених величина у посматраном термину мерења за дати месец.

Др Југослав Николић, дипл. мет.

СИМБОЛИ У ТАБЕЛАМА

N_h- количина укупне облачности, изражена у осминама покривености неба, осмотрена са тла
C_l - шифра врсте ниских облака, осмотрених са тла
h - висина базе најнижих облака у метрима
H - висина у геопотенцијалним метрима
$C_м$- шифра средњих облака, осмотрених са тла
$C_н$- шифра високих облака, осмотрених са тла
P - ваздушни притисак у милибарима - mb (хектопаскалима hPa)
T - температура ваздуха у степенима Целзијуса - ^{0}C
U - релативна влажност ваздуха у процентима - %
dd- правац ветра у степеним (0-360)
ff - векторска брзина ветра у метрима у секунди - m/s
UTC- универзално време

- Подвучени датуми означавају податке измерене старим системом DigiCORA Rawinsonde Set MW11
- Болдиране вредности означавају месечни максимум измерених параметара у датом термину
- Болдиране и подвучене вредности означавају месечни минимум измерених параметара
- Подвучене, болдиране, италик вредности односе се на средњи векторски правац и брзину средњег векторског ветра

БЕОГРАД, 01 СЕВ, јануар 2009.

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	49	8	6	4	x	x	1004.9	-7.0	95	150	2.0	241	-7.5	90	267	1.2	850	1.9	56	208	3.6	1529	0.6	22	263	6.5
2	00	04	8	6	4	x	x	999.7	-5.1	91	280	2.0	201	–	–	–	–	808	-10.2	97	328	10.2	1466	-3.0	18	314	13.6
3	00	10	8	6	5	x	x	1000.3	-5.2	71	0	0.0	205	-5.2	71	0	0.0	814	-8.7	79	4	5.9	1464	**-14.1**	98	352	7.2
4	00	01	0	0	9	0	0	998.5	-7.8	95	0	0.0	191	–	–	–	–	797	-6.7	65	119	6.9	1452	-10.6	49	123	6.2
5	00	07	8	6	4	x	x	993.6	-6.4	89	0	0.0	153	–	–	–	–	757	**-11.3**	98	201	1.6	1415	-5.9	8	351	2.0
6	00	01	0	0	9	0	0	993.3	-6.6	87	40	2.0	151	–	–	–	–	765	-3.6	**33**	97	1.8	1431	-4.8	61	94	7.3
7	00	01	9	x	x	x	x	997.0	-8.7	97	10	0.2	180	–	–	–	–	791	-5.9	83	144	10.1	1454	-6.7	74	147	7.0
8	00	01	9	x	x	x	x	995.9	-6.4	96	30	1.5	170	–	–	–	–	784	1.2	55	259	4.5	1460	-2.5	85	264	7.1
9	00	04	0	0	9	0	0	1009.5	-7.4	94	0	0.0	277	-5.5	78	130	1.3	884	-8.9	74	101	3.2	1538	-10.2	10	83	9.3
10	00	10	9	x	x	x	x	1005.9	**-11.7**	98	221	1.1	248	-8.0	98	210	1.9	858	-7.9	87	69	2.2	1528	-0.2	6	49	5.3
11	00	18	9	x	x	x	x	1010.6	-7.8	98	0	0.0	285	-8.6	95	283	2.2	888	-8.0	84	34	5.3	1558	0.8	36	73	5.7
12	00	45	9	x	x	x	x	**1013.6**	-6.6	97	120	1.0	**308**	-7.6	92	109	3.8	**913**	-3.4	48	133	7.1	**1587**	0.3	18	140	6.3
13	00	03	9	x	x	x	x	1008.1	-8.0	95	70	0.8	266	-9.0	96	83	2.6	876	-1.9	44	4	15.3	1562	6.0	8	164	13.8
14	00	21	8	7	5	x	x	995.0	-3.6	96	140	2.0	164	–	–	–	–	787	2.4	85	151	9.9	1480	5.6	82	182	7.6
15	00	04	9	x	x	x	x	990.5	-3.6	**99**	255	1.0	127	–	–	–	–	747	4.6	90	166	10.6	1440	4.5	73	198	9.9
16	00	16	6	5	6	3	0	998.4	-1.1	95	0	0.0	191	–	–	–	–	808	-4.6	97	293	6.7	1484	0.6	82	273	11.5
17	00	00	9	x	x	x	x	1000.9	-0.4	98	270	2.0	210	-0.5	95	275	2.6	829	-4.0	97	329	5.7	1493	-7.6	93	341	6.8
18	00	12	9	x	x	x	x	999.1	-4.4	97	0	0.0	195	–	–	–	–	816	-1.9	70	284	3.9	1491	-1.4	40	288	11.9
19	00	01	7	5	6	0	0	987.4	8.0	48	155	4.2	98	–	–	–	–	743	7.1	50	230	14.4	1433	2.8	55	277	14.1
20	00	02	3	0	9	3	0	985.8	8.9	60	130	2.9	84	–	–	–	–	734	9.4	49	222	7.5	1429	3.9	64	251	7.9
21	00	43	0	0	9	0	0	983.3	**9.6**	60	140	**6.0**	62	–	–	–	–	715	11.9	46	172	7.7	1415	5.4	62	216	5.7
22	00	04	2	0	9	3	0	981.8	9.4	77	130	3.0	50	–	–	–	–	701	**12.6**	58	169	**17.5**	1404	**7.5**	65	187	12.4
23	00	12	9	x	x	x	x	979.3	3.2	97	0	0.0	32	–	–	–	–	666	4.6	95	119	8.3	1357	4.6	91	166	**19.0**
24	00	18	8	5	6	x	x	**963.9**	5.5	95	134	2.8	**-101**	–	–	–	–	**542**	9.0	69	230	9.3	**1237**	4.4	76	254	7.5
25	00	01	7	5	7	0	0	969.1	4.4	91	90	2.0	-54	–	–	–	–	583	5.7	72	140	2.2	1273	3.0	63	169	1.9
26	01	15	9	x	x	x	x	976.5	2.0	98	270	2.0	11	–	–	–	–	639	0.6	94	287	5.0	1317	-0.4	91	345	3.1
27	00	02	5	0	9	3	0	983.3	4.2	91	70	3.1	65	–	–	–	–	706	7.6	63	201	4.8	1399	3.2	55	222	7.3
28	00	02	8	0	9	7	x	979.3	7.5	81	120	4.0	29	–	–	–	–	674	8.2	54	181	6.1	1364	2.1	68	218	2.4
29	00	01	9	x	x	x	x	981.4	-0.4	98	255	3.0	52	–	–	–	–	674	-1.9	**99**	306	10.6	1347	-2.8	**99**	322	7.2
30	00	35	8	6	4	x	x	990.6	0.6	98	0	0.0	126	–	–	–	–	749	-2.4	96	248	3.6	1422	-3.6	78	22	3.0
31	00	16	8	5	6	x	x	993.2	0.0	98	308	2.3	148	–	–	–	–	769	-4.1	87	344	7.3	1432	-4.5	82	344	6.4
н	Број података[Н]							31	31	31	31	31	31	8	8	8	8	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							992.6	-1.4	90			141	-6.5	89			763	-0.3	73	***23***	***1.6***	1441	-0.7	58	***51***	***2.1***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, јануар 2009.

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	02	4	5	7	3	0	999.5	-1.8	72	330	0.5	199	–	–	–	–	824	1.9	50	280	3.3	1500	-1.8	**96**	305	9.9
2	12	01	8	6	5	x	x	999.9	-3.8	80	5	1.0	203	–	–	–	–	810	-9.4	95	311	8.3	1464	-5.1	36	307	5.3
3	12	06	3	0	9	0	2	1001.7	-2.2	62	0	0.0	217	-2.9	65	0	0	826	-8.2	80	43	1.6	1477	-9.2	79	307	3.3
4	12	03	9	x	x	x	x	995.5	-7.4	96	230	1.0	168	–	–	–	–	771	-9.5	78	155	2.3	1423	-9.2	39	45	2.4
5	12	40	0	0	9	0	1	991.7	-1.5	55	150	1.0	137	–	–	–	–	751	-3.0	4	143	2.5	1420	-4.6	22	255	1.2
6	12	03	9	x	x	x	x	997.6	-7.3	98	240	1.0	184	–	–	–	–	792	-7.3	72	130	11.3	1452	-6.6	72	142	7.5
7	12	01	9	x	x	x	x	995.2	-5.4	97	0	0.0	164	–	–	–	–	777	-2.2	55	211	5.8	1451	-1.7	34	270	8.6
8	11	59	8	6	5	x	x	1004.0	-4.8	**100**	295	3.5	235	-5.2	89	281	5.4	841	**-10.2**	90	322	7.2	1494	**-10.0**	64	336	9.7
9	12	01	3	5	7	3	0	1008.7	-3.5	76	65	2.0	271	-4.4	70	122	5.6	880	-9.5	86	141	11.2	1546	-1.5		127	6.0
10	12	22	9	x	x	x	x	1008.3	**-9.6**	95	30	2.0	267	-11.0	95	259	7.8	871	-6.3	22	46	5.3	1539	-1.2	10	34	6.6
11	12	04	9	x	x	x	x	**1013.2**	-6.0	99	0	0.0	**306**	-7.3	94	50	2.6	**909**	-4.4	55	137	12.7	**1583**	-0.1	23	101	2.5
12	12	09	9	x	x	x	x	1011.8	-6.4	96	150	1.0	295	-7.6	89	126	1.4	900	-2.3	56	142	9.6	1580	3.3	10	145	10.6
13	12	01	9	x	x	x	x	1002.5	-7.0	96	325	1.0	223	-7.8	84	30	1.7	836	2.4	31	190	7.6	1526	4.4	12	219	6.1
14	12	01	9	x	x	x	x	989.7	-2.8	97	220	2.0	122	–	–	–	–	749	5.9	68	167	10.0	1448	6.1	63	201	14.3
15	12	00	8	6	4	x	x	996.0	-1.8	98	245	2.0	172	–	–	–	–	788	-2.2	84	271	6.9	1475	3.2	82	242	8.9
16	12	10	8	7	4	x	x	998.2	-0.2	81	240	4.0	189	–	–	–	–	809	-1.5	82	313	12.6	1481	-2.9	54	313	12.3
17	12	14	8	6	5	x	x	1001.7	0.0	98	305	0.6	217	-0.2	80	257	0.7	836	-3.3	68	241	2.8	1497	-7.4	66	304	5.3
18	12	03	8	5	7	x	x	995.3	0.8	98	230	1.0	165	–	–	–	–	799	3.7	70	284	7.2	1482	-1.1	91	297	13.0
19	12	04	6	5	7	3	0	990.2	6.6	86	210	2.0	123	–	–	–	–	756	2.1	65	3	4.0	1434	-1.1	67	305	2.4
20	12	01	1	0	9	3	2	982.8	**13.0**	55	130	4.0	57	–	–	–	–	711	11.0	49	215	8.6	1408	5.5	60	211	2.8
21	12	04	8	5	5	2	x	981.9	9.0	85	120	**7.0**	51	–	–	–	–	699	**13.3**	55	179	15.3	1407	**8.6**	64	192	12.6
22	12	07	9	x	x	x	x	983.5	6.1	99	270	2.0	67	–	–	–	–	707	8.7	80	165	7.9	1404	5.4	74	201	11.6
23	12	03	9	x	x	x	x	972.5	3.4	98	290	2.1	-24	–	–	–	–	609	4.8	95	118	7.7	1299	3.8	90	118	8.5
24	12	17	8	6	4	x	x	**968.1**	4.2	95	220	1.0	**-62**	–	–	–	–	**571**	1.3	95	254	2.3	**1248**	0.1	80	226	5.3
25	12	02	9	x	x	x	x	973.2	3.2	98	30	1.8	-18	–	–	–	–	616	3.8	94	82	3.1	1298	0.0	91	97	2.5
26	12	07	6	8	6	0	0	980.6	6.8	74	221	1.5	43	–	–	–	–	678	2.2	70	249	2.6	1356	0.1	66	276	8.9
27	12	03	8	0	9	7	x	978.8	8.0	66	120	5.5	25	–	–	–	–	670	9.0	55	151	**17.9**	1367	5.2	64	153	**15.3**
28	12	01	9	x	x	x	x	979.8	2.8	98	265	2.0	38	–	–	–	–	665	0.4	**99**	300	7.1	1344	-1.2	96	334	5.4
29	12	05	8	6	4	x	x	986.0	0.5	98	260	2.4	89	–	–	–	–	713	-2.3	98	265	6.2	1386	-3.1	88	163	4.6
30	12	01	8	6	5	x	x	993.3	0.0	98	310	3.0	150	–	–	–	–	771	-2.7	97	298	6.7	1441	-3.3	**96**	21	5.8
31	12	18	8	7	4	x	x	992.3	0.7	77	270	1.0	142	–	–	–	–	760	-4.9	86	353	3.6	1421	-7.3	89	341	3.9
н	Број података[Н]							31	31	31	31	31	31	8	8	8	8	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							992.7	-0.2	88			142	-5.8	83			764	-0.6	70	***9***	***2.3***	1440	-1.1	63	***59***	***2.0***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, јануар 2009.

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3065	-7.9	28	244	9.1	5601	-24.9	11	249	8.9	7190	-35.9	6	224	14.8	9126	-49.7		211	17.9
2	2985	-9.8	36	347	6.7	5500	-27.7	36	301	10.2	7057	-41.7	54	250	17.5	8968	-49.1		320	8.6
3	2954	-13.7	51	285	10.3	5453	-26.8	11	271	23.4	7027	-37.6	61	272	30.5	8960	-51.2	60	268	**41.2**
4	2947	-12.3	9	108	5.2	5443	-28.1	2	267	9.2	7010	-38.8	77	249	28.2	8919	-54.5	**73**	251	29.7
5	2913	-14.4	28	346	2.8	5393	-29.3	35	314	10.1	**6948**	-41.3	29	321	10.8	**8838**	-55.0	45	313	13.7
6	2930	**-15.4**	68	50	3.0	5402	-29.1	33	281	12.0	6960	-40.3	54	268	22.7	8860	-54.1	59	269	23.5
7	2953	-12.7	23	272	5.6	5439	**-30.3**	60	278	16.7	6989	-42.2	67	277	21.9	8869	**-57.9**	59	274	23.4
8	2969	-13.1	94	280	12.6	5471	-28.0	58	275	20.7	7029	-41.3	50	277	26.3	8917	-55.5	25	273	22.2
9	3041	-10.9	5	24	3.4	5542	-28.5	11	299	10.3	7101	-40.3	10	301	14.5	8999	-54.7	18	299	10.5
10	3056	-8.4		322	5.9	5578	-27.0	12	290	8.6	7145	-39.7	8	282	4.4	9056	-52.9		283	16.9
11	3094	-5.8	6	109	9.0	5632	-25.5	11	128	5.7	7210	-38.2	10	119	7.9	9118	-54.0		16	1.3
12	**3129**	-6.6	21	128	6.6	5668	-24.9	5	136	9.4	7247	-38.3	24	132	5.6	9165	-52.8	12	118	13.5
13	3125	-3.3	18	217	5.6	**5686**	-23.0	62	195	13.6	**7282**	-34.6	68	225	14.4	9221	-51.7	35	253	18.2
14	3045	-2.7	97	216	18.1	5642	-17.8	**84**	189	19.2	7272	-30.1	**78**	183	23.1	**9245**	-48.0	50	186	25.5
15	2992	-5.5	93	217	12.6	5547	-23.3	74	202	12.0	7139	-36.0	50	208	13.1	9064	-52.6	58	187	14.1
16	3019	-9.0	78	271	7.8	5567	-23.4	32	248	12.6	7156	-36.9	17	255	17.1	9078	-50.3	21	252	19.8
17	2983	-8.0		335	**22.8**	5555	-20.5	5	337	24.7	7160	-33.8	22	337	29.1	9110	-48.7	18	337	30.1
18	3021	-5.2	14	306	10.5	5578	-22.3	80	294	**26.9**	7180	-33.9	60	292	32.8	9127	-50.5	40	293	38.0
19	2967	-9.4	96	295	10.1	5495	-25.1	68	240	22.4	7083	-35.6	62	263	24.9	9014	-51.4	58	240	32.1
20	2974	-6.5	87	284	15.6	5540	-22.0	77	287	17.9	7156	-31.7	5	281	18.8	9127	**-46.1**		280	19.9
21	2983	**-1.5**	17	204	5.3	5572	**-16.1**	36	240	19.4	7209	**-28.9**	22	247	22.3	9188	-46.5	22	250	25.7
22	2967	-3.9	89	216	20.3	5542	-20.8	58	214	19.9	7150	-33.8	32	191	21.7	9097	-50.1	37	216	27.0
23	2914	-4.9	79	190	12.2	5474	-22.7	49	180	6.1	7068	-35.8	63	164	5.5	8993	-53.1	62	210	3.0
24	**2789**	-5.4	88	224	8.1	**5356**	-21.3	43	194	7.3	6957	-32.1	10	259	13.8	8921	-48.7	55	276	8.7
25	2812	-7.9	92	238	5.0	5373	-22.3	65	246	11.4	6977	-34.0	27	234	16.4	8919	-50.3	25	210	12.5
26	2851	-8.5	91	256	1.7	5380	-26.1	29	158	7.7	6959	-37.8	61	165	22.6	8878	-50.0	27	185	18.3
27	2935	-8.5	61	208	11.7	5480	-24.5	75	219	9.8	7067	-35.9	21	211	12.8	8994	-52.0	48	220	22.9
28	2897	-9.7	71	170	6.7	5425	-25.5	82	164	19.6	7005	-37.5	69	167	**34.7**	8917	-55.0	50	158	35.6
29	2873	-8.8	**99**	93	9.3	5393	-27.3	60	73	10.3	6963	-38.3	71	60	24.4	8876	-54.0	68	67	33.4
30	2930	-13.2	84	181	3.1	5428	-28.8	27	123	13.2	6979	**-42.4**	23	114	17.2	8862	-57.0	35	134	28.3
31	2943	-12.3	83	107	0.8	5433	-28.9	80	144	2.5	6988	-41.2	48	155	7.8	8876	-56.7	61	142	15.9
н	31	31	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	26	31	31
Ср	2970	-8.6	59	***68***	***3.9***	5503	-24.9	44	***68***	***7.7***	7086	-37.0	41	***64***	***10.3***	9010	-52.1	43	***63***	***11.2***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, јануар 2009.

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3024	-9.8	69	253	7.3	5549	-25.6	39	274	13.4	7121	-39.3	34	270	26.8	9034	-50.8		291	35.0
2	2983	-10.3	38	284	10.1	5506	-24.3		304	13.9	7093	-37.2	19	289	13.6	9024	-51.3	15	277	17.6
3	2956	-13.9		356	4.4	5448	-27.6		279	16.5	7018	-38.1	46	269	31.8	8937	-52.4	37	266	36.1
4	2918	-13.1	13	45	3.7	5400	-29.2		276	10.0	6956	-41.2	30	255	15.1	8857	-53.1	17	267	17.1
5	2921	-15.2	56	226	2.9	5403	-28.6	59	262	17.3	6962	-40.6	56	265	19.5	8856	-55.9	49	268	25.0
6	2944	**-15.3**	44	95	1.7	5417	-30.4	60	268	14.5	6967	-41.4	44	275	19.1	8858	-55.2	43	270	20.6
7	2969	-11.0	40	258	11.2	5462	-29.9	66	248	13.0	7007	-43.0	58	263	21.1	8888	-54.5	29	266	29.2
8	2989	-11.9	76	287	13.6	5488	-28.1		282	25.4	7050	-40.7	12	272	25.6	8947	-55.5	15	279	22.9
9	3070	-9.7		275	4.0	5583	-26.6		299	1.7	7150	-39.7		0	0.0	9055	-53.4	16	94	10.4
10	3066	-8.3	40	46	3.5	5587	-26.3	38	355	5.3	7161	-38.4	18	343	6.6	9074	-52.9	17	323	6.5
11	3126	-6.6	9	68	7.7	5656	-25.0		108	6.2	7262	-37.1	29	282	13.0	9146	-53.5		131	9.9
12	**3131**	-4.7	9	177	8.6	**5679**	-24.9	10	153	10.7	7262	-37.1	29	282	13.0	9178	-53.4	35	245	9.8
13	3083	-3.8	93	195	12.7	5669	-20.0	80	212	13.7	**7285**	-31.9	69	218	23.3	**9249**	-48.2	55	241	31.9
14	3013	-3.0	59	197	11.9	5583	-21.5	36	199	20.9	7185	-33.4	37	173	26.6	9138	-49.5	52	171	**39.4**
15	3019	-7.8	88	242	14.2	5562	-22.8	60	230	15.6	7159	-35.2	45	231	19.0	9086	-52.5	44	244	26.4
16	2996	-8.9	49	309	14.1	5547	-22.3		327	21.9	7148	-34.1		338	23.2	9092	-50.1	10	352	23.5
17	3028	-5.4	37	314	17.4	5592	-20.8		302	**31.2**	7194	-35.1	23	303	33.4	9128	-51.3	38	308	36.8
18	3009	-5.7	55	288	15.8	5560	-23.7		290	21.0	7153	-36.1	30	300	24.3	9091	-50.3	19	312	28.3
19	2959	-9.7	74	263	17.9	5507	-21.8	20	301	30.0	7114	-33.8	21	303	**35.3**	9060	-49.6	21	294	35.1
20	2975	-2.9	63	220	8.8	5557	-19.9	64	251	21.9	7174	-31.9	**79**	245	21.9	9137	**-47.2**	22	254	23.3
21	2976	**-2.9**	89	211	**19.2**	5571	**-18.0**	**89**	168	17.2	7201	**-30.1**	61	166	20.5	9174	-47.7	55	166	24.0
22	2961	-4.9	92	215	14.0	5521	-22.5	62	198	15.5	7113	-36.0	38	205	17.4	9042	-52.0	58	221	23.7
23	2853	-4.8	76	160	5.8	5425	-21.1	49	78	1.5	7029	-34.3	22	160	3.5	8965	-52.1	48	185	7.2
24	**2783**	-8.1	75	255	12.3	**5319**	-21.8		268	16.1	6932	-32.3	12	298	31.6	8888	-48.3	21	295	32.3
25	2836	-7.2	88	169	1.7	5386	-22.9		161	12.6	6979	-36.1	21	143	9.4	8905	-52.7	39	162	18.4
26	2892	-8.5	67	268	6.8	5435	-23.6	31	283	9.6	7023	-36.9	20	283	10.8	8952	-49.7		276	15.5
27	2916	-6.4	**97**	166	9.6	5469	-23.2	71	191	14.0	7058	-36.6	64	194	19.8	8977	-54.2	60	201	30.1
28	2870	-9.5	88	40	6.5	5399	-24.1	78	113	16.5	6988	-36.5	71	117	25.8	8906	-54.2	**63**	133	32.0
29	2896	-12.0	92	72	6.5	5384	**-30.4**	55	38	8.3	**6926**	**-43.8**	60	4	12.5	**8812**	-52.2	11	36	11.7
30	2956	-11.3	66	101	6.4	5454	-28.6	29	96	6.6	7010	-41.2	61	120	14.7	8897	**-56.8**	56	131	22.4
31	2922	-13.7	87	150	3.6	5401	-30.0	38	241	7.6	6946	-43.6	51	174	8.7	8818	-55.5	28	200	7.9
н	31	31	29	31	31	31	31	20	31	31	31	31	29	31	31	31	31	28	31	31
Ср	2969	-8.6	63	***67***	***4.5***	5501	-24.7	52	***79***	***8.0***	7085	-37.2	40	***82***	***11.2***	9006	-52.1	35	***74***	***12.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, јануар 2009.

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10293	-58.4	13	236	16.9	11675	**-63.6**	16	243	14.6	13455	**-59.3**		283	11.6	15975	-62.4		320	15.6
2	10151	-53.5		299	15.2	11570	-57.4		308	16.8	13402	-56.1		301	18.6	15939	-62.1		305	23.3
3	10124	-58.3	49	270	**45.6**	11509	-61.3	19	272	**34.5**	13326	-56.2		290	23.2	15882	-59.7		278	20.9
4	10067	-58.4	42	267	24.4	11476	-56.3		278	17.9	13322	-51.5		289	17.1	15916	-59.8		295	15.8
5	**9997**	-56.2		277	16.7	11416	-54.6		277	19.8	13268	-53.3		264	23.2	15852	-56.7		269	19.3
6	10007	**-62.0**	60	270	25.3	**11397**	-57.5		274	22.5	**13225**	-55.6		274	24.1	**15798**	-56.2		284	19.0
7	10010	-58.9	32	275	23.2	11420	-56.0		272	22.3	13256	-55.0		276	26.3	15837	-56.9		274	22.1
8	10072	-58.1	10	273	26.0	11475	-56.4		275	30.4	13310	-54.0		263	23.6	15879	-58.8		274	24.0
9	10152	-58.7	16	285	9.8	11550	-57.3		298	14.9	13375	-57.5		285	17.1	15934	-58.0		273	19.1
10	10209	-60.3	20	277	13.8	11595	-60.6		294	12.2	13408	-56.8		296	13.3	15963	-59.4		279	13.5
11	10268	-60.9	16	88	2.3	11652	-59.6	11	354	2.8	13458	-58.5		291	8.6	16018	-58.2		295	4.8
12	10323	-60.3	16	116	10.9	11709	-58.1		267	1.7	13527	-56.7		354	4.9	16092	-57.8		305	1.3
13	10383	-59.0	35	247	26.9	11781	-57.9		238	15.9	13605	-56.1		244	5.5	16165	-58.1		81	3.5
14	**10420**	-57.3	**61**	202	32.5	**11815**	-58.3	22	216	20.8	**13614**	-57.2		208	10.4	16178	-57.6		173	2.9
15	10233	-53.9		234	11.9	11679	-50.3		216	14.3	13555	-52.7		243	12.2	16151	-57.0		255	10.7
16	10261	-51.6		249	10.1	11716	-48.1		235	12.3	13600	-53.6		261	11.3	16179	-57.4		264	5.7
17	10292	-55.1	26	327	24.2	11717	-52.3		308	13.5	13579	-53.5		320	9.0	16179	-56.7		288	13.9
18	10291	-58.1	35	300	34.4	11707	-52.1		290	23.5	13592	-50.5		273	14.9	**16188**	-57.9		275	11.0
19	10188	-54.7		265	25.3	11625	-49.0		256	19.6	13501	-50.2		281	20.7	16120	-55.1		289	12.3
20	10315	-55.5		283	21.5	11708	-62.6	22	290	20.1	13517	-56.1		282	**29.7**	16116	-56.6		278	4.0
21	10367	-57.2	41	248	30.9	11761	-59.1	15	228	22.9	13597	-56.0		241	20.4	16159	-58.7		228	15.8
22	10273	-54.4	9	220	20.8	11706	-50.5		222	31.0	13595	**-47.5**		229	26.4					
23	10149	-58.2	61	190	15.0	11568	-54.3		206	16.3	13434	-50.0		217	17.7	16092	**-50.4**		218	23.9
24	10092	-59.3	55	274	16.1	11510	-50.5		304	18.5	13375	-51.2		290	9.7	16007	-51.6		273	7.5
25	10099	-49.0		237	18.1	11573	-47.1		263	14.9	13465	-52.9		283	14.5	16061	-55.5		266	14.8
26	10084	**-46.3**		261	6.5	11570	**-46.4**		249	9.4	13479	-48.7		276	21.1	16088	-55.7		266	14.3
27	10160	-55.5	27	224	29.0	11612	-49.1		234	17.0	13496	-51.7		237	26.8	16091	-56.4		248	9.0
28	10077	-55.2		183	27.7	11499	-55.4		195	22.0	13366	-50.5		219	9.9	15986	-55.0		249	11.6
29	10027	-59.3	52	57	18.9	11446	-54.2		60	6.4	13294	-53.5		320	6.0	15869	-59.9		311	14.1
30	10022	-54.7		86	8.6	11461	-53.4		4	7.3	13308	-55.7		333	18.0	15838	**-64.1**		326	**26.0**
31	10014	-59.0	41	145	5.3	11435	-54.3		308	10.3	13279	-56.3		313	19.1	15822	-59.8		311	25.5
н	31	31	21	31	31	31	31	6	31	31	31	31		31	31	30	30		30	30
Ср	10175	-56.7	34	***76***	***14.0***	11591	-55.0	18	***82***	***13.7***	13438	-54.0		***92***	***14.5***	16012	-57.7		***99***	***12.3***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, јануар 2009.

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10203	-57.3		269	22.0	11611	-58.3		294	15.6	13426	-56.4		297	13.2	15970	-61.3		306	15.7
2	10184	-59.3	17	283	21.3	11569	**-61.4**		288	24.7	13382	-56.8		289	24.2	15924	-60.7		292	23.0
3	10094	-60.0	49	265	41.0	11486	-59.1		276	26.2	13311	-54.5		288	20.3	15893	-59.0		310	18.2
4	10024	-54.2		276	24.2	11453	-52.8		272	18.6	13313	-52.5		291	14.2	15901	-59.2		286	17.6
5	10000	-60.8	42	271	25.4	**11402**	-57.4		274	21.8	**13232**	-55.1		270	21.0	**15802**	-56.5		266	23.3
6	10007	-58.6	44	267	25.2	11409	-57.0		275	21.3	13241	-54.3		268	27.8	15814	-58.2		275	**24.9**
7	10049	-57.3	14	275	26.1	11454	-57.7		279	24.5	13283	-55.0		273	23.0	15858	-57.8		264	22.8
8	10095	-59.4	11	270	23.6	11502	-56.7		257	28.2	13330	-56.5		271	22.9	15905	-57.2		262	23.7
9	10209	-59.3	16	126	1.2	11598	-60.2		273	12.8	13411	-56.7		270	14.8	15968	-58.9		272	17.2
10	10226	**-60.8**	15	321	5.8	11605	-60.9		330	5.3	13413	-57.7		304	10.2	15979	-57.7		278	11.1
11	10300	-60.6	10	119	13.0	11684	-60.0		260	4.8	13490	-58.0		310	5.6	16060	-56.4		355	5.9
12	10335	-58.5	23	262	11.0	11739	-57.7		226	8.4	13563	-56.1		232	2.4	16137	-56.5		74	4.6
13	**10421**	-59.2	49	246	34.1	**11806**	-60.6		244	13.5	13618	-57.4		214	9.2	16174	-57.6		153	1.6
14	10311	-57.1	44	164	**50.1**	11723	-55.4		176	18.7	13564	-52.8		184	16.1	16159	-55.2		206	9.6
15	10263	-51.7		240	24.0	11718	-50.7		267	16.8	13583	-53.4		282	12.1	16171	-56.3		246	8.1
16	10261	-56.8	10	314	14.2	11696	-50.0		302	11.4	13581	-51.9		279	8.8	16176	-56.5		303	5.9
17	10290	-58.4	24	298	33.7	11723	-50.6		285	26.8	13602	-51.2		313	17.1	**16190**	-57.9		294	8.5
18	10257	-58.8	29	297	34.7	11684	-51.0		279	**28.9**	13566	-50.0		277	20.6	16165	-55.2		286	13.9
19	10225	-58.7	45	301	47.3	11638	-54.3		297	26.2	13483	-54.2		288	18.4	16091	-54.3		288	15.8
20	10320	-55.9	31	264	21.9	11730	-55.1		258	25.9	13554	**-59.0**		259	27.1	16108	-60.8		259	24.8
21	10348	-58.4	45	172	21.7	11753	-52.1		201	22.0	**13620**	-53.3		218	24.7	16184	-60.1		227	23.5
22	10202	-58.0	22	221	25.3	11635	-51.5		233	26.3	13504	-50.4		219	26.6	16131	-55.5		230	20.4
23	10119	-58.5	31	205	8.5	11545	-54.0		260	10.2	13393	-51.5		223	8.5	16034	**-49.6**		244	16.7
24	10076	-49.7		298	33.0	11532	-49.8		287	24.0	13405	-52.1		313	24.8	16020	-54.5		311	14.5
25	10091	**-48.9**		203	8.8	11569	-46.8		223	11.4	13464	-49.8		261	14.4	16073	-57.2		275	11.0
26	10138	-51.4		264	12.4	11603	**-46.2**		257	14.3	13499	**-49.2**		262	21.1	16109	-58.0		255	19.9
27	10123	-58.0	52	212	34.6	11562	-50.9		219	20.2	13440	-51.1		235	**28.1**	16048	-57.4		240	16.2
28	10052	-60.7	**62**	143	29.7	11460	-54.4		175	8.6	13315	-52.5		246	5.0	15915	-57.2		273	8.6
29	9999	-51.8		16	6.5	11439	-52.8		21	7.5	13288	-54.1		352	12.3	15847	-61.9		332	17.2
30	10037	-58.5	18	100	10.9	11461	-53.7		327	8.9	13305	-55.3		328	15.8	15842	**-63.3**		319	24.3
31	**9985**	-53.4		305	9.3	11423	-52.7		298	19.3	13272	-54.2		298	21.5	15830	-59.8		312	24.6
н	31	31	23	31	31	31	31		31	31	31	31		31	31	31	31		31	31
Ср	10169	-57.1	31	***78***	***14.5***	11587	-54.6		***86***	***14.8***	13434	-54.0		***91***	***14.3***	16015	-57.7		***96***	***13.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, јануар 2009.

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18164	-62.7		309	16.1	20236	-62.7		303	10.8										
2	18153	-62.3		304	13.5	20221	-62.3		273	11.6	23360	-62.2		285	16.7	25828	**-66.2**		281	24.9
3	18108	-60.7		284	16.5	20187	-62.9		304	16.4	23321	-65.0		303	22.3	25783	-65.0		295	**32.1**
4	18134	-60.8		299	18.0	20223	-61.0		319	15.3	23379	-62.6		307	23.4	25861	-65.6		307	31.7
5	18087	-59.3		280	23.0	20179	-59.7		267	21.4	23367	-59.7		283	23.7	25922	-56.2		294	29.5
6	18049	-57.8		281	17.5	20160	-58.5		282	21.4	23402	-57.2		293	22.8					
7	18088	-58.5		270	19.3	20207	-55.9		277	15.5	23451	-55.1		246	23.7	26027	-56.4		271	18.7
8	18118	-59.9		286	15.4	20230	-57.3		288	14.8	23449	-56.0		260	19.1	26034	-52.8		266	21.2
9	18174	-58.7		271	22.5	20289	-58.7		277	18.7	23498	-58.5		260	23.9	26070	-58.6		267	25.7
10	18201	-59.6		278	15.4	20302	-60.7		274	15.5	23492	-60.3		279	23.9	26015	-61.3		276	26.3
11	18260	-59.3		329	5.5	20356	-60.8		336	4.5	23513	-65.7		299	15.3	25992	-65.1		297	22.6
12	18344	-59.1		13	3.6	20434	-63.2		301	7.6	23570	-63.4		318	13.2	26070	-63.2		299	11.6
13	18413	-59.1		78	2.7	20508	-61.2		359	6.9	23669	-60.3		359	10.8	26187	-61.9		354	4.5
14	18430	-57.8		189	3.7	20536	-59.7		78	8.3	23728	-60.8		105	7.9	26262	-58.3		41	6.5
15	18408	-57.8		221	3.1	20529	-57.8		178	6.8	23748	-58.4		160	5.3	26293	-58.3		92	8.8
16	18432	-58.7		297	2.1	20538	-58.8		19	4.3	23757	-56.2		95	6.9	26342	-55.0		79	7.4
17	18425	-59.2		310	4.1	20548	-56.5		60	1.6	23757	-56.2		56	9.1	26430	-53.2		64	12.4
18	**18449**	-56.1		286	4.6	**20601**	-53.5		92	4.2	23922	-50.3		90	18.0	26601	-42.5		92	29.3
19	18405	-52.3		236	6.4	20582	-50.3		282	1.2	**23970**	**-45.4**		117	11.9	**26704**	-42.4		71	11.4
20	18382	-54.1		267	7.5	20547	-51.3		203	1.8	23938	-45.6		130	4.3	26646	-46.8		44	20.8
21	18377	-58.1		233	22.6	20542	-49.8		194	6.1										
22																				
23	18384	-54.0		226	13.7	20554	-51.5		210	10.2	23882	-48.9		112	8.2	26612	**-41.0**		122	13.1
24	18322	**-51.3**		234	5.6	20502	**-49.0**		291	10.0	23849	-48.2		241	0.6	26545	-45.5		1	14.7
25	18313	-51.3		336	6.0	20473	-50.8		358	7.6	23767	-49.1		348	19.0	26441	-45.5		28	15.4
26	18336	-57.2		322	13.6	20446	-59.7		303	9.0	23657	-59.9		359	15.1	26207	-58.5		350	24.3
27	18316	-62.9		286	17.3	20393	-61.0		285	19.8	23532	-63.7		352	20.5	26016	-64.8		344	13.1
28	18219	-63.2		289	9.4	20278	-66.2		288	16.4	23338	-69.2		316	**26.0**	25798	-64.3		327	25.1
29	18078	-65.1		303	14.3	20100	-71.2		303	19.4										
30	**18010**	**-67.0**		329	24.5	**20010**	**-72.6**		328	22.2										
31	18011	-66.6		327	**26.2**	20029	-70.3		332	**22.8**	**23039**	**-70.8**		324	20.8	**25515**	-57.2		254	12.5
н	30	30		30	30	30	30		30	30	26	26		26	26	25	25		25	25
Ср	18253	-59.0		***123***	***12.5***	20358	-59.2		***127***	***11.7***	23591	-58.0		***126***	***15.9***	26168	-56.2		***123***	***18.5***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, јануар 2009.

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	ff /s	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18170	-62.1		310	15.7	20238	-62.9		300	15.3	23377	-63.3		297	20.2	25869	-62.6		272	25.7
2	18140	-61.6		293	16.6	20218	-61.9		316	11.7	23344	-64.4		297	22.1	25811	-66.4		286	27.3
3	18124	-60.3		298	15.7	20207	-62.5		297	22.4	23349	-64.5		303	25.7					
4	18131	-60.9		290	19.5	20216	-62.7		288	15.3	23381	-58.5		300	**29.0**	25915	-59.0		286	27.6
5	18056	-57.6		282	**26.2**	20160	-58.2		278	22.7	23386	-58.5		281	21.6	25968	-53.1		290	27.9
6	18057	-57.6		286	18.2	20181	-55.8		287	15.9	23410	-57.0		276	20.4	26013	-54.5		270	19.0
7	18099	-57.8		272	20.4	20212	-59.3		288	11.5	23450	-57.2		271	13.5	26039	-53.4		250	19.7
8	18148	-58.6		266	21.6	20257	-58.2		264	23.3	23492	-57.9		248	16.7	26054	-58.1		263	22.1
9	18198	-60.8		284	15.5	20295	-60.3		279	21.5	23506	-59.2		260	18.1	26047	-57.7		279	28.5
10	18219	-59.6		293	11.2	20322	-59.8		297	10.4	23499	-59.6		276	17.7	26010	-64.4		280	20.3
11	18299	-61.1		357	5.6	20398	-61.8		21	5.4	23551	-62.9		300	11.3	26018	-67.3		300	19.7
12	18380	-58.6		21	5.0	20482	-60.7		8	4.9	23633	-61.9		322	4.4	26132	-63.0		347	12.5
13	18414	-59.6		156	2.0	20518	-61.4		52	7.2	23702	-58.5		64	5.0	26230	-59.7		333	4.2
14	18424	-57.5		83	1.1	20540	-58.2		77	1.9	23756	-57.6		99	2.8					
15	18426	-57.8		215	2.2	20539	-58.9		138	6.6	23749	-59.4		112	10.6	26319	-56.0		72	9.0
16	18428	-58.9		298	6.1	20534	-59.4		207	2.7	23783	-54.5		101	7.4	26379	-54.4		48	6.8
17	**18450**	-56.4		294	6.1	20586	-55.6		70	3.6	23864	-51.3		72	14.2	26540	-46.8		70	16.3
18	18437	-54.2		275	5.9	**20600**	-52.2		92	6.8	**23959**	**-44.8**		108	20.9	**26697**	-41.7		92	18.6
19	18380	-55.6		249	8.7	20546	-51.1		207	4.0	23948	-45.7		158	5.8	26667	-43.7		64	13.1
20	18358	-55.8		221	12.0	20524	-49.3		203	7.6	23904	-47.1		81	4.8	26594	-46.3		72	22.5
21	18415	-59.5		234	13.5	20567	**-47.4**		239	10.7	23947	-47.6		111	9.2					
22	18415	-55.5		236	20.6	20567	-51.4		157	2.5	23923	-49.2		127	3.3	26621	**-40.5**		105	16.4
23	18346	-52.7		259	13.6	20534	-50.8		250	9.1	23874	-46.3		69	8.8	26614	-41.3		41	0.6
24	18309	**-52.5**		305	8.3	20486	-51.2		295	13.5	23827	-49.6		5	11.4	26517	-45.9		358	14.6
25	18322	-60.8		281	14.6	20464	-55.1		294	9.9	23724	-54.0		360	13.7	26352	-48.5		7	**31.1**
26	18350	-61.5		259	16.0	20431	-63.0		341	12.7	23613	-59.9		332	22.2	26138	-60.4		11	26.9
27	18280	-64.2		260	9.5	20344	-63.5		316	9.4	23451	-67.2		325	26.4	25920	-55.9		355	30.2
28	18137	-62.8		291	13.5	20187	-67.4		287	17.2	23218	-71.3				25616	**-71.4**			
29	**18018**	**-67.5**		308	20.6	20033	-71.1		306	21.6	**23016**	**-73.1**		304	21.1	**25422**	-67.2		313	18.5
30	18020	-67.0		316	21.9	**20026**	**-72.0**		329	**23.6**										
31	18029	-65.6		315	19.6	20043	-71.5		315	22.6	23100	-64.4		321	16.6	25643	-54.2		276	19.0
н	31	31		31	31	31	31		31	31	30	30		29	29	27	27		26	26
Ср	18257	-59.4		***102***	***11.4***	20363	-59.2		***115***	***8.9***	23591	-57.5		***128***	***7.5***	26154	-55.3		***138***	***9.7***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, јануар 2009.

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						11353	210.8	**-64.2**				9690	275.0	219	20.5
2						10965	220.1	-57.0	15481	107.7	-62.5	26260	18.6	280	30.5
3						10732	226.7	-62.7	15075	113.8	-59.4	10427	238.1	271	46.4
4						9730	263.8	-60.0	16812	86.6	-62.6	26641	17.6	298	33.8
5	30340	-55.3		282	37.6	9217	282.6	-56.7	14945	115.4	-56.5	31455	8.4	282	45.1
6						10040	248.6	-62.2				25411	21.9	291	28.1
7						9174	285.8	-60.1				13256	150.0	276	26.3
8						9421	277.1	-57.6	14901	116.7	-58.8	11355	203.8	268	32.1
9	30465	-52.4		273	**48.5**	10534	235.1	-61.1				29986	10.8	267	**53.7**
10						10763	228.7	-62.3	**24866**	**24.1**	-61.5	27378	16.1	276	39.1
11						10659	234.7	-62.8	23076	32.2	**-65.1**	28419	13.4	276	33.2
12	30327	**-59.1**		289	30.2	10834	230.2	-62.4	20262	51.4	-63.3	30617	9.5	285	31.5
13						10347	251.4	-59.1				9854	271.9	255	28.9
14						11412	213.3	-61.4	**12735**	**172.6**	-62.8	10932	230.4	206	37.9
15						9640	274.1	-60.1	13985	140.3	-55.4	13168	159.2	252	**16.9**
16	30771	-54.2		40	16.1	9487	281.7	-52.4	15736	107.3	-58.8	33834	**6.2**	20	34.0
17	31007	-45.3		23	20.2	10502	241.9	-56.3	12917	166.2	**-53.0**	33725	6.6	27	46.3
18	31254	-47.1		40	34.2	10579	238.8	-59.3	16108	101.3	-58.0	9130	299.9	293	38.0
19	**31312**	-46.0		45	31.4	9330	285.7	-53.8	15852	104.3	-55.5	12574	172.8	274	32.5
20	31291	-39.5		65	39.2	**11749**	**198.7**	-62.9	16235	98.1	-57.5	31422	9.8	62	39.3
21						10888	230.1	-60.9	17098	86.0	-62.3	10968	227.1	246	36.1
22						10601	237.4	-56.0				13091	161.8	227	39.4
23						9942	258.4	-58.8	16909	88.1	-56.5	17015	86.6	220	25.5
24	31193	-41.5		40	17.9	10115	249.0	-59.4	19308	60.0	-54.9	33261	7.4	50	34.6
25	31011	-44.3		28	25.3	9348	280.8	-53.9	14068	136.6	-55.1	**33896**	6.5	41	35.7
26						**8642**	**311.0**	**-50.1**	15034	118.0	-55.5	8361	324.6	176	34.5
27	30453	-48.9		20	33.1	9389	282.1	-55.1	15048	117.9	-57.0	10464	238.4	234	38.6
28						9118	290.6	-56.9	18365	68.4	-63.9	**7938**	**348.6**	155	38.8
29						9494	272.2	-58.6				8397	323.0	69	33.9
30						9105	288.7	-57.9	15784	100.9	-64.2	8739	305.9	133	31.0
31	**30071**	**-36.3**		222	25.2	9618	266.5	-62.2	14441	124.7	-59.9	16934	83.5	319	28.8
н	12	12		12	12	31	31	31	24	24	24	31	31	31	31
Ср	30791	-47.5		***228***	***29.9***	10088	254.7	-58.8	16460	101.6	-59.2	19181	137.2		

БЕОГРАД, 13 СЕВ, јануар 2009.

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						**11039**	218.9	-59.1				9142	295.1	291	36.5
2						11013	**218.8**	-62.8				26743	17.1	281	30.7
3						10277	242.7	-61.3	15736	102.5	-59.5	10142	248.1	265	41.0
4						9339	278.3	-55.9	15799	101.6	-59.4	25127	22.7	282	32.7
5						9862	255.6	-60.8	17240	79.7	-58.9	27656	15.4	279	34.5
6						9834	257.0	-59.9				10866	218.0	263	26.5
7						10816	221.4	-59.7				9095	290.4	267	32.5
8						9671	267.5	-59.2	15193	112.0	-58.6	27306	16.4	254	33.6
9						10831	226.2	-62.2				25691	21.2	284	30.0
10	30302	-58.2		274	**47.2**	10910	223.8	**-63.4**	25935	**20.2**	-64.6	31049	**8.9**	265	**52.8**
11						10647	236.4	-62.1	20066	52.7	-61.6	27686	15.2	287	28.3
12	30440	**-61.3**		300	22.5	10150	257.4	-59.1				31229	8.8	305	27.3
13						10795	235.4	-62.1				10751	237.1	249	39.6
14						10863	229.0	-59.2				10007	262.2	161	51.7
15						9297	290.4	-53.8				9033	302.5	242	26.4
16	30900	-45.5		24	28.3	10081	257.2	-56.8	**13776**	**145.5**	-53.0	30845	10.1	27	28.4
17	31177	-42.7		51	32.8	10158	255.3	-58.3	15635	109.2	-57.8	**8949**	**308.4**	307	38.1
18	31319	-44.6		42	27.9	10404	244.2	-59.6	14823	123.4	-55.4	10525	239.6	294	39.4
19						10565	236.8	-60.5	15611	107.8	-55.6	10526	238.3	303	48.3
20						10973	225.4	-58.4	16014	101.5	-61.4	29222	13.6	74	33.7
21						10906	228.6	-62.5	14630	128.0	-58.6	10973	226.1	182	32.5
22	**31373**	-40.1		94	23.0	9782	267.2	-57.5	16347	96.7	-56.2	14945	120.3	223	40.7
23	31300	-43.4		79	23.4	9952	256.8	-61.0	**26304**	20.9	**-43.2**	**32306**	8.6	67	32.0
24	31151	-42.2		42	23.2	9660	266.4	-53.2	16291	95.8	-56.3	9399	264.8	277	38.7
25	30999	-48.2		19	19.1	9045	293.6	-53.6	16198	98.1	-58.0	26576	19.3	3	33.2
26						9285	285.1	**-51.8**	16209	98.4	-58.6	29303	12.2	10	41.1
27						9840	261.6	-60.9	18356	69.1	-64.6	9981	255.8	206	36.7
28	29942	-49.5		293	23.8	9751	262.4	-61.1	18586	65.1	-65.0	9678	265.5	132	39.7
29	**29801**	-42.1		284	14.3	**8290**	**325.2**	-51.9	17673	74.1	**-67.9**	20365	47.3	314	**25.3**
30						9629	266.8	-62.0	15592	104.1	-63.2	18441	65.3	323	27.6
31	30369	**-30.7**		231	37.8	8615	309.7	-55.8	13964	134.6	-57.3	31133	9.0	220	49.0
н	12	12		12	12	31	31	31	22	22	22	31	31	31	31
Ср	30756	-45.7		***176***	***9.1***	10074	254.9	-58.9	17090	92.8	-58.9	19184	131.7		

БЕОГРАД, 01 СЕВ, фебруар 2009.

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	01	01	6	0	9	3	0	990.8	-0.5	89	100	2.0	128	–	–	–	–	749	-3.9	82	127	3.8	1411	-7.0	95	144	3.9
2	00	03	0	0	9	0	1	992.4	1.3	88	120	5.1	142	–	–	–	–	771	3.0	70	156	**16.8**	1452	-0.7	62	163	5.9
3	00	42	8	7	4	x	x	989.2	3.0	87	140	6.0	116	–	–	–	–	754	8.0	68	207	8.4	1444	2.2	87	232	7.3
4	00	24	8	0	9	3	x	978.5	4.5	79	129	**8.8**	25	–	–	–	–	668	**14.2**	34	185	14.6	1378	**9.5**	39	209	**16.1**
5	00	02	3	5	7	0	0	980.3	6.4	96	165	1.5	39	–	–	–	–	685	8.7	71	284	5.8	1378	2.9	97	249	8.4
6	00	00	0	0	9	0	0	983.3	10.8	47	180	3.0	61	–	–	–	–	714	9.5	48	248	8.6	1409	4.4	59	262	4.1
7	00	00	0	0	9	0	0	978.2	**11.0**	50	130	2.0	18	–	–	–	–	670	10.8	46	181	7.3	1369	5.0	59	200	6.1
8	00	01	0	0	9	0	0	**969.3**	10.4	62	120	5.0	**-59**	–	–	–	–	**592**	12.4	48	165	15.3	**1299**	7.8	40	189	12.3
9	00	23	8	5	7	x	x	975.4	3.8	90	280	3.0	0	–	–	–	–	631	-0.2	98	282	12.9	1309	-0.7	98	284	9.4
10	00	02	7	5	7	0	0	988.7	1.0	88	280	2.0	112	–	–	–	–	735	-2.5	86	299	7.8	1402	-6.9	98	325	10.5
11	00	03	8	0	9	1	x	980.2	5.8	92	50	1.7	37	–	–	–	–	678	5.5	68	224	2.8	1366	1.4	81	258	10.7
12	00	09	8	7	5	x	x	980.8	0.9	89	310	5.0	47	–	–	–	–	670	-3.1	91	335	15.6	1334	-7.3	94	339	11.5
13	00	17	9	x	x	x	x	982.5	-2.0	**100**	285	3.4	63	–	–	–	–	680	-5.4	98	207	14.6	1339	-8.8	97	323	9.2
14	00	01	8	5	7	x	x	985.3	-2.6	98	250	3.0	86	–	–	–	–	700	-6.3	97	303	9.2	1358	-11.2	97	298	7.0
15	00	03	8	6	5	x	x	989.9	-1.6	95	0	0.0	123	–	–	–	–	739	-5.4	98	341	5.4	1398	-9.7	91	341	5.3
16	00	37	8	7	4	x	x	997.4	-2.8	97	300	2.0	183	–	–	–	–	794	-7.4	96	327	9.7	1450	-10.8	90	314	4.5
17	00	02	8	5	7	x	x	994.6	-2.4	65	145	1.9	160	–	–	–	–	780	-3.9	46	268	5.1	1439	-9.0	84	307	10.5
18	00	52	9	x	x	x	x	985.6	0.0	96	0	0.0	87	–	–	–	–	709	-2.7	**99**	14	8.4	1376	-6.0	97	83	3.3
19	00	08	8	7	4	2	x	990.7	-4.1	97	320	2.0	129	–	–	–	–	740	**-8.2**	94	16	12.5	1396	-9.0	92	31	12.2
20	00	01	6	5	7	0	0	996.4	**-4.6**	78	310	5.0	174	–	–	–	–	783	3.0	83	352	13.3	1396	-9.0	92	2	13.5
21	00	05	8	5	6	x	x	1000.7	-2.6	86	252	1.3	208	-2.4	80	273	2.8	824	-5.9	85	328	6.3	1481	-10.6	**99**	348	7.7
22	00	13	8	0	9	2	x	999.0	-1.8	95	330	2.0	195	–	–	–	–	809	-7.0	81	340	7.8	1463	**-11.8**	85	1	6.6
23	00	01	0	0	9	0	0	994.8	-4.4	83	0	0.0	162	–	–	–	–	775	-6.5	68	158	2.7	1433	-8.4	61	115	4.2
24	00	04	8	0	9	7	x	989.5	-0.8	65	130	0.5	119	–	–	–	–	740	-3.4	91	277	1.5	1405	-5.0	72	340	3.9
25	00	03	0	0	9	0	0	999.1	-2.0	81	70	1.5	195	–	–	–	–	817	-2.6	53	63	3.2	1480	-7.6	69	74	5.7
26	00	00	8	6	5	0	0	**1002.0**	0.2	96	225	2.0	**219**	0.2	82	245	2.7	**842**	-2.6	93	323	4.9	**1506**	-8.0	94	323	6.1
27	00	17	8	5	7	x	x	993.0	2.3	59	0	0.0	145	–	–	–	–	775	-0.7	77	321	7.8	1445	-4.6	86	323	3.1
28	00	01	0	0	9	0	0	992.4	1.5	85	0	0.0	142	–	–	–	–	769	-0.3	77	337	10.4	1441	-5.2	87	320	8.3
29																											
30																											
31																											
н	Број података [н]							28	28	28	28	28	28	2	2	2	2	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Ср	Средња вредност[Ср]							988.6	1.1	83			109	-1.1	81			735	-0.1	77	***109***	***2.7***	1406	-4.4	82	***124***	***28.0***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, фебруар 2009.

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	03	6	9	3	0	x	989.7	4.4	76	120	4.9	119	–	–	–	–	748	2.7	60	170	10.7	1426	-2.3	72	205	7.3
2	12	04	0	6	0	9	3	992.7	6.1	63	115	5.6	143	–	–	–	–	777	4.3	61	188	7.2	1461	2.7	55	164	3.9
3	12	01	8	0	9	2	x	984.2	5.6	72	125	**8.5**	73	–	–	–	–	716	**12.1**	32	173	12.0	1417	**4.3**	40	164	10.0
4	12	05	8	7	5	x	x	975.3	9.9	77	130	7.0	-5	–	–	–	–	644	10.6	56	188	**17.7**	1341	4.3	77	219	**19.7**
5	12	01	1	0	9	3	0	983.4	16.1	36	220	2.0	62	–	–	–	–	716	9.8	52	242	4.3	1411	3.9	64	272	8.3
6	12	16	3	0	9	0	1	980.1	**16.6**	35	0	0.0	33	–	–	–	–	688	10.1	49	168	4.3	1384	4.4	59	180	4.9
7	12	17	8	5	7	x	x	973.8	13.8	52	120	3.0	-22	–	–	–	–	633	11.3	50	175	11.8	1334	5.8	58	216	12.6
8	12	04	1	1	6	3	2	**968.3**	14.6	48	270	2.0	**-69**	–	–	–	–	**586**	9.8	54	242	3.6	**1280**	3.2	75	213	6.7
9	12	02	8	6	5	x	x	983.1	1.5	85	260	3.9	65	–	–	–	–	689	-3.3	97	278	16.2	1353	-7.3	**98**	283	9.5
10	12	00	6	0	9	7	0	984.5	6.6	37	130	3.0	75	–	–	–	–	711	4.2	6	210	6.2	1393	1.4	27	252	9.0
11	12	10	8	6	5	x	x	977.6	4.8	96	100	2.0	18	–	–	–	–	651	1.0	**98**	32	11.2	1328	-1.0	97	98	6.1
12	12	04	9	x	x	x	x	979.5	-1.0	**100**	300	4.4	37	–	–	–	–	658	-4.1	97	324	13.8	1322	-6.3	94	344	11.3
13	12	02	8	0	5	2	x	985.0	-2.9	97	270	4.0	83	–	–	–	–	697	-6.9	94	293	11.2	1352	-11.1	91	323	9.9
14	12	24	8	6	3	x	x	986.2	-1.7	91	280	1.0	92	–	–	–	–	709	-6.0	**98**	297	4.2	1364	-10.4	95	344	6.1
15	12	04	8	7	4	x	x	997.0	-1.4	95	310	3.5	179	–	–	–	–	796	-5.7	96	349	9.7	1453	-9.8	95	6	9.9
16	12	01	7	8	6	0	0	998.5	-2.2	73	230	2.7	191	–	–	–	–	803	-7.9	83	288	7.6	1455	**-12.5**	69	326	6.8
17	12	02	6	0	9	7	0	987.8	4.3	47	150	2.0	103	–	–	–	–	731	-0.5	48	232	6.5	1403	-4.9	58	281	11.3
18	12	01	5	7	4	2	x	990.7	**-4.0**	98	320	2.0	129	–	–	–	–	741	-7.8	94	356	7.7	1397	-9.8	86	3	8.1
19	12	03	8	7	4	5	x	991.3	-2.3	73	329	3.8	133	–	–	–	–	747	-8.0	85	356	16.5	1402	-9.0	47	8	13.0
20	12	12	0	0	9	0	0	1000.3	-2.4	66	280	2.0	205	-2.4	66	280	2.0	815	**-8.3**	73	301	7.2	1466	-11.5	55	345	10.5
21	12	01	8	5	5	2	x	1000.4	0.6	65	270	3.2	206	0.4	64	270	3.2	823	-5.5	83	266	6.4	1485	-8.2	85	318	7.9
22	12	01	0	0	9	0	0	998.5	-1.6	76	285	1.5	191	–	–	–	–	802	-7.4	75	11	7.5	1455	-11.8	82	9	7.3
23	12	02	0	0	9	0	6	990.6	0.4	52	145	1.6	127	–	–	–	–	747	-3.2	36	196	3.4	1412	-6.4	34	241	3.6
24	12	01	8	6	5	x	x	992.6	2.2	60	50	2.0	144	–	–	–	–	765	-3.4	81	131	2.9	1431	-5.9	82	131	1.4
25	12	07	5	0	7	5	0	**1003.0**	1.9	75	220	3.6	**228**	0.2	71	268	3.0	**847**	-4.2	62	1	5.3	**1509**	-6.9	74	16	7.9
26	12	04	8	5	7	x	x	999.0	2.8	69	0	0.0	195	–	–	–	–	819	-2.4	69	299	4.4	1483	-8.2	81	344	5.2
27	12	35	8	5	7	x	x	989.7	7.2	55	300	1.0	119	–	–	–	–	754	2.0	71	285	7.6	1427	-4.1	84	306	8.3
28	12	01	8	0	9	7	x	994.5	4.2	91	0	0.0	159	–	–	–	–	789	1.4	90	304	9.5	1466	-2.5	96	315	13.0
29																											
30																											
31																											
н	Број података [н]							28	28	28	28	28	28	3	3	3	3	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Ср	Средња вредност[Ср]							988.5	3.7	70			108	-0.6	67			736	-0.2	70	***96***	***3.1***	1408	-4.3	73	***121***	***3.7***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, фебруар 2009.

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	2912	-14.5	74	248	9.8	5378	-31.2	10	239	11.8	6926	-41.8	8	265	15.4	8825	-52.0	11	276	21.5
2	2974	-9.5	43	206	3.6	5501	-25.8	81	250	16.2	7078	-37.8	20	262	21.1	8991	-52.8	39	281	15.5
3	2986	-6.2	87	259	9.9	**5552**	**-19.3**	79	250	25.1	**7176**	**-30.8**	74	248	30.1	**9150**	-47.4	72	246	37.4
4	2951	**-2.5**	47	209	**19.6**	5524	-22.0	**82**	219	**29.8**	7129	-33.8	77	222	**30.2**	9072	-50.6	60	211	29.9
5	2921	-5.5	38	264	15.9	5468	-24.1	46	263	11.7	7056	-36.6	38	276	8.1	8997	-48.0	14	283	18.3
6	2953	-7.6	58	213	7.1	5493	-25.3	16	258	12.7	7079	-35.9	9	284	10.9	9011	-49.8	15	240	13.1
7	2922	-5.8	71	183	8.7	5473	-23.2	16	232	8.5	7062	-36.8	24	257	12.8	8983	-52.2	26	274	10.2
8	2856	-6.5	72	202	14.4	5395	-25.5	58	189	12.6	6977	-36.9	34	194	11.3	8900	-52.5	56	202	3.5
9	2836	-10.2	98	241	6.8	5343	-28.3	46	203	2.5	6897	-42.0	29	222	10.0	8780	-51.1	10	235	8.9
10	2907	-10.3	66	336	8.6	5425	-26.4	11	339	6.9	6995	-39.2	30	335	24.7	8918	-51.2	53	347	**56.1**
11	2904	-7.8	**98**	270	15.5	5436	-25.5	66	248	13.9	7007	-39.3	79	257	18.8	8917	-51.0	**79**	254	39.0
12	2833	-13.0	88	14	9.0	5320	-29.8	78	122	9.4	6869	-42.8	65	155	12.5	8735	-57.0	60	169	16.9
13	**2819**	-17.2	85	337	8.0	5277	-31.8	65	333	3.7	6810	-45.1	59	67	3.7	8678	-55.4	49	113	2.0
14	2822	-18.3	79	270	4.7	**5269**	-33.5	74	275	5.8	**6796**	-45.5	56	323	4.0	**8650**	-55.2	37	287	4.1
15	2871	-17.6	78	357	7.0	5319	-34.7	77	22	7.4	6836	**-47.1**	**79**	23	8.7	8693	-53.2	15	25	7.1
16	2913	-21.4	85	356	2.2	5342	-34.3	75	325	10.0	6866	-45.4	51	315	10.3	8732	-54.1	23	348	12.2
17	2921	-16.1	84	319	16.5	5370	-33.4	79	304	20.3	6895	-46.0	60	312	28.8	8754	-56.4	30	314	25.7
18	2872	-14.6	86	265	10.2	5326	-34.3	73	276	16.1	6843	-46.8	71	253	24.6	8707	-50.5	11	275	18.5
19	2877	-16.6	87	125	9.7	5345	-31.5	81	195	13.0	6878	-45.2	64	179	12.6	8740	-56.5	36	215	11.5
20	2921	-13.8	87	48	9.3	5394	-31.4	71	45	6.1	6931	-44.5	63	138	7.0	8797	**-58.3**	59	306	1.5
21	2970	-15.4	58	359	6.8	5421	-32.2	21	351	6.8	6961	-42.7	10	348	7.5	8859	-52.5	17	3	22.0
22	2924	-18.1	12	339	10.5	5351	**-35.5**	14	330	7.4	6871	-44.7	10	347	12.1	8778	**-47.3**		358	15.2
23	2918	-15.2	45	49	3.4	5391	-29.8	11	34	15.9	6946	-39.8	52	26	25.1	8848	-54.6	57	26	29.6
24	2899	-15.3	71	298	4.3	5358	-32.6	41	299	8.0	6887	-45.6	47	288	9.5	8760	-55.8	16	270	7.2
25	2964	-16.1	65	49	7.0	5408	-34.7	54	42	5.6	6927	-45.0	16	49	3.8	8803	-56.6	23	41	9.7
26	**3000**	**-13.0**	20	328	4.5	5485	-28.7	16	28	17.1	7045	-39.7	59	36	22.9	8952	-53.8	36	36	30.5
27	2947	-13.1	85	317	14.0	5447	-28.9	76	297	10.3	6999	-42.1	59	284	12.8	8888	-55.2	35	328	14.3
28	2940	-13.4	22	346	15.0	5414	-30.1	67	344	24.1	6968	-40.2	27	358	25.5	8876	-51.3	10	5	54.9
н	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28
Ср	2912	-12.7	67	***110***	***4.2***	5401	-29.4	53	***100***	***28.0***	6954	-41.4	45	***107***	***28.0***	8850	-52.9	35	***131***	***9.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, фебруар 2009.

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	2936	-14.0	79	221	8.7	5421	-28.2	20	273	19.9	6993	-37.8	58	277	30.4	8912	-51.7	52	270	25.9
2	**3005**	-7.2	70	169	9.2	**5550**	-23.4	9	262	7.2	7140	-34.5	17	288	10.6	9095	-48.9	44	279	27.6
3	2973	**-4.8**	64	238	**25.3**	5542	**-19.8**	81	235	24.4	**7161**	**-32.0**	62	235	31.2	**9124**	**-47.0**	58	244	**51.2**
4	2894	-5.1	**94**	244	16.1	5454	-22.5	**89**	225	10.9	7051	-35.3	32	230	13.2	8979	-53.1	48	269	10.4
5	2956	-7.8	70	278	14.7	5504	-21.3	5	284	12.0	7104	-35.3	16	280	14.5	9041	-49.6	17	279	21.7
6	2931	-6.9	59	252	10.1	5476	-24.9	12	218	5.7	7058	-37.3	21	177	3.4	8971	-54.6	50	271	6.9
7	2890	-5.8	65	225	18.2	5432	-23.0	68	203	16.3	7035	-34.7	34	176	7.5	8965	-52.7	51	223	11.4
8	2821	-8.3	62	227	6.1	5342	-25.7	19	171	11.4	6919	-38.2	55	138	17.9	8831	-49.8		177	12.5
9	2860	-11.0	78	280	5.1	5361	-28.9	24	211	2.0	6910	-42.5	31	99	1.5	8800	-51.0		33	1.9
10	2927	-5.8	63	281	9.0	5489	-22.3	84	277	15.4	7092	-33.5	**75**	290	26.0	9046	-49.8	**63**	297	29.7
11	2848	-11.5	**94**	217	6.3	5342	-29.4	51	233	19.5	6826	-43.4	66	84	12.5	8798	-47.2		254	23.0
12	**2813**	-14.8	84	2	8.9	5283	-30.9	76	55	4.9	6826	-43.4	66	84	12.5	8703	-56.2	58	123	22.3
13	2823	-17.9	72	350	7.3	**5271**	-33.3	65	316	3.5	6798	-45.6	63	313	6.0	**8657**	-53.5	33	273	5.2
14	2839	-17.8	70	66	4.5	5279	**-34.4**	61	64	3.4	**6797**	**-47.1**	49	242	3.4	8664	-51.5		195	3.2
15	2925	-19.3	87	351	11.7	5362	-34.2	58	7	7.8	6884	-46.0	59	16	12.3	8739	-53.8	16	26	7.0
16	2913	**-19.6**	56	358	14.9	5358	-34.3	27	339	16.2	6881	-45.2	42	344	25.4	8743	**-56.9**	29	338	25.6
17	2896	-15.4	81	278	18.8	5350	-32.9	66	307	20.8	6879	-45.3	18	313	25.5	8749	-54.7	22	310	21.1
18	2875	-16.7	82	182	8.5	5333	-32.7	69	228	16.9	6857	-46.7	66	234	14.6	8716	-51.9		260	16.2
19	2887	-14.8	83	71	10.1	5356	-31.9	62	119	9.4	6888	-45.0	43	152	13.6	8754	-53.9	19	229	1.4
20	2955	-15.0	29	14	9.9	5409	-32.8	41	235	6.4	6940	-44.4	23	224	12.5	8816	-53.2		295	7.8
21	2962	-17.3	21	338	11.0	5422	-32.1	24	293	6.5	6962	-43.0	60	330	16.1	8854	-53.3	18	321	24.9
22	2924	-18.7	75	88	7.1	5363	-33.0	41	68	14.3	6891	-44.8	36	52	14.5	8783	-51.7	11	42	31.5
23	2905	-14.2	23	270	1.2	5383	-30.1	70	339	7.2	6935	-41.6	59	325	7.7	8824	-55.9	60	312	7.7
24	2924	-15.6	77	44	5.2	5372	-34.0	56	281	1.7	6895	-44.8	18	269	4.6	8771	-56.2	28	226	3.8
25	2997	-15.0	26	115	6.1	5454	-32.9	11	74	14.1	6984	-44.9	17	69	22.6	8861	-54.1	23	52	28.5
26	2985	-11.5	21	347	7.1	5494	-26.9	69	8	9.7	7066	-39.0	53	4	9.7	8968	-55.0	45	360	15.6
27	2932	-13.5	79	335	11.7	5409	-30.5	65	300	16.9	6950	-44.1	70	302	18.0	8832	-54.4	18	319	19.7
28	2980	-12.1	67	331	17.7	5504	-23.0	38	348	**28.3**	7097	-34.9	28	346	**35.4**	9043	-49.8	15	346	38.9
н	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	22	28	28
Ср	2913	-12.8	65	***110***	***4.2***	5404	-28.9	49	***101***	***4.9***	6958	-41.1	44	***124***	***5.5***	8859	-52.6	35	***120***	***9.5***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, фебруар 2009.

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	9999	-53.3		285	26.0	11443	-53.1		293	27.7	13298	-55.4		294	21.5	15864	-61.0		285	**22.0**
2	10147	**-60.4**	37	292	17.4	11532	-58.7	10	287	15.2	13354	-55.8		275	21.4	15912	-59.3		276	21.3
3	**10327**	-56.6	66	256	**54.3**	**11706**	**-66.5**	59	261	**50.8**	13483	**-57.4**		277	20.5	16010	-60.5		285	11.7
4	10236	-59.6	55	195	43.1	11620	-55.9	8	220	28.7	13467	-53.7		233	14.6	16039	-58.6		265	12.5
5	10178	-55.1	10	281	19.3	11603	-52.0		281	17.6	13469	-54.4		281	16.7	16049	-56.4		279	12.0
6	10201	-48.0	5	255	20.3	11694	**-45.1**		262	32.7	**13588**	-50.9		262	**35.4**	**16150**	**-62.0**		269	15.6
7	10143	-57.3	14	261	12.6	11574	-52.0		271	20.8	13450	-51.2		249	12.0	16053	-57.4		255	12.9
8	10074	-52.7	7	185	14.5	11515	-52.2		235	16.7	13397	-49.3		225	14.4	16017	-55.1		229	11.2
9	9976	-47.8		199	8.1	11453	-46.6		224	12.0	13352	-49.1		240	14.1	16007	-52.7		315	4.4
10	10093	-50.7	8	339	37.4	11544	-48.9		332	18.1	13419	-50.6		315	12.4	16046	-54.1		298	10.0
11	10102	-50.2	5	265	38.3	11568	-46.7		284	24.6	13443	-53.0		268	22.5	16052	-53.6		262	9.9
12	9925	-48.2		210	20.9	11405	-47.1		219	12.5	13321	-47.1		180	12.7	15979	-53.1		169	4.4
13	9856	-50.0		178	4.6	11323	-47.1		233	6.1	13244	-44.8		357	4.3	15918	-52.0		77	1.1
14	**9840**	-48.6		262	4.1	**11319**	-45.1		256	8.5	13244	**-44.7**		291	7.6	15911	**-51.2**		213	6.3
15	9880	-49.3		335	1.2	11357	-45.7		254	3.9	13272	-47.0		253	7.3	15925	-52.1		303	8.7
16	9909	-51.8		346	9.0	11376	-45.1		312	9.0	13282	-47.1		312	4.0	15926	-52.8		292	3.6
17	9925	-49.7		322	14.8	11397	-48.0		319	14.4	13291	-49.5		300	7.8	15933	-52.3		276	4.6
18	9906	**-47.1**		291	13.3	11382	-47.1		297	11.0	13282	-48.1		312	11.5	15930	-51.5		289	5.0
19	9922	-48.5		253	7.0	11396	-47.6		268	7.2	13295	-50.3		291	8.8	15939	-54.0		261	6.5
20	9959	-52.0		340	5.3	11418	-49.0		307	8.2	13309	-48.9		297	6.5	15947	-53.8		326	10.3
21	10029	-51.9	5	338	17.5	11485	-49.4		328	13.5	13368	-50.2		318	14.6	16002	-53.5		337	5.4
22	9980	-48.6		357	15.0	11450	-49.0		2	13.9	13334	-50.7		346	10.4	15949	-55.1		309	5.0
23	10007	-57.3	20	22	31.5	11428	-52.3		3	16.5	13285	-52.9		12	10.1	15881	-56.2		306	7.0
24	9920	-54.2	5	289	9.9	11358	-50.1		296	3.9	**13230**	-52.7		8	3.2	**15833**	-56.0		320	6.8
25	9962	-54.6	9	30	6.3	11395	-51.5		29	9.9	13255	-53.7		16	4.6	15835	-57.3		314	4.2
26	10100	**-60.4**	37	29	27.2	11492	-57.9	8	20	16.8	13317	-55.7		346	12.9	15884	-58.3		326	8.6
27	10039	-57.0	22	325	17.0	11453	-54.3		328	18.1	13290	-53.5		325	12.8	15861	-59.6		320	13.8
28	10052	-54.3	8	2	40.2	11480	-54.2		343	26.6	13311	-56.6		345	20.7	15891	-57.2		354	12.2
н	28	28	16	28	28	28	28	4	28	28	28	28		28	28	28	28		28	28
Ср	10025	-52.7	20	***114***	***10.0***	11470	-50.7	21	***109***	***11.8***	13345	-51.2		***108***	***9.8***	15955	-55.6		***107***	***7.6***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, фебруар 2009.

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10072	-59.2	41	261	25.8	11478	-54.6	5	254	23.3	13311	-55.1		272	22.7	15878	-59.2		280	17.7
2	10262	-60.0	44	274	28.2	11636	-63.3	20	279	29.1	13430	**-58.7**		290	21.0	15964	-60.1		284	15.6
2	**10306**	-56.9	53	240	**56.5**	**11694**	-63.9	33	240	**50.3**	13491	-56.6		251	24.8	16034	**-60.5**		274	13.1
4	10143	-52.9		249	16.3	11587	-50.6		254	14.4	13450	-52.7		246	13.3	16034	-56.8		285	13.2
5	10226	-52.9	7	277	18.8	11672	-50.5		277	24.9	**13540**	-54.2		275	**29.6**	**16118**	-59.6		281	**22.1**
6	10126	-53.4	20	232	9.6	11594	-44.9		232	19.2	13505	-50.5		232	13.5	16095	-58.3		230	14.7
7	10131	-53.8		239	20.2	11559	-56.4		241	15.4	13413	-52.4		240	17.6	16023	-57.7		249	9.5
8	10018	-52.8		206	17.5	11468	-49.5		208	19.4	13364	-51.0		227	16.3	16001	-52.8		224	5.0
9	9994	-47.8		305	10.3	11471	-47.8		262	3.3	13369	-49.0		268	5.6	16022	-51.8		295	10.4
10	10213	-57.3	40	295	37.4	11614	-59.3	13	292	22.0	13458	-53.3		300	15.8	16057	-55.3		275	8.0
11	9999	**-46.1**		257	14.2	11481	**-44.6**		227	19.3	13382	-47.8		251	22.9	16006	**-55.1**		243	10.2
12	9876	-49.7		178	9.5	11340	**-44.6**		170	7.5	13262	-45.4		85	6.3	15936	-49.8		147	3.1
13	**9843**	-49.6		217	4.8	**11318**	-46.3		271	4.5	**13241**	**-44.9**		286	4.9	15916	-50.3		262	4.0
14	9854	-47.9		299	2.9	11337	-45.0		261	10.6	13258	-47.5		269	8.2	15912	-51.7		290	2.1
15	9916	-49.7		345	3.7	11386	-46.1		306	8.5	13295	-48.0		255	5.8	15941	-52.2		273	7.0
16	9911	-50.3		333	14.7	11378	-47.5		324	8.7	13278	-48.7		331	3.1	15916	-51.8		0	0.0
17	9924	-51.9		309	18.2	11391	-48.0		325	13.8	13287	-48.1		313	12.5	15930	-53.7		269	4.2
18	9912	-47.6		258	9.3	11390	-46.7		297	11.6	13297	-48.3		301	6.7	15939	-51.8		305	4.7
19	9934	-49.3		191	2.0	11404	-48.3		308	5.1	13301	-48.3		263	6.8	15944	-52.7		281	3.1
20	9997	-50.7		334	10.0	11457	-49.1		344	11.6	13346	-48.4		342	9.6	15984	-53.3		318	8.6
21	10029	-51.0		334	15.3	11487	-49.9		324	10.7	13369	-49.6		331	8.9	15994	-53.6		294	11.5
22	9973	-50.6		20	20.5	11435	-48.6		1	12.0	13306	-51.7		360	9.8	15913	-55.3		353	5.8
23	9975	-57.7	18	312	11.6	11395	-52.4		317	5.9	13253	-51.5		15	8.3	15854	-56.4		346	7.9
24	9929	-53.8		355	4.4	11375	-50.7		351	3.3	13251	-52.0		9	7.5	**15848**	-56.2		292	2.1
25	10025	-55.4		49	18.6	11458	-53.0		20	10.7	13302	-54.9		11	9.2	15873	-57.8		302	5.1
26	10112	**-62.2**	38	3	19.9	11500	-59.9		350	8.0	13322	-56.5		333	14.1	15887	-58.6		320	12.9
27	9997	-54.9		321	21.2	11436	-52.3		327	16.5	13284	-53.9		328	11.1	15869	-57.5		331	11.0
28	10212	-57.6	15	344	41.3	11592	**-64.2**	19	346	40.5	13385	-57.9		329	21.7	15943	-58.4		327	12.0
н	28	28	9	28	28	28	28	5	28	28	28	28		28	28	28	28		28	28
Ср	10032	-53.0	31	***111***	***10.8***	11476	-51.4	18	***102***	***10.5***	13348	-51.3		***107***	***7.6***	15958	-55.3		***106***	***7.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, фебруар 2009.

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**18045**	**-66.9**		314	**21.6**	**20058**	**-70.1**		308	**20.5**	**23141**	-60.7		319	9.3	**25738**	-44.9		230	23.2
2	18105	-66.2		307	18.0	20160	-63.4		289	7.8	23367	-53.5		104	2.7	26110	**-33.4**		262	22.0
3	18223	-61.9		355	6.4	20316	-60.5		85	15.0	23577	**-51.8**		73	**21.4**	26240	-45.2		70	14.9
4	18268	-58.3		249	3.8	20384	-57.7		52	8.0	23624	-55.0		72	12.5	26226	-52.4		69	18.0
5	18299	-57.6		257	7.9	20413	-57.7		57	2.0	23656	-55.2		80	14.2	26236	-56.1		62	16.4
6	**18356**	-59.5		297	4.6	**20463**	-57.0		134	4.8	**23724**	-55.7		81	3.4	26285	-59.8		72	19.9
7	18301	-56.4		175	3.5	20435	-55.6		96	3.1	23698	-56.3		51	14.2	26262	-57.8		41	29.1
8	18279	-54.3		252	2.4	20423	-55.9		89	4.0	23686	-53.9		86	20.7	**26306**	-51.9		75	**33.4**
9	18276	-55.2		77	2.4	20412	-55.9		81	6.3	23665	-55.6		71	16.8	26263	-54.7		67	17.8
10	18312	-57.8		348	3.0	20441	-57.4		73	5.0	23673	-57.2		96	16.8	26243	-56.6		79	19.8
11	18321	-56.6		235	7.0	20459	-56.1		36	4.5	23691	-56.6		81	10.0	26266	-55.7		80	15.7
12	18272	-55.7		83	3.0	20419	-55.1		85	3.9	23657	-57.0		87	13.9	26221	-58.1		79	15.4
13	18224	**-53.9**		26	6.5	20373	-56.5		52	4.6	23609	-57.8		67	7.2	26162	-57.1		77	8.4
14	18209	-54.1		278	7.3	20355	-55.6		257	0.8	23576	-57.8		63	10.3	26132	-57.9		60	5.9
15	18219	-54.9		224	4.0	20365	-57.1		330	1.1	23587	-58.9		93	8.2	26138	-57.2		97	8.0
16	18222	-54.2		234	4.1	20366	-56.6		173	3.9	23587	-58.1		91	5.2	26136	-58.8		46	6.2
17	18221	-54.7		234	4.1	20360	-56.9		36	7.4	23587	-58.1		49	7.2	26114	-59.6		113	5.2
18	18228	-55.4		268	1.8	20358	-57.9		307	0.9	23564	-60.0		52	3.5	26091	-59.5		332	1.6
19	18222	-55.8		360	0.5	20344	-59.2		56	1.9	23540	-60.3		65	2.0	26064	-60.3		349	3.2
20	18218	-58.1		303	2.8	20334	-59.5		339	6.4	23513	-62.2		22	1.9	26038	-60.0		283	3.7
21	18259	-58.8		320	7.6	20355	-60.4		4	6.1	23537	-62.9		299	2.0	26044	-59.8		299	9.3
22	18209	-59.1		306	3.7	20307	-60.1		338	5.0	23478	**-63.2**		331	7.8	25987	**-60.3**		338	5.8
23	18134	-60.1		299	7.1	20242	-59.3		103	0.6	23419	-61.8		312	3.8	25939	-59.9		294	6.4
24	18089	-56.6		181	4.6	20208	-58.9		283	5.4	23388	-60.6		282	4.0	25922	-57.3		253	5.0
25	18078	-56.6		314	4.5	20194	**-58.3**		265	4.8	23376	-61.8		274	6.2	25907	-57.3		265	6.8
26	18118	-59.6		331	6.2	20228	-60.1		257	2.5	23411	-60.5		291	6.0					
27	18090	-59.5		312	5.8	20197	-57.8		302	10.0	23382	-62.7		284	11.9	25909	-59.4		244	6.4
28	18119	-61.8		328	5.3	20204	-59.7		298	8.2	23392	-59.5		277	6.2	25928	-58.3		284	14.2
н	28	28		28	28	28	28		28	28	28	28		28	28	27	27		27	27
Ср	18211	-57.8		***132***	***5.7***	20328	-58.4		***237***	***5.5***	23539	-58.4		***248***	***8.9***	26108	-55.9		***244***	***12.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ, фебруар 2009.

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**18075**	**-66.1**		284	**18.9**	**20103**	**-66.9**		292	**15.9**	**23251**	-56.1		290	9.4	**25933**	-35.1		238	23.7
2	18162	-64.2		335	12.4	20231	-62.7		28	10.3	23492	**-49.5**		83	19.5	26229	**-34.6**		298	12.6
2	18252	-59.5		310	2.7	20365	-57.4		85	8.7	23617	-51.2		80	14.6	26252	-50.9		56	15.2
4	18273	-57.3		259	3.5	20395	-57.0		35	3.1	23632	-55.2		83	11.7	26243	-52.2		72	23.7
5	**18349**	-59.8		289	15.0	**20455**	-58.2		337	3.6	23704	-54.5		87	10.5	26289	-58.5		75	13.4
6	18326	-59.6		222	7.1	20447	-57.3		96	5.7	**23711**	-53.2		60	13.0					
7	18278	-58.0		31	2.2	20409	-57.1		73	6.0	23659	-56.4		70	**21.4**	26273	-50.5		76	**38.3**
8	18263	-54.3		140	1.5	20408	**-54.7**		92	6.4	23677	-51.7		75	18.3					
9	18298	-57.3		318	2.9	20441	-55.2		108	3.4	23683	-58.1		58	8.3	26261	-54.6		76	17.5
10	18327	**-57.7**		283	8.9	20454	-56.5		109	2.8	23696	-56.3		82	9.7	26277	-55.5		66	15.7
11	18280	-56.0		176	4.5	20425	-55.7		71	5.2	23667	-57.0		84	8.7					
12	18239	-54.0		73	5.2	20392	-55.3		70	7.3	23641	-57.1		75	9.7	26205	-56.6		84	13.6
13	18215	-53.7		291	3.6	20368	-56.1		60	2.4	23599	-58.4		69	6.5	26152	-57.8		82	11.9
14	18211	-55.4		219	5.2	20356	-57.0		115	3.0	23586	-57.4		90	5.1	26139	-57.0		62	5.1
15	18234	-54.8		320	2.8	20378	-56.6		78	1.6	23605	-59.0		83	7.3	26163	-58.1		86	9.5
16	18209	-54.0		214	2.7	20353	-57.1		66	4.6	23569	-57.2		57	7.0	26133	-57.9		23	3.9
17	18221	-55.5		262	4.5	20355	-57.4		350	5.0	23569	-58.8		63	3.8	26116	-58.1		88	2.6
18	18233	-54.8		173	3.3	20366	-58.2		122	1.6	23574	-60.4		34	1.9	26111	-58.0		81	6.3
19	18227	-55.9		68	2.7	20348	-56.9		87	2.6	23542	-60.4		56	6.7	26080	-59.0		300	3.8
20	18256	-57.0		330	3.4	20362	-60.1		340	8.7	23563	-59.6		307	6.6	26074	-61.6		354	1.4
21	18259	-58.6		348	1.3	20353	-61.2		348	3.5	23526	-62.6		18	2.1	**30449**	**-61.9**		287	1.4
22	18168	-58.1		348	4.3	20269	-60.9		317	4.9	23444	**-63.0**		287	5.9	25982	-59.9		297	6.3
23	18107	-57.4		196	4.9	20228	-58.9		320	8.0	23408	-59.2		323	1.2	25953	-59.8		255	5.5
24	18102	-57.2		221	1.0	20225	-58.4		207	3.9	23413	-61.1		273	6.1	25960	-57.0		219	8.7
25	18113	-59.4		305	7.5	20223	-59.9		276	3.4	23406	-61.9		290	1.9	25945	-57.5		270	10.2
26	18116	-60.3		344	5.5	20224	-58.4		297	7.3	23421	-58.5		279	3.5	25972	-58.2		267	14.2
27	18097	-60.7		310	7.7	20196	-59.2		308	5.0										
28	18165	-62.4		307	8.8	20243	-60.6		316	5.4	23428	-59.8		230	5.0	25978	-54.9		224	9.6
н	28	28		28	28	28	28		28	28	27	27		27	27	24	24		24	24
Ср	18216	-57.8		***112***	***3.4***	20335	-58.2		***196***	***2.2***	23559	-57.5		***247***	***5.6***	26299	-55.2		***248***	***3.7***

БЕОГРАД, 01 СЕВ, фебруар 2009.

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	30562	**-29.5**		215	43.7	9193	283.4	-54.0	13190	152.6	-55.3	30656	9.9	216	44.6
2	**30978**	-37.2		201	5.7	10497	236.2	-63.6	17400	78.6	**-65.8**	26614	18.6	261	29.0
3	30915	-43.3		16	14.0	**11497**	**207.0**	**-66.2**				10946	226.5	259	57.3
4	30732	-48.7		68	20.5	10775	229.2	-63.0	15558	108.0	-59.4	10220	250.6	195	43.2
5	30673	-52.5		38	16.0	10425	240.5	-56.1	13623	146.4	-55.3	29217	12.5	53	25.6
6	30704	-46.6		96	33.3	9489	278.8	-51.7	15600	109.3	-62.0	13544	151.0	259	36.2
7	30741	-49.6		68	**43.9**	9563	274.0	-57.3	15283	112.9	-57.0	31162	9.4	78	47.8
8	30762	-52.5		76	31.0	9370	278.9	-54.8	15173	114.1	-54.4	28008	15.4	72	47.2
9	30684	-55.5		71	10.7	8327	321.8	-54.6	12965	**159.1**	-50.2	26167	20.3	67	17.8
10	30691	-50.7		74	16.1	9523	273.1	-55.2	17057	85.3	-57.4	9155	289.2	349	**57.7**
11	30679	-54.9		68	16.6	9097	291.8	-51.8	13209	155.5	-54.4	8763	307.2	258	41.4
12						8606	306.2	-58.3	15813	102.6	-54.5	9460	268.3	195	21.3
13	30554	-54.7		32	10.6	8511	308.0	-57.0	15895	100.4	-52.1	24980	24.1	84	15.5
14	30532	-50.9		98	4.0	8398	312.1	-59.2	16261	94.8	-53.4	**34126**	**5.8**	263	16.6
15	30550	-53.9		60	2.9	8134	327.3	-55.5	14042	133.5	**-49.9**	32793	7.1	311	18.1
16	30524	-52.6		298	12.5	8336	319.2	-55.2	14350	127.5	-51.0	30678	9.8	301	15.2
17	30485	-52.1		268	7.7	8247	324.9	-56.0	13760	139.6	-50.7	7945	340.7	313	32.3
18	30455	-53.3		291	7.4	**7929**	**338.5**	-54.1	14698	120.9	-51.3	**7766**	**347.2**	253	29.2
19	30402	-56.9		321	10.9	8767	298.7	-56.7	13831	138.1	-52.4	7975	338.2	199	23.2
20	30388	-56.9		274	14.3	8953	292.6	-59.4	17692	76.0	-57.7	32206	7.5	261	20.7
21	30404	-54.3		301	8.0	9455	273.3	-55.4	17019	85.2	-58.1	9142	287.1	356	22.3
22	30360	**-50.5**		271	11.2	8044	335.2	**-48.1**	**18450**	**67.4**	-60.2	9079	286.7	3	19.2
23	30357	-51.2		269	13.2	9678	263.3	-57.5				9200	283.9	24	33.0
24	30361	-51.1		252	20.5	9200	279.9	-57.5				26872	17.2	253	**15.0**
25	**30320**	-49.8		271	13.7	8920	294.5	-57.1	**12912**	158.2	-54.0	29640	11.1	271	24.1
26						10389	238.7	-62.3				9469	276.6	30	32.5
27						9730	262.1	-59.1				11335	203.7	324	20.4
28	30409	-46.7		259	18.7	10178	245.1	-55.2				9028	293.1	4	55.8
н	25	25		25	25	28	28	28	22	22	22	28	28	28	28
Ср	30569	-50.2		***245***	***16.3***	9258	283.4	-54.0	15172	116.6	-55.3	18791	154.2		

БЕОГРАД, 13 СЕВ, фебруар 2009.

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						10135	247.5	-59.6	18360	66.8	**-67.2**	27512	16.0	235	48.7
2	**31081**	**-40.1**		253	7.2	10654	234.7	-63.5	14945	117.8	-61.0	9513	281.4	276	30.4
3	30844	-45.8		20	24.0	**11804**	**196.4**	-64.4	14613	125.5	-61.2	10907	227.1	241	**57.0**
4	30746	-47.6		59	18.7	9676	269.0	-57.6	17231	82.7	-61.2	32282	7.9	56	24.7
5	30696	-46.8		74	20.0	10362	244.8	-53.6	13344	154.7	-54.8	12158	185.7	282	30.7
6						9578	272.6	-58.6	16430	94.8	-59.8	12320	179.3	237	26.0
7	30831	-44.4		64	**39.3**	9480	276.8	-57.3	**11428**	**204.2**	-56.8	27348	17.0	73	40.7
8						8580	311.8	-51.3	13484	147.3	-51.5	8153	332.8	144	22.5
9						8183	329.9	-52.4	16962	86.4	-56.1	26737	18.6	86	20.0
10	30716	**-53.7**		83	14.1	11015	220.1	-59.8				10326	245.5	297	38.2
11						**7805**	**348.8**	**-49.2**	12428	173.5	-48.8	8271	324.9	233	27.1
12						8625	303.7	-56.4	13944	135.3	**-48.2**	8446	312.4	115	30.2
13						8436	310.6	-56.8	16688	88.8	-53.5	25105	23.6	65	13.5
14						8193	322.7	-53.6	14225	129.5	-50.1	11551	193.7	270	**12.3**
15	30575	-52.2		321	7.7	8381	317.3	-58.2	14848	118.4	-51.3	29492	11.8	258	15.2
16						8614	306.2	-57.0				8134	330.2	340	30.5
17	30506	-51.7		223	9.6	8517	311.1	-54.9	15705	103.6	-53.5	7925	341.1	316	28.9
18	30498	-51.4		295	7.5	7942	338.4	-55.5	19945	53.5	-58.5	**33211**	**6.6**	251	29.6
19	30457	-52.3		270	11.8	8396	317.3	-55.5				**906**	**912.0**	5	16.9
20	30472	-50.2		271	7.3	8295	325.3	-54.1	**24189**	27.1	-62.3	31625	8.4	272	25.7
21	30449	-52.4		262	12.1	9190	284.8	-54.3	17454	79.5	-58.9	32028	7.8	261	25.3
22	**30409**	-49.5		257	19.6	8811	298.7	-54.1	12384	**-52.0**	-62.3	8687	304.5	42	32.8
23	30409	-49.2		267	18.7	9748	259.1	-59.1				30646	9.6	256	24.6
24	30425	-48.8		274	20.8	9100	284.8	-57.6				32081	7.8	255	31.6
25						9324	279.1	-56.1				8479	318.4	55	31.4
26	30432	-47.5		271	27.2	10059	252.1	-62.4				30013	10.7	260	29.9
27						9368	275.9	-56.0				10180	242.9	337	23.3
28	30480	-44.2		263	28.0	11434	205.2	**-64.8**	17353	79.8	-62.1	10996	220.4	346	44.0
н	17	17		17	17	28	28	28	20	20	20	28	28	28	28
Ср	30590	-48.7		***122***	***5.3***	9275	283.7	-56.9	15798	100.9	-57.0	18037	182.1		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,март 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	55	0	0	9	0	0	993.5	6.4	78	360	1.0	148	–	–	–	–	788	5.0	62	2	4.5	1476	1.1	79	314	11.8
2	00	01	5	0	9	3	0	990.5	9.4	50	0	0.0	123	–	–	–	–	774	9.4	35	266	7.5	1467	3.8	60	270	3.6
3	00	00	7	5	6	0	0	990.0	6.7	84	330	2.0	120	–	–	–	–	763	7.1	65	71	1.5	1454	1.1	84	304	0.6
4	00	03	6	0	9	3	0	990.5	7.5	95	130	1.0	124	–	–	–	–	766	5.3	82	195	2.2	1454	1.1	89	224	3.7
5	00	08	0	0	9	0	0	976.9	8.0	81	0	0.0	9	–	–	–	–	654	12.5	49	164	18.6	1358	7.1	46	186	14.8
6	00	00	6	0	9	3	0	963.5	9.0	83	130	**5.0**	**-108**	–	–	–	–	**541**	11.2	63	149	**20.0**	**1244**	6.7	58	166	9.8
7	00	03	8	7	4	x	x	966.4	7.4	97	0	0.0	-81	–	–	–	–	563	5.9	75	55	10.4	1249	1.0	**98**	112	5.7
8	00	10	8	0	5	2	x	975.9	4.6	97	120	3.0	3	–	–	–	–	638	1.6	98	315	15.4	1314	-1.9	97	349	13.6
9	00	47	7	0	9	3	0	**953.6**	4.3	67	300	2.0	67	–	–	–	–	703	3.7	55	274	4.1	1385	-0.8	56	299	9.5
10	00	03	8	5	7	x	x	984.5	4.4	82	290	4.3	75	–	–	–	–	708	0.8	73	317	16.9	1379	-4.5	94	341	17.5
11	00	01	0	0	9	0	0	990.7	5.2	50	0	0.0	127	–	–	–	–	765	4.9	29	255	6.6	1446	-0.8	34	302	6.1
12	00	18	8	5	7	x	x	991.9	4.3	97	0	0.0	137	–	–	–	–	768	1.2	91	323	8.2	1442	-3.9	97	331	6.6
13	00	02	6	5	7	0	0	994.6	2.6	84	0	0.0	159	–	–	–	–	789	1.5	60	338	8.4	1463	-4.8	84	321	10.1
14	00	02	8	8	6	x	x	992.6	4.7	93	340	3.1	143	–	–	–	–	774	0.4	96	325	15.2	1446	-4.4	93	324	16.1
15	00	01	0	0	9	0	0	997.2	3.2	65	0	0.0	181	–	–	–	–	812	1.0	56	29	2.7	1486	-3.2	59	341	9.0
16	00	04	8	5	6	x	x	997.9	6.7	72	310	2.0	187	–	–	–	–	823	2.6	87	308	7.0	1501	-1.3	97	328	7.7
17	00	40	8	5	7	x	x	**1002.2**	5.5	97	360	3.0	**222**	5.2	82	356	4.6	**853**	0.8	86	5	7.1	**1527**	-3.8	87	359	7.6
18	00	01	8	5	7	x	x	997.4	5.0	83	270	2.0	183	–	–	–	–	814	0.8	83	296	13.0	1488	-3.3	97	336	13.2
19	00	02	2	0	9	3	0	994.2	1.6	72	0	0.0	155	–	–	–	–	781	-2.0	70	338	11.2	1446	**-7.7**	85	342	9.6
20	00	03	0	0	9	0	0	994.6	**-0.5**	97	0	0.0	160	–	–	–	–	782	**-2.7**	82	315	8.5	1446	**-7.7**	85	313	5.1
21	00	06	8	0	9	3	x	994.6	1.3	71	0	0.0	159	–	–	–	–	786	-0.1	51	91	7.0	1455	-6.6	66	84	10.0
22	00	01	8	7	4	x	x	993.5	3.6	70	0	0.0	149	–	–	–	–	779	-0.5	77	76	9.5	1450	-5.1	86	83	7.7
23	00	01	8	5	7	x	x	988.9	5.5	59	320	2.5	111	–	–	–	–	746	2.0	66	326	15.9	1422	-4.3	95	336	**22.1**
24	01	01	6	5	6	0	0	976.7	9.4	39	260	4.0	7	–	–	–	–	654	9.4	27	255	14.1	1349	4.1	29	264	13.6
25	00	23	8	5	7	x	x	978.8	1.9	**98**	270	2.0	29	–	–	–	–	657	-0.1	74	336	7.3	1327	-5.6	88	341	12.6
26	00	02	0	0	9	0	0	984.6	0.5	37	0	0.0	78	–	–	–	–	704	-0.7	31	264	0.8	1373	-6.8	47	42	4.9
27	00	00	0	0	9	0	0	989.2	5.2	68	225	3.0	115	–	–	–	–	748	2.7	73	289	7.9	1426	-2.8	89	282	7.5
28	00	06	0	0	9	0	0	988.2	9.6	41	175	2.0	105	–	–	–	–	751	8.5	35	267	6.3	1443	2.4	50	256	4.0
29	00	04	8	0	9	3	x	987.4	12.9	41	132	3.8	96	–	–	–	–	753	13.2	25	214	9.5	1457	9.5	21	230	4.8
30	00	00	2	5	7	0	0	983.0	**14.9**	60	150	4.0	57	–	–	–	–	721	**16.8**	44	201	11.2	1434	**10.6**	61	233	16.5
31	00	10	8	5	6	2	x	994.9	10.6	96	330	3.0	160	–	–	–	–	807	9.1	**100**	359	3.6	1508	6.5	93	303	1.2
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31	1	1	1	1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							987.0	5.9	74			103					741	4.2	65	***125***	***6.5***	1423	-0.8	74	***138***	***5.0***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,март 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	00	0	0	9	0	0	991.9	13.4	42	0	0.0	135	–	–	–	–	783	8.5	40	258	7.0	1476	3.4	61	286	9.9
2	12	03	5	5	7	3	0	990.6	13.7	46	0	0.0	123	–	–	–	–	773	7.3	61	78	1.4	1461	0.7	87	174	3.3
3	12	02	7	0	9	3	0	991.8	10.4	73	0	0.0	134	–	–	–	–	777	5.5	82	253	2.4	1463	0.9	93	272	4.4
4	12	00	8	0	9	7	x	985.3	13.4	56	0	0.0	80	–	–	–	–	727	9.2	51	164	11.2	1422	3.8	68	186	10.1
5	12	01	5	5	7	0	0	**964.0**	9.2	68	140	**8.4**	**-101**	–	–	–	–	**542**	5.9	71	131	**24.7**	**1236**	6.0	61	170	**25.3**
6	12	00	4	2	6	0	2	968.4	15.2	31	0	0.0	-67	–	–	–	–	586	9.3	40	167	1.4	1280	2.6	58	124	1.6
7	12	29	9	x	x	x	x	971.0	5.1	**99**	270	2.0	-37	–	–	–	–	597	2.3	97	313	13.5	1276	-1.0	94	342	7.8
8	12	02	5	7	4	2	x	983.5	3.6	95	220	5.0	68	–	–	–	–	697	-0.5	**98**	303	15.9	1370	-4.4	97	331	17.3
9	12	00	0	0	9	0	0	981.0	13.0	33	270	3.0	43	–	–	–	–	691	7.7	37	270	7.9	1379	2.1	44	276	9.9
10	12	05	7	8	5	0	0	991.9	7.1	55	0	0.0	137	–	–	–	–	770	0.9	77	309	10.7	1442	-4.9	**97**	312	11.0
11	12	02	8	0	9	7	x	988.4	10.4	33	220	3.5	105	–	–	–	–	747	4.3	48	230	7.2	1429	-1.7	51	195	7.1
12	12	02	6	8	6	0	0	995.9	7.2	53	320	2.7	169	–	–	–	–	800	0.3	68	315	7.3	1473	-5.5	78	325	10.1
13	12	00	7	8	6	0	0	989.8	8.8	48	0	0.0	118	–	–	–	–	755	2.4	65	282	13.5	1431	-2.8	93	297	14.1
14	12	01	3	2	6	0	0	997.3	6.4	48	320	4.0	181	–	–	–	–	811	-0.9	69	321	5.9	1478	-6.6	67	332	5.2
15	12	25	4	5	7	3	x	997.3	9.2	48	310	2.0	180	–	–	–	–	819	4.3	49	312	2.3	1502	-0.9	79	311	7.3
16	12	02	8	8	6	x	x	1000.5	8.1	75	320	3.1	207	8.1	74	320	3.1	843	2.0	95	310	9.6	1520	-2.4	95	325	13.1
17	12	02	6	2	6	0	0	**1003.0**	7.0	56	0	0.0	**228**	5.6	55	323	4.9	**857**	-0.7	75	337	4.7	**1525**	-6.5	76	359	9.4
18	12	01	6	8	5	0	0	994.7	7.8	52	360	4.2	158	–	–	–	–	794	0.9	64	344	10.8	1465	-5.4	74	334	12.6
19	12	00	5	8	6	3	0	993.4	5.6	43	0	0.0	149	–	–	–	–	778	-0.9	59	300	5.9	1445	-7.3	83	304	7.2
20	12	02	1	1	6	0	1	996.9	4.0	67	0	0.0	177	–	–	–	–	803	**-2.6**	66	77	5.9	1466	-7.8	48	73	6.6
21	12	03	8	6	5	x	x	994.2	**2.0**	95	40	3.4	155	–	–	–	–	781	-2.3	87	68	13.7	1446	-7.1	87	93	16.1
22	12	06	2	1	6	0	0	992.3	7.3	39	340	3.0	140	–	–	–	–	773	0.8	54	329	4.5	1445	-5.7	74	313	7.3
23	12	00	8	5	7	x	x	987.0	9.6	45	300	3.0	95	–	–	–	–	736	3.8	52	292	12.1	1416	-2.7	74	310	11.0
24	12	03	3	5	6	7	x	975.3	10.5	51	316	4.3	-4	–	–	–	–	638	4.5	68	337	11.2	1319	-0.1	75	287	10.9
25	12	00	2	1	6	0	1	984.9	4.2	29	310	6.4	80	–	–	–	–	706	**-2.6**	31	312	12.4	1368	**-8.9**	41	322	9.9
26	12	01	2	0	9	3	6	985.2	8.2	30	150	3.0	80	–	–	–	–	716	1.8	35	150	5.5	1391	-4.0	50	254	4.8
27	12	00	8	0	9	7	x	988.6	12.4	32	0	0.0	107	–	–	–	–	753	5.8	40	200	4.0	1438	0.8	40	268	6.9
28	12	29	1	8	6	0	1	988.8	18.6	30	180	1.5	107	–	–	–	–	765	11.4	36	173	7.3	1464	4.5	56	194	5.7
29	12	04	8	5	6	x	x	985.6	11.5	82	120	5.0	82	–	–	–	–	732	9.9	65	193	10.1	1430	7.5	74	226	14.5
30	12	01	4	5	7	3	0	988.3	**22.4**	40	210	4.0	101	–	–	–	–	773	**17.0**	49	229	5.4	1487	**10.8**	63	242	6.8
31	12	01	8	6	5	x	x	996.4	11.3	87	220	2.0	172	–	–	–	–	818	7.0	96	96	1.2	1515	6.2	89	94	4.0
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31	2	2	2	2	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							988	9.6	54			107					746	3.9	62	***111***	***2.9***	1428	-1.2	72	***113***	***4.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,март 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3013	-6.6	43	330	15.0	5563	-22.6	12	326	26.3	7162	-34.6	11	323	28.7	9107	-50.2	48	315	33.8
2	3007	-7.6	55	300	6.1	5562	-22.5	74	284	6.3	7156	-35.0	41	316	4.9	9099	-50.5	50	292	6.9
3	2988	-7.7	85	284	4.7	5523	-23.0	55	289	6.8	7115	-35.9	75	294	5.2	9044	-51.8	62	259	4.2
4	2987	-8.6	89	247	6.1	5510	-26.9	49	264	7.5	7075	-40.1	33	276	17.1	8984	-52.5	9	280	30.7
5	2916	-3.6	39	210	11.0	5482	-21.6	43	213	14.8	7090	-34.0	60	236	21.0	9036	-50.4	54	237	42.8
6	2800	-5.5	84	200	14.4	5354	-23.9	92	179	14.2	6940	-37.4	69	169	16.5	8857	-52.2	26	176	23.8
7	**2788**	-7.4	94	146	3.0	5327	-24.4	78	70	13.3	6909	-37.9	72	68	16.5	8818	-55.1	62	92	24.9
8	2841	-9.5	95	325	10.6	5359	-26.8	49	354	13.4	6929	-38.8	39	352	14.2	8839	-54.5	45	355	16.0
9	2911	-7.9	44	318	12.9	5461	-22.5	**95**	319	23.0	7067	-32.8	48	321	22.9	9028	-47.2	57	320	37.8
10	2884	-12.7	91	258	2.9	5374	-29.7	73	215	11.5	6924	-42.6	68	227	23.6	8804	-53.0	19	252	18.0
11	2956	-14.9	73	302	8.7	5443	-27.5	31	306	13.1	7004	-40.9	73	304	21.2	8891	**-57.0**	**73**	297	24.6
12	2949	-13.7	91	286	4.7	5422	-32.2	51	325	4.7	6953	-45.1	72	233	6.9	8821	-53.3	20	266	8.8
13	2956	-16.1	80	313	10.3	5435	-28.3	24	343	23.5	7007	-37.1	74	353	**40.6**	8935	-50.3	22	358	**54.6**
14	2951	-13.9	75	331	20.2	5416	-31.0	19	333	23.1	6968	-40.7	25	329	24.9	8889	-48.5	52	341	44.2
15	3003	-10.6	14	340	13.1	5521	-24.7	48	338	18.4	7106	-36.6	58	342	24.0	9043	-50.0	43	334	30.7
16	3023	-10.2	45	334	11.9	5544	-26.0	19	307	9.0	7119	-37.9	27	317	8.1	9029	-53.2	34	278	6.5
17	3032	-14.2	93	351	12.1	5541	-26.3	39	352	21.3	7112	-38.9	**75**	3	24.1	9023	-53.0	44	13	34.8
18	2998	-13.4	**96**	336	14.1	5509	-26.4	22	327	27.5	7077	-39.6	18	321	27.8	8976	-54.5	33	317	33.1
19	2925	**-18.8**	59	338	17.3	**5325**	**-40.3**	58	332	20.4	**6830**	-45.2	13	342	32.7	8734	-49.8		346	33.0
20	2925	-18.1	27	314	12.7	5345	-35.6	18	293	21.0	6861	**-46.0**	25	287	29.7	**8729**	-53.9	14	285	32.3
21	2936	-18.6	69	72	9.5	5393	-30.8	70	218	12.1	6937	-43.5	73	224	16.2	8812	-55.6	30	218	27.3
22	2946	-13.7	85	88	11.0	5448	-26.9	12	109	3.9	7010	-41.2	29	129	4.2	8895	-53.9	24	82	10.4
23	2929	-11.1	91	322	11.8	5440	-26.1	72	316	8.8	7012	-38.0	53	314	15.2	8931	-51.7	33	304	13.3
24	2891	-9.1	67	285	21.7	5406	-26.6	73	305	20.8	6983	-37.9	60	290	25.8	8899	-53.5	50	305	33.5
25	2824	-13.6	81	314	6.9	5326	-26.6	76	255	26.6	6893	-39.7	66	237	33.1	8791	-54.0	28	249	39.1
26	2867	-13.2		317	5.8	5361	-27.0	67	259	15.3	6929	-39.7	61	253	16.3	8823	-55.6	54	272	25.1
27	2934	-13.8	69	317	4.6	5397	-31.5	11	346	14.4	6948	-39.2		347	31.9	8865	-52.7	12	342	41.6
28	2980	-7.4	58	247	6.6	5520	-22.2	24	312	17.9	7116	-36.0	49	315	23.6	9048	-51.3	41	319	30.7
29	3028	-1.8	15	229	10.3	5629	-17.5	83	258	17.9	7260	-30.0	70	258	20.9	9247	-45.3	50	279	35.4
30	3018	**0.5**	56	249	**25.4**	5642	**-15.6**		249	**29.6**	**7290**	**-26.7**	43	241	40.1	**9296**	**-43.9**	29	235	41.1
31	**3075**	-3.2	95	229	9.6	**5663**	-19.1		252	15.4	7288	-29.5		243	24.5	9275	-45.7	44	249	36.2
н	31	31	30	31	31	31	31	29	31	31	31	31	29	31	31	31	31	30	31	31
Ср	2945	-10.5	69	***123***	**6.8**	5459	-26.2	50	***121***	***10.9***	7035	-38.0	51	***118***	***13.7***	8954	-51.7	39	***120***	***17.9***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,март 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3024	-5.5	59	278	9.4	5585	-21.9	12	309	17.2	7185	-34.5	13	318	20.3	9131	-49.7	27	302	25.8
2	2997	-8.0	84	258	4.5	5538	-23.1	72	216	2.5	7132	-35.3	41	264	3.2	9067	-51.3	47	344	5.3
3	2996	-8.3	79	262	5.5	5525	-25.6	**83**	264	7.6	7105	-37.6	**47**	220	6.9	9023	-53.4	**56**	200	5.4
4	2965	-6.7	67	219	11.0	5507	-24.2	60	250	16.1	7095	-36.9	58	263	26.5	9015	-53.3	44	264	28.2
5	**2797**	-3.7	60	199	**26.9**	5372	-20.6	42	181	24.9	6979	-34.0	67	171	23.3	8924	-49.3	29	157	25.1
6	2813	-7.1	19	162	11.8	5350	-24.6	53	186	18.5	6933	-37.3	40	209	20.1	8843	-54.4	25	212	19.2
7	2805	-8.6	92	334	10.1	**5325**	-26.3	63	346	5.7	6901	-38.5	61	14	12.8	8807	-55.4	47	37	21.1
8	2886	-9.6	**92**	342	19.1	5400	-26.9	49	333	14.6	6969	-39.9	58	352	18.4	8876	-50.9	13	358	28.5
9	2908	-10.5	75	282	14.0	5426	-26.9	51	265	13.9	6997	-39.0	13	270	22.6	8911	-52.2	15	288	49.7
10	2941	-15.0	81	349	13.0	5383	-35.0	23	327	19.0	6911	-41.7	16	329	33.6	8823	-51.8	20	317	33.0
11	2933	-13.6	85	226	7.9	5412	-30.2	75	277	6.9	6963	-43.6	46	346	8.5	8849	-56.0	55	258	10.8
12	2963	-15.8	50	339	7.3	5423	-31.6	9	314	8.5	6963	-43.6	46	346	8.5	8842	-53.7	20	346	11.4
13	2944	-12.5	77	327	19.3	5423	-31.2	75	313	27.1	6970	-38.1		318	**43.9**	8920	-48.3	22	324	**63.3**
14	2979	-13.9	18	353	10.1	5456	-28.1	16	348	**34.8**	7037	-36.8	24	348	43.3	8969	-50.1	34	345	51.9
15	3025	-10.3	91	328	12.2	5550	-24.4	68	340	17.4	7133	-37.3	64	325	16.1	9052	-52.7	44	324	19.0
16	3036	-9.9	68	332	11.7	5559	-24.3		354	15.2	7142	-37.8	14		16.7	9060	-52.8	35	333	18.1
17	**3023**	-10.6		7	16.2	5550	-24.6	21	14	28.3	7138	-36.1	31	21	34.6	9078	-49.4	29	15	40.2
18	2954	-17.2	52	331	13.4	5376	**-37.1**	35	358	14.1	6880	**-48.2**	32		20.1	8772	-47.4		352	24.6
19	2924	-18.9	11	339	11.8	5347	-36.6	66	330	30.0	**6863**	-44.9	23	328	26.3	**8749**	-51.7	13	320	32.3
20	2942	**-19.5**	38	95	3.7	5370	-33.5	65	249	21.3	6898	-43.7	49	244	33.2	8781	-54.2	21	255	27.7
21	2936	-14.0	86	107	12.7	5423	-29.4	64	153	12.6	6976	-41.8	57	151	16.5	8854	**-56.8**	50	180	19.4
22	2953	-11.7	65	37	7.8	5467	-26.7	13	48	8.9	7043	-37.5	44	55	17.6	8963	-52.6	34	54	25.8
23	2921	-13.1	84	341	12.4	5430	-25.4	52	331	21.4	7011	-37.7	47	327	22.8	8928	-53.0	40	336	36.0
24	2844	-10.3	80	262	21.5	5360	-26.5	66	269	23.3	6931	-39.4	50	270	29.7	8846	-53.2	36	272	41.6
25	2843	-16.3	1	313	16.2	5347	-27.1	11	283	16.6	6912	-39.5	14	271	18.2	8807	-54.3	39	280	23.9
26	2894	-14.1	68	324	6.8	5356	-32.6	64	304	8.3	6882	-46.0	56	272	4.1	8763	-51.3		281	12.4
27	2958	-11.9	79	281	8.3	5481	-25.4	66	297	16.2	7058	-38.5	58	300	22.2	8966	-52.9	30	307	30.5
28	3009	-4.9	28	242	7.0	5597	-19.0	14	270	20.6	7207	-33.6	30	275	20.3	9158	-48.3	8	283	29.8
29	3011	-0.7	86	229	10.7	5641	**-13.5**	67	247	24.4	7298	**-25.3**	60	253	28.5	9315	**-42.3**	46	261	35.2
30	3070	**-1.4**	73	262	8.5	5664	-18.4	72	235	23.7	7297	-28.4	66	225	33.0	9291	-45.0	30	227	36.9
31	3084	-2.3	89	179	7.4	**5683**	-18.1	74	229	11.8	**7308**	-30.0	72	229	15.9	**9297**	-45.3	37	234	28.1
н	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	29	31	31	31	29	31	31
Ср	2948	-10.5	65	***122***	***5.7***	5462	-26.4	50	***117***	***10.1***	7036	-38.1	43	***121***	***12.0***	8957	-51.4	33	***123***	***17.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,март 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10273	-58.6	26	308	38.5	11646	**-66.3**	23	312	38.6	13420	-60.7		309	22.3	15950	-59.4		291	16.4
2	10266	-59.3	**61**	323	12.2	11641	-61.8	21	279	8.4	13453	-57.3		295	18.0	15992	**-61.0**		285	15.4
3	10206	-59.4	31	298	4.0	11599	-56.0		278	13.4	13437	-55.5		295	16.2	15991	-59.5		285	16.3
4	10151	-55.5		282	20.0	11574	-53.9		272	16.0	13414	-55.8		284	14.0	15980	-59.0		294	14.3
5	10199	-59.3	46	239	**59.6**	11581	-65.2	22	253	34.3	13379	-58.3		257	19.9					
6	10019	-57.1	17	178	25.6	11420	-57.9	10	197	14.8	13271	-53.4		176	15.6	15879	-55.5		237	8.7
7	9972	-54.2	12	141	10.1	11421	-52.0		176	10.1	13294	-50.5		223	9.0	15909	-53.9		200	9.6
8	9992	-54.7	19	3	10.3	11434	-51.4		346	5.0	13301	-52.9		298	2.2					
9	10212	-56.0	35	316	45.6	11608	-57.0	14	329	30.2	13438	-54.6		332	23.2	16005	-59.0		318	16.0
10	9985	-49.9		262	19.5	11453	**-47.7**		261	22.5	13359	**-49.1**		257	18.6	15975	-59.2		236	23.1
11	10031	-60.1	34	286	21.5	11458	-52.8		297	18.9	13312	-53.9		290	14.9	15914	-55.6		251	6.5
12	9992	-53.1	35	279	5.8	11442	-49.9		291	10.8	13310	-52.6		279	13.0	15914	-55.5		273	4.0
13	10106	-55.5	22	1	51.6	11526	-55.9		351	22.1	13367	-54.5		343	10.5	15957	-57.4		308	9.7
14	10079	-51.6		335	36.3	11529	-52.5		330	27.2	13384	-54.2		300	18.6	15974	-56.2		290	5.4
15	10207	-60.2	48	331	32.6	11597	-56.7	10	340	24.4	13432	-56.4		331	20.2	15999	-56.2		340	9.3
16	10195	-57.0	14	318	7.1	11609	-54.3		314	11.1	13443	-55.9		332	13.9	16010	-59.0		336	11.0
17	10190	-56.4	17	9	27.0	11611	-55.6		15	17.1	13446	-56.5		359	15.8	15991	-59.5		359	11.7
18	10126	**-62.1**	39	301	35.4	11540	-54.7		331	22.6	13392	-53.4		344	16.7	15972	-58.6		324	11.0
19	9930	**-47.6**		343	20.8	11390	-50.2		317	17.4	13255	-51.3		305	17.7	15885	-55.8		245	7.6
20	**9910**	-50.2		297	19.8	**11367**	-49.0		284	14.5	13245	-53.0		316	9.9	15862	**-50.9**		331	5.8
21	9977	-52.8		233	11.1	11428	-50.7		260	1.6	13290	-51.3		303	7.9	15901	-55.2		325	8.3
22	10053	-57.2	16	64	11.2	11473	-54.7		26	8.5	13318	-54.5		331	3.1	15898	-57.0		292	7.1
23	10092	-59.0	43	312	14.3	11476	-61.1	27	328	14.8	13282	-56.3		332	9.8	15847	-56.9		317	5.7
24	10046	-61.7	46	309	34.9	11429	-64.5	18	288	27.2	**13237**	-55.5		289	15.0	**15804**	-55.4		304	19.1
25	9951	-56.7		267	29.2	11375	-53.4		273	24.2	13242	-53.4		286	13.4	15841	-53.9		282	4.6
26	9974	-56.8	11	279	26.4	11412	-52.4		282	16.9	13280	-51.8		301	12.5	15880	-54.7		295	13.8
27	10039	-53.7		321	29.9	11481	-52.8		321	24.2	13342	-52.0		307	23.6	15958	-53.7		286	12.9
28	10209	-59.1	31	313	37.5	11600	-59.0		298	28.9	13418	-57.4		301	28.9	15989	-56.5		283	15.6
29	10438	-54.6	50	289	50.1	11828	-66.1	**54**	281	**55.7**	13590	**-62.4**		276	**31.7**	16098	-60.0		291	16.9
30	**10492**	-53.9	51	234	43.5	**11887**	-63.8	40	245	51.0	**13679**	-55.9		253	14.3	16217	-60.7		281	**26.7**
31	10463	-55.4	50	248	44.2	11855	-61.6	32	256	29.8	13666	-54.8		248	17.8	**16238**	-56.5		277	6.8
н	31	31	23	31	31	31	31	11	31	31	31	31		31	31	29	29		29	29
Ср	10122	-56.1	33	***117***	***19.1***	11538	-56.2	25	***114***	***16.8***	13377	-54.7		***116***	***13.0***	15960	-57.0		***111***	***10.0***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,март 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10301	-58.3	22	304	25.4	11679	-63.7	17	290	28.1	13459	-60.2		292	19.1	15987	-59.8		315	16.2
2	10227	-59.4	31	323	2.9	11617	-58.4		304	9.8	13444	-56.1		293	17.0	15994	-59.6		294	15.1
3	10184	-57.7	**13**	226	10.0	11594	-56.4		281	13.2	13431	-55.5		269	15.4	15992	**-60.2**		279	12.6
4	10176	-57.8	14	262	33.2	11576	-57.7		257	25.2	13400	-56.4		252	20.6	15961	-58.9		262	16.3
5	10112	-53.4	8	168	26.2	11533	-59.5	9	204	30.5	13341	-54.4		199	24.5	15920	-57.8		233	20.4
6	9989	-60.4	37	188	16.6	11413	-51.7		185	14.0	13282	-51.3		257	9.2	15895	-54.2		219	16.4
7	9976	-51.7		54	4.9	11432	-49.0		186	3.2	13308	-51.7		215	7.8	15923	-54.9		228	10.7
8	10065	-52.3		352	27.2	11507	-53.1		356	14.4	13369	-52.2		25	7.1	15959	-57.3		313	7.7
9	10089	-51.7		277	35.4	11544	**-48.4**		287	29.2	13437	**-48.7**		278	**30.4**	16034	-58.8		302	**25.1**
10	9993	-54.4	12	295	26.5	11439	-50.7	9	279	19.6	13311	-52.5	11	260	12.3	15923	-54.4		248	17.9
11	10002	-56.1	8	276	11.1	11442	-52.2		283	13.6	13304	-52.3		279	12.8	15908	-54.6		264	13.6
12	10021	-51.6		340	12.1	11473	-49.9		322	12.6	13344	-52.8		306	9.9	15941	-55.6		339	13.3
13	10106	-52.7		322	**50.7**	11540	-54.8		308	33.8	13398	-53.8		326	19.7	15988	-56.7		333	14.7
14	10141	-53.7	17	342	45.8	11569	-54.6		333	28.1	13413	-55.5		328	19.4	16003	-57.5		299	9.2
15	10208	-60.1	36	321	23.3	11615	-56.6		327	21.3	13446	-56.0		327	12.9	16011	-59.7		321	14.2
16	10217	-58.2	23	1	14.4	11631	-55.8		338	11.1	13457	-56.5		338	12.1	16009	-59.7		341	11.3
17	10250	-58.2	32	17	43.9	11640	-55.6		11	24.3	13471	-57.5		348	13.8	16020	-60.0		350	11.2
18	9976	-48.3		335	26.3	11435	-51.0		317	21.4	13324	-49.2		306	8.7	15932	-55.5		279	10.7
19	**9928**	-52.0		327	24.7	**11384**	-49.0		316	16.7	13253	-51.5		276	15.0	15862	-53.9		326	12.6
20	9950	-50.8		262	11.8	11401	-50.5		307	7.7	13277	-51.5		273	8.6	15883	**-53.3**		281	7.6
21	10013	-55.0		158	10.7	11455	-51.0		107	1.8	13314	-52.9		217	4.8	15911	-55.2		270	4.6
22	10117	-59.7	31	59	27.2	11509	-56.1		28	10.8	13333	-56.0		317	8.1	15904	-59.0		284	11.5
23	10078	-61.9	33	333	32.2	11458	-63.6	12	322	25.7	13265	-57.1		307	15.3	15839	-58.0		320	14.0
24	9995	**-62.4**	40	275	45.9	11389	-55.3		263	20.4	**13220**	-54.3		268	19.0	**15812**	-54.7		290	17.8
25	9968	-56.8	10	272	19.9															
26	9948	-49.9		286	9.6	11414	-48.9		282	16.6	13296	-50.6		308	15.3	15911	-54.6		291	17.2
27	10128	-57.8	13	303	26.8	11542	-53.7		300	28.3	13386	-53.6		289	21.9	15971	-57.7		287	16.4
28	10341	-55.1	10	298	49.0	11729	**-66.3**	38	304	**45.3**	13493	-59.3		280	26.6	16037	-59.2		282	15.8
29	10520	**-53.0**	25	256	42.6	11918	-65.5	34	260	45.2	13670	**-60.5**		279	22.8					
30	10479	-55.4	37	235	38.5	11882	-60.0	9	234	25.8	13691	-53.7		258	19.9	**16269**	-59.8		237	12.2
31	**10483**	-56.2	42	246	35.2	**11862**	-66.2	46	268	22.6	**13651**	-56.0		248	14.8	16223	-58.1		243	6.9
н	31	31	21	31	31	30	30	8	30	30	30	30	1	30	30	29	29		29	29
Ср	10128	-55.5	24	***119***	***16.6***	11554	-55.5	22	***113***	***15.7***	13393	-54.3	11	***104***	***12.7***	15966	-57.2		***107***	***11.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,март 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18173	-61.0		303	12.5	20243	-62.2		265	4.7	**23411**	-59.7		248	11.4					
2	18208	-61.3		299	9.7	20279	-63.2		294	11.2	23433	**-62.1**		245	4.9	25966	-56.3		250	11.3
3	18205	**-62.4**		273	9.8	20277	-62.7		270	9.1	23438	-61.9		280	8.1	25972	-57.3		257	8.6
4	18202	-62.3		278	13.3	20275	-62.5		278	4.6	23440	-61.4		274	9.4	**25964**	-59.1		261	11.1
5																				
6	18146	-56.6		273	**17.5**	20271	-57.6		221	11.7	23460	-56.9		263	13.8	25997	**-60.4**		269	18.0
7	18183	-57.7		246	14.0	20301	-58.7		249	9.3										
8																				
9																				
10	18208	-60.0		245	11.3	20301	-60.7		239	8.7	23470	-59.9		268	12.5	25989	-60.3		269	20.9
11	18171	-59.5		228	8.2	20291	-59.0		255	6.7	23485	-59.1		263	9.7	26043	-57.3		292	10.8
12	18179	-58.5		344	1.4	20297	-59.3		342	9.7	23491	-59.5		255	5.0	26041	-57.7		295	13.5
13	18207	-59.0		287	2.0	20308	-59.1		312	6.9	23500	-61.9		264	10.0	26044	-56.5		270	17.6
14	18219	-60.7		320	4.5	20326	-58.3		266	2.2	23499	-59.3		303	4.1	26035	-57.6		267	13.2
15	18248	-56.5		299	5.2	20357	-62.0		335	4.5	23532	-59.6		4	5.5	26076	-59.3		301	10.7
16	18248	-58.1		321	9.6	20356	-59.6		338	6.2	23558	-61.0		322	5.6	26074	-59.9		269	12.7
17	18210	-61.5		323	8.3	20308	-61.2		273	8.1	23558	-61.0		266	7.0	26018	-60.2		272	10.7
18	18196	-60.2		321	12.3	20297	-62.6		313	10.8	23474	-60.4		262	11.1	26015	-58.8		283	13.6
19	18143	-58.3		257	9.3	20256	-58.0		291	8.2	23446	-60.9		312	12.1	26014	-55.9		270	12.4
20	18143	-57.5		256	3.2															
21	18161	-56.4		318	10.1	20273	-60.6		237	5.8	23494	-58.0		270	8.9	26080	-53.1		244	22.9
22	18148	-59.0		266	12.9	20256	-59.0		247	6.0	23494	-58.0		270	8.9	26080	-53.1		244	22.9
23	18090	-58.5		276	9.6	20208	-57.4		281	9.1	23441	-55.5		270	17.1	26047	-51.0		253	24.6
24	**18068**	-58.7		268	10.5	**20193**	-56.6		270	14.0	23447	-54.2		267	**17.2**					
25	18104	**-56.3**		281	15.8	20239	-59.3		283	12.9	23499	-54.4		239	14.8	26134	-51.7		249	**27.4**
26	18158	-56.8		283	6.9	20302	**-55.7**		274	9.2	23569	**-52.1**		289	12.5	26222	-45.8		263	19.8
27	18221	-58.3		281	15.4	20342	-58.3		277	12.2	23621	-52.6		309	10.5	26276	-46.0		242	24.6
28	18242	-56.9		290	6.5	20370	-58.3		271	**15.4**	23635	-52.7		264	14.8	26294	**-45.5**		244	19.2
29	18323	-60.3		275	13.4	20433	-57.0		266	7.1	23685	-54.4		275	11.8	**26321**	-50.3		261	18.1
30	18427	-57.6		266	3.4	20516	-61.9		264	8.5	23447	-56.1		288	7.3					
31	**18464**	-61.3		275	10.5	**20554**	**-64.0**		270	8.8	**23738**	-60.1		285	11.0	26315	-54.4		295	12.8
н	28	28		28	28	27	27		27	27	26	26		26	26	23	23		23	23
Ср	18203	-59.0		***113***	***9.5***	20312	-59.8		***111***	***8.6***	23510	-58.2		***108***	***10.1***	26088	-55.1		***76***	***16.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,март 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18199	-61.6		315	11.6	20278	-62.3		314	7.8	23445	-58.5		259	7.8	**25979**	-57.6		278	9.2
2	18211	-62.5		292	12.3	20281	-63.1		262	9.2	**23437**	-61.2		283	8.2	25982	-54.5		262	10.6
2	18209	-63.4		289	9.9	20282	-62.7		267	9.7	23445	-60.1		246	6.8	25984	-58.0		266	9.6
4	18188	-60.6		246	13.2	20272	-61.1		269	12.7	23447	-58.8		269	10.4	25987	**-60.1**		267	9.2
5	18173	-56.9		252	11.8	20293	-62.6		247	**17.6**	23483	-61.4		252	12.9	26022	-59.3		259	10.4
6	18170	-56.9		227	8.3	20290	-60.5		263	14.3	23489	-60.1		238	3.5	26018	-57.0		250	15.7
7	18199	-58.5		219	10.2	20321	-58.7		225	10.5	23517	-60.8		248	8.6	26061	-56.6		272	20.4
8	18217	-58.5		236	5.6	20330	**-63.2**		236	12.0	23508	-60.8		234	8.0	26048	-58.1		246	14.7
9	18245	-61.3		266	13.5	20327	-63.0		240	6.0	23498	**-61.7**		237	11.9	26037	-55.7		266	20.2
10	18165	-61.8		233	11.9	20283	-60.2		261	6.5	23468	-59.2		246	10.0	26016	-58.5		262	15.4
11	18176	-57.9		286	6.5	20296	-57.8		314	4.7	23503	-58.3		275	6.7	26066	-56.3		300	9.1
12	18208	-58.0		9	1.0	20320	-58.5		29	4.5	23519	-58.9		287	7.7	26080	-56.9		281	11.5
13	18239	-58.1		318	7.6	20346	-60.1		302	6.4	23530	-59.0		265	7.7	26078	-57.5		258	17.8
14	18254	-57.3		20	6.0	20357	-59.0		353	9.1	23537	-60.1		222	0.5	26079	-57.7		296	9.1
15	18259	-58.3		292	9.2	20362	-59.9		346	7.3	23559	-61.0		30	7.6	26093	-56.5		278	8.2
16	18255	-57.0		293	5.3	20357	-59.0		328	3.9	23558	-59.2		287	6.2	26100	-59.5		243	12.2
17	18236	-61.7		325	6.9	20327	-58.9		329	6.8	23520	-58.2		288	6.8	26061	-57.3		256	9.5
18	18191	-56.1		342	5.2	20293	-59.3		297	8.7	23491	-57.8		202	4.8	26056	-55.6		243	9.6
19	18136	-56.1		281	6.5	20257	-57.9		256	5.9	23460	-57.9		299	12.1	26039	-55.2		262	9.3
20	18159	-56.3		175	2.6	20271	-58.7		294	8.8	23503	-57.0		246	11.5	26080	-52.5		253	19.8
21	18167	-58.2		289	10.6	20284	-60.4		255	8.8	23502	-57.1		260	7.9	26097	-53.1		247	19.8
22	18141	-60.1		278	12.6	20260	-58.2		258	3.6	23497	-55.8		249	14.1	26109	-50.1		256	19.9
23	18084	-57.8		291	10.2	**20207**	-56.0		292	12.8	23456	-53.1		254	15.3	26093	**-45.6**		255	23.3
24	**18082**	**-55.1**		306	9.1	20216	**-56.4**		266	8.1	23480	**-53.3**		236	10.4	26116	-50.5		252	23.2
25																				
26	18178	-57.4		280	**22.1**	20324	-56.9		279	11.2	23592	-51.5		254	13.5	26254	-48.5		254	**24.8**
27	18234	-58.2		256	11.7	20357	-56.8		298	8.6	23634	**-51.4**		287	**20.6**	**26302**	-46.2		244	20.7
28	18275	-58.4		270	9.9	20396	-57.1		245	13.2	23664	-51.4		250	9.2					
30	**18480**	**-64.5**		293	3.9	**20566**	-60.9		333	8.7	**23779**	-54.3		292	13.7					
31	18449	-61.9		244	10.8	20535	-62.2		244	5.5	23726	-58.6		300	9.7	26299	-54.4		286	17.0
н	29	29		29	29	29	29		29	29	29	29		29	29	27	27		27	27
Ср	18213	-59.0		***96***	***7.7***	20320	-59.7		***97***	***7.1***	23526	-57.8		***84***	***8.4***	26079	-55.1		***80***	***14.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,март 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						11730	197.3	-66.7				11215	214.0	309	40.1
2	30417	-51.0		260	15.5	11063	219.6	-66.3				30926	9.2	260	29.0
3	30388	-52.5		256	18.1	10726	229.8	-63.4	15393	110.1	-60.6	**33488**	**6.2**	267	34.2
4	**30351**	-52.3		275	26.4	10571	234.0	-57.2				31506	8.4	249	33.4
5						11570	200.4	-65.2				10393	242.3	240	**63.6**
6	30405	-52.4		255	22.7	10602	227.8	-59.8	16324	93.2	-58.1	29863	10.9	260	30.1
7						9335	276.4	-59.6				9274	279.1	98	26.8
8						9543	268.4	-59.8				9336	277.4	355	**18.8**
9						11285	210.6	-62.2				10509	238.5	316	47.0
10						8321	323.4	-54.0	16121	97.7	-60.0	**7674**	**357.3**	225	31.2
11	30454	-51.2		280	27.3	9506	272.0	-61.6	16962	84.8	-55.6	32988	6.8	276	39.0
12	30462	-52.1		278	22.2	8622	309.5	-55.5	17375	79.5	-57.3	29492	10.5	278	24.2
13	30445	**-53.3**		308	17.1	10427	237.7	-57.1	16230	95.8	-58.5	9409	278.8	360	60.5
14	30461	-52.0		267	23.7	9913	256.5	-51.7	13898	138.4	-56.4	8764	305.8	339	44.7
15	30493	-50.9		287	24.9	10740	229.4	-63.4	18950	62.6	-59.6	10410	242.0	326	33.1
16	30487	-51.2		274	27.0	10183	250.4	-57.0	23147	32.0	-61.4	30521	9.9	275	27.2
17	30447	-49.2		271	22.4	10184	250.2	-56.4	**24249**	**26.6**	-63.1	9680	270.8	12	37.9
18	30460	-49.0		254	22.2	10124	250.1	-62.1	13605	145.1	-54.7	10993	217.9	319	36.9
19						8641	304.3	**-49.9**	16220	94.8	-58.7	8434	314.1	341	36.6
20						**8042**	**333.9**	-54.0	12731	162.4	**-52.6**	8613	305.5	283	34.3
21	30597	-46.1		272	28.6	8878	296.9	-56.3				31976	8.1	254	38.6
22	30630	-46.1		261	41.9	9809	259.8	-58.4				30653	10.0	262	42.0
23	30601	-43.3		247	39.9	10761	224.5	-62.5				31112	9.3	247	45.8
24						9997	252.0	-61.8	**11416**	**200.4**	**-64.5**	10391	236.5	311	39.6
25	30768	-39.5		242	30.8	9388	273.2	-57.0	13501	144.1	-54.8	8379	319.8	242	41.9
26	30894	**-37.6**		255	**45.6**	9470	270.8	-58.8	14062	132.9	-54.9	30803	10.1	256	46.4
27	**30963**	-40.1		249	36.7	9073	290.5	-53.8	17132	83.1	-58.6	8154	334.6	347	47.7
28	30942	-42.3		251	39.5	10655	232.8	-61.0				10625	233.9	314	40.7
29						**12150**	**189.6**	**-68.3**				12074	192.0	285	57.3
30						12005	196.2	-64.2	14840	124.8	-61.0	11386	217.0	237	53.1
31	30818	-48.1		300	23.0	11434	214.1	-62.6	17188	86.0	-61.5	11068	227.1	250	51.6
н	20	20		20	20	31	31	31	19	19	19	31	31	31	31
Ср	30574	-48.0		***76***	***27.8***	10153	251.0	-59.6	16281	105.0	-58.5	17423	174.3		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,март 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	30476	-49.0		269	16.9	11150	218.0	-63.7				31245	8.9	266	31.4
2	30451	-49.8		258	26.4	10872	225.3	-62.8				30655	9.7	260	27.6
3						9793	265.9	-57.4				28579	13.3	268	25.9
4	**30405**	-51.6		264	26.9	10864	224.0	-60.4				31862	8.0	251	36.6
5						11737	193.6	-60.7	20256	50.3	-62.7	10874	222.0	180	32.1
6	30451	-49.1		253	25.4	9847	255.8	-62.0	14280	128.5	-55.3	31243	8.9	262	36.2
7	30490	-51.2		269	31.3	9080	287.4	-57.7	18184	70.2	-58.5	31259	8.9	266	41.7
8	30505	-49.8		260	25.0	8849	301.3	-51.1	14017	135.7	-55.0	8484	318.5	357	32.1
9	30501	-52.4		269	30.7	8988	296.4	-52.7	16668	90.3	-62.9	8947	298.4	288	49.7
10	30442	-52.2		274	25.8	9665	263.1	-55.5	17865	73.5	-62.9	8467	316.8	318	40.1
11	30510	-48.5		268	21.1	9294	279.7	-56.1				29924	10.9	271	28.5
12	30509	**-52.9**		269	26.9	8742	304.7	-54.0				31925	**8.0**	270	33.0
13	30518	-49.3		278	22.0	9873	259.2	-53.2				9009	296.0	325	**63.5**
14	30514	-48.0		266	29.9	9746	265.9	-55.5	17133	83.5	-61.2	9028	297.2	344	52.3
15						10100	254.4	-60.3	18498	67.4	-59.3	10041	256.8	323	25.0
16	30560	-48.9		251	26.8	9876	263.9	-58.1	19478	57.6	-62.0	30881	9.5	249	29.4
17						11070	219.2	-62.7				10168	253.2	16	44.6
18	30575	-46.8		249	26.9	**7143**	**384.3**	**-50.2**	14057	133.9	-54.9	31734	8.4	268	36.2
19	30553	-43.8		242	28.1	8450	314.1	-51.5	**12172**	**177.2**	**-53.0**	**8160**	**328.5**	318	35.0
20	30616	-47.3		254	34.0	9138	283.7	-56.0	18821	63.0	-59.8	30101	10.8	256	42.8
21	30666	-44.1		241	36.6	8807	302.2	-56.8	**20376**	**49.3**	-61.1	31957	8.3	254	46.1
22						10906	220.2	-62.6	16014	98.3	-59.6	9942	257.1	56	29.6
23						10189	245.6	-62.4	14803	117.8	-58.2	28937	13.1	247	40.4
24	30764	-44.9		249	**45.8**	10121	244.9	-63.3	14434	124.1	-56.9	30854	9.9	252	47.0
25												8848	298.1	281	**24.3**
26	30961	**-36.7**		260	40.0	8009	337.0	-51.8				30457	10.8	270	42.6
27	**30987**	-38.6		260	40.5	10388	239.9	-58.9	15718	104.1	-59.0	**32178**	8.4	258	43.5
28						12069	189.0	**-68.4**				10922	228.4	301	56.3
29												11536	212.8	256	47.6
30	30939	-48.4		277	30.8	**12325**	**186.2**	-62.6	17077	87.8	**-63.2**	10659	243.0	236	40.0
31						11952	197.0	-66.7	16907	89.7	-61.0	10469	250.5	246	35.3
н	21	21		21	21	29	29	29	19	19	19	31	31	31	31
Ср	30590	-47.8		***80***	***28.9***	9967	259.4	-58.5	16671	94.9	-59.3	20624	136.6		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,април 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	03	7	6	5	0	0	995.2	9.8	**96**	300	0.8	162	–	–	–	–	811	8.4	**94**	212	3.3	1513	8.1	74	241	6.7
2	00	03	4	6	6	0	0	993.4	11.3	90	113	2.2	148	–	–	–	–	803	11.1	83	86	7.2	1505	8.8	64	90	4.4
3	00	00	5	0	9	3	0	996.3	10.4	89	115	5.0	172	–	–	–	–	822	11.5	70	146	14.0	1527	7.3	78	166	8.1
4	00	02	4	0	9	3	0	994.3	12.9	61	120	3.5	156	–	–	–	–	812	13.3	57	128	5.1	1515	7.4	66	151	2.3
5	00	02	0	0	9	0	0	993.0	14.1	55	0	0.0	143	–	–	–	–	806	14.3	44	55	4.2	1513	8.5	53	192	1.7
6	00	03	0	0	9	0	0	992.0	16.2	39	60	1.0	134	–	–	–	–	801	15.4	38	107	2.0	1510	9.1	37	125	4.6
7	00	00	4	0	9	3	0	990.7	15.5	47	120	2.0	124	–	–	–	–	783	13.9	40	149	5.6	1490	8.4	55	33	3.1
8	00	02	0	0	9	0	0	991.4	16.0	35	130	4.0	130	–	–	–	–	793	15.2	21	168	8.0	1499	8.5	42	200	4.1
9	00	32	0	0	9	0	0	992.0	16.4	31	130	2.0	134	–	–	–	–	799	15.6	20	108	3.1	1507	9.0	28	108	2.0
10	00	02	0	0	9	0	0	992.0	15.2	37	204	0.8	134	–	–	–	–	801	15.9	23	96	1.6	1510	9.2	35	4	1.8
11	00	09	0	0	9	0	0	988.6	16.7	37	120	3.0	105	–	–	–	–	772	**17.7**	24	184	8.3	1487	**11.2**	34	172	5.5
12	00	04	0	0	9	0	0	989.4	14.0	69	120	6.0	114	–	–	–	–	773	15.8	30	181	13.5	1482	10.1	32	207	9.6
13	00	02	0	0	9	0	0	986.0	12.2	56	120	5.5	84	–	–	–	–	736	12.1	47	148	18.5	1443	8.6	49	150	10.9
14	00	02	7	5	7	0	0	**983.2**	**7.9**	84	100	2.0	**64**	–	–	–	–	**703**	**6.2**	73	135	12.1	**1393**	2.4	**85**	146	2.1
15	00	00	4	0	9	3	0	986.8	8.4	92	225	2.0	93	–	–	–	–	738	7.5	73	327	2.2	1429	2.4	84	0	0.0
16	00	02	0	0	9	0	0	990.2	13.2	46	220	1.0	120	–	–	–	–	779	13.2	48	324	5.7	1482	6.8	71	321	5.2
17	00	03	5	5	6	0	0	987.0	**17.9**	30	330	2.0	92	–	–	–	–	756	15.9	29	165	5.4	1467	9.3	47	323	2.5
18	00	01	5	5	7	0	0	989.3	11.4	87	130	3.0	113	–	–	–	–	768	11.9	59	254	8.8	1470	6.3	65	275	4.8
19	00	00	3	0	9	3	0	992.5	12.4	96	225	2.0	139	–	–	–	–	797	13.4	53	236	2.6	1503	7.5	73	242	5.6
20	00	01	7	0	9	3	0	996.1	15.0	81	220	1.0	170	–	–	–	–	**830**	12.8	74	135	1.3	**1536**	8.0	60	288	1.5
21	00	05	5	5	6	0	0	993.0	13.4	95	0	0.0	143	–	–	–	–	802	13.2	69	102	5.5	1506	7.6	80	132	3.5
22	00	00	8	7	9	x	x	989.4	15.1	71	110	3.0	114	–	–	–	–	768	10.5	85	129	13.6	1470	7.2	76	128	13.2
23	00	43	3	0	9	3	0	992.5	8.7	84	140	2.1	140	–	–	–	–	786	6.6	69	146	8.9	1473	**1.8**	54	124	12.0
24	00	00	0	0	9	0	0	994.0	9.5	45	115	3.0	154	–	–	–	–	801	9.7	27	131	4.1	1497	4.3	21	140	2.9
25	00	02	0	0	9	0	0	993.4	11.0	40	0	0.0	147	–	–	–	–	804	12.6	29	355	2.8	1505	5.7	69	8	3.8
26	00	02	0	0	9	0	0	**996.5**	10.6	76	110	5.0	**174**	–	–	–	–	825	11.1	42	76	1.9	1520	4.3	59	68	2.8
27	00	42	0	0	9	0	0	996.3	10.8	44	140	**8.0**	172	–	–	–	–	821	11.5	16	148	15.2	1521	6.9	28	178	5.9
28	00	01	0	0	9	0	0	990.0	13.0	39	120	6.0	119	–	–	–	–	772	12.2	45	147	**21.6**	1477	8.4	30	168	13.4
29	00	02	1	0	9	3	0	985.5	12.0	58	130	3.0	79	–	–	–	–	735	11.1	53	154	15.7	1435	5.9	58	146	**14.9**
30	00	01	4	5	7	0	0	985.3	11.3	94	240	2.0	80	–	–	–	–	730	9.2	80	308	7.9	1427	5.8	81	153	4.7
31																											
н	Број података [н]							30	30	30	30	30	30					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	Средња вредност [Ср]							991.2	12.7	63			128					784	12.3	50	***329***	***5.3***	1487	7.2	55	***338***	***3.3***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,април 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	01	4	1	6	0	0	993.6	17.0	74	110	3.0	149	–	–	–	–	807	12.1	76	152	4.0	1513	8.9	66	122	3.5
2	12	01	2	2	6	0	6	994.6	17.6	61	77	2.8	157	–	–	–	–	813	10.2	**82**	99	8.6	1514	8.8	60	111	6.5
3	12	05	3	1	6	0	0	996.1	18.4	50	120	4.1	169	–	–	–	–	827	10.6	69	152	10.2	1529	7.6	61	158	7.1
4	12	03	1	1	6	0	0	993.5	20.0	42	45	3.0	146	–	–	–	–	808	12.9	56	97	5.1	1510	6.2	69	135	4.5
5	12	00	0	0	9	0	1	994.3	21.0	41	320	2.0	154	–	–	–	–	819	14.0	44	12	4.8	1524	8.1	51	49	3.6
6	12	00	4	0	9	4	0	991.2	22.4	29	60	2.3	127	–	–	–	–	793	15.0	36	149	2.1	1501	8.4	47	123	2.7
7	12	02	0	0	9	0	0	990.0	22.2	28	194	1.6	116	–	–	–	–	784	15.3	31	0	0.0	1490	8.3	45	117	2.0
8	12	02	0	0	9	0	0	992.7	22.5	**24**	127	2.6	139	–	–	–	–	806	14.8	**27**	123	4.9	1513	8.5	27	109	5.9
9	11	59	0	0	9	0	0	994.2	21.8	32	350	1.4	152	–	–	–	–	819	14.8	30	63	1.6	1526	8.6	30	77	2.7
10	12	02	1	1	6	0	0	990.8	23.3	32	250	2.0	122	–	–	–	–	792	15.9	32	0	0.0	1502	9.1	42	184	4.6
11	12	19	0	0	9	0	0	989.4	22.8	34	132	4.0	112	–	–	–	–	780	15.9	36	159	5.5	1490	**9.7**	35	159	4.9
12	12	00	0	0	9	0	0	988.7	20.0	41	130	4.8	106	–	–	–	–	769	13.2	46	145	11.6	1473	9.1	38	167	9.8
13	12	01	8	6	8	x	x	984.4	10.8	51	110	5.0	73	–	–	–	–	717	7.6	48	142	**17.7**	1415	6.1	54	147	14.3
14	12	01	7	5	7	0	0	**984.1**	**10.0**	**84**	0	0.0	**71**	–	–	–	–	**713**	**5.3**	81	30	3.5	**1400**	**1.3**	87	67	4.3
15	12	00	0	0	9	0	0	989.4	16.8	39	280	2.4	114	–	–	–	–	769	9.8	62	277	3.6	1466	5.6	53	10	6.3
16	12	01	2	1	6	0	0	990.5	21.8	25	0	0.0	121	–	–	–	–	787	14.6	36	225	3.2	1492	7.7	51	207	3.3
17	12	00	4	8	6	3	0	986.2	**23.6**	34	130	2.0	82	–	–	–	–	752	**16.2**	45	197	4.3	1465	9.4	58	233	5.9
18	12	01	2	1	6	3	1	991.2	19.8	36	70	1.5	127	–	–	–	–	789	12.7	53	173	2.6	1490	6.1	72	175	3.5
19	12	04	6	5	6	0	0	994.3	19.2	56	280	2.0	155	–	–	–	–	817	12.9	67	156	3.1	1520	8.3	62	132	5.7
20	12	02	8	8	5	x	x	996.7	18.5	61	130	3.0	176	–	–	–	–	834	11.3	**82**	149	5.4	**1538**	7.3	75	124	5.1
21	12	05	1	8	6	3	1	990.4	21.2	47	80	2.0	121	–	–	–	–	785	13.8	61	89	6.1	1491	8.2	59	98	7.9
22	11	59	6	8	6	2	0	991.5	14.2	59	110	4.0	131	–	–	–	–	781	7.5	71	105	9.5	1475	5.3	62	111	12.1
23	12	02	0	0	9	0	1	991.2	14.3	30	110	3.5	139	–	–	–	–	788	8.3	40	124	7.6	1479	2.7	34	118	3.4
24	12	01	0	0	9	0	0	995.1	19.2	29	0	0.0	161	–	–	–	–	819	11.0	37	97	2.7	1516	4.7	37	48	1.4
25	12	02	4	0	9	3	0	996.3	14.0	68	240	2.2	172	–	–	–	–	822	9.2	53	357	3.3	1519	4.1	63	349	7.5
26	12	02	0	0	9	0	0	**998.9**	15.2	48	115	5.0	**194**	–	–	–	–	**844**	7.2	59	133	9.7	1534	3.2	41	161	7.6
27	12	01	0	0	9	0	2	994.3	18.2	28	125	**7.5**	155	–	–	–	–	811	11.0	34	143	16.9	1513	7.9	6	176	7.7
28	12	02	8	8	5	x	x	987.3	16.5	44	130	4.0	95	–	–	–	–	750	9.7	56	145	14.6	1444	3.0	80	139	**18.1**
29	12	09	2	8	6	0	0	984.9	20.7	33	180	1.0	73	–	–	–	–	734	12.9	43	147	6.6	1437	6.2	56	145	6.3
30	12	02	8	8	6	x	x	984.7	15.0	69	270	2.0	73	–	–	–	–	726	9.4	**82**	112	0.7	1422	4.2	**92**	83	4.3
31																											
н	Број података[н]							30	30	30	30	30	30					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	Средња вредност[Ср]							991.4	18.6	44			129					788.5	11.8	53	***314***	***5.0***	1490	6.8	54	***313***	***4.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,април 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3087	-2.0	85	205	8.1	**5683**	-19.3	**95**	227	7.7	**7303**	-31.8	**88**	212	12.7	**9271**	-46.3	9	237	21.1
2	3083	-2.2	82	360	0.5	5666	**-18.8**	16	185	3.6	7287	-31.9	62	237	4.2	9251	-47.9	20	244	8.1
3	3093	-2.4	59	117	5.7	5676	-19.8	19	97	5.6	7290	-32.5	34	98	1.9	9246	-49.0	33	252	5.8
4	3080	-2.1	44	128	5.8	5661	-21.2	6	112	11.3	7265	-34.5	24	111	13.8	9211	-49.9	21	94	11.4
5	3084	**-1.8**	16	105	6.0	5660	-21.5	16	107	8.0	7261	-34.6	29	115	17.3	9202	-50.7	37	117	20.0
6	3075	-4.7	64	125	10.7	5644	-22.0	68	76	3.3	7247	-34.5	6	105	7.0	9186	-50.8	44	115	12.4
7	3056	-5.3	89	34	3.7	5606	-22.5	68	98	6.4	7203	-35.0	30	8	0.8	9139	-51.1	35	98	4.9
8	3063	-5.3	62	146	5.8	5613	-22.5	10	0	0.0	7211	-35.5	18	260	1.8	9146	-50.9	20	242	5.6
9	3073	-4.1	17	235	1.9	5632	-22.4	5	43	2.8	7227	-35.3	34	346	3.1	9159	-52.0	36	337	3.7
10	3076	-3.8	39	307	3.4	5636	-22.5	15	5	5.2	7235	-34.8	25	31	7.7	9167	-52.1	43	33	8.3
11	3060	-4.0	77	198	1.6	5626	-21.8	30	110	5.5	7224	-35.1	27	134	2.9	9162	-50.7	27	69	6.9
12	3054	-4.3	79	205	2.7	5617	-21.5	7	166	3.6	7216	-35.4	14	17	0.9	9149	-51.6	27	313	3.6
13	3008	-4.8	63	142	7.3	5574	-20.6		133	4.7	7180	-34.4	5	179	4.8	9131	-49.4	22	220	11.6
14	**2938**	-6.6	96	81	5.5	**5500**	-22.0	67	71	8.2	**7097**	-35.5	52	79	10.2	**9026**	-52.0	24	81	12.2
15	2972	**-7.4**	82	79	8.5	5527	-21.7	27	53	7.9	7126	-35.5	27	55	10.5	9059	-52.0	38	73	19.9
16	3042	-4.3	27	353	4.2	5598	**-23.1**	33	349	16.1	7194	-35.0	32	340	**20.5**	9138	-49.8	17	324	**27.0**
17	3036	-3.1	89	317	9.9	5618	-20.2	85	305	12.9	7231	-32.8	63	304	16.9	9185	-48.7	49	302	20.2
18	3023	-6.3	78	233	8.8	5591	-20.8	35	259	**22.4**	7198	-33.1	49	247	20.1	9150	-49.8	55	248	24.2
19	3071	-3.1	70	251	11.1	5644	-21.4	73	224	13.3	7247	-34.0	57	229	15.4	9190	-50.9	50	249	16.1
20	**3100**	-4.6	**99**	218	2.1	5674	-20.7	68	203	7.8	7286	-32.7	29	213	9.8	9233	-51.0	46	237	14.6
21	3075	-3.5	86	166	7.7	5652	-20.7	80	126	5.5	7262	-33.2	67	132	9.7	9209	-50.7	53	139	12.8
22	3037	-4.3	92	80	8.8	5616	-19.7	86	131	4.6	7232	-32.4	64	82	4.7	9184	-50.0	48	64	5.0
23	3023	-6.0	77	67	5.9	5574	-22.6	13	74	1.0	7170	-34.7	17	283	6.4	9112	-50.4	28	296	12.6
24	3049	-5.1	8	110	2.2	5600	-22.9	16	152	4.0	7192	-35.6	12	346	2.0	9122	**-52.8**	58	270	5.3
25	3056	-6.8	38	339	3.6	5609	-22.9	9	324	9.4	7202	-35.9	67	358	12.1	9131	-51.0	20	14	13.0
26	3073	-4.7	6	354	8.8	5643	-21.2	7	17	11.9	7242	-35.3	9	355	12.7	9178	-49.5	12	352	15.5
27	3086	-3.0	12	136	5.8	5665	-19.6	5	13	10.0	7282	**-31.1**	5	17	13.8	9251	-46.8	63	341	23.9
28	3046	-3.2	9	150	**12.6**	5623	-19.4		95	3.9	7239	-31.6		46	4.4	9217	**-46.1**	17	359	5.6
29	2989	-5.6	87	121	7.6	5550	-22.4	25	123	6.2	7156	-34.0	33	100	2.4	9099	-50.6	60	105	12.8
30	2985	-5.2	65	134	9.5	5540	-22.8	58	87	1.9	7130	**-36.1**	68	95	2.3	9058	-51.7	**70**	143	13.2
н	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30
Ср	3050	-4.3	59	***311***	***2.3***	5617	-21.4	37	***254***	***1.0***	7221	-34.1	36	***199***	***0.9***	9165	-50.2	36	***131***	***1.5***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,април 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3096	**-1.3**	59	261	6.0	**5690**	-18.4	17	248	3.5	**7309**	-32.0	8	241	14.5	**9282**	**-46.1**	7	248	14.6
2	3088	-1.3	14	122	3.3	5672	-19.8	30	131	3.4	7285	-32.6	63	215	5.1	9239	-49.4	27	217	8.1
3	3091	-4.8	76	128	6.1	5677	-20.3		130	11.3	7285	-33.3	6	110	6.6	9235	-49.8	16	119	7.1
4	3079	-1.7	5	134	8.1	5656	-21.4	19	117	9.5	7258	-34.7	28	111	10.6	9197	-50.3	25	99	18.9
5	3092	-2.9	8	72	2.3	5664	-21.7	55	109	8.6	7266	-34.1	28	118	14.0	9210	-50.5	**55**	125	17.7
6	3064	-4.9	33	84	9.5	5619	-22.4	15	98	5.1	7219	-34.2	17	114	5.1	9158	-50.9	38	126	8.0
7	3054	-5.5	65	109	2.7	5608	-22.3	37	319	1.9	7208	-34.7	17	169	2.0	9146	-50.9	41	196	9.4
8	3075	-5.1	53	47	3.1	5627	-23.2	41	95	**1.0**	7221	-35.3	16	237	2.6	9157	-51.1	26	288	5.3
9	3092	-4.1	20	52	**1.8**	5652	-22.5	10	345	3.8	7247	-35.1	12	5	8.7	9185	-51.2	20	1	13.8
10	3068	-3.5	20	233	2.7	5628	-22.5	42	57	5.7	7226	-35.0	30	62	9.3	9162	-50.8	20	46	8.9
11	3060	-4.3	50	142	2.0	5619	-21.8	9	137	3.4	7207	-34.9	8	218	**1.4**	9151	-51.7	19	93	2.0
12	3043	-4.0	44	131	6.2	5609	-21.8	13	188	5.4	7207	-34.9	8	218	**1.4**	9147	-49.8	14	299	7.8
13	2967	-6.5	88	120	11.9	5534	-21.8	**83**	127	10.5	7136	-34.7	65	127	16.9	9071	-50.0	15	120	13.1
14	**2939**	**-7.3**	**93**	50	5.8	**5475**	**-24.3**	29	63	10.2	**7065**	-36.1	53	63	13.1	**8998**	-51.3	46	62	12.9
15	3019	-5.8	37	35	5.0	5572	-23.1	17	347	8.6	7169	-34.5	6	337	11.2	9114	-50.0	20	351	15.7
16	3055	-4.3	14	279	5.3	5616	-21.8	7	318	12.7	7219	-33.8	7	320	17.8	9166	-50.0	33	321	**27.5**
17	3037	-2.6	72	217	9.1	5614	-20.6	70	249	**18.7**	7225	-32.8	43	251	20.9	9180	-48.7	34	263	16.8
18	3049	-5.1	79	251	11.6	5619	-21.1	53	262	16.6	7224	-34.1	45	255	**24.1**	9165	-50.9	51	248	22.7
19	3088	-4.1	81	127	2.9	5659	-21.2	71	189	8.4	7269	-33.2	**68**	223	11.4	9217	-50.8	46	223	7.0
20	**3102**	-3.2	85	125	8.6	5681	-20.0	74	176	8.3	7297	-32.7	34	190	9.1	9248	-50.5	48	221	8.2
21	3062	-3.0	67	125	5.2	5634	-20.1	31	114	4.3	7250	-32.3	25	226	8.8	9201	-50.2	47	236	14.8
22	3028	-4.9	89	93	11.4	5598	-21.5	73	74	5.8	7205	-33.3	54	4	4.0	9152	-50.3	47	24	**1.2**
23	3026	-6.5	80	87	6.4	5575	-23.2	12	202	1.7	7167	-36.3	31	260	5.8	9098	-51.7	27	238	9.5
24	3068	-5.4	21	148	4.8	5623	-23.3	24	85	3.9	7218	-35.7	19	359	5.8	9143	**-52.9**	33	308	6.4
25	3066	-6.9	84	330	10.1	5617	-22.3	12	24	12.5	7214	-35.1	25	31	11.7	9150	-50.9	29	34	13.6
26	3081	-5.3	13	91	8.8	5654	-20.7	12	19	14.3	7262	-33.3	11	15	16.8	9214	-49.3	17	350	21.9
27	3079	-2.4	5	162	7.8	5664	**-18.1**		24	3.5	7283	**-31.3**	6	357	8.0	9256	-47.0	45	340	12.0
28	2993	-5.6	87	156	7.8	5551	-23.1	52	171	6.2	7154	-33.7	52	227	7.8	9106	-48.9	40	226	8.6
29	2993	-4.9	53	140	6.3	5549	-22.2	16	228	2.5	7151	-34.1	28	329	2.2	9098	-48.8	30	350	3.2
30	2976	-4.7	42	105	**12.8**	5527	-23.5	65	117	10.9	7117	**-36.9**	62	96	9.1	9041	-51.7	42	122	17.3
н	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	3051	-4.4	51	***301***	***3.3***	5616	-21.7	35	***289***	***1.4***	7219	-34.2	29	***99***	***0.7***	9163	-50.2	32	***118***	***1.5***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,април 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**10458**	-54.9	12	240	20.3	**11852**	-62.8	17	249	18.7	**13637**	**-59.3**		218	9.4	16209	-58.6		247	8.5
2	10427	-57.4	51	254	9.4	11804	-63.5	**59**	252	10.0	13594	-57.5		268	9.4	16174	-58.0		256	4.2
3	10414	-59.1	52	312	2.4	11788	-64.7	37	77	2.8	13588	-57.4		260	1.0	16156	-56.9		269	6.9
4	10379	-59.0	29	100	9.9	11752	-64.5	36	102	7.5	13553	-56.1		235	0.9	16124	-57.9		278	2.9
5	10367	-59.5	39	123	22.3	11743	-64.3	33	114	12.4	13544	-57.4		230	2.4	16113	-56.9		253	5.3
6	10350	-59.4	55	122	15.2	11725	-63.5	40	135	8.6	13526	-57.1		207	3.8	16096	-57.1		285	2.5
7	10300	-60.4	56	115	6.9	11678	-61.0	24	204	1.1	13491	-57.0		219	3.6	16060	-57.0		250	4.7
8	10306	-60.4	42	220	5.6	11685	-59.4	16	287	4.3	**13488**	-57.2		294	6.0	**16043**	-59.2		279	5.5
9	10316	-60.2	34	5	8.2	11700	-61.8	19	349	7.0	13504	-57.8		300	4.8	16059	-58.2		309	5.8
10	10327	-59.3	36	17	8.5	11709	-62.0	17	334	3.3	13510	-56.5		317	8.0	16069	-59.1		309	7.5
11	10325	-59.1	36	26	9.1	11703	-61.4	32	331	2.6	13515	-57.5		291	7.8	16076	-56.9		258	10.9
12	10311	-58.4	34	326	14.1	11701	-60.2	18	313	13.1	13517	-58.0		315	10.2	16080	-57.4		277	9.2
13	10304	-56.1	22	244	11.5	11713	-58.5	10	224	11.7	13539	-56.5		261	9.5	16098	-58.4		250	**12.5**
14	**10196**	-52.9	11	119	10.2	**11646**	-51.3		257	1.5	13508	-52.6		252	6.0	16099	-57.7		270	9.9
15	10220	-57.1	33	61	19.2	11649	-52.9		1	7.4	13503	-53.5		309	8.3	16089	-56.3		300	11.0
16	10307	-57.8	25	326	**27.4**	11707	-57.0	6	311	20.6	13539	-55.7		317	11.8	16100	-58.7		293	7.8
17	10359	-56.9	34	314	24.3	11743	**-65.2**	46	314	**23.0**	13524	-56.3		309	7.8	16078	**-59.4**		318	12.0
18	10317	-59.1	**63**	250	27.0	11692	-60.8	40	254	19.5	13501	-57.6		234	7.3	16064	-57.2		272	10.8
19	10352	-60.3	54	244	14.0	11720	-61.6	32	240	16.7	13521	-55.5		251	10.0	16095	-59.0		283	7.9
20	10392	-60.9	54	251	16.2	11759	-62.3	36	220	9.8	13565	-56.4		295	7.7	16133	-58.1		252	7.7
21	10367	**-61.2**	54	156	13.0	11756	-58.8	9	195	6.5	13570	-56.4		254	11.2	16124	**-59.4**		283	10.5
22	10350	-59.3	45	115	7.6	11729	-62.1	31	104	4.9	13541	-55.8		263	6.8	16103	-59.1		288	9.6
23	10276	-59.4	36	293	9.5	11661	-60.5	21	252	9.2	13494	-55.2		314	7.1	16072	-56.9		269	5.9
24	10272	-60.5	48	258	11.1	11672	-56.2	5	296	5.3	13511	-54.2		276	7.6	16110	-55.7		297	7.1
25	10296	-57.3	36	3	7.3	11706	-55.2		342	11.2	13553	-53.9		317	10.4	16145	-55.8		297	8.1
26	10351	-54.8	17	340	24.4	11769	-55.6		334	14.6	13604	-54.1		308	**13.8**	16183	-56.9		313	8.7
27	10433	-56.6	56	358	26.0	11826	-61.0	17	329	14.9	13635	-57.1		285	7.2	16196	-56.4		291	7.2
28	10405	-55.7	16	41	3.2	11810	-59.9	16	312	1.1	13625	-56.2		216	8.4	**16215**	-56.7		268	9.9
29	10272	-53.7	23	82	6.1	11709	-53.6		49	2.7	13563	-53.3		250	10.1	16183	**-52.2**		249	9.0
30	10231	**-52.3**	11	140	4.6	11676	**-51.2**		289	3.3	13545	**-52.3**		243	8.6	16168	-52.3		291	9.4
н	30	30	30	30	30	30	30	24	30	30	30	30		30	30	30	30		30	30
Ср	10333	-58.0	37	***133***	***2.8***	11726	-59.8	26	***106***	***4.5***	13544	-56.0		***96***	***6.3***	16117	-57.3		***99***	***7.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,април 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**10468**	-55.9	16	228	12.2	**11852**	-65.0	**42**	215	14.5	**13635**	-57.1		224	12.9	**16209**	-58.0		243	11.1
2	10412	-56.6	21	229	11.8	11799	-64.1	23	221	7.4	13592	-57.1		241	7.0	16167	-57.5		268	10.2
2	10404	-58.9	29	115	10.1	11777	-63.0	35	172	5.3	13573	**-58.6**		310	2.6	16143	-56.9		272	6.6
4	10362	-59.1	32	104	17.0	11742	-61.1	21	117	11.4	13547	-57.8		129	3.5	16117	-57.3		276	6.4
5	10374	-59.8	**60**	120	21.8	11744	-63.4	33	146	14.7	13540	-56.8		203	4.5	16107	-56.9		243	3.2
6	10320	-59.8	38	120	10.5	11697	-60.0	19	115	3.7	13501	-56.8		201	3.5	16073	-55.7		287	5.2
7	10311	-60.2	32	213	7.6	11685	-62.4	21	164	3.3	**13490**	-57.9		277	3.5	16058	-57.1		304	6.2
8	10317	-60.2	32	33	3.4	11702	-60.2	8	304	2.6	13506	-58.1		289	8.5	**16057**	-59.1		279	6.5
9	10346	-58.7	20	330	8.7	11727	-62.9	27	330	8.6	13525	-55.9		295	4.7	16085	-57.4		286	7.9
10	10329	-58.6	24	44	12.9	11705	-63.4	24	8	7.5	13511	-56.5		284	4.7	16066	-58.7		292	7.2
11	10310	-60.2	24	3	4.9	11695	-60.6	18	336	5.8	13515	-57.6		275	8.5	16077	-57.9		284	7.9
12	10317	-58.2	21	272	10.9	11714	-57.4	8	299	10.2	13538	-56.7		283	10.7	16096	-58.3		288	12.5
13	10254	-53.5	9	148	11.3	11688	-52.4		202	9.0	13537	-55.5		236	9.3	16111	-57.9		263	11.6
14	**10180**	**-51.1**	6	60	12.1	**11633**	**-50.8**		100	**1.4**	13494	-53.7		283	6.7	16090	-56.7		267	8.4
15	10281	-58.3	27	344	17.3	11684	-55.3	5	342	12.4	13524	-56.1		298	10.7	16090	-58.0		280	10.2
16	10331	-59.2	46	320	**26.4**	11719	-63.3	31	321	**20.4**	13536	-55.5		304	12.1	16091	**-59.5**		311	10.8
17	10353	-57.7	40	249	14.7	11732	-65.3	30	259	20.1	13512	-58.1		340	1.8	16068	-59.1		275	8.3
18	10330	-59.5	45	247	21.3	11699	**-66.0**	41	243	17.6	13510	-55.6		277	6.7	16075	-57.9		262	7.6
19	10375	**-61.5**	43	205	9.6	11743	-59.5	15	243	14.3	13555	-57.1		283	6.2	16121	-58.1		285	9.6
20	10409	-60.7	46	186	8.9	11774	-60.6	26	219	12.8	13591	-55.5		253	**16.3**	16155	-59.2		281	8.7
21	10367	-58.7	27	221	9.0	11747	-62.8	26	221	13.9	13554	-57.5		246	10.9	16111	-58.6		285	**12.9**
22	10316	-59.8	42	140	**0.6**	11700	-60.6	17	354	2.8	13520	-55.5		269	5.0	16088	-57.9		286	6.7
23	10259	-58.9	27	245	13.1	11651	-58.0	8	234	7.1										
24	10299	-60.0	33	15	5.0	11700	-56.2		331	3.5	13542	-53.9		297	5.6	16134	-55.6		295	7.2
25	10314	-57.5	23	347	10.1	11732	-54.9		349	12.4	13575	-54.5		319	9.8	16153	-56.9		308	12.0
26	10386	-56.9	23	334	24.2	11790	-56.7		345	15.2	13622	-55.1		296	8.1	16196	-57.9		301	8.8
27	10438	-56.1	16	308	12.1	11834	-61.3	14	317	11.2	13634	-55.2		276	9.2	16200	-57.8		256	7.8
28	10284	-54.3	9	106	1.6	11718	-54.1		176	7.8	13563	-54.2		215	10.5	16179	-53.5		245	12.8
29	10284	-53.1	7	269	12.6	11714	-54.4		256	9.1	13563	-52.1		270	11.8	16185	-53.7		268	7.0
30	10214	-52.6		123	6.0	11661	-51.4		276	2.3	13529	**-50.9**		256	8.1	16156	**-53.0**		294	6.9
н	30	30	29	30	30	30	30	22	30	30	29	29		29	29	29	29		29	29
Ср	10331	-57.9	28	***97***	***2.0***	11725	-59.6	22	***85***	***4.1***	13546	-56.0		***89***	***6.5***	16119	-57.3		***99***	***8.1***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,април 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18433	-60.6		225	6.6	20528	-61.7		316	2.6	23704	-58.3		289	11.2	26246	-57.1		276	12.7
2	18403	-60.4		265	7.8	20499	**-61.9**		308	5.7	23675	-58.5		312	4.5	26206	**-58.7**		292	12.3
3	18394	-60.7		253	4.0	20488	-61.1		293	9.9	23661	**-60.1**		264	10.8	26208	-57.1		303	12.1
4	18361	-60.1		295	6.8	20451	-60.3		305	7.6	23641	-60.0		298	10.1	26193	-58.0		294	14.6
5	18359	-57.9		261	8.7	20454	-60.7		291	9.5	23649	-58.9		279	14.3	26205	-55.9		262	10.4
6	18349	-58.5		304	4.1	20452	-60.3		288	9.5	23658	-57.7		244	10.3	26216	-56.0		266	15.1
7	18315	-58.3		258	9.9	20425	-58.7		251	9.6	23630	-58.8		290	14.3	26196	-54.4		264	18.0
8	**18285**	-59.2		266	7.0	20395	-59.3		270	9.5	23608	-58.7		283	11.1	26183	-55.6		287	17.7
9	18291	**-61.5**		307	9.8	**20389**	-59.4		278	7.4	**23603**	-58.1		303	11.5	**26176**	-53.1		271	18.5
10	18305	-60.1		287	9.0	20402	-59.3		285	10.1	23606	-58.4		283	11.5	26180	-54.8		261	16.6
11	18315	-59.6		281	5.9	20433	-57.8		290	7.0	23654	-56.2		253	12.8	26219	-55.4		273	18.2
12	18309	-58.0		268	**13.2**	20424	-57.5		306	6.4	23649	-56.6		256	17.7	26229	-51.8		267	19.2
13	18334	-59.0		286	10.4	20436	-58.6		279	8.9	23660	-56.3		266	12.0	26235	-55.8		252	19.6
14	18347	-57.8		290	10.1	20460	-59.3		265	10.7	23667	-57.0		250	**17.9**	26257	-51.5		268	17.9
15	18334	-58.8		265	13.0	20446	-59.1		269	7.9	23668	-54.9		273	17.0	26265	-53.2		256	19.7
16	18338	-56.9		288	8.5	20456	-57.6		290	5.4	23695	-55.8		283	15.0	26288	-52.3		263	**25.6**
17	18311	-59.4		278	7.6	20417	-57.4		259	**14.2**	23695	-55.8		278	10.4					
18	18304	-58.4		270	4.8	20422	-58.0		272	10.4	23653	-54.0		277	10.6	26248	-53.5		270	18.7
19	18336	-59.2				20451	-56.9				23679	-56.1								
20	18369	-59.5		262	12.7	20482	-57.4		292	11.2	23729	-55.9		276	14.7	26340	-50.8		292	12.1
21	18364	-59.6		275	8.1	20468	-59.7		273	13.3	23707	-55.7		269	13.9	26303	-51.2		287	20.3
22	18338	-59.2		305	9.5	20448	-58.6		289	7.2	23666	-57.1		275	12.8	26256	-52.0		271	18.9
23	18324	-59.4		287	6.0	20442	-58.1		294	6.6	23667	-57.5		259	9.0	26265	-47.7		280	20.6
24	18369	-58.9		283	7.4	20488	-59.3		250	5.9	23718	-55.6		271	7.7	26337	-49.3		286	16.0
25	18401	-58.9		303	6.9	20524	-58.5		318	9.2	23770	-55.7		254	2.0	26392	-49.3		230	**5.5**
26	18435	-57.6		278	6.4	20545	-57.2		284	6.5	23780	-54.0		313	4.5	26387	-52.2		252	8.1
27	18440	-57.9		286	5.8	20549	-58.2		285	6.7	23793	-54.5		254	10.1	26408	-49.3		237	20.6
28	**18466**	-58.0		290	7.0	20585	-58.7		244	5.9	23844	-54.8		250	9.1	26477	-47.8		259	14.1
29	18459	-57.2		328	6.5	20584	-57.1		300	2.8	**23844**	**-52.9**		229	4.6	26483	-48.2		259	15.1
30	18461	**-54.7**		280	6.9	**20596**	**-56.0**		282	7.3	23718	-53.5		270	7.5	**26509**	**-47.2**		266	14.8
н	30	30		29	29	30	30		29	29	30	30		29	29	28	28		28	28
Ср	18362	-58.8		***99***	***7.9***	20471	-58.8		***101***	***8.1***	23690	-56.6		***92***	***11.0***	26282	-52.8		***90***	***16.2***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,април 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18440	**-61.3**		268	8.7	20533	-59.3		337	4.9	23725	-59.3		281	8.2	26284	-55.2		261	13.7
2	18395	-60.7		313	5.1	20492	**-61.4**		320	7.0	23672	**-61.0**		305	11.2	26223	-54.1		245	6.9
2	18385	-61.6		303	4.6	20474	-59.3		234	2.5	23663	-59.8		302	9.9	26212	**-56.6**		285	14.0
4	18355	-61.1		311	7.8	20454	-60.3		297	9.8	23653	-58.2		287	9.4	26211	-55.4		271	13.7
5	18352	-59.2		286	9.3	20454	-60.2		316	5.8	23656	-59.1		283	13.6	26227	-53.8		253	15.9
6	18328	-58.2		283	7.5	20440	-59.2		237	7.8	23651	-57.7		265	12.2	26219	-55.5		262	15.7
7	18306	-56.9		265	7.5	20417	-58.3		262	4.7	23635	-57.2		276	13.7	26209	-53.5		271	19.0
8	**18293**	-58.9		291	5.1	**20400**	-58.4		268	5.9	**23619**	-57.5		270	11.9	**26207**	-52.4		263	18.9
9	18319	-60.4		309	7.2	20422	-58.3		278	9.8	23639	-57.2		272	12.6	26212	-53.6		267	18.1
10	18307	-59.6		276	9.7	20411	-59.1		293	5.4	23628	-57.9		273	8.8	26208	-53.3		271	20.3
11	18312	-57.4		277	8.4	20434	-58.4		298	4.3	23649	-55.6		267	**19.3**	26234	-52.8		251	20.4
12	18331	-58.1		286	8.0	20445	-59.1		259	8.3	23670	-55.8		251	17.2	26265	-53.5		258	21.3
13	18348	-59.3		266	9.0	20460	-58.1		266	7.1	23682	-56.0		272	18.4	26285	-53.1		271	17.5
14	18344	-58.3		271	**13.7**	20454	-58.2		279	9.2	23682	-55.9		260	12.8	26276	-51.2		277	19.9
15																				
16	18325	-58.9		279	7.1	20443	-56.8		265	10.8	23682	-56.1		264	10.0	26302	**-47.9**		258	**23.8**
17	18303	-58.2		279	7.4	20415	-57.0		267	10.9	23661	-54.2		260	11.5	26273	-50.6		277	22.9
18	18317	-59.0		251	5.0	20428	-57.4		258	8.0	23666	-55.3		250	12.2	26275	-51.1		260	20.6
19	18358	-58.2		278	12.5	20482	-57.3		261	9.5	23729	-53.7		249	14.4					
20	18389	-59.3		258	8.2	20503	-57.3		270	**12.9**	23751	-54.8		261	6.0	26368	-49.6		275	21.3
21	18340	-58.0		284	9.4	20454	-57.3		266	9.3	23679	-54.7		255	8.5	26283	-52.2		269	21.3
22	18329	-59.5		309	2.7	20446	-58.4				23679	-57.0		253	13.2	26288	-50.1		274	13.8
23																				
24	18394	-56.7		279	4.7	20513	-55.6		271	2.1	23759	-55.3		279	11.3	26391	-49.8		241	14.7
25	18407	-57.9		277	9.4	20530	-58.2		290	4.2	23776	-53.5		199	8.4	26393	-50.1		269	11.6
26	18439	-58.8		309	6.9	20551	-58.5		280	8.1	23799	-52.8		249	10.6	26425	-49.0		257	14.6
27	18448	-57.0		266	7.0	20565	-58.7		252	8.0	23815	-53.0		239	11.8	26450	-49.8		214	10.4
28	18441	-58.8		241	7.8	20565														
29	**18472**	-56.0		253	11.8	**20611**	**-55.4**		326	2.5	**23880**	**-51.7**		277	2.8	**26527**	-49.2		270	12.9
30	18440	**-55.5**		275	6.4	20580	-56.3		253	2.5	23851	**-51.7**		247	11.0	26490	-48.9		257	11.9
н	28	28		28	28	28	27		26	26	27	27		27	27	26	26		26	26
Ср	18365	-58.7		***98***	***7.4***	20478	-58.2		***112***	***1.9***	23702	-56.0		***85***	***10.9***	26298	-52.0		***84***	***16.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,април 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	30693	**-52.0**		296	19.1	**12157**	190.3	-64.0				28913	13.2	294	25.1
2	30631	-49.3		274	26.4	11658	204.8	-66.0	20183	52.6	-61.9	31289	9.0	276	28.2
3	30636	-50.0		278	16.8	11212	219.8	-64.3	17799	77.0	-60.9	32640	7.4	251	28.0
4	**30624**	-51.1		267	23.9	11683	202.3	-65.6	17926	75.1	-61.0	30594	10.0	266	24.0
5	30688	-48.8		261	25.8	10991	226.0	-62.9	19494	58.4	-62.2	32350	7.8	265	35.1
6	30728	-43.6		277	29.3	11282	214.9	-64.5				31050	9.5	279	29.5
7	30715	-42.3		277	28.7	11170	217.2	-63.3				**33888**	6.3	264	40.4
8	30713	-45.8		261	**34.5**	10747	232.8	-63.7				30785	9.9	262	35.7
9						10578	239.7	-61.3				26705	18.4	291	23.2
10	30673	-44.9		256	25.6	11055	222.3	-62.2				32286	7.9	273	34.1
11						11096	220.8	-63.4				27324	16.8	255	20.1
12	30768	-46.3		245	25.0	11390	**182.2**	-62.0	16583	92.3	-60.1	31243	9.3	253	32.1
13	30769	-43.6		262	26.5	11244	215.5	-59.0				27482	16.5	265	30.3
14	30790	-45.8		251	24.5	9397	283.2	-54.8	15559	108.9	-57.4	33860	**6.3**	263	**43.7**
15	30800	-45.2		254	28.1	10030	257.6	-58.3	17502	80.0	-59.9	31066	9.6	263	34.5
16	30867	-45.6		256	31.6	10874	228.3	-61.4				31407	9.2	260	37.0
17						12042	190.4	**-67.4**				10777	233.9	306	29.1
18	30830	-39.9		262	24.7	11039	222.4	-64.8				28324	14.5	268	29.8
19						11159	219.2	-66.7				**8940**	**311.7**	247	**18.6**
20	30954	-40.3		273	28.2	11385	212.6	-66.6				29406	12.5	278	32.0
21	30914	-40.1		263	30.7	10467	246.0	-62.1				31229	9.6	272	33.4
22	30853	**-39.8**		274	26.1	11286	214.9	-63.3				29963	11.4	285	29.5
23						10695	233.7	-62.2				30802	10.1	257	27.7
24						10411	244.5	-61.2				25291	23.5	262	18.9
25	31043	-40.0		275	23.1	11762	232.1	-60.7				30558	10.7	275	28.5
26	31007	-42.2		262	19.8	10120	259.2	-56.1				10600	240.4	336	26.4
27	30985	-44.6		247	18.2	11204	221.0	-61.5				10371	252.5	357	26.3
28	31074	-44.4		254	26.8	11707	203.3	-61.1				30252	11.3	249	29.1
29	31097	-44.3		252	22.0	9676	274.4	-54.6	17578	80.5	-57.2	30897	10.3	260	24.6
30	**31120**	-45.2		263	18.5	**9389**	**285.0**	**-54.0**	19004	64.3	-56.8	31456	9.5	256	25.3
н	24	24		24	24	30	30	30	9	9	9	30	30	30	30
Ср	30832	-44.8		***79***	***25.2***	10964	227.2	-62.0	17959	76.6	-59.7	27725	44.3		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,април 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						**11954**	**196.7**	-65.6				28497	14.1	284	24.7
2	30679	-48.7		269	28.1	11857	198.1	-64.4	17471	81.3	-61.5	31264	9.1	260	26.5
3						11445	211.2	-65.5				29065	12.8	264	25.1
4						11129	220.9	-63.7	17997	74.2	-61.3	30573	10.2	256	27.1
5	30743	-44.2		265	28.6	11499	208.2	-65.9				**32647**	**7.5**	265	35.1
6	30748	-46.6		273	24.5	11201	216.7	-65.1				32029	8.3	261	38.3
7	30748	-46.1		267	32.9	10912	226.8	-64.5				30575	10.3	265	35.0
8	30754	-44.2		271	28.9	10731	233.8	-62.9				29276	12.5	277	31.2
9	30750	-45.3		262	26.0	11364	212.2	-63.7				31514	8.9	272	32.8
10	30727	-44.3		270	27.7	11499	206.9	-65.2				29782	11.5	267	31.7
11						11252	214.8	-62.6				23817	29.2	274	21.2
12						10813	230.9	-61.5				29479	12.2	258	29.8
13						10605	236.7	-54.9				25659	22.0	261	22.1
14	30822	-44.0		273	31.2	**9183**	**291.6** `					31230	9.4	269	33.4
15						10392	245.6	-59.0				9419	286.2	347	17.5
16						11576	204.7	-63.4	13942	140.7	-57.8	29737	11.9	267	36.8
17	30878	-41.4		264	32.5	11672	202.0	-65.8				32118	8.3	260	**39.7**
18	30863	-43.9		266	33.0	11431	209.0	**-66.7**				30888	10.0	268	33.0
19						11177	219.3	**-66.7**	16315	97.0	-59.9	24544	26.4	244	16.4
20	30997	-41.0		270	34.4	11359	214.1	-66.5				30967	10.0	270	34.6
21						11484	208.8	-64.8				30060	11.3	280	31.0
22	30912	-40.8		255	26.4	10876	228.4	-61.8				30094	11.3	263	37.5
23												10505	240.4	250	**14.5**
24						10422	245.1	-60.9	18842	65.2	-59.3	26965	18.3	259	22.6
25						9977	263.7	-57.2				30479	10.8	270	26.1
26						10787	234.5	-60.3				10862	231.7	349	26.5
27						11314	217.5	-61.7				30723	10.5	252	28.3
28						9922	264.5	-53.9				**1802**	**813.2**	149	19.5
29						10500	241.7	-54.9	18107	74.1	-56.7	28850	14.2	261	23.5
30						9749	268.7	-55.7				30975	10.2	267	25.3
н	12	12		12	12	29	29	28	6	6	6	30	30	30	30
Ср	30802	-44.2		***87***	***29.4***	10968	226.7	-62.3	17112	88.8	-59.4	26813	63.4		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,мај 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	19	3	0	9	3	0	**985.2**	9.2	**94**	240	2.0	**79**	–	–	–	–	**725**	9.5	64	278	4.4	**1424**	6.1	69	67	7.4
2	00	00	5	0	9	3	0	987.3	13.4	40	0	0.0	96	–	–	–	–	747	9.3	40	343	6.1	1444	8.0		333	10.5
3	00	58	0	0	9	0	0	**996.8**	**8.6**	80	0	0.0	**176**	–	–	–	–	823	8.9	47	3	3.6	1515	3.0	53	1	3.5
4	00	03	0	0	9	0	0	994.2	12.3	76	0	0.0	153	–	–	–	–	812	11.5	64	0	0.0	1512	5.7	76	157	2.3
5	00	18	5	5	7	3	0	990.8	11.7	87	350	2.0	125	–	–	–	–	778	10.8	61	300	9.3	1479	6.0	66	341	5.8
6	00	21	4	0	9	3	0	994.0	13	50	330	2.0	154	–	–	–	–	803	9.0	47	359	11.6	1497	4.7	69	304	8.7
7	00	01	8	5	7	x	x	992.1	14.1	54	220	1.0	137	–	–	–	–	792	11.0	56	305	6.7	1489	4.6	77	318	9.2
8	00	03	0	0	9	0	0	995.5	13.4	67	215	1.0	166	–	–	–	–	824	12.7	54	330	6.2	1527	6.2	75	303	5.8
9	00	31	0	0	9	0	1	994.8	18.3	43	140	3.0	159	–	–	–	–	827	16.4	50	160	1.0	1540	12.0	38	332	6.1
10	00	04	0	0	9	0	0	996.2	20	48	160	1.0	171	–	–	–	–	**843**	18.4	46	212	2.5	**1561**	12.0	59	180	1.9
11	00	12	0	0	9	0	1	994.1	18	60	230	1.5	152	–	–	–	–	824	19.8	38	254	2.0	1545	13.5	49	185	2.5
12	00	01	5	3	9	0	1	991.3	20.9	51	220	2.0	127	–	–	–	–	803	20.7	37	247	4.9	1526	14.2	54	223	3.5
13	00	00	4	5	7	0	0	992.4	19.2	65	40	2.0	138	–	–	–	–	805	17.1	59	97	2.1	1519	11.9	76	251	7.1
14	00	21	3	5	6	3	0	992.8	**13.1**	68	0	0.0	143	–	–	–	–	797	11.2	**81**	75	1.3	1499	9.7	83	314	8.3
15	00	56	0	0	9	0	0	986.9	17.2	84	180	2.0	90	–	–	–	–	761	20.7	49	237	6.8	1486	15.4	34	251	10.2
16	00	01	0	0	9	0	1	987.8	**22.2**	**28**	220	2.0	97	–	–	–	–	771	20.0	27	268	8.1	1492	14.2	35	244	6.8
17	00	01	0	0	9	0	0	992.7	20.6	50	45	2.0	139	–	–	–	–	814	19.3	40	338	3.0	1534	13.2	52	311	4.7
18	00	17	0	0	9	0	0	992.9	20	61	0	0.0	141	–	–	–	–	817	19.6	48	28	5.4	1541	**15.7**	35	96	2.3
19	00	00	0	0	9	0	0	993.6	20.9	57	130	3.0	148	–	–	–	–	824	20.3	39	133	7.1	1545	14.8	42	141	6.6
20	00	00	4	0	9	3	0	994.3	17.5	87	125	2.5	155	–	–	–	–	826	18.9	58	129	7.1	1546	13.9	56	112	4.3
21	00	01	0	0	9	0	0	995.0	17.8	86	220	2.0	161	–	–	–	–	831	18.3	63	349	6.2	1549	12.3	85	46	3.3
22	00	22	0	0	9	0	0	992.2	21.5	45	0	0.0	135	–	–	–	–	812	19.3	46	185	2.2	1532	15.4	**23**	319	3.0
23	00	02	6	8	6	0	0	992.6	17	94	50	2.0	140	–	–	–	–	810	20.4	43	324	**16.4**	1533	14.7	77	289	12.6
24	00	16	3	0	9	3	0	995.9	18.8	62	20	2.0	167	–	–	–	–	836	16.5	62	28	4.5	1550	11.5	84	288	6.8
25	00	01	0	0	9	0	0	994.4	18.2	75	55	2.0	154	–	–	–	–	826	17.5	69	292	5.2	1544	14.7	55	345	**13.3**
26	00	06	2	0	9	3	0	992.1	21.2	58	23	0.1	135	–	–	–	–	810	19.4	59	34	3.9	1532	13.8	68	330	7.0
27	00	01	0	0	9	0	0	989.7	21.8	41	130	**4.4**	114	–	–	–	–	790	**21.1**	39	315	11.6	1515	14.7	63	316	11.2
28	01	44	7	0	9	7	0	995.9	16	84	20	2.0	168	–	–	–	–	828	15.0	80	40	6.0	1540	10.5	**96**	250	0.7
29	00	04	0	0	9	0	0	996.6	12	88	230	2.5	174	–	–	–	–	828	10.9	67	306	9.9	1528	6.0	73	340	9.2
30	01	33	8	0	9	2	x	996.3	10.3	83	350	1.0	172	–	–	–	–	818	**7.7**	60	26	2.5	1508	**1.8**	78	296	2.9
31																											
н	Број података [н]							30	30	30	30	30	30					30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Ср	Средња вредност [Ср]							992.9	16.6	66			142					807	15.7	53	***144***	***2.9***	1518	10.7	62	***131***	***3.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,мај 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	56	3	1	6	3	0	**985.0**	19.6	61	310	3.0	**73**	–	–	–	–	**736**	12.8	76	303	5.5	**1440**	7.5	**95**	16	7.3
2	12	00	5	2	6	0	0	994.4	16.1	40	0	0.0	155	–	–	–	–	806	7.7	52	13	4.0	1494	**1.2**	69	328	7.0
3	12	20	3	1	6	0	0	996.2	17.4	49	270	1.0	172	–	–	–	–	827	10.0	65	279	2.9	1522	6.0	73	0	0.0
4	12	00	5	2	6	0	0	991.1	19.8	40	5	1.0	128	–	–	–	–	788	12.4	56	326	2.0	1489	6.0	65	10	2.6
5	12	02	8	6	4	x	x	993.3	14.8	70	270	3.5	147	–	–	–	–	796	7.9	87	299	8.2	1492	6.6	56	343	3.0
6	12	23	3	1	6	0	7	994.0	16.8	40	300	2.5	153	–	–	–	–	806	9.3	53	303	7.4	1498	2.6	75	313	7.4
7	12	05	6	8	6	0	0	994.7	19.2	37	340	3.0	157	–	–	–	–	816	11.2	52	315	**11.6**	1513	4.7	69	316	11.2
8	12	03	0	0	9	0	0	996.4	21.8	35	146	1.6	171	–	–	–	–	836	13.9	48	330	2.6	1541	8.6	49	345	7.7
9	12	02	0	0	9	0	1	997.4	24.6	43	260	1.6	181	–	–	–	–	**852**	16.5	55	238	2.0	**1564**	10.9	57	0	0.0
10	12	16	1	1	6	0	0	995.7	28.4	**27**	0	0.0	166	–	–	–	–	844	19.7	**33**	130	2.0	1562	12.9	48	188	0.8
11	12	01	0	0	9	0	0	993.3	27.6	37	250	1.0	145	–	–	–	–	823	19.5	47	204	1.8	1543	12.9	65	13	2.1
12	12	02	1	1	6	0	1	992.4	25.2	44	300	**4.3**	137	–	–	–	–	809	17.1	53	304	8.5	1522	10.1	78	313	7.8
13	12	13	3	5	7	3	0	995.4	18.0	42	330	2.0	163	–	–	–	–	821	10.4	62	14	3.0	1519	6.6	92	286	8.9
14	12	01	6	0	9	0	2	990.3	22.5	46	100	1.0	118	–	–	–	–	787	15.7	58	215	2.2	1503	12.8	48	276	8.0
15	12	01	0	0	1	0	1	987.1	26.2	30	300	1.5	90	–	–	–	–	767	19.4	45	199	1.8	1485	12.4	60	221	5.0
16	12	05	2	0	9	3	2	990.6	27.0	27	0	0.0	119	–	–	–	–	796	19.1	35	87	1.5	1514	12.2	50	154	4.1
17	12	29	0	0	9	0	1	994.3	27.6	36	330	2.0	153	–	–	–	–	830	19.4	50	357	2.2	1550	12.5	71	55	3.5
18	12	00	1	1	6	0	0	993.3	28.8	40	120	1.7	145	–	–	–	–	825	20.8	52	134	4.8	1550	14.5	56	118	3.8
19	12	04	0	0	9	0	0	993.9	27.8	46	110	3.0	149	–	–	–	–	828	19.8	56	128	7.5	1549	15.0	**36**	147	5.7
20	12	02	2	2	6	3	1	996.3	25.6	48	320	2.7	171	–	–	–	–	845	17.4	65	338	5.5	1561	12.4	66	360	2.2
21	12	02	2	1	6	0	0	994.8	26.2	34	3	2.0	158	–	–	–	–	832	17.7	47	347	4.0	1546	11.5	41	357	4.2
22	12	09	6	1	5	0	1	991.5	**29.5**	39	280	2.0	127	–	–	–	–	812	**22.1**	50	242	4.5	1539	**16.1**	50	248	4.4
23	12	00	0	0	9	0	0	995.6	25.0	35	300	2.0	164	–	–	–	–	838	17.2	56	47	2.5	1552	10.8	72	288	2.0
24	13	18	1	0	9	3	1	995.6	21.0	66	65	1.2	165	–	–	–	–	832	15.7	67	276	2.9	1547	13.4	74	308	11.3
25	12	10	4	8	6	0	0	994.5	24.8	48	330	1.0	156	–	–	–	–	830	17.8	65	92	1.6	1546	12.4	60	343	8.0
26	12	03	3	2	6	0	0	991.9	27.3	34	340	2.0	132	–	–	–	–	811	20.1	46	103	2.5	1532	13.1	65	152	1.9
27	12	01	3	0	9	3	1	992.3	28.0	34	170	2.0	136	–	–	–	–	816	20.3	45	215	2.5	1536	13.3	65	232	5.8
28	12	00	8	6	5	x	x	**997.9**	14.6	**94**	285	3.0	**186**	–	–	–	–	837	9.1	**99**	283	9.2	1535	7.2	85	268	**12.6**
29	12	13	6	6	5	0	0	996.1	**11.7**	76	120	1.0	170	–	–	–	–	818	**7.1**	71	327	7.6	1506	1.4	74	334	10.0
30	12	16	4	2	6	0	1	995.7	15.0	52	280	2.7	168	–	–	–	–	817	7.5	70	244	2.7	1507	2.2	69	360	1.4
31	14	38	0	0	9	0	0	996.7	18.4	46	0	0.0	168	–	–	–	–	833	10.7	59	250	2.7	1531	6.0	50	245	7.2
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност [Ср]							993.8	22.5	45			149					817	15.0	57	***125***	***2.0***	1525	9.5	64	***131***	***3.3***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,мај 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**2985**	-5.2	83	96	12.6	**5540**	-23.1	65	79	16.2	**7129**	-36.4	64	72	18.9	**9055**	-51.7	52	71	23.9
2	3007	-5.5	89	352	11.5	5556	-23.8	28	343	5.4	7145	-36.3	20	328	7.4	9071	-51.6	36	342	12.1
3	3056	-6.5	37	107	8.0	5606	-23.5	21	136	6.3	7192	-36.9	27	136	5.8	9109	**-53.0**	49	131	9.7
4	3067	-5.5	76	24	2.1	5616	**-24.6**	27	156	2.9	7199	**-37.0**	22	217	2.9	9121	-51.7	31	195	6.0
5	3033	-5.9	**98**	57	7.2	5584	-22.9	61	353	0.6	7175	-36.2	39	290	2.9	9095	-52.8	45	325	3.2
6	3050	-6.0	72	303	3.5	5606	-22.8	39	332	8.5	7204	-34.6	14	284	7.0	9161	-48.5	59	340	13.7
7	3040	-5.3	95	325	13.3	5616	-20.4	**91**	341	13.9	7244	-28.9	36	5	26.2	9239	-44.5	55	3	**39.0**
8	3092	-2.2	59	352	8.7	5694	-18.0	9	330	17.3	7319	-31.1	17	326	21.4	9292	-46.1	11	317	24.6
9	3126	-1.6	54	315	8.5	5719	-17.9	15	315	9.7	7347	-30.3	31	324	12.6	9321	-46.4	56	338	20.9
10	3151	-0.2	53	204	1.1	5756	-17.1	48	269	5.3	7387	-29.8	42	306	5.5	9367	-46.5	27	315	6.9
11	3139	0.1	60	306	3.5	5748	-17.3	29	340	5.3	7384	-28.4	30	29	5.7	9372	-45.5	30	16	9.0
12	3124	0.6	82	208	4.8	5741	-16.2	35	295	5.5	7376	-29.0	61	267	8.8	9361	-46.1	55	247	8.4
13	3114	0.5	88	276	15.1	5733	-15.7	56	281	15.1	7373	-28.7	33	273	12.9	9364	-45.4	56	290	17.7
14	3084	-0.1	86	293	17.8	5698	-16.3	71	301	21.9	7338	-28.7	51	289	25.6	9328	-45.5	59	311	27.3
15	3090	1.9	63	239	14.9	5705	-17.5	26	258	11.8	7336	-28.7	68	261	14.6	9334	-44.1	51	269	14.6
16	3089	0.5	75	227	6.5	5716	-14.6	60	298	6.6	7365	-26.2	51	217	10.0	9370	-43.8	58	218	13.0
17	3134	1.8	62	314	5.5	5762	-16.3	76	295	6.4	7412	-27.3	62	231	8.1	9415	-44.0	37	249	11.7
18	3148	2.5	60	279	4.1	5785	-14.1	37	113	5.1	7435	-27.0	20	121	3.1	9435	-43.7	16	303	5.1
19	3151	2.6	52	107	7.7	5785	-15.2	35	106	5.1	7435	-26.4	19	211	2.5	9440	-43.2	51	271	7.1
20	3149	1.7	47	118	4.0	5778	-15.2	54	215	1.6	7429	-26.7	45	257	1.0	9438	-42.7	56	268	5.9
21	3147	1.1	80	20	3.1	5779	-14.6	14	37	6.5	7425	-27.9	23	348	4.7	9424	-44.2	17	285	8.1
22	3143	**5.6**		279	4.3	5792	**-13.8**	15	314	3.5	**7447**	-26.1	26	315	5.1	9456	-43.4	65	333	9.5
23	3142	3.0	91	283	15.1	5779	-14.4	53	282	21.5	7435	-25.9	22	301	24.3	9450	**-41.6**	61	308	12.1
24	3149	1.2	83	320	19.0	5792	-14.3	30	334	**25.2**	7444	**-25.6**	9	329	20.8	**9462**	-42.4	43	343	32.0
25	**3156**	3.2	79	327	**22.3**	**5794**	**-13.8**	18	315	24.0	7445	-27.3	23	319	25.3	9450	-42.5	42	323	33.9
26	3132	3.1	**17**	346	14.0	5771	-14.9	30	329	13.2	7420	-27.2	**9**	322	17.1	9426	-42.6	**10**	332	18.9
27	3127	4.5	48	344	13.7	5771	-14.2	11	339	17.9	7416	-28.3	23	337	24.8	9408	-44.4	26	335	20.5
28	3134	2.9	66	253	5.4	5756	-16.7	**91**	185	5.7	7399	-27.3	45	239	7.5	9400	-44.0	64	243	8.7
29	3088	-2.8	35	280	8.7	5690	-16.7	35	294	14.0	7327	-29.0	25	294	16.1	9306	-46.8	42	302	18.7
30	3041	**-8.8**	58	289	2.4	5563	**-24.6**	75	252	14.3	7163	-33.7	**79**	235	**39.9**	9113	-48.4	**66**	240	35.7
31																				
н	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	3103	-0.6	67	***133***	***5.0***	5708	-17.7	42	***132***	***6.9***	7338	-29.8	35	***122***	***8.3***	9319	-45.9	44	***134***	***10.5***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,мај 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**3009**	-4.1	72	44	12.3	5560	-23.5	33	49	13.7	7151	-36.3	63	49	11.0	9082	-51.6	50	49	17.0
2	3026	-7.5	15	251	6.1	5554	-25.7	9	233	7.8	7134	-37.4	18	215	9.9	**9060**	-48.7	14	224	13.2
3	3075	-4.7	33	105	3.5	5624	-24.3	39	120	5.4	7211	-36.7	21	122	8.3	9136	**-52.2**	33	146	7.0
4	3047	-5.1	68	55	4.3	5595	-24.0	14	259	2.6	7180	-37.1	23	256	7.0	9103	-51.4	22	258	6.2
5	3050	-5.9	75	40	5.2	5597	-23.6	26	25	4.6	7183	-37.3	48	10	3.3	9103	-51.5	19	353	10.8
6	3043	-6.8	68	324	6.6	5602	-21.0	69	310	10.3	7219	-31.5	62	346	15.7	9192	-46.0	49	1	26.0
7	3066	-4.3		344	13.7	5659	-17.1	56	339	17.9	7296	-27.8	2	337	24.8	9291	-44.6	**5**	335	20.5
8	3117	-1.7	11	335	7.7	5713	-19.0	25	327	15.1	7332	-31.2	22	329	21.6	9301	-47.9	**54**	325	24.1
9	3144	-1.4	36	341	2.8	5743	-18.1	42	324	7.2	7369	-30.4	30	341	14.2	9343	-47.4	50	322	14.1
10	3155	0.3	34	266	1.7	5759	-17.8	50	305	3.7	7391	-30.0	43	299	5.8	9372	-45.6	10	278	**0.8**
11	3138	0.4	65	267	2.9	5752	-15.8	29	153	2.6	7364	-29.3	17	295	12.2	9376	-46.6	26	338	6.6
12	3114	0.1	72	300	9.5	5727	-16.3	34	314	13.8	7364	-29.3	17	295	12.2	9351	-44.9	19	320	13.2
13	3097	-0.9	**91**	298	18.7	5708	-16.1	19	285	20.8	7346	-29.5	42	291	25.1	9327	-46.2	39	294	26.2
14	3098	1.5	72	270	**20.9**	5709	-17.9	24	282	16.4	7347	-29.1	18	275	19.9	9335	-45.3	49	272	18.4
15	3088	3.7	10	238	10.1	5718	-15.6	60	238	13.1	7363	-26.9	**68**	248	17.2	9367	-44.0	41	245	19.8
16	3110	1.4	81	259	11.2	5743	-15.1	63	254	7.2	7392	-27.2	58	245	12.2	9390	-44.6	11	245	21.1
17	3151	2.0	54	157	**1.0**	5784	-14.7	35	279	3.2	7430	-27.7	63	231	3.1	9430	-44.4	24	266	4.0
18	3155	2.2	51	140	3.8	5789	-14.7	**5**	137	4.5	7435	-27.5	17	152	3.0	9436	-44.0	32	296	1.3
19	3155	1.9	64	130	5.7	5783	-14.3	28	112	2.9	7435	-26.8	33	208	**1.9**	9440	-43.5	37	282	7.4
20	**3157**	1.1	67	92	1.7	5778	-14.8	42	18	**2.4**	7427	-26.5	51	355	2.2	9434	-43.8	45	283	7.4
21	3139	2.1	**10**	359	4.7	5770	-15.1		348	4.5	7415	-28.2	10	352	5.6	9409	-44.3	24	347	10.3
22	3150	**4.7**	21	283	4.4	**5807**	**-13.6**	22	315	6.3	**7463**	-26.1	30	318	10.3	9467	-43.4	29	316	12.6
23	3151	1.8	72	293	14.8	5792	-14.1	14	314	19.3	7440	-27.7	9	309	18.6	9439	-43.8	14	315	17.4
24	3154	4.1	71	318	19.1	5801	-13.8	**74**	317	21.7	7459	**-25.5**	67	312	21.0	**9472**	-42.6	43	308	24.4
25	3144	1.7	49	329	17.0	5774	-13.9	16	335	21.4	7426	-27.0	32	335	21.1	9427	-42.5	32	343	22.3
26	3134	3.4	24	341	10.7	5779	-14.2	19	356	7.9	7427	-27.4	20	1	10.0	9425	-44.0	33	319	7.4
27	3138	1.2	91	17	1.3	5765	-15.3	39	314	5.5	7414	-27.5	32	322	7.5	9418	-42.2	31	297	9.4
28	3116	-0.1	77	232	11.9	5731	-16.4	16	239	12.8	7374	-27.1	17	239	12.8	9373	-44.0	34	216	17.6
29	3040	-8.5	84	311	6.2	5570	-24.1	8	273	**28.9**	7159	-35.3	13	255	**39.4**	9119	-43.5		256	**29.4**
30	3041	**-8.8**	62	239	2.0	**5552**	**-27.7**	46	229	8.5	**7109**	**-41.7**	55	251	11.2	9075	**-38.3**		251	15.9
31	3090	-4.4	51	257	16.4	5667	-20.4	48	278	24.4	7286	-31.9	66	261	32.3	9259	-44.8		279	45.4
н	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	28	31	31
Ср	3106	-1.0	55	***126***	***4.9***	5707	-18.0	33	***123***	***7.0***	7334	-30.4	34	***118***	***9.0***	9315	-45.4	31	***119***	***9.9***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,мај 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	**10223**	-54.1	23	81	15.1	11666	-51.4		44	4.7	13535	-51.7		272	5.1	16156	-52.5		296	10.3
2	10232	**-58.4**	40	11	11.5	**11656**	-52.5		35	**1.2**	**13515**	-51.9		344	4.8	**16133**	-53.8		69	1.5
3	10273	-53.3	18	170	**2.6**	11711	-51.8		77	5.1										
4	10289	-55.4	19	258	4.1	11713	-53.6		212	2.5	13566	-53.4		315	2.3	16164	-55.0		236	1.7
5	10263	-54.8	20	327	5.5	11692	-52.9	9	255	8.6	13548	-54.0	8	232	3.5	16155	-53.7		238	5.7
6	10335	-56.0	25	355	20.2	11744	-56.2	10	344	12.6	13592	-54.7		298	7.2	16199	-53.0		282	4.3
7	10431	-54.9	63	1	**43.3**	11823	-64.5	57	2	**43.2**	13619	-56.7	8	6	13.4	16182	-58.3		306	8.0
8	10477	-55.8	21	315	27.7	11869	-63.7	21	302	22.8	13655	-57.7		284	13.9	16215	-58.2		280	2.3
9	10505	-56.4	38	343	24.5	11888	-63.2	35	337	15.3	13676	-58.2		300	9.0	16228	-58.1		287	6.0
10	10550	-56.1	25	315	6.0	11936	-64.5	32	340	8.0	13716	-59.2		330	4.7	16281	-55.7		308	10.8
11	10559	-56.3	58	350	9.8	11940	**-66.1**	45	317	5.3	13720	-57.1		317	8.8	16298	-54.2		312	9.5
12	10545	-56.4	38	257	11.9	11931	-63.9	41	272	11.4	13722	-57.7		307	10.0	16301	-55.3		286	5.5
13	10549	-56.6	56	287	20.6	11931	-60.2	42	258	17.0										
14	10518	-54.4	25	299	25.1	11913	-64.7	43	287	28.4	13698	-56.5		286	16.5	16282	-54.2		286	7.3
15	10534	-53.2	43	261	13.8	11934	-62.5	48	267	17.1	13722	-57.7		265	13.7	16288	-55.4		242	**14.6**
16	10565	-54.8	55	229	11.3	11956	-62.7	46	243	20.9	13750	-59.6		245	13.5	16316	-57.6		242	11.9
17	10610	-54.4	19	262	11.8															
18	10632	-54.1	40	302	7.4	12038	-58.5	13	56	3.8	13842	-57.2		273	4.2	16398	-58.3		224	4.4
19	10642	-52.9	45	312	7.2	12056	-58.0	19	351	7.9	**13872**	-58.1		312	**1.6**	**16409**	-58.7		288	6.4
20	10640	-52.7	46	273	5.2	12055	-58.7	25	276	11.0	13862	-59.7		259	6.7	16399	-59.0		267	7.5
21	10620	-54.4	60	270	11.4	12019	-62.9	28	310	9.9	13805	-59.0		274	6.0	16361	-58.5		267	5.7
22	10656	-53.1	53	338	13.3	12054	-64.3	47	330	15.9	13820	-60.2	12	295	8.7	16365	**-59.4**		295	7.5
23	10659	-52.0	59	277	6.9	12062	-63.6	**61**	282	18.5	13815	-58.9	26	295	17.8	16373	-56.8		275	4.7
24	**10667**	-52.3	42	334	25.4	**12073**	-63.4	47	312	23.1	13828	-58.9	13	304	15.5	16371	-58.1		304	8.2
25	10655	-52.3	**65**	315	37.8	12061	-62.8	50	321	30.9	13828	**-62.7**	11	320	**19.7**	16362	-57.6		329	8.9
26	10632	-51.3	14	334	22.9	12050	-60.9	20	335	19.0	13830	-59.7	7	348	13.4	16359	-58.0		338	12.8
27	10613	-51.0	12	324	21.0	12033	-60.0	22	319	23.4	13800	-62.4	16	302	13.1	16341	-58.0		293	3.3
28	10597	-53.6	62	252	20.7	12003	-62.0	36	234	5.7	13780	-61.4	9	259	4.7	16349	-56.2		316	13.5
29	10495	-54.6	36	263	18.7	11904	-57.6	13	266	19.2	13744	-54.0		288	13.7	16359	-54.6		295	5.1
30	10332	**-44.3**		227	26.7	11830	**-44.5**		253	6.5	13738	**-48.8**		254	6.5	16385	**-52.4**		338	2.1
31																				
н	30	30	29	30	30	29	29	24	29	29	27	27	9	27	27	27	27		27	27
Ср	10510	-54.0	39	***129***	***11.6***	11915	-59.7	34	***126***	***11.1***	13726	-57.3	12	***116***	***8.7***	16297	-56.3		***109***	***6.0***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,мај 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10245	**-58.4**	33	52	15.3	**11667**	-53.7		13	5.1	**13536**	-50.3		269	3.8	16159	-53.8		309	5.7
2	**10243**	-52.9	9	187	7.3	11690	-51.3		39	8.6	13560	-52.7		27	4.6	16170	-54.3		329	3.6
2	10303	-55.3	17	189	3.3	11730	-54.8		107	4.6	13584	-51.7		195	3.4	16187	-54.4		175	1.4
4	10276	-54.5	10	235	6.5	11707	-52.9		234	5.3	13561	-52.8		303	2.5	16162	-54.1		258	6.6
5	10277	-55.0	10	359	11.5	11704	-54.5		345	1.2	13549	-53.9		241	2.2	**16157**	-55.1		224	1.8
6	10380	-55.1	48	355	**33.0**	11777	-59.9	27	358	24.2	13597	-55.2		354	11.5	16183	-55.7		354	0.7
7	10486	-52.9	**7**	324	21.0	11890	-63.8	16	319	23.4	13656	-56.5		302	13.1	16206	-57.4		293	3.3
8	10480	-55.8	19	319	21.2	11874	-63.2	14	319	18.2	13664	-59.1		315	12.4	16213	-58.0		265	10.9
9	10523	-56.9	29	335	10.8	11900	-65.5	37	320	15.7	13685	-58.5		311	11.9	16242	-57.4		319	9.4
10	10559	-56.2	19	291	**0.9**	11942	-64.6	34	297	10.4	13713	-59.1		315	8.6	16288	-55.9		324	10.1
11	10561	-55.8	28	338	9.3	11943	**-66.9**	23	316	8.0	13720	-57.4		334	8.6	16300	-53.7		358	9.3
12	10541	-55.4	33	325	18.3	11929	-64.0	43	320	20.3	13714	-57.1		284	9.1	16289	-56.1		266	1.4
13	10515	-55.1	32	293	25.3	11905	-64.7	**51**	295	**28.4**	13705	-56.9		291	15.1	16285	-54.0		259	8.9
14	10524	-55.7	42	275	19.6	11911	-64.8	30	291	21.8	13695	-57.0		279	**19.0**	16263	-57.0		285	11.0
15	10562	-54.5	50	251	20.5	11952	-64.9	41	244	22.1	13742	-55.8		264	17.3	16312	-57.3		275	10.8
16	10580	-55.5	21	242	21.9	11982	-62.1	17	236	12.2	13775	-57.1		235	13.4	16346	-56.1		270	9.1
17	10625	-53.9	18	216	8.3	12028	-58.5	10	0	0.0	13834	-57.4		229	5.0	16389	-57.4		248	8.3
18	10634	-53.6	18	260	4.5	12043	-58.1	9	14	2.9	13856	-57.4		310	2.5	16398	-59.6		303	2.5
19	10638	-53.5	33	253	2.9	12053	-58.5	14	343	6.0	**13863**	-58.5		281	3.5	**16402**	-57.9		265	3.5
20	10632	-53.5	42	263	6.8	12031	-62.6	28	271	6.0	13828	-56.9		236	7.9	16365	-59.1		311	4.9
21	10604	-54.4	20	1	8.1	11996	-64.5	24	357	14.6	13767	-60.4		323	8.8	16318	-60.1		266	8.0
22	10669	-52.5	39	319	13.2	**12075**	-63.7	29	327	17.2	13832	-60.8	13	276	10.0	16383	-57.0		270	9.4
23	10637	-53.0	21	314	16.5	12044	-60.9	25	325	21.8	13821	-58.7		307	12.8	16378	-58.8		299	8.5
24	**10676**	-53.2	37	313	29.5	12072	-64.2	43	308	27.0	13825	**-62.9**	11	327	15.3	16360	-58.7		301	8.3
25	10639	-50.3	13	322	17.1	12059	-62.0	24	313	17.0	13812	-59.9	13	351	18.8	16339	**-60.8**		337	**14.2**
26	10627	-52.2	13	333	10.5	12046	-59.4	13	344	13.6	13828	-60.6		323	7.9	16357	-58.4		324	5.9
27	10620	-53.5	**53**	319	8.7	12027	-61.9	21	287	2.5	13793	-60.5	8	287	6.8	16344	-57.1		330	6.2
28	10570	-53.6	29	211	19.4	11974	-60.5	21	222	13.8	13766	-58.2		281	7.0	16350	-55.5		291	10.4
29	10339	-46.1		262	25.0	11825	-46.8		242	11.0	13718	**-50.3**		274	10.4	16360	-53.7		0	**0.0**
30	10321	**-42.3**		241	11.9	11826	**-43.7**		245	13.5	13743	**-50.3**		304	4.2	16385	**-52.3**		235	5.6
31	10459	-49.8		267	40.9	11918	**-50.8**		271	23.3										
н	31	31	28	31	31	31	31	23	31	31	30	30	4	30	30	30	30		30	30
Ср	10508	-53.6	27	***120***	***9.7***	11920	-59.6	26	***127***	***10.3***	13725	-56.8	11	***118***	***7.6***	16296	-56.6		***112***	***5.8***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,мај 2009

дан	70mb				50mb				30mb				20mb			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18446	**-53.3**		12	2.1	20590	-55.5		326	7.0	23847	-54.9		251	6.4	26474	-50.5		257	9.6
2	**18401**	-57.7		264	4.5	20543	-53.2		270	7.8	23892	**-49.6**		257	**12.4**					
3																				
4	18445	-56.0		214	6.9	20580	-57.0		249	10.5	**23819**	**-57.4**		222	2.4	**26427**	-51.6		243	12.7
5	18430	-56.7		302	5.4	20571	-56.3		295	6.0	23830	-53.9		239	9.3	26442	-52.0		267	**16.2**
6	18482	-54.9		248	7.0	20638	-54.0		280	2.2	23942	-52.6		265	9.5	26585	-48.3		262	15.9
7	18453	-54.7		238	3.5	20604	-53.7		221	**15.7**	23905	-52.7		245	9.3	26550	-50.0		228	10.3
8	18481	-56.0		244	4.9	20635	**-53.1**		195	3.1	23936	-52.8		228	10.9	26578	-48.3		222	8.5
9	18495	-55.9		262	6.0	20645	-53.9		176	3.7	23932	-52.6		84	**0.9**	26567	-49.5		214	7.7
10	18531	-57.8		286	6.6	20676	-54.6		294	4.9	23965	-54.0		141	**0.9**	26595	-48.2		319	3.0
11	18566	-57.7		315	5.3	20702	-56.1		303	3.4	23988	-52.5		193	1.5	26619	-50.4		358	2.8
12	18573	-56.5		3	5.5	20704	-55.1		246	**1.5**	23993	-52.0				26621	-50.3		316	1.5
13																				
14	18551	-57.2		286	7.9	20688	-55.3		218	3.9	23971	-52.5		314	9.5	26601	-47.6		309	9.4
15	18555	-56.1		339	2.1	20690	-57.8		229	2.9	23954	-52.9		320	7.0	26573	-51.3		317	8.4
16	18563	-58.8		232	**8.7**	20683	-56.4		262	4.5	23930	-56.1		259	2.7	26523	**-53.6**		43	4.2
17																				
18	18639	-58.5		270	1.8	20750	-58.2		156	4.6	23984	-54.9		20	5.0	26590	-52.3		96	2.3
19	18651	-58.9		189	5.0	20753	**-59.5**		292	4.0	23970	-55.1		354	3.4	26586	-49.8		2	3.4
20	18630	**-60.6**		309	8.1	20738	-59.0		316	1.7	23952	-55.9		333	3.0	26561	-51.3		320	**1.1**
21	18600	-59.9		103	3.4	20701	-59.3		285	4.9	23923	-55.5		359	6.3	26531	-50.9		96	7.7
22	18604	-59.7		245	4.9	20715	-58.7		279	2.6	23938	-54.2		50	2.0	26562	-50.0		33	2.1
23	18620	-59.1		284	6.8	20734	-57.4		357	4.2	23978	-53.8		205	1.4	26610	-48.7		209	7.0
24	18618	-57.6		346	3.2	20736	-57.0		294	2.7	23980	-54.3		355	6.7	26622	-49.1		273	8.4
25	18607	-57.6		355	5.7	20726	-58.6		317	7.1	23969	-55.6		128	2.7	26596	-49.1		320	4.7
26	18601	-59.1		316	3.4	20716	-58.7		7	5.1	23968	-53.8		7	8.0	26593	-48.5		218	4.3
27	18591	-58.6		239	3.1	20717	-56.2		190	6.5	23971	-53.4		249	11.3	26614	**-46.6**		253	7.0
28	18600	-56.6		351	6.0	20745	-55.1		134	2.6	24015	-52.4		83	5.9					
29	18616	-57.7		309	6.3	20752	-53.9		337	5.1	**24043**	-50.2				26705	**-46.6**			
30	**18662**	-54.8		178	5.1	**20809**	-55.6		103	5.2	23980	-50.3		49	8.5	**26741**	-49.3		83	4.1
31																				
н	27	27		27	27	27	27		27	27	27	27		25	25	25	25		24	24
Ср	18556	-57.3		***133***	***5.2***	20687	-56.3		***49***	***4.9***	23947	-53.6		***134***	***5.9***	26579	-49.8		***52***	***6.8***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,мај 2009

дан	70mb				50mb				30mb				20mb			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18440	-54.8		279	5.2	20579	-56.1		296	3.7	23835	-54.4		272	4.4					
2	18443	-57.4		115	2.2	**20578**	-55.2		219	4.1	**23820**	-54.6		253	8.5	**26440**	-50.3		246	15.3
2	18460	-55.8		189	3.2	20601	-56.8		267	3.8	23841	-55.0		219	6.0	26455	**-52.6**		248	12.5
4	18437	-55.6		102	**1.2**	20580	-57.1		275	2.5	23843	-53.3		213	9.9	26463	-51.6		248	10.8
5	**18429**	-54.7		243	3.1	20581	-54.4		234	7.5	23859	-52.6		284	9.0	26491	-49.8		237	**18.5**
6	18455	-56.2		251	3.6	20606	**-53.4**		271	**10.5**										
7	18484	**-54.5**		239	3.1	20635	-54.3		190	6.5	23949	**-50.1**		249	**11.3**	26604	-46.6		253	12.7
8	18483	-55.0		274	7.7	20637	-55.2		213	7.6	23928	-52.3		183	8.4	26576	-48.0		216	11.5
9	18496	-55.5		278	6.6	20648	-53.7		264	1.8	23935	-52.7		253	6.2	26578	-49.6		139	3.7
10	18544	-56.5		359	3.9	20681	-54.6		264	3.0	23969	-53.1		159	3.9	26599	-48.5		205	5.5
11	18568	-57.6		306	3.6	20704	-55.1		287	1.5	23994	-52.3		185	4.3	26639	-48.3		14	5.4
12	18556	-55.8		300	4.3	20694	-55.9		233	3.6	23970	-51.8		263	3.2	26603	-50.6		191	4.3
13	18561	-57.3		301	1.3	20702	-55.1		172	**1.3**	23986	-52.1		181	1.0	26634	-48.4		257	2.2
14	18531	-56.3		245	7.7	20670	-56.3		256	4.6	23946	-51.0		267	7.9	26576	-49.2		278	10.1
15	18566	-57.4		310	4.6	20698	-55.8		235	4.8	23955	-52.3		354	3.3	26582	-50.2		278	8.4
16	18594	-58.3		256	5.3	20708	-57.9		279	1.9	23947	-55.8		309	2.4	26554	-51.4		357	4.7
17	18633	-59.3		241	5.0	20746	-57.2		293	4.7	23987	**-56.9**		280	2.3	26581	-52.0		239	2.3
18	18640	-59.5		249	2.5	20744	**-59.7**		10	2.6	23976	-54.2		347	4.1	26579	-51.0		356	2.1
19	18626	-59.2		10	1.8	20738	-58.9		221	3.9	23955	-56.5		39	1.5	26566	-49.8		274	3.2
20	18601	**-60.8**		233	**11.7**	20699	-59.1		339	5.8	23918	-54.4		102	5.2	26525	-50.3		225	**1.7**
21	18552	-60.5		350	5.4	20658	-57.6		240	3.2	23869	-54.3		38	3.4	26497	-49.7		28	**1.7**
22	18633	-58.2		210	1.5	20751	-58.1		40	1.5	23995	-53.2		358	1.0	26628	-48.8		278	8.5
23	18627	-57.1		12	6.1	20744	-57.0		311	4.0	23997	-52.3		239	1.1	26650	-47.0		236	3.1
24	18608	-56.6		330	8.2	20724	-56.5		340	5.0	23984	-53.2		312	7.4					
25	18581	-57.2		15	7.2	20702	-58.8		343	4.5	23946	-54.5		37	6.3	26590	-48.4		248	6.2
26	18602	-57.9		59	4.0	20729	-58.2		194	1.5	23984	-52.5		89	**0.6**	26623	**-46.0**		140	5.4
27	18593	-58.3		340	4.7	20725	-55.6		155	4.0	23999	-51.8		121	6.9	26655	-47.2		246	4.1
28	18606	-58.5		315	6.8	20749	-54.8		22	2.6	24037	-51.4		345	4.2	26698	-46.9		148	5.7
29	18632	-56.9		322	2.0	20780	-54.0		155	4.2	24081	-50.3		109	4.9	26735	-48.7		174	5.0
30	**18665**	-56.4		166	1.3	**20808**	-53.7		80	2.7	**24096**	-52.0		103	6.3	**26737**	-49.9		90	5.0
31																				
н	30	30		30	30	30	30		30	30	29	29		29	29	27	27		27	27
Ср	18555	-57.2		***111***	***2.6***	20687	-56.2		***78***	***2.1***	23952	-53.1		***67***	***1.5***	26587	-49.3		***62***	***4.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,мај 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	31075	-44.3	272	24.1	9914	262.4	-55.9				30884	10.3	270	27.5
2					10382	244.1	-59.3				25133	24.8	264	25.3
3					9670	274.6	-58.0				29611	12.2	261	22.0
4	**30999**	-43.3	263	**24.2**	9941	264.0	-56.1				31087	9.9	269	24.8
5					9429	284.9	-54.8				27743	16.4	251	20.1
6	31234	-42.7	256	14.1	10820	231.5	-59.0				25367	24.1	231	23.5
7	31178	-41.4	275	20.2	11818	200.2	-64.5				11745	202.6	2	43.9
8	31186	-44.0	292	13.1	12236	188.3	-65.7				10426	252.0	315	27.8
9					11562	211.0	-64.7				11303	220.1	334	24.9
10	31156	**-45.5**	263	9.0	12114	194.2	-65.7	**22336**	**38.7**	-53.7	29812	12.3	248	14.9
11	31192	**-45.5**	197	6.3	11995	198.2	-66.4	18035	76.1	-58.0	**32347**	**8.4**	215	15.7
12	31192	-44.9	267	7.4	11596	211.2	-63.8				11359	219.5	251	15.5
13											11349	219.9	285	23.5
14					12254	189.1	**-65.8**				10992	232.0	288	31.4
15	31163	-43.4	324	10.6	12110	194.4	-63.6				3583	658.2	234	18.6
16	31091	-43.2	229	3.6	11719	207.0	-64.3				11697	208.6	228	25.8
17											9643	289.9	256	13.9
18	31200	-41.3	253	3.7	11485	218.4	-60.4				17556	83.2	264	11.2
19	31206	-38.9	274	2.5	11337	224.2	-58.0				**359**	**975.9**	120	**10.4**
20	31171	-42.3	340	4.8	11740	210.3	-58.8				18379	72.9	267	10.8
21	31120	-40.2	59	2.2	12196	194.3	-63.9	19078	64.8	**-61.7**	14666	130.8	252	12.8
22	31169	-41.4	267	6.9	12432	188.0	-66.0				12366	190.0	330	19.2
23	31270	-39.9	251	10.4	**12864**	**175.2**	**-68.4**				13201	165.7	283	26.4
24	31290	**-38.4**	280	11.6	12827	176.7	-67.6				9719	288.7	341	34.3
25	31241	-40.6	256	5.3	12512	185.8	-64.1				10853	242.4	315	38.8
26	31255	-40.6	190	5.9	12379	189.7	-62.9				9797	283.8	325	23.5
27	31289	-40.6			12738	178.4	-64.4				11135	230.6	349	26.1
28					12472	185.3	-65.2				11041	233.2	252	23.9
29	**31379**	-40.2			11174	224.6	-58.6	17713	80.8	-58.5	10935	233.3	264	24.6
30					**8976**	**306.3**	-48.9	**13551**	**154.4**	**-50.6**	8014	353.7	241	**45.8**
31														
н	21	21	19	19	28	28	28.0	5	5	5	30	30	30	30
Ср	31193	-42.0	***65***	***9.8***	11525	214.7	-62.0	18143	83.0	-56.5	15737	203.5		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,мај 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1					10392	244.2	-58.8				9736	270.9	52	17.9
2					10388	244.5	-54.2				28599	11.5	268	20.1
3					10523	241.5	-57.2				30071	11.6	248	22.0
4					9538	280.5	-54.2	16383	96.6	-55.1	28855	13.9	256	24.5
5	**31130**	-41.1	229	**19.6**	10434	243.9	-55.6				**31369**	**9.7**	240	22.7
6					11575	206.6	-62.2				11125	222.2	360	35.8
7					12381	184.5	-66.0	14415	133.0	-60.3	11602	209.6	312	27.3
8					11958	197.3	-63.6				9215	303.9	326	24.5
9	31142	**-45.9**	236	8.7	11646	208.5	-65.5	**21961**	**40.8**	-54.3	11758	204.7	323	16.2
10					11635	210.3	-64.7				28860	14.2	260	15.1
11	31215	-45.0	247	8.8	12242	190.3	**-68.5**				29524	12.9	255	13.4
12					11790	204.6	-64.2				11015	231.9	323	23.5
13	31228	-42.4	292	**2.4**	12087	194.1	-65.4	18118	75.1	-57.4	9766	280.7	294	28.7
14					12195	190.8	-66.3				11516	213.2	279	24.7
15	31192	-38.5	251	8.6	12137	194.0	-66.6				13122	165.7	251	22.7
16					11878	203.4	-62.2				9803	281.9	246	23.4
17					11468	218.8	-61.0				11393	221.4	253	10.2
18	31217	**-36.0**	201	11.1	11524	217.2	-59.0				31245	10.0	202	11.3
19					11715	211.1	-58.7				15202	121.1	280	**10.0**
20	31151	-38.7	258	4.1	11946	202.8	-62.7	15026	123.9	**-61.7**	13352	161.8	244	12.2
21					12107	196.4	-65.2				11936	202.0	360	14.7
22	31290	-38.5	224	15.8	12276	193.5	-65.3				12243	194.6	328	18.9
23	31329	-37.6	260	13.1	13058	169.7	-63.9				12187	195.4	329	23.5
24					**13328**	**162.7**	-67.6				10752	247.0	315	30.1
25					12953	172.7	-66.7				8469	345.1	334	24.0
26					12825	176.4	-62.2				11572	215.6	334	17.9
27					12606	182.0	-64.9				8461	344.9	311	13.4
28					12593	180.9	-64.9				8950	319.4	219	20.4
29	**31411**	-39.8	154	5.0	9882	267.8	-45.9	**12606**	**177.6**	**-50.2**	**6859**	**417.5**	256	**43.3**
30					**7398**	**383.2**	**-44.4**	13737	150.1	-50.3	10603	239.7	248	17.1
31					9999	268.2	-49.5				9446	291.6	275	45.5
н	10	10	10	10	31	31	31	7	7	7	31	31	31	31
Ср	31231	-40.4	***53***	***8.8***	11564	214.3	-61.2	16035	113.9	-55.6	15116	193.1		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Јуни 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	01	35	8	6	5	x	x	994.4	13.2	94	0	0.0	156	–	–	–	–	811	11.3	69	216	2.7	1510	5.9	81	232	5.1
2	01	34	9	x	x	x	x	987.8	13.3	96	350	2.0	100	–	–	–	–	754	12.1	99	46	3.0	1461	8.7	100	173	2.4
3	00	02	8	5	7	x	x	984.3	11.2	90	220	2.0	70	–	–	–	–	724	11.9	79	289	10.5	1426	7.2	75	331	7.0
4	00	00	5	0	9	3	0	986.6	13.8	88	340	2.0	89	–	–	–	–	749	13.6	30	22	9.3	1454	8.3	34	3	5.8
5	00	00	1	0	9	3	0	990.2	10.0	95	0	0.0	121	–	–	–	–	771	9.2	83	170	2.9	1469	7.6	64	33	1.7
6	00	00	3	0	9	3	0	987.7	16.8	84	150	2.0	96	–	–	–	–	768	18.3	59	234	7.8	1486	12.6	61	259	11.2
7	00	15	0	0	9	0	0	982.2	22.5	45	220	2.5	46	–	–	–	–	728	23.9	19	222	12.9	1459	18.8	25	236	11.1
8	00	04	1	5	7	3	0	988.2	17.0	90	55	2.0	103	–	–	–	–	771	17.7	58	286	5.0	1489	13.8	57	229	8.5
9	00	01	0	0	9	0	1	989.4	22.2	50	80	1.0	111	–	–	–	–	791	22.3	49	143	7.6	1519	16.2	64	190	5.7
10	00	02	0	0	9	0	0	991.0	24.6	55	0	0.0	124	–	–	–	–	809	23.9	50	187	5.4	1541	18.6	40	226	6.4
11	00	00	3	0	9	3	0	992.1	19.2	85	14	2.0	136	–	–	–	–	803	18.3	64	357	9.2	1529	16.2	65	263	10.2
12	00	29	5	0	9	3	0	992.2	14.6	92	290	3.0	137	–	–	–	–	795	12.8	75	341	12.9	1501	8.8	84	323	13.2
13	00	01	6	0	9	3	0	995.1	16.1	54	40	2.0	161	–	–	–	–	820	12.9	49	38	9.4	1524	7.7	76	303	1.2
14	00	07	0	0	9	0	0	996.0	15.8	55	0	0.0	169	–	–	–	–	833	14.5	51	295	4.5	1539	7.9	60	323	6.5
15	00	03	0	0	9	0	0	996.9	20.6	46	130	1.0	175	–	–	–	–	851	18.9	44	265	2.6	1568	12.6	54	327	4.2
16	00	47	0	0	9	0	0	992.1	24.7	35	210	2.0	134	–	–	–	–	819	24.9	33	269	8.7	1554	19.3	33	263	6.8
17	00	04	1	0	9	3	0	995.1	21.2	64	10	2.0	161	–	–	–	–	832	18.1	54	21	16.4	1554	15.4	68	130	2.1
18	00	12	0	0	9	0	0	998.2	19.2	64	0	0.0	188	–	–	–	–	857	16.5	51	81	0.7	1568	9.8	69	36	1.0
19	00	16	0	0	9	0	0	995.7	22.1	49	120	2.0	167	–	–	–	–	843	19.6	46	166	3.1	1562	13.1	60	186	3.2
20	01	00	7	5	7	0	0	988.3	24.9	55	180	3.0	100	–	–	–	–	784	12.1	58	220	5.5	1562	13.1	60	325	0.7
21	00	01	8	7	5	0	0	991.1	14.0	94	235	3.0	129	–	–	–	–	783	12.4	100	340	6.6	1490	9.5	100	349	3.4
22	23	10	8	7	4	x	x	986.1	13.6	95	350	1.0	86	–	–	–	–	739	10.5	86	19	4.6	1443	9.1	86	90	3.4
23	00	00	8	5	7	x	x	985.2	13.6	94	240	1.7	77	–	–	–	–	731	10.7	74	289	5.4	1433	8.6	73	195	5.5
24	00	12	4	5	7	x	x	984.9	15.8	93	230	2.0	74	–	–	–	–	735	14.1	66	42	2.3	1443	8.8	77	119	2.7
25	00	02	6	0	9	4	0	981.8	16.6	92	300	1.5	47	–	–	–	–	710	16.0	78	2	12.7	1424	10.2	90	4	14.0
26	00	02	8	5	6	x	x	984.2	15.8	98	0	0.0	68	–	–	–	–	731	14.2	87	308	2.6	1439	9.7	81	50	1.4
27	00	28	0	0	9	0	0	984.8	16.4	93	270	1.0	71	–	–	–	–	740	15.4	88	271	2.9	1451	10.4	86	342	3.0
28	00	01	2	0	9	3	0	986.4	18.2	87	240	1.0	85	–	–	–	–	755	16.5	78	234	1.1	1469	11.1	84	169	2.1
29	00	03	3	5	7	0	0	988.2	19.1	89	230	1.0	102	–	–	–	–	773	17.6	78	349	1.6	1490	12.1	83	95	2.0
30	00	44	2	5	6	0	0	990.8	18.2	98	230	1.4	123	–	–	–	–	794	18.1	67	317	5.6	1513	13.0	85	5	3.2
31																											
н	Број података [н]							30	30	30	30	30	30					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	Средња вредност [Ср]							989.6	17.5	77			111					780	15.9	64	141	2.4	1496	11.5	69	103	2.1

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Јуни 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	02	4	8	6	4	0	991.5	19.2	70	120	1.5	130	–	–	–	–	791	12.5	86	166	3.5	1501	9.5	75	203	5.9
2	12	07	8	6	5	x	x	985.7	14.2	95	340	1.0	81	–	–	–	–	736	10.4	94	7	7.4	1440	7.6	90	4	5.2
3	12	04	4	2	6	0	0	984.0	20.2	50	278	2.0	64	–	–	–	–	731	13.9	65	286	7.6	1435	6.2	90	4	6.9
4	12	03	7	0	7	9	0	988.9	15.8	76	310	1.0	108	–	–	–	–	766	12.2	40	55	4.5	1467	6.2	60	100	3.9
5	12	04	2	0	9	3	0	987.2	21.4	60	130	3.0	91	–	–	–	–	759	15.2	71	202	5.7	1475	11.8	61	251	8.1
6	12	00	5	8	6	0	1	985.7	26.6	39	210	3.0	76	–	–	–	–	757	20.6	47	231	10.1	1486	17.6	34	236	10.9
7	12	02	0	0	9	0	0	985.1	29.2	25	220	2.0	71	–	–	–	–	755	23.0	31	210	2.9	1481	15.7	44	245	4.3
8	12	01	1	1	6	0	0	990.0	26.0	39	340	1.6	115	–	–	–	–	792	19.1	57	97	3.7	1513	12.9	68	157	2.1
9	11	58	0	0	9	0	0	991.1	27.8	44	0	0.0	125	–	–	–	–	807	20.5	64	360	0.5	1531	16.3	38	199	6.1
10	12	02	0	0	9	0	1	994.7	27.8	40	41	1.4	155	–	–	–	–	836	20.4	56	44	2.7	1563	15.6	51	201	1.1
11	12	01	1	1	6	0	0	990.5	26.0	42	0	0.0	120	–	–	–	–	796	18.8	56	292	3.1	1514	12.3	75	223	5.0
12	11	59	4	6	2	3	0	994.3	21.2	36	340	3.0	154	–	–	–	–	817	13.2	57	318	6.4	1520	6.9	67	328	9.0
13	12	03	2	1	6	3	0	997.3	19.4	46	235	2.0	180	–	–	–	–	839	11.7	60	308	3.5	1540	5.5	72	324	5.2
14	12	02	5	1	6	0	0	997.7	25.4	32	0	0.0	183	–	–	–	–	855	16.8	43	260	4.4	1566	10.3	59	326	7.4
15	12	11	0	0	9	0	0	997.4	30.1	26	0	0.0	181	–	–	–	–	865	22.0	33	174	4.1	1589	15.2	57	325	1.1
16	12	00	0	0	9	0	0	993.0	32.6	25	320	3.0	139	–	–	–	–	831	24.9	28	283	4.6	1563	18.2	35	301	5.0
17	12	08	6	2	6	3	0	1000.0	22.6	46	320	2.0	203	22.6	46	320	2.0	869	14.4	70	321	4.0	1577	8.9	64	354	1.9
18	12	00	0	0	9	0	1	997.7	26.2	32	140	1.6	183	–	–	–	–	857	17.9	41	24	2.5	1573	11.2	62	142	2.2
19	12	01	1	1	6	0	0	992.5	29.8	44	130	3.0	136	–	–	–	–	820	21.6	55	163	5.4	1546	15.1	66	156	6.0
20	12	02	0	0	9	0	0	988.8	26.6	48	290	3.0	104	–	–	–	–	783	19.5	64	253	5.5	1507	15.0	56	177	5.7
21																											
22	12	42	8	7	4	0	0	983.9	15.6	94	280	1.3	66	–	–	–	–	723	11.3	81	286	8.2	1428	10.2	59	192	2.6
23	13	00	7	8	6	0	0	984.5	19.8	57	100	1.1	104	–	–	–	–	766	13.4	64	131	2.5	1471	7.5	76	175	2.7
24	14	36	8	5	6	x	x	983.3	22.2	52	0	0.0	57	–	–	–	–	728	16.1	71	8	4.7	1439	9.8	86	24	3.4
25	12	42	4	2	6	3	1	983.9	22.1	46	260	1.0	64	–	–	–	–	733	15.7	69	338	3.2	1443	9.0	95	332	1.9
26	12	00	0	0	9	0	0	993.0	32.6	25	320	3.0	69	–	–	–	–	734	14.5	81	319	2.0	1443	9.6	93	124	3.0
27	12	02	1	1	6	7	0	925.2	14.4	95	0	0.0	85	–	–	–	–	752	14.4	95	129	0.8	1464	11.0	74	7	1.8
28	12	33	8	9	6	x	x	986.7	17.4	100	100	1.6	87	–	–	–	–	760	17.9	62	155	3.2	1476	12.3	75	229	1.6
29	12	03	2	0	9	3	2	990.6	20.7	87	220	2.0	121	–	–	–	–	790	16.8	74	331	1.4	1507	12.5	74	132	2.1
30	12	23	8	9	6	x	x	992.1	18.8	88	50	3.0	136	–	–	–	–	803	17.2	69	352	8.4	1520	13.0	81	315	7.2
н	Број података [н]							29	29	29	29	29	29	1	1	1	1	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Ср	Средња вредност [Ср]							988.1	23.2	54			116.8	22.6	46	320	2.0	788	16.8	62	111	4.4	1503	11.5	67	84	1.3

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Јуни 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3079	-2.0	83	246	11.6	5678	**-18.7**	71	252	23.2	7305	-29.3	63	273	**33.1**	9295	-44.2	50	272	**43.7**
2	3046	0.4	**100**	221	10.9	**5675**	-14.6	85	232	14.1	7324	-27.2	75	229	13.7	9329	-43.3	55	226	16.1
3	**2990**	-2.9	50	311	6.3	5590	-17.8	87	263	7.6	**7218**	-30.1	71	228	4.3	**9194**	**-47.0**	55	258	3.2
4	3022	-4.0	92	319	17.6	5615	-17.1	15	306	14.7	7255	-27.5	**6**	315	17.0	9250	-44.6	57	315	17.0
5	3043	-2.8	73	311	8.9	5641	-17.8	**6**	292	17.3	7269	**-30.4**	27	298	18.0	9250	-45.5	55	308	20.9
6	3079	1.6	62	276	9.6	5713	-13.6	71	287	20.7	7370	-25.9	68	280	22.5	9385	-42.3	47	290	26.9
7	3091	6.5	44	252	**24.1**	5750	-15.0	44	241	22.6	7395	-28.1	76	241	21.7	9402	-43.1	47	252	30.6
8	3091	1.6	91	245	18.9	5726	-15.0	91	225	19.1	7378	-26.5	75	220	21.6	9384	-44.0	65	212	26.1
9	3132	2.7	85	218	6.4	5786	-11.3	26	259	10.2	7457	-24.0	17	263	9.2	9481	-41.8	**74**	265	10.9
10	3167	5.5	56	211	8.6	5825	-11.9	24	239	9.2	7491	-24.6	17	247	10.9	9516	-40.8	22	205	14.7
11	3143	4.8	26	238	16.6	5788	-15.6	91	225	16.1	7439	-25.9	**6**	237	21.4	9446	-43.6	6	221	19.5
12	3085	0.1	91	286	16.8	5706	-15.5	25	264	22.4	7349	-28.2	28	259	21.8	9352	-42.0	**5**	283	26.5
13	3092	**-4.4**	95	334	13.9	5683	-14.2		297	24.6	7330	-28.6	40	293	24.6	9332	-43.0	11	310	32.8
14	3111	-0.6	**9**	348	11.5	5726	-13.6	**6**	319	**26.1**	7381	-26.3	34	322	28.8	9391	-42.3	13	329	36.8
15	3178	3.8	49	356	12.0	5826	-13.3	35	332	17.1	7487	-24.6	23	328	20.2	9508	-41.5	33	332	27.3
16	**3184**	6.7	60	288	7.7	**5857**	-9.7	18	311	12.9	7540	**-21.6**	9	302	19.2	9582	-39.6	25	294	16.0
17	3172	5.8	68	259	15.5	5830	-13.5	81	283	25.9	7499	-23.5	49	291	24.3	9534	**-39.3**	26	296	18.9
18	3162	3.3	10	309	6.7	5798	-14.3	70	290	7.1	7458	-25.4	68	280	14.2	9480	-41.3	45	274	26.8
19	3177	**7.6**		12	**1.3**	5856	**-8.8**	24	4	4.7	**7542**	-21.9	25	8	7.3	**9584**	-39.4	39	347	6.1
20	3140	4.4	92	252	6.8	5817	-9.7	47	220	13.6	7493	-23.3	83	199	12.8	9530	-39.5	66	187	11.9
21	3091	1.7	99	163	5.3	5737	-12.2	**96**	194	14.9	7407	-23.7	**99**	184	14.2	9444	-39.4	56	183	15.2
22	3035	1.7	83	162	11.1	5671	-14.2	22	164	12.2	7325	-25.5	15	170	17.7	9344	-41.3	57	168	18.1
23	3015	-0.1	75	134	2.2	5633	-16.6	65	144	4.3	7275	-27.9	60	134	9.9	9271	-44.3	44	110	24.9
24	3023	-0.5	73	152	6.2	5637	-16.8	44	107	5.0	7274	-29.6	48	108	6.3	9259	-46.2	43	105	17.6
25	3010	0.6	80	350	10.5	5630	-14.5	78	21	11.1	7280	-26.5	83	30	14.1	9286	-43.4	67	55	12.3
26	3024	-0.5	90	27	7.3	5633	-17.2	41	74	8.3	7265	-29.7	22	41	3.5	9254	-44.0	30	114	7.5
27	3044	1.6	75	68	1.7	5679	-13.8	19	53	4.2	7332	-25.4	18	118	3.3	9345	-42.3	45	106	30.3
28	3063	1.5	84	71	2.6	5689	-15.0	60	8	**1.5**	7341	-26.3	38	191	2.8	9348	-43.6	55	221	**2.0**
29	3088	2.1	93	139	1.7	5730	-13.0	58	255	1.7	7390	-25.4	27	254	**1.1**	9410	-41.5	30	60	3.5
30	3115	2.5	81	346	3.0	5759	-12.5	43	360	2.5	7423	-24.6	42	90	4.8	9445	-41.4	31	85	7.6
н	30	30	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	3090	1.6	71	***95***	***5.3***	5723	-14.2	50	***91***	***8.3***	7376	-26.3	44	***90***	***8.8***	9388	-42.5	42	***92***	***7.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Јуни 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3082	0.0	86	224	9.2	5703	-14.9	74	249	19.0	7354	-27.2	53	240	19.6	9361	-43.2	53	246	31.1
2	3022	0.2	76	216	8.9	5631	-16.6	**6**	207	13.3	7272	-29.2	9	200	12.9	9268	-44.3	50	230	19.5
3	**3004**	-2.8	76	3	13.3	**5603**	**-18.4**	39	316	7.0	**7228**	-30.1	55	340	15.4	**9206**	**-45.6**	30	333	14.2
4	3039	-2.3	84	262	**17.2**	5635	-17.5	64	272	16.1	7273	-27.6	23	261	17.1	9272	-43.7	31	274	22.6
5	3061	-0.3	78	253	14.0	5678	-15.9	10	281	16.2	7318	-28.6	8	279	21.1	9313	-44.0	56	292	27.2
6	3102	3.8	72	249	12.0	5749	-14.6	23	280	16.2	7396	-26.8	**84**	254	18.3	9404	-42.6	50	272	28.8
7	3103	7.2	18	226	15.5	5759	-14.5	40	234	24.4	7409	-26.5	22	240	29.1	9416	-41.9	16	227	31.4
8	3112	1.3	68	231	10.6	5748	-14.5	6	259	6.3	7399	-26.8	15	289	8.3	9405	-43.4	17	296	12.2
9	3150	6.4	**6**	239	6.3	5812	-12.2	17	252	13.1	7479	-23.7	41	247	10.4	9511	-40.6	32	249	5.7
10	3182	4.9	61	246	13.8	5827	-14.2	75	232	16.2	7484	-26.4	77	250	15.7	9496	-42.3	**11**	244	20.4
11	3116	3.7	16	261	10.3	5766	-13.4	**6**	290	10.6	7337	-27.6		314	30.6	9419	-42.5	25	312	35.0
12	3088	-3.3	60	312	16.5	5694	-15.6		294	20.3	7337	-27.6		314	30.6	9338	-43.4	15	304	36.8
13	3096	**-4.6**	53	304	14.8	5680	-16.2		325	**24.8**	7322	-27.7	**6**	324	**34.6**	9325	-42.8	12	323	**41.4**
14	3145	0.8		330	14.5	5779	-13.6		334	21.1	7430	-27.4	33	324	22.7	9439	-42.5	21	319	29.9
15	**3203**	3.8	52	302	8.5	5853	-12.0	31	292	12.6	7527	-22.9	61	310	19.6	9567	-39.7	23	331	24.4
16	3189	8.1	23	284	17.0	**5858**	-11.1	20	283	21.8	7535	-23.5	14	271	17.5	9565	-40.4	12	263	20.2
17	3170	4.0	31	302	13.3	5819	-13.4		297	17.1	7475	-24.3	79	276	28.3	9507	-40.1	**66**	281	35.0
18	3171	4.4		65	3.0	5835	-11.2		9	3.7	7510	-23.2		354	5.6	9544	-40.0	13	6	8.9
19	3170	**8.2**		205	4.0	5857	**-8.8**	28	259	3.6	**7543**	**-21.6**	20	184	4.3	**9584**	**-39.2**	14	199	4.8
20	3118	5.6	14	204	12.3	5781	-10.5	**6**	207	13.2	7452	-23.7	18	204	12.7	9481	-40.3		205	12.6
21																				
22	3011	0.0	69	199	9.2	5636	-14.7	14	159	12.2	7287	-26.7	44	146	15.1					
23	3052	0.2	47	178	6.9	5666	-16.9	32	160	5.9	7297	**-30.3**	26	163	9.0					
24	3026	0.2	72	91	5.9	5640	-16.5	**82**	106	6.1	7281	-28.1	21	156	3.9	9270	-45.3	42	162	16.0
25	3028	-0.5	86	57	4.8	5638	-17.1	52	42	4.8	7276	-28.4	27	24	4.6	9270	-43.3		342	15.3
26	3030	-0.5	96	81	4.0	5652	-15.2	61	88	3.9	7299	-27.2	29	14	6.9	9297	-44.4	44	79	5.0
27	3055	0.7	78	283	**1.8**	5680	-15.0	36	110	5.4	7330	-26.3	64	359	7.6	9339	-43.2	53	318	8.5
28	3070	1.0	**99**	237	3.6	5704	-14.6	61	296	1.0	7359	-26.1	49	186	4.6	9371	-42.6	48	142	3.4
29	3106	2.0	80	137	4.5	5747	-13.6	72	305	2.2	7406	-25.2	52	302	**0.5**	9422	-42.2	42	341	**1.4**
30	3122	2.8	83	268	4.9	5767	-13.5	79	202	3.8	7437	-23.7	67	0	0.0	9471	-40.0	47	50	9.4
н	29	29	26	29	29	29	29	24	29	29	29	29	26	29	29	27	27	25	27	27
Ср	3097	1.9	61	***82***	***5.8***	5731	-14.4	39	***91***	***7.5***	7381	-26.4	38	***101***	***9.4***	9402	-42.4	33	***106***	***13.5***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Јуни 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10497	-51.3	37	267	**44.1**	11931	-54.6	28	272	29.3	13781	-53.6	27	263	13.8	16385	-54.0		244	6.4
2	10528	-53.2	52	231	17.2	11948	-57.8	20	227	16.9	13790	-53.2		247	12.7	16391	-56.0		249	9.8
3	**10385**	-50.6	12	237	7.0	**11846**	-49.1		249	10.9	13731	-51.0		234	15.0	16357	-55.4		238	10.9
4	10447	-53.6	33	314	20.0	11847	-61.9	37	293	14.5	13683	-52.0		245	13.2	16299	-52.6		208	10.9
5	10438	**-55.3**	50	309	21.0	11850	-60.4	16	270	15.6	**13677**	-55.6		284	13.9	**16273**	-52.6		258	10.2
6	10590	-52.4	37	289	31.7	11996	-62.6	40	288	30.6	13775	-59.2	9	283	22.6	16324	-57.7		299	**13.7**
7	10603	-52.8	64	248	32.3	12008	**-63.8**	52	256	32.9	13795	-54.1		252	11.2	16371	-55.9		269	12.1
8	10584	-52.4	54	222	33.0	12001	-56.3	13	237	26.0	13833	-56.3		218	11.0	16413	-55.6		249	8.0
9	10690	-51.8	41	294	14.8	12099	-62.1	49	314	12.0	13886	-56.4	5	283	7.4	16461	-56.4		252	11.9
10	10729	-50.3	20	189	14.1	12147	-61.3	29	211	12.2	13923	-57.4	12	244	10.8	16490	-56.5		243	8.2
11	10648	-50.2	16	216	15.5	12081	-57.8	15	199	14.1	13898	-56.3		255	16.3	16495	-54.0		132	1.8
12	10562	-50.7	41	273	35.3	11995	-55.1	**9**	274	21.2	13848	-53.0		269	19.1	16446	-56.5		297	4.2
13	10541	-50.0	11	304	35.5	11976	-56.5	12	304	**36.3**	13818	-52.5		306	16.9	16430	-53.8		283	10.9
14	10598	-51.7	17	329	39.4	12016	-55.2	13	322	35.8	13851	-57.9		309	**24.1**	16440	-55.4		267	3.0
15	10716	-51.9	44	341	32.0	12126	-62.7	32	341	27.1	13904	-54.1		317	15.9	16468	-56.9		3	6.9
16	10803	-50.0	41	290	14.7	12221	-60.7	34	316	9.4	13973	-61.7	24	342	7.1	16499	-59.3		102	**1.8**
17	10755	-50.2	28	291	20.0	12172	-62.1	35	273	22.8	13934	-60.5	**27**	273	17.7	16478	-58.3		229	7.1
18	10689	-51.6	48	271	29.6	12103	-60.1	48	281	28.6	13906	-58.0		292	13.9	16459	**-63.2**		330	5.7
19	**10804**	-50.0	39	13	6.9	**12224**	-61.0	32	17	10.0	**13981**	**-63.4**	21	1	3.8	16501	-59.7		10	2.5
20	10748	-49.7	64	183	11.7	12170	-59.9	**57**	186	10.1	13935	-60.6	22	194	3.7	16486	-56.7		246	6.9
21	10664	-49.3	59	193	13.7	12087	-61.7	50	195	9.8	13885	-55.6	7	169	9.5	16473	-55.0		202	9.9
22	10553	-52.3	40	184	15.8	11980	-55.6	11	183	29.8	13817	-51.9		180	10.4	16434	-53.9		173	7.8
23	10470	-51.4	15	113	32.4	11921	**-46.3**		140	10.5	13817	**-48.5**		156	8.8	16457	-53.6		195	6.3
24	10456	-48.0		94	8.0	11922	-47.2		104	8.9	13814	-49.7		100	8.2	16458	**-52.6**		107	5.4
25	10485	-54.1	**70**	59	18.8	11929	-48.3		113	5.9	13825	-49.2		60	10.6	16458	-54.1		122	2.2
26	10472	**-45.9**		80	2.5	11954	-47.0		119	**4.8**	13848	-50.0		340	4.2	16476	-53.7		73	7.9
27	10550	-52.1	55	105	18.3	11999	-49.7		71	5.9	13881	-51.0		104	6.2	16500	-54.1		164	4.6
28	10553	-49.8	26	216	2.0	12012	-48.4		104	5.7	13905	-49.9				16533	-55.1		95	3.2
29	10616	-52.4	67	355	3.1	12053	-50.6		111	5.7	13931	-50.2		126	1.0	16554	-55.1		68	4.0
30	10653	-51.5	32	85	8.5	12082	-53.2	14			13953	-50.3		20	3.8	**16560**	-55.3		111	3.3
н	30	30	28	30	30	30	30	22	29	29	30	30	9	29	29	30	30		30	30
Ср	10594	-51.2	40	***94***	***9.4***	12023	-56.3	29	***89***	***9.8***	13853	-54.4	17	***90***	***7.0***	16446	-55.6		***64***	***3.5***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Јуни 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10561	-52.9	41	250	39.6	11984	-58.8	13	244	26.0	13814	-54.7		252	13.3	16403	-55.4		240	9.3
2	10464	**-53.6**	**61**	224	15.7	11905	-52.2		224	21.1	13773	-52.8		238	11.9	16373	-54.7		267	12.0
2	**10401**	-53.4	14	323	7.7	**11834**	-53.3		267	6.3										
4	10469	**-53.6**	44	274	23.9	11868	-62.3	35	272	19.5	**13682**	-55.4		259	16.8	16294	**-52.8**		247	12.0
5	10510	**-53.6**	37	294	31.2	11918	-60.9	21	297	29.3	13708	-58.6		287	**22.7**	**16281**	-54.9		259	13.6
6	10605	-53.5	41	272	28.0	12014	-60.4	26	274	21.9	13806	-58.4	6	263	21.2	16364	-57.5		283	14.5
7	10627	-51.8	26	237	28.9	12040	-61.5	24	250	32.6	13826	-58.6	5	240	22.5	16401	-56.8		260	9.9
8	10605	-53.0	24	281	13.7	12022	-58.1	17	252	9.3	13839	-57.0		243	11.2	16422	-55.9		188	4.1
9	10724	-51.0	35	258	7.3	12137	**-62.5**	33	238	4.9	13901	-59.5		213	13.6	16459	-57.7		195	10.1
10	10702	-52.1	29	216	21.4	12114	-60.0	26	213	21.2	13913	-57.0		235	18.1	16486	-56.3		218	**14.6**
11	10627	-50.9	19	290	29.7	12060	-58.8	16	289	26.7	13879	-55.9		242	9.5	16463	-56.5		252	10.5
12	10547	-49.8	**11**	302	42.7	11988	-53.7		309	32.2	13826	-50.9		305	16.5	16433	-55.0		261	4.8
13	10530	-51.6	**11**	327	**48.2**	11958	-54.4		326	33.1	13812	-55.4		302	16.9	16420	-56.2		298	7.2
14	10643	-52.2	15	322	34.6	12059	-59.4	**13**	325	30.7	13873	-56.3		319	17.7	16453	-55.6		47	3.1
15	10783	-50.3	13	334	26.3	12200	**-62.5**	31	337	31.5	13951	-59.0	**15**	341	14.7	16498	-58.1			
16	10781	-50.5	18	262	18.3	12202	-60.1	20	268	18.7	13965	-61.1	14	244	11.8	16497	**-60.9**		183	**2.0**
17	10723	-50.6	48	275	34.5	12136	-62.2	**44**	275	**37.8**	13913	-57.9		279	14.9	16481	-57.6		298	7.6
18	10760	-50.4	34	21	18.0	12178	-61.7	35	20	18.7	13942	-60.3		17	5.1	16476	-59.6		345	7.2
19	**10806**	-49.6	27	136	2.7	**12229**	-60.9	31	157	3.2	**13983**	**-62.8**	12	336	2.4	16502	-59.4		244	3.4
20	10697	-50.4	17	212	11.0	12118	-59.3	24	206	11.0	13906	-59.6	5	239	8.9	16463	-57.0		207	8.5
21																				
22																				
23																				
24	10470	-49.9	29	186	15.9	11925	-46.5		166	**2.5**	13823	**-48.9**		156	12.4	16461	-53.5		104	4.1
25	10482	**-47.8**		30	4.5	11954	-47.7		84	5.0	13843	-50.7		37	7.1	16485	-53.2		127	6.7
26	10497	-49.9	19	27	5.9	11975	**-46.3**		34	2.8	13864	-50.5		177	5.0	16496	-54.1		223	8.0
27	10538	-52.5	48	314	14.0	11999	-47.2		102	3.5	13888	-50.6		39	3.7	16510	-54.6		83	2.8
28	10574	-51.9	44	22	4.7	12016	-50.3		114	5.8	13902	-50.1		74	3.7	16526	-55.3		149	4.4
29	10626	-52.7	48	332	**1.1**	12054	-51.4		91	5.7	13933	-51.2				16552	-53.9		103	4.9
30	10688	-50.7	37	24	11.1	12106	-57.8	38	93	7.7	13968	-51.7		199	5.3	**16576**	-55.0		133	3.9
н	27	27	26	27	27	27	27	17	27	27	26	26	6	25	25	26	26		25	25
Ср	10609	-51.5	30	***107***	***14.1***	12037	-56.7	26	***103***	***11.0***	13867	-55.6	10	***85***	***8.2***	16453	-56.1		***61***	***4.5***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Јуни 2009

дан	70mb				50mb				30mb				20mb			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18644	-59.5		215	4.0															
2	18649	-58.5		283	9.6	20770	-56.6		87	1.2	24030	-54.1		88	9.2					
3	18611	-58.5		247	8.7	20732	-58.1		256	4.6	23985	-52.9		29	5.8	26622	-48.8		124	8.6
4	18577	-57.0		214	7.4	20709	-55.9		288	2.9	23982	-54.1		176	3.9	26632	-48.5		65	6.6
5	**18570**	**-55.2**		207	10.0	20709	-55.2		242	1.2	24002	-50.7		122	**2.6**	26660	-46.8		150	2.6
6	18586	-57.3		262	**13.3**	20724	-54.9		265	2.2	24015	-50.4		117	4.4	26678	-46.1		250	**2.6**
7	18617	-58.2		275	6.5	20735	-55.7		121	2.1	24024	-50.7		118	2.6	26684	-46.4		129	6.1
8	18658	-58.6		166	5.7	20798	-54.8		354	**1.0**	24089	-49.8		79	8.1	26756	-45.1		98	7.7
9	18720	-57.8		191	6.0	20856	-55.1		109	8.0	24163	-49.9		94	12.7	26855	**-43.0**		130	8.9
10	18738	-56.1		132	6.2	20876	-54.5		111	4.0	24173	-50.6		98	12.7	26859	-43.9		69	8.0
11	18752	-57.2		166	4.1	20882	-57.2		122	2.6	24164	-50.3		41	5.6	26826	-45.3		87	11.4
12	18705	-56.7		271	3.9	20833	**-55.6**		45	4.4	24112	-51.2		92	8.5	26755	-48.5		77	9.0
13	18694	-56.9		100	2.3	20830	-55.2		110	7.7	24102	-52.3		79	10.2	26740	-49.2		93	4.4
14	18699	-57.9		221	4.0	20825	-56.3		67	7.4	24083	-52.3		111	10.5					
15	18712	-59.5		120	4.4	20833	-56.3		96	**12.5**	24092	-55.2		94	11.4	26721	-47.6		68	14.5
16	18729	-59.1		97	4.7	20842	-57.2		95	7.6	24098	-52.8		88	**14.8**	26743	-50.3		71	12.4
17	18719	-60.8		6	0.6	20835	-54.4		44	5.1	24098	-52.8		62	8.0	26764	-47.5		96	12.1
18	18637	**-65.3**		14	5.1	**20701**	-61.9		83	6.8	**23866**	**-58.9**		62	10.1	**26435**	**-54.2**		103	14.7
19	18734	-58.4		73	4.5	20859	-54.9		50	6.3	24139	-49.3		88	7.0	26825	-46.0		82	7.1
20	18736	-56.0		259	2.7	20874	-55.4		120	3.9	24159	-49.2		88	8.5	26835	-46.6		112	5.6
21	18740	-56.8		169	6.9	20885	-53.7		70	5.1	24189	**-49.1**		109	4.9	26851	-48.0		62	7.8
22	18712	-57.0		151	5.6															
23	18732	-56.7		129	7.2	20882	**-53.1**		92	5.5										
24	18729	-55.8		74	4.8	20866	-55.4		96	7.6	24136	-52.6		101	8.0	26775	-48.8		93	11.6
25	18736	-58.0		103	8.1	20867	-55.0		98	7.9	24147	-53.0		84	11.7	26801	-48.8		67	14.0
26	18748	-56.3		340	**0.5**	20884	-54.9		80	8.4	24162	-53.1		78	8.5					
27	18754	-58.6		69	4.5	20884	-54.5		70	11.0	24174	-50.5		88	9.8	26830	-47.2		72	7.9
28	18791	-56.3		198	2.2	20925	-54.8		126	6.7	24200	-52.0		76	9.6	26880	-45.6		93	15.1
29	18820	-56.1		79	5.3	20960	-53.8		102	7.4	**24264**	-50.1		83	7.9	**26950**	-45.4		93	**18.9**
30	**18821**	-57.9		359	4.9	**20962**	-55.9		118	6.2	24136	-51.1		91	12.5	26927	-43.4		79	11.6
н	30	30		30	30	28	28		28	28	27	27		27	27	24	24		24	24
Ср	18702	-57.8		***48***	***5.5***	20834	-55.6		***292***	***5.6***	24103	-51.8		***252***	***8.5***	26767	-47.1		***252***	***9.6***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Јуни 2009

дан	70mb				50mb				30mb				20mb			
	`	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18662	-58.0		358	4.2	20795	-56.4		187	4.9	24054	**-54.6**		75	10.3	26679	**-49.6**		55	6.7
2	18637	-57.6		207	3.7	20765	-56.6		299	3.1										
2																				
4	18571	-55.6		242	9.2	20724	-54.7		181	4.3	**24013**	-51.1		159	6.3	**26673**	-47.8		109	6.7
5	**18558**	**-54.7**		239	6.8	**20711**	-53.8		250	2.8	24014	-50.1		161	7.0	26692	-44.8		206	**0.6**
6	18605	-58.0		217	5.5	20736	-54.8		172	**1.0**	24040	-51.0		153	6.9	26698	-46.2		190	5.4
7	18645	-58.2		195	10.8	20775	-56.1		143	1.5	24065	-49.6		72	6.9	26743	-44.7		137	5.1
8	18678	-58.4		224	3.9	20809	-55.2		141	7.0	24117	-49.6		138	7.1	26792	-44.4		104	8.6
9	18709	-57.9		162	9.0	20846	-54.8		125	6.7	24145	-48.3		109	8.8	26835	-44.0		95	9.5
10	18737	-56.7		227	8.6	20872	-55.0		149	5.1	24166	-49.6		60	9.6	26838	-45.4		106	6.9
11	18718	-58.4		335	1.6	20846	-55.3		75	3.8	24139	-51.0		69	**4.9**	26784	-48.4		87	9.9
12	18699	-56.2		159	2.8	20830	-54.6		86	2.7	24115	-51.6		84	9.0					
13	18684	-57.5		268	3.2	20806	**-57.3**		88	5.4	24081	-50.9		40	8.3	26725	-48.2		121	8.0
14	18710	-58.3		150	3.4	20835	-55.9		92	6.3	24110	-52.7		105	9.2	26747	-46.1		63	9.0
15	18734	-59.1		91	3.3	20858	-56.2		81	11.5	24115	-53.8		77	8.2	26748	-47.5		99	11.4
16	18727	**-59.7**		95	1.1	20843	-55.8		59	7.4	24111	-52.2		82	10.3					
17	18729	-59.0		107	**0.9**	20859	-55.6		137	6.2	24140	-51.0		102	12.0	26814	-46.6		118	12.9
18	18724	-58.7		70	3.8	20849	-55.6		106	5.9	24146	-48.2		73	7.6	26818	-45.6		90	10.3
19	18743	-59.3		96	1.9	20870	**-53.7**		86	2.3	24166	-49.1		98	7.4	26845	-45.0		95	7.8
20	18722	-56.4		209	3.9	20865	-54.3		49	3.7	24171	-48.2		89	6.4	26842	-47.3		90	8.6
21																				
22																				
23																				
24	18733	-58.1		145	2.6	20874	-54.1		109	6.5	24157	-53.4		96	8.2	26807	-45.7		80	11.3
25	18760	-57.6		84	7.0	20902	**-53.7**		93	9.2	24187	-52.7		72	**12.8**	26846	-47.3		122	9.6
26	18760	-55.5		150	4.3	20905	-55.7		89	**15.0**	24198	-51.9		67	6.9	26845	-46.5		94	**14.3**
27	18769	-56.4		30	4.6	20909	**-53.7**		81	5.5	24196	-50.8		88	8.2	26864	**-43.3**		88	11.5
28	18785	-56.4		79	5.1	20925	-55.9		119	9.5	24237	-50.5		85	7.4					
29	18815	-57.2		85	8.9	**20960**	-54.3		86	7.6	24255	-50.0		110	8.7	26942	-45.1		80	13.3
30	**18826**	-58.7		179	1.3	20958	-55.5		94	8.1	**24261**	**-47.7**		93	12.2					
н	26	26		26	26	26	26		26	26	25	25		25	25	21	21		21	21
Ср	18709	-57.6		***352***	***1.8***	20843	-55.2		***283***	***4.7***	24136	-50.8		***272***	***7.5***	26789	-46.2		***277***	***8.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Јуни 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						10930	233.8	-54.4				10292	258.0	271	**44.5**
2						11505	214.5	-57.7				10886	236.5	236	20.0
3						**9875**	**270.4**	-51.5	17154	88.2	-57.9	17205	87.5	222	16.2
4						11715	204.3	-63.2	**19101**	**64.4**	-59.2	10210	259.4	310	21.3
5						11847	200.1	-60.4	18803	67.5	-56.6	10991	229.2	307	23.5
6	31357	-37.5		68	2.3	12203	193.4	-63.5				11348	222.0	294	34.2
7						12787	175.8	**-68.3**				12849	174.1	259	36.6
8						11518	215.9	-58.3	18203	75.3	-61.3	11405	219.8	235	35.6
9	31573	-37.3		107	10.1	12187	197.2	-62.6				11544	218.7	317	18.9
10						12628	185.0	-64.6				9842	285.8	207	16.4
11	31481	-40.1		63	9.4	12403	190.0	-60.2	16948	93.1	-57.3	7494	397.0	237	21.9
12	31365	-40.9		68	8.5	11316	222.4	-55.0	16619	97.3	-57.4	10662	246.2	275	35.7
13	31387	-42.4		84	16.4	11985	199.7	-56.5	18047	77.6	-58.9	10938	235.2	300	40.0
14						11489	217.4	-58.5	13949	147.7	-58.3	10430	256.5	328	42.2
15	31384	-37.5		98	12.4	12699	182.1	-67.0	17559	84.1	-59.3	12996	173.4	334	32.5
16						12930	178.1	-66.8				7870	382.4	299	19.5
17	31433	-37.8		74	13.2	12568	187.5	-64.5				12663	184.6	284	29.3
18	**30971**	**-46.2**		80	10	12241	195.6	-60.9	16809	94.4	**-64.8**	11874	207.5	272	34.8
19	31531	-38.4		103	5.8	**13250**	**169.2**	-66.0				13625	159.0	343	13.6
20						12915	177.2	-65.4				**7138**	**419.8**	191	15.6
21						12503	186.9	-64.7	16796	95.0	-56.9	12898	175.3	197	20.1
22						11580	213.0	-55.8				11580	213.0	172	30.6
23						10679	242.0	-53.0	**13169**	**165.6**	**-49.3**	10460	250.4	113	32.4
24						9922	271.2	-50.9	17144	89.9	-55.7	9174	303.9	103	17.7
25	31495	-36.6		79	6.3	10785	238.5	-56.2	18311	74.9	-58.0	10689	242.1	69	21.2
26						9901	272.4	**-45.4**	15851	110.2	-54.2	20172	55.9	68	**12.6**
27						11198	226.1	-54.1	17242	89.0	-57.8	9674	285.7	107	31.2
28	31591	-38.5		84	11	10362	257.4	-50.5	16880	94.7	-57.1	33131	8.0	102	19.9
29	**31668**	-37.4		91	**18.5**	11244	226.7	-55.0				26885	19.8	97	19.2
30	31644	**-36.4**		67	9.7	11612	215.2	-56.8				**33309**	**7.9**	75	18.7
н	13	13		13	13	30	30	30	17	17	17	30	30	30	30
Ср	31452	-39.0		***256***	***10.3***	11693	212.0	-58.9	16976	94.6	-57.6	13341	213.8		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Јуни 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						11978	200.2	-58.8				10799	240.9	253	40.3
2						10591	245.1	-54.5	17473	84.2	-57.9	11543	211.5	238	27.7
3												7267	397.8	341	16.1
4						11788	202.6	-62.4				10002	268.7	273	25.2
5						12138	193.1	-61.5				11006	231.3	298	32.5
6	31391	-36.3		51	**5.7**	12148	195.7	-61.4				10381	258.8	271	33.1
7						12226	194.0	-62.3				9814	282.8	226	33.1
8						11882	204.5	-59.3				14757	129.8	244	17.5
9	31558	-38.3		62	7.6	12864	177.6	-65.7				14077	145.8	227	15.5
10						12277	194.8	-61.0				11534	219.4	231	25.0
11						12256	193.8	-60.3				9707	287.4	306	35.3
12						13009	170.3	-58.1	14955	125.9	-55.5	11134	228.4	297	44.5
13	**31364**	**-39.9**		105	8.6	11467	216.0	-56.6	13636	154.2	-56.4	10400	255.1	327	**48.5**
14						12059	200.0	-59.4				11808	208.2	323	36.6
15						13199	169.6	**-68.8**				11937	208.6	336	32.8
16						13198	170.1	-66.7				6019	**489.6**	283	22.4
17	31538	-36.1		106	9.5	12602	185.4	-65.5				12947	175.2	277	38.9
18	31538	**-34.3**		115	6.9	12904	177.7	-66.7				10881	245.4	16	21.2
19	31566	-36.2		73	7.2	**13262**	**168.9**	-67.8				27684	17.6	88	15.5
20						12984	174.0	-62.2				12501	188.1	205	16.9
21															
22															
23												8712	326.2	137	**11.6**
24						11095	227.0	-53.8	14659	132.0	-52.3	9981	269.3	163	28.3
25						12600	181.3	**-46.6**	**13622**	**155.2**	**-51.6**	9100	307.6	345	16.8
26	**31577**	-34.4		58	7.2	13198	170.1	-66.7				**33548**	**7.5**	90	17.2
27	31572	-37.6		93	**18.5**	**10544**	249.8	-52.6	**17647**	**83.6**	-59.0	30072	12.4	79	18.1
28						10909	237.2	-53.3	17412	87.0	-57.6	21487	45.8	120	14.0
29						11151	**269.1**	-55.8				28342	16.2	101	17.3
30						11927	205.8	-59.2				11566	217.9	71	15.1
н	8	8		8	8	26	26	26	7	7	7	28	28	28	28
Ср	31513	-36.6		***266***	***8.3***	12164	199.0	-60.3	15629	117.4	-55.8	13893	210.5		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,јули 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	22	0	0	9	0	0	992.2	19.1	74	50	1.0	135	–	–	–	–	810	17.6	**89**	151	2.0	1537	12.5	74	295	3.5
2	00	00	0	0	9	0	0	993.0	19.0	92	115	1.0	142	–	–	–	–	816	19.2	58	151	1.6	1537	13.7	74	144	2.5
3	00	02	6	0	9	3	0	989.2	20.0	88	50	1.0	110	–	–	–	–	783	18.9	74	111	1.6	1504	14.2	67	304	1.9
4	00	09	0	0	9	0	0	985.8	20.4	88	220	2.0	81	–	–	–	–	754	19.6	75	304	5.4	1476	14.2	85	339	4.4
5	00	52	0	0	9	0	0	985.1	18.1	92	220	2.0	75	–	–	–	–	746	19.7	68	336	6.9	1470	14.1	82	353	4.2
6	00	42	0	0	9	0	0	**984.1**	21.2	70	265	1.0	**65**	–	–	–	–	**741**	21.0	58	313	4.7	1468	14.6	82	285	4.1
7	00	01	1	0	9	3	2	985.2	23.0	66	220	1.5	73	–	–	–	–	754	21.7	64	239	2.1	1479	15.4	77	271	2.2
8	00	03	3	0	9	3	0	985.6	19.3	87	160	3.0	78	–	–	–	–	755	22.6	35	249	6.1	1483	16.2	57	266	8.6
9	00	51	6	0	9	3	0	991.2	16.6	93	240	1.0	128	–	–	–	–	790	14.8	59	360	6.6	1499	9.6	**96**	323	5.1
10	00	01	4	0	9	3	0	990.0	17.6	70	0	0.0	116	–	–	–	–	789	17.5	52	85	3.1	1503	11.0	70	54	5.0
11	00	02	4	7	5	x	x	989.8	15.2	92	305	2.0	116	–	–	–	–	777	14.7	76	311	7.7	1487	10.8	84	324	2.1
12	00	04	2	0	9	3	0	990.6	**15.0**	**94**	240	2.4	122	–	–	–	–	786	15.1	59	347	12.2	1494	8.8	79	335	9.3
13	00	25	0	0	9	0	0	991.3	17.0	70	220	2.0	128	–	–	–	–	797	17.0	48	111	8.7	1510	10.3	69	334	7.2
14	00	03	0	0	9	0	0	992.9	21.0	61	180	1.5	141	–	–	–	–	819	20.3	58	335	3.7	1543	13.9	72	340	5.7
15	00	03	0	0	9	0	0	994.2	24.6	64	120	2.0	151	–	–	–	–	838	23.7	44	17	3.3	1570	18.6	44	33	3.4
16	00	02	0	0	9	0	0	994.2	24.6	58	0	0.0	151	–	–	–	–	840	23.9	54	28	**1.3**	**1575**	19.0	60	306	5.0
17	00	04	1	1	6	0	0	993.7	24.5	84	230	2.0	147	–	–	–	–	832	23.1	57	306	2.8	1562	16.5	78	348	1.9
18	00	17	0	0	9	0	0	986.4	25.4	69	150	2.0	82	–	–	–	–	769	24.0	54	148	3.1	1502	17.9	71	231	3.3
19	00	39	8	8	6	x	x	988.5	16.2	93	265	1.5	98	–	–	–	–	743	**7.1**	50	230	14.4	1433	**2.8**	55	277	**14.1**
20	00	12	0	0	9	0	0	996.1	17.6	63	253	1.1	169	–	–	–	–	836	19.2	53	359	5.9	**1433**	**2.8**	55	339	5.1
21	00	42	0	0	9	0	0	996.6	19.6	51	130	2.0	173	–	–	–	–	**847**	18.2	51	76	2.3	1564	12.3	51	72	5.1
22	00	05	0	0	9	0	0	993.7	23.1	39	130	2.0	147	–	–	–	–	827	21.2	41	213	4.2	1553	16.4	31	296	**1.4**
23	00	55	0	0	9	0	0	991.5	25.2	**39**	130	3.0	128	–	–	–	–	818	27.0	**23**	234	4.1	1556	20.5	48	279	4.8
24	00	01	0	0	9	0	0	988.5	**28.8**	43	155	1.5	100	–	–	–	–	799	**29.6**	37	263	4.9	1545	**24.1**	**28**	293	10.7
25	00	18	0	0	9	0	0	988.5	27.0	52	130	2.0	101	–	–	–	–	793	26.1	52	225	8.5	1532	21.5	43	279	9.3
26	00	04	0	0	9	0	0	996.5	20.2	53	310	**3.0**	173	–	–	–	–	841	15.7	61	352	**15.4**	1551	10.8	52	338	10.3
27	00	12	0	0	9	0	0	**996.8**	17.2	60	3	0.1	**176**	–	–	–	–	845	16.5	49	11	5.7	1556	10.0	65	342	4.2
28	01	13	0	0	9	0	0	992.9	20.2	42	120	2.0	142	–	–	–	–	814	18.5	48	149	3.1	1532	14.6	**28**	327	1.9
29	00	02	0	0	9	0	0	993.5	21.6	50	0	0.0	145	–	–	–	–	826	21.2	43	12	4.1	1550	15.7	40	303	6.5
30	00	30	0	0	9	0	0	993.6	21.6	62	280	1.0	148	–	–	–	–	827	21.7	48	42	3.7	1553	15.2	64	12	4.5
31	00	08	0	0	9	0	0	992.9	23.5	61	224	1.2	141	–	–	–	–	824	23.3	46	334	5.5	1555	16.8	57	6	5.4
н	Број података[н]							31	31	31	31	31	31					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							991.1	20.8	68			125					801	20.0	54	***142***	***1.9***	1520	14.0	63	***137***	***3.8***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,јули 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	01	5	9	6	3	0	993.7	21.8	**85**	210	3.0	148	–	–	–	–	821	17.6	**85**	32	2.8	1538	12.9	81	52	2.5
2	12	48	5	2	6	0	0	991.1	25.8	52	360	1.0	126	–	–	–	–	802	19.2	67	30	2.7	1525	13.5	79	89	1.0
3	12	11	3	1	6	0	1	991.9	26.0	52	310	2.0	132	–	–	–	–	812	19.3	64	311	3.3	1531	14.5	76	89	2.6
4	12	00	5	2	6	0	0	985.3	23.0	83	230	1.0	75	–	–	–	–	751	18.9	78	313	4.0	1472	14.5	63	338	6.0
5	12	01	4	2	6	0	2	985.0	27.5	51	280	2.5	70	–	–	–	–	752	20.8	59	299	4.3	1475	14.0	80	310	4.9
6	12	04	5	2	6	0	0	984.9	27.6	51	250	2.0	70	–	–	–	–	753	20.8	65	322	7.3	1476	14.4	73	272	2.7
7	12	03	4	2	6	3	2	986.5	26.0	58	220	2.0	83	–	–	–	–	762	19.0	82	240	4.0	1484	14.7	73	339	**0.6**
8	12	01	4	0	9	3	0	986.3	25.2	73	30	2.0	83	–	–	–	–	764	21.9	54	188	2.6	1489	15.7	73	214	6.4
9	12	01	2	1	6	0	1	991.8	23.4	41	10	2.1	131	–	–	–	–	801	15.8	61	57	4.1	1512	10.2	56	39	5.1
10	12	02	1	1	6	0	0	988.5	25.0	44	90	1.0	103	–	–	–	–	778	18.1	60	56	2.4	1494	12.5	43	79	1.5
11	12	29	8	8	5	x	x	990.4	**20.0**	54	320	4.0	121	–	–	–	–	784	**13.6**	70	330	9.8	1491	8.1	62	345	8.0
12	12	03	1	1	6	0	0	990.4	23.0	34	305	**5.2**	120	–	–	–	–	787	15.5	47	312	9.7	1497	8.8	64	316	9.5
13	12	04	0	0	9	0	0	992.3	25.6	36	340	2.0	137	–	–	–	–	810	18.4	50	322	2.2	1528	11.6	69	322	4.4
14	12	07	0	0	9	0	0	993.6	29.3	41	163	1.8	147	–	–	–	–	831	21.8	53	199	2.2	1557	15.8	60	342	3.3
15	12	03	0	0	9	0	0	995.7	30.6	39	120	2.0	166	–	–	–	–	852	22.8	51	79	2.4	**1583**	19.1	37	335	3.2
16	12	01	2	1	6	3	1	994.7	31.0	50	290	2.3	155	–	–	–	–	846	23.5	62	313	4.4	1576	17.9	63	351	4.5
17	12	02	2	2	6	0	0	991.1	29.0	56	140	1.0	125	–	–	–	–	811	22.4	68	60	0.7	1540	17.0	71	263	1.9
18	12	03	0	0	9	0	0	**981.9**	32.0	47	129	4.1	**39**	–	–	–	–	**735**	25.6	56	153	**9.8**	**1472**	**21.7**	**28**	182	**11.2**
19	12	20	6	2	5	0	0	993.9	21.6	45	291	4.4	150	–	–	–	–	817	14.5	61	307	7.9	1523	**8.1**	78	323	10.6
20	12	00	1	1	6	0	0	**997.9**	24.7	36	310	2.0	**186**	–	–	–	–	**857**	16.6	53	358	3.7	1570	10.2	64	20	5.7
21	12	04	0	0	9	0	0	996.8	27.2	33	124	2.5	175	–	–	–	–	853	19.4	44	125	2.9	1572	13.3	49	158	1.2
22	12	02	0	0	9	0	0	994.1	30.0	34	130	3.0	151	–	–	–	–	835	22.8	**35**	144	5.6	1565	17.3	32	168	1.9
23	12	02	0	0	9	0	0	991.5	**33.6**	**32**	212	2.0	126	–	–	–	–	822	**26.1**	39	218	4.4	1558	20.3	35	268	8.7
24	12	08	0	0	9	0	0	992.5	31.6	41	360	1.0	136	–	–	–	–	825	24.2	37	360	**0.5**	1557	20.1	37	239	3.9
25	12	05	1	1	6	0	0	992.1	25.6	53	308	4.8	135	–	–	–	–	809	17.7	73	308	7.7	1526	14.9	70	309	9.1
26	12	02	4	1	6	0	0	997.1	23.6	41	315	2.5	177	–	–	–	–	846	15.4	61	2	4.0	1556	8.5	**86**	314	5.4
27	12	06	3	1	6	0	1	996.3	25.2	35	37	1.2	171	–	–	–	–	842	16.5	48	3	2.8	1554	10.1	60	13	2.7
28	12	02	0	0	9	0	0	993.1	28.6	36	105	1.7	142	–	–	–	–	824	20.5	51	88	2.3	1546	14.8	45	198	3.8
29	12	03	1	1	6	0	0	995.3	29.0	36	17	1.4	162	–	–	–	–	842	20.3	53	5	4.1	1566	14.2	60	357	5.8
30	12	02	1	1	6	0	0	993.6	30.4	38	25	2.0	146	–	–	–	–	831	22.0	44	343	3.5	1556	15.3	57	1	3.3
31	12	37	4	2	6	0	2	994.2	31.0	36	319	1.5	151	–	–	–	–	839	22.9	44	6	3.2	1567	15.9	66	355	4.5
н	Број података[н]							31	31	31	31	31	31					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							991.7	26.9	47			130					809	19.8	57	***151***	***1.8***	1531	14.2	61	***141***	***2.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,јули 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3130	3.0	86	312	2.7	5785	-11.5	55	75	6.6	7456	-23.8	48	72	7.0	9439	-39.9	37	40	6.4
2	3143	3.0	84	167	**2.3**	5795	-12.1	68	247	**2.2**	7467	-23.4	42	190	**2.4**	9501	-40.0	64	208	**4.7**
3	3112	2.8	90	104	3.7	5760	-12.3	52	272	3.9	7430	-23.4	57	300	5.1	9468	-39.3	39	299	6.1
4	3086	3.8	79	329	4.8	5744	-12.0	53	354	7.1	7417	-23.5	77	10	6.6	9455	-39.4	48	313	9.0
5	3078	2.8	70	10	2.8	5734	-11.9	32	340	5.4	7400	-23.5	41	318	10.8	9438	-39.7	22	313	14.1
6	3075	4.1	29	293	4.4	5731	-11.5	57	285	8.0	7406	-22.6	51	301	9.2	9447	-39.3	48	292	15.1
7	3094	4.4	59	254	3.6	5750	-11.0	79	248	7.6	7428	-23.1	**87**	251	9.3	9474	-38.4	14	263	11.6
8	3096	3.5	76	275	13.5	5757	-12.1	62	277	16.3	7424	-23.6	36	271	15.3	9451	-40.7	49	259	11.6
9	3094	2.0	40	274	**16.9**	5731	-14.4	67	240	24.2	7393	-23.7	50	251	28.2	9431	-39.2	26	252	29.0
10	3094	1.3	56	287	6.3	5727	-13.9	**6**	265	14.6	7386	-24.4	15	269	20.9	9410	-41.7	64	263	23.6
11	3074	0.2	**98**	243	4.6	5702	-14.7	**91**	213	15.8	7353	-27.0	84	232	14.3	9360	-42.6	**84**	231	22.6
12	3070	-0.7	34	345	8.5	5683	-15.4	63	328	5.0	7329	-27.1	58	215	6.0	9333	-43.8	55	152	15.2
13	3092	1.2	45	327	12.1	5742	-11.2		336	22.0	7414	-22.2	6	337	34.9	9469	-36.1	13	341	**48.4**
14	3152	5.3	**10**	337	15.8	5843	-7.1	29	335	21.1	7541	-19.7	24	334	25.7	9614	-35.5	10	330	27.6
15	3209	8.8	43	2	5.9	5905	-7.9	12	301	6.1	7604	**-18.6**	**5**	295	11.8	**9675**	-36.6	29	269	19.1
16	**3213**	9.1	47	309	10.0	5906	-9.7	24	330	6.1	7589	-21.1	19	290	10.1	9637	-38.5	11	301	12.3
17	3187	6.7	63	352	6.6	5873	-9.3	8	348	8.7	7560	-20.6		322	10.5	9619	-35.5		324	14.5
18	3136	8.3	12	291	5.2	5824	-8.9		293	7.7	7514	-20.4		278	8.0	9593	**-33.8**		286	11.8
19	**2967**	**-9.4**	96	295	10.1	**5495**	**-25.1**	68	240	22.4	**7083**	**-35.6**	62	263	24.9	**9014**	**-51.4**	58	240	32.1
20	3132	3.8	24	314	10.1	5796	-10.4	14	285	16.5	7466	-23.6	15	276	19.0	9498	-40.5	18	287	25.4
21	3162	3.0	36	326	9.0	5821	-10.3	24	296	13.9	7494	-24.3	30	301	16.5	9522	-39.8	10	294	16.8
22	3170	6.3	36	17	4.1	5836	-12.1	29	315	11.0	7506	-23.2	25	335	7.0	9538	-40.8	37	301	15.0
23	3195	8.9	16	297	10.1	5886	-9.2	28	311	9.9	7573	-21.4	13	290	13.2	9624	-38.3	23	291	11.3
24	3209	**12.8**	30	292	15.5	**5914**	-9.8	37	286	16.5	**7610**	-20.5	28	289	15.4	9670	-37.6	25	289	20.6
25	3178	11.9		266	13.5	5907	**-6.3**	22	258	18.4	7604	-19.9	17	271	23.2	9671	-36.3	20	273	22.2
26	3140	1.1	74	304	11.6	5785	-11.7		277	**26.7**	7452	-23.7	12	281	**38.2**	9483	-39.5	**9**	275	42.3
27	3139	2.7	12	293	6.0	5800	-10.9	10	319	21.3	7472	-23.8	30	314	25.1	9511	-39.2	23	332	30.2
28	3160	8.4	35	341	6.0	5857	-8.9	50	307	8.6	7548	-21.1	35	278	9.5	9600	-37.4	26	276	14.6
29	3169	4.5	66	293	10.1	5823	-10.9		299	11.9	7494	-24.5	29	292	13.9	9517	-40.8	23	300	18.4
30	3164	4.6	25	328	2.7	5829	-9.2	7	1	13.4	7513	-21.7	16	351	16.3	9557	-39.2	38	339	14.3
31	3168	3.7	49	17	5.3	5839	-11.3	47	337	6.5	7513	-22.8	16	324	9.1	9548	-39.9	34	337	10.7
н	31	31	30	31	31	31	31	27	31	31	31	31	29	31	31	31	31	29	31	31
Ср	3132	4.3	51	***127***	***6.4***	5793	-11.4	41	***113***	***9.5***	7466	-23.2	35	***112***	***12.4***	9502	-39.4	33	***110***	***14.6***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,јули 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3143	2.2	**99**	101	2.8	5791	-13.2	**82**	110	3.3	7457	-24.4	**69**	74	5.3	9488	-40.1	49	151	**5.4**
2	3131	3.3	80	102	1.3	5783	-12.1	66	177	3.0	7451	-24.1	58	201	6.6	9478	-41.1	57	187	8.8
3	3140	3.7	66	7	3.4	5790	-12.6	62	300	2.8	7458	-23.9	27	295	**3.2**	9491	-39.8	22	353	5.6
4	3083	4.2	65	326	4.3	5736	-12.0	57	293	9.3	7406	-23.2	56	274	12.9	9444	-39.8	32	286	13.1
5	3082	3.0	44	325	3.5	5737	-12.0	7	249	3.8	7406	-23.1	28	265	8.3	9440	-40.4	21	303	12.2
6	3085	4.0	63	299	3.8	5739	-11.7	16	286	7.2	7411	-23.0	25	300	11.5	9448	-40.0	25	310	11.7
7	3099	4.6	76	257	7.5	5759	-11.8	68	255	11.5	7435	-22.0	56	239	11.8	9482	-38.8	58	224	7.8
8	3108	4.5	54	247	13.7	5763	-9.6	11	240	22.6	7442	-22.5		242	19.5	9480	-39.6	16	255	16.8
9	3098	1.2	37	259	5.0	5728	-14.4	6	256	17.1	7380	-25.7		263	22.5	9394	-41.6	17	261	26.0
10	3089	1.4	76	211	6.3	5718	-14.4	37	256	12.0	7370	-26.2	11	274	12.8	9381	-42.8	16	283	18.4
11	**3068**	**-0.7**	89	4	1.1	**5683**	**-15.7**	78			**7331**	-26.8		189	10.7	**9336**	**-43.6**	**58**	189	16.2
12	3072	1.7	7	340	11.6	5705	-14.6	7	340	15.3	7355	**-27.1**		322	14.1	9364	-40.6		343	22.5
13	3124	1.9	60	350	15.4	5792	-8.3	31	326	24.2	7485	-20.0	30	327	**30.7**	9545	-37.1	33	324	32.0
14	3179	8.3	49	353	11.4	5884	-7.6	31	326	10.1	7587	**-18.6**	10	305	13.1	9662	-34.4		307	20.1
15	**3222**	8.1	52	289	4.9	5912	-9.8	22	354	3.8	7593	-21.9	37	306	5.3	9646	-36.5		299	13.3
16	3207	8.2	44	348	4.1	5891	-9.5	43	338	6.6	7577	-21.3	65	335	12.4	9638	-35.3	29	338	12.9
17	3167	7.7	23	294	**1.1**	5856	-9.7	6	287	5.6	7541	-21.2		292	8.3	9604	**-33.0**		294	14.9
18	3113	7.7	29	250	7.8	5806	-9.2	8	232	13.6	7493	-20.5		251	12.0	9555	-35.9		236	17.3
19	3102	2.0	29	319	9.3	5758	-11.3	26	268	17.4	7430	-22.6		270	20.2	9472	-37.5		266	20.0
20	3154	2.1	12	296	3.1	5813	-10.9	13	268	15.4	7484	-24.3	35	270	19.1	9511	-39.5	14	282	24.6
21	3176	4.5	6	7	4.1	5839	-12.1	31	309	15.2	7506	-23.4		288	16.0	9544	-40.1	23	283	20.0
22	3195	7.4	34	327	3.9	5869	-9.4	7	279	8.1	7551	-22.1		309	9.6	9593	-38.9	18	322	10.8
23	3202	9.4	49	298	16.1	5905	-8.4	39	313	11.1	7595	-20.1	33	313	18.3	9655	-37.7	29	316	19.5
24	3204	**9.8**	47	273	**18.3**	**5920**	**-6.8**	25	300	17.9	**7618**	-19.1	11	289	18.2	**9678**	-36.5	22	303	21.7
25	3158	7.4	49	246	15.8	5843	-7.4	1	242	**27.5**	7536	-20.9	17	256	29.8	9586	-38.8	33	251	34.0
26	3139	1.7	10	324	5.6	5783	-13.3	10	295	18.7	7444	-24.9		290	25.4	9472	-39.8	**10**	280	**36.4**
27	3150	5.8		340	6.2	5832	-8.1	37	338	13.8	7530	-19.6	21	328	19.7	9588	-38.0	29	325	19.5
28	3172	7.8	31	265	5.6	5847	-11.3	11	250	12.2	7521	-23.0	21	248	15.5	9565	-38.8	28	245	19.4
29	3171	3.1	44	8	5.7	5827	-10.8	16	319	8.2	7497	-23.8	13	339	11.4	9525	-39.8		347	21.2
30	3168	4.8	34			5841	-9.7	6	348	8.0	7518	-23.1	46	344	8.6	9559	-38.7	44	337	11.2
31	3182	6.4	43	43	9.6	5847	-11.5	29	284	**2.6**	7520	-23.2	32	358	4.2	9561	-39.1	32	322	8.3
н	31	31	30	30	30	31	31	31	30	30	31	31	21	31	31	31	31	24	31	31
Ср	3141	4.7	47	***125***	***4.6***	5806	-10.9	29	***105***	***9.1***	7482	-22.8	33	***106***	***11.3***	9522	-38.8	30	***109***	***13.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,јули 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10708	-49.9	40	225	15.2	12134	-57.3	35	33	6.8	13991	-52.2		204	**4.7**	16595	-56.1		186	**2.1**
2	10717	-49.8	40	225	**2.4**	12147	-57.6	29	3	**1.8**	14006	-51.1		272	5.9	16610	-54.1		184	3.0
3	10689	-49.5	35	296	9.4	12117	-58.3	**43**	276	6.2	13966	-52.0		236	9.4	16572	-57.5		266	7.2
4	10677	-49.9	47	299	6.0	12098	-58.9	42	282	5.8	13942	-54.4		274	8.3	16530	-57.5		286	9.4
5	10658	-49.5	25	320	12.8	12095	-56.5	12	314	20.0	13927	-54.9		285	13.9	16498	-57.7		274	8.2
6	10668	-49.7	**57**	302	14.4	12102	-55.7	22	293	14.9	13937	-54.0		267	16.4	16506	-58.6		292	10.0
7	10699	-48.9	35	232	13.4	12131	-56.5	25	244	17.0	13961	-55.0		248	19.0	16539	-58.1		242	6.9
8	10667	-49.8	49	256	13.2	12108	-54.3	10	248	18.3										
9	10654	-48.9	19	248	30.5	12087	-56.0	22	249	24.0	13932	-52.9		255	22.6	16547	-52.9		248	10.3
10	10622	-49.9	30	268	31.1	12065	-49.4		265	30.4	13942	-52.2		265	22.5	16557	-53.7		265	14.6
11	10564	-51.7	44	223	28.4	12003	-49.3		245	21.7	13891	-51.3		241	20.0	16517	-53.0		258	11.8
12	10530	-53.7	19	170	14.5	11982	**-48.3**		244	8.1	13880	**-48.2**		265	8.3	16520	**-52.8**		227	10.2
13	10708	-45.3	13	346	**50.2**	12164	-54.9	12	332	**44.1**	14000	-53.7		347	20.7	16577	-58.1		327	5.5
14	10863	-43.4	7	324	36.3	12328	-54.3		339	29.3	14131	**-61.9**		342	21.4	16644	-61.3		324	2.6
15	**10914**	-46.0	14	278	22.7	**12361**	-56.2	19	273	25.1	**14174**	-58.9		233	15.7	16691	**-62.7**		222	2.0
16	10869	-45.6		289	9.0	12328	-53.9		305	5.9	14167	-58.4		309	10.0	**16695**	-60.3		285	3.7
17	10863	-43.9		332	16.0	12335	-51.4		337	19.2	14168	-58.5		337	17.6	16687	-61.1		341	7.4
18	10848	**-42.0**		267	14.5	12330	-50.4		247	13.1	14170	-59.0		254	15.1	16690	-61.1		234	4.4
19	**10188**	**-54.7**		265	25.3	**11625**	-49.0		256	19.6	**13501**	-50.2		281	20.7	16120	-55.1		289	12.3
20	10715	-48.7	15	281	28.1	12176	-50.7		274	26.1	14040	-53.0		265	25.5	16632	-56.6		243	**19.4**
21	10744	-48.3	15	289	20.1	12204	-49.8		276	36.1	14082	-51.5		269	**32.9**	16655	-59.9		271	14.2
22	10751	-50.3	33	310	12.0	12184	-53.1	11	304	18.9	14059	-51.4		273	22.3	16647	-58.3		267	13.6
23	10850	-48.6	32	327	17.8	12287	-54.1	24	320	23.3	14121	-55.9		291	19.4	16677	-60.3		283	5.1
24	10898	-48.3	41	290	21.8	12334	-57.7	40	297	22.7	14159	-58.4		261	20.1	16690	-60.6		215	8.6
25	10908	-46.4	26	269	24.8	12359	-55.7	16	260	25.1	14164	-60.5		259	23.2	16684	-60.8		212	11.1
26	10704	-49.1	14	273	40.8	12157	-48.8		274	37.3	14030	-51.1		262	25.6	16619	-57.9		224	15.0
27	10733	-49.1	31	338	35.5	12163	**-59.1**	41	311	32.3	13994	-51.5		301	21.5	16582	-57.1		298	13.4
28	10833	-46.7	21	263	15.9	12278	-57.1	28	265	12.7	14094	-57.9		310	19.7	16622	-61.1		329	10.0
29	10731	-50.6	32	297	19.1	12164	-52.5		287	11.5	14039	-52.3		283	9.9	16618	-59.8		251	9.3
30	10781	-48.3	33	355	17.4	12220	-56.8	26	329	19.7	14048	-55.1		321	7.2	16618	-58.4		310	8.1
31	10767	-49.8	19	339	9.4	12197	-56.7	23	317	10.0	14024	-54.7		257	14.3	16598	-58.9		285	7.4
н	31	31	27	31	31	31	31	19	31	31	30	30		30	30	30	30		30	30
Ср	10726	-48.6	29	***109***	***15.7***	12170	-54.2	25	***108***	***16.5***	14018	-54.4		***96***	***14.8***	16591	-58.0		***85***	***7.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,јули 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10707	-49.6	40	5	2.2	12132	-58.5	24	249	2.3	13994	-52.1		226	**3.5**	16599	-56.3		246	3.0
2	10693	-49.9	14	208	7.3	12127	-56.4	16	154	**2.0**										
2	10709	-49.2	17	324	8.6	12144	-57.1	22	299	7.2	13988	-53.8		273	11.1	16585	-57.6		272	7.1
4	10664	-50.0	31	295	16.1	12091	-55.6	22	288	7.9	13931	-53.7		295	11.3	16513	-57.6		288	8.0
5	10658	-49.4	20	304	18.5	12090	-57.4	16	299	18.9	13917	-55.5		287	14.7	**16489**	-58.3		279	10.5
6	10668	-48.8	15	318	13.5	12104	-56.7	13	302	13.6	13932	-55.9		275	13.8	16505	-59.8		245	12.2
7	10703	-49.1	21	228	13.9	12134	-55.7	14	216	14.1	13978	-53.8		219	17.3	16570	-58.2		265	13.9
8	10698	-50.6	25	260	19.8	12115	**-60.1**	**36**	262	27.2	13937	-54.0		251	22.8	16532	-56.4		268	9.0
9	10606	-50.6	33	260	28.2	12049	-52.2	8	263	29.5	13921	-50.4		269	21.7	16538	-53.7		267	13.6
10	10584	-51.4	21	268	23.7	12042	-50.1		257	28.3	13928	-50.7		252	24.0	16539	-54.6		245	13.9
11	**10535**	**-52.4**	**58**	205	21.3	**11990**	-48.0		233	12.7	**13888**	**-48.6**		233	10.7	16530	**-52.1**		243	8.3
12	10586	-48.2	8	347	**40.1**	12042	-51.0		336	22.0	13917	-51.1		318	13.6	16536	-53.0		257	8.9
13	10781	-45.4	10	329	33.6	12238	-54.7	10	323	33.0	14065	-57.9		323	25.4	16603	-58.9		325	8.6
14	10906	-44.9	14	297	21.7	**12365**	-55.3	13	295	22.0	14161	**-61.7**		295	11.7	16655	-63.1		191	5.3
15	10882	-46.3		316	13.9	12336	-53.8		338	9.9	14162	-58.6		290	8.6	16690	-60.4		339	3.4
16	10884	-44.3	17	353	10.0	12345	-50.9		340	10.5	14178	-58.4		307	14.9	**16711**	-61.5		294	3.9
17	10865	**-40.9**		300	15.3	12351	-50.0		310	11.0	**14191**	-59.0		306	9.8	16703	**-63.9**		199	**0.7**
18	10802	-42.7		209	20.7	12284	-49.5		222	20.8	14130	-57.9		229	14.0	16664	-60.9		216	11.3
19	10708	-45.9		271	24.7	12169	-52.9		262	26.3	14044	-51.6		218	16.3	16634	-57.8		225	13.7
20	10747	-43.0		274	38.3	12234	-49.5		272	**43.6**	14090	-55.5		268	23.1	16639	-59.2		252	15.2
21	10760	-50.3	28	261	21.5	12201	-52.6		286	25.2	14071	-51.3		262	25.8	16643	-59.7		273	**19.4**
22	10817	-48.9	20	319	12.0	12243	-59.8	26	325	11.4	14067	-54.0		292	22.3	16649	-58.0		285	15.4
23	10889	-46.6	20	315	22.0															
24	**10914**	-47.0	36	311	16.0	12361	-54.5	13	316	22.6	14174	-60.9		293	23.2	16695	-59.7		275	6.9
25	10808	-49.2	39	259	37.7	12257	-53.1		260	36.8	14096	-57.7		248	24.8	16624	-59.6		238	10.2
26	10693	-48.9	19	275	39.8	12134	-53.2		278	36.6	13998	-52.9		294	**28.7**	16589	-58.5		253	11.9
27	10814	-48.7	39	341	18.7	12242	-58.9	34	346	22.4	14037	-56.0		334	17.3	16597	-57.8		286	10.9
28	10794	-46.8	12	252	13.4	12244	-55.3	12	248	17.2	14088	-55.5		256	15.4	16624	-61.9		273	10.9
29	10746	-49.1	19	354	27.1	12192	-52.3		342	20.9	14044	-54.2		321	9.4	16615	-59.3		254	4.7
30	10784	-48.3	35	330	11.4	12217	-57.2	20	328	11.3	14041	-56.0		304	13.6	16603	-59.0		233	2.8
31	10782	-49.7	27	319	8.0	12205	**-60.1**	34	305	11.4	14012	-54.8		302	12.4	16590	-57.4		299	7.7
н	31	31	26	31	31	30	30	17	30	30	29	29		29	29	29	29		29	29
Ср	10748	-47.9	25	***110***	***15.4***	12189	-54.4	20	***106***	***15.8***	14034	-54.9		***97***	***14.3***	16602	-58.4		***82***	***8.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,јули 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18847	-58.3		142	5.7	20978	-56.1		73	**9.0**	24255	-50.4		52	10.4	26929	-45.2		64	11.3
2	18864	-59.2		337	3.7	20984	-56.1		93	7.8	24257	-50.4		102	10.8	26927	-46.7		54	9.6
3	18815	-58.1		245	3.9	20936	-56.6		44	6.7	24207	-50.9		64	9.8	26864	-45.7		78	8.9
4	18773	-59.4		335	5.9	20892	-56.8		17	3.8	24162	**-52.9**		74	7.0	26819	-46.0		82	16.2
5	18732	-58.3		3	2.7	20858	-56.4		84	3.4	24130	-50.7		77	10.5	26799	-44.0		105	10.1
6	18742	-58.7		273	5.7	20871	-54.5		79	2.5	24188	-48.2		59	6.2	26860	-46.3		88	**4.7**
7	18777	-57.5		284	3.2	20926	-52.8		124	4.5	24238	-47.4		97	10.5	26948	**-42.3**		115	12.4
8																				
9	18817	-54.5		319	**1.7**	20975	-51.5		135	3.2	24313	-47.3		114	8.0	**27005**	-45.8		105	**18.5**
10	18833	-55.2		214	**7.3**	20996	-51.5		271	1.7	24314	-50.1		104	8.0	26992	-45.1		78	15.7
11	18797	-58.2		233	5.3	20960	-52.0		159	4.0										
12	18812	-54.1		127	3.4	20979	-52.0		172	6.5	24281	-51.6		97	4.8	26933	-47.6		78	13.3
13	18841	-54.9		17	2.3	20982	-54.3		59	6.0	24267	-51.7		100	8.8	26908	-46.9		89	11.7
14	18870	-58.3		48	3.9	20993	**-58.3**		136	4.4	24261	-52.3		100	11.4	26915	**-47.8**		112	13.1
15	18904	-58.6		164	2.2	21032	-55.9		45	3.8	24294	-52.5		95	**15.9**					
16	**18920**	**-60.7**		49	6.3	**21040**	-56.0		94	7.4	24324	-49.6		80	9.4	26975	-47.3		102	15.5
17	18903	-60.3		21	4.2	21018	-57.1		96	5.4	24324	-49.6		93	11.9	26977	-44.0		101	9.9
18	18907	-59.6		94	3.7	21032	-55.2		126	8.1	24316	-51.2		78	14.1	26999	-43.3		88	13.2
19	**18405**	**-52.3**		236	6.4	**20582**	**-50.3**		282	1.2	**23970**	**-45.4**		117	11.9	**26704**	-42.4		71	11.4
20	18895	-55.8		252	4.9	21030	-54.1		112	0.6	24322	-50.7		111	8.4	27004	-44.5		82	12.6
21	18885	-59.6		279	6.2	21013	-56.0		354	1.8	24298	-51.9		80	5.6	26970	-45.7		76	8.4
22	18886	-57.6		309	6.9	21019	-54.3		82	2.0	24298	-51.9		80	5.6	26970	-45.7		76	8.4
23	18895	-59.9		193	4.9	21018	-56.3		144	3.3	24311	-52.0		85	8.4	26963	-46.7		94	11.5
24	18915	-59.7		324	5.3	21029	-56.3		111	7.0	24310	-51.8		83	8.4	26965	-47.4		86	13.8
25	18908	-59.7		202	3.1	21036	-54.7		89	**9.0**	**24333**	-50.5		84	11.2	26989	-47.4		102	9.6
26	18871	-54.7		337	2.3	21015	-55.9		128	6.3	24316	-49.9		97	9.3	27001	-45.4		96	12.9
27	18833	-57.1		291	6.9	20982	-54.8		44	3.9	24287	-49.8		96	8.0	26962	-44.6		82	11.5
28	18857	-57.9		69	3.4	20986	-53.4		65	4.5	24282	-51.5		108	5.8	26956	-46.7		87	11.7
29	18848	-59.7		279	5.0	20978	-55.3		44	3.5	24265	-50.8		87	10.5	26938	-45.3		69	5.2
30	18859	-58.1		51	3.5	20985	-55.6		64	6.2	24310	-50.7		60	**2.3**	26932	-46.5		93	10.5
31	18837	-57.2		175	3.0	20974	-54.3		82	2.1	24269	-51.6		105	9.3	26946	-44.2		63	6.6
н	30	30		30	30	30	30		30	30	29	29		29	29	28	28		28	28
Ср	18835	-57.8		***134***	***4.4***	20970	-54.8		***301***	***4.7***	24266	-50.5		***256***	***9.0***	26934	-45.6		***257***	***11.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,јули 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18853	-59.8		86	**8.8**	20979	-55.7		81	7.7	24272	-50.2		96	6.8	26951	-44.0		62	8.2
2																				
2	18836	-58.4		46	1.2	20958	-56.4		86	3.2	24232	-51.9		61	8.2	26900	-45.2		91	12.4
4	18760	-58.0		269	7.2	20882	**-56.8**		68	5.4	24160	-51.1		95	6.3	**26836**	-44.7		101	8.2
5	**18730**	-57.3		347	5.1	**20863**	-55.6		29	2.3	**24159**	-49.0		108	4.7	26839	-45.5		104	10.3
6	18734	-58.0		213	1.7	20868	-53.1		102	5.1	24185	-47.8		114	4.4	26881	-43.5		84	8.1
7	18823	-57.0		213	8.6	20972	-52.3		147	**1.4**	24325	**-45.1**		131	7.8	**27031**	-44.7		96	10.5
8	18794	-56.3		211	1.8	20954	-52.4		123	3.2	24296	-47.8		102	12.1	26986	-45.6		108	12.6
9	18814	-56.3		306	3.8	20973	-51.3		97	3.8	24322	-47.5		105	10.6	27006	-46.8		79	14.5
10	18824	-56.2		176	6.9	20980	-52.6		153	6.0	24317	-49.8		119	9.0	26986	-48.1		90	13.8
11	18822	-56.0		190	7.1	20998	**-50.6**		161	3.4	24321	-50.1		61	6.6	26995	-46.7		99	13.9
12	18816	-54.8		353	2.4	20975	-53.9		118	7.8	24267	-50.9		84	8.8	26926	-47.6		82	10.7
13	18847	-56.4		270	**0.7**	20984	-56.2		129	3.3	24266	**-53.0**		117	12.9	26916	**-48.9**		96	12.9
14	18872	-59.0		44	3.0	20984	**-56.8**		118	6.4	24260	-52.1		92	8.7	26917	-47.9		89	16.4
15	18906	**-60.8**		119	7.8	21034	-55.6		86	3.7	24307	-48.6		74	12.4	26969	-47.9		87	11.6
16	**18932**	-59.7		48	4.0	**21056**	-54.6		127	9.4	**24355**	-50.4		110	**14.5**	27031	-47.3		103	10.6
17	18918	-59.8		145	4.1	21042	-55.1		124	6.7	24337	-50.3		100	14.4	27023	-43.7		88	13.0
18	18893	-58.9		218	6.0	21025	-56.1		123	7.8	24327	-50.0		88	6.5	27016	**-42.8**		105	**17.2**
19	18880	-57.0		192	8.0	21029	-53.4		204	2.6	24331	-49.5		118	7.3	27023	-44.9		97	5.8
20	18882	-57.3		245	3.0	21015	-54.6		123	4.9	24324	-51.9		129	9.1	27003	-44.8		85	8.9
21	18878	-58.4		232	7.5	21016	-54.3		205	3.3	24311	-50.2		202	**1.6**	26987	-46.9		84	8.9
22	18884	-58.8		232	4.7	21014	-55.3		138	3.5	24302	-50.7		120	10.6	26964	-45.7		93	11.5
23																				
24	18912	-59.5		173	3.8	21036	-56.1		125	6.4	24320	-51.1		82	11.9	26978	-46.3		100	13.1
25	18863	-57.8		211	3.1	20997	-53.6		137	**10.3**	24300	-50.7		82	11.0	26966	-45.2		91	10.4
26	18844	**-54.6**		298	4.2	21002	-54.3		106	2.6	24316	-49.2		105	6.0	26997	-45.1		108	13.0
27	18842	-57.4		35	1.3	20984	-53.6		80	6.0	24298	-49.4		101	4.0	26982	-44.9		88	11.7
28	18848	-57.1		36	5.4	20990	-54.8		108	5.4	24292	-49.9		152	6.4	26964	-45.8		68	10.1
29	18855	-59.3		141	3.6	20989	-54.5		71	3.8	24286	-50.9		51	7.0	26953	-45.5		84	5.8
30	18850	-57.4		137	3.6	20985	-54.5		81	1.9	24285	-50.5		139	7.1	26966	-46.4		83	5.3
31	18841	-56.7		271	2.1	20984	-52.2				24286	-51.6		109	3.3	26964	-44.4		73	**3.7**
н	29	29		29	29	29	29		28	28	29	29		29	29	29	29		29	29
Ср	18847	-57.7		***16***	***1.5***	20985	-54.4		***296***	***4.1***	24288	-50.0		***281***	***7.6***	26964	-45.8		***272***	***10.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,јули 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	31628	-38.8		88	15.7	11799	210.9	-57.9	16432	102.6	-56.4	32315	9.1	80	20.3
2	31594	-36.8		88	11.9	12191	198.6	-57.9	**18091**	**79.2**	-59.1	32354	**9.0**	65	17.9
3						12157	198.7	-58.5	16567	100.1	-57.5	24767	27.5	85	14.7
4						11798	209.8	-58.9	16616	98.6	-57.9	27401	18.3	111	18.3
5	31515	**-34.2**		88	10.5	12231	195.7	-57.3	14274	142.1	-56.6	12141	198.6	314	20.5
6						11917	205.9	-56.0				11439	221.9	300	18.5
7						11831	209.7	-57.7	16085	107.5	-58.9	15108	125.4	263	19.8
8												12390	191.4	260	23.3
9	31693	-41.3		87	14.4	11875	206.8	-56.8				10350	261.7	253	31.7
10	31689	-37.2		77	14.8	11344	223.6	-53.9	17866	81.5	-56.9	11152	230.4	264	34.0
11						11284	223.4	-55.8	**13914**	149.4	**-51.4**	10838	239.6	229	29.5
12						**10651**	245.3	-54.5				10018	270.5	141	19.8
13	31560	-40.2		80	14.5	13099	172.7	-57.2				10571	255.2	345	**51.3**
14	31575	-37.8		96	17.3	13937	154.3	**-62.3**				11057	242.8	327	37.3
15						13430	168.8	-59.7	14539	141.5	-61.2	11893	215.2	269	26.3
16						14550	141.1	-60.0				26243	22.4	93	15.7
17	31674	-36.3		89	15.4	**16026**	**111.3**	-61.1				12788	186.5	336	21.3
18	**31732**	-36.5		115	9.4	14458	143.3	-60.0				**32428**	9.1	113	16.0
19	**31312**	**-46.0**		45	**31.4**	11040	237.5	**-46.4**	17078	93.3	-61.4	11187	232.2	201	33.2
20						10819	**246.1**	-49.4				11698	215.2	290	33.3
21						10905	244.0	-49.3	16552	101.7	-59.9	13211	171.4	273	41.5
22	31650	-38.4		66	12.7	11435	224.8	-55.3	16852	96.8	-59.8	12989	176.7	276	24.0
23	31650	-39.1		103	12.4	12063	207.1	-55.8	16786	98.3	-61.1	11770	216.8	322	24.0
24						12469	195.7	-58.6	15830	124.5	**-63.3**	12576	192.4	298	25.7
25	31678	-39.6		99	17	13327	171.5	-60.1				11067	244.1	269	26.7
26	31710	-35.1		103	12.4	11506	221.0	-52.5	14802	133.0	-55.8	**8886**	**327.0**	276	42.9
27	31682	-38.0		101	14.4	12557	187.8	-60.7	15808	113.0	-57.4	12594	186.7	314	36.9
28						12737	186.0	-59.0	14815	133.7	-60.9	13946	153.6	305	21.2
29	31602	-38.4		73	12.6	11611	218.0	-55.6	16601	100.3	-59.8	9910	283.1	301	19.5
30	31620	-39.7		115	**8.1**	12439	193.2	-56.1				11270	232.0	358	21.3
31	31639	-38.9		78	10.1	11883	210.1	-57.0				31905	9.6	93	**14.3**
н	18	18		18	18	30	30	30	18	18	18	31	31	31	31
Ср	31622	-38.5		***257***	***14.2***	12312	198.8	-56.7	16084	111.0	-58.6	15750	173.4		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,јули 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						12349	193.0	-59.1	**13582**	**159.9**	**-52.1**	28322	16.3	84	15.9
2												**8945**	**324.2**	204	**10.7**
3	31588	-37.0		87	14.4	12177	198.9	-57.3	**16844**	96.0	-58.7	12730	182.4	279	14.9
4	**31536**	-35.8		82	10.9	11828	208.5	-57.4	15758	112.7	-57.1	10759	246.4	300	17.0
5						12151	198.0	-57.8				10581	252.9	306	19.0
6						12118	199.5	-56.8	16613	98.3	-60.3	15922	109.7	268	16.3
7	**31777**	**-33.0**		81	15.1	11709	213.9	-57.0	16770	**96.9**	-59.4	15812	112.7	230	21.0
8	31675	-38.5		91	15.8	12306	194.0	-61.0				12185	197.8	265	28.0
9						11058	233.1	-53.4				11576	215.1	271	32.0
10						10713	245.1	-51.9	15726	113.5	-55.0	12211	194.9	259	32.4
11						**10489**	**251.8**	-52.5	15753	112.8	-52.7	10437	253.8	200	23.0
12	31596	-36.8		100	9.8	11445	219.2	**-51.7**				10436	255.8	350	42.2
13						12528	191.1	-55.7	15165	125.9	-61.0	10144	274.9	325	38.4
14	31608	-36.5		91	12.7	13514	166.5	-62.6				11308	235.3	297	25.0
15	31647	-34.6		98	12.4	14299	146.7	-59.4				**30402**	**12.0**	90	18.5
16	31749	-34.9		87	13.3	15142	128.6	-60.8				11702	220.8	331	15.9
17						15354	124.4	**-63.2**				9898	287.7	301	18.8
18	31743	-34.1		90	15.9	14409	143.5	-58.8				11187	236.1	222	23.6
19	31737	-36.8		78	8.2	12201	199.0	-53.0				12448	191.6	257	28.1
20						**16192**	**107.4**	-61.1				12143	202.8	273	**44.0**
21	31655	-38.2		95	11.9	11228	232.5	-54.0	16074	109.5	-60.6	11726	215.3	282	35.3
22	31666	-37.0		103	14.1	12197	201.5	-60.0				13238	170.8	309	23.9
23												11719	220.2	320	24.2
24						14295	147.1	-61.6				11973	212.4	310	24.6
25	31697	-34.8		91	9.0	11418	227.7	-52.0	14857	132.8	-61.3	11666	219.1	261	40.3
26	31722	-36.6		116	**16.8**	11804	210.6	-55.1				11678	214.7	275	42.8
27	31687	-36.9		83	12.4	13144	173.0	-62.2				13368	166.9	329	27.1
28						12315	197.8	-56.0	15923	112.0	**-64.8**	13331	168.9	260	22.5
29	31631	-38.6		91	11.1	11740	214.5	-53.6				11752	214.1	339	30.2
30						12091	204.0	-57.1				12891	179.8	311	15.0
31	31658	**-38.7**		65	**6.8**	12195	200.3	-60.2				12401	193.8	311	16.2
н	17	17		17	17	29	29	29	11	11	11	31	31	31	31
Ср	31669	-36.4		***271***	***12.2***	12566	192.1	-57.3	15733	115.5	-58.5	13061	200.0		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,август 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	01	0	0	9	0	0	993.4	23.4	72	0	0.0	145	–	–	–	–	830	23.4	49	19	2.9	1559	16.9	63	343	1.1
2	00	19	0	0	9	0	0	991.3	25.4	50	110	2.0	125	–	–	–	–	813	24.2	46	150	5.1	1546	18.1	50	185	2.5
3	00	03	1	5	7	3	0	988.6	27.0	49	130	3.5	101	–	–	–	–	794	26.8	41	212	10.1	1532	20.8	53	225	5.3
4	00	30	0	0	9	0	0	**986.4**	**27.4**	40	130	3.0	**81**	–	–	–	–	**775**	**28.0**	**26**	164	9.3	1515	**21.8**	**30**	182	9.4
5	00	03	1	0	9	3	0	989.8	18.8	93	230	1.0	115	–	–	–	–	787	18.0	65	327	3.7	**1505**	13.1	87	354	5.0
6	00	04	8	8	5	x	x	991.0	19.0	93	243	1.0	125	–	–	–	–	793	16.2	92	10	4.3	1510	13.1	74	314	2.5
7	00	43	8	6	4	x	x	991.2	18.4	94	230	2.0	128	–	–	–	–	796	17.8	83	16	4.2	1515	13.1	81	59	4.4
8	00	03	0	0	9	0	0	991.7	19.4	94	60	1.0	131	–	–	–	–	804	17.8	77	32	2.2	1523	13.3	66	56	7.2
9	00	02	0	0	9	0	0	992.0	20.0	85	240	1.5	133	–	–	–	–	809	19.9	46	197	**1.1**	1530	13.5	61	151	1.4
10	00	02	0	0	9	0	0	993.8	20.1	68	59	1.5	150	–	–	–	–	825	20.0	38	79	2.0	1545	13.1	73	240	2.1
11	00	00	0	0	9	0	0	991.5	20.8	66	120	**4.0**	129	–	–	–	–	807	21.8	51	179	3.1	1534	15.4	64	257	1.8
12	00	18	8	5	6	x	x	992.6	18.5	**95**	240	2.0	140	–	–	–	–	808	15.9	87	304	4.9	1523	11.5	80	334	5.7
13	00	01	0	0	9	0	0	993.1	19.6	84	225	1.3	144	–	–	–	–	817	18.9	60	212	6.9	1538	12.8	71	344	4.8
14	00	07	0	0	9	0	0	991.4	21.8	61	20	1.0	129	–	–	–	–	804	19.8	49	188	1.1	1525	13.3	71	25	1.8
15	00	00	4	0	9	3	0	995.4	19.6	87	0	0.0	163	–	–	–	–	833	16.5	84	324	5.3	1547	12.4	84	319	7.7
16	00	01	0	0	9	0	0	996.5	20.4	70	0	0.0	173	–	–	–	–	848	18.6	57	38	2.4	1565	12.1	73	57	4.0
17	00	07	1	1	6	0	0	993.2	20.7	54	0	0.0	143	–	–	–	–	824	20.8	53	204	1.2	1549	14.3	75	166	3.2
18	02	00	3	0	9	3	0	991.6	22.1	65	222	1.3	131	–	–	–	–	809	21.5	55	316	2.6	1537	15.4	72	0	0.0
19	00	05	2	0	9	3	0	995.8	24.1	58	320	1.0	166	–	–	–	–	848	23.0	47	344	6.6	1579	16.8	63	329	8.5
20	00	00	0	0	9	0	0	**999.5**	21.0	52	55	2.0	**198**	–	–	–	–	**876**	24.2	39	20	3.4	1579	16.8	63	328	5.1
21	00	01	0	0	9	0	0	998.2	22.2	42	115	1.0	188	–	–	–	–	867	20.9	41	71	2.3	**1589**	13.5	82	166	4.0
22	00	46	0	0	9	0	0	993.3	22.4	58	0	0.0	145	–	–	–	–	826	22.3	49	90	3.0	1553	15.6	64	341	1.6
23	00	06	0	0	9	0	0	991.2	22.3	55	221	1.2	126	–	–	–	–	811	23.6	37	310	3.3	1541	17.1	49	58	2.0
24	00	02	5	5	7	0	0	994.0	18.2	91	21	1.5	153	–	–	–	–	817	15.5	92	308	3.2	1531	11.5	78	276	3.7
25	00	00	0	0	9	0	0	992.0	19.6	67	115	1.0	133	–	–	–	–	806	17.7	62	121	5.9	1525	12.9	68	150	**11.7**
26	00	10	0	0	9	0	0	991.0	23.0	43	130	4.0	124	–	–	–	–	805	22.2	44	168	9.3	1532	16.3	55	180	3.4
27	00	01	0	0	9	0	0	993.7	25.2	**38**	130	3.0	147	–	–	–	–	834	24.1	39	188	4.5	1566	17.3	56	272	1.6
28	00	01	0	0	9	0	0	992.0	26.8	40	0	0.0	132	–	–	–	–	820	24.8	38	203	3.3	1554	18.0	60	274	2.0
29	00	15	0	0	9	0	0	989.0	24.8	51	130	3.0	106	–	–	–	–	792	23.5	50	75	1.9	1522	16.9	68	16	1.4
30	00	02	8	9	6	x	x	994.2	**16.0**	94	260	2.5	153	–	–	–	–	813	**14.7**	**96**	350	**10.5**	1531	13.5	69	274	6.7
31	00	00	5	0	9	3	0	997.0	17.5	87	245	1.0	178	–	–	–	–	843	15.1	68	6	3.7	1554	**9.3**	**88**	351	3.3
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							992.8	21.5	68			140					817	20.6	57	***123***	***0.1***	1540	14.8	67	***130***	***0.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,август 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	02	1	1	6	0	0	992.8	30.8	33	335	1.5	140	–	–	–	–	825	22.8	51	85	1.7	1555	16.3	63	18	1.3
2	12	58	0	0	9	0	0	990.0	**33.0**	36	132	2.9	113	–	–	–	–	807	**25.5**	48	160	5.3	1542	**19.2**	57	202	3.8
3	12	00	0	0	9	0	0	990.4	32.6	33	255	2.0	118	–	–	–	–	809	24.9	43	227	0.8	1543	18.6	61	202	5.1
4	14	07	8	8	6	9	x	**987.7**	23.2	80	222	1.4	**94**	–	–	–	–	**776**	23.4	**39**	79	3.8	1509	18.6	**36**	164	8.8
5	12	08	6	8	6	0	0	991.1	23.4	60	278	1.8	126	–	–	–	–	799	16.6	82	308	3.2	1513	11.7	86	322	5.3
6	12	07	7	6	6	0	0	990.6	23.1	76	270	1.0	120	–	–	–	–	794	16.3	**96**	36	2.0	**1509**	12.7	80	29	5.8
7	12	00	6	8	6	0	0	991.8	22.4	**80**	225	1.0	131	–	–	–	–	804	17.3	88	341	2.5	1524	13.5	79	45	1.9
8	12	02	6	2	6	0	0	992.5	24.4	61	323	1.9	137	–	–	–	–	811	16.9	86	324	1.9	1528	12.7	60	49	6.0
9	12	00	4	2	6	0	0	993.3	26.0	48	345	2.0	145	–	–	–	–	822	19.1	57	5	1.8	1541	13.1	51	27	1.2
10	12	00	3	2	6	3	0	994.0	27.0	47	170	2.0	151	–	–	–	–	830	19.3	60	149	3.4	1549	13.1	69	133	1.6
11	12	03	8	8	6	x	x	992.9	22.1	80	248	2.3	142	–	–	–	–	811	16.1	83	39	1.5	1527	11.7	78	356	2.4
12	12	02	6	8	5	0	0	994.2	25.5	53	300	3.0	156	–	–	–	–	829	17.5	68	311	6.3	1545	12.1	61	340	7.5
13	12	01	4	1	6	0	0	992.6	27.2	39	285	2.0	138	–	–	–	–	816	19.9	50	286	1.1	1538	13.5	54	331	5.0
14	12	02	2	2	6	3	1	992.0	26.4	52	20	1.0	132	–	–	–	–	812	19.8	64	311	3.3	1534	13.9	69	238	3.3
15	12	02	8	4	8	0	0	997.2	24.9	51	30	2.0	179	–	–	–	–	852	16.8	70	344	3.9	1565	11.1	78	306	3.7
16	12	03	1	1	6	0	1	995.7	27.6	**32**	0	0.0	166	–	–	–	–	843	19.3	49	10	2.2	1561	12.2	69	98	3.2
17	12	50	6	2	5	0	0	992.5	29.5	43	220	1.6	136	–	–	–	–	821	20.9	66	29	2.6	1544	14.1	**92**	251	2.0
18	12	56	2	1	6	0	1	993.6	30.8	37	335	2.0	146	–	–	–	–	833	22.9	52	325	6.4	1562	16.1	71	319	4.7
19	12	03	0	0	9	0	0	998.8	28.6	34	320	3.0	192	–	–	–	–	873	20.2	46	329	7.3	1596	14.1	71	341	**11.9**
20	12	01	0	0	9	0	0	**1000.3**	28.1	35	350	2.0	**205**	28.0	35	350	2.0	**883**	19.0	49	4	5.9	**1601**	12.5	64	31	6.9
21	12	10	1	1	6	0	0	996.0	29.5	38	148	2.2	168	–	–	–	–	851	21.0	54	137	1.5	1574	14.4	68	184	1.6
22	12	01	1	1	6	0	0	992.7	30.0	**32**	340	1.3	138	–	–	–	–	823	22.1	40	30	0.6	1549	15.5	45	327	1.4
23	12	00	4	8	6	3	0	994.6	25.5	49	325	2.5	156	–	–	–	–	831	17.5	70	335	5.6	1547	11.6	78	352	7.6
24	12	04	2	1	6	3	0	992.8	22.1	53	20	1.5	142	–	–	–	–	808	14.8	75	0	0.0	1520	11.4	81	120	1.6
25	12	01	0	0	9	0	0	992.7	28.0	34	120	**4.5**	138	–	–	–	–	820	20.1	55	164	**7.8**	1540	14.0	60	138	10.1
26	12	02	0	0	9	0	0	994.0	30.6	**32**	140	2.0	151	–	–	–	–	836	22.6	44	155	3.6	1563	16.8	48	167	1.7
27	12	04	2	1	6	0	0	994.3	31.8	**32**	320	1.4	153	–	–	–	–	840	23.7	43	116	0.8	1571	17.2	59	238	2.1
28	12	01	1	0	9	3	0	991.4	28.8	41	110	3.0	128	–	–	–	–	809	21.8	54	144	3.6	1538	17.4	54	270	6.0
29	12	00	2	1	6	0	0	988.1	32.3	33	150	2.0	96	–	–	–	–	787	24.4	41	0	0.0	1519	17.4	59	198	2.9
30	12	00	8	5	6	x	x	997.3	**18.0**	78	300	2.0	180	–	–	–	–	840	**12.2**	93	319	4.2	1548	10.6	77	13	3.7
31	12	30	2	5	7	0	2	998.8	24.3	33	30	2.0	192	–	–	–	–	863	16.2	55	344	1.9	1575	**9.5**	75	9	3.7
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							993.4	27.0	47			145					824	19.7	60	***168***	***1.1***	1546	14.1	66	***168***	***1.1***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,август 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3181	5.9	52	322	5.3	5838	-11.7	30	308	7.7	7515	-22.5	69	293	9.7	9562	-38.6	69	300	13.2
2	3170	6.7	37	288	4.9	5849	**-8.2**	10	299	5.2	7537	**-21.5**	25	315	11.1	9594	-36.4	15	309	15.3
3	3170	6.1	74	230	6.1	5834	-12.5	23	245	9.6	7505	-22.1		243	12.6	9566	**-35.8**	6	223	21.0
4	3154	6.5	67	217	5.9	5817	-9.4	11	223	**14.3**	7501	-21.8	36	228	14.6	9550	-37.1	24	221	15.9
5	**3114**	3.9	57	249	5.0	5759	-12.1	44	232	3.2	7428	-23.5	54	252	5.0	9464	-39.7	41	227	7.7
6	3117	3.6	81	48	1.3	5778	-10.8	63	22	5.0	7451	-23.3	24	8	8.1	9489	-39.9	39	344	8.5
7	3118	2.2	97	106	2.5	5773	-10.6	37	65	4.6	7447	-23.5	62	25	7.8	9483	-39.0	13	49	10.4
8	3132	3.3	72	34	6.3	5787	-10.8		4	8.4	7462	-22.3	6	331	11.9	9505	-37.6	5	333	12.9
9	3129	4.1	12	299	3.2	**5790**	-10.5		308	7.1	7466	-23.1	16	309	10.9	9503	-38.7	23	326	8.4
10	3149	3.5	61	334	7.4	5800	-11.9	42	313	5.3	7470	-23.7	16	290	10.7	9502	-39.5	7	311	15.8
11	3151	4.5	71	298	6.0	**5801**	-12.4	17	290	9.0	7467	-23.9	28	265	7.2	9501	-39.1	28	296	14.0
12	3121	2.1	91	352	**8.0**	5766	-13.0	45	318	9.6	7429	-24.3	4	309	9.5	9452	-41.5	20	308	10.1
13	3136	1.4	71	321	6.5	5802	-10.5	39	325	9.7	7479	-22.5	26	314	17.6	9523	-39.0	39	313	16.9
14	3129	3.7	45	302	5.1	5781	-11.8	57	240	7.6	7452	-23.1	19	238	12.3	9486	-40.0	51	229	15.1
15	3153	2.8	88	254	5.1	5804	-12.5	71	333	5.9	7470	-24.3	10	340	9.6	9498	-41.1	**80**	256	11.4
16	3173	**7.7**	7	338	3.6	5854	-9.8	24	346	7.7	7540	-21.8	24	351	7.1	9585	-38.6	24	52	9.2
17	3165	7.4	35	359	2.2	5845	-10.3	19	316	5.6	7524	-22.4	6	281	4.5	9566	-39.3	16	273	7.8
18	3151	6.2	24	350	2.0	5820	-11.5	11	296	4.7	7492	-23.2	9	278	6.4	9525	-39.1	14	304	4.6
19	3196	5.2	52	327	5.3	5861	-10.9	33	355	6.6	7532	-23.6	12	353	7.4	9563	-39.9	12	347	9.5
20	**3219**	**7.7**	11	7	3.2	5901	-9.4	16	37	3.1	7583	-22.1	23	347	7.1	**9631**	-37.9	22	350	5.8
21	3211	7.5	15	69	2.2	5899	-8.9	6	0	0.0	**7585**	**-21.5**		93	3.0	**9631**	-38.5	5	70	**3.4**
22	3177	7.3	20	360	3.5	5855	-9.8	5	331	6.5	7537	-21.7		336	4.4	9584	-38.8	12	270	4.4
23	3156	6.2	17	315	2.0	5825	-10.8	73	303	8.4	7501	-23.1	54	280	8.4	9542	-38.0	22	272	8.2
24	3130	**1.4**	96	260	5.1	5771	**-14.0**		310	8.4	**7421**	**-27.1**		302	**17.9**	**9423**	**-42.9**	24	329	16.4
25	3123	2.7	67	136	7.9	5782	-11.4	19	35	11.9	7451	-24.1	26	40	16.3	9478	-40.6	10	36	**25.5**
26	3150	6.6	28	223	3.9	5834	-8.9		285	1.0	7519	-22.3		328	2.2	9568	-37.9	15	360	6.9
27	3186	7.2		308	4.2	5869	-9.0	7	267	4.8	7556	-21.6	43	333	4.0	9607	-37.5	28	334	4.3
28	3178	5.4	34	329	5.1	5841	-10.9	41	253	5.5	7515	-23.4	40	276	12.1	9553	-38.8	60	270	16.4
29	3147	5.7	43	312	**0.7**	5814	-9.3		356	7.5	7496	-22.4	11	353	4.5	9538	-38.6	37	7	5.0
30	3141	2.9	83	203	7.9	5804	-10.3	**87**	276	6.7	7487	**-21.5**	**79**	267	6.7	9538	-38.5	71	251	11.0
31	3149	2.4	**98**	292	3.4	5808	-12.0	31	302	8.9	7473	-24.3	22	293	12.9	9498	-40.8	35	270	15.5
н	31	31	30	31	31	31	31	26	31	31	31	31	26	31	31	31	31	31	31	31
Ср	3154	4.8	54	***123***	***2.3***	5818	-10.8	33	***130***	***4.8***	7493	-23.0	29	***125***	***6.5***	9533	-39.0	28	***121***	***6.8***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,август 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3172	5.2	53	288	2.8	5830	-12.4	61	307	6.8	7503	-23.2	9	345	11.1	9537	-39.3	7	333	20.7
2	3175	6.1	79	255	6.2	5854	**-9.3**	13	276	3.2	7539	-22.2	9	273	11.7	9593	**-35.6**	6	286	12.6
3	3168	4.6	70	212	4.0	5840	-9.4	3	250	11.1	7522	-21.8	15	244	14.1	9569	-38.5	52	252	20.0
4	3130	4.3	65	214	5.6	5774	-13.5	83	180	**16.0**	7435	-24.5	**67**	218	10.2	9466	-40.1	**60**	211	15.1
5	3117	1.8	**95**	56	3.2	5766	-12.5	76	86	4.1	7434	-23.6	32	132	4.5	9466	-40.1	32	140	9.1
6	**3112**	3.0	82	359	2.8	5765	-11.3	22	328	3.8	7439	-22.6	11	331	7.3	9475	-39.5	8	313	6.4
7	3131	3.8	75	72	2.7	5791	-10.6	48	351	7.9	7471	-22.4	18	341	10.0	9515	-39.3	30	328	12.5
8	3129	4.3	6	53	3.9	5792	-9.8	3	325	6.3	7468	-23.6	6	354	6.7	9504	-39.4	9	296	8.1
9	3141	3.3	61	336	6.2	5791	-10.5	12	309	6.8	7466	-23.2	19	300	11.5	9503	-39.4	35	279	6.7
10	3156	4.0	66	301	5.7	5801	-11.8	18	307	9.9	7479	-22.2	8	315	15.9	9520	-39.8	16	280	14.8
11	3127	2.6	79	258	**9.2**	5779	-11.9	68	298	10.0	7464	-24.1	54	344	**19.4**	9480	-40.3	58	301	1.6
12	3142	2.3	41	14	7.6	**5793**	-11.1	1	355	12.2	7464	-24.1	54	344	**19.4**	9495	-40.1	43	347	21.5
13	3140	2.7	67	331	4.2	5800	-10.4	14	298	13.2	7482	**-21.0**	19	304	17.3	9534	-37.8	15	305	17.5
14	3141	2.4	94	240	7.6	5789	-11.6	14	248	12.6	7457	-24.3	60	222	13.5	9491	-39.6	49	230	16.8
15	3166	4.9	43	268	3.3	5841	-9.9	22	13	7.8	7519	-23.3	21	23	9.3	9552	-39.9	15	33	14.7
16	3174	6.7	31	19	2.2	5852	-10.6	29	346	2.1	7532	-22.3	19	353	5.4	9579	-39.2	35	20	4.2
17	3158	6.2	37	52	0.9	5829	-10.9	13	328	4.9	7502	-23.5	5	290	6.2	9535	-39.7	12	275	4.4
18	3177	4.7	32	9	5.5	5845	-10.6	7	332	6.9	7517	-23.5	34	299	7.7	9557	-38.5	27	308	9.5
19	3206	6.6		323	3.3	5881	-10.5	22	351	4.6	7561	-22.7	13	34	6.3	9596	-39.5	20	22	10.7
20	**3218**	**6.9**	12	355	2.6	**5903**	-10.5	17	242	**1.2**	**7583**	-21.9	16	37	4.9	**9629**	-38.7	10	57	4.7
21	3196	6.8	32	62	1.3	5877	-9.8	17	316	4.1	7563	-21.3	2	283	5.1	9609	-38.9	15	145	1.3
22	3166	6.2	18	331	2.4	5842	-9.8	9	351	3.3	7521	-23.1	10	323	4.2	9563	-37.5	22	340	6.4
23	3152	1.8	76	203	3.6	5800	-12.6	54	257	4.7	7469	-23.7	3	302	9.1					
24	3115	**0.7**	75	197	3.4	5739	**-14.7**	**85**	328	6.1	**7387**	**-27.6**	61	5	10.7	**9392**	-41.4	5	346	15.3
25	3148	4.1	50	148	6.0	5818	-9.7	2	52	5.4	7498	-22.6	4	34	8.2	9537	-38.5	15	32	11.7
26	3183	**6.9**	18	211	4.3	5865	**-9.3**	5	261	5.4	7549	-22.1	11	284	3.3	9598	-38.6	10	285	5.5
27	3192	5.4	51	325	4.2	5865	-9.4	6	303	6.0	7549	-21.7	29	235	6.4	9598	-38.0	28	256	10.4
28	3158	5.1	60	300	7.1	5808	-12.5	5	329	6.4	7489	-21.3	2	336	12.0	9539	-38.3	9	332	15.7
29	3140	5.5	20	283	3.2	5808	**-9.3**	26	296	4.1	7485	-23.0	19	297	**1.8**	9528	-37.2	11	48	5.7
30	3149	2.7	80	296	2.6	5801	-11.5	12	272	8.1	7476	-23.1	46	285	9.3	9519	-38.7	40	269	17.9
31	3164	3.3	5	360	4.6	5819	-10.9	17	314	12.1	7486	-25.1	11	332	11.5	9504	**-42.0**	15	340	**25.2**
н	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30
Ср	3156	4.4	52	***119***	***1.8***	5818	-10.9	25	***126***	***4.6***	7494	-23.1	22	***137***	***6.5***	9533	-39.1	24	***133***	***7.0***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,август 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10786	-49.6	68	297	17.4	12206	**-61.4**	**53**	312	22.1	14005	-56.2		281	11.7	16574	-57.5		253	13.4
2	10828	-47.0	22	313	20.8	12272	-56.4	20	324	23.1	14074	**-60.8**	11	334	21.0	16604	-59.1		295	6.2
3	10808	**-44.8**	9	226	25.2	12280	-50.5	5	234	**26.5**	**14119**	-58.7		234	18.8	16631	**-63.5**		265	7.4
4	10784	-46.8	27	199	12.4	12225	-58.8	51	221	14.2	14054	-53.9		234	18.0	16640	-57.8		230	15.6
5	10683	-49.1	33	183	8.9	12135	-48.2		216	13.8	14024	**-50.1**		248	10.6	16636	-57.5		207	9.2
6	10708	-49.7	40	346	12.0	12161	-48.8		340	11.4	14036	-52.2		329	7.5					
7	10707	-46.9	18	65	6.2	12177	**-48.1**		340	15.2	14045	-54.0		320	12.4	16619	-58.2		298	8.2
8	10740	-46.2		322	16.0	12197	-51.8		316	15.2	14059	-54.2		291	18.0	16625	-59.0		299	**17.7**
9	10730	-48.2	18	310	8.6	12169	-54.9	23	271	18.4	14028	-52.8		261	20.0	16603	-59.5		270	11.2
10	10724	-48.5	14	309	15.3	12164	-54.5	10	295	17.2	14015	-53.7		283	**22.1**	16601	-56.8		275	15.9
11	10724	-49.1	29	288	19.2	12155	-56.8	51	297	12.3	14001	-53.3		289	16.4	16582	-56.6		294	13.6
12	10666	-48.6	18	285	13.9	12112	-54.3	10	292	12.6	13971	-53.5		313	19.1	16564	-56.2		276	10.2
13	10745	-49.7	39	323	22.2	12168	-59.6	31	319	21.2	13997	-54.0		304	15.3	16560	-59.1		284	10.5
14	10703	-49.5	37	240	14.8	12136	-56.0	18	256	13.0	**13966**	-56.0		275	17.0	**16508**	-60.7		261	14.7
15	10709	**-51.0**	**73**	250	13.0	12156	-51.9		250	14.4	14018	-53.5		265	18.6	16587	-57.6		264	17.2
16	10807	-49.3	34	74	10.0	12229	-61.0	51	66	13.5	14048	-55.4		271	7.2	16615	-58.4		296	11.1
17	10785	-49.7	28	275	5.1	12210	-58.2	34	267	5.7	14043	-54.8		274	9.0	16616	-58.2		258	8.0
18	10749	-48.8	19	306	5.0	12183	-56.6	21	335	9.0	14011	-54.8		263	9.1	16588	-56.7		260	8.8
19	10782	-49.7	21	346	7.1	12212	-57.5	23	318	12.7	14026	-56.4		273	15.4	16608	**-55.9**		261	13.4
20	**10863**	-47.1	13	323	8.2	**12301**	-58.6	24	352	7.2	14109	-56.6		308	5.5	**16687**	-57.2		304	12.9
21	10857	-48.8	15	92	7.4	12289	-58.5	22	35	**3.5**	14096	-56.5		292	12.0	16651	-58.8		303	11.8
22	10808	-48.2	13	275	**2.8**	12248	-55.5	12	307	8.0	14084	-54.8		297	14.2					
23	10771	-47.7	40	246	11.7	12218	-55.6	24	250	14.0	14048	-55.8		268	17.8	16605	-57.5		268	6.8
24	**10632**	-47.0	6	333	16.7	**12104**	-48.7		307	11.9	13984	-52.8		297	10.6	16566	-57.7		305	8.2
25	10695	-49.4	14	33	**30.8**	12145	-52.6		13	21.8	14012	-54.7		312	10.9	16579	-58.9		260	6.3
26	10794	-48.4	24	359	7.8	12233	-56.5	19	357	5.6	14059	-56.7		304	**4.9**	16596	-60.7		331	6.8
27	10838	-47.4	23	320	6.9	12277	-58.6	43	341	10.4	14066	-58.8		303	8.8	16619	-59.1		294	9.9
28	10781	-46.6	13	318	13.9	12234	-53.8	10	343	19.1	14056	-57.6		344	10.8	16595	-60.2		327	10.3
29	10769	-45.7	9	350	12.3	12227	-53.7		346	10.7	14046	-60.4		344	6.4	16574	-60.9		308	3.8
30	10762	-49.3	54	248	6.9	12210	-53.1	5	260	10.6	14031	-60.3		256	10.4	16564	-60.6		322	**2.7**
31	10715	-49.1	24	268	22.1	12149	-57.4	24	260	22.1	13980	-54.3		271	14.5	16542	-59.1		279	16.4
н	31	31	30	31	31	31	31	23	31	31	31	31	1	31	31	29	29		29	29
Ср	10757	-48.3	27	***123***	***7.6***	12199	-55.1	25	***121***	***9.8***	14036	-55.4	11	***105***	***11.8***	16598	-58.6		***98***	***9.6***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,август 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10762	-48.0	20	339	29.0	12199	-57.9	18	338	**32.7**	13992	-58.2		297	15.8	16551	**-56.1**		309	8.3
2	10838	**-43.6**	6	290	14.5	**12308**	-52.9	7	304	16.1	**14133**	-59.8		310	14.9	16631	**-62.0**		259	3.2
2	10796	-48.1	34	253	25.3	12238	-55.3	13	261	29.2	14078	-54.8		240	**28.7**	16642	-58.2		282	13.4
4	10685	-49.0	48	193	20.1	12143	-50.5	2	223	14.7	14029	-52.6		229	15.2	16629	-57.8		208	12.4
5	10682	-50.1	**57**	155	10.9	12132	**-47.5**	1	253	7.5	14022	**-50.7**		291	7.0	16629	-56.6		229	4.0
6	10699	-47.4	10	326	20.0	12158	-50.5	3	329	17.8	14028	-54.2		338	9.6	16603	-56.9		337	8.2
7	10745	-46.6	9	344	14.8	12204	-51.5	5	313	12.4	14054	-55.6		288	15.5	16623	-57.6		320	11.7
8	10731	-47.3	7	306	10.8	12182	-52.8	7	295	14.7	14048	-52.8		275	20.5	16613	-60.0		278	8.5
9	10722	-49.8	50	276	11.9	12154	-56.6	18	274	17.7	13998	-53.6		266	22.7	16588	-57.6		267	12.5
10	10740	-49.5	30	281	16.3	12170	-57.3	27	281	21.9	13999	-54.9		270	17.5	16574	-57.4		291	**16.4**
11	10695	-50.1	30	332	3.7	**12121**	-58.0	29	267	7.2	13970	-52.9		296	18.1					
12	10713	-50.0	31	349	**32.0**	12149	-56.6	13	333	26.3	13987	-54.2		312	13.0	16554	-57.4		328	11.2
13	10761	-48.5	25	307	18.2	12188	-60.5	35	313	16.6	13992	-55.5		292	18.5	16549	-58.7		256	9.2
14	10711	-49.3	43	243	14.4	12151	-52.2	8	239	15.8	13997	-54.8		258	19.0	16557	-57.5		243	11.7
15	10769	-50.4	23	42	16.5	12190	-58.9	23	46	9.5	14033	-53.0		284	9.8	16608	-57.8		273	7.7
16	10801	-49.2	25	6	**2.2**	12224	-60.8	38	142	5.3	14035	-55.5		274	7.6	16603	-58.0		256	8.5
17	10754	-50.0	16	281	5.8	12183	-56.3	15	327	4.1	14022	-54.3		245	9.8	16598	-56.7		250	10.6
18	10781	-48.4	15	294	12.1	12220	-57.2	17	302	12.7	14027	-56.8		262	11.7	16603	-56.9		270	10.3
19	10815	-49.8	25	10	8.7	12239	**-61.0**	27	7	12.7	14040	-57.8		299	14.6	16611	-58.3		289	10.2
20	**10853**	-48.9	11	33	7.1	12285	-58.7	15	28	6.5	14088	-57.1		316	11.5	**16649**	-57.4		284	10.0
21	10834	-48.5	14	118	3.7	12265	-59.1	22	133	**1.1**	14078	-56.0		294	**4.2**	16630	-59.5		267	8.1
22	10794	-48.4	29	340	8.0	12232	-55.9	19	322	10.7	14056	-56.8		264	13.5	16606	-59.4		289	12.7
23																				
24	**10619**	-45.3	3	355	18.9															
25	10764	-48.1	15	19	15.7	12205	-54.5	9	18	15.1	14035	-55.1		329	8.7	16582	-59.5		114	**0.8**
26	10822	-48.8	16	331	6.4	12254	-58.4	21	325	7.2	14066	-59.3		269	9.1	16605	-59.9		285	10.3
27	10828	-47.9	24	254	9.8	12263	-58.8	**39**	289	15.4										
28	10771	-46.5	12	336	14.2	12224	-53.3	6	348	14.9	14045	-59.4		314	10.7	16570	-60.6		297	2.8
29	10760	-47.2	25	15	3.8	12212	-53.9	3	286	5.9	14024	**-59.9**		317	4.4	16550	-60.8		164	6.4
30	10742	-48.5	20	261	22.4	12173	-58.6	28	258	20.1	13989	-57.7		256	17.4	16534	-59.9		256	7.1
31	10708	**-53.0**	45	331	22.7	12132	-54.8	9	341	24.6	**13969**	-56.4		305	15.6	**16529**	-57.2		290	8.3
н	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28		28	28	27	27		27	27
Ср	10757	-48.5	24	***136***	***8.7***	12200	-55.9	16	***127***	***10.4***	14030	-55.7		***101***	***12.3***	16593	-58.4		***96***	***7.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,август 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18823	-57.4		239	3.7	20967	-55.2		80	**6.6**	24265	-51.4		84	6.3	26920	-46.6		110	11.3
2	18848	-57.8		29	3.6	20986	-55.8		45	4.2	24275	-50.5		112	5.1	26946	-46.0		36	5.3
3	18856	-57.7		210	5.2	20997	-56.1		34	2.7	24283	-50.6		124	8.3	26957	**-44.8**		97	7.2
4	18877	-57.4		212	7.3	21019	-54.7		100	3.0	24320	**-48.0**		61	8.0	27003	-46.5		56	7.0
5	18881	-55.7		92	4.0	21019	-55.2		71	6.1	24310	-49.3		100	6.7	26973	-47.5		70	11.5
6																				
7	18858	-56.9		326	5.5	20988	-54.5		59	5.3	24274	-51.7		65	6.7	26935	-46.2		94	9.6
8	18862	-59.3		261	4.1	20988	-56.4		0	0.0	24278	-50.4		253	2.7	26947	-45.5		79	3.9
9	18830	-58.7		275	7.0	20965	-55.0		110	1.6	24253	-50.7		121	1.5	26924	-45.6		120	10.8
10	18853	-58.7		221	9.8	20984	-54.3		324	1.9	24290	-48.5		65	1.5	26970	-45.8		105	7.7
11	18837	-57.0		340	7.2	20986	-54.3		203	2.6	24279	-49.6		40	1.0	26957	-44.9		95	9.2
12	18817	-58.3		305	9.2	20961	**-53.3**		24	6.5	24269	-50.7		86	6.5					
13	18803	-58.1		322	9.3	20946	-54.4		205	3.6	24255	-50.2		282	3.3	26929	-46.6		111	**11.8**
14	**18757**	-57.0		261	7.6	**20895**	-55.0		240	3.6	**24189**	-50.1		129	6.4	26862	-46.2		61	5.8
15	18843	-56.8		277	**12.3**	20989	-54.4		332	1.5	24294	-50.3		111	3.8	26959	-48.0		106	8.8
16	18870	-56.9		228	6.1	21003	-54.3		267	2.6	24296	-51.6		139	7.8	26949	-47.6		79	9.3
17	18866	-56.5		281	11.2	21004	-54.3		309	3.7	24297	-52.6		106	5.2					
18																				
19	18875	**-55.0**		213	7.4	21021	-55.6		308	2.3	24307	-50.9		107	6.4	26957	-46.6		100	6.7
20	**18943**	-56.5		266	4.8	**21084**	-54.7		7	3.3	**24377**	-49.9		65	7.1	**27042**	-46.7		72	6.5
21	18887	-58.7		341	2.6	21011	-54.7		72	5.7	24283	-52.5		95	5.8	26932	-47.9		43	9.4
22																				
23	18843	-59.4		349	3.5	20959	-56.0		56	2.2	24234	-52.1		96	8.0	26884	**-49.2**		125	4.7
24	18813	-58.2		315	4.3	20936	-56.6		310	2.4	24203	-50.2		89	**9.5**	26859	-48.1		192	2.1
25	18819	-58.2		333	**1.6**	20948	-56.3		87	5.1	24232	-49.6		350	6.0					
26	18838	-57.6		235	3.4	20966	-56.6		346	1.9	24244	-50.2		147	4.1					
27	18852	**-59.5**		348	5.4	20974	-56.0		53	5.1	24246	**-52.9**		160	1.3	26887	-48.7		42	2.2
28	18825	-59.0		13	4.0	20939	**-57.1**		54	5.0	24207	-52.3		48	5.8	26851	-47.6		206	1.6
29	18801	-58.6		331	4.2	20926	-56.5		138	2.2	24204	-52.8		243	6.4	**26835**	-48.9		122	1.3
30	18805	-58.4		294	3.0															
31	18791	-56.4		248	7.3	20919	-56.6		268	5.4	24198	-52.9		191	5.0	26853	-46.5		268	5.0
н	28	28		28	28	27	27		27	27	27	27		27	27	23	23		23	23
Ср	18842	-57.7		***132***	***5.9***	20977	-55.3		***232***	***3.7***	24265	-50.8		***300***	***5.4***	26927	-46.9		***243***	***6.9***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,август 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18801	-57.1		213	2.7	20943	-54.8		84	5.0	24240	-50.3		51	2.8	26896	-46.4		96	8.7
2	18858	-56.3		13	1.1	20993	-54.7		88	5.0	24300	-48.6		162	2.5					
3	18878	-56.7		350	0.7	21021	-54.1		152	2.8	**24339**	**-48.3**		105	5.6	**27024**	**-44.2**		78	10.0
4	18880	-57.7		201	6.4	**21028**	-54.1		131	5.5										
5	18881	-56.4		86	2.9	21019	-55.2		128	3.3	24311	-50.6		68	6.9	26986	**-46.2**		99	7.4
6	18852	-56.6		19	4.0	20992	-54.3		117	4.9	24290	-50.8		106	6.2	26965	-44.7		76	5.3
7	18864	-58.7		352	4.8	20994	-54.5		21	2.4	24298	-51.1		73	1.5	26969	-44.9		30	5.8
8	18842	-57.8		273	4.9	20970	-54.2		27	1.7	24276	-49.8		166	4.0	26954	-45.4		156	5.2
9	18830	-58.7		279	**11.2**	20960	-55.4		75	2.3	24270	-48.8		112	4.5	26948	-45.3		114	6.3
10	18820	-58.5		126	2.6	20956	-55.2		238	3.7	24265	-48.7		313	2.0					
11																				
12	18808	-57.7		337	4.4															
13	18799	-57.3		278	9.0	20945	-54.2		170	3.2	24258	-50.2		190	6.9	26938	-46.1		80	10.3
14	18809	-56.8		262	7.1	20960	-54.1		223	**7.8**	24274	-48.4		95	5.6	26942	-47.0		121	5.1
15	18861	-57.5		242	8.3	21001	-54.9		257	4.3	24311	-51.3		153	6.9	26978	-46.7		101	11.1
16	18850	-58.5		263	4.0	20982	-55.8		104	**1.4**	24273	-51.9		100	6.9	26928	-46.9		84	**12.4**
17	18851	-56.7		229	10.7															
18	18865	**-56.0**		294	7.6	21015	-54.3		256	4.7	24306	-51.2		126	6.1	26958	-47.0		74	11.3
19	18862	-57.8		276	8.2	21005	**-53.1**		148	4.4	24293	-49.8		102	**7.4**	26956	-46.6		106	8.6
20	**18893**	-57.7		283	4.2	21026	-56.0		127	3.7	24318	-52.5		268	0.5					
21	18866	-58.0		0	0.0	20994	-55.1		22	3.8	24276	-51.4		93	4.9	26920	-47.9		52	8.2
22	18832	**-60.2**		272	6.8	20956	-56.6		335	2.6	24222	**-54.2**		131	5.9	26862	**-48.5**		125	8.0
23																				
24																				
25	18825	-57.8		308	1.4	20961	-55.9		111	1.5	24255	-51.0		219	3.7	26922	-45.6		231	3.4
26	18842	-58.1		81	2.5	20976	-56.2		127	1.6	24259	-50.9		133	1.3					
27																				
28	18794	-58.8		21	6.1	20913	**-56.7**		48	4.4	24185	-52.1		241	4.9	**26818**	-48.0		133	**2.7**
29	18777	-57.2		220	5.1	**20902**	-55.7		162	2.3	**24180**	-52.0		138	2.0	26822	-46.7		231	2.9
30	18780	-57.4		258	5.0	20907	-55.1		298	2.9	24194	-48.8		273	4.4					
31	**18773**	-56.1		271	1.6	20908	-55.9		341	2.1	24185	-52.4		286	2.3	26823	-46.5		289	5.2
н	27	27		27	27	25	25		25	25	24	24		24	24	19	19		19	19
Ср	18837	-57.6		***92***	***3.2***	20973	-55.0		***309***	***1.0***	24266	-50.6		***305***	***2.6***	26927	-46.3		***273***	***5.5***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,август 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	31616	-40.4	63	5.7	12477	191.4	-62.8				12207	200.0	312	22.1
2	31623	-39.0	93	10.6	13320	169.3	-59.9				11769	216.4	315	24.4
3	31648	-38.4	106	11.9	**14934**	**131.7**	-61.4				12806	184.4	234	29.5
4	**31688**	-39.1	102	**13.1**	12507	191.2	-61.0	16907	95.8	-58.6	12766	183.4	239	23.1
5	31648	-39.0	93	8.5	11169	232.0	-52.0	17054	93.6	-59.4	11349	225.7	194	16.8
6					11489	221.6	-54.6				12471	190.7	337	14.3
7	31596	-41.7	77	10	11651	216.6	-49.7	**13947**	**152.3**	-54.2	14347	143.1	311	16.5
8	31611	-38.1	99	9.5	11608	219.0	-51.4	16354	104.4	-60.2	15109	127.3	291	19.6
9	31621	-39.6	123	5.3	11876	209.4	-56.0				12893	178.7	269	25.8
10	31637	-39.2	86	10.7	11640	217.1	-54.8				13774	155.7	278	24.0
11	31656	**-36.2**	87	6.5	11916	207.7	-57.2				13058	173.7	282	22.0
12					12235	196.2	-54.8				14503	138.1	315	21.5
13	31588	-39.5	66	7.9	12357	194.1	-60.1	14926	129.6	-57.7	12525	188.9	314	25.4
14	31515	-40.6	125	6.6	12536	187.8	-57.9	14694	133.7	-58.8	12689	183.3	274	19.8
15					10914	242.3	-51.9				13060	174.0	260	21.3
16	31596	-38.5	74	11.1	12397	194.7	-61.9	15701	115.7	-59.2	**29147**	**14.4**	65	13.7
17					11971	207.8	-59.0				18842	73.7	245	13.0
18					12522	189.5	-58.1				16078	108.3	259	13.3
19	31594	-40.0	27	**2.4**	12436	193.0	-58.6				14244	144.9	292	17.9
20					12547	192.3	-59.9				15780	115.4	277	15.2
21					12541	192.1	-59.8				15547	119.2	288	13.9
22					11632	220.2	-54.5				13709	159.1	290	16.7
23					12316	196.9	-56.4				15262	123.8	288	18.9
24	31528	-40.3	0	0	**10188**	**267.4**	**-48.6**	15561	117.2	-57.4	7108	417.7	304	18.0
25					11214	230.9	-51.5	14124	147.4	-55.3	10855	244.0	38	32.6
26					12250	199.4	-56.6	14428	141.5	-58.9	**349**	**974.5**	146	**12.4**
27	31515	**-42.7**			12979	178.6	**-63.9**				13531	163.4	305	13.9
28					13270	169.9	-58.6	15675	115.9	**-60.8**	12921	179.6	356	19.8
29	**31463**	-42.5	164	4.8	14292	144.2	-61.8	**28651**	**15.2**	**-47.0**	15081	127.0	304	13.9
30					13972	151.4	-60.5				395	972.0	323	**34.5**
31					12139	200.3	-57.4	14633	135.4	-57.4	10792	247.0	267	22.4
н	17	17	16	16	31	31	31	13	13	13	31	31	31	31
Ср	31597	-39.7	***292***	***8.3***	11916	193.3	-54.4	15191	107.9	-52.3	13063	220.9		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,август 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	31587	**-37.8**	94	10.2	12839	180.5	-62.7				12950	177.3	329	**35.0**
2					**15355**	**123.1**	**-64.0**				12676	188.8	298	18.4
3	31734	-38.5	140	10.8	12271	199.0	-55.4				12430	194.1	259	30.5
4					**10957**	**239.8**	**-50.6**	**13949**	**151.9**	**-53.0**	10892	242.2	203	22.3
5	31649	-38.0	78	**15.8**	11323	226.3	-55.8	**17322**	**89.6**	-59.3	30127	12.5	102	20.2
6	31642	-38.2	113	11.0	11748	213.0	-51.5	14321	143.3	-56.1	12940	177.5	328	20.7
7	31659	-39.1	112	7.0	12615	187.7	-53.6	14066	149.7	-55.7	15085	127.6	297	19.3
8					12041	204.4	-53.0	15756	114.6	-58.9	14873	131.8	280	22.1
9					11987	205.3	-56.9	16402	103.0	-58.2	13623	159.0	261	24.1
10					12428	192.0	-59.1				12428	192.0	287	23.7
11					11744	212.3	-57.3				14043	148.3	297	18.5
12					12289	195.6	-57.5	14303	142.7	-56.0	11040	237.7	344	34.7
13					12632	186.1	-63.2				13319	166.7	286	21.6
14					11404	224.6	-54.4				13118	172.1	261	21.8
15					12211	199.3	-59.1	16022	109.8	-58.5	10424	263.5	35	18.3
16					12310	197.3	-61.1				27295	18.9	94	13.7
17					11847	210.9	-56.6				17941	80.8	246	13.6
18					12761	183.5	-61.3				14314	143.4	274	17.7
19					12416	194.3	-61.7				14074	149.2	300	14.8
20					12597	190.3	-60.7				17280	90.5	309	12.0
21	31564	-39.4	79	7.2	12184	202.4	-59.2				**31840**	**9.6**	114	12.9
22	31506	-39.4	209	4.4	12247	199.5	-56.0				14156	147.7	268	14.7
23											**9392**	**304.7**	269	13.4
24											10714	246.4	355	20.2
25	31580	**-41.8**	135	6.2	12862	180.4	-57.3	14921	130.3	-59.2	11809	212.8	8	16.3
26					12394	195.6	-58.9				13925	153.4	260	10.3
27											12348	197.3	288	16.2
28	**31461**	-38.6	311	**3.7**	13854	154.7	-60.3	15337	100.1	-60.6	12054	205.3	338	17.0
29					13396	165.9	-60.1				18088	78.1	275	**8.8**
30					12267	197.0	-59.2	15742	113.5	**-60.9**	10707	251.4	261	22.4
31					11119	234.5	-56.2				11876	208.2	346	31.2
н	9	9	9	9	28	28	28	11	11	11	31	31	31	31
Ср	31598	-39.0	***287***	***6.5***	11935	190.5	-55.0	14013	113.3	-52.1	14767	164.2		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,септембар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	01	0	0	9	0	0	997.8	19.4	47	80	2.0	184	–	–	–	–	856	17.3	46	118	1.7	1569	10.7	71	226	2.6
2	00	17	0	0	9	0	0	992.0	20.7	60	120	3.0	133	–	–	–	–	811	20.1	57	208	1.1	1534	16.2	**28**	320	4.2
3	00	02	0	0	9	0	0	990.0	22.6	43	120	1.5	115	–	–	–	–	796	20.9	54	285	**0.6**	1521	14.9	62	353	4.4
4	00	00	0	0	9	0	0	**986.4**	**26.0**	**39**	175	3.0	**82**	–	–	–	–	770	**24.5**	50	249	8.2	1504	**18.3**	67	256	7.3
5	00	08	5	0	9	3	0	987.4	21.5	71	320	3.0	93	–	–	–	–	**769**	21.7	59	292	8.0	1499	17.9	61	282	**11.7**
6	00	40	8	5	7	x	x	996.5	16.2	52	350	2.0	174	–	–	–	–	831	**11.6**	64	7	9.5	1532	**6.6**	83	325	7.3
7	00	04	1	0	9	3	0	996.5	15.6	56	350	1.0	174	–	–	–	–	833	13.4	58	12	**11.4**	1537	7.5	67	5	9.6
8	00	00	0	0	9	0	0	997.4	15.8	55	5	2.0	182	–	–	–	–	842	14.9	47	35	6.9	1551	8.9	63	356	4.5
9	00	02	7	5	6	0	0	997.4	15.6	82	230	1.0	182	–	–	–	–	843	13.8	62	42	3.5	1552	9.6	82	121	6.6
10	00	07	6	0	9	3	0	996.9	18.4	62	50	1.0	175	–	–	–	–	847	17.3	**38**	121	3.1	1560	11.4	53	103	4.4
11	00	02	3	0	9	3	0	993.3	17.6	72	265	1.0	146	–	–	–	–	816	19.6	**38**	55	2.0	1534	12.9	53	135	2.7
12	00	00	3	0	9	3	0	992.0	18.8	69	265	1.0	134	–	–	–	–	805	19.9	41	111	6.4	1525	13.1	54	116	9.5
13	00	07	4	5	6	3	0	991.2	16.4	86	220	2.6	128	–	–	–	–	795	17.9	46	310	7.6	1512	13.3	50	133	1.9
14	00	45	8	8	6	x	x	989.1	16.4	89	120	3.0	109	–	–	–	–	775	15.7	68	150	9.8	**1487**	10.8	72	148	7.7
15	00	00	0	0	9	0	0	991.4	19.0	70	130	3.0	129	–	–	–	–	800	18.4	55	181	5.6	1518	11.9	67	179	4.3
16	00	03	0	0	9	0	0	993.1	19.9	66	120	1.0	144	–	–	–	–	817	18.7	59	193	2.0	1538	13.6	68	156	6.2
17	00	03	6	5	6	0	0	987.5	21.9	60	130	**5.0**	95	–	–	–	–	772	21.7	44	182	7.9	1499	16.1	46	198	6.2
18																											
19	00	02	8	5	7	x	x	993.1	17.8	**94**	230	1.0	144	–	–	–	–	811	15.2	**80**	14	3.3	1522	10.7	74	63	3.0
20	00	11	0	0	9	0	0	994.1	17.2	84	113	3.6	153	–	–	–	–	820	20.1	63	54	1.6	1537	11.1	**91**	71	3.3
21	00	01	0	0	9	0	0	996.1	16.2	55	125	3.0	170	–	–	–	–	834	15.8	54	102	8.3	1546	10.7	58	89	5.4
22	00	11	0	0	9	0	0	999.2	17.6	50	130	1.4	196	–	–	–	–	864	15.8	57	59	3.5	1573	10.2	69	106	3.1
23	00	05	0	0	9	0	0	**1001.4**	17.2	54	0	0.0	**216**	19.2	53	0	0.0	**886**	17.4	46	360	2.8	**1599**	10.7	66	53	1.8
24	00	22	0	0	9	0	0	998.6	18.0	47	0	0.0	190	–	–	–	–	864	18.0	47			1579	11.4	64		
25	00	01	0	0	9	0	0	994.0	20.4	40	0	0.0	152	–	–	–	–	826	18.9	42	56	2.8	1543	12.1	55	50	1.8
26	00	00	0	0	9	0	0	996.8	15.9	63	30	2.5	176	–	–	–	–	841	17.6	48	49	4.9	1558	11.9	63	356	3.1
27	00	07	5	0	9	3	0	1001.2	17.6	70	110	1.0	213	17.9	68	112	1.4	880	15.4	67	93	4.1	1592	11.7	59	114	5.8
28	00	06	0	0	9	0	1	999.7	16.7	55	121	2.7	201	–	–	–	–	866	16.2	47	123	6.8	1581	10.8	49	119	5.1
29	00	03	0	0	9	0	0	994.6	**15.2**	66	210	1.0	157	–	–	–	–	823	15.2	55	11	1.9	1532	9.9	55	355	**1.2**
30	00	00	0	0	9	0	0	992.2	16.3	75	220	1.0	136	–	–	–	–	803	16.5	52	335	4.8	1516	10.6	68	297	8.0
31																											
н	Број података [н]							29	29	29	29	29	29	2	2	2	2	29	29	29	28	28	29	29	29	28	28
Ср	Средња вредност[Ср]							994.4	18.2	63			155	18.6	61			824	17.6	53	***238***	***1.3***	1540	11.9	63	***268***	***0.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,септембар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	01	0	0	9	0	1	996.3	26.4	35	80	2.0	171	–	–	–	–	845	18.1	53	169	2.3	1561	11.4	70	175	4.5
2	11	59	0	0	9	0	0	992.4	27.3	40	280	2.0	136	–	–	–	–	815	19.6	58	293	2.5	1537	14.5	53	333	4.9
3	12	02	0	0	9	0	0	988.1	29.8	34	150	1.0	97	–	–	–	–	782	**22.4**	48	180	1.4	1509	**17.5**	62	333	2.9
4	12	30	0	0	9	0	1	**987.1**	**31.6**	34	200	2.3	**87**	–	–	–	–	778	24.4	46	184	5.5	1511	**17.5**	65	214	4.4
5	12	01	8	5	7	x	x	996.3	**16.6**	64	315	2.5	172	–	–	–	–	828	**9.8**	87	328	5.1	1528	7.4	77	345	5.7
6	12	02	5	8	6	0	0	996.6	20.5	40	310	**3.5**	173	–	–	–	–	853	19.8	61	310	6.3	1574	12.6	86	343	7.2
7	12	00	2	1	6	0	0	997.9	21.6	37	320	2.6	186	–	–	–	–	849	13.7	54	2	5.8	1553	**7.0**	75	16	7.4
8	12	21	6	8	6	0	0	997.7	21.8	35	350	2.0	184	–	–	–	–	848	14.0	48	30	**8.9**	1553	7.2	66	25	7.6
9	12	01	1	2	6	0	1	997.3	22.4	50	320	2.0	179	–	–	–	–	849	15.6	71	90	5.0	1562	10.7	61	122	8.0
10	12	00	3	0	9	3	0	996.5	24.6	42	250	2.0	173	–	–	–	–	846	17.6	57	321	6.0	1561	11.5	61	33	4.5
11	12	03	7	5	7	0	0	992.9	20.8	64	290	1.0	142	–	–	–	–	814	18.4	42	100	6.9	1531	12.7	46	90	6.5
12	12	03	2	0	9	3	1	991.2	24.2	46	300	2.0	126	–	–	–	–	800	17.9	53	36	3.6	1518	13.3	43	88	7.2
13	12	07	8	0	9	7	x	990.5	20.2	71	230	3.0	121	–	–	–	–	787	16.0	67	287	4.6	1504	12.0	49	159	6.0
14	12	02	4	1	6	3	1	990.0	24.4	43	155	3.0	116	–	–	–	–	788	16.9	65	159	3.9	1504	10.4	80	166	6.7
15	12	01	0	0	9	0	1	993.2	26.8	36	160	2.0	143	–	–	–	–	820	19.0	52	147	5.1	1540	12.1	74	181	2.7
16	12	26	2	1	6	0	1	991.2	28.2	40	130	3.0	125	–	–	–	–	806	20.5	52	133	6.7	1529	14.3	57	168	**8.9**
17	12	01	8	0	9	7	x	988.4	21.7	68	110	2.0	102	–	–	–	–	**773**	17.7	56	149	2.2	**1488**	11.6	77	136	0.7
18	12	00	8	7	5	x	x	993.0	18.2	**91**	310	2.0	142	–	–	–	–	806	13.6	**90**	321	3.4	1516	10.1	**92**	336	2.6
19	12	02	7	8	7	0	0	994.3	23.2	62	25	1.3	154	–	–	–	–	824	15.8	78	52	2.2	1537	10.9	69	130	3.3
20	12	00	0	0	9	0	0	995.5	23.0	43	100	3.0	165	–	–	–	–	832	14.8	65	128	5.8	1543	11.1	64	62	3.3
21	12	01	0	0	9	0	0	998.2	23.2	33	50	1.5	188	–	–	–	–	854	14.7	52	94	1.2	1562	8.4	73	88	5.2
22	12	08	0	0	9	0	0	1000.8	24.3	35	58	1.5	210	23.5	35	58	1.5	879	15.9	55	68	1.3	1590	10.1	63	52	2.0
23	12	01	0	0	9	0	0	**1002.1**	25.6	36	290	1.0	**221**	24.6	35	304	1.1	**895**	17.3	52	303	1.0	**1608**	10.4	73	133	2.2
24	12	04	0	0	9	0	0	996.6	26.6	32	50	2.0	173	–	–	–	–	848	18.4	42	44	2.7	1564	11.6	53	145	2.1
25	11	59	0	0	9	0	0	998.0	24.2	41	270	1.0	186	–	–	–	–	860	18.2	42	25	4.9	1577	11.9	54	17	5.9
26	12	01	0	0	9	0	1	1000.4	20.8	47	260	1.4	206	20.5	46	260	1.4	868	13.1	66	131	3.4	1581	11.6	57	135	1.9
27	12	00	0	0	9	0	0	1001.8	24.4	39	100	3.0	218	23.7	36	103	3.3	888	15.8	57	134	6.1	1599	10.0	61	115	7.0
28	11	01	5	0	9	3	0	988.4	21.9	44	90	2.0	190	–	–	–	–	856	14.3	58	129	4.9	1564	10.4	52	117	4.7
29	12	01	3	0	9	3	0	993.3	22.6	46	235	2.0	146	–	–	–	–	812	15.4	59	292	5.1	1524	9.9	64	301	4.8
30	12	05	2	0	9	3	1	993.8	21.8	40	290	1.5	150	–	–	–	–	816	14.7	58	335	1.7	1523	10.2	68	298	6.8
31																											
н	Број података [н]							30	30	30	30	30	30	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	Средња вредност[Ср]							994.7	23.6	46	203	2.0	159.4	23.1	38	181	1.8	830.6	16.8	58	***251***	***0.9***	1545	11.3	65	***262***	***1.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,септембар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3170	4.4	30	327	5.4	**5839**	-10.1	37	340	18.8	**7520**	-22.2	22	354	19.4	**9561**	-39.9	33	352	23.2
2	3150	5.5	31	321	9.4	5829	-10.0	8	310	16.7	7506	-22.6	6	305	21.4	9548	-38.7	11	311	25.5
3	3136	5.7	43	292	5.5	5803	-11.1	15	310	6.3	7478	-21.9	20	327	7.7	9518	-39.9	68	310	11.2
4	3134	**6.9**	64	276	9.6	5807	**-9.9**	48	306	8.4	7493	**-20.7**	19	292	6.7	9552	**-37.0**	37	8	7.9
5	3127	5.5	79	226	6.9	5807	-10.7	44	252	**19.0**	7481	-22.8	**97**	250	**21.6**	9534	-37.3	47	235	21.7
6	3112	1.3	**92**	282	9.4	5750	-14.4	18	244	12.9	7407	-24.4	9	250	13.6	9433	-41.0	21	234	14.8
7	3106	-1.2	44	38	3.4	5699	-16.9	**5**	16	3.5	7335	-28.6	8	273	4.1	9329	-44.6	23	327	7.9
8	3120	**-4.0**	87	50	5.6	5721	-16.9	6	35	8.6	7359	-27.8	6	12	13.5	9362	-42.6	9	14	19.1
9	3136	1.0	81	79	9.3	5765	-14.5	75	110	11.6	7417	-26.5	75	108	9.7	9430	-42.4	65	126	16.2
10	3144	-0.5	89	79	3.6	5762	-14.9	18	104	5.4	7412	-26.4	43	104	9.0	9421	-42.4	**80**	114	11.9
11	3125	-0.2	88	98	6.5	5743	-14.5	17	123	3.9	7387	-28.4	45	180	1.8	9387	-43.3	45	189	14.6
12	3118	-0.4	90	96	10.3	5733	-15.0	66	56	5.2	7378	-27.4	79	164	6.5	9387	-42.4	61	179	12.8
13	3105	-0.6	82	80	4.1	5712	-15.0	62	126	3.6	7362	-27.1	75	193	**1.3**	9368	-43.8	66	192	4.5
14	**3072**	-0.4	90	147	4.6	**5682**	**-17.0**	57	212	6.4	**7313**	**-29.9**	89	195	7.4	**9304**	**-45.1**	46	211	11.6
15	3109	0.6	70	224	3.6	5730	-15.9	30	237	6.7	7377	-27.3	21	255	8.6	9386	-41.7	12	294	13.7
16	3137	1.8	76	178	2.4	5781	-13.0	67	250	6.4	7446	-24.6	46	316	7.7	9467	-41.5	17	293	15.5
17	3109	2.3	85	206	8.1	5759	-12.2	**95**	220	8.8	7431	-22.0	72	229	10.5	9479	-38.3	61	238	10.9
18																				
19	3114	0.7	87	37	**2.1**	5747	-14.0	39	26	8.3	7401	-26.3		7	7.7	9405	-43.0	13	342	8.0
20	3131	0.9	85	72	2.3	5768	-14.2	13	45	5.4	7415	-27.9	21	68	9.9	9408	-44.8	35	61	13.3
21	3143	4.0	23	58	4.7	5785	-14.1	20	53	9.0	7434	-27.4	67	39	6.1	9441	-42.4	23	79	9.2
22	3167	1.1	55	43	2.8	5800	-13.0	25	44	7.4	7457	-25.0	20	30	5.1	9468	-43.1	48	82	5.8
23	**3192**	2.1	34	49	3.5	5826	-13.2	5	326	1.7	7481	-26.0	21	257	3.5	9486	-43.3	33	261	5.4
24	3178	3.0	36	298	3.6	5813	-15.2	8	230	2.9	7454	-29.0	55	243	6.7	9447	-41.1	**5**	329	**2.1**
25	3137	2.7	21	15	3.3	5776	-13.8	24	193	**1.2**	7438	-23.5		58	2.9	9476	-39.8	38	9	3.8
26	3147	-0.3	57	129	4.2	5768	-14.6	9	81	6.9	7416	-26.1	47	326	4.2	9432	-41.2	47	281	9.0
27	3182	1.6	**18**	122	7.4	5817	-14.4	7	112	10.6	7467	-26.9	**5**	122	12.0	9474	-42.4	50	142	3.2
28	3171	2.5	29	162	2.6	5808	-13.7		177	6.9	7463	-26.4	13	179	8.1	9477	-41.6	51	186	10.2
29	3122	1.6	27	293	2.7	5750	-14.8	23	259	5.5	7402	-25.9	46	253	9.4	9413	-42.1	22	278	8.2
30	3100	-0.4	43	316	**11.7**	5738	-12.3	15	312	16.0	7412	-22.6	10	319	20.5	9448	-40.4	59	320	**30.6**
н	29	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	29	27	29	29	29	29	29	29	29
Ср	3134	1.6	60	***204***	***0.7***	5770	-13.8	31	***134***	***1.6***	7426	-25.6	38	***116***	***2.8***	9443	-41.6	39	***114***	***3.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,септембар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3168	6.1	20	331	5.2	5843	-10.4	31	333	12.0	7520	-22.7	18	339	12.2	9559	-39.1	23	339	19.3
2	3146	3.6	36	283	2.8	5816	-11.8	22	311	11.0	7482	-24.2	13	317	11.5	9512	-38.7	10	312	17.2
3	3131	**6.5**	54	295	6.9	5795	-10.7	41	318	8.3	7472	-23.0	23	310	6.2	9514	-39.0	21	306	8.7
4	3133	4.8	84	237	9.5	5813	**-8.9**	27	242	8.5	7500	-21.3	32	253	15.5	9551	**-37.5**	47	233	15.0
5	3127	3.9	82	245	12.1	5777	-13.0	19	266	12.7	7448	-22.9	**92**	236	19.6	9493	-38.6	51	246	20.9
6	3181	4.6	74	350	1.9	**5854**	-9.6	15	262	11.8	**7540**	**-20.7**	18	241	13.4	**9594**	-37.6	18	243	14.9
7	3121	**-1.5**	20	41	6.7	5721	**-17.2**		29	7.7	7355	**-28.6**	10	19	17.9	9348	-43.4	9	5	18.0
8	3122	-1.3	62	61	7.1	5738	-16.2	68	109	8.9	7381	-27.7	35	144	15.7	9385	-43.6	56	158	19.9
9	3145	-0.7	78	114	9.1	5786	-13.2	17	119	9.6	7449	-24.9	17	122	13.3	9476	-40.6	35	129	14.5
10	3147	-0.1	76	57	3.5	5761	-16.2	74	132	6.2	7406	-28.3	52	162	7.0	9401	-44.6	39	120	8.3
11	3126	1.8	47	116	8.8	5757	-15.6	**85**	138	10.6	7366	-26.7	69	146	4.7	9420	-42.1	40	190	18.9
12	3112	-0.6	72	116	11.4	5721	-16.2	83	167	5.3	7366	-26.7	69	146	4.7	9379	-42.3	53	184	11.1
13	3090	-1.1	79	102	5.4	**5691**	-16.1	81	186	1.6	**7336**	-27.5	70	180	5.1	**9334**	-44.6	63	172	5.5
14	3091	-0.6	81	189	5.5	5703	-16.7	82	204	6.1	7342	-28.0	54	230	11.1	9334	**-45.6**	**65**	222	12.7
15	3138	2.2	44	226	4.2	5770	-14.1	53	268	2.9	7426	-25.0	41	282	8.7	9445	-42.1	12	279	15.1
16	3133	2.4	67	196	4.5	5788	-10.7	21	266	7.5	7466	-22.7	34	259	9.7	9506	-39.1	37	261	11.1
17	**3085**	2.0	**93**	185	6.5	5735	-12.1	80	262	4.2	7406	-23.2	62	208	7.2	9441	-40.3	61	216	8.3
18	3110	2.4	77	21	3.8	5749	-13.5	61	353	6.6	7404	-26.3	51	329	6.6	9421	-42.1	34	316	9.2
19	3127	0.6	62	73	1.9	5758	-13.7		55	5.9	7409	-27.5	17	24	10.8	9400	-45.6	27	17	6.8
20	3136	2.6	18	55	4.0	5775	-14.5	23	30	5.0	7424	-27.3	18	49	4.8	9424	-44.0	28	82	8.9
21	3152	1.7	45	88	2.8	5789	-13.4	18	47	7.8	7442	-26.2	29	64	7.6	9456	-43.2	37	87	9.4
22	3177	1.1	41	85	4.2	5814	-12.8	11	23	5.0	7470	-25.7	21	311	1.4	9480	-43.0	39	199	5.1
23	**3203**	3.0	14	252	1.1	5838	-14.8	15	121	2.3	7487	-27.0	11	273	8.0	9488	-43.3	16	264	7.6
24	3163	3.3	13	168	1.0	5798	-14.6	19	206	1.5	7449	-25.4		69	3.9	9477	-39.8	6	38	14.2
25	3164	2.3	17	49	3.7	5795	-15.0	19	236	2.0	7448	-24.7	13	27	1.8	9476	-40.7	42	220	4.4
26	3167	-0.8	77	127	5.9	5792	-14.8		102	13.2	7438	-27.8		99	13.6	9443	-42.5	54	295	4.5
27	3187	2.2	29	112	6.9	5828	-12.8		141	7.5	7484	-26.3	6	153	12.7	9497	-42.1	28	183	5.3
28	3156	2.5	31	193	3.3	5788	-15.2	83	219	6.1	7437	-27.5	58	208	7.8	9441	-42.3	12	233	8.2
29	3105	0.6	35	316	7.7	5742	-13.2	79	348	10.8	7405	-24.4	63	316	12.7	9437	-39.9	8	341	22.9
30	3108	0.1	77	304	**15.3**	5733	-14.6	11	308	**21.5**	7400	-24.3	31	296	**25.2**	9433	-39.8	35	300	**35.7**
н	30	30	30	30	30	30	30	26	30	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30
Ср	3138	1.8	54	***301***	***0.6***	5776	-13.7	44	***130***	***1.1***	7432	-25.5	36.7	***83***	***2.2***	9452	-41.6	33.5	***87***	***4.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,септембар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10777	-50.5	51	355	26.1	12196	-61.3	50	358	29.1	14002	-57.5	**6**	341	22.5	16557	-58.3		314	10.4
2	10774	-48.0	25	316	23.2	12215	-55.6	16	314	20.7	**14036**	-59.2		355	12.1	**16563**	-59.7		338	6.5
3	10740	-48.6	26	312	18.8	12184	-55.3	25	311	12.3	14014	-56.5		273	14.7	16559	-59.3		274	7.9
4	**10786**	-47.5	37	345	10.2	**12221**	-59.1	**59**	316	13.4	14000	-61.3	**24**	321	8.6	16515	-59.7		259	**9.7**
5	10763	-48.2	57	244	21.0	12196	-57.9	50	241	24.5	13992	-61.2	14	236	15.0	16526	-59.8		236	11.6
6	10643	-51.1	44	234	16.1	12078	-55.9	13	252	19.7	13910	-56.2		248	18.5	16469	-57.0		265	17.9
7	10528	-50.9	18	293	9.6	11996	-48.6		320	14.7	13863	**-52.7**		299	14.5	16449	-56.1		272	7.7
8	10573	-48.4	13	356	19.9	12039	**-48.2**		29	8.1	13905	-54.5		340	7.6					
9	10633	-52.7	64	149	17.2	12067	-50.2		161	4.9	13925	-54.8		67	2.8	16507	-57.3		139	7.2
10	10629	-51.3	47	103	15.2	12077	-50.6		175	4.1	13937	-55.3		178	6.5	16507	-56.9		231	4.8
11	10588	-51.6	37	197	7.0	12042	-50.1		182	6.5	13907	-54.8		216	2.9	16481	-57.0		324	0.9
12	10593	-52.0	64	199	18.6	12013	-53.6	13	217	7.9	13870	-55.1		207	8.9	16441	-57.6		259	3.6
13	10563	-53.7	**66**	185	9.2	11991	-52.2	**6**	202	8.7	13847	-54.9		242	6.1	16426	-55.7		222	10.8
14	**10497**	-53.3	31	236	13.7	**11938**	-49.4		220	13.4	**13803**	-54.0		248	14.9	16402	**-54.2**		246	10.8
15	10593	-51.7	28	293	14.4															
16	10677	-51.8	25	311	17.9	12090	-61.6	29	297	**32.4**	13888	-58.8		277	18.6	16445	-55.9		273	12.3
17	10707	-48.6	43	237	13.6	12134	-61.1	55	241	24.6	13894	-60.1		260	18.6	16431	-59.0		272	**21.0**
18																				
19	10609	-51.8	28	338	8.8	12032	-57.8	16	335	7.7	13843	-57.5		302	7.7	16398	-55.9		275	7.8
20	10599	**-55.1**	39	74	17.1	11998	-60.0	42	47	9.0	13817	-57.3		298	5.2	16375	-56.6		334	7.6
21	10646	-52.8	56	80	8.4	12056	-61.6	45	91	15.2	13843	-58.9		51	2.0	16378	-57.1		302	3.1
22	10675	-50.6	21	80	**4.4**	12093	-60.7	32	106	4.6	13873	-61.1	12	316	**1.1**	16402	-58.5		203	2.8
23	10693	-50.8	17	227	7.7	12118	-58.0	19	251	4.8	13915	-60.6		277	3.2	16439	-60.4		313	8.3
24	10671	**-47.1**	**8**	43	11.1	12120	-54.9	9	28	7.1	13932	-59.9		329	7.0	16447	**-61.8**		296	9.4
25	10697	-48.7	26	312	4.6	12130	-58.4	26	272	7.1										
26	10643	-50.7	57	272	9.6	12060	-60.7	57	267	12.9										
27	10682	-51.5	33	134	4.5	12091	**-62.8**	53	206	**1.5**	13876	-59.9	7	300	5.8	16405	-58.7		344	6.6
28	10684	-52.7	59	194	12.0	12092	-61.2	53	199	6.2	13874	-59.9	8	251	9.3	16403	-60.0		252	7.3
29	10621	-51.1	23	353	10.5	12043	-60.2	36	13	14.1	13830	-60.2	7	309	10.2	16356	-60.1		296	10.9
30	10667	-49.4	30	328	**33.0**	12093	-59.8	29	333	27.8	13849	**-69.7**	23	308	**24.7**	**16334**	-61.3		288	16.4
н	29	29	29	29	29	28	28	22	28	28	26	26	8	26	26	25	25		25	25
Ср	10653	-50.8	37	***119***	***4.6***	12086	-56.7	33	***114***	***6.1***	13902	-58.2	13	***105***	***7.6***	16449	-58.2		***95***	***7.2***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,септембар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10781	-49.1	40	344	19.9	12210	-59.7	43	353	19.2	14006	-58.4		350	16.2	16543	-59.1		344	7.5
2	10742	-47.8	24	320	18.1															
3	10737	-49.2	25	340	6.8	12167	-57.8	24	321	14.4	13971	-57.9		280	18.1	16520	-60.5		231	7.9
4	10781	**-47.6**	47	244	16.1	12214	-59.3	40	247	15.7	13993	-61.7	14	267	10.7	16505	-58.2		247	5.8
5	10717	-48.5	**52**	226	20.0	12147	-60.0	**45**	227	29.2	13941	-59.8		251	25.0	16499	-58.6		247	16.5
6	**10823**	-47.9	23	222	15.4	**12282**	-49.1		253	17.4	**14167**	**-50.5**		258	14.0	**16787**	-54.9		263	10.9
7	10558	-48.2	6	2	16.5	12028	**-47.3**		347	11.2	13900	-55.0		335	12.5	16474	-56.5		341	7.7
8	10582	-50.6	33	155	12.3	12042	-49.8		47	3.2	13907	-54.2		38	5.6	16480	-56.4		130	0.9
9	10689	-51.1	44	144	15.8	12126	-51.7		151	5.4	13979	-55.0		219	3.2	16562	-55.1		120	3.8
10	10607	-49.0	11	181	7.0	12069	-49.3		183	5.1	13933	-54.7		166	5.6	16496	-57.5		158	7.6
11	10626	-51.4	43	197	17.9	12065	-52.6		235	5.4	13931	-53.0		231	4.4	16516	-56.5		289	3.6
12	10585	-52.2	48	181	15.3	12007	-52.9		177	9.8	13856	-55.5		220	6.0	16433	-56.2		245	8.1
13	10528	-52.5	28	207	8.2	11970	-52.9		240	8.3	13822	-54.2		253	10.6	16413	**-54.4**		256	6.4
14	**10525**	-54.2	29	245	15.2	11954	-53.1		252	13.1	**13804**	-53.3		238	12.3	16403	-54.7		228	8.8
15	10653	-51.4	24	293	20.7	12069	-59.1	28	281	10.2	13885	-57.8		266	16.7	16459	-56.4		255	13.9
16	10729	-49.1	34	287	16.2	12152	-60.9	36	262	25.7	13909	-65.3	**29**	263	20.8	16436	-58.7		280	**19.0**
17	10655	-50.6	45	217	13.1	12081	-57.6	20	242	11.6	13881	-59.9		257	18.2	16434	-58.4		248	16.2
18	10626	-52.4	32	292	8.0	12042	-58.0	12	308	6.5	13858	-57.8		291	7.3	16405	-58.3		287	14.4
19	10587	**-55.5**	36	25	8.1	12003	-56.9		352	8.1	13819	-58.9		328	7.4	16370	-55.5		316	6.1
20	10621	-53.6	44	77	14.0	12021	-62.2	45	82	17.3	13812	-59.1		46	6.2	16364	-57.8		305	6.1
21	10660	-52.0	16	94	6.5	12072	-61.1	34	87	8.9	13850	-62.5	10	132	0.9	16377	-59.5		247	4.5
22	10685	-51.3	21	166	1.5	12102	-60.5	25	360	0.5	13884	-61.8		323	3.5	16415	-59.3		359	8.4
23	10692	-50.8	11	279	5.1	12124	-56.7		35	1.8	13935	-60.4		354	1.7	16452	-62.1		314	4.6
24	10702	-47.6	9	19	11.1															
25	10689	-50.5	42	272	7.4	12111	-60.0	**45**	242	12.4	13895	-60.9		262	11.3	16424	-58.8		277	9.2
26	10649	-51.8	48	249	6.9	12062	-60.9	44	261	11.2	13851	-59.7		283	8.8	16394	-59.0		332	4.5
27	10704	-51.6	39	196	8.1	12115	**-62.2**	36	167	8.2	13892	-60.8		242	2.6	16413	-59.9		256	6.5
28	10649	-52.0	22	258	6.8	12064	-61.2	40	264	10.0	13859	-58.9		290	14.2	16379	-60.2		307	8.5
29	10657	-49.4	9	357	29.6	12082	-60.0	14	2	25.8	13839	-66.6	20	337	10.4					
30	10652	-49.9	49	305	**39.1**	**12078**	-59.9	24	304	**39.2**	13828	**-67.9**	23	293	**28.5**	**16322**	**-63.7**		289	11.7
н	30	30	30	30	30	28	28	17	28	28	28	28	5	28	28	27	27		27	27
Ср	10663	-50.6	31	***94***	***5.0***	12088	-56.9	33	***97***	***6.2***	13900	-58.6	19	***82***	***8.2***	16455	-58.0		***93***	***6.4***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,септембар 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18804	-57.1		296	7.6	**20940**	-54.5		349	1.5	**24205**	-52.2		276	1.8					
2	**18807**	-57.3		251	3.8	20934	-56.0		132	3.9	24195	-54.3		255	**1.7**	26839	-48.9		280	1.3
3	18797	-57.7		308	7	20928	-56.1		112	**1.3**	**24205**	-53.9		280	5.8	**26852**	-48.9		203	0.8
4	18758	-56.8		219	9.3	20888	-54.4		265	4.5	24164	-53.6		176	7.1	26803	-47.3		312	1.1
5	18771	-56.6		301	8.9	20911	-54.7		276	3.0	24196	-51.7		340	4.8	26838	-47.3		61	3.2
6	18738	-55.9		260	2.7	20884	-54.6		337	2.4	24158	-53.0		170	2.1	26810	-48.4		206	3.5
7	18709	-55.5		305	6.4	20852	-55.3		113	5.0	24135	-52.2		30	4.8	26783	-49.4		8	6.6
8																				
9	18762	-57.6		153	2.5	20906	**-54.3**		139	5.1	24168	-51.7		64	6.0	26812	-50.8		136	4.3
10	18773	-55.3		156	3.7	20915	-55.7		7	2.5	24187	**-51.4**		226	6.0	26819	-52.1			
11	18743	-56.9		109	**1.9**	20888	-54.9		113	1.4	24154	-51.8		190	2.2	26785	-49.8		14	3.8
12	18705	-56.3		302	6.5	20838	-56.4		75	2.4	24091	-54.6		347	6.2	26711	-49.5		254	5.1
13	18697	-56.3		241	5.2	20836	-56.2		231	3.1	24089	-54.1		244	5.2	26692	**-53.0**		240	5.7
14	18682	**-54.7**		224	6	20829	-54.9		221	5.1	24086	-53.8		276	5.3	26701	-50.0		203	5.0
15																				
16	18699	-57.0		269	8.4	20830	-57.9		283	10.5	24060	-55.2		284	**11.2**	26674	-51.4		337	3.9
17	18667	-57.5		299	9.7	20783	-57.6		262	11.3	23991	-55.2		347	6.9	26595	-52.9		302	6.5
18																				
19	18661	-57.7		294	10.7	20789	-57.3		314	12.5	24036	-54.4		276	8.5	26673	-50.3		242	10.9
20	18641	-56.6		284	10.8	20769	-56.0		299	8.9	24036	-52.4		275	5.3	26673	-50.5		269	**12.9**
21	18629	-56.1		309	4.6	20768	-56.7		292	8.1	24022	-53.6		282	8.1	26659	**-46.8**		244	8.4
22	18650	-57.2		300	7.2	20778	-56.1		306	6.7	24022	-53.6		282	8.1	26634	-51.3		286	7.1
23	18663	-59.5		312	8.3	20784	-56.6		290	7.6	24027	**-55.8**		262	5.0	26629	-51.3		293	4.8
24	18666	-59.9		290	10.4	20770	-57.9		290	8.4	24017	-53.0		37	5.7	26642	-50.4		209	11.1
25																				
26																				
27	18643	-59.5		213	2.5	20764	-57.1		358	6.6	24007	-52.5		225	5.4	26628	-50.4		270	4.8
28	18633	-58.4		286	6.5	20750	-57.7		301	8.2	23992	-55.1		285	8.0	26606	-52.7		283	6.2
29	18580	**-60.0**		306	**12.2**	20688	-57.7		289	7.6	**23932**	-54.2		242	6.5	**26556**	-51.7		300	2.7
30	**18551**	-59.3		287	11.4	**20656**	**-58.4**		275	**14.6**	24017	-54.2		285	9.6					
н	25	25.0		25	25	25	25		25	25	25	25		25	25	23	23		22	22
Ср	18697	-57.3		***122***	***7.0***	20827	-56.2		***123***	***6.1***	24088	-53.5		***125***	***5.9***	26714	-50.2		***52***	***5.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,септембар 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18783	-59.0		252	3.8	20914	-56.1		178	3.4	24173	-53.0		210	5.9	26810	-51.4		267	2.3
2																				
3	18758	-56.3		265	12.9	20891	-55.0		6	0.6	24176	-52.1		280	7.6					
4	18741	-59.1		178	3.2	20874	-54.8		215	7.0	24155	-52.5		178	6.2	26801	-47.7		155	2.3
5	18756	-56.2		246	11.5	20902	-55.4		164	5.1	24192	-50.9		271	3.9	26849	-46.8		287	5.9
6	**19088**	**-50.1**		69	3.8	**21271**	**-51.9**		222	5.2	**24621**	**-48.0**		119	1.9	**27320**	**-44.5**		106	6.4
7	18732	-57.3		172	2.9	20872	-56.0		356	6.0	24157	-50.5		11	3.4					
8	18740	-58.1		96	4.7	20874	-53.9		73	1.1	24155	-51.8		113	6.0	26794	-49.1		177	4.2
9	18838	-54.9		163	7.8	20992	-53.2		105	2.4	24287	-51.3		197	6.3	26934	-48.5		275	2.6
10	18762	-57.5		229	4.6	20905	-53.9		186	6.6	24179	-53.1		150	1.8	26823	-50.5		137	2.8
11	18785	-55.2		134	1.5	20941	-56.3		134	2.5	24219	-51.7		326	4.6	26858	-48.2		275	6.7
12	18694	-57.3		242	6.6	20830	-55.9		285	3.5	24084	-54.4		234	7.0	26702	-51.1		184	1.2
13	18687	-56.6		259	4.6	20832	-54.7		260	4.8	24105	-54.0		221	5.2	26735	-49.5		269	8.2
14	18678	-54.1		214	8.1	20828	-55.4		243	6.6	24091	-52.4		227	7.6	26713	-51.4		294	6.5
15	18728	-55.0		265	12.1	20868	-56.4		215	4.2	24121	-52.9		261	5.2	26761	-50.8		310	1.5
16	18674	-58.8		290	11.6	20794	-58.3		301	7.5	24024	-54.5		266	8.2	26625	-50.6		311	9.3
17	18667	-59.2		291	11.7	20780	-57.8		304	**11.6**	23998	**-56.8**		287	**12.5**	26615	-49.7		248	6.7
18	18659	-57.7		288	**16.0**	20782	-58.0		306	10.1	24027	-54.3		326	6.3	26651	-49.3		260	**12.6**
19	18632	-57.2		312	11.1	20766	-56.8		295	10.3	24031	-52.0		266	7.5	26679	-47.1		251	11.9
20	18618	-56.2		298	5.9	20760	-55.8		304	6.9	24022	-53.3		263	7.9	26658	-48.1		257	9.7
21	18621	-57.2		312	4.8	20747	-56.0		207	5.5	24001	-54.2		176	2.6	26622	-49.0		295	9.7
22	18647	-58.5		269	6.0	20775	-58.0		297	6.1	24019	-53.2		253	6.2	26631	-51.1		279	9.1
23	18673	-58.9		288	8.1	20786	**-58.7**		292	7.1	24030	-53.8		152	0.8	26645	-50.1		277	8.2
24																				
25	18664	-56.9		282	8.6	20796	-55.3		314	0.9	24064	-51.8		121	3.2	26697	-50.1		248	10.8
26	18638	-57.8		245	7.4	20763	-57.3		266	1.3										
27	18645	-58.3		324	4.9	20765	-58.0		305	5.5	24010	-54.6		301	3.6	26634	**-51.8**		330	3.3
28	18606	-59.4		270	7.7	20727	-56.8		270	6.2	23969	-53.1		207	9.8					
29																				
30	**18532**	-58.5		288	15.5	**20642**	-58.3		285	9.1	**23897**	-53.3		262	10.9	**26534**	-48.8		254	10.7
н	27	27.0		27	27	27	27		27	27	26	26		26	26	23	23		23	23
Ср	18705	-57.1		***90***	***5.7***	20840	-56.1		***93***	***3.5***	24108	-52.8		***68***	***3.7***	26743	-49.4		***86***	***5.1***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,септембар 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						12366	194.6	-62.4				12459	191.7	4	30.8
2	31446	-42.4		53	2.5	11797	213.5	-55.0				9563	299.4	311	25.6
3	31470	-41.5		28	7.0	12895	178.9	-56.8	**14818**	**132.0**	-59.5	11532	221.4	311	22.4
4						13062	174.5	-64.5				12925	178.5	312	16.6
5	**31474**	-42.1		177	7.6	13457	163.5	-62.7				11990	206.6	245	24.5
6						12232	195.2	-56.9				11840	207.6	247	21.1
7	31393	-41.0		68	4.2	10389	255.4	-50.8	**13063**	**169.8**	**-52.5**	12623	181.7	318	16.0
8						**10379**	**257.5**	**-48.7**				10956	235.9	3	21.4
9						11048	234.4	-55.1	13480	160.9	-55.2	10942	238.3	141	18.6
10	31407	-44.7		241	**2.1**	10846	241.8	-52.6	13908	150.7	-55.3	10565	252.5	100	15.4
11	31366	-45.7		335	4.1	10526	252.4	-51.7	14516	136.3	-56.7	9075	314.2	190	19.2
12						11410	219.9	-58.3	13830	150.9	-55.4	11356	221.8	191	23.9
13	31254	-44.8		226	9.4	11465	217.1	-56.5				**504**	**956.9**	282	11.5
14	31275	-43.2		227	2.7	10728	241.2	-58.9				11597	210.7	233	17.5
15												11874	204.6	257	18.8
16	31274	-43.6		251	8.8	12096	199.8	-61.7				12175	197.3	297	32.9
17						13298	165.3	-67.8				12490	188.8	248	**34.1**
18															
19	31305	**-39.7**		280	8.9	11984	201.5	-58.0				30043	12.0	253	18.6
20	31294	-41.4		270	8.4	11644	211.7	-61.1				30886	10.6	260	19.8
21	31278	-41.3		255	**14.4**	12104	198.5	-61.8	14197	141.7	**-61.2**	31103	10.3	235	15.9
22	31216	-45.6		252	9.8	12667	182.2	-63.9				**31826**	**9.1**	263	14.4
23	31177	-46.6		290	8.0	12663	183.3	-60.6				31565	9.4	298	12.1
24	31173	**-47.1**		303	5.2	12744	181.3	-58.1				11076	235.1	46	13.8
25												12979	174.4	239	**10.6**
26												12550	184.8	266	12.8
27	31185	-43.8		325	4.7	12449	188.6	-64.6				7667	389.0	117	13.1
28						12473	188.1	-62.2				10834	244.3	188	13.3
29	**31091**	-46.7		240	9.4	12326	191.1	-61.7				14566	133.3	302	15.8
30						**13854**	**149.9**	**-69.7**				9935	279.1	332	33.9
н	17	17		17	17	26	26	26	7	7	7	29	29	29	29
Ср	31299	-43.6		***84***	***4.4***	12035	203.1	-59.3	13973	148.9	-56.5	14465	213.8		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,септембар 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	31434	**-39.4**		145	8.3	12354	195.4	-60.8				11255	232.5	348	22.9
2												10072	276.3	317	19.6
3						12670	184.5	-60.7				13925	151.1	279	18.2
4						12973	177.0	-63.3				11654	218.6	246	19.7
5	31503	-40.9		152	9.5	12551	187.4	-62.7	16335	102.7	-59.3	12511	188.6	230	30.4
6						11242	234.5	-50.9	14383	145.1	-53.1	11173	237.0	240	19.2
7						**10126**	**266.9**	**-47.7**	14109	145.2	-56.8	9783	281.1	3	22.5
8						10368	258.4	-60.0	15663	113.8	-58.9	9733	284.7	162	23.3
9	**31568**	-44.2		261	6.3	11381	224.4	-56.0	29310	14.0	-45.8	11199	231.0	136	17.3
10	31401	-44.6		93	5.2	10735	245.2	-49.6	14341	140.7	-57.1	**31126**	**10.4**	15	10.0
11						11240	227.3	-54.8				11368	222.8	190	24.9
12	31278	**-45.6**		273	4.2	11449	218.3	-59.0				11406	219.8	180	17.4
13	31320	-43.9		308	3.1	10210	262.6	-53.0				17990	78.1	249	14.5
14	31307	-42.9		201	8.3	10953	233.8	-56.3				14429	136.1	238	18.8
15						12029	201.3	-59.6				11203	229.5	290	26.5
16						13494	160.7	-68.0				12299	195.3	266	27.9
17	31242	-40.6		250	12.0	12224	195.5	-58.5				15592	114.3	269	21.9
18						11645	213.0	-57.8				29563	12.9	254	19.3
19						10967	235.5	-57.4				29088	13.9	246	17.4
20						11930	203.0	-62.5				27731	17.0	251	22.0
21						12267	193.8	-62.2				30573	11.0	251	13.9
22						12358	191.9	-61.9				28178	15.8	272	14.5
23						**14569**	**135.7**	-61.9				8656	339.0	252	11.4
24												9264	309.5	32	15.0
25						12853	177.4	-62.8				30555	11.1	269	16.8
26						12341	191.2	-62.8				**6863**	**433.0**	106	15.8
27						12376	191.7	-64.0				7775	384.2	150	15.2
28						12188	196.0	-61.6				13659	154.9	283	16.6
29						13307	163.7	-67.2				11133	232.4	352	31.8
30	**31151**	-41.7		258	**19.8**	13183	167.0	**-68.2**				10320	262.9	306	**39.8**
н	9	9		9	9	28	28	28	6	6	6	30	30	30	30
Ср	31356	-42.6		***47***	***4.9***	11999	204.8	-59.7	17357	110.3	-55.2	15669	183.5		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Октобар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	02	0	0	9	0	0	993.4	17.4	58	110	2.0	146	–	–	–	–	814	16.3	54	154	2.3	1527	11.1	70	239	2.9
2	00	08	3	5	6	3	0	987.6	19.1	56	214	2.4	96	–	–	–	–	767	19.4	47	261	7.1	1486	13.1	63	266	8.0
3	00	21	8	5	7	x	x	990.8	13.5	70	5	1.0	125	–	–	–	–	779	10.6	50	23	11.7	1477	5.7	57	16	12.2
4	00	04	7	5	6	0	0	992.8	13.0	67	0	0.0	143	–	–	–	–	798	11.1	44	78	2.1	1497	6.7	82	144	5.4
5	00	02	0	0	9	0	0	992.7	14.8	79	140	2.0	141	–	–	–	–	804	14.8	50	174	3.0	1514	10.3	48	306	1.1
6	00	03	0	0	9	0	0	996.3	17.8	54	191	1.7	171	–	–	–	–	840	16.5	50	247	4.8	1551	10.6	66	288	7.4
7	00	01	0	0	9	0	0	996.2	19.6	55	140	2.0	171	–	–	–	–	843	17.7	57	213	1.2	**1560**	13.7	54	325	2.1
8	00	07	0	0	9	0	0	994.8	**20.4**	49	120	1.5	158	–	–	–	–	832	18.6	57	197	1.0	1552	15.0	43	136	3.5
9	00	55	0	0	9	0	0	991.0	18.0	76	220	1.4	125	–	–	–	–	800	**20.5**	52	301	7.5	1524	14.9	54	293	11.7
10														–	–	–	–										
11	00	12	0	0	9	0	0	988.5	17.7	72	127	3.0	105	–	–	–	–	772	20.0	28	159	12.2	1495	**15.1**	35	162	6.4
12	00	07	8	6	4	x	x	989.5	13.0	93	225	2.0	115	–	–	–	–	767	10.3	68	330	3.1	1465	5.7	46	24	5.9
13	01	44	8	6	5	x	x	**975.5**	7.9	95	300	4.5	**-1**	–	–	–	–	**641**	5.7	**83**	327	12.9	**1330**	3.6	82	344	12.1
14	00	06	4	4	6	0	0	988.0	4.0	88	284	4.5	105	–	–	–	–	736	0.7	64	313	**17.6**	1408	-5.0	74	337	**18.5**
15	00	08	8	7	5	x	x	993.8	3.8	81	274	3.1	153	–	–	–	–	781	**-1.2**	74	303	13.9	1449	**-6.2**	82	304	14.1
16	00	03	0	0	9	0	0	995.7	3.7	57	70	2.0	169	–	–	–	–	804	2.3	33	55	2.9	1478	-3.9	47	22	3.6
17	00	47	0	0	9	0	0	991.5	**3.0**	75	90	2.0	133	–	–	–	–	765	1.5	47	346	2.9	1439	-3.9	63	306	3.3
18	00	03	8	5	7	x	x	992.3	5.0	93	25	1.0	141	–	–	–	–	773	1.0	71	83	5.1	1448	-2.4	79	135	3.2
19	00	35	8	0	5	2	x	991.0	5.5	96	340	1.0	129	–	–	–	–	761	1.4	76	34	7.3	1438	-1.4	81	90	5.1
20	00	07	8	6	4	x	x	992.1	4.0	**97**	220	2.0	139	–	–	–	–	768	19.4	65	222	6.6	1438	-1.4	81	193	5.0
21	00	28	7	0	9	3	0	993.6	8.0	80	134	2.0	150	–	–	–	–	795	6.8	41	252	4.9	1482	0.5	57	256	7.6
22	00	03	3	0	9	3	0	991.7	12.3	53	130	3.0	133	–	–	–	–	790	12.2	32	195	2.7	1493	7.4	45	245	5.2
23														–	–	–	–										
24	00	06	0	0	9	0	0	983.0	16.1	75	130	**5.0**	57	–	–	–	–	720	15.6	45	144	8.6	1431	10.8	50	203	8.6
25														–	–	–	–										
26	00	19	8	5	6	x	x	995.3	13.2	90	90	1.4	164	–	–	–	–	819	11.4	60	126	11.2	1520	6.8	73	151	7.1
27	00	10	8	6	5	2	x	993.8	14.2	90	210	2.0	151	–	–	–	–	807	11.3	71	171	6.4	1510	7.9	70	226	2.4
28	00	07	0	0	9	0	0	997.3	8.8	94	230	1.0	180	–	–	–	–	827	7.8	63	332	5.8	1519	3.4	59	326	7.0
29	00	15	6	5	6	0	0	994.4	10.6	90	240	1.0	156	–	–	–	–	803	7.6	67	321	6.0	1494	1.8	**91**	327	11.1
30	00	03	7	6	6	0	0	996.6	7.9	91	0	0.0	175	–	–	–	–	813	4.1	81	348	6.5	1497	0.9	87	319	7.2
31	00	19	8	5	7	x	x	**1003.0**	4.5	90	335	0.3	**228**	4.3	84	5	2.1	**862**	3.2	56	52	4.8	1540	-2.5	74	53	3.4
н	Број података [н]							28	28	28	28	28	28	1	1	1	1	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Ср	Средња вредност[Ср]							992.2	11.3	77			138					789	10.2	57	***135***	***1.4***	1484	4.9	65	***129***	***2.8***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Октобар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	02	2	0	9	3	0	989.8	25.2	39	250	2.0	113	–	–	–	–	788	17.7	54	244	5.5	1505	13.2	53	235	7.6
2	12	02	8	0	9	7	x	990.7	18.4	62	315	2.1	124	–	–	–	–	785	12.0	81			1488	8.5	49		
3	12	28	6	5	7	3	0	992.8	17.6	39	350	2.0	143	–	–	–	–	796	9.9	57	11	3.2	1492	6.8	39	28	6.3
4	12	03	5	1	6	0	0	992.4	20.2	51	200	1.5	138	–	–	–	–	799	12.7	72	74	1.7	1502	6.8	**96**	138	3.0
5	12	02	0	0	9	0	0	996.8	21.8	45	215	2.0	175	–	–	–	–	841	14.2	56	226	1.9	1549	9.8	46	269	2.5
6	12	01	1	1	6	0	1	997.0	23.8	41	280	1.6	177	–	–	–	–	847	16.0	56	268	4.0	1558	10.1	65	257	5.1
7	12	04	1	0	9	3	0	997.1	25.6	41	320	1.3	177	–	–	–	–	851	17.3	62	271	1.0	**1567**	12.5	55	182	3.2
8	12	05	0	0	9	0	0	992.2	**28.5**	38	140	4.0	134	–	–	–	–	816	20.4	50	189	2.8	1537	15.6	46	205	6.8
9																											
10	12	03	1	1	6	3	1	989.8	25.2	46	120	5.0	113	–	–	–	–	789	**20.9**	31			1514	**16.9**	25		
11														–	–	–	–										
12	12	04	5	6	5	3	0	**979.9**	19.0	57	150	2.0	**29**	–	–	–	–	**694**	14.9	50			1403	9.6	45		
13	12	12	5	7	5	2	x	983.8	**3.6**	94	300	**6.0**	70	–	–	–	–	699	-0.2	82			**1373**	-3.2	81		
14	12	03	6	8	5	0	0	991.1	6.1	58	270	4.0	131	–	–	–	–	761	**-0.4**	61	283	**12.8**	1431	**-5.8**	61	298	12.4
15	12	04	6	5	5	3	0	996.2	8.8	35	290	3.0	172	–	–	–	–	807	1.5	41	267	3.5	1479	-5.1	57	268	5.4
16	12	04	5	1	6	0	0	995.1	8.4	44	340	3.0	162	–	–	–	–	797	1.2	54	354	5.0	1469	-4.7	59	339	6.1
17	12	12	1	1	6	3	1	991.5	8.0	50	65	2.0	132	–	–	–	–	767	1.6	60	90	2.8	1444	-1.6	40	245	1.0
18	12	16	8	7	5	x	x	991.7	4.9	**97**	360	1.0	135	–	–	–	–	768	2.2	89	44	9.3	1447	-1.2	79	8	5.0
19	12	10	8	0	5	2	x	991.1	5.5	**97**	315	1.6	131	–	–	–	–	764	1.5	81	11	2.4	1442	-0.9	80	119	5.8
20	12	10	7	6	4	0	0	993.3	7.0	78	215	1.0	148	–	–	–	–	782	0.8	73	244	4.4	1459	-1.6	65	249	10.1
21	12	06	2	1	6	0	0	994.1	15.8	34	180	2.0	153	–	–	–	–	806	9.1	39	216	4.2	1497	2.6	54	234	5.8
22	12	16	2	0	9	3	0	988.2	21.6	40	130	5.0	102	–	–	–	–	770	17.5	36	197	10.3	1486	13.3	42	222	**18.7**
23	12	02	4	0	9	3	0	984.2	19.6	60	140	5.0	70	–	–	–	–	740	18.2	39	203	7.0	1457	13.1	45	217	8.1
24	12	05	2	5	7	3	0	987.0	15.4	83	235	1.5	93	–	–	–	–	750	12.7	61			1456	9.8	58		
25	12	14	9	x	x	x	x	994.7	10.3	**97**	290	1.2	158	–	–	–	–	808	9.8	72			1506	9.3	45		
26																											
27	12	04	7	5	6	0	0	985.5	13.1	83	307	3.0	80	–	–	–	–	731	9.7	51	348	9.9	1427	5.4	52	346	8.8
28	12	06	3	1	6	0	0	997.7	14.3	64	300	3.0	184	–	–	–	–	834	7.2	88	294	6.1	1522	2.2	70	328	7.5
29	12	12	2	2	6	3	0	994.3	13.5	54	295	2.5	156	–	–	–	–	804	6.9	79	317	5.0	1492	2.8	40	338	9.7
30	12	01	4	1	6	0	0	1000.4	9.6	50	330	3.0	207	9.2	51	330	3.0	843	1.8	73	337	6.7	1518	-2.4	44	11	7.5
31	12	03	6	6	5	0	0	**1004.0**	5.9	78	300	1.0	**236**	5.1	73	24	2.3	**866**	0.9	**89**	339	2.0	1539	-3.7	74	338	4.4
Н	Број података[н]							28	28	28	28	28	28	2	2	2	2	28	28	28	22	22	28	28	28	22	22
Ср	Средња вредност[Ср]							992.2	14.9	59			137	7.2	62		2.7	789	9.2	62	***98***	***2.2***	1484	4.9	56	***91***	***3.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Октобар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3120	0.2	59	286	10.3	5748	-13.8	14	293	14.5	7405	-25.8	52	289	18.3	9439	**-39.1**	21	287	26.7
2	3081	0.9	76	254	9.8	5701	-14.9	14	265	13.4	7350	-26.5	21	264	15.8	9360	-42.2	50	278	23.3
3	3042	-1.3	**92**	32	5.1	5664	-14.2	**84**	227	11.5	7322	-25.6	**81**	228	15.8	9341	-41.8	**65**	217	18.9
4	3072	-0.2	78	203	2.3	5710	-13.5	5	320	2.6	7368	-25.0	32	239	4.9	9387	-42.5	19	282	4.0
5	3100	0.3	33	343	3.7	5743	-12.2	5	312	9.7	7406	-25.4	34	298	11.5	9424	-41.5	36	296	13.5
6	3148	4.0	5	287	4.6	5802	-13.0	41	292	8.8	7473	**-22.4**	16	322	11.9	9511	-39.2	24	317	14.2
7	**3169**	4.5	34	315	4.7	5821	-12.1	15	316	11.4	7491	-23.2	28	330	15.1	9519	-40.3	18	324	19.8
8	3167	4.7	54	233	3.4	**5828**	-12.3	31	341	5.7	**7497**	-23.2	33	340	9.1	**9532**	-39.9	13	324	10.7
9	3146	**5.9**	31	287	8.7	5800	-12.4	45	293	9.5	7471	-24.5	53	277	12.0	9495	-40.3	23	288	15.8
10																				
11	3098	1.9	43	201	6.9	5714	-15.8	24	227	14.0	7359	-27.3	64	236	10.9	9364	-43.0	25		
12	3033	-2.1	77	268	10.0	5640	-15.1		261	13.2	7286	-27.5				9282	-44.3	28		
13	2891	-1.3	83	175	17.1	5515	-15.1	54	209	**28.6**	7162	-27.0	49	198	39.1	9159	-45.1		197	**43.0**
14	2906	-14.8	50	320	**18.6**	5374	-27.5				6967	-31.4				8938	-45.1	6	269	27.4
15	2941	-15.9	71	290	13.5	5423	-26.1	59	280	18.3	7004	-36.6	50	286	23.6	8930	-49.9	35	276	19.3
16	2985	-11.0	19	216	10.2	5527	-22.1	44	232	28.5	7140	-32.7		227	**41.6**	9097	-47.4		231	32.0
17	2961	-6.9	26	229	7.0	5511	-20.9	4	241	7.6	7121	-33.1	38	254	13.8	9087	-45.5		239	16.9
18	2974	-8.6	78	196	7.7	5504	-24.8	65	218	16.9	7083	-38.0	55	217	18.1	9018	-47.4	21	219	29.6
19	2972	-5.2	78	186	14.8	5538	-21.5	65	202	20.1	7141	-34.6	32	198	25.3	9097	-48.0	26	202	40.9
20	2982	-6.9	64	183	10.1	5520	-24.9	29	192	16.7	7097	-38.1	28	186	20.6	9022	-47.7		190	21.3
21	3013	-5.6	19	267	11.9	5572	-22.1	9	264	15.1	7168	-35.0	7	284	20.1	9121	-48.4	9	277	25.1
22	3065	-1.0	32	250	9.3	5681	-17.1	54	302	16.0	7322	-26.7	26	288	17.7	9328	-43.2	31	284	21.0
23																				
24	3017	1.3	58	146	16.2	5653	**-12.0**	36	163	20.6	7319	-25.2	46	164	22.5	9336	-42.2		162	21.4
25																				
26	3100	-0.2	59	165	7.2	5722	-15.5	36	168	4.9	7366	-28.1	32	145	6.8	9362	-44.6	10	92	1.3
27	3086	-0.7	63	223	10.1	5697	-16.8	57	245	7.9	7333	-28.5	10	246	12.6	9325	-45.3	45	272	12.5
28	3075	-2.2	13	351	8.2	5679	-17.2	10	347	21.5	7311	-30.1	21	359	26.8	9285	-47.0	24	10	34.1
29	3063	0.5	76	336	11.8	5677	-16.0	81	314	17.4	7320	-28.1	78	311	23.7	9315	-43.9	59	313	30.5
30	3036	-6.8	74	329	11.9	5591	-21.4		338	16.9	7203	-32.2		333	22.3	9168	-47.3	8	322	30.5
31	3054	-7.7	8	49	10.8	5590	-24.4	12	23	11.1	7185	-34.5	6	24	19.7	9133	-48.5	7	21	29.0
H	28	28	28	28	28	28	28	25	27	27	28	28	24	26	26	28	28	23	26	26
Cp	3046	-2.7	52	***72***	***4.1***	5641	-17.7	36	***80***	***8.4***	7274	-29.2	37	***81***	***10.0***	9263	-44.3	26	***87***	***12.7***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Октобар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3103	2.4	27	261	5.9	5733	-14.7	44	257	16.1	7384	-27.0	**78**	265	14.3	9393	-41.8	14	248	14.8
2	3067	-1.1	**88**			5688	-15.2	62			7338	-25.5	74			9363	-41.0	**59**		
3	3060	-1.3	87	98	4.9	5682	-14.3	11	352	3.9	7336	-25.7	53	247	8.5	9351	-42.3	25	237	13.8
4	3083	-0.9	74	295	2.8	5726	-11.8		315	5.0	7390	-25.3	20	52	2.5	9413	-40.6	24	343	3.6
5	3134	0.3	29	317	4.6	5775	-12.7	10	297	14.1	7446	**-23.7**	11	315	11.9	9479	-40.5	36	340	4.0
6	3157	4.1	58	341	4.9	5811	-13.3	59	306	11.4	7472	-25.0	7	287	17.0	9491	-41.9	13	293	19.0
7	**3174**	4.2	43	306	2.0	**5827**	-13.2	**77**	302	8.4	**7492**	-24.6	47	322	13.9	**9524**	**-39.9**	13	311	16.4
8	3157	**6.2**	46	266	2.7	5823	**-11.6**	23	280	7.3	7489	-24.7	34	292	8.7	9511	-40.9	42	265	10.5
9																				
10	3127	3.0	48			5745	-16.0	6			7390	-26.5	11							
11																				
12	2981	-1.6	23			5585	-16.8	57			7218	-28.5	42	224	28.0	9207	-45.0	19	223	27.5
13	2891	-10.9	71			5420	-22.3	56	335	11.6	7020	-34.5	49	355	8.8	8989	-40.2		205	8.5
14	2921	-16.2	44	299	15.6	5364	-33.6	59	316	11.0	6900	-43.0		337	10.4	8832	-41.6		285	8.3
15	2975	-13.6	47	291	4.9	5485	-23.4	40	254	13.9	7085	-34.0	38	251	25.5	9037	-47.5		259	20.1
16	2983	-8.6	18	229	5.8	5530	-20.6		234	**20.5**	7137	-33.9	26	226	21.9	9093	-45.5		228	17.2
17	2969	-8.8	34	221	6.6	5513	-22.7	66	222	16.3	7113	-34.2	36	212	22.3	9068	-47.6		215	31.8
18	2980	-6.9	68	182	5.4	5534	-22.1	59	208	9.9	7132	-35.1	43	210	14.4	9066	-52.0		203	23.1
19	2984	-4.8	72	182	**16.2**	5550	-21.7	67	173	16.5	7152	-34.6	50	165	20.3	9093	-49.9	31	178	30.8
20	2984	-5.2	28	231	10.4	5532	-24.2	31	228	10.6	7113	-37.8	25	235	10.5	9048	-44.4		213	21.8
21	3051	-0.5	4	280	14.0	5638	-19.8	10	297	20.2	7255	-30.7		298	**30.4**	9247	-44.0		307	**30.3**
22	3089	1.9	53	214	10.9	5711	-14.8	14			7358	-27.6	22			9358	-44.0	16	254	11.4
23	3058	2.7	61	185	10.1	5700	-13.9	57	179	10.9	7356	-25.3	45	203	16.1	9373	-42.4	27	214	21.0
24	3039	0.3	65			5657	-16.5	57			7300	-27.8				9303	-43.2	25		
25	3095	1.0	57			5718	-15.3	32			7367	-27.4	24			9364	-44.3	5		
26																				
27	2993	-1.8	63	277	10.2	5581	-19.8	10	271	12.9	7200	-31.2	0	261	15.3	9164	-48.3	7	255	18.0
28	3089	0.6	13	332	7.7	5710	-15.2	52	335	16.7	7355	-28.0	64	331	20.0	9356	-43.5	47	351	23.9
29	3053	-3.4	87	314	10.3	5641	-18.5	7	307	18.6	7267	-30.7	42	298	20.6	9242	-46.6	54	306	26.0
30	3040	-8.4	7	18	12.6	5586	-22.8	10	12	17.6	7175	-36.9	34	347	18.1	9105	-50.4	17	351	21.8
31	3062	-7.0		51	7.0	5609	-22.5	28	27	12.1	7202	-36.0	45	12	15.3	9134	-51.3	32	359	16.4
H	28	28	27	22	22	28	28	26	22	22	28	28	25	23	23	27	27	19	24	24
Cp	3046	-2.7	49	***90***	***3.3***	5638	-18.2	39	***108***	***7.3***	7266	-30.2	37	***96***	***9.5***	9245	-44.5	27	***85***	***10.7***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Октобар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10658	-49.2	30	278	27.5	12084	-60.3	32	279	27.0	13829	**-66.1**	**32**	281	22.6	16324	-62.0		296	12.3
2	10566	-51.5	33	281	28.9	11984	-57.4	30	277	27.7	13780	-59.7		274	21.0	16300	-62.0		267	16.6
3	10548	-52.2	**55**	228	31.0															
4	10594	-50.3	11	38	13.1	12023	-57.7	9	50	8.0	13836	-58.6		350	3.2	16368	-60.0		259	10.4
5	10634	-50.7	29	297	16.7	12071	-54.9	5	304	10.1	13885	-60.2		279	9.9	16391	-61.5		262	**18.1**
6	10730	-49.1	29	330	12.2	12160	-58.7	31	335	14.6	**13948**	-61.6		289	15.0	**16447**	-62.2		281	13.0
7	10733	-50.5	50	335	25.6	12156	-59.7	36	331	32.4	13940	-62.4	11	323	**23.2**	16446	-62.2		318	10.6
8	**10749**	-50.5	14	338	11.3	**12167**	-60.6	23	329	12.6	13948	-61.9	11	301	21.1	16443	**-62.9**		310	7.9
9	10712	-50.1	49	282	20.5															
10																				
11	10565	-52.5	24			11975	-59.2	13	249	13.2	13790	-57.4		244	16.2	16342	-60.0		269	9.9
12	10474	-55.3	32			11885	-56.5		253	24.3	13717	-55.6		257	17.6	16297	-56.1		251	11.0
13	10359	-52.3		202	**42.8**	11788	-52.9		223	27.5	13641	-51.3		278	20.3					
14	10163	**-47.1**				11648	**-44.6**				13557	-50.1		288	5.3	16180	-55.1		252	8.0
15	**10125**	-48.5		274	18.4	**11606**	-48.4		252	15.2	**13502**	**-49.2**		265	5.3	16133	**-51.5**		193	8.3
16	10286	-51.8		232	25.1	11731	-53.1		238	20.6	13577	-54.3		244	11.6	16173	-56.4		212	12.4
17	10281	-52.9	6	232	17.2	11713	-54.4		260	13.7	13560	-53.5		231	13.8	16147	-55.6		255	12.3
18	10213	-51.9	14	217	24.8	11654	-50.2		237	17.4	13530	-51.2		245	8.1	16123	-56.1		229	7.3
19	10276	-56.3	23	204	37.7	11694	-56.0		206	24.5	13532	-54.7		262	6.4	**16111**	-58.0		234	7.2
20	10221	-49.7		192	18.4	11679	-50.7		207	14.4	13550	-52.4		209	10.4	16132	-58.1		222	11.7
21	10310	-52.8		280	21.6	11752	-53.4		280	16.5	13598	-55.2		262	10.1	16183	-56.5		230	9.0
22	10529	-52.6	18	278	23.8	11933	-63.7	19	275	23.6	13727	-58.8		258	21.9	16243	-60.4		267	10.3
23																				
24	10543	-52.4		156	18.2	11946	**-64.4**	15	166	12.9	13713	-58.6		155	8.6	16266	-58.4		327	5.6
25																				
26	10555	-54.8	23			11956	-59.7	11												
27	10515	-54.5	21	268	9.5	11913	-62.6	25	277	12.1	13715	-57.7		274	8.2	16245	-61.6		278	7.5
28	10470	-55.9	18	27	34.6	11870	-60.0		349	25.7	13682	-57.4		327	10.8	16227	-60.8		327	7.5
29	10513	-53.7	52	313	31.9	11910	-63.6	**53**	315	**33.0**	13684	-59.9		303	19.3	16201	-60.1		297	11.1
30	10349	-56.0	13	312	29.4	11753	-58.0	11	323	25.8	13576	-55.9		319	18.9	16147	-58.2		309	15.8
31	10310	**-56.3**	17	14	29.7	11727	-55.2		359	21.1	13563	-54.0		6	17.1	16145	-55.3		7	13.4
H	28	28	21	24	24	26	26	14	24	24	25	25	3	25	25	24	24		24	24
Cp	10464	-52.2	27	***92***	***12.4***	11876	-56.8	22	***101***	***13.1***	13695	-56.7	18	***100***	***11.0***	16251	-58.8		***91***	***8.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Октобар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10601	-51.5	20	239	13.6	12015	-60.1	26	230	16.1	13799	-60.6		276	18.4	16312	-60.8		279	14.2
2	10575	-51.1	36			11987	-62.5	27			13759	-62.2				16278	-58.8			
3	10554	-53.3	36	242	16.4	11965	-59.5	17	257	11.0	13776	-59.6		274	15.9	16319	-58.4		263	11.0
4	10627	-51.3	31	352	7.8	12049	-58.7	23	342	8.4										
5	10694	-50.6	37	311	5.1	12118	-58.3	22	309	5.4	13921	-60.9		282	13.9	16425	-63.3		269	7.3
6	10697	-52.4	38	285	20.7	12117	-57.5	13	286	20.0	13912	-60.5		292	19.7	16423	-62.0		278	15.9
7	**10747**	-48.6	35	297	23.1	**12181**	-57.5	18	299	21.9	**13974**	-61.8		297	19.8	**16466**	**-63.7**		310	13.1
8	10726	-50.3	28	272	13.8	12148	-59.7	23	294	12.9	13922	-62.1		283	13.3	16416	-62.9		286	7.9
9																				
10																				
11																				
12	10400	-54.1	8	224	31.1	11815	-57.7				13647	-53.4				16252	-55.3			
13	10231	**-41.5**		208	14.5	11731	-46.7		225	16.0	13633	-47.5		289	10.0	16245	-56.2		233	8.5
14	**10067**	-42.6		264	10.7	**11566**	**-44.6**		244	13.6	**13490**	**-46.5**		262	5.6	**16131**	**-53.0**		239	4.3
15	10233	-50.0		260	16.5	11686	-49.8		263	11.0	13555	-52.4		252	7.7	16158	-54.1		255	8.6
16	10300	-50.5		242	13.4	11744	-53.5		240	12.3	13584	-53.9		235	15.5	16169	-56.6		213	11.5
17	10257	-51.4		218	28.9	11694	-55.8		216	21.4	13553	-53.5		241	8.9	16147	-55.7		222	11.0
18	10237	-53.1		211	17.0	11681	-51.3		219	17.2	13553	-51.8		217	7.5	16146	-56.9		235	6.2
19	10269	-53.7		181	24.0	11707	-52.5		188	17.1	13561	-54.1		205	12.9	16148	-56.2		202	8.9
20	10253	-49.2		215	20.6	11703	-52.3		234	16.1	13556	-55.1		212	14.3	16145	-56.0		227	12.4
21	10441	-53.9	7	301	**39.5**	11859	-56.8		298	26.0	13681	-59.6		302	21.0	16230	-57.8		240	9.6
22	10554	-54.0	8	272	23.2	11950	-63.8	11	262	21.2	13720	-60.4		237	16.8	16253	-62.2		219	7.5
23	10575	-53.2	28	220	22.8	11972	-63.6	17	228	18.9	13748	-62.1		242	10.2	16299	-58.5		253	10.2
24	10504	-53.4	25			11906	-62.3	17			13710	-56.2								
25	10558	-54.5	17			11961	-59.9				13749	-61.0				16266	-59.7			
26																				
27	10352	-52.6	0	264	19.7	11778	-55.8		268	17.2	13610	-56.0		283	10.3	16162	-61.2		309	7.3
28	10558	-52.6	25	358	30.3	11961	**-63.9**	**28**	360	**32.4**	13705	**-62.9**		342	**21.9**	16218	-61.2		315	14.5
29	10424	**-56.7**	**44**	308	26.4	11817	-61.8	26	318	27.6	13612	-58.9		312	19.5	16154	-60.0		332	**16.1**
30	10285	-53.1	9	350	18.6	11713	-55.3		339	24.3	13555	-54.8		336	17.2	16139	-55.7		355	11.0
31	10307	-55.1	11	14	26.4	11736	-53.7		8	22.4	13593	-53.7		9	13.3	16165	-57.9		355	11.7
H	27	27	19	24	24	27	27	13	23	23	26	26		22	22	25	25		22	22
Cp	10445	-51.6	23	***91***	***12.0***	11873	-56.8	21	***102***	***11.4***	13688	-57.0		***102***	***11.1***	16243	-58.6		***93***	***7.5***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Октобар 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18544	-58.5		287	14.7	20658	-59.7		283	16.7	23919	**-50.7**		262	7.7	26566	-48.8		268	7.1
2	18537	-57.7		277	**20.7**	20656	-58.1		269	17.1	23908	-54.0		262	12.7	26551	**-48.3**		258	17.9
3																				
4	18598	-57.9		257	13.1	20713	-57.7		266	14.8	23933	-56.0		272	**20.1**	26543	-51.9		239	18.6
5	18608	-60.3		279	14.3	20721	**-56.9**		259	**21.0**	23939	-57.0		259	15.3	26537	-52.3		258	**18.8**
6	**18662**	-59.9		276	14.5	**20763**	-59.5		259	10.9	**23978**	-58.9		252	15.2	**26566**	-52.2		260	18.1
7	18646	-60.3		280	8.1	20744	-60.6		330	7.7	23955	-56.0		295	8.4	26552	-53.8		246	9.4
8	18646	**-61.7**		323	7.6	20735	-60.7		262	7.1	23941	-56.2		285	5.2	26531	-53.1		257	12.3
9																				
10																				
11	18571	-59.5		267	6.6															
12	18541	-58.9		252	10.2	20655	-58.2		234	10.5	23867	-57.2		257	13.6	26448	-53.5		309	10.1
13																				
14	18458	-55.5		211	9.0	20590	-58.0		239	15.3	23804	-57.9		245	16.9					
15	18421	**-55.4**		266	6.4															
16	18428	-56.3		216	9.0	20551	-60.1		244	9.1	23743	**-60.9**		239	12.3	26283	-59.4		265	13.1
17	18410	-56.1		238	12.1															
18	18382	-57.6		239	6.7	20508	-57.3		225	11.5	23698	-59.9		200	9.5	**26226**	**-59.7**		264	9.5
19	**18361**	-57.9		206	10.7															
20	18381	-59.4		208	11.9	**20496**	-61.4		200	7.0	**23697**	-58.9		190	7.0					
21	18433	-58.0		253	10.6															
22	18468	-58.1		260	10.0	20577	-59.9		251	12.9	23782	-55.8		287	11.3	26356	-55.7		297	7.8
23																				
24	18497	-59.6		297	4.1															
25																				
26																				
27																				
28	18443	-61.0		327	6.9	20530	**-61.7**		13	5.5	23712	-60.1		331	7.9	26269	-57.3		310	8.6
29																				
30	18390	-57.1		317	14.5	20502	-59.1		334	14.4	23713	-59.2		334	11.4	26293	-54.7		8	6.8
31	18402	-60.1		354	11.6	20508	-58.7		357	11.7	23735	-55.9		16	8.9	26317	-53.4		313	9.1
H	22	22		22	22	16	16		16	16	16	16		16	16	14	14		14	14
Cp	17689	-55.0		***59***	***10.6***	19407	-55		***55***	*12.1*	22432	-52.9		***57***	***11.5***	24670	-49.3		***65***	***11.9***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Октобар 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18528	-59.5		294	**16.0**	20646	-56.3		281	12.5	23912	**-52.0**		250	**18.2**	26560	**-49.4**		248	13.7
2																				
3	18554	-60.1		258	15.6	20674	**-55.5**		247	**15.6**	23906	-54.3		249	16.2					
4																				
5	18628	-61.1		267	15.3	20735	-58.0		273	14.8	23967	-56.2		255	15.9	26559	-54.2		285	**15.5**
6	18631	-59.7		272	15.4	**20732**	-59.9		285	7.4	23949	-55.4		252	11.9	26543	-53.6		287	15.1
7	**18667**	-62.1		275	6.9	20763	-59.1		318	9.3	**23985**	-55.2		249	11.5	**26590**	-51.9		266	8.1
8	18624	-61.2		268	11.4	20723	-59.6		257	3.9	23935	-57.0		226	8.7	26531	-55.1		256	9.0
9																				
10																				
11																				
12	18514	-56.8																		
13	18506	-56.3		221	6.4															
14	18413	**-55.8**		243	4.3	20553	-57.4		218	6.2	23768	**-60.1**		262	8.1					
15	18429	-57.3		226	7.2	20555	-56.3		259	4.8										
16	18426	-58.0		253	9.4															
17	18420	-62.1		230	12.5	20544	-56.3		231	5.8	23752	-58.2		255	11.2	26295	-58.7		262	12.8
18	18403	-58.1		256	9.3	20529	-57.6		197	10.2										
19	18397	-59.4		216	9.2	20516	-57.5		222	12.1										
20	18388	-60.0		226	9.9	20491	-58.3		236	8.4	23694	-59.3		196	6.4	**26252**	**-56.8**		249	12.8
21	18474	-58.0		227	11.0	20589	-59.0		248	8.9	23794	-58.2		240	10.4	26379	-55.9		262	12.8
22	18476	-61.0		260	3.9	20582	-59.0		275	7.6										
23	18532	-61.5		286	4.6	20643	-57.5		320	6.6	23866	-56.8		322	5.9					
24																				
25	18489	-61.6																		
26																				
27	18375	**-60.5**		309	6.4	20461	-61.9		317	6.1	23628	-59.6		9	10.1					
28	18428	**-62.4**		357	4.5	20512	**-61.6**		36	10.4	23697	-58.8		14	6.0					
29	18395	-60.0		336	7.5	**20490**	-60.4		315	7.2	**23686**	-58.3		305	7.2	26259	-54.3		267	8.8
30	**18388**	-56.8		348	10.0	20512	-56.9		328	9.2	23737	-54.9		259	4.1	26314	-53.9		308	10.3
31	18411	-61.2		340	10.1	20529	-59.2		344	10.7	23766	-56.2		306	7.6	26364	-53.6		268	5.3
H	24	24		22	22	20	20		20	20	16	16		16	16	11	11		11	11
Cp	18479	-59.6		***88***	***7.4***	20589	-58.4		***95***	***6.2***	23815	-56.9		***78***	***8.3***	26422	-54.3		***90***	***10.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Октобар 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	**31186**	-40.7		286	24.3	13293	164.0	**-69.0**				11216	229.4	274	28.5
2	31144	**-40.3**		244	21.2	11755	207.4	-59.8				11465	217.2	282	38.4
3												11430	217.7	226	37.3
4	31095	-44.6		252	22.1	11968	201.8	-57.9	**27058**	**18.5**	-54.9	**32021**	**8.7**	259	27.1
5	31080	-47.5		272	14.4	**14914**	**127.0**	-63.6				20650	50.6	256	21.4
6	31100	-44.3		253	14.0	12989	175.1	-61.9				11846	210.2	335	23.5
7	31082	-46.8		256	20.7	12686	183.7	-61.9				12159	199.9	331	32.4
8	31063	-45.4		267	15.8	12509	189.3	-62.3				13942	150.2	301	21.1
9												11542	219.7	281	23.8
10															
11						11381	219.9	-58.7				13459	158.1	247	18.8
12						11009	229.7	-59.4	16611	95.1	-58.1	11199	222.8	246	27.8
13						11152	220.9	-55.6				10504	244.5	200	**44.0**
14						10476	238.4	-48.9	14558	128.6	-53.4	9129	291.6	261	32.2
15						8757	308.0	-50.4	11630	199.3	**-48.6**	6897	406.2	283	23.6
16						9664	275.1	-51.2	12923	166.1	-55.7	6926	412.3	225	42.3
17						11134	218.9	-55.9				1102	223.1	243	20.2
18						10584	236.0	-54.0	14579	127.4	-55.7	8845	308.0	218	29.9
19						10430	244.0	-57.0				9014	303.8	202	41.3
20						**8199**	**339.7**	**-47.2**	**9867**	**263.9**	-50.3	7561	373.7	181	22.5
21						10316	249.8	-52.8				8042	352.5	281	26.3
22						12147	193.1	-64.8	14685	128.7	**-62.5**	10876	236.9	282	25.0
23															
24						12711	176.3	-67.0				6417	452.0	165	24.2
25															
26						11548	213.5	-60.5				**477**	**963.5**	110	12.4
27						11817	203.2	-62.4				8879	320.5	271	14.2
28						11393	215.9	-60.3				9040	311.3	7	36.6
29						12155	192.2	-64.3				11644	208.8	317	34.9
30	**30745**	-53.1		273	16.3	10903	229.0	-59.6				9269	295.4	322	30.8
31	30771	**-53.2**		290	**26.5**	10403	246.4	-56.9	18450	69.5	-60.4	9804	270.7	21	31.2
H	9	9		9	9	26	26	26	9	9	9	28	28		
Cp	27928	-40.7		***77***	***19.5***	10975	212.0	-55.5	14037	120.6	-49.1	10186	272.0		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Октобар 2009

дан	10mb					I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						12259	192.3	-61.9				29900	12.1	243	24.8
2						12705	178.0	-64.7							
3						11750	207.0	-59.4	13706	151.7	-59.8	25511	23.4	241	23.7
4												11248	227.0	357	11.3
5	31103	-46.4		270	12.7	12097	200.7	-58.4				33515	**7.0**	264	21.3
6	31097	**-42.8**		268	8.2	12890	176.8	-61.2				12750	180.8	286	23.5
7	**31140**	-45.0		269	15.2	12777	181.8	-60.9	14767	131.9	-64.8	13077	173.3	305	26.0
8	31095	-45.1		257	15.5	**13273**	166.7	-64.7				**32497**	8.1	263	21.3
9															
10															
11															
12						11283	217.5	-57.8	16669	93.6	-57.2	7884	364.1	191	33.1
13						7752	359.8	**-40.4**	**11763**	**199.0**	**-46.8**	12484	178.5	244	18.0
14						**7436**	**369.3**	-45.1	14101	136.7	-50.5	12162	183.0	243	18.9
15						10856	227.2	-52.3	12954	164.6	-53.0	6988	405.6	250	25.7
16						12019	191.6	-55.2				**6717**	**424.5**	227	22.5
17						11197	216.2	-55.5	13779	144.8	-54.8	9486	281.5	217	33.0
18						9872	264.6	-54.6				8594	322.4	198	26.4
19						9758	270.7	-53.7	12381	180.2	-53.4	9323	289.6	181	32.1
20						11295	213.1	-52.9				9404	284.4	212	23.0
21	30808	**-54.1**		281	11.2	11424	214.3	-58.5				9893	272.1	306	**40.8**
22						12360	187.0	-65.1				11291	222.5	275	27.3
23						11860	203.7	-64.9				11422	218.7	231	25.6
24						11844	202.0	-62.3							
25						11337	221.0	-60.3	12856	173.1	-62.6				
26															
27						10973	227.0	**-55.3**				9965	265.4	253	21.5
28						12917	170.7	**-69.7**	17797	77.5	-62.9	12419	185.5	359	33.9
29	**30703**	-52.5		291	**19.2**	11148	222.7	-61.9				11390	214.2	312	30.2
30						10670	**235.5**	-54.7	**21151**	**45.2**	-61.2	11815	196.8	343	24.9
31	30826	-51.7		292	**19.2**	10353	248.2	-55.5	18438	69.7	-61.3	10847	229.7	12	27.6
H	7	7		7	7.0	26	26	26	12	12	12	24	24	24	24
Cp	27097	-41.3		***97***	***14.1***	10894	214.5	-54.8	13875	121.5	-52.0	13224	207.8		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Новембар 2009

дан	час	мин	Nh	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	02	0	0	9	0	0	1002.6	1.8	98	0	0.0	224	4.1	91	197	3.0	856	0.9	88	358	6.1	1531	-3.0	70	331	5.7
2	00	06	0	0	9	0	0	996.7	2.7	70	120	2.0	177	–	–	–	–	806	1.3	54	112	3.8	1485	-0.9	15	351	0.7
3	00	01	7	5	6	0	0	982.0	2.3	70	120	**6.5**	56	–	–	–	–	688	6.7	39	177	12.6	1379	5.4	19	227	3.7
4	00	03	8	6	5	x	x	978.3	**0.2**	**100**	340	0.5	26	–	–	–	–	**651**	**-2.1**	**98**	148	4.9	**1320**	**-4.3**	97	88	3.1
5	00	02	5	5	7	x	x	978.8	5.6	84	120	6.0	26	–	–	–	–	671	10.8	51	189	11.5	1370	5.0	66	215	7.9
6	00	06	8	5	7	x	x	987.3	6.7	96	110	3.5	98	–	–	–	–	745	9.4	82	172	5.3	1443	5.7	73	198	7.0
7	00	07	8	0	9	2	x	982.9	11.8	98	130	6.0	59	–	–	–	–	715	14.4	41	203	**20.5**	1425	10.1	49	227	**22.5**
8	00	02	9	x	x	x	x	982.7	9.4	98	0	0.0	58	–	–	–	–	708	10.7	81	151	7.2	1408	5.8	89	141	5.9
9	00	00	9	x	x	x	x	978.9	11.2	97	271	1.6	23	–	–	–	–	685	**17.3**	59	208	9.8	1400	11.4	64	203	7.4
10	00	06	6	0	9	3	0	981.4	11.4	92	90	3.0	45	–	–	–	–	697	10.3	72	117	14.7	1397	6.9	61	164	10.5
11	00	02	8	6	4	x	x	**978.1**	7.6	97	0	0.0	19	–	–	–	–	661	4.4	97	274	8.1	1348	1.8	86	262	11.3
12	00	03	8	5	5	2	x	984.9	5.3	97	240	3.0	79	–	–	–	–	714	2.3	86	276	14.8	1391	-2.0	**98**	298	17.1
13	00	02	0	0	9	0	0	989.9	8.6	61	169	1.2	140	–	–	–	–	782	6.1	61	177	6.0	1468	-0.3	81	312	5.5
14	00	03	0	0	9	0	0	998.6	10.3	56	150	1.6	190	–	–	–	–	843	9.4	55	299	4.6	1539	5.7	49	292	4.5
15	00	04	7	0	9	3	0	994.9	12.4	55	160	1.5	160	–	–	–	–	816	11.1	56	224	7.7	1514	6.0	73	277	6.9
16	00	01	2	0	9	3	0	994.4	10.0	84	235	0.7	155	–	–	–	–	815	13.0	84	291	6.8	1520	7.7	89	306	8.5
17	00	05	5	5	7	0	0	994.0	13.6	72	220	1.3	153	–	–	–	–	810	11.8	72	312	10.6	1510	6.3	83	293	10.0
18	00	03	7	0	9	3	0	996.1	**16.4**	56	130	1.0	169	–	–	–	–	831	13.6	55	162	0.8	1538	7.3	78	237	3.4
19	00	00	0	0	9	0	0	1001.2	10.6	95	230	1.0	213	11.6	87	255	1.9	866	10.4	74	311	8.5	1564	5.7	78	337	5.0
20	00	01	0	0	9	0	0	1003.9	12.7	71	129	1.5	236	15.3	68	193	2.3	896	1.3	24	19	1.9	1564	5.7	78	301	5.3
21	00	07	0	0	9	0	0	**1004.6**	10.4	7	0	0.0	**241**	14.9	55	0	0.0	**902**	14.1	31	6	3.5	**1615**	**14.9**	5	327	7.3
22	00	54	9	x	x	x	x	1002.6	4.5	97	20	1.0	224	4.4	93	34	1.1	871	12.8	37	268	5.4	1577	10.5	23	285	11.0
23	00	45	9	x	x	x	x	995.1	4.0	98	215	1.8	163	–	–	–	–	814	14.2	26	307	5.9	1523	10.7	21	237	7.0
24	00	02	1	0	9	3	0	994.6	8.0	85	140	1.0	158	–	–	–	–	809	10.0	35	110	4.8	1506	4.9	77	299	4.0
25	00	03	0	0	9	0	0	995.1	9.9	73	170	1.7	164	–	–	–	–	816	10.2	48	260	4.1	1514	6.1	45	331	6.2
26	00	04	0	0	9	0	0	993.7	13.2	41	0	0.0	149	–	–	–	–	812	15.7	26	220	4.2	1523	9.9	37	263	5.2
27	00	02	0	0	9	0	0	994.6	10.2	70	62	1.2	158	–	–	–	–	809	9.9	51	190	1.9	1509	6.9	44	255	9.9
28	00	00	2	0	9	3	0	990.6	13.6	44	210	3.0	122	–	–	–	–	780	11.7	54	256	10.2	1479	5.9	73	255	4.1
29	00	02	3	6	4	0	0	995.0	5.6	96	230	2.0	163	–	–	–	–	799	4.4	77	299	7.4	1485	3.3	52	335	6.7
30	00	04	0	0	9	0	0	991.7	10.8	46	140	3.0	133	–	–	–	–	787	10.7	40	221	7.2	1484	5.7	46	271	10.3
н	Број података[н]							30	30	30	30	30	30	5	5	5	5	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	Средња вредност[Ср]							991.5	8.7	77			133	10.1	79			782	9.2	58	***49***	***3.3***	1478	5.5	61	***88***	***4.9***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Новембар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	03	6	5	6	0	0	1000.9	7.0	57	300	2.2	211	6.8	56	300	2.5	842	0.4	74	358	3.6	1513	**-6.0**	69	36	3.0
2	12	02	2	0	9	3	0	989.3	8.4	45	120	5.1	114	–	–	–	–	750	2.6	55	135	9.2	1434	1.9	45	190	1.5
3	12	10	8	7	4	x	x	**974.7**	**-0.2**	96	110	**7.0**	**-3**	–	–	–	–	**620**	0.2	85	131	**24.7**	**1301**	0.5	87	190	15.8
4	12	03	5	8	5	0	0	979.4	2.2	**98**	120	2.4	35	–	–	–	–	661	**-0.1**	63	179	6.0	1339	0.5	59	205	8.3
5	12	03	8	5	7	x	x	983.1	7.2	92	290	2.0	62	–	–	–	–	700	5.5	**96**	199	4.5	1396	5.3	69	261	13.2
6	12	03	8	6	5	x	x	984.8	8.6	**98**	80	3.1	75	–	–	–	–	724	9.2	94	204	1.7	1421	5.6	87	141	8.9
7	12	05	8	6	4	x	x	984.8	9.4	**98**	0	0.0	75	–	–	–	–	725	12.8	64	191	8.0	1430	8.0	65	195	7.6
8	12	08	8	5	6	x	x	977.4	12.4	95	120	3.7	182	–	–	–	–	837	12.8	79	149	18.5	1545	9.5	**89**	179	13.4
9	12	03	2	0	9	3	6	984.4	15.2	42	0	0.0	71	–	–	–	–	725	10.3	41	179	3.3	1422	5.9	35	158	5.4
10	12	01	7	6	5	0	0	977.4	12.4	89	250	2.0	13	–	–	–	–	662	8.7	87	169	4.6	1358	5.5	57	199	6.7
11	12	34	8	8	6	x	x	981.1	6.2	82	280	4.0	47	–	–	–	–	681	1.7	94	289	13.9	1358	-2.6	**89**	277	14.3
12	11	57	4	1	6	0	0	988.8	9.9	63	280	3.0	110	–	–	–	–	751	3.7	78	301	8.6	1431	-1.6	78	315	16.5
13	12	01	0	0	9	0	0	997.2	12.6	47	0	0.0	180	–	–	–	–	825	6.8	61	271	6.1	1515	2.8	50	305	6.1
14	12	00	0	0	9	0	0	998.3	15.2	47	293	1.2	188	–	–	–	–	842	9.9	56	183	3.8	1542	7.7	32	203	3.0
15	12	08	7	6	6	0	0	994.2	13.6	70	290	4.1	153	–	–	–	–	805	8.8	68	294	14.4	1500	5.1	70	318	15.8
16	12	01	8	0	9	7	x	993.1	15.7	64	275	1.0	145	–	–	–	–	801	11.3	65	250	4.8	1501	5.8	86	289	7.6
17	12	00	3	0	9	0	1	996.2	**19.4**	45	340	1.0	171	–	–	–	–	831	12.2	66	43	4.8	1533	6.5	80	254	5.5
18	12	05	0	0	9	0	1	999.4	18.2	50	270	1.4	198	–	–	–	–	857	11.7	69	239	3.7	1562	8.5	63	321	2.7
19	12	12	4	0	9	0	0	1003.8	16.1	66	235	1.0	236	14.3	72	204	2.3	889	11.4	54	229	2.1	1591	7.4	21	353	4.2
20	12	01	0	0	9	0	0	**1005.0**	12.4	73	240	2.0	**245**	11.4	73	233	2.3	**902**	14.7	18	252	4.2	**1610**	9.6	27	342	4.3
21	12	56	0	0	9	0	0	1003.2	17.8	**42**	243	0.8	230	16.4	48	278	1.2	893	**15.9**	25	300	7.8	1605	**12.4**	21	265	9.4
22	12	04	1	6	3	0	0	997.9	6.8	97	0	0.0	187	–	–	–	–	840	14.5	23	269	3.5	1549	11.1	16	295	10.7
23	12	01	7	5	7	0	0	995.4	9.6	77	0	0.0	164	–	–	–	–	816	10.3	49	296	8.5	1512	5.5	78	275	12.4
24	12	29	2	0	9	0	2	993.5	13.6	54	230	2.0	147	–	–	–	–	801	10.0	52	315	2.7	1497	4.1	64	293	4.6
25	11	59	0	0	9	0	1	996.7	14.0	54	232	1.7	176	–	–	–	–	827	10.3	55	282	1.7	1524	5.9	58	274	7.2
26	12	00	0	0	9	0	1	994.7	14.1	47	335	1.0	157	–	–	–	–	814	12.8	27	280	4.7	1521	9.5	22	273	12.3
27	12	02	2	0	9	3	0	992.7	14.4	49	220	1.0	141	–	–	–	–	794	10.8	43	280	5.5	1492	4.9	60	248	8.2
28	12	08	8	0	9	7	0	988.0	15.4	52	130	2.4	102	–	–	–	–	758	11.8	54	185	4.8	1458	6.1	68	246	13.0
29	12	01	6	0	9	0	6	994.6	11.6	64	130	3.0	158	–	–	–	–	806	9.4	35	217	5.3	1503	6.5	12	276	7.3
30	12	02	5	5	7	3	0	987.3	15.0	47	130	6.2	96	–	–	–	–	756	14.2	44	182	12.4	1460	8.0	65	208	**16.6**
н	Број података [н]							30	30	30	30	30	30	4	4	4	4	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	Средња вредност[Ср]							991.2	11.8	67			136	12.2	62			785	9.2	59	***40***	***2.8***	1481	5.3	57	***76***	***5.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Новембар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3056	-6.6		29	8.7	5617	-20.1	6	20	20.6	7224	-32.9	11	18	25.4	9185	-47.6	11	12	27.8
2	3024	-4.1	9	350	8.2	5597	-20.4	5	341	17.0	7214	-31.8	63	356	27.3	9190	-45.7	62	356	44.0
3	2931	-4.9	16	251	5.9	5507	-18.6	**93**	295	8.9	7148	-27.7	**87**	292	17.8	9149	-44.0	54	287	26.5
4	2848	-6.7	**96**	233	1.9	**5396**	-22.8	47	58	8.4	**6997**	-34.5	41	48	11.4	8968	-43.4	8	288	3.9
5	2930	-3.3	96	254	11.9	5517	-19.0	79	254	21.6	7142	-30.1	69	264	33.9	9143	**-38.3**		267	47.9
6	3001	-4.5	86	246	8.3	5576	-19.7	79	236	27.0	7208	-28.1	63	234	35.4	9198	-45.3	69	238	38.9
7	3003	-0.7	85	210	18.1	5616	-16.1	85	184	25.8	7255	-29.0	74	189	24.1	9244	-45.1	60	200	33.3
8	2978	-1.7	92	196	17.4	5588	-16.6	80	188	28.3	7225	-29.0	74	191	28.5	9209	-46.3	64	200	35.0
9	2993	1.1	80	203	12.2	5614	-15.7	19	180	27.8	7259	-27.3	17	162	29.9	9250	-46.0	61	179	33.0
10	2962	-4.5	92	158	11.1	5533	-21.3	43	192	17.4	7137	-33.6	57	194	33.4	9081	-51.0	58	188	39.0
11	**2889**	-7.6	91	263	10.4	5432	-23.8	40	268	5.6	7018	-36.9	46	197	4.5	**8936**	**-52.8**	46	102	8.1
12	2910	**-8.8**	90	302	16.7	5464	-22.3	82	340	14.9	7065	-34.7	54	346	16.0	9000	-51.9	40	340	15.3
13	3002	-4.8	32	329	**21.2**	5576	-20.0	7	332	26.2	7184	-33.7	26	331	28.2	9135	-49.4	29	320	35.1
14	3099	-0.9	39	321	10.7	5694	-19.4	61	318	17.2	7313	-32.4	70	315	22.9	9270	-49.2	30	316	22.0
15	3076	0.2	24	281	13.5	5687	-17.2	47	285	11.5	7327	-27.8	70	299	19.3	9329	-43.5	52	316	30.0
16	3094	-1.6	55	315	10.4	5704	-14.8	70	313	24.2	7368	-23.8	77	315	**45.2**	9408	-39.3	50	318	**51.2**
17	3083	0.6	73	319	16.8	5719	-13.6	61	309	**29.6**	7384	**-23.7**	7	320	39.4	9416	-40.4	28	320	42.6
18	3111	3.5	7	292	14.6	5759	-11.9		280	26.4	7419	-26.3	19	278	26.9	9435	-41.4	24	287	23.8
19	3132	-1.5	33	319	10.5	5723	-19.1		345	18.0	7341	-31.9		2	20.3	9310	-46.3		350	19.1
20	3188	1.7	15	346	5.5	5820	-15.7	25	313	9.5	7460	-27.6	11	322	5.6	**9460**	-44.4	21	43	4.9
21	**3219**	2.3	43	332	10.2	**5838**	-16.0		316	2.1	**7476**	-29.5	6	223	5.2	9457	-45.8	14	224	7.6
22	3176	**3.9**	12	288	11.7	5803	-16.3	30	300	9.7	7443	-28.2	49	325	8.4	9446	-41.9	8	352	11.2
23	3112	2.6	19	251	16.5	5735	-15.6	19	234	13.9	7377	-28.8	37	249	12.3	9383	-42.0	8	234	15.4
24	3059	-2.9	16	313	6.2	5640	-20.5	35	265	16.0	7246	-34.0	28	271	19.9	9190	-50.3	29	260	21.4
25	3071	-4.5	48	341	13.3	5646	-20.7	50	322	14.9	7261	-30.6	56	341	28.1	9235	-46.7	57	13	36.5
26	3106	1.0	8	266	6.8	5727	-15.5		273	9.0	7366	-28.9	13	287	14.1	9356	-45.7	**74**	283	17.9
27	3079	-1.3	16	239	12.0	5669	-20.3	55	256	22.8	7283	-31.4	69	251	23.0	9258	-45.7	57	248	25.9
28	3035	-5.7	81	263	4.5	5610	-20.8	38	255	14.4	7223	-31.7	10	266	15.6	9187	-48.1	35	287	25.9
29	3033	-5.7	9	325	10.3	5587	**-23.8**	14	300	19.6	7172	**-37.4**	11	298	23.2	9090	-51.0	9	303	32.9
30	3047	-1.3	31	253	13.5	5635	**-19.9**	69	241	18.0	7252	-31.5	37	253	18.0	9219	-47.4	32	273	17.1
н	30	30	29	30	30	30	30	26	30	30	30	30	29	30	30	30	30	28	30	30
Ср	3042	-2.2	48	***103***	***7.3***	5634	-18.6	48	***98***	***10.1***	7260	-30.5	43	***107***	***12.2***	9238	-45.9	39	***109***	***14.8***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Новембар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	3041	-7.3	38	12	11.9	5615	-20.4	18	1	18.9	7227	-32.6	25	7	23.3	9184	-47.5	21	8	32.2
2	2982	-4.3	7	321	9.7	5568	-18.4		342	19.7	7196	-29.1	6	349	29.2	9205	-41.5	11	346	37.3
3	**2850**	-4.7	89	251	3.8	**5428**	-18.6	72	217	13.1	**7058**	-30.2	65	194	10.8	9039	-46.1	52	212	21.2
4	2889	-3.3	20	303	11.2	5467	-21.3	36	317	21.9	7083	-29.3	27	319	24.8	9077	-41.3		307	38.2
5	2955	-4.3	41	254	**22.7**	5528	-19.9	28	249	31.5	7157	-27.7	22	256	45.5	9157	-43.2	47	254	52.4
6	2988	-1.7	95	169	19.9	5601	-15.7	83	218	**33.1**	7245	-27.9	70	204	28.6	9240	-44.8	57	210	30.1
7	2997	-4.1	93	226	13.1	5585	-18.8	53	215	27.2	7212	-30.4	**87**	206	39.8	9189	-46.9	52	205	45.9
8	3126	-0.9	**95**	191	15.9	5740	-16.8	83	172	24.0	7378	-28.9	69	178	27.3	9364	-45.9	59	184	34.3
9	2979	-4.8	71	179	13.5	5533	-23.7	59	194	19.8	7125	-34.8	30	197	39.8	9062	-51.8	58	190	45.7
10	2910	-6.2	73	181	8.4	5475	-20.6	55	168	14.4	7081	-34.7	48	177	18.9	9018	-51.7	52	161	30.7
11	2891	**-7.4**	84	263	12.7	5432	**-24.9**	69	275	6.9	7120	-35.0	11	300	15.2	**8939**	**-53.2**	40	8	12.1
12	2963	-6.3	72	320	11.9	5521	-21.6	7	317	16.1	7120	-35.0	11	300	15.2	9058	-49.9	13	327	19.5
13	3061	-5.6	18	327	14.5	5639	-20.3	43	326	20.7	7248	-33.5	17	328	23.0	9192	-50.7	23	334	26.8
14	3111	-2.0	60	288	7.8	5708	-19.1	23	311	9.4	7331	-31.5	5	349	6.8	9292	-48.4	12	341	14.0
15	3059	-4.5	73	316	17.2	5625	-20.5	54	306	25.3	7252	-27.5	20	309	**50.1**	9262	-43.0	41	312	**63.8**
16	3065	-3.3	89	292	12.5	5672	-15.0	79	313	32.3	7333	**-24.1**	40	318	46.6	9359	**-41.0**	33	323	51.0
17	3120	2.7	54	296	7.3	5760	**-10.2**		302	25.2	7432	-24.5	32	302	32.3	9450	-41.5	26	302	30.5
18	3147	0.2	53	279	1.9	5752	-17.8	38	287	14.7	7388	-28.0	56	278	27.9	9394	-42.1	48	279	34.1
19	3167	1.7	9	307	8.1	5782	-16.8	5	313	16.3	7420	-28.0	16	330	10.5	9411	-45.4	10	318	8.6
20	3206	3.4	1	330	6.6	**5841**	-14.8	8	277	3.3	**7484**	-28.3	8	299	1.1	**9478**	-45.1	23	185	7.5
21	**3208**	3.4	11	293	9.5	5829	-17.4	39	302	6.1	7460	-29.4	55	333	10.0	9446	-45.6	30	322	9.8
22	3153	**3.6**	17	292	10.4	5782	-14.5	42	242	4.1	7425	-28.0	11	252	3.4	9430	-42.8	6	327	10.1
23	3071	-4.8	89	269	16.9	5668	-18.7	10	246	23.8	7287	-31.1	8	245	24.9	9274	-43.8	42	224	28.1
24	3046	-4.4	49	318	9.3	5610	-21.6	48	281	13.7	7208	**-35.6**	58	270	13.4	9137	-52.4	38	267	26.1
25	3097	-0.2	9	330	10.8	5697	-16.9	17	343	17.3	7339	-28.2	5	355	19.5	9334	-44.5	**63**	7	21.2
26	3100	1.2	11	253	12.1	5709	-16.6	11	260	18.2	7346	-29.2	37	256	18.8	9328	-46.4	18	254	20.9
27	3055	-2.3	19	236	11.2	5637	-21.1	40	248	14.0	7245	-33.6	16	257	13.7	9197	-48.9	22	258	18.3
28	3015	-4.8	65	241	14.3	5580	-22.3	87	253	17.5	7184	-33.1	64	247	30.7	9136	-49.9	50	239	35.0
29	3066	-2.8	2	243	11.4	5640	-20.7	34	272	19.0	7249	-33.6	51	287	21.9	9195	-50.7	50	281	24.2
30	3044	0.8	57	222	9.9	5642	-19.0	**89**	208	16.9	7263	-30.7	39	223	18.8	9237	-47.8	33	242	21.5
н	30	30	30	30	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30
Ср	3045	-2.4	49	***90***	***7.4***	5636	-18.8	44	***92***	***11.6***	7263	-30.5	34	***94***	***13.9***	9236	-46.5	36	***94***	***15.6***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Новембар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10366	-55.8	17	11	28.2	11775	-57.3	11	360	20.0	13624	-54.6		13	12.5	16188	-59.0		346	13.5
2	10382	-54.4	35	5	**52.2**	11781	-59.9	19	358	43.2	13597	-55.5		349	22.9	16149	-58.1		336	11.8
3	10343	-54.9	50	286	26.2	11733	-64.4	47	287	16.2	13539	-57.6		331	6.2	16108	-57.1		293	14.0
4	10176	-49.4	8	348	10.1	11636	-49.5		309	18.3	13500	-53.3		320	19.0	16098	-55.3		310	10.9
5	10377	**-45.5**		275	47.2	11839	-52.8		276	39.5	13667	-58.4		277	21.5	16207	-61.8		263	14.5
6	10397	-51.5	43	238	44.2	11834	-53.9		244	39.0	13663	-58.6		233	25.0	16207	-58.7		252	11.3
7	10434	-55.7	59	193	34.1	11838	-54.5	24	208	31.4	13672	-54.5		196	22.6	16235	-60.7		197	10.2
8	10399	-54.9	51	197	26.6	11821	-52.5		229	12.6	13671	-56.4		242	15.7	16234	-59.2		238	10.0
9	10438	-52.6	18	190	32.9	11883	-51.6		169	35.3	13758	-50.7		197	23.3	**16358**	-55.8		152	16.0
10	10249	-55.2	13	201	28.7	11688	-49.4		222	19.8	13557	-51.8		216	21.7	16153	-58.1		234	13.4
11	**10118**	-50.0		182	6.9	**11589**	**-44.6**		208	8.5	13505	**-48.7**		204	14.6	16129	-55.5		217	14.7
12	10158	-57.4	18	344	14.0	11606	-50.8	11	297	11.4	13485	-49.5	12	290	10.3	16093	**-56.3**		268	11.1
13	10307	-56.0	29	325	32.7	11736	-52.8		290	15.7	13578	-55.7		309	13.7	16135	-57.0		282	10.4
14	10437	**-59.8**	54	322	25.1	11803	-61.6	40	333	25.3	13600	-58.1		304	16.6	16156	-58.4		300	8.1
15	10527	-54.0	52	313	36.4	11923	-64.2	51	308	44.2	13667	-65.8	19	313	23.0	16174	-61.5		284	5.9
16	10629	-49.0	43	321	51.8	12055	-60.7	54	322	**55.5**	13804	-65.8	**46**	318	38.1	16316	-63.6		316	16.9
17	10632	-50.1	33	315	44.5	12051	-61.4	47	314	42.8	13796	-67.4		319	**39.2**	16234	-63.5		332	**31.3**
18	10644	-50.3		279	28.5	**12068**	-59.3	12	293	28.5	**13849**	-64.8	6	286	29.3	16291	-67.1		299	24.5
19	10498	-55.3	11	317	27.5	11898	-59.1	9	294	30.9	13689	-62.1		293	28.5	16191	-63.3		300	20.5
20	**10653**	-54.9	27	36	3.2	12044	-64.0	36	336	4.6	13784	-67.2	30	314	11.2					
21	10648	-54.2	19	243	10.0	12048	-63.2	36	264	5.2	13793	-66.2	23	316	6.8	16252	-66.3		299	11.4
22	10652	-52.1	15	359	16.9	12063	-62.2	22	12	14.0	13800	**-70.7**	25	354	17.9					
23	10589	-52.5	18	224	11.0	11999	-62.1	22	265	16.7	13741	-65.7	25	232	14.1	16193	**-67.1**		285	11.1
24	10360	-56.5	15	248	23.6	11767	-61.1	11	249	24.5	13569	-60.0	3	247	14.5	16074	-64.4		260	16.2
25	10420	-56.0	**63**	3	44.8	11803	-66.7	57	356	45.2	13543	-64.8	21	347	25.0	16051	-65.1		323	13.3
26	10547	-53.8	31	281	21.8	11941	-65.7	27	282	25.6	13659	-70.5	31	301	15.0	16101	-66.0		314	11.8
27	10444	-56.0	59	250	30.7	11826	-66.6	**59**	249	28.9	13559	-66.6	30	258	24.7	16040	-63.3		268	21.9
28	10364	-57.1	33	297	26.9	11758	-63.6	26	290	33.5	13520	-60.9	10	266	27.6	16015	-64.8		255	23.7
29	10258	-57.8	17	286	34.1	11661	-56.9	5	281	29.6	**13465**	-60.2	2	270	30.7	**15962**	-66.1		268	29.0
30	10397	-57.6	34	273	16.3	11769	**-67.9**	46	259	30.6	13492	-64.1	34	265	35.6	15988	-66.2		255	20.8
н	30	30	27	30	30	30	30	22	30	30	30	30	15	30	30	28	28		28	28
Ср	10428	-54.0	32	***112***	***16.8***	11841	-58.7	31	***110***	***18.5***	13638	-60.2	21	***104***	***15.0***	16155	-61.4		***101***	***11.8***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Новембар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10363	-56.8	23	8	34.1	11748	-64.5		360	22.3										
2	10416	-51.2	11	336	39.1	11832	-60.7	21	322	44.8	13609	-62.9	17	346	30.8	16133	-59.8		326	11.4
3	10224	-54.9	**56**	220	29.3															
4	10299	**-46.3**		304	32.5	11771	-49.8		299	30.4	13623	-58.0		288	20.2	16165	-60.4		308	16.7
5	10365	-48.6		248	41.0	11826	-51.3		239	32.9	13661	-58.6		234	26.5	16201	-64.2		236	6.1
6	10430	-55.2	42	222	33.8	11840	-59.1	20	216	41.7	13675	-55.7		234	21.8	16213	-60.0		240	19.5
7	10371	-54.7	28	209	38.7	11793	-55.6		212	26.7	13645	-53.1		233	14.1	16209	-58.4		275	11.3
8	10551	-51.6	35	195	26.3	11985	-56.8	11	200	18.5	**13837**	-54.4		198	18.7	**16391**	-60.0		199	10.6
9	10244	-50.8		192	27.2	11686	-53.3		196	25.7	13550	-50.4		227	15.1	16148	**-56.7**		233	6.3
10	10188	-51.5		183	23.3	**11647**	**-49.4**		197	18.9	13525	**-50.1**		209	17.0	16130	-57.6		230	10.2
11	**10118**	-50.5		244	5.8															
12	10234	-55.2	7	334	25.7	11664	-52.4		333	22.0	13523	-53.3		321	15.5	16103	-56.9		285	8.7
13	10355	-58.3	27	330	24.7	11757	-59.3		314	17.9	13585	-56.1		295	14.6	16136	-58.9		286	9.6
14	10470	-55.4	8	355	23.0	11861	-61.8	12	340	32.1	13635	-63.3		324	20.9	16155	-61.1		307	6.1
15	10463	-53.5	44	312	**65.0**	11864	-61.6	29	301	48.5	13634	-60.1		307	33.0	16155	-60.4		302	11.9
16	10572	-50.7	29	324	54.4	11986	-61.4	27	317	**51.9**	13731	-68.1	16	324	**43.9**	16180	-65.4		317	22.9
17	10659	-51.7	38	309	28.9	**12074**	-61.4	24	299	30.4	13828	-65.4	17	306	33.8	16277	-67.3		305	23.1
18	10604	-51.4	35	277	36.9	12016	-61.3	20	274	38.0	13788	-63.3		272	36.7	16251	-67.4		268	21.0
19	10599	-55.8	28	30	6.1	11982	-62.9	38	353	11.5	13728	-63.2	14	315	14.6	16196	-64.7		305	18.1
20	**10669**	-54.2	13	174	11.9	12065	-65.0	22	168	7.1	13796	-68.7	23	274	1.1	16241	-65.8		311	11.5
21	10639	-53.9	15	8	12.4	12043	-62.8	20	24	18.9	13789	-65.6	17	328	10.4	16247	-66.5		351	7.9
22	10633	-52.8	12	327	10.5	12039	-62.4	18	328	12.1	13773	-69.4	20	301	8.2	16208	**-68.3**		312	7.8
23	10473	-53.4	50	219	27.6	11886	-61.2	14	224	31.3	13651	-62.7		250	17.9	16131	-64.5		227	16.3
24	10293	**-59.6**	34	279	17.0	11690	-58.7	8	292	19.7	13510	-57.8		281	14.0	16030	-62.3		283	14.9
25	10526	-55.0	55	8	24.9	11919	-64.7	34	1	28.3	13634	**-74.9**	**34**	344	27.3	16075	-64.3		330	13.1
26	10514	-55.6	15	263	28.2	11901	-65.5	24	262	25.3	13636	-65.6	22	263	17.0	16088	-65.9		256	11.4
27	10374	-56.1	16	244	26.2	11764	-64.4	28	246	29.0										
28	10307	-56.9	24	254	43.8	11702	-60.3	13	254	38.7	13490	-63.4		253	26.2	**15977**	-63.8		265	28.9
29	10360	-59.1	30	284	22.7	11736	-66.5	**41**	271	34.2	**13487**	-62.0	10	265	29.0	15981	-63.7		274	**29.4**
30	10414	-56.8	13	249	13.9	11789	**-68.0**	18	241	9.7	13502	-67.1	16	247	21.1	15989	-63.7		255	22.7
н	30	30	25	30	30	28	28	20	28	28	26	26	11	26	26	26	26		26	26
Ср	10424	-53.9	28	***100***	***16.2***	11852	-60.1	22	***101***	***17.7***	13648	-61.3	19	***103***	***16.0***	16154	-62.6		***100***	***12.2***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Новембар 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18441	-58.3		7	4.1	20557	-56.8		351	13.2	23801	-55.1		15	5.5	26393	-54.5		356	4.8
2	18392	**-57.5**		324	9.3	20524	-55.8		300	5.5	23763	-55.1		316	10.0	26357	**-52.5**		264	9.9
3	18362	**-57.5**		270	10.5	20499	**-55.3**		255	6.8	23756	**-54.6**		201	6.6	26349	-54.8		270	9.2
4	18362	-57.6		280	12.4	20491	-58.2		253	11.7	23721	-56.3		290	6.6	26294	-55.0		240	17.5
5	18421	-60.3		256	11.7	20520	-58.2		231	17.7	23730	-59.7		258	9.9	26290	-57.5		249	12.4
6	18435	-59.6		120	1.8	20534	-58.8		232	9.3	23725	-59.5		238	15.8	26254	-61.3		257	17.5
7	18459	-59.5		238	8.7	20547	-60.9		211	7.7	23728	-59.1		253	9.9	26239	-63.1		256	23.2
8	18463	-60.5		226	6.9	20544	-62.2		254	16.8	23691	-62.5		250	22.6	26183	-65.3		261	26.7
9	**18629**	-57.7		173	11.3	**20741**	-59.7		261	11.5	**23917**	-61.4		255	18.3	**26404**	-62.7		260	28.0
10	18393	-60.3		233	6.3	20465	-63.1		249	11.4	23591	**-67.9**		248	15.0					
11	18378	-59.1		244	13	20455	-61.9		267	11.1	23573	-63.7		266	13.5	26039	-67.3		273	18.0
12	18345	-60.9		272	7.6	20425	-61.0		258	14.0	23589	-62.1		271	12.5	26074	-66.2		278	30.3
13	18371	-61.1		279	12.8	20479	-57.6		275	7.4	23670	-58.6		270	19.8	26208	-59.9		267	34.2
14	18391	-61.9		258	6	20487	-59.0		273	7.9	23688	-59.1		269	19.1	26219	-61.6		257	**39.5**
15	18387	-60.5		272	10.1	20485	-60.8		273	11.7	23656	-62.7		270	19.5	26164	-60.9		269	28.9
16																				
17	18391	-64.9		307	17.9	20452	-63.3		320	8.9	23556	-64.8		291	13.7	26036	-64.3		279	23.2
18	18427	-66.9		271	12.4	20456	-67.2		316	12.9	23549	-66.2		276	20.0	26004	-65.7		283	26.6
19	18369	**-67.0**		301	11.5	20404	**-67.7**		278	16.9	23491	-65.4		303	19.8					
20																				
21	18413	-66.4		346	9.7	20451	-67.2		296	5.9	23543	-66.6		315	13.6	25992	**-67.4**		313	12.4
22																				
23	18358	-65.5		300	5.4															
24	18272	-62.5		237	5.7	20335	-64.7		293	4.4	23469	-64.1		250	10.7	25947	-64.9		280	16.1
25	18234	-62.5		309	15.4	20300	-63.1		279	17.1	23433	-63.7		281	15.5	25909	-64.9		274	31.8
26	18268	-65.5		295	12.9	20314	-63.4		301	15.8	23434	-62.7		275	20.5	25927	-61.4		278	31.6
27	18208	-62.5		267	27	20284	-63.1		279	20.0	23415	-62.9		273	22.9	25902	-63.1		269	29.2
28	18199	-63.9		271	27.7	20265	-62.2		261	**24.9**	23413	-63.3		260	**37.1**	25926	-60.3		262	31.4
29	**18126**	-63.9		266	**38.0**	**20224**	-60.1		261	24.2	**23374**	-60.8		252	32.5	25893	-58.3		273	36.6
30	18140	-60.3		250	32.8	20228	-62.3		270	21.1	23469	-63.0		269	29.0	**25826**	-65.4		262	38.0
н	27	27		27	27	26	26		26	26	26	26		26	26	24	24		24	24
Ср	18357	-61.6		***117***	**62.7**	20441	-61.3		***112***	***12.9***	23606	-61.6		***71***	**16.9**	26118	-61.6		***77***	***24.0***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Новембар 2009

дан	70mb					50mb					30mb					20mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1																				
2	18368	**-57.1**		288	7.4	20504	**-56.0**		277	4.7	23756	**-55.1**		264	8.6	**26353**	**-54.9**		295	7.3
3																				
4	18392	-59.7		290	13.1	20512	-58.0		243	4.9	23734	-57.2		255	13.1	26293	-57.6		246	11.9
5	18414	-59.8		222	4.5	20514	-60.0		231	9.2	23713	-60.6		244	14.6	26259	-57.7		255	15.8
6	18435	-60.4		255	9.9	20530	-57.9		224	11.7	23731	-59.6		225	11.3	26263	-62.7		245	20.0
7	18434	-61.0		278	6.8	20518	-61.1		252	13.9	23699	-60.1		260	12.8	26194	-63.6		248	21.1
8	**18622**	-61.8		217	14.3	**20696**	-62.1		274	7.9	**23851**	-64.3		267	17.6	26324	-65.0		268	20.3
9	18394	-57.7		230	5.1	20486	-63.2		254	8.9	23621	-65.4		257	10.2	26084	-66.6		278	18.8
10	18364	-60.2		245	11.1	20445	-63.7		225	15.8	23562	-65.4		276	14.7	26037	-66.5		266	18.0
11																				
12	18349	-58.5		251	9.2	20442	-62.5		256	8.5	23623	-59.9		273	15.2	26134	-62.0		266	**39.1**
13	18368	-58.6		248	10.1	20471	-60.1		265	8.6	23674	-57.9		271	17.5	26214	-61.7		268	32.2
14	18371	-61.7		259	9.2	20469	-60.1		270	6.8	23660	-60.0		265	20.3	26179	-61.3		267	32.9
15	18373	-60.8		288	10.4	20469	-61.9		260	11.2	23635	-61.0		275	19.4	26158	-60.0		267	24.7
16	18375	-62.1		298	20.0	20452	-61.5		302	13.8	23583	-65.2		278	14.4	26070	-61.8		277	23.2
17	18416	**-68.7**		310	15.5	20450	-65.5		305	15.3	23549	-67.4		287	14.9	26011	-64.3		290	23.2
18	18410	-65.9		301	12.1	20450	-66.3		293	10.4	23529	**-68.6**		282	21.0	25983	-67.5		287	20.0
19	18381	-65.3		296	13.5	20423	-66.9		294	6.7	23501	-67.7		284	16.0	25937	**-69.4**		271	25.3
20	18401	-65.5		300	8.3	20440	-67.5		315	3.0	23523	-67.1		301	7.7	25959	-67.4		307	17.6
21																				
22	18356	-66.2		304	8.5	20382	**-68.2**		299	8.0	23472	-66.3		299	9.2	25922	-65.5		285	15.5
23	18307	-64.2		251	9.4	20355	-65.7		282	11.1	23459	-61.7		263	12.5	25933	-66.4		267	14.5
24	18236	-60.1		303	11.8	20308	-63.2		263	14.7	23447	-63.5		274	17.2					
25	18248	-66.3		289	11.5	20304	-64.0		300	7.9	23429	-63.3		268	20.4	25915	-63.2		279	31.3
26	18261	-64.1		280	6.3	20320	-64.2		281	12.5	23447	-63.8		282	14.3	25931	-62.6		273	30.4
27																				
28	18173	-63.0		261	20.7	**20219**	-62.1		269	**33.1**	23379	-60.8		257	29.5	25907	-64.2		264	32.9
29	18167	-64.3		262	**31.6**	20234	-64.7		264	28.1	23384	-59.5		268	26.4	25886	-64.8		265	38.4
30	**18166**	-63.8		254	28.0	20244	-63.9		248	19.6	**23376**	-60.1		264	**33.4**	25884	-63.4		268	29.9
н	25	25		25	25	25	25		25	25	25	25		25	25	24	24		24	24
Ср	18351	-62.3		***92***	***11.2***	20425	-62.8		***87***	***10.9***	23573	-62.5		***89***	***16.0***	26076	-63.3		***90***	***23.0***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Новембар 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						11176	219.9	-58.9	15377	113.8	-59.0	10123	259.7	12	30.0
2	**30808**	-54.9		272	19.4	11238	218.2	-60.8	15105	118.1	-60.3	10972	227.7	12	55.6
3	30768	-55.5		263	21.0	11719	200.4	-64.4				9246	295.7	287	27.6
4	30683	-57.7		234	25.7	10114	252.3	**-49.4**	**12566**	**173.3**	**-52.8**	32060	8.0	254	32.7
5	30621	-60.3		265	25.5	13288	159.3	-58.6	16263	99.1	-62.2	**8030**	352.5	257	52.2
6	30551	-61.1		251	28.6	10695	238.8	-53.2	13561	152.5	-58.8	10862	232.6	243	46.9
7						11290	218.0	-63.6	16163	101.2	-61.5	11305	217.4	189	37.1
8						10943	229.3	-59.5				9584	283.4	197	36.9
9	30651	-61.6		275	45.3	10338	253.9	-53.2	15706	110.8	-57.7	12401	184.7	185	44.6
10						9687	273.0	-55.5	15699	107.5	-58.2	9429	284.3	192	41.5
11	30233	**-63.3**		281	51.8	**9215**	**287.3**	-53.8	14861	121.8	-53.9	30350	9.8	281	53.6
12						9938	258.9	-59.6	14825	122.0	-54.9	29318	11.8	280	49.9
13	30504	-60.3		272	**54.3**	10146	256.4	-56.6	21785	40.6	-61.7	31236	8.9	275	**60.6**
14						11283	217.8	-66.7				30500	10.1	270	49.8
15						13184	162.4	-69.7				30394	10.2	270	48.3
16						13376	161.0	-68.7				12489	186.4	324	56.0
17	30301	-59.1		277	48.3	13177	166.3	-68.7	17112	86.4	-69.4	**32085**	**7.4**	278	59.5
18	30227	-61.9		275	46.3	**14681**	**130.7**	-68.0				30543	9.5	280	50.0
19						11166	224.8	-60.0	18797	65.2	-68.1	12816	172.6	286	35.6
20												14195	140.1	352	**13.7**
21	30222	-58.8		286	30.6	12774	177.6	-66.5				30693	9.3	287	32.2
22						13732	151.7	-70.7				10360	261.5	2	19.6
23						13450	157.4	-70.0				8077	**362.3**	220	17.4
24	30212	-58.7		250	39.8	11753	200.4	-61.1	18959	62.6	-64.3	30280	9.9	247	39.9
25	30258	**-53.1**		274	40.7	12324	183.4	-68.3	15856	103.3	-65.2	12098	190.4	359	50.8
26	30288	-56.6		272	46.1	13307	159.2	**-71.3**				31367	8.4	273	46.8
27	30247	-57.5		268	40.9	11658	205.6	-66.4	14997	118.7	-64.8	30775	9.2	270	44.8
28	30276	-54.4		255	40.2	12426	179.2	-66.4	**22774**	**33.3**	-64.4	30589	9.5	262	47.9
29	30259	-56.7		258	44.3	10879	226.5	-59.9	15670	104.9	-65.9	30447	9.7	265	45.5
30	**30130**	-58.6		263	51.2	12216	185.6	-69.8	16971	84.9	**-70.3**	30289	9.8	265	53.2
н	18	18		18	18	29	29	29	19	19	19	30	30	30	30
Ср	30402	-58.3		***80***	***38.9***	11765	205.4	-62.7	16476	101.1	-61.8	20764	126.4		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Новембар 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1						11348	213.5	-64.8				10741	235.1	6	35.2
2	**30810**	-54.5		265	**19.6**	12557	177.8	-64.3				12810	170.6	324	45.0
3												9964	260.4	210	34.0
4	30685	-56.4		254	28.9	**15640**	**108.8**	-62.4	19872	55.4	-60.5	8724	316.0	303	45.3
5						13909	144.2	-59.9	16392	96.9	-65.2	9429	288.1	256	53.2
6	30541	-62.3		256	27.3	11678	205.2	-59.7	14870	124.0	-61.5	11496	211.3	212	48.4
7	30456	-63.1		269	41.3	10661	238.9	-56.3	14644	128.3	-57.8	9080	305.0	206	47.0
8	30557	-62.3		273	41.2	10319	259.1	-54.3	15440	116.5	-60.7	31389	8.7	269	54.2
9	30276	**-64.8**		273	44.5	9273	290.4	-53.3	14547	128.5	**-55.9**	30742	9.3	277	52.1
10						9594	274.2	-55.8	16441	95.2	-59.7	8892	305.9	162	31.2
11						**8937**	**300.1**	**-53.2**				**1445**	**840.8**	274	**14.7**
12	30434	-59.7		275	54.5	10201	251.3	-55.2				29968	10.8	277	57.1
13	30536	-57.7		266	**55.6**	10218	255.5	-58.3	**26685**	**18.5**	-63.3	30713	9.7	268	58.5
14	30525	-55.5		265	44.4	12380	183.9	-64.4				30797	9.6	261	48.7
15	30495	-55.1		279	46.8	12464	181.4	-65.4	14864	123.2	-63.6	10191	260.7	310	**67.8**
16	30395	-59.5				13005	169.2	-68.9	15531	111.3	-66.2	12979	169.9	318	59.1
17	30287	-60.2		275	45.9	13212	166.0	-66.7				30892	9.1	267	50.0
18	30171	-61.8		269	54.0	12207	193.9	-62.6	15696	109.6	-68.0	32305	7.1	268	61.6
19	**30165**	-57.9		265	49.8	12817	174.3	-67.9	25784	20.5	-69.9	30120	10.1	265	50.2
20						12919	173.6	-69.9				27392	15.8	300	21.6
21						12718	179.0	-67.4				11950	203.0	27	21.0
22	30186	-60.0		278	25.8	13488	197.3	-71.2				29599	11.0	276	31.7
23	30223	-59.6		257	37.5	12268	188.0	-63.7	17465	80.4	-67.8	**33004**	**6.5**	259	63.6
24						10321	248.9	-59.7	14615	125.8	-62.1	9109	301.3	267	26.1
25	30292	**-51.1**		264	47.2	13603	150.8	**-75.3**	20811	46.0	-66.3	30770	9.3	263	48.7
26	30284	-53.6		261	44.4	12775	173.1	-65.6	14541	129.0	**-70.2**	31674	8.1	263	54.7
27												11598	205.5	241	26.9
28	30273	-53.0		249	47.2	10939	226.0	-60.3	**13856**	**141.3**	-66.0	32282	7.3	261	63.9
29						12101	188.3	-67.5				24745	24.1	264	41.2
30	30194	-56.9		268	48.3	12416	180.0	-71.6	16430	93.0	-65.7	30901	8.9	260	53.2
					19.6										
н	20	20		19	20	28	28	28	18	18	18	30	30	30	30
Ср	30389	-58.3		***87***	***41.9***	11927	203.3	-63.1	16237	96.9	-63.9	20857	141.3		

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Децембар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	00	14	7	6	5	0	0	983.0	12.8	51	120	**6.0**	61	–	–	–	–	717	14.2	36	170	16.7	1423	8.1	47	196	13.3
2	00	01	7	0	9	3	0	986.3	11.2	72	188	2.3	88	–	–	–	–	738	10.1	52	213	8.5	1436	5.5	56	200	5.2
3	00	02	8	0	6	2	x	991.1	5.6	98	265	1.0	131	–	–	–	–	765	2.3	95	354	4.7	1453	3.8	94	112	7.9
4	00	03	0	0	9	0	0	986.9	4.6	96	80	1.5	95	–	–	–	–	732	4.8	89	171	7.1	1423	4.6	68	160	9.0
5	00	05	8	6	4	x	x	986.0	6.1	96	0	0.0	87	–	–	–	–	726	5.5	87	98	2.2	1412	1.7	77	143	2.3
6	00	05	8	6	5	x	x	993.9	5.7	99	340	1.0	153	–	–	–	–	788	2.4	95	85	1.4	1468	-0.9	97	162	**0.8**
7	00	52	7	0	9	3	0	993.8	5.3	96	124	1.9	153	–	–	–	–	790	3.9	67	144	4.5	1473	2.8	55	308	2.8
8	00	01	9	x	x	x	x	994.0	4.0	**100**	0	0.0	155	–	–	–	–	793	6.9	46	247	4.1	1485	4.5	51	199	1.5
9	00	02	8	0	6	2	x	987.0	5.6	94	120	5.5	97	–	–	–	–	739	7.8	82	208	3.0	1429	2.0	91	228	3.5
10	00	04	9	x	x	x	x	**997.1**	5.1	97	220	1.2	179	–	–	–	–	**813**	1.9	**100**	229	**1.2**	**1491**	-2.2	95	107	3.8
11	00	07	8	5	5	x	x	996.1	5.2	96	0	0.0	171	–	–	–	–	803	1.0	93	332	4.2	1481	-2.2	**97**	312	2.1
12	00	02	0	0	9	0	0	989.1	2.3	81	110	1.7	114	–	–	–	–	741	-0.7	74	127	11.4	1412	-2.9	60	84	10.4
13	00	00	8	5	7	x	x	991.3	0.2	91	90	2.0	132	–	–	–	–	754	-3.0	76	121	1.6	1422	-7.1	91	113	2.9
14	00	01	8	5	6	x	x	995.5	0.1	96	0	0.0	**167**	–	–	–	–	788	-3.6	93	158	**1.2**	1452	-7.3	84	115	1.2
15	00	05	8	7	4	x	x	989.0	-1.2	98	60	3.0	115	–	–	–	–	734	-2.1	93	88	5.8	1404	-4.2	97	171	5.2
16	00	14	8	0	4	2	x	984.6	-3.4	97	220	1.0	81	–	–	–	–	695	-4.4	93	115	9.0	1358	-7.8	90	119	15.6
17	00	02	8	0	5	2	x	981.9	-3.8	98	235	2.3	58	–	–	–	–	672	-6.8	88	264	8.1	1329	-8.5	86	225	7.2
18	00	04	5	7	4	2	x	981.5	-5.5	96	310	2.2	53	–	–	–	–	660	-9.9	85	263	4.4	**1310**	**-13.2**	75	282	6.6
19	00	03	2	0	9	3	x	983.2	-9.6	94	120	1.0	71	–	–	–	–	675	-10.0	84	269	2.4	1324	-13.2	79	304	0.9
20	00	00	8	5	7	x	x	**976.1**	-7.4	96	240	4.0	14	–	–	–	–	**618**	10.1	94	271	11.0	1324	-8.9	79	267	11.1
21	00	07	0	0	9	0	0	991.2	**-9.9**	65	130	2.0	134	–	–	–	–	739	**-10.5**	52	210	3.3	1388	-12.6	41	273	4.9
22	00	02	6	5	7	0	0	991.2	0.4	44	130	2.5	136	–	–	–	–	766	2.1	**24**	228	5.8	1446	-1.2	39	269	10.2
23	00	00	6	5	7	x	x	983.4	6.7	68	120	5.0	66	–	–	–	–	714	11.9	55	208	11.9	1415	8.4	65	226	17.5
24	00	02	2	0	9	3	0	983.8	13.5	45	130	4.0	64	–	–	–	–	724	14.2	39	179	8.2	1431	8.1	51	216	10.5
25	00	02	7	5	6	0	0	980.8	**16.1**	50	130	3.0	38	–	–	–	–	702	**15.6**	43	193	20.1	1414	**12.2**	49	227	21.7
26	00	04	4	7	4	2	x	981.4	9.5	91	320	2.8	47	–	–	–	–	691	7.0	95	293	18.1	1385	4.7	80	267	22.4
27	00	01	8	5	7	x	x	985.7	5.0	80	90	2.0	85	–	–	–	–	722	5.1	58	95	9.7	1409	1.2	89	93	4.7
28	00	05	8	7	4	x	x	983.2	1.9	99	290	3.1	67	–	–	–	–	693	-1.6	98	317	9.1	1362	-4.5	96	308	6.1
29	00	03	4	0	9	3	0	985.0	3.6	55	130	1.0	78	–	–	–	–	716	3.9	32	253	2.5	1397	-0.8	**28**	273	7.7
30	00	55	3	0	9	3	0	983.9	6.9	69	131	3.4	69	–	–	–	–	716	9.1	59	196	8.2	1412	4.6	66	238	7.8
31	00	01	3	5	7	3	0	976.1	15.4	55	210	5.0	**-4**	–	–	–	–	660	15.1	52	237	**20.6**	1371	10.2	58	263	**24.8**
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31					31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							986.9	3.6	83			95					729	3.3	72	***30***	***3.6***	1411	-0.5	72	***49***	***4.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Децембар 2009

дан	час	мин	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ПРИЗЕМНИ НИВО p_{mb}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	1000 mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	925mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	850mb H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	12	01	5	7	5	3	0	981.8	15.8	45	130	6.0	47	–	–	–	–	705	13.8	38	162	16.0	1414	8.5	50	200	13.5
2	12	01	8	7	1	x	x	989.6	7.7	99	330	1.4	116	–	–	–	–	757	5.4	97	28	5.5	1447	3.1	97	103	4.4
3	12	03	8	6	4	x	x	989.6	5.6	97	260	1.0	117	–	–	–	–	751	3.7	86	130	2.7	1440	4.5	80	103	6.8
4	12	02	8	6	5	x	x	984.5	6.0	96	120	1.3	75	–	–	–	–	710	6.9	81	190	5.0	1402	4.5	53	190	4.9
5	12	04	9	x	x	x	x	990.4	6.9	99	291	1.1	124	–	–	–	–	761	4.0	95	0	0.0	1445	0.1	95	61	2.7
6	12	00	8	6	5	x	x	995.8	6.0	99	305	1.0	169	–	–	–	–	803	2.3	93	157	1.8	1481	-2.5	87	223	1.8
7	12	01	9	x	x	x	x	994.7	4.2	**100**	130	1.5	159	–	–	–	–	796	5.5	59	203	2.1	1487	4.8	46	348	2.4
8	12	01	6	5	5	2	x	990.4	7.0	93	90	2.0	124	–	–	–	–	766	6.1	82	171	5.0	1454	1.1	95	166	6.7
9	12	34	8	7	5	2	x	990.3	4.1	97	80	3.0	123	–	–	–	–	754	1.1	89	121	9.1	1432	-0.4	84	98	7.7
10	12	03	9	x	x	x	x	**998.8**	5.3	99	330	0.7	**193**	–	–	–	–	**826**	1.6	97	295	3.7	**1504**	-1.4	84	354	3.0
11	12	01	8	7	6	x	x	991.1	4.8	97	300	1.0	131	–	–	–	–	762	0.8	97	273	1.9	1437	-3.2	95	205	1.5
12	12	00	8	6	6	x	x	990.2	2.6	61	70	2.5	124	–	–	–	–	748	-3.1	85	107	5.8	1415	-5.8	85	94	7.0
13	12	02	2	5	7	4	0	992.9	1.5	80	0	0.0	146	–	–	–	–	768	-3.3	72	290	1.2	1432	-7.2	81	310	0.9
14	12	00	4	6	5	1	x	993.8	1.8	75	90	2.7	154	–	–	–	–	776	-1.8	60	128	9.4	1443	-6.9	80	132	3.8
15	12	01	8	7	4	x	x	985.4	-1.9	98	23	1.8	86	–	–	–	–	703	-4.2	94	106	9.8	1370	-5.8	92	119	10.5
16	12	03	8	0	4	2	x	982.1	-2.4	98	230	1.7	59	–	–	–	–	674	-5.4	88	156	1.7	1335	-7.1	87	170	2.4
17	12	01	8	6	4	x	x	982.7	-3.1	95	300	1.0	65	–	–	–	–	678	-7.1	96	316	3.3	1332	-10.5	92	260	4.1
18	12	01	6	6	5	0	0	981.2	-5.1	85	255	1.0	53	–	–	–	–	660	-9.9	85	263	4.4	1310	-13.2	75	282	6.6
19	12	15	8	5	5	x	x	**972.6**	-7.1	93	80	6.0	**-16**	–	–	–	–	**598**	-0.1	47	140	**24.9**	**1278**	-0.3	38	151	9.5
20	12	01	4	7	4	x	x	984.5	**-7.4**	88	270	3.0	81	–	–	–	–	685	**-11.7**	88	311	8.3	1326	**-16.5**	91	305	7.0
21	12	01	0	0	9	0	1	993.2	0.0	37	120	2.0	148	–	–	–	–	772	-0.4	35	301	8.3	1441	-5.9	58	296	7.7
22	12	05	4	5	7	2	x	985.3	4.8	60	140	5.8	83	–	–	–	–	725	9.2	45	221	12.4	1419	5.5	54	243	**19.1**
23	12	01	1	0	9	3	0	977.6	12.8	53	130	**7.0**	11	–	–	–	–	671	15.1	40	210	10.2	1379	9.5	53	231	15.0
24	12	03	6	0	9	3	0	983.7	16.2	43	140	4.0	63	–	–	–	–	725	15.3	50	212	12.0	1436	9.5	64	239	12.2
25	12	00	4	5	7	3	1	976.0	**16.8**	56	130	5.0	-4	–	–	–	–	663	**17.7**	48	211	11.4	1377	**11.5**	64	231	15.6
26	12	02	1	0	9	3	1	990.6	9.3	44	330	2.0	124	–	–	–	–	763	3.1	59	19	4.8	1442	-1.9	69	350	2.7
27	12	51	8	5	7	2	x	980.0	3.2	95	100	2.0	38	–	–	–	–	667	0.0	**98**	201	2.5	1344	-1.3	**98**	266	1.8
28	12	05	0	0	9	0	0	984.7	4.6	74	270	2.5	78	–	–	–	–	709	2.1	48	309	9.7	1386	-2.8	60	315	11.9
29	12	00	6	0	9	3	0	987.4	4.7	65	255	1.0	99	–	–	–	–	732	2.4	87	287	6.9	1412	-0.9	86	288	7.6
30	12	03	5	5	7	3	x	981.0	12.7	56	150	2.0	43	–	–	–	–	696	11.0	56	235	9.6	1395	5.6	77	263	9.2
31	12	06	4	0	9	3	0	976.1	16.6	60	200	2.0	-3	–	–	–	–	659	13.7	61	259	9.5	1363	7.6	66	263	10.3
н	Број података [н]							31	31	31	31	31	31					31	31	35	31	31	31	31	38	31	31
Ср	Средња вредност[Ср]							986.4	5.0	79			91					725	3.0	73	***18***	***2.9***	1406	-0.6	75	***52***	***3.0***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Децембар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	2997	**1.5**	25	208	17.7	5610	-19.3	62	199	22.3	7235	-29.3	63	215	18.0	9219	-46.3	56	213	23.9
2	2987	-5.3	75	205	18.4	5553	-22.1	82	199	23.6	7167	-31.6	36	187	31.0	9126	-49.1	54	191	39.7
3	3006	-4.5	96	133	13.7	5576	-20.8	57	142	10.6	7186	-33.5	56	150	12.2	9133	-50.7	37	183	14.9
4	2974	-6.1	84	252	2.1	5532	-22.1	20	117	**1.5**	7134	-33.9	48	160	**1.3**	9074	-51.6	51	127	**0.8**
5	2954	-6.4	70	128	**1.8**	5511	-22.6	36	195	2.6	7106	-35.6	35	188	3.1	9041	-51.9	29	71	1.7
6	3003	-5.1	29	327	6.7	5564	-23.0	50	303	12.0	7158	-35.9	27	319	9.5	9095	-49.4	62	340	25.0
7	3023	-4.9	48	324	5.2	5596	-18.5	60	315	14.3	7220	-30.9	76	318	21.4	9195	-46.6	**79**	318	28.0
8	**3044**	-3.9	80	304	4.1	5620	-20.1	60	317	12.2	7234	-32.2	79	301	23.5	9195	-48.0	61	297	34.3
9	2976	-5.7	95	214	5.1	5531	-23.4	74	240	9.3	7122	-36.6	48	226	10.4	9046	-50.4	25	252	12.1
10	3016	-8.4	95	45	7.1	5554	-24.2	48	63	7.0	7138	-37.4	51	64	9.5	9051	-54.6	63	75	17.4
11	2999	-7.2	25	22	5.8	5543	-23.1	31	358	6.0	7145	-33.8	40	297	8.8	9086	-50.4	40	302	8.1
12	2919	-12.4	67	94	4.7	5432	-27.2	72	133	7.9	6997	-40.4	51	137	11.9	8890	-54.2	62	139	21.9
13	2908	-16.2	92	43	5.4	5394	-29.0	33	137	4.7	6944	**-41.7**	34	93	12.5	8833	**-55.0**	7	76	20.4
14	2942	-10.3	24	265	9.7	5440	-29.5	33	265	11.8	6990	-41.6	31	271	15.0	8898	-51.6	47	279	31.0
15	2934	-6.1	97	232	14.1	5487	-23.2	81	247	17.4	7078	-36.0	85	241	21.9	9010	-51.6	50	247	37.9
16	2883	-6.6	96	182	5.4	5431	-23.4	82	199	8.8	7022	-36.1	67	216	12.2	8946	-53.5	61	225	14.0
17	2842	-9.4	90	207	12.2	5360	-27.0	60	225	17.9	6925	-39.0	17	222	16.5	8842	-52.4	21	222	20.0
18	2786	-14.9	72	267	3.3	**5252**	**-31.7**	45	259	10.0	**6797**	-40.7	5	240	14.3	**8724**	-47.4		259	19.9
19	2800	**-16.5**	70	294	8.9	5266	-30.5	5	276	18.1	6814	-41.4	10	268	19.9	8739	-48.9		270	30.0
20	**2766**	-14.0	80	240	20.0	5257	-25.8	13	228	**43.1**	6845	-34.3	6	234	**54.8**	8801	-48.3	57	235	54.0
21	2864	-14.2	14	296	14.7	5358	-27.8	27	277	20.9	6930	-37.9		272	21.8	8847	-52.1		275	27.9
22	2973	-8.1	12	241	21.5	5524	-18.5	80	271	30.1	7151	-30.4	69	275	35.4	9126	-46.5	52	281	45.4
23	2992	-2.4	90	188	12.0	5601	-16.1	83	231	22.1	7246	-27.6	74	247	25.9	9245	-44.2	60	253	32.7
24	3010	0.4	**11**	240	13.6	5602	-17.3	17	250	26.2	7238	-28.1	55	242	24.9	9240	-43.8	77	248	31.9
25	3007	-0.4	87	235	12.1	**5637**	**-14.3**	81	237	17.7	**7294**	-25.5	74	247	23.0	**9311**	**-42.0**	61	250	31.2
26	2946	-4.4	**99**	231	18.8	5516	-21.1	85	247	26.8	7120	**-34.5**	**89**	248	20.3	9060	-49.5	13	253	29.0
27	2955	-4.7	97	238	8.6	5554	-17.0	**87**	247	19.8	7191	-28.8	75	234	24.3	9177	-45.6	67	237	31.3
28	2883	-7.8	94	242	15.8	5433	-22.4	81	224	21.6	7032	-34.7	69	217	25.3	8972	-51.9	70	208	33.0
29	2916	-10.4	28	290	17.4	5446	-22.0	85	290	21.4	7053	-33.5	46	290	29.4	8999	-50.8	56	277	27.8
30	2960	-5.2	87	269	14.6	5525	-21.7	69	289	15.5	7127	-34.6	78	276	17.7	9088	-45.8		309	52.3
31	2949	-2.8	83	274	**27.5**	5528	-19.9	34	269	33.5	7141	-31.5		278	43.5	9112	-46.0	30	290	**68.3**
н	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	31	31	8724	-55.0	27	31	31
Ср	2942	-7.2	68	***64***	***7.5***	5491	-22.7	56	***69***	***12.7***	7090	-34.5	52	***70***	***14.8***	9036	-49.4	50	***80***	***19.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Децембар 2009

дан	700mb					500mb					400mb					300mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	2980	-4.1	84	218	24.3	5570	-18.4	45	201	27.3	7195	-30.3	21	198	34.0	9167	-46.8	41	204	43.2
2	2998	-5.3	79	159	12.8	5560	-22.0	74	177	9.5	7166	-33.5	59	191	25.6	9117	-49.6	39	177	38.5
3	2992	-4.6	65	91	9.0	5556	-22.2	53	149	6.1	7161	-33.8	36	213	1.6	9105	-50.8	51	117	6.4
4	2954	-5.5	63	185	4.3	5516	-21.2		327	2.6	7119	-34.8	18	308	8.9	9053	-51.6	16	285	6.4
5	2978	-7.1	79	23	2.6	5539	-22.2	19	295	6.4	7134	-35.7	10	312	5.6	9066	-52.3	17	313	12.4
6	3025	-4.3	45	303	6.4	5601	-21.0	41	329	14.0	7207	-33.8	42	341	18.8	9155	-50.1	43	327	27.4
7	**3043**	-4.8	50	350	4.9	5622	-19.2	49	322	15.8	7243	-31.3	32	318	21.2	9213	-47.2	48	315	33.8
8	3000	-5.4	91	266	5.3	5571	-19.4	84	268	10.4	7187	-32.1	12	296	13.3	9145	-49.6	58	282	23.8
9	2964	-6.5	87	69	9.7	5510	-24.6	84	86	8.3	7093	-37.4	48	94	10.2	9005	-54.1	50	85	7.5
10	3027	-11.1	86	29	10.4	5574	-24.0	23	27	7.5	7161	-36.5	17	349	6.8	9093	-50.5	20	25	26.6
11	2951	-11.8	95	45	4.7	5462	-26.2	35	165	8.7	6959	-40.8	64	104	11.7	8947	-50.7	19	169	23.5
12	2908	-15.9	84	54	9.9	5398	-28.4	77	110	10.3	6959	-40.8	64	104	11.7	8847	**-57.1**	49	132	19.6
13	2921	-16.2	80	132	2.1	5405	-29.2	14	255	3.6	6955	**-42.5**	26	36	5.2	8841	-52.1	13	345	6.9
14	2957	-9.6	87	245	11.7	5474	-26.3	**86**	245	22.3	7051	-37.9	**74**	260	31.9	8968	-52.6	46	268	39.2
15	2895	-5.8	91	219	11.3	5455	-22.0	81	221	9.4	7054	-34.9	**74**	199	13.0	8989	-52.0	**65**	191	15.1
16	2862	-7.3	87	234	8.6	5398	-24.1	68	243	10.7	6989	-36.2	37	256	12.6	8911	-53.0	40	246	16.4
17	2822	-13.7	58	268	15.9	5314	-27.5	57	260	17.5	6877	-39.3	12	250	27.1	8790	-49.5	10	254	23.3
18	**2786**	-14.9	72	267	3.3	5252	**-31.7**	45	259	10.0	6797	-40.7		240	14.3	8724	-47.4		259	19.9
19	2802	-8.3	88	223	25.8	5323	-26.8	78	237	24.3	6893	-39.2	60	237	42.5	8813	-51.2	31	249	56.2
20	2788	**-18.9**	77	252	16.8	**5231**	-30.4		226	30.5	**6791**	-38.9		230	33.5	**8720**	-47.7		231	28.8
21	2951	-11.6	40	276	18.2	5442	-28.4	22	289	30.3	7018	-36.3	29	305	40.9	8955	-49.8	39	305	53.3
22	2981	-5.3	92	268	9.5	5555	-20.5	78	276	36.6	7168	-32.3	34	270	**44.6**	9152	**-45.0**	40	279	54.2
23	2953	-1.0	59	254	**30.0**	5553	-17.6	24	246	22.8	7174	-32.5	13	252	24.9	9130	-48.7	7	247	28.2
24	3021	-0.8	77	261	13.1	**5625**	**-16.1**	7	260	22.0	**7257**	-29.5	23	263	24.3	**9241**	-45.3	55	270	33.5
25	2967	**0.5**	69	257	20.6	5575	-17.4	76	232	28.3	7210	**-29.1**	12	250	30.2	9198	**-45.0**	50	244	43.1
26	2968	-8.6	31	264	17.0	5543	-19.4		280	30.8	7165	-30.6	16	268	36.8	9145	-46.5	52	272	48.9
27	2892	-3.9	**96**	243	18.3	5468	-20.8	78	233	17.0	7076	-33.4	66	245	20.1	9025	-50.4	58	227	23.1
28	2890	-14.4	74	306	17.4	5395	-19.1		304	**39.6**	7012	-31.7	25	308	39.2	8977	-48.8	17	303	41.3
29	2939	-10.0	84	277	13.7	5478	-21.8	47	305	19.8	7082	-34.4	42	305	23.1	9022	-51.2	22	299	22.9
30	2954	-4.3	93	278	13.5	5527	-20.6	76	274	18.9	7136	-33.3	72	281	32.6	9087	-48.2	7	304	48.3
31	2930	-3.7	77	268	22.1	5499	-21.2	74	259	32.0	7103	-34.8	33	262	44.3	9047	-47.7		269	**62.7**
н	31	31	31	31	31	31	31	27	31	31	31	31	29	31	31	31	31	28	31	31
Ср	2939	-7.9	75	***77***	***8.2***	5484	-22.9	55	***80***	***13.1***	7077	-35.1	37	***83***	***16.5***	9021	-49.8	36	***86***	***20.8***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Децембар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10402	-56.3	51	218	29.7	11779	**-67.8**	46	225	34.7	13503	-59.6	16	249	26.0	15981	-60.8		281	9.1
2	10296	-58.3	55	185	48.3	11683	-60.7	25	189	39.0	13474	-60.0		206	27.1	16013	-62.8		216	20.4
3	10293	-60.4	51	192	13.5	11669	-60.2	21	170	10.5	13473	-58.3		228	6.9	16013	-59.9		237	8.0
4	10234	-58.8	39	283	5.5	11638	-57.8		294	3.5	13457	-56.3		272	10.3	16010	-60.7		299	7.8
5	10195	-61.5	55	24	3.0	11596	-56.9		261	4.0	13430	-55.2		327	6.8	15997	-58.3		291	7.4
6	10266	-56.9	52	344	24.3	11664	-58.9	12	330	19.9	13477	-56.6		321	9.3	16027	-59.4		322	9.7
7	10381	-55.2	43	330	44.1	11774	-64.0	48	342	33.5	13537	-61.0	11	330	19.8	16058	-62.0		324	13.7
8	10376	-56.2	42	297	43.1	11767	-64.6	32	297	43.6	13536	-59.2		303	26.5	16057	-62.3		299	14.4
9	10226	-53.1	10	257	11.6	11654	-54.2		271	18.4	13485	-57.0		292	12.9	16041	-60.1		295	11.6
10	10212	-55.3	12	23	14.6	11632	-54.7		14	13.0	13461	-57.2		6	8.5	16023	-57.7		307	6.3
11	10253	-59.2	62	331	5.9	11630	-65.7		345	12.6										
12	10059	-55.0	10	115	15.1	11490	-52.6		327	**2.1**										
13	9997	-54.3		339	**0.7**	11436	-52.5		310	5.4	13290	-54.0		300	9.8	15872	-57.0		294	9.6
14	10068	-55.9	11	279	33.0	11482	-56.0		273	29.6	13313	-55.6		274	19.0	15878	-58.4		264	18.4
15	10165	-61.7	54	250	37.7	11525	-62.7	41	263	22.8	13327	-58.2		261	16.1	15879	-57.4		271	20.5
16	10085	-64.7		229	13.9															
17	10008	-54.8		245	18.0	11436	-54.5		265	19.8	13277	-54.4		270	24.8	15872	-55.6		277	19.5
18	9924	**-49.9**		257	23.2	**11387**	-48.6		256	20.3	13274	**-50.1**		276	27.2	15895	-54.2		281	22.4
19	9929	-50.2		274	33.7	11389	**-48.4**		266	27.8	13273	-51.0		260	21.6	15871	-56.8		254	20.9
20	9980	-55.7	24	234	50.7	**11387**	-55.8		244	35.5	**13216**	-57.1		244	24.6	**15796**	-57.8		228	35.5
21	10015	-57.6		273	26.9	11417	-57.2		256	26.9	13245	-54.5		260	30.0	15823	-59.2		250	29.7
22	10309	-56.8	50	282	53.1	11690	-64.5	41	290	51.0	13435	-64.7	10	278	33.4	15921	-62.3		262	34.1
23	10438	-54.6	59	254	38.4	11826	-66.3	**51**	258	48.9	13561	**-65.0**	15	273	34.3	16044	**-65.2**		270	25.2
24	10435	-55.0	46	247	27.5	11819	-67.1	41	250	33.6	13572	-57.9		271	26.0	16135	-59.1		266	22.4
25	**10519**	-52.4	37	266	37.6	**11921**	-64.7	48	269	52.7	**13655**	-61.2	**25**	275	37.2	**16178**	-62.0		279	24.0
26	10242	-52.3		246	28.2	11679	-52.5		265	28.0	13530	-53.0		247	27.0	16112	-57.4		263	17.6
27	10363	-56.4	**63**	241	42.2	11743	-62.4	46	249	43.7	13546	-56.7		260	32.6	16121	-57.3		265	24.3
28	10138	-52.6	20	228	21.5	11576	-52.7		248	22.5	13422	-54.2		255	21.7	16034	**-52.7**		264	21.3
29	10167	-58.1	50	288	31.6	11588	-53.7		282	29.0	13430	-54.7		287	27.6	16022	-54.2		278	24.8
30	10278	-55.2		308	66.3	11676	-59.5	14	301	48.2	13486	-58.8		298	40.3	16053	-56.9		292	36.8
31	10308	-52.5	36	287	**76.5**	11721	-60.1	21	289	**78.8**	13505	-59.5		278	**48.7**	16060	-57.7		279	**42.8**
н	31	31	23	31	31	30	30	14	30	30	28	28	5	28	28	28	28		28	28
Ср	10212	-56.0	41	***87***	***22.5***	11622	-58.6	35	***91***	***23.7***	13435	-57.2	15	***93***	***19.7***	15992	-58.8		***90***	***18.4***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Децембар 2009

дан	250mb					200mb					150mb					100mb				
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	10353	-56.1	49	198	47.4	11729	**-67.5**	43	194	49.6	13479	-60.9		228	32.8	15988	**-64.0**		251	12.8
2	10282	-58.6	39	173	47.7	11673	-60.3		190	24.6	13473	-58.1		197	12.1	16010	-58.3		248	9.1
2	10265	-60.8	21	131	4.9	11655	-58.6		252	6.6	13469	-57.9		278	8.6	16008	-59.8		284	11.5
4	10210	-60.4	34	285	9.1	11608	-57.5		261	9.9	13440	-55.9		270	8.8	16001	-58.9		306	7.4
5	10219	-61.1	24	326	9.0	11623	-57.9		355	10.3	13456	-56.4		310	10.5	16012	-58.6		314	10.3
6	10320	-59.7	27	338	29.1	11699	-60.0	11	326	25.4	13507	-58.8		318	17.7	16045	-60.3		304	17.1
7	10395	-56.3	44	307	41.4	11782	-64.5	35	314	38.7	13547	-61.0		306	23.5	16056	-63.4		294	12.0
8	10309	-60.4	46	278	29.8	11693	-59.9	13	274	26.1	13497	-57.4		275	13.8	16037	-61.2		286	10.9
9	10174	-53.7		83	1.1	11611	-53.6		332	3.6	13454	-56.2		303	11.3	16025	-59.5		328	5.0
10	10261	-57.7	28	22	24.4	11661	-60.5		7	17.9	13464	-58.0		354	11.3	16008	-59.3		345	8.9
11	10120	-56.7	12	157	16.9	11536	-55.6		242	5.1	13367	-55.6		309	9.7	15936	-59.2		332	5.7
12	9998	-55.9		124	10.7	11430	-53.4		304	4.3	13279	-55.2		298	8.5	15854	-57.5		296	9.4
13	10016	-53.1		303	12.4	11454	-52.3		272	20.6	13300	-54.5		277	14.0	15881	-57.3		274	14.0
14	10127	-59.7	41	270	41.3	11514	-61.5	13	272	21.3	13320	-56.8		275	19.4	15872	-59.9		275	20.2
15	10141	**-62.3**	51	195	19.2	11507	-60.8	18	234	14.2	13311	-57.2		256	17.3	15872	-58.7		258	16.1
16	10065	-61.3	39	236	14.1	11460	-58.0		251	16.8	13283	-55.9		275	19.4	15861	-57.0		278	18.3
17	9974	-53.1		256	27.5	11410	-54.0		264	22.0	13271	-52.7		275	24.6	15875	**-53.8**		274	17.5
18	9924	**-49.9**		257	23.2	11387	**-48.6**		256	20.3	13274	**-50.1**		276	27.2	15895	-54.2		281	22.4
19	9982	-56.4	11	255	55.9	11407	-52.8		261	37.4	13258	-53.3		246	32.9	15839	-57.0		242	26.6
20	**9915**	-50.3		225	26.9	**11349**	-56.3		240	30.1	**13191**	-53.7		238	30.9	**15778**	-56.8		246	31.7
21	10129	-57.9	15	310	58.9	11514	-61.3	10	291	38.4	13314	-60.2		277	30.9	15848	-58.2		270	30.3
22	10341	-55.9	39	287	58.2	11739	-64.6	27	272	54.1	13502	**-61.8**		273	40.5	15994	-60.5		278	31.3
23	10305	-56.7	11	244	29.6	11715	-60.0		246	35.9	13513	-58.5		258	32.6	16065	-58.0		256	30.0
24	**10428**	-56.4	47	270	36.0	**11808**	-62.0	29	287	37.2	13609	-60.3		269	31.7	16163	-59.8		247	16.5
25	10390	-53.3	24	246	49.5	11806	-59.6	10	248	31.9	**13617**	-53.8		256	34.2	**16166**	-57.9		243	17.6
26	10326	-57.0	24	274	53.2	11722	-60.2	12	261	35.9	13537	-56.8		263	26.1	16096	-58.8		247	27.2
27	10187	-59.1	**56**	238	24.7	11603	-56.7		232	29.0	13435	-55.0		246	27.7	16017	-57.2		260	28.8
28	10149	-57.2	11	290	33.0	11571	-52.9		288	32.8	13422	-55.6		271	25.5	16028	-55.1		261	21.2
29	10180	-60.3	31	295	25.5	11591	-54.8		297	36.6	13427	-55.7		300	35.7	16004	-56.5		282	29.0
30	10267	-55.8	11	294	56.4	11678	-58.5		292	55.9	13489	-60.0		293	39.2					
31	10235	-54.2		275	**75.8**	11650	-59.5		276	**60.7**	13452	-56.8		263	**51.3**	16012	-57.5		267	**39.2**
н	31	31	24	31	31	31	31	11	31	31	31	31		31	31	30	30		30	30
Ср	10193	-57.0	31	***88***	***23.3***	11600	-58.2	20	***90***	***22.7***	13418	-56.8		***91***	***21.4***	15975	-58.5		***89***	***17.3***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Децембар 2009

дан	70mb				50mb				30mb				20mb			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	ff m/s	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18177	-62.4		256	19.7	20255	-63.8		253	21.6										
2	18227	-62.1		236	18.3	20313	-62.5		229	11.6	23492	-63.1		256	13.7	25994	-58.3		261	22.5
3	18233	**-63.8**		265	7.4	20319	-59.5		300	7.8	23502	-61.5		268	18.2	26009	-60.1		284	16.1
4	18237	-59.6		313	9.9	20323	-61.6		309	11.3	23480	-62.2		317	7.3	25987	-61.0		261	14.7
5	18228	-60.9		300	10.1	20320	-61.4		270	9.0	23455	**-64.8**		297	19.1	25946	-62.4		275	16.6
6	18250	-62.5		262	9.1	20323	-63.8		286	9.9	23464	-63.2		268	7.7	25954	-60.7		286	17.7
7	18259	-61.6		306	12.2															
8	18253	-62.6		300	12.3	20316	-62.9		332	6.1	23459	-62.0		308	11.8	25958	-62.3		268	13.7
9	18256	-62.9		312	6.4	20329	-62.5		317	11.9	23468	-62.6		307	14.7	25968	-63.1		291	10.1
10	18245	-61.7		346	6.8	20323	-62.7		306	7.2	23476	-62.3		316	14.7	25985	-61.4		266	13.4
11																				
12																				
13	18113	-60.2		299	8.9	20213	-60.9		285	8.0	23352	-64.7		313	13.8	25839	-63.8		320	19.1
14	18104	-61.1		276	15.8	20180	-61.8		292	19.7	**23299**	-64.6		291	20.8	**25806**	-62.6		282	21.4
15	18111	-61.2		282	15.3	20182	**-64.5**		280	17.2	23319	-63.6		268	16.6	25825	-59.0		261	16.1
16																				
17	18122	-59.5		280	19.6	20226	-56.4		270	18.3	23399	-62.4		288	23.6	25914	-62.7		255	21.5
18	18148	-59.1		271	17.5	20260	-61.2		259	16.9	23407	-60.8		270	23.4	25908	**-63.9**		244	21.2
19	18112	-59.8		256	25.9	20214	-60.6		261	23.2	23369	-64.3		236	25.7	25863	-60.3		250	30.4
20	**18046**	-58.8		238	24.1	**20156**	-58.9		237	31.8	23366	-60.6		241	34.9	25893	-55.6		240	40.1
21	18079	**-56.1**		237	29.8	20188	-57.1		252	33.6	23423	-57.2		238	39.4	25980	-59.6		238	47.5
22	18131	-59.0		262	27.3	20238	-59.5		249	**35.6**	23423	-57.2		238	**39.4**	25980	-59.6		238	**47.5**
23	18252	-60.7		253	26.5	20361	-59.1		250	28.3	23571	-56.7		258	35.5	26139	-54.3		241	30.2
24	18343	-61.2		251	22	20434	-60.7		260	25.8	23650	-57.7		232	21.1					
25	**18394**	-56.4		264	13.9															
26	18342	-60.7		224	5.7	20441	-57.6		255	14.3	23674	-55.6		246	12.5	26245	-56.8		265	31.5
27	18386	-58.7		238	22.1	**20516**	**-53.8**		271	13.9	**23789**	-53.9		251	21.3					
28	18311	-56.2		259	21.4	20461	-57.0		264	24.8	23729	-56.4		265	18.9	26321	-53.0		292	29.8
29																				
30	18313	-56.5		321	20.4	20451	-55.8		277	19.5	23650	**-51.5**		280	20.0	**26401**	-49.7		296	30.7
31	18306	-59.5		268	**32.4**	20410	-57.6		275	32.0	23689	-53.0		276	26.0	26337	**-46.8**		283	33.4
н	27	27		27	27	25	25		25	25	24	24		24	24	22	22		22	22
Ср	18221	-60.2		***66***	***17.1***	20310	-60.1		***70***	***18.4***	23496	-60.1		***68***	***24.0***	26011	-59.0		***72***	***25.5***

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Децембар 2009

дан	70mb				50mb				30mb				20mb			
	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	t^0C	U%	dd	$ff_{m/s}$
1	18194	-61.7		298	9.6	20263	-63.8		270	24.5	23421	-60.9		276	15.6	25925	**-65.4**		250	31.6
2	18232	-61.1		245	10.0	20318	-61.5		282	14.1	23487	-61.3		285	13.9	26002	-61.2		251	21.8
2	18224	-61.4		292	8.7	20315	-61.4		296	7.2	23469	-63.0		288	15.4	25995	-63.3		277	18.8
4	18233	-60.8		298	9.4	20319	-61.8		293	4.2	23465	-65.7		308	12.3	25963	-61.7		283	31.6
5	18237	-61.2		286	9.0	20316	-62.0		266	11.2	23455	-65.3		253	12.0	25943	-62.5		268	15.4
6	18260	-61.2		334	9.3	20327	**-64.9**		283	8.1	23467	-61.5		266	15.4	25963	-62.5		287	17.5
7	18251	-63.4		328	8.0	20316	-63.4		247	6.9	23450	-63.0		316	6.5	25951	-62.6		268	13.4
8	18249	-62.5		285	10.1	20317	-63.3		358	6.8	23460	-63.2		294	8.2	25968	-61.0		307	10.8
9	18241	-62.5		345	12.1	20321	-63.2		308	9.5	23477	-62.4		290	10.4					
10	18229	-61.9		345	10.5	20301	-63.6		322	5.8	23459	-60.2		314	8.3	25965	-62.4		303	12.2
11	18163	-60.1		320	9.9	20252	-62.0		324	9.9	23407	-63.3		304	6.3	25930	-60.8		286	8.8
12	18088	-60.2		324	8.0	20183	-61.9				23338	-63.0		292	14.1	25832	-62.1		307	14.2
13	18115	-62.2		290	12.4	20188	-62.0		302	13.7	23322	**-67.0**		288	15.0	**25812**	-61.8		291	22.1
14	18098	-60.9		281	16.0	20183	-62.9		286	20.9	**23315**	-62.9		277	18.9					
15	18112	-59.4		270	15.8	20194	-64.6		260	18.2	23344	-61.0		265	16.7	25865	-59.5		272	17.7
16	18105	-58.9		294	15.6	20212	-57.9		276	19.2	23388	-62.4		280	13.1	25911	-57.6		246	22.0
17	18138	-58.0		282	15.2	20246	-60.2		297	24.3	23420	-64.3		265	17.1	25912	-62.5		252	23.4
18	18148	-59.1		271	17.5	20260	-61.2		259	16.9	23407	-60.8		270	23.4	25908	-63.9		244	21.2
19																				
20	**18043**	-55.4		236	24.4	**20155**	-62.2		242	**38.9**	23363	-57.7		217	30.9	25911	**-50.1**		241	44.8
21	18093	-58.8		249	**34.5**	20210	-56.9		251	36.6	23431	-57.1		239	**39.3**	25989	-56.1		240	**47.1**
22	18202	-62.9		271	26.8	20293	-56.2		268	29.1	23506	-57.3		249	38.3					
23	18304	-60.6				20395	-57.3		249	33.6	23612	-54.0		235	23.6	26151	-57.0			
24	18375	-64.2		257	25.1	**20480**	-59.7		218	12.1	23658	-58.7		246	30.6	26209	-55.3		245	41.3
25	**18375**	**-65.1**		282	16.6	20471	-59.1		219	22.6	23697	-58.5		269	22.2	26291	-52.6		253	31.3
26	18350	-56.5		267	13.2	20477	-54.6		261	17.1	23723	-55.1		269	16.0	26311	-55.9		272	21.5
27	18266	-56.3		280	27.2	20411	-53.7		251	16.4	23650	-54.0		283	26.1	26273	-52.6		279	20.0
28	18295	**-53.4**		271	16.8	20442	-54.2		253	20.9	23720	**-48.7**		292	15.7	26380	-53.1		304	26.1
29	18274	-55.2		276	19.8	20425	**-51.6**		294	23.6	**23752**	-50.7		283	16.7	**26395**	-50.7		303	24.6
30																				
31	18257	-59.5		246	32.0	20343	-58.1		283	32.2	23613	-52.6		289	31.5	26241	-53.3		290	38.9
н	29	29		28	28	29	29		28	28	29	29		29	29	26	26		25	25
Ср	18212	-60.2		***97***	***14.1***	20308	-60.2		***88***	***16.2***	23492	-59.8		***88***	***16.9***	26038	-58.8		***87***	***22.1***

БЕОГРАД, 01 СЕВ ,Децембар 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1					12651	**172.7**	**-73.5**	14702	123.3	**-68.6**	12698	171.3	226	41.4
2	30330	-59.0	265	**38.4**	10987	223.7	-62.6	15333	111.6	-61.6	10504	241.8	184	51.1
3	30338	-59.8	272	36.4	10870	227.6	-64.4				29637	11.2	267	40.7
4	30296	**-60.2**	282	29.4	10432	242.2	-60.1	15884	102.1	-61.5	30078	10.4	269	31.9
5	30234	-58.9	273	26.8	10466	239.3	-62.7	21184	43.5	-64.4	31994	7.6	267	32.6
6	30277	-55.4	252	32.5	10678	234.2	-59.7				30449	9.7	258	33.5
7					12279	184.1	-67.2				11216	218.9	334	48.9
8	30261	-59.8	268	25.5	12002	192.4	-65.7				11138	221.5	297	48.5
9					10783	229.2	-54.9	**12665**	170.7	**-56.4**	27997	14.4	271	21.6
10					9298	288.6	-56.1				29305	11.7	278	28.8
11											11378	208.4	328	**15.8**
12					8976	296.0	-54.6				8630	312.4	136	23.0
13	30224	-53.1	272	23.7	**8881**	**297.7**	-55.3	21944	37.7	-65.7	**32796**	**6.7**	287	46.9
14	**30191**	-55.7	291	26.1	10307	240.8	-56.8	21948	**37.5**	-67.0	32165	7.4	272	43.3
15					11084	215.0	-67.6	19963	51.8	-65.2	10710	228.7	259	40.6
16											9370	280.6	215	16.0
17					9643	264.7	-56.0	21646	39.9	-62.5	28433	13.3	238	31.7
18	30219	-59.8	240	34.9	9312	275.0	-52.5	16427	91.5	-58.0	29609	10.9	240	39.4
19					9115	283.3	**-50.6**	17194	81.1	-59.9	29638	11.0	244	38.8
20	30334	**-49.9**	247	38.1	10583	227.2	-59.6	**22674**	33.5	-60.6	**7713**	**352.7**	239	58.2
21					10541	229.9	-61.0	19174	58.8	-61.9	27218	16.4	240	50.5
22					12215	183.4	-67.6	14234	131.7	-65.0	10876	228.4	285	55.1
23					12377	182.5	-70.4				11826	200.0	258	48.9
24					11914	196.8	-68.0	17101	85.6	-63.9	13161	160.2	269	36.4
25					**12681**	176.2	-70.4	15550	**110.7**	-63.3	12120	193.5	270	53.5
26					9579	277.0	-52.1	16966	87.2	-63.1	12072	188.1	257	33.6
27					11376	212.4	-65.7				11312	214.6	233	47.2
28	30849	-49.0	299	22.9	9526	275.1	-56.8	17710	77.0	-57.4	29014	13.2	308	35.6
29					10326	243.7	-59.0				14337	130.1	286	33.7
30					11409	208.7	-61.7	15887	102.7	-58.3	10123	256.1	308	66.9
31	**30899**	-50.8	294	34.4	12104	188.0	-62.2	15321	112.4	-61.0	11896	194.4	288	**80.9**
н	12	12	12	12	29	29	29	20	20	20	31	31	31	31
Ср	30371	-56.0	***76***	***30.8***	10772	231.3	-61.2	17675	84.5	-62.3	19013	133.7		

БЕОГРАД, 13 СЕВ ,Децембар 2009

дан	10mb				I ТРОПОПАУЗА			II ТРОПОПАУЗА			МАКСИМАЛНИ ВЕТАР			
	H_{gpm}	t^0C U%	dd	$ff_{m/s}$	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	t^0C	H_{gpm}	p_{mb}	dd	$ff_{m/s}$
1	30242	-57.1	254	44.4	11876	195.2	**-68.4**	15175	114.2	**-65.2**	32263	7.3	263	55.1
2	30333	-57.6	270	41.1	10911	226.0	-62.0	17629	77.2	-62.5	10325	248.3	173	47.8
3	30318	-59.0	264	39.4	10472	241.8	-62.5	25849	20.5	-63.3	32331	7.3	256	40.5
4	30289	-56.3	269	28.3	10179	251.3	-60.7	27660	15.2	-62.9	30619	9.5	277	31.0
5	30276	-55.3	264	22.4	10184	251.4	-61.2				31930	7.7	259	38.6
6	30302	-56.6	274	27.9	10903	227.5	-63.5	**28008**	**14.4**	-62.2	32263	7.4	260	40.2
7	30302	-57.4	268	28.4	11915	195.7	-64.9				11237	218.6	312	48.2
8	30295	-58.5	246	22.6	10507	242.2	-61.9				32405	**7.2**	257	37.3
9					9108	295.2	-54.8	15993	100.5	-59.6	17372	80.6	300	**15.3**
10	30316	-52.8	272	24.2	10937	224.5	-59.3				30881	9.2	260	34.4
11	30275	-53.9	265	28.6	10184	247.5	-57.1				31322	8.5	272	34.1
12	**30187**	-54.5	266	26.4	9294	279.4	-59.4				32350	7.2	283	40.5
13	30191	-54.0	275	29.0	**8461**	**318.1**	-53.9				31536	8.1	275	39.7
14					10447	237.5	-61.0				9608	271.4	268	42.7
15	30211	**-61.0**	252	30.6	10538	234.3	-66.0	19932	52.2	-64.4	28668	12.8	249	31.8
16					10120	247.8	-61.5				29615	11.1	242	42.2
17	30258	-58.9	232	34.6	9842	255.2	-53.3				32322	7.2	226	49.2
18	30219	-59.8	240	34.9	9751	256.7	**-49.9**	15515	106.1	**-55.2**	29652	10.9	241	40.3
19					10344	236.1	-57.6	**13024**	**155.6**	-55.9	**8683**	**306.1**	249	58.3
20					11370	199.3	-56.5	20310	48.8	-62.7	25251	22.2	240	45.8
21					10809	224.1	-62.7	13742	140.0	-61.4	9550	273.7	310	59.3
22					11838	196.8	-65.4				12251	183.8	277	62.2
23					11905	194.0	-61.3	25094	23.7	-62.0	11924	193.4	247	41.1
24	30771	**-47.2**	245	37.8	11373	214.7	-65.1	16343	97.1	-60.9	27823	15.6	263	47.8
25	30802	-51.1	245	32.3	**12653**	**174.6**	-61.9	15144	117.7	-62.7	10385	250.2	246	49.5
26	30779	-53.2	253	31.6	10812	231.4	-60.5				10719	234.9	275	55.3
27	30767	-51.9	272	28.2	10081	254.2	-59.0	21678	41.0	-59.2	**32458**	7.7	275	35.4
28	30866	-52.3	299	38.4	10193	248.2	-57.5	16886	87.3	-58.3	8897	303.6	302	42.3
29	**30933**	-53.1	301	16.7	10139	251.6	-60.3				12024	186.9	295	40.3
30					10488	241.4	-56.9				11562	203.8	292	58.4
31	30815	-48.6	288	**49.4**	11819	194.7	-60.4	18963	62.5	-64.0	10382	244.4	274	**76.1**
н	22	22	22	22	31	31	31	17	17	17	31	31	31	31
Ср	30443	-55.0	***84***	***30.3***	10628	235.1	-60.2	19232	74.9	-61.3	21891	108.6		