

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.07.2016.	07.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.1	14.2	-
Сомбор	28.0	14.0	-
Нови Сад	26.5	12.9	0.0
Зрењанин	26.7	13.5	-
Кикинда	28.3	12.2	-
Банатски Карловац	31.0	15.7	-
Лозница	25.6	16.6	-
Сремска Митровица	26.5	14.2	-
Ваљево	28.5	18.5	-
Београд	29.0	18.1	-
Крагујевац	29.7	18.6	-
Смедеревска Паланка	30.3	15.3	-
Велико Градиште	30.2	16.9	-
Црни Врх	22.5	11.7	-
Неготин	31.0	20.9	-
Златибор	25.2	13.1	0.4
Сјеница	26.2	13.4	10.0
Пожега	27.7	16.8	-
Краљево	30.3	19.2	-
Копаоник	20.0	7.9	15.0
Куршумлија	30.4	15.4	0.1
Крушевац	30.1	19.0	-
Ђуприја	31.6	16.6	-
Ниш	31.6	19.8	0.1
Лесковац	32.1	18.1	3.0
Зајечар	30.0	18.4	-
Димитровград	30.2	14.6	-
Врање	31.2	17.7	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.07.2016. до 16.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.07.2016. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак, увече у слабљењу. Највиша температура од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
08.07.2016. Петак	Сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
09.07.2016. Субота	Претежно сунчано, после подне у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутро јужни и југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 29 до 33°.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
10.07.2016. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	
11.07.2016. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.07.2016. до 16.07.2016.)

Сунчано, топло. До четвртка са максималним температурама у већини места од 33°C до 35°C. У четвртак и петак променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, а затим посепен пораст температуре.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. јула до 31. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.07.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, средином недеље од 17 до 21	Од 27 до 30, средином недеље од 31 до 35	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У Срему, Бачкој, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11, средином недеље од 9 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 21, средином недеље од 23 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
18.07.2016. до 24.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 22	Од 27 до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Срему, Бачкој и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28			
25.07.2016. до 31.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На југоистоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	На југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 31.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2016. до 18.07.2016.	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се почетком и средином друге декаде јула, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 22 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
19.07.2016. до 31.07.2016.	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 18 до 22	Од 29 до 32	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 18.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 14 до 20	Од 26 до 31	Од 20 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 12 до 19	Од 21 до 27	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 13.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.</p>	Од 7 до 15	Од 13 до 23	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 19.07.2016. до 31.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 22	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 13 до 21	Од 24 до 31	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 23.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 8 до 17	Од 17 до 26	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2016. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 19 до 25	Од 16 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 50 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 07.07.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-4	550	680		17.3				
	Корнојбург	154.05	328	-7								
	Братислава	129.08	378	-8	650	750	2406	19.0	365			
	Комарно	104.41	291	-44	500	680	2222	19.5	265			
	Естергом	101.61	231	-44	500	650		20.3	199	184	177	173
	Будимпешта	95.65	318	-38	620	800	2700	20.7	278	254	243	237
	Дунавфелдвар	89.58	129	-13	600	750	2752	20.4	85	44	19	7
	Баја	81.72	453	16	700	900	3100	21.7	428	375	331	305
	Мохач	79.20	466	15	700	950	3050	22.0	458	415	367	336
	Бездан	80.64	307	33	500	700	3032	22.6	310	270	238	218
	Апатин	78.84	387	7	600	750		22.4	400	382		
	Богојево	77.46	350	0	600	700	3570	22.5	365	350	335	310
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	342	-9								
	Бач. Паланка	73.97	340	-12	530	650		23.0	350	370		
	Нови Сад	71.73	322	-19	450	700	3763	22.5	326	345		
	Сланкамен	69.68	344	-16	500			23.0	340	350	365	358
	Земун	67.87	351	-10	550	650		23.5	339	334	330	320
	Панчево	67.33	367	-9	530	650		23.6	355	350	347	337
	Смедерево	65.36	512	-6	600	700	5244	23.4	500	495	490	485
Бан. Паланка	62.85	711	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	768	0	800	830		24.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	186	44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-188	-47	300	350						
	Д. Михољац	88.39	99	-8	400	480	581					
	Осијек	81.48			350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.07.	09.07.	10.07.	12.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-7	300	500	114	19.6	-173	-186	-170	-160
	Вашарошнамен	101.98	-80	-12	600	800		23.1	-75	-79	-92	-76
	Токај	90.01	474	4	600	800		24.3	474	474	474	474
	Солнок	78.78	-52	-14	650	800	275	25.4	-85	-92	-96	-98
	Чонград		26	-17	650	800		26.3	9	-4	-9	-11
	Сегедин	73.70	169	-15	650	850	635	25.2	143	140	139	139
	Сента	72.80	265	-8	600	800	577	25.6	256	248		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		26.0				
Тител	69.70	334	-18	500	650			327	340	355	350	
САВА	Загреб	112.26	-207	12	370	470	185					
	Црнац	89.99	-72	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	67	-2	700	800	255					
	Градишка	85.47	58	0	700	730	297					
	Сл. Брод	81.80	69	-4	750	850	397					
	Сл. Шамац	80.70	-120	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	122	-18	650	750	737	23.8	110	100	91	83
	Шабац	72.61	22	-10	400	500		23.7	10	0	-9	-15
	Београд	68.28	300	-10	500	600		25.3	288	283	280	270
	Карловац	103.17	-55	-1	400	750						
	Приједор	129.68	9	4	420	460		19.3				
	Нови Град	152	2	0	360	400		21.0				
	Делибашино Село	151.21	69	2	250	320	47	18.4				
	Добој	137.01	-136	-3	300	450	26.8	22.9				
Радаљ - Дрина	129.47	41	9	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	0	350	430	36.3		-110			
	Алексинач	157.63	-122	-2	300	400	22.9	25.0	-124			
	Варварин	126.13	-114	0	200	500	88.2		-117	-120		
	Багрдан	100.94	21	-3	500	600	96	24.0	20	17		
	Љубичевски мост	73.42	-292	-5	450	600	136	24.3	-295	-297	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 17. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 09. јула, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења