

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.07.2016.	11.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.0	17.0	-
Сомбор	32.2	15.8	-
Нови Сад	30.1	16.1	-
Зрењанин	30.5	17.0	-
Кикинда	30.3	16.8	-
Банатски Карловац	30.3	14.0	-
Лозница	30.8	16.7	-
Сремска Митровица	31.5	15.7	-
Ваљево	30.9	15.9	-
Београд	30.5	19.9	-
Крагујевац	29.8	14.3	-
Смедеревска Паланка	30.6	13.9	-
Велико Градиште	30.2	13.0	-
Црни Врх	22.8	14.4	-
Неготин	31.5	15.5	-
Златибор	25.5	15.7	-
Сјеница	25.6	8.7	-
Пожега	30.0	13.3	-
Краљево	30.7	15.1	-
Копаоник	19.3	9.0	-
Куршумлија	30.4	12.8	-
Крушевац	30.3	13.9	-
Ђуприја	31.8	13.1	-
Ниш	31.0	15.5	-
Лесковац	31.3	12.7	-
Зајечар	31.0	12.0	-
Димитровград	29.9	11.2	-
Врање	30.6	13.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 11.07.2016. до 20.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.07.2016. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 33 до 35°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
12.07.2016. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, на југозападу Србије краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у Банату, Подунављу и Поморављу повремено јак, југоисточни (топла кошава). Најнижа температура од 13 до 20°C, на подручју Београда и у јужном Банату око 24°C, а највиша од 34 до 37°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
13.07.2016. Среда	Већи део дана претежно сунчано и веома топло. Увече и током ноћи на западу и северу Србије освежење, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак, током ноћи у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 15 до 26°C, највиша од 34 до 38°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
14.07.2016. Четвртак	Освежење са локалном појавом пљускова и грмљавина са северозапада прошириће се током дана и на остале крајеве земље. Локално су могуће и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22°C, највиша од 26°C на северу Војводине до 37°C на југоистоку Србије.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
15.07.2016. Петак	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, а највиша од 20 на северу до 27 °C на југоистоку.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.07.2016. до 20.07.2016.)

За викенд променљиво облачно, свеже, са честом појавом кише и пљускова. Затим сунчано и топлије.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. јула до 07. августа 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.07.2016.

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)
18.07.2016. до 24.07.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 11, затим од 8 до 17	Почетком недеље од 25 до 30, затим од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 17 до 22, затим од 20 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
	У Југоисточној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
25.07.2016. до 31.07.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 28 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 29	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Срему, Бачкој и у Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	

01.08.2016. до 07.08.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

* 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.	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином. 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.	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.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	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 11.07.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем 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 ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 11.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-6	550	680		18.6				
	Корнојбург	154.05	285	-11			1790		289			
	Братислава	129.08	344	-10	650	750	1990	18.7	330			
	Комарно	104.41	245	-8	500	680	1842	20.3	240			
	Естергом	101.61	176	-10	500	650		21.1	164	160	225	354
	Будимпешта	95.65	238	-16	620	800	2090	21.6	227	215	240	360
	Дунавфелдвар	89.58	20	-20	600	750		21.1	4	-9	-11	47
	Баја	81.72	331	-23	700	900	2340	22.5	307	287	272	286
	Мохач	79.20	360	-24	700	950	2380	21.2	341	319	302	300
	Бездан	80.64	213	-25	500	700	2468	21.3	192	175	161	157
	Апатин	78.84	298	-30	600	750		21.3	270	251		
	Богојево	77.46	277	-29	600	700	3081	22.3	250	230	220	222
	Вуковар	76.19	260	-25	580	630		-				
	Илок	73.97	291	-25								
	Бач. Паланка	73.97	291	-24	530	650		22.7	270	252		
	Нови Сад	71.73	276	-24	450	700	3371	22.5	255	236		
	Сланкамен	69.68	300	-19	500			24.0	281	267	255	245
	Земун	67.87	325	-5	550	650		23.5	310	300	290	280
	Панчево	67.33	345	-4	530	650		24.2	330	320	310	300
	Смедерево	65.36	496	-2	600	700	4700	23.8	490	485	480	475
Бан. Паланка	62.85	703	2	765	865							
В. Градиште	62.17	759	1	800	830		24.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	77	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	-8	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	64	-28	400	480	520	-				
	Осијек	81.48	52	-38	350	500		22.3				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
150ГИСА	Тисабеч	115.01	-176	7	300	500	120	19.6	-186	-189	-187	-167
	Вашарошнамен	101.98	-97	-4	600	800		22.8	-101	-112	-114	-104
	Токај	90.01	468	-3	600	800		23.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-82	-2	650	800	260	24.8	-93	-105	-118	-129
	Чонград		-29	-13	650	800		25.5	-32	-39	-47	-56
	Сегедин	73.70	140	-7	650	850	539	25.1	139	18	136	134
	Сента	72.80	253	-3	600	800	461	25.6	250	247		
	Нови Бечеј	71.87	409	5	500	700						
Тител	69.70	289	-19	500	650			271	256	244	235	
САВА	Загреб	112.26	-239	-11	370	470	132					
	Црнац	89.99	-85	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	28	-14	700	800						
	Градишка	85.47	22	-7	700	730	234					
	Сл. Брод	81.80	42	-6	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-145	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	107	-5	650	750	671	23.0	92	81	71	61
	Шабац	72.61	0	-16	400	500		23.7	-15	-25	-35	-45
	Београд	68.28	275	-4	500	600		25.8	260	250	240	230
	Карловац	103.17	-59	1	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-3	420	460		22.8				
	Нови Град	152	-1	0	360	400		21.9				
	Делибашино Село	151.21	48	-9	250	320	32.9	20.1				
	Добој	137.01	-141	-2	300	450	25.8	24.8				
Радаљ - Дрина	129.47	27	1	380		48.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	1	350	430	29.3		-107			
	Алексинач	157.63	-121	0	300	400	23.5	24.0	-129			
	Варварин	126.13	-118	3	200	500	82.4		-118	-122		
	Багрдан	100.94	14	1	500	600	86.4	24.4	15	10		
	Љубичевски мост	73.42	-307	-1	450	600	111	26.2	-307	-309	-314	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. јула, а након тога у мањем порасту. 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. јула, а затим у мањем порасту. 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