

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јул 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.07.2015.	12.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.6	16.0	-
Сомбор	28.7	14.7	-
Нови Сад	28.0	14.9	-
Зрењанин	28.3	15.7	-
Кикинда	28.7	15.2	-
Банатски Карловац	28.0	13.0	-
Лозница	27.9	14.3	-
Сремска Митровица	28.6	13.0	-
Ваљево	28.8	13.9	-
Београд	28.0	17.9	-
Крагујевац	27.4	11.2	-
Смедеревска Паланка	28.7	11.4	-
Велико Градиште	29.2	10.7	-
Црни Врх	19.7	13.8	-
Неготин	28.8	14.0	-
Златибор	22.4	13.0	-
Сјеница	24.2	5.3	-
Пожега	27.5	9.4	-
Краљево	27.0	12.1	-
Копаоник	17.3	8.0	-
Куршумлија	25.9	9.2	-
Крушевац	27.3	10.6	-
Ђуприја	28.0	10.3	-
Ниш	27.6	12.5	-
Лесковац	27.6	9.6	-
Зајечар	28.8	10.3	-
Димитровград	25.9	9.0	-
Врање	27.0	9.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2015. до 21.07.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.07.2015. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 29 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	85
13.07.2015. Понедељак	Пре подне на северу, а до краја дана и у осталим пределима наоблачење са појачаним северозападним ветром, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша дневна од 26 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	85
14.07.2015. Уторак	У уторак разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 18°C, највиша дневна од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
15.07.2015. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб северозападни. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
16.07.2015 Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 12 до 21 °C, највиша од 30 до 34 °C.	Tmax ≥ 32°C	100

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2015. до 21.07.2015.)

Сунчано и веома топло.

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.

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.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 20. јула до 09. августа 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.07.2015.

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)
20.07.2015. до 26.07.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 16 до 19, затим од 19 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Почетком недеље од 29 до 32, затим од 31 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 20 до 26, затим од 26 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије, Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
27.07.2015. до 02.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 36 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Војводини, у Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			На западу и крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.08.2015. до 09.08.2015.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 36 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2015. до 31.07.2015. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 10.07.2015. до 31.07.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2015. до 18.07.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.</p>	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
19.07.2015. до 31.07.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 19 до 25	Од 32 до 35, Крајем друге и средином треће декаде јула од 27 до 32	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге и средином треће декаде јула од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2015. до 31.07.2015. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 10.07.2015. до 18.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло и углавном суво време. Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 19 до 24	Од 30 до 35	Од 25 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време. Око 12.07, 13.07. и 14.07. локални пљускови са грмљавином. 12.07. и 13.07. могућа и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 13 до 20	Од 22 до 32	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло и углавном суво време. Око 12.07. и 13.07. киша местимично или локални пљускови са грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 8 до 17	Од 15 до 29	Од 10 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 19.07.2015. до 31.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 19 до 24 Крајем друге и средином треће декаде јула од 16 до 19	Од 32 до 35 Крајем друге и средином треће декаде јула од 27 до 32	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге и средином треће декаде јула од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 14 до 21 Крајем друге и средином треће декаде јула од 8 до 15	Од 20 до 32 Крајем друге и средином треће декаде јула од 14 до 27	Од 19 до 30 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге и средином треће декаде јула од 12 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. Крајем друге декаде јула на планинама изнад 1500 m надморске висине могућа је појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 8 до 17 Крајем друге и средином треће декаде јула од 2 до 12	Од 19 до 29 Крајем друге и средином треће декаде јула од 10 до 23	Од 12 до 23 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге и средином треће декаде јула од 7 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	Око 50
	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 20 до 26	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 45 до 60, локално и до 80	Од 60 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 12.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње 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 12.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-4	550	680		18.9				
	Корнојбург	154.05	248	-7					244			
	Братислава	129.08	314	-7	650	750	1628	20.9	305			
	Комарно	104.41	193	-27	500	680	1446	21.5	185			
	Естергом	101.61	123	-29	500	650		21.5	113	109	107	105
	Будимпешта	95.65	189	-16	620	800	1730	22.4	170	162	158	155
	Дунавфелдвар	89.58	-29	12	600	750	-	21.3	-45	-60	-67	-71
	Баја	81.72	229	14	700	900	1760	23.2	231	211	194	185
	Мохач	79.20	243	7	700	950	1750	22.4	254	242	224	212
	Бездан	80.64	89	3	500	700	1775	23.4	101	92	76	63
	Апатин	78.84	162	6	600	750		23.6	170	166		
	Богојево	77.46	147	8	600	700	2236	23.1	155	157	150	135
	Вуковар	76.19	138	3	580	630		-				
	Илок	73.97	164	-16								
	Бач. Паланка	73.97	165	4	530	650		24.1	169	175		
	Нови Сад	71.73	132	-5	450	700	2070	24.3	133	140		
	Сланкамен	69.68	178	-5	500			25.0	177	182		
	Земун	67.87	247	-4	550	650			244	244	246	250
	Панчево	67.33	273	-5	530	650		24.7	271	271	275	279
	Смедерево	65.36	451	-4	600	700	3480		448	447	450	454
Бан. Паланка	62.85	680	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-10	800	830		24.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-40	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-235	-54	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	62	-12	400	480	516	23.8				
	Осијек	81.48	35	53	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-8	300	500	72.5	-	-213	-193	-167	-182
	Вашарошнамен	101.98	-146	6	600	800	134		-147	-143	--98	-69
	Токај	90.01	466	-1	600	800			467	467	467	467
	Солнок	78.78	-244	-1	650	800		23.7	-246	-246	-246	-245
	Чонград		-132	-3	650	800		22.2	-131	-131	-131	-131
	Сегедин	73.70	102	-2	650	850	240	25.0	111	111	111	111
	Сента	72.80	253	-2	600	800	349		252	252		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	166	-3	500	650			165	170		
	Загреб	112.26	-239	-9	370	470	132					
	Црнац	89.99	-101	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	9	4	700	800	220					
	Градишка	85.47	10	9	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	32	2	750	850	314	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-176	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	101	-13	650	750	644		95	93	93	90
	Шабац	72.61	-12	-10	400	500		23.0	-19	-20	-21	-23
	Београд	68.28	195	-7	500	600		26.1	192	192	194	198
	Карловац	103.17	-69	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		22.5				
	Нови Град	152	-12	-2	360	400		23.0				
	Делибашино Село	151.21	51	-13	250	320	34.4	18.0				
	Добој	137.01	-104	35	300	450	43.2	23.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	50	-3	380		68.5	18.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	-2	350	430	40.9		-95			
	Алексинач	157.63	-123	-5	300	400	22.3		-128			
	Варварин	126.13	-108	-6	200	500	97.2		-106	-110		
	Багрдан	100.94	23	2	500	600		22.1	23	21		
	Љубичевски мост	73.42	-330	-5	450	600		22.9	-335	-334	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 14. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења