

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јул 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.07.2015.	08.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.3	22.1	-
Сомбор	35.4	18.4	-
Нови Сад	36.1	19.0	-
Зрењанин	35.8	22.8	-
Кикинда	36.7	20.7	-
Банатски Карловац	35.4	19.3	-
Лозница	34.8	18.0	-
Сремска Митровица	35.3	17.5	-
Ваљево	34.6	19.0	-
Београд	35.0	24.1	-
Крагујевац	34.2	17.0	-
Смедеревска Паланка	34.5	18.0	-
Велико Градиште	36.3	18.8	-
Црни Врх	28.6	20.2	-
Неготин	36.8	18.7	-
Златибор	29.0	18.0	-
Сјеница	28.9	10.7	-
Пожега	32.7	12.8	-
Краљево	33.7	16.5	-
Копаоник	20.9	11.8	-
Куршумлија	33.2	14.5	-
Крушевац	34.3	16.2	-
Ђуприја	35.2	17.2	-
Ниш	35.4	18.7	-
Лесковац	34.6	15.8	-
Зајечар	36.2	15.7	-
Димитровград	33.6	14.7	-
Врање	34.4	16.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 08.07.2015. до 17.07.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.07.2015. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 34 до 39°C. Увече и током ноћи у северним крајевима умерено наоблачење са појачаним северозападним ветром, падом температуре и понегде краткотрајним пљусковима са грмљавином.	T_{max} ≥ 38°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
09.07.2015. Четвртак	Променљиво облачно и свежије у односу на претходне дане, нарочито у северним крајевима, у већини места са дужим сунчаним интервалима, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Минимална температура од 15 до 21°C, максимална од 27 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		T_{max} ≥ 32°C	90
10.07.2015. Петак	Још мало свежије, нарочито на југу, ујутру променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 14 до 19°C, максимална од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
11.07.2015. Субота	Претежо сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
12.07.2015. Недеља	Претежо сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 13 до 19°C, максимална од 27 до 32°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.07.2015. до 17.07.2015.)

У понедељак претежно сунчано, крајем дана, током ноћи и у уторак ујутру уз пролазно наоблачење са северозапада, понегде краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином. Затим претежно сунчано и 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.

$T_{max} \geq 38^{\circ}C$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



Прогноза времена за период од 13. јула до 02. августа 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.07.2015.

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)
13.07.2015. до 19.07.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Почетком недеље од 28 до 32, затим од 33 до 37 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 20 до 26, затим од 23 до 29	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm
					На југу Србије, у Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	70	
20.07.2015. до 26.07.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	Од 30 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 30	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm.
	У Западној Србији, Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
27.07.2015. до 02.08.2015.	У Југозападној, Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 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 19 до 28	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 08.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње 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 мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	5	550	680		20.6				
	Корнојбург	154.05	270	10					-			
	Братислава	129.08	328	18	650	750	1796	21.5	340			
	Комарно	104.41	197	-26	500	680	1474	22.1	210			
	Естергом	101.61	130	-24	500	650		23.0	121	149	171	155
	Будимпешта	95.65	195	-14	620	800	1770	23.4	175	183	216	218
	Дунавфелдвар	89.58	-23	-3	600	750	1596	21.4	-38	-49	-33	-11
	Баја	81.72	249	-3	700	900	1840	23.9	239	219	214	237
	Мохач	79.20	270	-3	700	950	1880	22.6	265	249	236	248
	Бездан	80.64	116	-5	500	700	1910	24.0	113	99	83	96
	Апатин	78.84	182	-8	600	750		23.8	178	166		
	Богојево	77.46	159	-8	600	700	2314	23.0	156	144	130	141
	Вуковар	76.19	154	-7	580	630		25.0				
	Илок	73.97	183	-11								
	Бач. Паланка	73.97	185	-3	530	650			179	178		
	Нови Сад	71.73	158	-10	450	700	2324	23.0	154	152		
	Сланкамен	69.68	196	-8	500			26.4	190	187		
	Земун	67.87	258	-10	550	650			253	250	244	234
	Панчево	67.33	281	-10	530	650		24.6	276	273	267	257
	Смедерево	65.36	455	-9	600	700	3550	24.0	452	450	445	437
Бан. Паланка	62.85	682	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-15	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	81	7	460	500		21.0				
	Терезино Поље	100.67	-250	-10	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	11	17	400	480	412	25.2				
	Осијек	81.48	-28	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-2	300	500	66.1	25.4	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-149	-7	600	800	130	23.5	-	-	-	-
	Токај	90.01	466	-2	600	800		26.1	-	-	-	-
	Солнок	78.78	-210	-5	650	800	124	24.7	-	-	-	-
	Чонград		-120	-7	650	800		25.0	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	106	-5	650	850	311	26.1	-	-	-	-
	Сента	72.80	254	-3	600	800	383		251	249		
	Нови Бечеј	71.87	-		500	700						
САВА	Тител	69.70	185	-10	500	650			179	175		
	Загреб	112.26	-240	5	370	470	130					
	Црнац	89.99	-114	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	6	-8	700	800	218					
	Градишка	85.47	12	-2	700	730	216					
	Сл. Брод	81.80	49	7	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-160	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	114	10	650	750	702		113	115	108	102
	Шабац	72.61	-6	4	400	500		24.0	-7	-5	-12	-20
	Београд	68.28	207	-11	500	600		26.4	202	199	193	183
	Карловац	103.17	-67	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		23.7				
	Нови Град	152	-8	-2	360	400		26.1				
	Делибашино Село	151.21	86	-29	250	320	64.3	16.0				
	Добој	137.01	-137	-2	300	450	26.6					
Радаљ - Дрина	129.47	60	-27	380		82.1	20.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-93	-6	350	430	48.6		-100			
	Алексинач	157.63	-118	-11	300	400	25.6		-126			
	Варварин	126.13	-97	-3	200	500	116	23.0	-106	-112		
	Багрдан	100.94	36	-3	500	600	119	24.3	30	24		
	Љубичевски мост	73.42	-316	-10	450	600		24.8	-321	-328	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јула 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. јула, затим у мањем порасту до 14. јула, а након тога у стагнацији и мањем 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 стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и 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