

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јул 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.07.2015.	16.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.3	19.5	-
Сомбор	32.0	16.9	-
Нови Сад	31.8	17.7	-
Зрењанин	31.1	18.3	-
Кикинда	31.8	17.8	-
Банатски Карловац	31.4	15.6	-
Лозница	33.1	18.5	-
Сремска Митровица	32.3	15.6	-
Ваљево	32.0	18.6	-
Београд	32.1	20.1	-
Крагујевац	30.8	16.4	-
Смедеревска Паланка	32.0	15.7	-
Велико Градиште	32.5	14.1	-
Црни Врх	22.9	16.1	-
Неготин	32.4	18.2	-
Златибор	25.8	17.0	-
Сјеница	25.8	10.3	-
Пожега	30.5	14.8	-
Краљево	30.9	16.9	-
Копаоник	18.5	10.4	-
Куршумлија	29.7	14.4	-
Крушевац	30.9	16.0	-
Ђуприја	31.2	15.3	-
Ниш	31.5	17.0	-
Лесковац	31.8	14.2	-
Зајечар	32.1	14.4	-
Димитровград	29.5	13.2	-
Врање	30.3	14.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 16.07.2015. до 25.07.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.07.2015 Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 32 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	90
17.07.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности могућа појава пљускова и грмљавина у северним и западним крајевима Србије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 34 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
18.07.2015. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 18 до 24°C, највиша од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	95
19.07.2015. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 19 до 25°C, највиша од 36 до 39°C.	Tmax ≥ 38°C	95
20.07.2015. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности могућа појава пљускова и грмљавине углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура 18 до 24, највиша од 36 до 38°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07.2015. до 25.07.2015.)

Сунчано и веома топло са температуром знатно изнад просечних вредности.

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:

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

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.

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 14.07.2015.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	Од 30 до 35, крајем недеље од 33 до 37 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 26, крајем недеље од 26 до 30	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
					У Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	
27.07.2015. до 02.08.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	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 Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
03.08.2015. до 09.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 30 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Шумадији и Западној Србији 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 26.07.2015. до 15.08.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 26.07.2015. до 15.08.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2015. до 03.08.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 21 до 24	Од 32 до 35, средином треће декаде јула и почетком августа до 37	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
04.08.2015. до 15.08.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 04.08, 07.08, 09.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 18 до 22	Од 29 до 33, почетком друге декаде августа и до 36	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2015. до 15.08.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 26.07.2015. до 03.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 19 до 24	Од 31 до 35, средином треће декаде јула и почетком августа до 37	Од 26 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. могућа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 22	Од 25 до 29, почетком августа до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. и 28.07. могућа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогодае праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 20	Од 21 до 30, почетком августа од 28 до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 04.08.2015. до 15.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 07.08, 09.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 22	Од 27 до 33, Почетком друге декаде августа и до 36	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 05.08, 07.08, 09.08, 10.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 12 до 19	Од 20 до 26 Почетком друге декаде августа и до 29	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 05.08, 07.08, 09.08, 10.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 7 до 16	Од 14 до 24 Почетком друге декаде августа од 23 до 27	Од 12 до 21 (изнад 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:

На Дунаву код Смедерева, Панчева и Земуна, као и на Сави код Београда и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.

На Власини код х.с. Власотинце, на горњем току Топлице код х.с. Пепељевац, на Млави код х.с. Велико Село, на Старом Бегеју код х.с. Хетин и на Брзави код х.с. Марковићево протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80 %-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 16.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 16.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-2	550	680		18.9				
	Корнојбург	154.05	255	1								
	Братислава	129.08	313	-5	650	750	1616	20.7	310			
	Комарно	104.41	190	19	500	680	1425	21.7	185			
	Естергом	101.61	110	19	500	650		22.1	113	109	109	109
	Будимпешта	95.65	148	4	620	800	1450	22.9	162	160	159	158
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-7	600	750	1100	23.4	-82	-76	-76	-77
	Баја	81.72	171	-18	700	900	1470	23.4	165	173	179	179
	Мохач	79.20	196	-19	700	950	1520	22.8	186	188	195	197
	Бездан	80.64	51	-18	500	700	1585	24.0	41	45	53	54
	Апатин	78.84	120	-18	600	750		24.0	108	110		
	Богојево	77.46	110	-17	600	700	2010		93	92	99	103
	Вуковар	76.19	112	-16	580	630		25.0				
	Илок	73.97	144	-15								
	Бач. Паланка	73.97	145	-16	530	650		24.2	127	114		
	Нови Сад	71.73	121	-12	450	700	2031	24.3	108	95		
	Сланкамен	69.68	160	-14	500			25.6	147	135		
	Земун	67.87	233	-6	550	650			233	231	228	228
	Панчево	67.33	261	-5	530	650		24.6	261	259	256	256
	Смедерево	65.36	443	-3	600	700	3050		444	442	440	440
Бан. Паланка	62.85	676	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-11	460	500		20.8				
	Терезино Поље	100.67	-259	-3	300	350		24.5				
	Д. Михољац	88.39	-10	-10	400	480	373	24.5				
	Осијек	81.48	-53	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	-6	300	500	69.9	20.0	-204	-213	-217	-217
	Вашарошнамен	101.98	-153	4	600	800	125	23.5	-149	-148	-152	-154
	Токај	90.01	464	-1	600	800		24.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-247	-2	650	800	93	24.1	-245	-245	-245	-245
	Чонград		-139	-3	650	800		22.8	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	98	-1	650	850	205	25.0	98	98	98	98
	Сента	72.80	253	1	600	800	270		253	252		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	151	-10	500	650			139	127		
	Загреб	112.26	-252	-5	370	470	107					
	Црнац	89.99	-131	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-26	-8	700	800	207					
	Градишка	85.47	-14	-5	700	730	179					
	Сл. Брод	81.80	14	-7	750	850	278					
	Сл. Шамац	80.70	-191	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	94	26	650	750	616		99	94	88	80
	Шабац	72.61	-30	16	400	500		25.0	-25	-30	-35	-42
	Београд	68.28	183	-5	500	600		26.7	183	181	178	178
	Карловац	103.17	-72	0	400	750						
	Приједор	129.68	-6	2	420	460		22.9				
	Нови Град	152	-14	-1	360	400		25.2				
	Делибашино Село	151.21	48	0	250	320	32.9	20.3				
	Добој	137.01	-140	2	300	450	26	25.3				
Радаль - Дрина	129.47	58	1	380		79.4	20.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-3	350	430	36.7		-109			
	Алексинац	157.63	-120	5	300	400	24.1		-120			
	Варварин	126.13	-112	-1	200	500	91.1		-110	-113		
	Багрдан	100.94	16	-8	500	600		23.7	16	14		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-6	450	600		23.8	-335	-335	-338	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јула 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева, Панчева и Земуна наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави код х.с. Велико Село протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Старом Бегеју код х.с. Хетин и на Брзави код х.с. Марковићево протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Београда и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.
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.	На Власини код х.с. Власотинце и на горњем току Топлице код х.с. Пепељевац протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.