

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.08.2015.	13.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.8	20.0	-
Сомбор	37.6	19.2	-
Нови Сад	37.5	19.1	-
Зрењанин	38.2	18.0	-
Кикинда	37.3	18.0	-
Банатски Карловац	36.8	17.2	-
Лозница	35.0	20.2	-
Сремска Митровица	36.0	17.8	-
Ваљево	35.8	21.4	-
Београд	36.7	23.0	-
Крагујевац	35.8	19.5	-
Смедеревска Паланка	37.0	18.2	-
Велико Градиште	38.7	17.0	-
Црни Врх	30.0	20.3	-
Неготин	38.0	18.8	-
Златибор	30.0	18.0	-
Сјеница	27.6	9.7	-
Пожега	35.0	15.7	-
Краљево	36.2	18.1	-
Копаоник	22.4	14.4	-
Куршумлија	34.3	15.0	-
Крушевац	35.6	15.6	-
Ђуприја	30.6	15.4	-
Ниш	36.3	17.9	-
Лесковац	36.2	15.0	3.0
Зајечар	37.9	14.7	-
Димитровград	33.8	14.0	-
Врање	35.1	15.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 13.08.2015. до 22.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, уз ређу појаву краткотрајних пљускова и грмљавина у планинским пределима источне и југоисточне Србије. Ветар слаб до умерен, североисточни. Највиша температура од 33 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	80
14.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече у планинским пределима уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 15 до 24°C, највиша од 35 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	90
15.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на југу и западу уз локални развој облачности ређа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 23°C, највиша од 34 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
16.08.2015. Недеља	Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавинама углавном после подне и увече. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 17 до 23°C, а највиша дневна од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.08.2015. Понедељак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 16 до 21°C, а највиша дневна од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.08.2015. до 22.08.2015.)

У уторак, среду и четвртак променљиво облачно, нестабилно и свежије са локалним пљусковима и грмљавинама. Затим претежно сунчано уз постепен 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:

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

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.

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

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.



Прогноза времена за период од 17. августа до 6. септембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.08.2015.

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)
17.08.2015. до 23.08.2015.	У Војводини, Централној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Од 18 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 29 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 28	У Војводини, Неготинској Крајини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
24.08.2015. до 30.08.2015.	У Банату, Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Шумадији, Неготинској Крајини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
					У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
31.08.2015. до 06.09.2015.	У Западној и Југозападној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 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 10.08.2015. до 31.08.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.07.2015.

Период важења: 10.08.2015. до 31.08.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2015. до 31.08.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 18 до 21,</p> <p>Од 20.08. до 25.08. као и крајем августа од 20 до 23</p>	<p>Од 32 до 35,</p> <p>Од 11.08. до 18.08, као и средином треће декаде августа од 28 до 32</p>	<p>Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2015. до 31.08.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.07.2015.

Период важења: 10.08.2015. до 31.08.2015. 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 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 16 до 20,</p> <p>од 20.08. до 25.08. као и крајем августа у кошавском подручју и на југу Србије од 20 до 23</p>	<p>Од 32 до 35, на југу Србије и до 37</p> <p>Од 11.08. до 18.08, као и средином треће декаде августа од 28 до 32</p>	<p>Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време. Око 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08, 30.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 12 до 19</p>	<p>Од 21 до 25, почетком и крајем треће декаде августа од 25 до 30</p>	<p>Од 16 до 22, почетком и крајем треће декаде августа од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време. Око 10.08, 12.08, 13.08, 15.08, 16.08, 18.08, 23.08, 25.08, 26.08, 30.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 7 до 16</p>	<p>Од 17 до 26, почетком и крајем треће декаде августа од 24 до 28</p>	<p>Од 12 до 18, почетком и крајем треће декаде августа од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији 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 18 до 22	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 45	Од 40 до 55, локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 80

****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 низводно од Сланкамена до Смедерева, на Сави од Шапца до Београда, као и на Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.

На Јабланици, Власини, Лиму, Лугомиру, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју, Моравици и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 13.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 13.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680		21.2				
	Корнојбург	154.05	227	-3								
	Братислава	129.08	295	2	650	750	1400	22.2	290			
	Комарно	104.41	139	11	500	680	1114	23.6	135			
	Естергом	101.61	58	-1	500	650		24.0	65	63	63	65
	Будимпешта	95.65	106	-6	620	800	1230	25.2	109	110	110	110
	Дунавфелдвар	89.58	-126	-4	600	750		24.2	-128	-126	-125	-125
	Баја	81.72	125	-4	700	900	1310	26.1	119	117	119	120
	Мохач	79.20	149	-6	700	950	1310	26.0	144	139	140	141
	Бездан	80.64	2	-7	500	700	1340	26.6	-3	-4	-4	-3
	Апатин	78.84	74	-6	600	750		26.4	66	62		
	Богојево	77.46	71	-6	600	700	1776	26.1	59	55	51	53
	Вуковар	76.19	71	-6	580	630		27.0				
	Илок	73.97	100	-12								
	Бач. Паланка	73.97	103	-10	530	650		26.4	95	90		
	Нови Сад	71.73	78	-10	450	700	1619	26.3	68	60		
	Сланкамен	69.68	137	-7	500			29.0	132	130		
	Земун	67.87	211	-6	550	650			207	204	202	202
	Панчево	67.33	242	-7	530	650		26.3	238	235	233	233
	Смедерево	65.36	426	-3	600	700	2700		426	424	422	420
Бан. Паланка	62.85	671	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		27.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	73	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	-19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	20	-19	400	480	434					
	Осијек	81.48	-23	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	-1	300	500	35.8	25.6	-244	-243	-242	-242
	Вашарошнамен	101.98	-199	-6	600	800	71.1	27.3	-198	-198	-196	-195
	Токај	90.01	464	1	600	800		28.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-277	0	650	800	67	27.2	-279	-279	-279	-279
	Чонград		-153	-3	650	800		25.0	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	92	-2	650	850	150	27.2	92	92	92	92
	Сента	72.80	248	-2	600	800	270		246	246		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	116	-8	500	650			111	109		
	Загреб	112.26	-270	0	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-176	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-62	2	700	800	183					
	Градишка	85.47	-68	-3	700	730	138					
	Сл. Брод	81.80	-13	-2	750	850	236					
	Сл. Шамац	80.70	-222	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-7	650	750	459		46	40	35	30
	Шабац	72.61	-66	-11	400	500		26.2	-70	-75	-80	-85
	Београд	68.28	161	-6	500	600		29.1	157	153	150	150
	Карловац	103.17	-78	0	400	750						
	Приједор	129.68	-20	-2	420	460		23.3				
	Нови Град	152	-33	-2	360	400		24.5				
	Делибашино Село	151.21	52	-6	250	320	35	19.5				
	Добој	137.01	-153	-3	300	450	23.4	25.7				
Радаљ - Дрина	129.47	41	0	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	0	350	430	18.4		-131			
	Алексинач	157.63	-122	-5	300	400	22.9		-123			
	Варварин	126.13	-137	1	200	500	61.7		-142	-146		
	Багрдан	100.94	-4	7	500	600	63.2	24.5	-1	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-3	450	600	60.5	25.7	-354	-353	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 23. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева и Панчева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави и на Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	На Старом Бегеју, Моравици и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 17. августа, затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 17. августа, затим у мањем порасту.	На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 16. августа, затим у мањем порасту.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 17. августа, затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 16. августа, затим у мањем порасту.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.