

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.08.2015.	11.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.3	18.8	-
Сомбор	33.6	15.5	-
Нови Сад	34.7	15.7	-
Зрењанин	35.1	18.8	-
Кикинда	34.7	18.5	-
Банатски Карловац	34.2	14.5	-
Лозница	33.1	16.5	-
Сремска Митровица	33.1	14.8	-
Ваљево	33.2	16.3	-
Београд	34.6	21.8	-
Крагујевац	33.8	13.2	-
Смедеревска Паланка	34.0	13.0	-
Велико Градиште	34.5	14.1	-
Црни Врх	26.6	19.3	-
Неготин	33.8	15.0	-
Златибор	27.6	16.0	-
Сјеница	28.1	10.1	-
Пожега	32.4	12.9	-
Краљево	34.2	14.9	-
Копаоник	19.5	10.0	-
Куршумлија	32.5	13.2	-
Крушевац	34.4	13.3	-
Ђуприја	35.6	12.0	-
Ниш	34.1	15.4	-
Лесковац	34.7	13.3	1.0
Зајечар	33.7	11.4	-
Димитровград	32.0	12.0	-
Врање	33.0	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 11.08.2015. до 20.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло, после подне уз локални развој облачности на крајњем југозападу Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 32 до 36°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.08.2015. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, североисточни. Јутарња температура од 13 до 23°C, највиша од 32 до 36°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
13.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, североисточни. Јутарња температура од 14 до 23°C, највиша од 33 до 37°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
14.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 15 до 24°C, највиша од 34 до 37°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
15.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на југу и западу уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 24°C, највиша од 34 до 37°C.	T_{max} ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2015. до 20.08.2015.)

У недељу после подне и увече и почетком следеће седмице уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином, а од понедељка и мало свежије.

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.



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 код Смедерева и Панчева, на Сави код Шапца, 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 и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 11.08.2015. 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 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 11.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	1	550	680		20.8				
	Корнојбург	154.05	222	-5					234			
	Братислава	129.08	284	-5	650	750	1268	21.6	290			
	Комарно	104.41	138	0	500	680	1109	23.2	135			
	Естергом	101.61	66	-1	500	650		24.0	64	66	67	64
	Будимпешта	95.65	114	-2	620	800	1270	24.9	111	111	113	112
	Дунавфелдвар	89.58	-120	-6	600	750		24.2	-121	-123	-123	-122
	Баја	81.72	137	-13	700	900	1290	26.2	130	126	124	125
	Мохач	79.20	165	-13	700	950	1380	25.9	157	151	148	148
	Бездан	80.64	21	-12	500	700	1435	26.0	15	10	5	5
	Апатин	78.84	95	-15	600	750		26.2	82	75		
	Богојево	77.46	90	-13	600	700	1890	25.8	80	68	58	50
	Вуковар	76.19	91	-11	580	630		27.0				
	Илок	73.97	124	-8								
	Бач. Паланка	73.97	126	-9	530	650		26.1	118	112		
	Нови Сад	71.73	100	-6	450	700	1794	25.7	93	84		
	Сланкамен	69.68	152	-5	500			28.0	147	138	136	134
	Земун	67.87	218	-3	550	650			213	210	208	204
	Панчево	67.33	250	-2	530	650		27.0	246	241	240	236
	Смедерево	65.36	427	-1	600	700	2700		425	423	421	419
Бан. Паланка	62.85	671	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	97	17	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-212	8	300	350		23.5				
	Д. Михољац	88.39	30	7	400	480	451	23.8				
	Осијек	81.48	-18	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-246	-3	300	500	37.6	24.2	-245	-245	-243	-242
	Вашарошнамен	101.98	-193	0	600	800	77.9	26.9	-194	-196	-195	-193
	Токај	90.01	464	0	600	800		27.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-273	1	650	800	70.9		-278	-280	-280	-280
	Чонград		-148	0	650	800		24.1	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	94	-2	650	850	160	27.0	94	94	94	94
	Сента	72.80	250	-1	600	800	270		249	247		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	131	-4	500	650			127	119	117	113
	Загреб	112.26	-266	1	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-171	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-60	8	700	800	187					
	Градишка	85.47	-62	-9	700	730	141					
	Сл. Брод	81.80	-7	-9	750	850	246					
	Сл. Шамац	80.70	-214	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	47	-1	650	750	446		62	60	50	42
	Шабац	72.61	-72	-6	400	500		25.8	-57	-58	-67	-74
	Београд	68.28	168	-4	500	600		28.8	165	162	160	158
	Карловац	103.17	-75	2	400	750						
	Приједор	129.68	-17	0	420	460		24.0				
	Нови Град	152	-29	-4	360	400		25.0				
	Делибашино Село	151.21	60	13	250	320	39.8	20.0				
	Добој	137.01	-150	-3	300	450	24	25.2				
Радаљ - Дрина	129.47	45	-2	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-3	350	430	19.1		-135			
	Алексинач	157.63	-130	4	300	400	18		-125			
	Варварин	126.13	-138	-3	200	500	60.8		-142	-144		
	Багрдан	100.94	-10	-3	500	600	55.9	24.9	-11	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-357	-3	450	600	61.5	24.9	-358	-359	-359	

Прогноза водостаја на рекама до 21. августа 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 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 водоточима ће бити у стагнацији.	На Старом Бегеју и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	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.	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. 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.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.