

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.09.2015.	13.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.1	10.2	-
Сомбор	23.7	8.0	-
Нови Сад	22.2	9.8	-
Зрењанин	23.3	10.1	-
Кикинда	22.5	11.6	-
Банатски Карловац	23.5	9.9	0.2
Лозница	23.5	11.0	-
Сремска Митровица	23.0	9.3	-
Ваљево	22.6	7.6	-
Београд	22.7	13.8	-
Крагујевац	22.8	8.0	-
Смедеревска Паланка	23.2	8.5	-
Велико Градиште	25.0	10.1	-
Црни Врх	16.1	9.6	0.1
Неготин	23.4	13.1	-
Златибор	19.5	9.0	-
Сјеница	21.6	5.7	-
Пожега	23.9	10.5	-
Краљево	23.7	8.6	-
Копаоник	14.4	2.1	-
Куршумлија	22.4	7.6	-
Крушевац	23.7	8.2	-
Ђуприја	23.8	8.8	-
Ниш	23.7	9.9	-
Лесковац	23.8	8.0	-
Зајечар	23.1	9.3	-
Димитровград	22.8	7.0	-
Врање	24.1	8.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 13.09.2015. до 22.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.09.2015. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
14.09.2015. Понедељак	Ујутру по котлинама и речним долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Крајем дана и током ноћи у северним и западним крајевима пролазно наоблачење понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
15.09.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	
16.09.2015 Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21°C, највиша од 29 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	80
17.09.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 30 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09.2015. до 22.09.2015.)

Претежно сунчано и топло са температурама знатно изнад просечних вредности. Од недеље свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима.

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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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

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.



Прогноза времена за период од 21. септембра до 11. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.09.2015.

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)
21.09.2015. до 27.09.2015.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
28.09.2015. до 04.10.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
05.10.2015. до 11.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 30.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2015. до 14.09.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2015. до 26.09.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.	Од 14 до 17	Од 22 до 27	Од 18 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
26.09.2015. до 30.09.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 8 до 13	Од 19 до 22	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 14.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 10.09. киша или локални пљускови. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 15.09.2015. до 26.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 10 до 17	Од 22 до 27, на југу Србије повремено и до 29	Од 16 до 22 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 12 до 14	Од 18 до 24	Од 12 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 5 до 11	Од 13 до 21	Од 9 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 30.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 6 до 14	Од 19 до 24	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 3 до 10	Од 16 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 0 до 9	Од 12 до 17	Од 6 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	На југу Србије изнад 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 14 до 19	Од 10 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 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:

Стање на рекама на дан 13.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	355	-2	550	680		14.6				
	Корнојбург	154.05	214	-3					201			
	Братислава	129.08	291	1	650	750	1352	16.7	275			
	Комарно	104.41	125	-17	500	680	1037	17.6	115			
	Естергом	101.61	53	-25	500	650		17.7	50	46	46	52
	Будимпешта	95.65	117	-17	620	800	1290	18.1	100	96	93	98
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-6	600	750		18.1	-117	-127	-131	-131
	Баја	81.72	155	-5	700	900	1390	19.0	143	124	111	105
	Мохач	79.20	178	-6	700	950	1440	19.1	171	155	138	128
	Бездан	80.64	31	-6	500	700	1485	17.6	25	12	-2	-8
	Апатин	78.84	100	-8	600	750		18.8	94	84		
	Богојево	77.46	91	-9	600	700	1896	-	84	74	61	49
	Вуковар	76.19	87	-5	580	630		-				
	Илок	73.97	117	-7								
	Бач. Паланка	73.97	151	-8	530	650		19.7	143	138		
	Нови Сад	71.73	106	-3	450	700		19.3	101	97		
	Сланкамен	69.68	147	0	500			19.6	145	141		
	Земун	67.87	221	2	550	650			218	215	211	207
	Панчево	67.33	250	-4	530	650		20.0	248	246	244	241
	Смедерево	65.36	435	-3	600	700	2700		432	430	431	431
Бан. Паланка	62.85	679	3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		22.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	-35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	7	-4	400	480	404					
	Осијек	81.48	-55	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	5	300	500	44.8	-	-233	-234	-234	-234
	Вашарошнамен	101.98	-190	-6	600	800	81.3	-	-183	-179	-180	-180
	Токај	90.01	-	-	600	800		-	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-276	0	650	800	68.1	20.1	-275	-275	-276	-276
	Чонград		-150	-1	650	800		19.7	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	88	-3	650	850	165	20.8	88	88	88	88
	Сента	72.80	245	-1	600	800	270		244	243		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	136	0	500	650			136	132		
	Загреб	112.26	-250	2	370	470	113					
	Црнац	89.99	-125	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	-22	700	800	215					
	Градишка	85.47	-16	-19	700	730	177					
	Сл. Брод	81.80	38	-19	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-173	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	76	-12	650	750	546		71	62	54	48
	Шабац	72.61	-40	-9	400	500		19.4	-45	-54	-62	-68
	Београд	68.28	175	1	500	600			171	167	163	160
	Карловац	103.17	-69	-15	400	750						
	Приједор	129.68	-20	-2	420	460		16.7				
	Нови Град	152	-31	-1	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	47	1	250	320	32.5	16.8				
	Добој	137.01	-158	-1	300	450	22.4	17.6				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	42	2	380		59.9				
Јасика		138.56	-125	-4	350	430	21.9		-129			
Алексинач		157.63	-121	-1	300	400	23.5		-125			
Варварин		126.13	-132	1	200	500	66.2		-133	-134		
Багрдан		100.94	-5	1	500	600	62		-6	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-352	5	450	600	64	18.8	-352	-353	-353	

Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 мањем опадању и стагнацији.	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