

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.05.2015.	15.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.5	10.0	2.0
Сомбор	25.5	11.0	1.0
Нови Сад	25.6	12.5	0.0
Зрењанин	26.0	10.7	0.3
Кикинда	23.5	8.6	0.9
Банатски Карловац	26.2	11.7	0.1
Лозница	28.5	13.3	8.0
Сремска Митровица	27.1	13.5	0.1
Ваљево	28.0	12.6	24.0
Београд	27.3	15.0	0.0
Крагујевац	27.4	13.0	13.0
Смедеревска Паланка	27.1	12.6	0.5
Велико Градиште	25.4	11.5	4.0
Црни Врх	19.6	9.9	-
Неготин	27.7	14.3	0.8
Златибор	22.0	9.0	11.0
Сјеница	22.1	6.0	-
Пожега	27.5	11.5	11.0
Краљево	27.4	12.2	31.0
Копаоник	15.0	3.8	17.0
Куршумлија	27.3	11.6	10.0
Крушевац	27.1	12.4	9.1
Ђуприја	28.0	12.6	3.0
Ниш	28.4	14.8	16.0
Лесковац	29.8	13.6	1.0
Зајечар	28.5	13.2	2.1
Димитровград	26.4	12.4	10.0
Врање	27.8	11.5	0.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 15.05.2015. до 24.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.05.2015. Петак	Променљиво облачно, у већини предела местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, на југу суво и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, на северу североисточни. Највиша температура од 15°C на северу до 29°C на југу и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.05.2015. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, понегде са краткотрајном кишом или пљуском и то углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, на југу југозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 21°C на северу до 29°C на југу и југоистоку.	Нема упозорења	
17.05.2015. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топлије, после подне на југу са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15°C, највиша од 23 на северу до 30°C на југоистоку и истоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
18.05.2015. Понедељак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топло, после подне на југу са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14°C, највиша од 23 на северу до 30°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
19.05.2015. Уторак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином, у северним пределима углавном суво. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 25 до 30 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2015. до 24.05.2015.)

Претежно сунчано и врло 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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 25. маја до 14. јуна 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

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)		(mm)
25.05.2015. до 31.05.2015.	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На истоку и у планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
01.06.2015. до 07.06.2015.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

08.06.2015. до 14.06.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
-------------------------------	---	----	--	---	---	----	---

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 31.05.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2015. до 23.05.2015.	Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином 10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја. 11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.	Од 9 до 14, око 20.05. и до 16	Од 17 до 24, око 20.05. и до 28	Од 14 до 22 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
24.05.2015. до 31.05.2015.	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 16	Од 22 до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 23.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 6 до 14, око 20.05. од 13 до 17	Од 15 до 26, око 20.05. од 26 до 30	Од 11 до 19, око 20.05. од 19 до 23 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 3 до 11, око 20.05. од 10 до 14	Од 11 до 22, око 20.05. од 21 до 25	Од 7 до 16, око 20.05. од 16 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине средином и крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови, у току ноћних сати могућа појава суснежице или снега.</p> <p>15.05. и 17.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 0 до 9, око 20.05. од 8 до 12	Од 7 до 18, око 20.05. од 17 до 23	Од 4 до 13, око 20.05. од 12 до 17 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 24.05.2015. до 31.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 10 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 1 до 11	Од 11 до 22	Од 5 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 23	Од 14 до 19	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 15.05.2015. 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 водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	414	8	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	379	44								
	Братислава	129.08	417	23	650	750	2884	14.6	445			
	Комарно	104.41	330	15	500	680	2505	15.3	360			
	Естергом	101.61	248	14	500	650		15.8	282	310	312	291
	Будимпешта	95.65	304	1	620	800	2580	16.5	327	363	379	367
	Дунавфелдвар	89.58	90	-23	600	750	2450	15.6	95	127	156	165
	Баја	81.72	420	-37	700	900	2891	17.5	400	414	455	480
	Мохач	79.20	443	-34	700	950	2900	16.8	414	413	445	480
	Бездан	80.64	294	-29	500	700	2954	17.0	267	267	295	330
	Апатин	78.84	375	-25	600	750		16.9	346	344		
	Богојево	77.46	340	-20	600	700	3500	16.9	315	307	324	355
	Вуковар	76.19	315	-15	580	630		18.0				
	Илок	73.97	342	-13								
	Бач. Паланка	73.97	340	-12	530	650		16.6	325	308		
	Нови Сад	71.73	321	-11	450	700	3826	17.5	305	286		
	Сланкамен	69.68	336	-12	500			18.8	320	302		
	Земун	67.87	314	-14	550	650		18.0	300	286	277	272
	Панчево	67.33	309	-13	530	650			295	281	272	267
	Смедерево	65.36	420	-10	600	700	5900	17.8	408	396	388	382
Бан. Паланка	62.85	581	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	618	-11	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	21	460	500		15.6				
	Терезино Поље	100.67	-224	-4	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	23	-11	400	480	436	19.0				
	Осијек	81.48	78	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	24	300	500	270	11.5	-79	-107	-122	-130
	Вашарошнамен	101.98	-6	-21	600	800	330	13.2	31	20	-5	-20
	Токај	90.01	478	3	600	800		15.7	478	478	478	478
	Солнок	78.78	87	29	650	800	445	17.2	95	83	71	66
	Чонград		81	2	650	800		13.0	91	95	92	88
	Сегедин	73.70	202	-1	650	850	699	17.5	205	205	203	202
	Сента	72.80	278	0	600	800	797		278	281		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70			500	650						
	Загреб	112.26	-247	6	370	470	118					
	Црнац	89.99	-106	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	60	-11	700	800	248					
	Градишка	85.47	51	-9	700	730	284					
	Сл. Брод	81.80	87	-4	750	850	443					
	Сл. Шамац	80.70	-101	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	232	-9	650	750	1276	17.6	225	219	215	214
	Шабац	72.61	105	-11	400	500		17.3	99	94	90	89
	Београд	68.28	258	-13	500	600		18.3	244	230	221	216
	Карловац	103.17	-53	-38	400	750						
	Приједор	129.68	41	-2	420	460		14.8				
	Нови Град	152	30	-2	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	85	-3	250	320	63.2	14.4				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-81	9	300	450	67.7	17.7			
Радаљ - Дрина		129.47	235	7	380		664	12.3				
Јасика		138.56	-42	0	350	430	106		-35			
Алексинач		157.63	-42	-3	300	400	96.6	15.5	-43			
Варварин		126.13	-40	-1	200	500	243		-40	-37		
Багрдан		100.94	105	-3	500	600	244	16.6	104	105		
Љубичевски мост		73.42	-252	-10	450	600		16.8	-256	-256	-251	

Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 17./18. маја, затим у порасту до 21. маја, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења