

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.05.2015.	16.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.5	12.6	2.0
Сомбор	17.3	12.0	4.0
Нови Сад	19.0	9.9	2.0
Зрењанин	19.5	10.9	2.0
Кикинда	19.5	10.6	0.9
Банатски Карловац	20.5	12.2	0.4
Лозница	20.4	14.8	3.0
Сремска Митровица	21.0	11.7	3.0
Ваљево	21.0	14.6	0.3
Београд	22.0	13.4	2.0
Крагујевац	23.1	14.0	0.0
Смедеревска Паланка	22.4	12.3	0.9
Велико Градиште	21.9	13.7	0.4
Црни Врх	17.0	11.2	0.4
Неготин	23.1	13.1	0.1
Златибор	21.9	0.9	-
Сјеница	21.1	11.3	-
Пожега	23.2	14.3	-
Краљево	24.2	15.8	-
Копаоник	15.2	10.4	-
Куршумлија	26.9	13.8	-
Крушевац	26.1	15.7	-
Ђуприја	25.3	15.2	-
Ниш	27.6	16.7	0.0
Лесковац	29.1	15.5	-
Зајечар	23.7	12.7	-
Димитровград	26.3	14.4	-
Врање	27.4	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 16.05.2015. до 25.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.05.2015. Субота	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, на југу југозападни. Највиша температура од 21°C на северу до 29°C на југу и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
17.05.2015. Недеља	Променљиво облачно у већини места са дужим периодима сунчаног времена. После подне на југозападу, југу и југоистоку понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14°C, највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
18.05.2015. Понедељак	Променљиво облачно са дужим периодима сунчаног времена, после подне на југу очекују се локално пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
19.05.2015. Уторак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. 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
20.05.2015. Среда	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2015. до 25.05.2015.)

У четвртак променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и топлије, само се после подне углавном у планинским пределима очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Од петка до краја периода свежије, умерено и потпуно облачно са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине.

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:

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.



QF-A-005

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)
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 16.05.2015. 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 мањем порасту 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 16.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	422	8	550	680		14.7				
	Корнојбург	154.05	376	-3								
	Братислава	129.08	425	8	650	750	2980	14.6	425			
	Комарно	104.41	358	28	500	680	2765	14.7	360			
	Естергом	101.61	279	31	500	650		15.2	282	310	312	291
	Будимпешта	95.65	326	22	620	800	2770	16.1	351	354	348	339
	Дунавфелдвар	89.58	94	4	600	750		15.6	120	139	140	134
	Баја	81.72	400	-20	700	900	2765	17.2	412	442	460	460
	Мохач	79.20	418	-25	700	950	2740	16.5	416	441	465	472
	Бездан	80.64	267	-27	500	700	2792	17.0	265	291	315	325
	Апатин	78.84	347	-28	600	750		17.0	342	366		
	Богојево	77.46	315	-25	600	700	3328	16.9	304	320	344	360
	Вуковар	76.19	297	-18	580	630						
	Илок	73.97	324	-18								
	Бач. Паланка	73.97	322	-18	530	650		17.0	304	295		
	Нови Сад	71.73	305	-16	450	700	3645	17.7	286	277		
	Сланкамен	69.68	325	-11	500			18.8	310	296		
	Земун	67.87	300	-14	550	650		17.7	285	272	266	266
	Панчево	67.33	295	-14	530	650		17.7	280	266	260	260
	Смедерево	65.36	406	-14	600	700	5750	18.0	392	379	373	372
Бан. Паланка	62.85	565	-16	765	865							
В. Градиште	62.17	608	-10	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	146	48	460	500		15.6				
	Терезино Поље	100.67	-162	62	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	38	15	400	480	468	17.4				
	Осијек	81.48	59	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-63	23	300	500	310		-96	-107	-111	-117
	Вашарошнамен	101.98	77	83	600	800	475		57	33	23	16
	Токај	90.01	468	-10	600	800		16.1	468	468	468	468
	Солнок	78.78	89	2	650	800	425	17.3	73	60	59	68
	Чонград		93	12	650	800		15.0	93	87	83	86
	Сегедин	73.70	212	10	650	850	762	17.4	211	208	207	207
	Сента	72.80	282	4	600	800	847		285	287		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70			500	650						
	Загреб	112.26	-191	56	370	470	209					
	Црнац	89.99	-86	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	55	-5	700	800	245					
	Градишка	85.47	45	-6	700	730	274					
	Сл. Брод	81.80	78	-9	750	850	420	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	-108	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	223	-9	650	750	1227	17.3	216	213	211	218
	Шабац	72.61	95	-10	400	500		17.0	89	86	84	91
	Београд	68.28	249	-9	500	600		18.5	228	214	208	208
	Карловац	103.17	-49	4	400	750						
	Приједор	129.68	37	-4	420	460		15.0				
	Нови Град	152	30	0	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	84	-1	250	320	62.1	14.3				
	Добој	137.01	-91	-10	300	450	55	17.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	238	3	380		678	12.0				
	Јасика	138.56	-36	6	350	430	114		-30			
	Алексинач	157.63	-42	0	300	400	96.6	16.0	-42			
	Варварин	126.13	-41	-1	200	500	241		-40	-41		
	Багрдан	100.94	108	3	500	600	249		108	108		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-3	450	600		17.2	-255	-252	-254	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем 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 до 22. маја, а затим у порасту.	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 до 22. маја, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. маја, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења