

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.04.2015.	21.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.0	4.3	-	-
Сомбор	17.6	3.2	-	-
Нови Сад	17.7	4.0	-	-
Зрењанин	18.0	2.9	-	-
Кикинда	16.7	3.2	-	-
Банатски Карловац	17.0	4.0	-	-
Лозница	17.2	6.0	-	-
Сремска Митровица	17.7	3.0	-	-
Ваљево	16.6	7.2	-	-
Београд	16.8	8.0	-	-
Крагујевац	15.8	7.6	-	-
Смедеревска Паланка	16.7	6.2	-	-
Велико Градиште	16.7	4.8	-	-
Црни Врх	8.7	0.1	-	-
Неготин	17.0	7.8	-	-
Златибор	10.7	4.0	-	-
Сјеница	10.7	4.5	-	-
Пожега	16.5	5.5	-	-
Краљево	16.0	7.6	-	-
Копаоник	4.3	-2.8	0.4	61
Куршумлија	14.9	8.1	0.0	-
Крушевац	16.2	8.3	-	-
Ђуприја	16.5	7.2	-	-
Ниш	15.7	8.0	-	-
Лесковац	15.7	9.4	-	-
Зајечар	16.5	7.0	-	-
Димитровград	13.6	7.6	-	-
Врање	16.1	5.3	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 21.04.2015. до 30.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.04.2015. Уторак	До краја дана мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак северозападни. Највиша дневна температура од 14 до 18°C. У току ноћи пролазно наоблачење понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
22.04.2015. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 2 до 8°C, а највиша дневна од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
23.04.2015. Четвртак	Претежно сунчано, топлије. Ветар слаб југоисточни. Јутарња температура од 4 до 8°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
24.04.2015. Петак	Променљиво облачно, топло. Од средине дана понегде са кишом или краткотрајним пљусковима, а могућа је и грмљавина. Ветар слаб, западни и југозападни. Јутарња температура од 7 до 11°C, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
25.04.2015. Субота	Променљиво облачно, ујутру и пре подне понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2015. до 30.04.2015.)

Затим топло, променљиво са локалном појавом пљускова и грмљавина.

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:

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 27. априла до 17. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
27.04.2015. до 03.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12	Од 18 до 23, на југу Србије и до 25	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	
			У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Западној, Југозападној и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 13	Од 17 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	
11.05.2015. до 17..05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14	Од 19 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm,
	У Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40				Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.04.2015. до 15.05.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2015. до 26.04.2015.	Топлије и углавном суво време 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Око 9	Око 23	Око 16 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2015. до 07.05.2015.	Просечно топло, углавном стабилно и суво време. 29.04. киша или краткотрајни пљускови. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 14	Од 19 до 24	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.05.2015. до 15.05.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05. и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 12	Од 19 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2015. до 15.05.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 25.04.2015. до 26.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 9	Од 20 до 25	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 26.04. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 1 до 6	Од 12 до 18	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 26.04. променљиво и нестабилно време са кишом или локалним пљусковима, понегде праћеним грмаљавином.	Од -4 до 4	Од 7 до 15	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 27.04.2015. до 07.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном стабилно и суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 29.04. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 14	Од 17 до 24, на југу Србије и до 27	Од 13 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	28.04. киша, пљускови и грмљавина. 29.04. киша или локални пљускови, на висоравнима на југозападу Србије могућа је појава и суснежице. 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 2 до 11	Од 10 до 16, почетком маја и до 20	Од 6 до 12, почетком маја и до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	29.04, 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови. 28.04, 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 0 до 8	Од 6 до 12, почетком маја и до 16	Од 4 до 8, почетком маја и до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 08.05.2015. до 15.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05 и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 17 до 25	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	08.05. и 12.05. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. 09.05. 10.05. и 13.05. киша или локални пљускови. 14.05. киша или пљускови, док је на висоравнима Југозападне Србије могућа појава краткотрајне суснежице.	Од 1 до 9	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	08.05. киша, суснежица или снег. Краткотрајно могућа грмљавина. 09.05. 10.05. и 13.05. киша, суснежица или снег. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 14.05. киша или пљусак.	Од -4 до 7	Од 6 до 16	Од 0 до 11 (испод или 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 21.04.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању до Багдана, низводно у мањем порасту у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-5	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	291	-28								
	Братислава	129.08	361	-24	650	750	2202	11.6	345			
	Комарно	104.41	311	-30	500	680	2349	11.4	280			
	Естергом	101.61	250	-24	500	650		11.3	216	197	195	205
	Будимпешта	95.65	323	-9	620	800	2750	11.6	296	268	256	259
	Дунавфелдвар	89.58	113	16	600	750		11.4	96	64	38	29
	Баја	81.72	408	15	700	900	2750	12.7	415	391	353	325
	Мохач	79.20	417	10	700	950	2730	12.3	429	416	382	351
	Бездан	80.64	257	5	500	700	2732	13.2	270	260	235	212
	Апатин	78.84	328	6	600	750		12.5	338	328		
	Богојево	77.46	289	3	600	700	3159	12.2	296	288	268	247
	Вуковар	76.19	264	1	580	630		13.0				
	Илок	73.97	290	0								
	Бач. Паланка	73.97	287	-1	530	650		12.4	290	296		
	Нови Сад	71.73	285	-1	450	700	3197	12.3	286	290		
	Сланкамен	69.68	334	-3	500			12.2	334	337		
	Земун	67.87	380	-4	550	650		12.6	381	381	378	373
	Панчево	67.33	385	-6	530	650			386	386	384	379
	Смедерево	65.36	510	-8	600	700	6000	12.2	512	512	510	505
Бан. Паланка	62.85	683	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-5	800	830		12.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-35	460	500		10.8				
	Терезино Поље	100.67	-231	0	300	350		12.0				
	Д. Михаљац	88.39	26	-30	400	480	443	12.8				
	Осијек	81.48	55	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-69	-38	300	500	299	6.4	-103	-114	-124	-130
	Вашарошнамен	101.98	152	-37	600	800	634	7.6	94	44	23	11
	Токај	90.01	504	8	600	800		12.1	501	497	494	493
	Солнок	78.78	121	47	650	800	527	11.2	201	226	240	237
	Чонград		87	-6	650	800		11.0	129	162	185	197
	Сегедин	73.70	189	-8	650	850	679	12.0	202	212	217	219
	Сента	72.80	265	-7	600	800	788		262	262		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	329	-5	500	650			329	332		
	Загреб	112.26	-208	-15	370	470	183					
	Црнац	89.99	65	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	288	17	700	800	527					
	Градишка	85.47	241	15	700	730	664					
	Сл. Брод	81.80	240	8	750	850	840					
	Сл. Шамац	80.70	93	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	10	650	750	2082	11.0	379	376	371	370
	Шабац	72.61	226	1	400	500		11.3	234	231	226	225
	Београд	68.28	331	-4	500	600		12.6	329	329	326	323
	Карловац	103.17	64	-51	400	750						
	Приједор	129.68	136	-43	420	460		9.9				
	Нови Град	152	130	-18	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	103	-9	250	320	86.3	9.5				
	Добој	137.01	-16	-31	300	450	173	10.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	283	28	380		894	9.9				
	Јасика	138.56	54	-14	350	430	256		39			
	Алексинач	157.63	75	-19	300	400	256	10.0	57			
	Варварин	126.13	68	-16	200	500	567		56	48		
	Багдан	100.94	271	-12	500	600	658	11.8	259	243		
	Љубичевски мост	73.42	-36	9	450	600		12.2	-44	-59	-68	

Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 23. априла, затим у опадању до 26. априла, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 порасту до 23. априла, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 стагнацији и мањем опадању. 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