

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.04.2015.	27.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.2	12.7	-	-
Сомбор	24.9	9.1	-	-
Нови Сад	23.7	11.7	-	-
Зрењанин	24.2	12.0	-	-
Кикинда	24.1	11.5	-	-
Банатски Карловац	25.3	11.0	-	-
Лозница	24.3	9.9	-	-
Сремска Митровица	23.9	8.6	-	-
Ваљево	24.6	9.4	-	-
Београд	25.0	14.0	-	-
Крагујевац	25.8	10.8	-	-
Смедеревска Паланка	26.5	9.7	-	-
Велико Градиште	25.7	10.0	0.3	-
Црни Врх	20.5	12.6	-	-
Неготин	25.9	10.4	-	-
Златибор	18.5	7.0	-	-
Сјеница	18.4	2.5	-	-
Пожега	24.5	5.2	-	-
Краљево	25.0	9.5	-	-
Копаоник	12.1	2.3	-	29
Куршумлија	24.3	7.2	-	-
Крушевац	25.5	7.4	-	-
Ђуприја	26.5	8.4	-	-
Ниш	25.5	10.9	-	-
Лесковац	26.1	9.5	-	-
Зајечар	26.3	8.6	-	-
Димитровград	23.4	8.2	-	-
Врање	23.4	7.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 27.04.2015. до 06.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.04.2015. Понедељак	После подне постепено повећање облачности, увече у југозападним, а током ноћи и у осталим крајевима, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
28.04.2015. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, повремено јак јужни и југоисточни, увече и током ноћи појачан северозападни. Јутарња температура од 10 до 16°C, највиша од 18 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	80
29.04.2015. Среда	Ујутру и пре подне облачно, понегде са слабом кишом, на високоим планинама и са снегом. После подне и увече разведравање. Ветар умерен, повремено јак северозападни углавном у северним и источним пределима. Крајем дана у слабљењу. Јутарња температура од 7 до 11°C, највиша од 12 до 16°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
30.04.2015. Четвртак	Ујутро хладно, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 3 до 7°C, највиша од 18 до 21°C.	Нема упозорења	
01.05.2015. Петак	Топло, пре подне суво, од средине дана јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар југозападни, крајем дана у скретању на северозападни. Јутарња температура од 6 до 11°C, највиша дневан од 19 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.05.2015. до 06.05.2015.)

За викенд променљиво и нестабилно са кишом, пљусковима и грмљавином, затим до краја периода мало и умерено облачно уз постепен пораст температуре.

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.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. маја до 24. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 5 до 9, затим од 10 до 13	Почетком недеље од 17 до 21, затим од 20 до 24	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -2 до 4, затим од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 13, затим од 13 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.05.2015. до 17.05.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14	Од 19 до 25	У Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.05.2015. до 24.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 27.04.2015. 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	1	550	680		12.2				
	Корнојбург	154.05	288	10								
	Братислава	129.08	349	9	650	750	2053	13.0	345			
	Комарно	104.41	249	-22	500	680	1881	13.8	240			
	Естергом	101.61	186	-14	500	650		14.2	175	178	205	236
	Будимпешта	95.65	258	2	620	800	2240	14.5	243	238	252	284
	Дунавфелдвар	89.58	27	0	600	750	1970	13.1	21	13	9	30
	Баја	81.72	316	-6	700	900	2250	15.0	316	306	294	301
	Мохач	79.20	335	-7	700	950	2240	14.2	333	327	316	315
	Бездан	80.64	183	-7	500	700	2288	14.8	181	178	166	164
	Апатин	78.84	254	-8	600	750		14.8	248	244		
	Богојево	77.46	226	-7	600	700	2749	14.1	221	219	219	218
	Вуковар	76.19	212	-13	580	630		15.0				
	Илок	73.97	242	-8								
	Бач. Паланка	73.97	240	-11	530	650		14.5	234	230		
	Нови Сад	71.73	236	-19	450	700	2812	14.4	228	224		
	Сланкамен	69.68	287	-22	500			14.0	273	266	265	260
	Земун	67.87	320	-22	550	650		14.8	303	293	283	280
	Панчево	67.33	324	-21	530	650		16.0	307	297	287	284
	Смедерево	65.36	448	-16	600	700	5000	14.6	438	428	418	408
Бан. Паланка	62.85	613	-16	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	-5	460	500		13.4				
	Терезино Поље	100.67	-255	-15	300	350		15.5				
	Д. Михаљац	88.39	12	-14	400	480	436	16.3				
	Осијек	81.48	9	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.04.	29.04.	30.04.	01.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	7	300	500		12.3	-118	-98	-71	-97
	Вашарошнамен	101.98	-14	-1	600	800		12.3	-16	-11	66	151
	Токај	90.01	475	2	600	800		12.6	475	475	475	475
	Солнок	78.78	100	-36	650	800	413	12.6	69	55	47	42
	Чонград		114	-29	650	800		13.4	90	74	66	61
	Сегедин	73.70	210	-19	650	850	781	14.0	202	198	195	193
	Сента	72.80	276	-12	600	800	857	13.6	267	250		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
Тител	69.70	287	-23	500	650			272	265	264	258	
САВА	Загреб	112.26	-241	-19	370	470	128					
	Црнац	89.99	-30	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	185	-9	700	800	380					
	Градишка	85.47	154	-22	700	730	481					
	Сл. Брод	81.80	175	-11	750	850	690					
	Сл. Шамац	80.70	19	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	302	-14	650	750	1662	14.4	294	285	282	281
	Шабац	72.61	169	-11	400	500		13.8	161	152	149	148
	Београд	68.28	270	-22	500	600		14.8	253	243	233	230
	Карловац	103.17	6	-44	400	750						
	Приједор	129.68	106	-4	420	460		11.9				
	Нови Град	152	98	-1	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	94	-16	250	320	74.1	10.8				
	Добој	137.01	-40	-2	300	450	129	13.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	175	-51	380		407	9.9				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	10	-3	350	430	182		6			
	Алексинач	157.63	14	-7	300	400	168	13.5	8			
	Варварин	126.13	13	-4	200	500	391		9	7		
	Багдан	100.94	188	-6	500	600		13.5	182	178		
	Љубичевски мост	73.42	-145	-14	450	600	332	14.1	-152	-158	-161	

Прогноза водостаја на рекама до 07. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 28. априла, затим у порасту до 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28./29. априла, затим у порасту до 01. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. априла, затим у порасту до 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. априла, затим у порасту до 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. априла, затим у мањем порасту до 01. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. априла, затим у порасту до 30. априла, а након тога 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 до 28. априла, затим у порасту до 30. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења