

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.04.2016.	12.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.7	4.5	-
Сомбор	19.4	4.5	-
Нови Сад	19.0	6.3	-
Зрењанин	18.1	5.8	-
Кикинда	17.3	6.9	-
Банатски Карловац	16.1	4.5	-
Лозница	18.6	6.4	-
Сремска Митровица	18.6	4.5	-
Ваљево	18.3	5.4	-
Београд	17.3	8.4	-
Крагујевац	17.0	2.6	-
Смедеревска Паланка	16.5	3.1	-
Велико Градиште	13.9	3.6	-
Црни Врх	6.2	4.1	0.1
Неготин	15.6	10.8	-
Златибор	13.4	4.7	-
Сјеница	13.8	-1.1	-
Пожега	18.8	2.7	-
Краљево	18.1	4.0	-
Копаноник	5.2	1.8	-
Куршумлија	16.5	2.4	-
Крушевац	16.1	3.3	-
Ђуприја	15.2	3.2	-
Ниш	15.3	4.4	-
Лесковац	14.5	2.5	-
Зајечар	15.8	5.5	-
Димитровград	11.0	2.6	-
Врање	14.5	2.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 12.04.2016. до 21.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
12.04.2016. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 21 до 24°C.	Нема упозорења
13.04.2016 Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљуском са грмљавином, углавном у планинским пределима и на северу земље. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 13°C, а највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавине
14.04.2016. Четвртак	Променљиво облачно, мало хладније, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша од 20 до 24°C.	Локална појава грмљавине
15.04.2016. Петак	Претежно сунчано, само још ујутру на истоку умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења
16.04.2016. Субота	Сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 11°C, највиша од 20 до 25°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.04.2016. до 21.04.2016.)

У недељу и понедељак претежно сунчано и топло, затим променљиво, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином.

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 грмљавине

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 18. априла до 08. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.04.2016.

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)
18.04.2016. до 24.04.2016.	У Западној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 6 до 11, затим од 4 до 7	Почетком недеље од 21 до 26, затим од 15 до 20	У Југоисточној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Између 1000 m и 1600 m надморске висине			
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	почетком недеље од 0 до 7, затим од -3 до 5	почетком недеље од 14 до 22, затим од 5 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.04.2016. до 01.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11	Од 14 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14	У Војводини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
02.05.2016. до 08.05.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13	Од 18 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У Неготинској Крајини и у Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 30.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2016. до 16.04.2016.	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
17.04.2016. до 25.04.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 10 до 12	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
26.04.2016. до 30.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 10 до 13	Од 20 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 16.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 17 до 24	Од 12 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 12	Од 11 до 22	Од 7 до 16 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -4 до 7	Од 3 до 18	Од -2 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 17.04.2016. до 25.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 16 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 2 до 9	Од 11 до 21	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише, краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04, 22.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 17.04. и 20.04. падаће киша или локални пљускови.</p> <p>Око 18.04. и 23.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Киша ће током 18.04. и 23.04. прећи у суснежици или снег.</p> <p>Око 24.04. повремено ће падати снег.</p>	Од -3 до 5	Од 5 до 17	Од 0 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 26.04.2016. до 30.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)	
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 8 до 13	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)	(изнад в
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 3 до 10	Од 12 до 22	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)	
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 29.04. падаће киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега. Око 30.04. киша или локални пљускови. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега.	Од -3 до 7	Од 6 до 19	Од 3 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)	

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама 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 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, 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 12.04.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.04.	14.04.	15.04.	16.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	1	550	680		10.7				
	Корнојбург	154.05	251	-6					252			
	Братислава	129.08	314	-2	650	750	1628	9.9	310			
	Комарно	104.41	223	-23	500	680	1665	11.0	210			
	Естергом	101.61	165	-14	500	650		10.4	157	154	169	220
	Будимпешта	95.65	220	-9	620	800	1950	12.0	207	200	205	244
	Дунавфелдвар	89.58	6	-3	600	750	1798	12.3	-5	-16	-20	-5
	Баја	81.72	299	-4	700	900	2159	13.3	291	277	265	265
	Мохач	79.20	318	1	700	950	2140	13.2	312	301	287	281
	Бездан	80.64	169	5	500	700	2204	13.2	163	156	148	140
	Апатин	78.84	243	6	600	750		13.3	243	238		
	Богојево	77.46	219	7	600	700	2704	13.4	220	215	210	200
	Вуковар	76.19	200	7	580	630						
	Илок	73.97	228	8								
	Бач. Паланка	73.97	228	8	530	650		13.0	230	227		
	Нови Сад	71.73	238	6	450	700	2781	14.0	242	241		
	Сланкамен	69.68	294	4	500			14.4	298	300	295	290
	Земун	67.87	343	0	550	650		13.0	345	348	348	344
	Панчево	67.33	357	-1	530	650		15.2	359	362	362	358
	Смедерево	65.36	508	2	600	700	4925	13.8	510	513	513	510
Бан. Паланка	62.85	705	0	765	865							
В. Градиште	62.17	763	1	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	79	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	-20	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	74	-5	400	480	540	13.6				
	Осијек	81.48	23	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.04	14.04	15.04	16.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-84	1	300	500	286	10.9	-93	-110	-54	-48
	Вашарошнамен	101.98	57	23	600	800		11.8	49	20	12	149
	Токај	90.01	486	10	600	800		14.9	486	486	486	486
	Солнок	78.78	104	16	650	800	459	14.2	115	138	165	183
	Чонград		100	16	650	800		13.1	110	121	137	154
	Сегедин	73.70	197	11	650	850	670	13.3	201	201	209	220
	Сента	72.80	272	6	600	800	709	13.6	278	290		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	291	5	500	650			295	298	295	290	
САВА	Загреб	112.26	-198	-6	370	470	198					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	227	-15	700	800	434					
	Градишка	85.47	208	-10	700	730	592					
	Сл. Брод	81.80	212	-10	750	850	784	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	75	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	306	-12	650	750	1686	13.0	300	285	274	265
	Шабац	72.61	182	-8	400	500		12.0	176	162	152	143
	Београд	68.28	298	-2	500	600		13.6	300	303	301	297
	Карловац	103.17	-27	-44	400	750						
	Приједор	129.68	70	-7	420	460		10.9				
	Нови Град	152	70	-3	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	99	18	250	320	80.5	10.9				
	Добој	137.01	-45	-15	300	450	121	11.2				
Радаљ - Дрина	129.47	244	50	380		706						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-24	-8	350	430	128		-32			
	Алексинач	157.63	-25	15	300	400	117	12.0	5			
	Варварин	126.13	-32	-8	200	500	264		-26	-33		
	Багрдан	100.94	128	-15	500	600	288	13.2	125	120		
	Љубичевски мост	73.42	-199	-2	450	600	341	12.8	-203	-197	-203	

Прогноза водостаја на рекама до 22. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. априла, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и 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 и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења