

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.04.2016.	13.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.0	8.2	-
Сомбор	24.8	8.4	-
Нови Сад	24.6	10.9	-
Зрењанин	24.5	10.3	-
Кикинда	24.1	8.5	-
Банатски Карловац	24.7	12.7	-
Лозница	26.0	8.8	-
Сремска Митровица	26.0	5.4	-
Ваљево	25.0	7.5	-
Београд	24.1	11.5	-
Крагујевац	23.7	6.8	-
Смедеревска Паланка	24.2	6.0	-
Велико Градиште	13.8	5.3	-
Црни Врх	15.8	10.0	-
Неготин	24.1	6.9	-
Златибор	19.0	9.0	-
Сјеница	19.9	1.7	-
Пожега	24.6	3.9	-
Краљево	23.8	6.3	-
Копаоник	13.8	5.1	-
Куршумлија	22.9	6.2	-
Крушевац	23.8	6.0	-
Ђуприја	24.1	5.6	-
Ниш	23.0	7.1	-
Лесковац	23.1	5.3	-
Зајечар	24.5	4.4	-
Димитровград	21.4	4.1	-
Врање	22.9	5.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 13.04.2016. до 22.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
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, јужни и југозападни. Највиша температура од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавине
14.04.2016. Четвртак	Променљиво облачно и мало хладније, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен југозападни, после подне у скретању на западни и северозападни правац, прво у северним крајевима. Најнижа температура од 7 до 16 °C, највиша од 20 до 24 °C.	Локална појава грмљавине
15.04.2016. Петак	Претежно сунчано, и топло. 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 23 до 26°C.	Нема упозорења
17.04.2016. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 14°C, највиша од 26 до 29 °C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2016. до 22.04.2016.)

У понедељак пролазно наоблачење и захлађење местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином и појачаним северозападним ветром. У уторак и среду суво уз постепени пораст температуре. У четвртак ново пролазно наоблачење местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. У петак променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљуском и 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 13.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем до Бездана, низводно у стагнацији 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 водотокима су у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији 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 13.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	2	550	680		10.9				
	Корнојбург	154.05	258	7					260			
	Братислава	129.08	321	7	650	750	1712	9.8	310			
	Комарно	104.41	213	-10	500	680	1590	11.4	210			
	Естергом	101.61	150	-15	500	650		10.8	155	164	211	237
	Будимпешта	95.65	203	-17	620	800	1773	12.2	197	204	238	281
	Дунавфелдвар	89.58	-9	-15	600	750	1692	12.4	-23	-26	-12	27
	Баја	81.72	291	-8	700	900	2114	13.6	273	258	259	285
	Мохач	79.20	313	-5	700	950	2120	13.4	298	281	275	289
	Бездан	80.64	166	-3	500	700	2186	13.4	153	139	132	140
	Апатин	78.84	240	-3	600	750		13.5	232	220		
	Богојево	77.46	217	-2	600	700	2691	13.8	211	200	193	190
	Вуковар	76.19	201	1	580	630		13.8				
	Илок	73.97	230	2								
	Бач. Паланка	73.97	230	2	530	650		13.6	227	220		
	Нови Сад	71.73	241	3	450	700	2793	14.0	240	236		
	Сланкамен	69.68	298	4	500			15.0	299	296	291	283
	Земун	67.87	347	4	550	650		14.4	347	345	342	339
	Панчево	67.33	362	5	530	650		16.0	360	358	355	352
	Смедерево	65.36	510	2	600	700	5084	13.6	507	504	502	500
Бан. Паланка	62.85	709	4	765	865							
В. Градиште	62.17	763	0	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	56	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-209	-9	300	350		14.6				
	Д. Михољац	88.39	52	-22	400	480	496	14.6				
	Осијек	81.48	17	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14 .04	15.04	16.04	17.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-5	300	500	275	10.6	-98	-34	-31	-89
	Вашарошнамен	101.98	42	-15	600	800		11.4	36	66	200	257
	Токај	90.01	485	-1	600	800		14.6	485	485	488	491
	Солнок	78.78	119	15	650	800	495	14.5	150	182	203	213
	Чонград		101	1	650	800		13.6	115	136	157	171
	Сегедин	73.70	198	1	650	850	690	13.4	202	209	220	231
	Сента	72.80	272	0	600	800	709	13.6	273	274		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.1				
Тител	69.70	296	5	500	650			298	296	292	287	
САВА	Загреб	112.26	-216	-18	370	470	172					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	218	-9	700	800	421					
	Градишка	85.47	197	-11	700	730	569					
	Сл. Брод	81.80	202	-10	750	850	756					
	Сл. Шамац	80.70	61	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	310	4	650	750	1710	13.4	304	297	290	285
	Шабац	72.61	178	-4	400	500		12.5	175	167	162	156
	Београд	68.28	303	5	500	600		14.1	301	299	296	293
	Карловац	103.17	-34	-7	400	750						
	Приједор	129.68	68	-2	420	460		11.2				
	Нови Град	152	66	-4	360	400		10.7				
	Делибашино Село	151.21	103	4	250	320	86.3	11.0				
	Добој	137.01	-58	-13	300	450	100	13.5				
Радаљ - Дрина	129.47	246	2	380		716						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	-5	350	430	121		-34			
	Алексинач	157.63	-14	11	300	400	130	12.5	-30			
	Варварин	126.13	-27	5	200	500	277		-31	-36		
	Багрдан	100.94	132	4	500	600	296	13.0	130	126		
	Љубичевски мост	73.42	-207	-8	450	600	321	13.0	-209	-211	-215	

Прогноза водостаја на рекама до 23. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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