

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.04.2016.	14.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.5	11.7	-
Сомбор	24.8	12.2	-
Нови Сад	25.0	11.5	0.0
Зрењанин	25.1	12.4	0.0
Кикинда	24.4	10.2	-
Банатски Карловац	26.6	15.8	-
Лозница	24.5	11.2	-
Сремска Митровица	24.9	9.7	-
Ваљево	24.5	12.3	-
Београд	25.2	15.5	0.0
Крагујевац	25.2	13.0	-
Смедеревска Паланка	24.3	12.4	-
Велико Градиште	24.7	11.9	-
Црни Врх	20.1	15.1	-
Неготин	26.6	12.2	-
Златибор	21.6	13.1	-
Сјеница	22.1	12.6	-
Пожега	24.2	11.0	-
Краљево	25.2	17.4	0.0
Копаноник	15.5	7.8	3.0
Куршумлија	26.8	18.6	0.0
Крушевац	26.3	14.2	-
Ђуприја	25.5	13.0	-
Ниш	26.5	17.0	0.0
Лесковац	27.5	15.9	-
Зајечар	27.5	11.6	-
Димитровград	25.7	12.0	0.0
Врање	25.0	15.3	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.04.2016. до 23.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.04.2016. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено јак, северозападни, на југу југозападни. Највиша температура од 18°C на северу до 24°C на југу и истоку. Крајем дана и у току ноћи постепено разведравање, прво на северозападу.	Локална појава грмљавина са градом	80
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 20 до 23°C.	Нема упозорења	
16.04.2016. Субота	Сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 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 30°C.	Нема упозорења	
18.04.2016. Понедељак	Умерено пролазно наоблачење са мањим падом температуром, у већини места суво. Ветар умерен, повремено јак, западни, северозападни. Јутарња температура од 10 до 16°C, највиша дневна од 20 на северу до 26°C на југу и југоистоку.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04.2016. до 23.04.2016.)

Већи део периода углавном сунчано уз постепени пораст температуре. У четвртак и петак дневна температура од 25°C до 30°C. У суботу променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљуском и грмљавином и мало свежије.

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 градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.



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 14.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских 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 вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680		11.1				
	Корнојбург	154.05	260	2								
	Братислава	129.08	325	4	650	750	1760	10.7	330			
	Комарно	104.41	223	10	500	680	1665	12.0	220			
	Естергом	101.61	159	9	500	650		10.6	164	181	192	200
	Будимпешта	95.65	200	-3	620	800	1800	12.8	208	220	237	246
	Дунавфелдвар	89.58	-23	-14	600	750	1596	12.7	-22	-14	0	14
	Баја	81.72	274	-17	700	900	1980		262	265	277	296
	Мохач	79.20	298	-15	700	950	2030	13.5	282	279	287	303
	Бездан	80.64	153	-13	500	700	2108	13.6	137	133	139	152
	Апатин	78.84	228	-12	600	750		13.8	213	198		
	Богојево	77.46	207	-10	600	700	2626	13.9	196	186	189	195
	Вуковар	76.19	194	-6	580	630		13.9				
	Илок	73.97	225	-5								
	Бач. Паланка	73.97	225	-5	530	650		13.8	214	202		
	Нови Сад	71.73	239	-2	450	700	2750	14.0	233	222		
	Сланкамен	69.68	299	1	500			14.8	296	288		
	Земун	67.87	349	2	550	650		14.7	347	342	337	331
	Панчево	67.33	364	2	530	650		14.5	361	357	352	347
	Смедерево	65.36	510	0	600	700	5177	14.0	507	503	498	493
Бан. Паланка	62.85	709	0	765	865							
В. Градиште	62.17	759	-4	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	75	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-215	-6	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	35	-17	400	480	486	14.8				
	Осијек	81.48	4	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04	16.04	17.04	18.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-99	-10	300	500	252	11.3	-57	-49	-101	-122
	Вашарошнамен	101.98	37	-5	600	800		11.7	45	116	107	48
	Токај	90.01	481	-4	600	800		14.7	485	487	486	485
	Солнок	78.78	140	21	650	800	525	14.5	156	167	167	172
	Чонград		109	8	650	800		14.4	121	133	134	141
	Сегедин	73.70	202	4	650	850	715	14.2	205	216	217	214
	Сента	72.80	275	3	600	800	731	13.0	278	281		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.5				
Тител	69.70	296	0	500	650			293	287	280	272	
САВА	Загреб	112.26	-217	-1	370	470	174					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	199	-19	700	800	391					
	Градишка	85.47	184	-13	700	730	542					
	Сл. Брод	81.80	192	-10	750	850	736					
	Сл. Шамац	80.70	46	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	294	-16	650	750	1562	13.6	278	262	252	242
	Шабац	72.61	166	-12	400	500		13.5	148	138	125	113
	Београд	68.28	304	1	500	600		14.6	299	293	285	277
	Карловац	103.17	-38	-4	400	750						
	Приједор	129.68	64	-4	420	460		10.9				
	Нови Град	152	65	-1	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	96	-7	250	320	76.6	11.0				
	Добој	137.01	-65	-7	300	450	89.5	13.8				
Радаљ - Дрина	129.47	226	-20	380		623						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-38	-9	350	430	108		-43			
	Алексинач	157.63	-42	-28	300	400	96.6	13.5	-56			
	Варварин	126.13	-37	-10	200	500	251		-47	-57		
	Багрдан	100.94	128	-4	500	600	288	13.3	120	110		
	Љубичевски мост	73.42	-203	4	450	600	331	13.8	-209	-219	-229	

Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији 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 опадању 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