

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. април 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.03.2016	01.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.9	11.3	-	-
Сомбор	24.5	9.4	-	-
Нови Сад	25.3	11.0	-	-
Зрењанин	24.2	13.6	-	-
Кикинда	23.9	11.7	-	-
Банатски Карловац	24.7	11.5	-	-
Лозница	27.2	12.2	-	-
Сремска Митровица	25.6	6.6	-	-
Ваљево	26.2	8.1	-	-
Београд	25.0	15.6	-	-
Крагујевац	25.2	10.4	-	-
Смедеревска Паланка	26.0	8.6	-	-
Велико Градиште	24.8	8.0	-	-
Црни Врх	18.1	12.6	-	-
Неготин	25.8	7.0	-	-
Златибор	19.6	10.0	-	-
Сјеница	20.4	4.4	-	-
Пожега	25.7	4.9	-	-
Краљево	24.8	7.5	-	-
Копаник	12.3	5.4	-	28
Куршумлија	23.8	6.0	-	-
Крушевац	25.3	3.6	-	-
Ђуприја	26.5	7.9	-	-
Ниш	25.3	8.2	-	-
Лесковац	25.4	5.2	-	-
Зајечар	24.7	5.4	-	-
Димитровград	23.6	4.6	-	-
Врање	22.8	6.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.04.2016. до 10.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
01.04.2016. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југозападни, увече у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 25 до 28°C.	T_{max} ≥ 28°C
02.04.2016. Субота	Претежно сунчано и мало свежије. Ветар слаб и умерен, северни и северозпадни, пре подне у северним и источним крајевима повремено и јак. Најнижа температура од 6 до 14°C, највиша од 18 до 25°C.	Нема упозорења
03.04.2016. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 11°C, највиша од 20 до 25°C.	Нема упозорења
04.04.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14°C. Највиша од 23 до 26°C.	Нема упоорења
05.04.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14°C. Највиша од 24 до 27°C.	Нема упоорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.04.2016. до 10.04.2016.)

У среду и четвртак претежно сунчано и веома топло, са температуром изнад просечних вредности за ово доба године. Од петка променљиво и свежије са кишом и локалним пљусковима са грмљавинама.

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:

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 11. априла до 01. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.04.2016.

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)
11.04.2016. до 17.04.2016.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 16 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					На југу Србије, у Тимочкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
25.04.2016. до 01.05.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Јужној Србији 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 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 01.04.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-1	550	680		9.3				
	Корнојбург	154.05	252	11								
	Братислава	129.08	304	2	650	750	1508	9.3	310			
	Комарно	104.41	207	3	500	680	1545	10.0	210			
	Естергом	101.61	139	5	500	650		8.7	142	156	182	206
	Будимпешта	95.65	183	11	620	800	1690	10.1	188	195	218	245
	Дунавфелдвар	89.58	-57	8	600	750		10.3	-48	-43	-31	-7
	Баја	81.72	223	0	700	900	1737	10.7	233	244	253	274
	Мохач	79.20	246	-3	700	950	1760	10.6	251	260	269	283
	Бездан	80.64	95	-4	500	700	1805	11.0	98	105	110	112
	Апатин	78.84	164	-3	600	750		10.2	165	170		
	Богојево	77.46	145	-4	600	700	2223	10.5	146	151	156	157
	Вуковар	76.19		-4	580	630						
	Илок	73.97	187	-6								
	Бач. Паланка	73.97	185	-5	530	650		10.0	181	184		
	Нови Сад	71.73	221	-9	450	700	2323	9.7	217	218		
	Сланкамен	69.68	312	-3	500			10.0	308	306		
	Земун	67.87	401	-7	550	650		10.6	391	386	381	378
	Панчево	67.33	416	-5	530	650		12.0	406	401	396	391
	Смедерево	65.36	554	-2	600	700	6020	9.2	550	547	543	540
Бан. Паланка	62.85	739	8	765	865							
В. Градиште	62.17	784	6	800	830		10.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	83	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	5	22	400	480	400					
	Осијек	81.48	-48	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04	03.04	04.04	05.04
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	24	300	500	154	8.7				
	Вашарошнамен	101.98	-64	15	600	800		8.9				
	Токај	90.01	473	-1	600	800		9.4				
	Солнок	78.78	77	-7	650	800	405	9.6				
	Чонград		100	-9	650	800		9.9				
	Сегедин	73.70	195	-7	650	850	690	9.5				
	Сента	72.80	272	-3	600	800	709	9.0	270	271		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		9.5				
Тител	69.70	310	-7	500	650			305	301			
САВА	Загреб	112.26	-185	32	370	470	219					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	431	-28	700	800	782					
	Градишка	85.47	414	-25	700	730	1052					
	Сл. Брод	81.80	422	-31	750	850	1472					
	Сл. Шамац	80.70	324	-40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	484	-26	650	750	2834	8.4	457	433	411	395
	Шабац	72.61	346	-26	400	500		8.3	321	299	279	264
	Београд	68.28	363	-6	500	600		10.6	353	344	338	332
	Карловац	103.17	113	13	400	750						
	Приједор	129.68	166	-4	420	460		11.2				
	Нови Град	152	108	-6	360	400		10.5				
	Делибашино Село	151.21	91	-24	250	320	70.2	10.1				
	Добој	137.01	1	-17	300	450	207	11.9				
Радаљ - Дрина	129.47	203	-59	380		522						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	50	-10	350	430	247		35			
	Алексинач	157.63	-15	-12	300	400	129	10.5	-22			
	Варварин	126.13	24	-13	200	500	425		10	-5		
	Багрдан	100.94	217	-21	500	600	496	10.8	198	180		
	Љубичевски мост	73.42	-91	-15	450	600	641	10.6	-105	-120	-135	

Прогноза водостаја на рекама до 11. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању и мањем опадању. 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