

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.03.2016	30.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	6.8	2.0	-
Сомбор	18.8	6.1	-	-
Нови Сад	20.2	6.2	-	-
Зрењанин	19.4	7.6	0.0	-
Кикинда	19.9	7.5	6.0	-
Банатски Карловац	18.9	7.0	-	-
Лозница	19.5	6.0	-	-
Сремска Митровица	19.0	3.6	-	-
Ваљево	18.5	4.5	-	-
Београд	18.9	9.4	0.0	-
Крагујевац	17.1	5.2	-	-
Смедеревска Паланка	17.2	5.0	0.7	-
Велико Градиште	18.2	5.7	0.4	-
Црни Врх	8.7	5.9	0.3	-
Неготин	18.9	6.1	0.1	-
Златибор	12.5	3.5	-	-
Сјеница	14.0	-1.3	-	-
Пожега	17.0	1.8	1.0	-
Краљево	16.2	4.5	0.7	-
Копаноник	4.8	-1.7	2.0	36
Куршумлија	16.2	2.5	0.3	-
Крушевац	14.7	3.5	2.0	-
Ђуприја	16.2	3.0	1.0	-
Ниш	13.9	4.1	1.7	-
Лесковац	14.0	2.2	1.0	-
Зајечар	16.2	4.0	1.0	-
Димитровград	12.7	1.1	0.2	-
Врање	13.9	3.6	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 30.03.2016. до 08.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
30.03.2016. Среда	Претежно сунчано и топло, на северу мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 20 до 24°C.	Нема упозорења
31.03.2016. Четвртак	Ујутру по котлинама и долинама понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 11°C, највиша од 23 до 26°C.	T_{max} ≥ 25°C
01.04.2016. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, пре подне југозападни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 14°C, највиша од 24 до 28°C.	T_{max} ≥ 28°C
02.04.2016. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 14°C, највиша од 22 до 25°C.	Нема упозорења
03.04.2016. Недеља	Пролазно наоблачење понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 18 до 21°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2016. до 08.04.2016.)

Претежно сунчано и веома топло. Температура изнад просечних вредности за ово доба године.

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:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

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.

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

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 04. априла до 24. априла 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.03.2016.

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)
04.04.2016. до 10.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6	Од 16 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Војводини, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека		
11.04.2016. до 17.04.2016.	У Централној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
18.04.2016. до 24.04.2016.	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Од 16 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије 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 25.03.2016. до 15.04.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 15.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.03.2016. до 10.04.2016.	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 2 до 7, око 28.03. и до 9	Од 10 до 15, око 29.03. и 06.04. и до 19	Од 6 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
11.04.2016. до 15.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 6 до 12	Од 15 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.03.2016. до 15.04.2016. године***

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 10.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 1 до 8, око 28.03. и до 10	Од 9 до 17, око 29.03. и 06.04. и до 20	Од 5 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавине. До 02.04. киша, сунежица или снег. Око 06.04. киша или суснежица. Око 07.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.04. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 5, око 28.03. и до 7	Од 4 до 13, око 06.04. и до 16	Од 0 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега До 04.04. изнад 1500 m надморске висине снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1, око 06.04. од -2 до 3	Од -1 до 8, око 06.04. од 7 до 11	Од -5 до 6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 15.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 4 до 12	Од 14 до 21	Од 9 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, повремено са падавинама. Око 11.04. и 12.04. киша или локални пљускови понегде праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од -3 до 10	Од 9 до 16	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, променљиво, повремено са падавинама. Око 11.04. киша или суснежица са грмљавином. 12.04. и 13.04. киша или суснежица. Око 14.04. киша или суснежица, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 15.04. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -8 до 6	Од 3 до 12	Од -5 до 8 (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 30.03.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских до Новог Сада, низводно у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	17	550	680		8.5				
	Корнојбург	154.05	246	5								
	Братислава	129.08	299	9	650	750	1448	8.3	295			
	Комарно	104.41	193	7	500	680	1446	8.0	195			
	Естергом	101.61	124	0	500	650		7.2	130	131	137	150
	Будимпешта	95.65	167	-3	620	800	1580	6.8	172	175	179	189
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-2	600	750	1280	8.9	-64	-60	-57	-51
	Баја	81.72	228	0	700	900	1760	9.5	225	226	231	237
	Мохач	79.20	253	-2	700	950	1800	9.6	251	250	254	258
	Бездан	80.64	103	-3	500	700	1845	9.6	101	99	100	103
	Апатин	78.84	173	-6	600	750		9.5	171	169		
	Богојево	77.46	156	-6	600	700	2294	9.5	151	148	147	150
	Вуковар	76.19	150	-6	580	630		9.4				
	Илок	73.97	197	-7								
	Бач. Паланка	73.97	197	-6	530	650		9.0	191	186		
	Нови Сад	71.73	236	-6	450	700	2451	8.2	230	225		
	Сланкамен	69.68	324	-10	500			9.2	317	310		
	Земун	67.87	412	-10	550	650		9.3	402	392	382	372
	Панчево	67.33	424	-8	530	650		8.9	415	406	397	388
	Смедерево	65.36	550	-4	600	700	6600	8.6	545	539	534	528
Бан. Паланка	62.85	725	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		9.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	63	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	5	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	-30	-16	400	480	356	10.4				
	Осијек	81.48	-44	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03	01.04	02.04	03.04
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-1	300	500	119	6.8	-164	-155	-158	-150
	Вашарошнамен	101.98	-71	-4	600	800		7.4	-72	-41	-24	6
	Токај	90.01	475	0	600	800		8.0	475	475	475	475
	Солнок	78.78	94	-18	650	800	410	8.6	80	73	69	67
	Чонград		121	-12	650	800		8.8	110	101	96	93
	Сегедин	73.70	206	-7	650	850	730	8.5	191	178	173	172
	Сента	72.80	278	-2	600	800	752	8.4	276	274		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		8.6				
Тител	69.70	325	-8	500	650			318	314			
САВА	Загреб	112.26	-208	6	370	470	183					
	Црнац	89.99	180	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	476	-45	700	800	876					
	Градишка	85.47	467	-36	700	730	1174					
	Сл. Брод	81.80	490	-38	750	850	1705					
	Сл. Шамац	80.70	406	-41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	534	-26	650	750	3201	8.3	512	485	462	444
	Шабац	72.61	395	-27	400	500		8.0	372	350	330	315
	Београд	68.28	374	-12	500	600		9.4	364	354	342	332
	Карловац	103.17	115	34	400	750						
	Приједор	129.68	176	-5	420	460		9.8				
	Нови Град	152	126	-6	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	150	38	250	320	166	8.9				
	Добој	137.01	35	-7	300	450	289	9.6				
Радаљ - Дрина	129.47	240	5	380		687						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	67	-6	350	430	279		61			
	Алексинач	157.63	19	-18	300	400	175	9.0	0			
	Варварин	126.13	48	-9	200	500	502		39	22		
	Багрдан	100.94	254	-11	500	600	607	8.4	244	228		
	Љубичевски мост	73.42	-36	0	450	600	809	8.7	-43	-53	-68	

Прогноза водостаја на рекама до 9. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у мањем 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