

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2020.	17.03.2020.	16.03.– 17.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.7	-2.0	-	-
Сомбор	14.4	-3.2	-	-
Нови Сад	14.1	0.1	-	-
Зрењанин	13.5	2.0	-	-
Кикинда	12.9	-0.8	-	-
Б.Карловац	12.3	1.4	-	-
Лозница	16.6	1.0	-	-
С.Митровица	14.5	-2.0	-	-
Ваљево	15.1	-0.5	-	-
Београд	13.7	3.0	-	-
Крагујевац	14.0	0.7	-	-
С.Паланка	13.5	-0.9	-	-
В.Градиште	12.3	1.9	-	-
Ц.Врх	2.4	-3.5	-	2
Неготин	9.8	-4.2	-	-
Златибор	10.7	1.2	-	-
Сјеница	9.8	-6.7	-	-
Пожега	14.2	-3.8	-	-
Краљево	13.5	-1.3	-	-
Копаоник	3.2	-3.8	-	61
Куршумлија	12.7	-5.2	-	-
Крушевац	14.0	-2.8	-	-
Ђуприја	12.7	-0.1	-	-
Ниш	14.2	0.4	-	-
Лесковац	14.4	-3.0	-	-
Зајечар	10.0	-6.2	-	-
Димитровград	10.7	-4.4	-	-
Враће	13.2	-3.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.03.2020. године у 12:00

Период важења: 17.03.2020. до 26.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.03.2020. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Средином дана и после подне на северу и истоку пролазно умерено наоблачење. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	80
18.03.2020. Среда	Јутро хладно, са slabим приземним мразем. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	80
19.03.2020. Четвртак	Јутро хладно, са slabим приземним мразем. Током дана сунчано. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	80
20.03.2020. Петак	Сунчано. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	80
21.03.2020. Субота	Сунчано. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2020. до 26.03.2020.)

Од недеље умерено до потпуно облачно осетно хладније, и ветровито са појачаним северним ветром, местимично са кишом у брдовито-планинским пределима са снегом

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:

Слаб приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. марта 2020. до 12. априла 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.03.2020.

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)
23.03.2020. до 29.03.2020.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, током викенда. од 0 до 4.	Од 3 до 8, током викенда. од 9 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 1 mm до 10 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -6, током викенда. од -9 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2 током викенда. од -1 до 7.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.

30.03.2020. до 05.04.2020.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Од 16 до 22, у Југоисточној Србији од 14 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
06.04.2020. до 12.04.2020.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 16 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној и Западној 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 26.03.2020. до 15.04.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2020.

Период важења: 26.03.2020 до 15.04.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2020. до 29.03.2020.	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови.	Од 2 до 6, око 26.03. на ширем подручју града и до -2.	Од 12 до 15.	Од 7 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
30.03.2020. до 15.04.2020.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године уз кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Око 02.04, 07.04, 08.04, 10.04. и 15.04. киша местимично или локални пљускови Око 01.04, 06.04, 09.04, 13.04. и 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 06.04. могуће интензивније падавине.	Од 5 до 9, почетком друге декаде априла око 2, на ширем подручју града и до -1.	Од 15 до 19, почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. и до 21.	Од 11 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2020. до 15.04.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2020.

Период важења: 26.03.2020. до 29.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови.	Од 1 до 5, око 26.03. од -2 до 3.	Од 9 до 15.	Од 5 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека) у Централној и Јужној Србији од 3 до 8 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови.	Од -1 до 3, око 26.03. од -4 до до -2	Од 6 до 13.	Од 0 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније и углавном суво време за ово доба године. Око 26.03. киша или локални пљускови. Напомена: Изнад 1500 m надморске висине Око 26.03. снег.	Од -8 до 3.	Од 1 до 11.	Од -3 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.03.2020.

Период важења: 30.03.2020. до 15.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године уз кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 02.04, 07.04, 08.04, 10.04. и 15.04. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Око 01.04, 06.04, 09.04, 13.04. и 14.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 06.04. могуће интензивније падавине.</p>	<p>Од 5 до 9,</p> <p>почетком друге декаде априла од -2 до 1,</p>	<p>Од 15 до 19,</p> <p>почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. од 18 до 22.</p>	<p>Од 8 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено уз падавине.</p> <p>Око 31.03. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.04. и 02.04. 13.04. и 14.04. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 03.04, у периоду од 05.03. до 10.04, око 15.04. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 06.04. могуће интензивније падавине.</p>	<p>Од -1 до 6,</p> <p>почетком друге декаде априла од -5. до -2.</p>	<p>Од 9 до 15,</p> <p>почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. од 14 до 19.</p>	<p>Од 3 до 11 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено уз падавине.</p> <p>Око 31.03. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периодима од 01.03. до 03.04, 07. до 09.04, око 13.04. и 14.04. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Око 05.04, 06.04, 10.04. и 15.04. киша или суснежица..</p> <p>Око 06.04. могуће интензивније падавине.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 31.03. и 15.04. киша.</p> <p>У периодима од 01.03. до 03.04, 07. до 09.04, око 13.04. и 14.04. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 08.04. снег.</p>	<p>Од -6 до 3,</p> <p>почетком друге декаде априла од -8 до -3,</p>	<p>Од 3 до 12,</p> <p>почетком и крајем прве декаде априла, као и око 12.04. од 10 до 15.</p>	<p>Од -2 до 9 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	---	---	---

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 11 до 14	Од 7 до 10	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

****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 17.03.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.03.	19.03.	20.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	280	-19					283			
	Братислава	129.08	341	-26	650	750	1953	7.3	335			
	Комарно	104.41	282	-25	500	680	2171	7.2	265			
	Естергом	101.61	226	-23	500	650		7.3	197	189	184	181
	Будимпешта	95.65	306	-24	620	800	2600	7.8	277	256	248	243
	Дунавфелдвар	89.58	92	-16	600	750		8.0	65	34	16	8
	Баја	81.72	404	0	700	900	2850	8.4	385	355	323	302
	Мохач	79.20	422	7	700	950	2760	8.5	410	384	351	326
	Бездан	80.64	257	11	500	700	2732		251	236	216	200
	Апатин	78.84	314	16	600	750		9.0	318	308		
	Богојево	77.46	274	15	600	700	3061	9.0	278	270	261	248
	Вуковар	76.19	249	12	580	630		8.4				
	Илок	73.97	278	16								
	Бач. Паланка	73.97	280	14	530	650		8.8	286	285		
	Нови Сад	71.73	298	11	450	700	3155	8.4	306	306		
	Сланкамен	69.68	360	7	500			8.2	367	370	357	342
	Земун	67.87	384	-7	550	650		9.0	386	388	389	387
	Панчево	67.33	397	-8	530	650		9.4	399	401	402	400
	Смедерево	65.36	539	-12	600	700	5700		540	541	541	540
Бан. Паланка	62.85	731	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	777	-6	800	830		9.6					
Прахово	29.00	370	-32	500			8.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-287	8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-51	-17	400	480	295	8.6				
	Осијек	81.48	5	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-80	-36	300	500	288	5.6	-100	-111	-113	-107
	Вашарошнамен	101.98	115	-70	600	800	516	5.1	62	35	23	26
	Токај	90.01	539	-9	600	800		6.5	538	536	535	534
	Солнок	78.78	445	-1	650	800	967	7.1	450	441	417	382
	Чонград		355	-12	650	800		7.6	354	351	335	307
	Сегедин	73.70	360	-10	650	850	1210	7.3	350	347	339	326
	Сента	72.80	360	-5	600	800	1330	7.6	353	348		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.6				
САВА	Тител	69.70	368	5	500	650			373	376	363	348
	Загреб	112.26	-235	4	370	470	139					
	Црнац	89.99	-52	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	141	-29	700	800	329					
	Градишка	85.47	134	-21	700	730	440					
	Сл. Брод	81.80	148	-11	750	850	613					
	Сл. Шамац	80.70	-34	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	246	-34	650	750	1353	10.4	235	220	207	192
	Шабац	72.61	125	-32	400	500		10.3	115	100	87	72
	Београд	68.28	339	-7	500	600		9.6	341	343	344	342
	Карловац	103.17	14	46	400	750						
	Приједор	129.68	48	-9	420	460		8.3				
	Нови Град	152	58	-8	360	400		9.1				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	102	24	250	320	84.8	7.8			
Добој		137.01	-81	-7	300	450	67.7	7.8				
Радаљ - Дрина		129.47	146	118	380	380	300					
Јасика		138.56	-54	-15	350	430	100		-70			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	-20	-20	300	400	123	7.0	-40			
	Варварин	126.13	-77	-19	200	500			-99	-109		
	Багрдан	100.94	121	-21	500	600	275		99	89		
	Љубичевски мост	73.42	-191	-24	450	600	361		-211	-231	-241	

Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању . На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.