

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.03.2020.	18.03.2020.	17.03.– 18.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.0	0.0	-	-
Сомбор	16.6	2.1	-	-
Нови Сад	17.3	1.6	-	-
Зрењанин	17.1	0.8	-	-
Кикинда	15.6	0.7	-	-
Б.Карловац	17.7	0.7	-	-
Лозница	18.7	1.8	-	-
С.Митровица	18.2	-0.5	-	-
Ваљево	17.9	1.8	-	-
Београд	18.2	4.0	-	-
Крагујевац	18.4	-0.5	-	-
С.Паланка	19.1	-0.6	-	-
В.Градиште	17.8	-2.6	-	-
Ц.Врх	10.3	1.4	-	-
Неготин	18.5	2.0	-	-
Златибор	14.4	2.4	-	-
Сјеница	15.3	-4.2	-	-
Пожега	20.1	-1.9	-	-
Краљево	19.2	2.4	-	-
Копаноник	8.8	-2.3	-	60
Куршумлија	18.2	-0.9	-	-
Крушевац	18.1	-1.0	-	-
Ђуприја	18.5	-0.5	-	-
Ниш	17.9	3.8	-	-
Лесковац	18.0	-1.4	-	-
Зајечар	19.0	-2.4	-	-
Димитровград	16.8	-2.4	-	-
Враће	17.5	1.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2020. године у 12:00

Период важења: 18.03.2020. до 27.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.03.2020. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	
19.03.2020. Четвртак	Јутро хладно, са slabим приземним мразем, а понегде у источној и јужној Србији и са slabим мразем на 2 m висине. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	У нижим пределима мраз - Tmin<0°C	80
20.03.2020. Петак	Јутро хладно, са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
21.03.2020. Субота	Јутро хладно, понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 17 до 21 °С. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
22.03.2020. Недеља	У недељу ујутро и пре подне у северним и западним, а током дана и у осталим крајевима наоблачење и захваћење, повремено са кишом, на планинама са снегом, уз умерен и јак, северни и северозападни ветар. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2020. до 27.03.2020.)

Умерено до потпуно облачно, ветровито и осетно хладније, местимично са суснежицом и 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:

У нижим пределима мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$

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.	Од 16 до 22, у Југоисточној Србији од 14 до 17.	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							
	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.	Од 16 до 22.	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			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.		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 18.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 18.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.03.	20.03.	21.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	271	-9					274			
	Братислава	129.08	340	-1	650	750	1940	7.5	340			
	Комарно	104.41	262	-20	500	680	1997	7.3	260			
	Естергом	101.61	201	-25	500	650		7.2	189	183	179	181
	Будимпешта	95.65	278	-28	620	800	2390	8.0	259	247	241	239
	Дунавфелдвар	89.58	66	-26	600	750		8.1	37	18	7	2
	Баја	81.72	386	-18	700	900	2740	8.4	357	327	305	291
	Мохач	79.20	410	-12	700	950	2680	8.7	384	354	329	312
	Бездан	80.64	250	-7	500	700	2690		230	200	180	167
	Апатин	78.84	318	4	600	750		9.0	305	279		
	Богојево	77.46	276	2	600	700	3074	9.0	270	250	227	206
	Вуковар	76.19	251	2	580	630						
	Илок	73.97	281	3								
	Бач. Паланка	73.97	283	3	530	650		8.8	280	273		
	Нови Сад	71.73	298	0	450	700	3188	8.5	295	285		
	Сланкамен	69.68	357	-3	500			8.4	354	347		
	Земун	67.87	374	-10	550	650		9.0	366	360	358	356
	Панчево	67.33	386	-11	530	650		9.6	378	372	370	368
	Смедерево	65.36	528	-11	600	700	5600		520	515	513	511
Бан. Паланка	62.85	718	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-10	800	830		10.4					
Прахово	29.00	331	-39	500			8.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	38	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-289	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-45	6	400	480	306					
	Осијек	81.48	4	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	-18	300	500	249	6.2	-113	-118	-122	-103
	Вашарошнамен	101.98	66	-49	600	800	431	5.5	28	9	3	3
	Токај	90.01	524	-15	600	800		6.5	523	522	521	521
	Солнок	78.78	444	-1	650	800	961	7.3	428	397	358	328
	Чонград		353	-2	650	800		7.3	342	320	288	255
	Сегедин	73.70	354	-6	650	850	1137	7.2	346	339	328	314
	Сента	72.80	355	-5	600	800	1322	7.6	350	348		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.7				
САВА	Тител	69.70	363	-5	500	650			358	352		
	Загреб	112.26	-233	2	370	470	143					
	Црнац	89.99	-63	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	118	-23	700	800	305					
	Градишка	85.47	114	-20	700	730	399					
	Сл. Брод	81.80	135	-13	750	850	573	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	-53	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	245	-1	650	750	1348	10.7	239	238	235	232
	Шабац	72.61	123	-2	400	500		10.5	119	118	116	115
	Београд	68.28	328	-11	500	600		9.6	322	316	314	312
	Карловац	103.17	-4	-18	400	750						
	Приједор	129.68	42	-6	420	460		9.0				
	Нови Град	152	51	-7	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	97	-5	250	320	77.9	8.3				
Добој	137.01	-87	-6	300	450	59.9	8.5					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	147	1	380	380	303					
	Јасика	138.56	-65	-11	350	430	86.7		-70			
	Алексинац	157.63	-30	-10	300	400	111	7.5	-40			
	Варварин	126.13	-93	-16	200	500			-100	-106		
	Багрдан	100.94	98	-23	500	600	230		90	82		
Љубичевски мост	73.42	-217	-26	450	600	297		-227	-237	-240		

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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.