

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.03.2020.	27.03.2020.	26.03.06:00 UTC - 27.03. 06:00 UTC	27.03. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.6	2.6	-	-
Сомбор	10.6	1.9	-	-
Нови Сад	9.2	3.2	-	-
Зрењанин	10.0	0.0	-	-
Киkinda	13.3	0.0	-	-
Банатски Карловац	9.9	4.9	-	-
Лозница	8.4	1.0	-	-
Сремска Митровица	7.8	5.4	0.1	-
Ваљево	7.9	4.3	-	-
Београд	8.7	7.6	-	-
Крагујевац	8.2	6.6	-	-
Смедеревска Паланка	8.6	6.5	<1	-
Велико Градиште	10.1	8.3	-	-
Црни Врх	-1.2	-1.3	1.0	66
Неготин	5.3	0.2	-	10
Златибор	-0.8	-1.1	-	12
Сјеница	1.9	1.1	0.4	-
Пожега	6.0	2.0	-	-
Краљево	5.6	2.5	-	3
Копаоник	-3.3	-3.8	1.9	67
Куршумлија	7.7	-0.9	-	7
Крушевац	8.0	-0.6	-	9
Ђуприја	9.2	5.8	-	-
Ниш	9.4	5.6	-	-
Лесковац	9.4	0.8	-	-
Зајечар	3.4	-0.6	-	5
Димитровград	5.8	3.0	-	2
Врање	8.4	1.5	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.03.2020. године у 12:00

Период важења: 27.03.2020. до 05.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.03. 2020. Петак	Ветровито и топлије. На северу претежно сунчано уз умерену облачност. У осталим крајевима умерено, а на југу и потпуно облачно, тек понегде са краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар умерен и јак источни, у области Хомоља са ударима олујне јачине, увече у слабљењу. Јутарња температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 10 °С на југу до 16 °С на северу Србије.	Нема упозорења	
28.03.2020. Субота	Мало топлије. Пре подне у већини места претежно сунчано. После подне променљиво облачно и суво. Ветар slab, променљив. Јутарња температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 10 до 18 °С.	Нема упозорења	
29.03.2020. Недеља	Променљиво облачно са ређом појавом краткотрајне кише. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
30.03.2020. Понедељак	Постепено наоблачење са севера и запада, после подне и увече местимично с кишом, појачаним северозадним ветром и падом температуре што ће на планинама условити у току ноћи прелазак кише у снег. Ветар slab и умерен, после подне и увече на северу и истоку и јак северни. Јутарња температура од 1 до 7 °С, највиша дневна од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
31.03.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар slab и умерен, северни, североисточни. Јутарња температура од 1 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 9 °С	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2020. до 05.04.2020.)

Почетком априла пораст дневне температуре са честом појавом кише.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. априла 2020. до 26. априла 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.03.2020.

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)
06.04.2020. до 12.04.2020.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 9.	Од 12 до 19.	На југу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.

13.04.2020. до 19.04.2020.	На југу Шумадије и у сливу Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 14 до 19.	У Шумадији, Западној Србији и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
20.04.2020. до 26.04.2020.	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12.	Од 18 до 23, у Западној и Јужној Србији и до 25.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* 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 Април-Мај-Јун 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 15 до 20	Од 12 до 16	Од 10 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 65 до 75 локално и до 90	Од 85 до 95, локално и до 110

****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 27.03.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.03	29.03	30.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-14								
	Братислава	129.08	309	-5	650	750	1568	7.1	300			
	Комарно	104.41	213	-8	500	680	1620	7.4	205			
	Естергом	101.61	153	-8	500	650		6.4	140	133	129	130
	Будимпешта	95.65	213	-8	620	800	1900	7.2	203	191	185	182
	Дунавфелдвар	89.58	-23	-11	600	750	1596	7.5	-31	-42	-52	-57
	Баја	81.72	269	-17	700	900	2070	7.9	256	243	229	216
	Мохач	79.20	301	-15	700	950	2050	8.1	286	275	262	250
	Бездан	80.64	145	-12	500	700	2060		131	121	110	100
	Апатин	78.84	210	-7	600	750		8.0	200	190		
	Богојево	77.46	192	-5	600	700	2528	8.1	183	172	162	153
	Вуковар	76.19	178	-4	580	630						
	Илок	73.97	208	-1								
	Бач. Паланка	73.97	212	0	530	650		8.0	207	200		
	Нови Сад	71.73	214	-1	450	700	2674	7.5	210	204		
	Сланкамен	69.68	262	-4	500			8.0	257	252		
	Земун	67.87	295	-8	550	650			290	285	283	281
	Панчево	67.33	308	-10	530	650		8.4	303	298	295	293
	Смедерево	65.36	462	-10	600	700	4300		457	452	450	448
	Бан. Паланка	62.85	673	-16	765	865						
В. Градиште	62.17	732	-12	800	830		8.2					
Прахово	29.00	221	23	500			8.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	73	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-36	1	400	480	320					
	Осијек	81.48	-43	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03	29.03	30.03	31.03
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-5	300	500	162	0.4	-137	-143	-157	-164
	Вашарошнамен	101.98	-48	-15	600	800	242	5.4	-57	-52	-61	-74
	Токај	90.01	480	-2	600	800		5.8	480	480	480	480
	Солнок	78.78	107	-36	650	800	415	7.1	65	36	23	15
	Чонград		106	-30	650	800		6.6	79	51	30	15
	Сегедин	73.70	201	-15	650	850	700	6.7	201	170	156	146
	Сента	72.80	272	-7	600	800			267	264		
САВА	Нови Бечеј	320	313	0	500	700						
	Тител	69.70	258	-7	500	650			253	248		
	Загреб	112.26	-243	17	370	470	125					
	Црнац	89.99	-106	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	46	-8	700	800	239					
	Градишка	85.47	53	-4	700	730	288					
	Сл. Брод	81.80	80	-2	750	850	425					
	Сл. Шамац	80.70	-121	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	166	6	650	750	943	8.6	140	132	125	120
	Шабац	72.61	49	3	400	500		7.7	27	19	12	7
	Београд	68.28	259	1	500	600		8.6	254	249	246	244
	Карловац	103.17	-10	-2	400	750						
	Приједор	129.68	23	0	420	460		5.0				
	Нови Град	152	30	0	360	400		4.8				
В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	92	14	250	320	71.5	8.0				
	Добој	137.01	-106	0	300	450	41.8	4.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	65	-108	380	380	90.1	7.0				
	Јасика	138.56	-99	-1	350	430	51.1		-92			
	Алексинац	157.63	-83	2	300	400		6.0	-75			
В. МОРАВА	Варварин	126.13	-129	-2	200	500			-128	-120		
	Багрдан	100.94	49	-2	500	600			50	58		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-8	450	600	119		-307	-310	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 06. априла 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 до 28. марта, а затим у порасту.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 29. марта, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.