

QF-A-011

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 28. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.03.2020.	28.03.2020.	27.03.– 28.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.2	3.0	-	-
Сомбор	15.8	1.8	-	-
Нови Сад	16.2	2.4	-	-
Зрењанин	17.1	2.0	-	-
Кикинда	17.5	4.9	-	-
Б.Карловац	17.2	0.6	-	-
Лозница	14.4	-1.2	-	-
С.Митровица	15.5	0.5	-	-
Ваљево	13.3	1.5	-	-
Београд	15.0	4.0	-	-
Крагујевац	13.5	-1.1	-	-
С.Паланка	15.1	-1.8	-	-
В.Градиште	16.3	-1.5	-	-
Ц.Врх	2.5	0.4	-	47
Неготин	12.8	-0.5	-	-
Златибор	6.8	-0.8	-	2
Сјеница	9.1	-2.2	-	-
Пожега	13.2	-2.2	-	-
Краљево	13.8	0.2	-	-
Копаноник	1.2	-2.8	-	65
Куршумлија	12.2	-0.5	-	-
Крушевац	12.9	-1.3	-	-
Ђуприја	13.9	-1.7	-	-
Ниш	14.9	1.7	-	-
Лесковац	17.3	0.4	-	-
Зајечар	10.6	-2.4	-	-
Димитровград	12.9	-1.2	-	-
Враће	16.1	5.3	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.03.2020. године у 12:00

Период важења: 28.03.2020. до 05.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.03.2020. Субота	Мало топлије. У северним, западним и централним пределима претежно сунчано. У осталим пределима променљиво облачно и углавном суво, осим на крајњем југу где је могућа слаба киша. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 10 до 18 °С.	Нема упозорења	
29.03.2020. Недеља	Ујутро понегде на југоистоку Србије слаб мраз. Током дана променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и ређом појавом краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од -1 до 7 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
30.03.2020. Понедељак	Постепено наоблачење, после подне у северозападним, а увече у западним и југозападним пределима местимично с кишом, на планинама са снегом и појачаним северним и северозападним ветром. Током ноћи на уторак падавине се очекују и у осталим пределима. Уз пад температуре снег је могућ и понегде у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, после подне и увече и јак северни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 18 °С.	Нема упозорења	
31.03.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, хладније и ветровито, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, на истоку и на планинама повремено јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 11 °С.	Нема упозорења	
01.04.2020. Среда	На северу претежно сунчано, у осталим пределима постепено разведраванње, само се још понегде на југу и истоку местимично очекују мешовите падавине, у нижим пределима киша и суснежица, а на планинама снег. Ветар умерен, на истоку и на планинама повремено јак, северни и северозападни, увече у слабљењу. Јутарња температура од -2 до 3 °С, највиша дневна од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04.2020. до 06.04.2020.)

Променљиво облачно уз 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)				(%)		
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 Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека				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 28.03.2020. 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.03	30.03	31.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	0								
	Братислава	129.08	304	-5	650	750	1508	7.8	305			
	Комарно	104.41	206	-7	500	680	1570	7.7	200			
	Естергом	101.61	142	-11	500	650		7.7	142	137	131	128
	Будимпешта	95.65	204	-9	620	800	1830	8.1	199	196	190	185
	Дунавфелдвар	89.58	-31	-8	600	750	1532	7.9	-39	-44	-48	-53
	Баја	81.72	257	-12	700	900	2000	8.2	246	235	229	223
	Мохач	79.20	289	-12	700	950	1980	8.5	278	268	261	256
	Бездан	80.64	133	-12	500	700	1995		121	110	100	97
	Апатин	78.84	198	-12	600	750		8.1	182	168		
	Богојево	77.46	181	-11	600	700	2457	8.1	172	164	150	146
	Вуковар	76.19	168	-10	580	630						
	Илок	73.97	200	-8								
	Бач. Паланка	73.97	202	-10	530	650		7.9	193	186		
	Нови Сад	71.73	204	-10	450	700	2582	7.6	195	188		
	Сланкамен	69.68	254	-8	500			8.0	246	240	234	228
	Земун	67.87	291	-4	550	650			285	279	273	267
	Панчево	67.33	310	2	530	650		8.4	304	298	292	286
	Смедерево	65.36	470	8	600	700	4400		465	460	455	450
Бан. Паланка	62.85	687	11	765	865							
В. Градиште	62.17	740	8	800	830		8.4					
Прахово	29.00	173	-48	500			9.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	38	-35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	-27	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-30	6	400	480	333					
	Осијек	81.48	-46	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.03	30.03	31.03	04.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-2	300	500	156	7.6				
	Вашарошнамен	101.98	-54	-6	600	800	234	6.7				
	Токај	90.01	472	-8	600	800		6.2				
	Солнок	78.78	81	-26	650	800		7.2				
	Чонград		84	-22	650	800		6.8				
	Сегедин	73.70	189	-12	650	850	670.0	7.3				
	Сента	72.80	266	-6	600	800	663	7.0	261	257		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.5				
САВА	Тител	69.70	250	-8	500	650			243	236	230	224
	Загреб	112.26	-250	-7	370	470	113					
	Црнац	89.99	-86	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	58	12	700	800	247					
	Градишка	85.47	58	5	700	730	297					
	Сл. Брод	81.80	86	6	750	850	440					
	Сл. Шамац	80.70	-116	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	144	-22	650	750	836	8.9	10	111	105	104
	Шабац	72.61	33	-16	400	500		7.9	13	6	0	-1
	Београд	68.28	246	-13	500	600		8.6	240	234	228	222
	Карловац	103.17	-11	-1	400	750						
	Приједор	129.68	36	13	420	460		6.3				
	Нови Град	152	45	15	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	82	-10	250	320	59.8	7.1				
	Добој	137.01	-83	23	300	450	65.1	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	64	-1	380	380	88.4	7.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	14	350	430	64.7		-74			
	Алексинац	157.63	-68	15	300	400		7.0	-51			
	Варварин	126.13	-118	11	200	500			-100	-80		
	Багрдан	100.94	54	5	500	600			62	82		
	Љубичевски мост	73.42	-296	6	450	600	129		-288	-268	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 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.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.