

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.03.2020.	30.03.2020.	29.03.– 30.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.1	4.1	-	-
Сомбор	18.6	4.3	-	-
Нови Сад	18.6	2.6	-	-
Зрењанин	19.0	2.3	-	-
Кикинда	19.2	3.4	-	-
Б.Карловац	19.2	4.1	-	-
Лозница	19.1	3.5	-	-
С.Митровица	18.5	2.5	-	-
Ваљево	17.7	5.2	-	-
Београд	19.2	5.3	2.2	-
Крагујевац	19.2	1.6	0.2	-
С.Паланка	19.7	2.0	0.1	-
В.Градиште	18.5	2.7	-	-
Ц.Врх	10.1	-0.8	-	18
Неготин	20.3	10.1	-	-
Златибор	12.2	1.3	-	-
Сјеница	11.7	-3.7	-	-
Пожега	17.5	-1.8	-	-
Краљево	18.0	3.8	-	-
Копаоник	5.1	-3.0	0.1	57
Куршумлија	17.4	-0.5	-	-
Крушевац	18.3	1.6	-	-
Ђуприја	19.0	-0.6	-	-
Ниш	18.4	3.0	-	-
Лесковац	18.8	-0.2	-	-
Зајечар	20.6	-0.7	-	-
Димитровград	16.8	-0.6	-	-
Врање	17.3	0.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.03.2020. године у 12:00

Период важења: 30.03.2020. до 08.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.03.2020. Понедељак	Постепено наоблачење уз пад температуре и умерен, повремено јак северозападни ветар, само на истоку и југоистоку већи део дана претежно сунчано. Краткотрајна киша биће локалног карактера, док је на високим планинама могуће провејавање слабог снега. Највиша температура од 10 °С на северозападу до 18 °С на истоку и југоистоку Србије.	Нема упозорења	
31.03.2020. Уторак	Хладно, ујутру понегде са slabим приземним мразем. На северозападу после облачног јутра, током преподнева разведравање. У осталим пределима Србије облачно, пре подне на западу и југозападу, а после подне и у осталим пределима источне, централне и јужне Србије местимично са падавинама, у нижим пределима кишом и суснежицом, у брдско-планинским са снегом. Увече и током ноћи очекује се интензивирање падавина и снег и у нижим пределима уз стварање, а на планинама повећање снежног покривача. Дуваће slab и умерен северни и северозападни ветар, на истоку и у Војводини повремено јак. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 2 °С до 8 °С.	Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача	90
		Влажан снег	80
01.04.2020. Среда	Ујутро slab мраз. На северозападу претежно сунчано, у осталим крајевима облачно са снегом, понегде и суснежицом. Дуваће slab и умерен северни ветар. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша дневна од 1 до 6 °С, а на северу Војводине до 10 °С.	T _{min} <0°С	90
		Влажан снег	80
		Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача	80
02.04.2020. Четвртак	Ујутро slab мраз. Током дана постепено разведравање уз скретање ветра на југоисточни правац. Најнижа температура од -4 до 1 °С, а највиша од 4 °С на југоистоку до 13 °С на северозападу Србије.	T _{min} <0°С	90
03.04.2020. Петак	Ујутро понегде slab мраз. Током дана претежно сунчано. Дуваће slab до умерен југоисточни ветар. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 9 °С до 14 °С.	T _{min} <0°С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2020. до 08.04.2020.)

Наредних дана постепено топлије са дужим сунчаним интервалима и углавном суво.

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:

$T_{min} < 0^{\circ}C$

Штете у пољопривреди – повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



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 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 30.03.2020. 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 стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.03.2020. године

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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	236	-7					230			
	Братислава	129.08	299	0	650	750	1448	7.9	285			
	Комарно	104.41	185	-6	500	680	1429	8.9	180			
	Естергом	101.61	123	-8	500	650		8.3	117	110	104	101
	Будимпешта	95.65	187	-11	620	800	1710	9.0	181	174	167	163
	Дунавфелдвар	89.58	-51	-11	600	750		8.9	-60	-67	-74	-81
	Баја	81.72	236	-11	700	900	1890	8.7	222	211	202	193
	Мохач	79.20	267	-11	700	950	1870	9.6	256	245	237	230
	Бездан	80.64	111	-10	500	700	1885		104	98	96	94
	Апатин	78.84	177	-10	600	750			168	164		
	Богојево	77.46	161	-10	600	700	2327	9.1	153	148	143	140
	Вуковар	76.19	149	-10	580	630						
	Илок	73.97	182	-9								
	Бач. Паланка	73.97	183	-9	530	650			176	173		
	Нови Сад	71.73	183	-10	450	700	2321	9.0	175	170		
	Сланкамен	69.68	246	0	500			8.2	243	241	238	235
	Земун	67.87	282	-1	550	650			282	280	278	276
	Панчево	67.33	304	2	530	650		9.0	304	302	300	298
	Смедерево	65.36	472	6	600	700	4000		472	471	470	469
Бан. Паланка	62.85	697	12	765	865							
В. Градиште	62.17	757	15	800	830		9.0					
Прахово	29.00	181	29	500			8.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	32	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	-29	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	20	400	480	343					
	Осијек	81.48	-58	-11	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.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-4	300	500	156	8.7	-161	-169	-172	-176
	Вашарошнамен	101.98	-57	-1	600	800	227	8.4	-68	-80	-87	-91
	Токај	90.01	474	0	600	800		7.2	474	474	473	473
	Солнок	78.78	37	-31	650	800	347	8.0	13	0	-11	-23
	Чонград		48	-19	650	800		6.7	30	17	5	-5
	Сегедин	73.70	167	-11	650	850	575	7.8	143	137	134	132
	Сента	72.80	256	-6	600	800	579	8.6	253	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.8				
Тител	69.70	232	-7	500	650			226	220	217	214	
САВА	Загреб	112.26	-234	12	370	470	141					
	Црнац	89.99	-69	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	115	28	700	800	302					
	Градишка	85.47	98	19	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	102	6	750	850	481					
	Сл. Шамац	80.70	-96	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	141	-3	650	750	822	1.0	151	156	154	148
	Шабац	72.61	22	-3	400	500		11.0	30	35	34	29
	Београд	68.28	236	0	500	600			236	234	232	230
	Карловац	103.17	40	77	400	750						
	Приједор	129.68	88	33	420	460		9.3				
	Нови Град	152	93	22	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	85	0	250	320	63.2	8.5				
Добој	137.01	-85	-8	300	450	62.5	7.6					
Радаљ - Дрина	129.47	88	64	380	380	134						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	-4	350	430	65.7		-86			
	Алексинац	157.63	-25	7	300	400		9.0	-21			
	Варварин	126.13	-97	4	200	500			-93	-100		
	Багрдан	100.94	83	14	500	600			90	87		
	Љубичевски мост	73.42	-268	20	450	600	182		-256	-240	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 09. 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 03. марта, 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 03. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 04. марта, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 03. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 03. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.