

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.02.2020.	11.02.2020.	10.02. –11.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.6	4.0	13.4	-
Сомбор	15.2	6.0	7.8	-
Нови Сад	15.7	6.1	8.9	-
Зрењанин	13.8	5.4	13.7	-
Кикинда	12.6	4.2	14.4	-
Б.Карловац	12.0	4.5	13.0	-
Лозница	16.6	5.0	8.0	-
С.Митровица	16.0	5.7	11.6	-
Ваљево	15.8	4.3	7.1	-
Београд	16.0	5.2	11.9	-
Крагујевац	15.0	4.5	6.7	-
С.Паланка	14.8	4.1	9.8	-
В.Градиште	13.8	4.1	10.2	-
Ц.Врх	6.1	-0.7	9.2	18
Неготин	7.0	3.0	5.0	-
Златибор	6.4	1.2	-	14
Сјеница	6.0	5.0	-	7
Пожега	13.5	0.0	0.2	-
Краљево	14.5	3.4	2.9	-
Копаноник	0.5	-0.2	-	74
Куршумлија	11.7	2.4	<1	-
Крушевац	14.1	1.3	1.8	-
Ђуприја	14.4	4.2	9.5	-
Ниш	13.1	4.8	0.5	-
Лесковац	13.0	4.8	1.1	-
Зајечар	14.7	4.0	6.0	-
Димитровград	10.2	1.8	3.1	2
Врање	8.0	1.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2020. године у 12:00

Период важења: 11.02.2020. до 20.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.02.2020. Уторак	До краја дана променљиво облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. На северу престанак падавина. Ветар умерен и јак, северозападни, у Војводини и источној Србији накратко олујни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
12.02.2020. Среда	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом, у планинским пределима слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
13.02.2020. Четвртак	Ујутро свеже, понегде слаб мраз, у току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 10 до 14 °С. У току ноћи на северозападу наоблачење с кишом	Нема упозорења	
14.02.2020. Петак	Облачно и мало хладније, местимично киша, у вишим планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 5 до 11 °С.	Нема упозорења	
15.02.2020. Субота	Умерено облачно и углавном суво, на југу још понегде с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 8 до 11 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2020. до 20.02.2020.)

Од недеље до уторка претежно сунчано и осетно топлије, затим наоблачење с кишом.

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 17. фебруара 2020. до 08. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.02.2020.

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)
17.02.2020. до 23.02.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 1 до 7, затим од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -9 до -1, затим од -12 до -4.	Почетком недеље од 11 до 17, на западу Србије и до 20, затим од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 15, затим од -2 до 5.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, на западу и југу и Србије и до 15.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Банату, Поморављу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
02.03.2020. до 08.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 4 до 10, на западу и југу и Србије и до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.02.2020. до 29.02.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 26.01.2020 до 15.02.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.02.2020. до 12.02.2020.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 12.02. киша местимично.	Од -3 до 0.	Од 6 до 9.	Од 2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2020. до 29.02.2020.	Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.02, 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично. 25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.	Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -5, крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 6.	Од 8 до 12, крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 15.	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2020. до 29.02.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 10.02.2020. до 12.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Око 12.02. киша местимично.</p>	Од -4 до 1.	Од 4 до 9.	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. суснжица или снег.</p> <p>Око 12.02. киша, суснежица или снег.</p>	Од -6 до 1.	Од 1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. и 12.02. киша, суснежица или снег.</p> <p>Напомена: Изнад 1300 m надморске висине 10.02. и 12.02. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -8 до 3.	Од -2 до 4.	Од -6 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 13.02.2020. до 29.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 2 до 7.</p>	<p>Од 6 до 12,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 11 до 16.</p>	<p>Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од -6 до 2,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од -1 до 5.</p>	<p>Од 1 до 10,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 7 до 13.</p>	<p>Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 17.02, 19.02. и 21.02. киша местимично.</p> <p>Око 13.02, 15.02, у периоду од 23.02. до 25.02, као и око 27.02. и 29.02. киша местимично, суснежица или нсег.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине Око 13.02, 15.02, 21.02, 23.02, 27.02. 29.02. снег.</p> <p>Око 17.02, 19.02. и 24.02. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од -9 до 0,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од -4 до 3.</p>	<p>Од -4 до 7,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 3 до 11.</p>	<p>Од -4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 6 до 9	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35, локално и до 55	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 40 до 60, локално и до 80

****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 11.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих и високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 11.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.02	13.02	14.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	391	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	9								
	Братислава	129.08	363	-16	650	750	2226	4.6	320			
	Комарно	104.41	297	-34	500	680	2353	4.9	310			
	Естергом	101.61	245	-35	500	650		4.9	230	244	234	227
	Будимпешта	95.65	334	-48	620	800	2840	4.9	302	304	305	295
	Дунавфелдвар	89.58	161	-70	600	750	3008	5.1	103	71	71	67
	Баја	81.72	550	-58	700	900	3820	5.2	479	411	372	366
	Мохач	79.20	585	-42	700	950	3910	5.3	527	461	407	391
	Бездан	80.64	422	-27	500	700	3775		364	304	257	235
	Апатин	78.84	476	-14	600	750		5.4	420	365		
	Богојево	77.46	418	0	600	700	4084	5.2	387	335	286	260
	Вуковар	76.19	372	-4	580	630						
	Илок	73.97	396	17								
	Бач. Паланка	73.97	395	12	530	650		5.1	386	371		
	Нови Сад	71.73	382	22	450	700	4247	4.8	379	363		
	Сланкамен	69.68	408	16	500			4.6	410	400		
	Земун	67.87	376	20	550	650		4.7	386	388	386	381
	Панчево	67.33	380	19	530	650		4.8	390	392	390	385
	Смедерево	65.36	503	12	600	700	6350		508	508	504	500
Бан. Паланка	62.85	710	11	765	865							
В. Градиште	62.17	764	10	800	830		5.4					
Прахово	29.00	297	62	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	69	36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-298	18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-71	-4	400	480	261					
	Осијек	81.48	115	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02	13.02	14.02	15.02
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	2	300	500	160	1.9	-125	-144	-164	-174
	Вашарошнамен	101.98	-36	-35	600	800	267	0.7	-33	-25	-47	-75
	Токај	90.01	496	-13	600	800		3.1	496	496	496	495
	Солнок	78.78	416	-48	650	800	836	3.8	348	269	206	178
	Чонград		364	-34	650	800		3.5	321	261	196	157
	Сегедин	73.70	366	-26	650	850	1280.0	3.7	324	265	207	171
	Сента	72.80	362	-14	600	800	1344	3.6	335	310		
	Нови Бечеј	320	313	-1	500	700		3.3				
САВА	Тител	69.70	414	19	500	650			416	405		
	Загреб	112.26	-257	-20	370	470	102					
	Црнац	89.99	-91	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	-15	700	800	263					
	Градишка	85.47	76	-13	700	730	328					
	Сл. Брод	81.80	99	-12	750	850	473					
	Сл. Шамац	80.70	-103	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	168	-10	650	750	952	6.4	160	154	150	152
	Шабац	72.61	58	1	400	500		6.1	52	48	45	46
	Београд	68.28	327	20	500	600		5.9	337	339	337	332
	Карловац	103.17	-10	31	400	750						
	Приједор	129.68	24	1	420	460		7.8				
	Нови Град	152	30	0	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	90	18	250	320	68.9	7.4				
Добој	137.01	-86	7	300	450	61.2	5.5					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	4.4				
	Јасика	138.56	-108	-3	350	430	43.1		-110			
	Алексинац	157.63	-120	3	300	400		4.5	-125			
	Варварин	126.13	-159	-4	200	500			-161	-163		
	Багрдан	100.94	16	1	500	600	89.1		14	12		
Љубичевски мост	73.42	-298	11	450	600	126		-300	-302	-304		

Прогноза водостаја на рекама до 21. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12. фебруара, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.