

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.02.2020.	06.02.2020.	05.02. –06.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.8	-1.0	-	-
Сомбор	7.6	-1.8	-	-
Нови Сад	5.6	-2.4	1.4	-
Зрењанин	4.8	-2.5	3.6	-
Кикинда	5.2	-2.5	0.9	-
Б.Карловац	4.8	-3.0	2.5	-
Лозница	5.3	-1.1	10.0	-
С.Митровица	6.0	-1.0	7.1	-
Ваљево	3.3	-1.9	16.1	-
Београд	4.3	-2.1	3.0	-
Крагујевац	3.0	-2.6	3.6	-
С.Паланка	4.0	-2.6	3.3	-
В.Градиште	5.5	-0.8	2.6	-
Ц.Врх	-2.1	-8.3	2.6	17
Неготин	7.7	1.2	0.9	-
Златибор	-2.7	-9.5	15.3	35
Сјеница	-2.8	-8.4	2.9	24
Пожега	1.5	-2.8	19.8	2
Краљево	2.6	-1.8	9.3	-
Копаоник	-7.5	-13.8	16.5	83
Куршумлија	3.1	-3.3	10.6	14
Крушевац	3.8	-1.2	0.8	-
Ђуприја	4.0	-1.4	0.7	-
Ниш	3.1	-3.0	5.9	7
Лесковац	3.4	-2.6	4.0	4
Зајечар	5.7	-1.7	8.7	2
Димитровград	-	-3.6	17.9	9
Врање	2.3	-3.6	8.8	11

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.02.2020. године у 12:00

Период важења: 06.02.2020. до 15.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.02.2020. Четвртак	На југу и југоистоку облачно са slabим снегом. Крајем дана престанак падавина. У осталим крајевима претежно сунчано. Увече и током ноћи на северу ново наоблачење, понегде са slabим снегом. Ветар умерен и јак, северозападни, у slabљењу. Највиша температура од 0 до 6 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
07.02.2020. Петак	Ујутро slab и умерен мраз. Током дана умерено до потпуно облачно, у планинским пределима и понегде на северу и истоку са slabим снегом. После подне и увече постепено разведравање. Ветар slab и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, највиша од 3 до 8 °С.	Тмин<-5 °С	90
08.02.2020. Субота	Ујутро slab мраз, понегде по котлинама магла. У току дана сунчано. Ветар slab, променљивог смера. Најнижа температура од -5 до -2 °С, највиша од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	
09.02.2020. Недеља	Ујутро slab и умерен мраз, понегде по котлинама магла. У току дана сунчано и мало топлије. Ветар slab, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -2, највиша од 5 до 10 °С.	Тмин<-5 °С	90
10.02.2020. Понедељак	Мало и умерено облачно, суво и топлије. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Увече на северу, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. Најнижа температура од -4 до 4, највиша дневна од 10 до 15°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.02.2020. до 15.02.2020.)

Умерено до потпуно облачно и свежије у уторак и среду местимично са кишом, на високим планинама са снегом, у осталим данима 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:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима).

У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. фебруара 2020. до 01. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.02.2020.

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)
10.02.2020. до 16.02.2020.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од -7 до 0, на северу Србије од 2 до 5, затим од -2 до 4.	Од 7 до 12, у Војводини и Неготинској Крајини и до 14.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
					На северу Срвбије изнад вишегодишњег просека	70-80	

17.02.2020. до 23.02.2020.	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 4.	Од 4 до 12, на западу и југу Србије и до 15.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
24.02.2020. до 01.03.2020.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6.	Од 6 до 12, на западу и југу и Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У Југоисточној 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 06.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем и умереном порасту до Новог Сада, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији 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 06.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.02.	08.02.	09.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	456	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	458	-55					402			
	Братислава	129.08	556	-70	650	750	4492	5.4	520			
	Комарно	104.41	544	29	500	680	4605	5.2	495			
	Естергом	101.61	482	59	500	650		4.9	460	412	346	289
	Будимпешта	95.65	542	122	620	800	4780	4.7	556	517	453	389
	Дунавфелдвар	89.58	240	183	600	750		5.0	339	349	305	234
	Баја	81.72	409	182	700	900	2880	5.0	579	655	667	629
	Мохач	79.20	365	143	700	950	2410	5.0	536	630	663	647
	Бездан	80.64	166	115	500	700	2186		320	450	490	500
	Апатин	78.84	192	102	600	750			282	382		
	Богојево	77.46	137	58	600	700	2172	5.5	220	330	410	450
	Вуковар	76.19	114	47	580	630		4.9				
	Илок	73.97	125	39								
	Бач. Паланка	73.97	123	34	530	650		5.3	186	252		
	Нови Сад	71.73	94	17	450	700	1686	5.0	143	212		
	Сланкамен	69.68	158	8	500			5.0	190	220	320	350
	Земун	67.87	231	2	550	650		4.0	241	256	276	300
	Панчево	67.33	261	4	530	650		4.8	271	286	306	331
	Смедерево	65.36	438	-6	600	700	2950		445	455	465	480
Бан. Паланка	62.85	681	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-1	800	830		4.6					
Прахово	29.00	103	49	500			4.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	35	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-37	14	400	480	320	4.6				
	Осијек	81.48	-77	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.02.	08.02.	09.02.	10.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	36	-28	300	500	531	3.7	-74	-132	-157	-166
	Вашарошнамен	101.98	434	104	600	800	1050	3.5	337	148	16	-54
	Токај	90.01	539	27	600	800		5.1	539	540	521	513
	Солнок	78.78	208	183	650	800	720	2.6	334	397	429	438
	Чонград		107	123	650	800		2.4	244	335	381	406
	Сегедин	73.70	155	40	650	850	490	2.9	185	278	360	422
	Сента	72.80	250	13	600	800	525	3.4	265	300		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.1				
САВА	Тител	69.70	150	10	500	650			180	230	320	350
	Загреб	112.26	-234	5	370	470	141					
	Црнац	89.99	-42	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	112	34	700	800	299					
	Градишка	85.47	94	21	700	730	360					
	Сл. Брод	81.80	110	13	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-76	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	17	650	750	875	6.6	160	165	170	174
	Шабац	72.61	29	14	400	500		5.5	36	40	44	47
	Београд	68.28	189	4	500	600		5.4	200	215	222	250
	Карловац	103.17	50	50	400	750						
	Приједор	129.68	38	-2	420	460		5.4				
	Нови Град	152	34	-15	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	78	-15	250	320	55.6	5.0				
Добој	137.01	-53	-11	300	450	108	5.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	27	-65	380	380	48.5					
	Јасика	138.56	-76	20	350	430	74.2		-73			
	Алексинац	157.63	-104	11	300	400	36.4	2.0	-107			
	Варварин	126.13	-134	18	200	500	64.4		-136	-140		
	Багрдан	100.94	30	14	500	600			40	36		
Љубичевски мост	73.42	-336	4	450	600	75.2		-314	-300	-307		

Прогноза водостаја на рекама до 16. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 11. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном и већем порасту до 11. Фебруара, затим у стагнацији и мањем 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 порасту. 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.