

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.02.2020.	09.02.2020.	08.02. –09.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.4	-5.2	-	-
Сомбор	6.7	-5.9	-	-
Нови Сад	6.1	-4.6	-	-
Зрењанин	5.5	-4.1	-	-
Кикинда	5.3	-4.5	-	-
Б.Карловац	4.8	-5.5	-	-
Лозница	9.3	-3.0	-	-
С.Митровица	7.6	-4.0	-	-
Ваљево	7.9	-5.2	-	-
Београд	7.0	-0.6	-	-
Крагујевац	8.0	-5.6	-	-
С.Паланка	7.3	-6.8	-	-
В.Градиште	6.6	-7.8	-	-
Ц.Врх	-2.1	-5.9	-	12
Неготин	5.6	-6.5	-	-
Златибор	3.9	-4.2	-	19
Сјеница	4.0	-14.2	-	18
Пожега	8.4	-6.6	-	-
Краљево	8.9	-5.2	-	-
Копоник	-2.7	-8.8	-	82
Куршумлија	7.0	-6.4	-	-
Крушевац	8.0	-5.8	-	-
Ђуприја	7.0	-6.1	-	-
Ниш	7.0	-3.9	-	-
Лесковац	6.5	-5.3	-	-
Зајечар	6.7	-7.5	-	-
Димитровград	4.1	-8.6	-	7
Врање	6.0	-6.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.02.2020. године у 12:00

Период важења: 09.02.2020. до 18.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.02.2020. Недеља	Сунчано и мало топлије. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 6 °С на истоку до 13 °С на западу.	Нема упозорења	
10.02.2020. Понедељак	Ујутро ведро, током дана променљиво облачно, ветровито и у већини крајева суво и осетно топлије, само на истоку Србије хладније, а на северу пре подне понегде слаба киша. Ветар умерен, повремено и јак, југозападни. Јутарња температура од -7 °С на југу до 4 °С на северу, највиша дневна од 6 °С на истоку до 19 °С на западу. Увече и током ноћи јаче наоблачење са кишом, на високим планинама са снегом.	Тмин < -5 °С	95
11.02.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Средином дана и после подне на северу, а затим и у већини осталих крајева слабљење и престанак падавина уз делимично разведравање. Ветар умерен и јак, југозападни и западни, средином дана у скретању на северозападни, после подне и увече у слабљењу. Јутарња температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
12.02.2020. Среда	Променљиво облачно у већини крајева суво, понегде са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб до умерен, променљив. Јутарња температура од 1 до 5 °С, највиша дневна од 10 до 13 °С.	Нема упозорења	
13.02.2020. Четвртак	У већини крајева суво са дужим периодима сунчаног времена, само ујутро на истоку и југу понегде слаб снег. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.02.2020. до 18.02.2020.)

У петак и током ноћи ка суботи пролазно наоблачење са кишом, на планинама са снегом. Затим до краја периода топлије, променљиво облачно и суво, са сунчаним периодима.

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:

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

Датум израде прогнозе: 07.02.2020.

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 Централној, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 9 до 13, на западу Србије и до 15, током викенда од 5 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12, током викенда од -2 до 8.			

24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, на западу и југу и Србије и до 15.	У Шумадији, Западној и Источној Србији, испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	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 испод вишегодишњег просека	60	
02.03.2020. до 08.03.2020.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 4 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу 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 Војводини испод вишегодишњег просека	60	

* 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 09.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.02	11.02	12.02
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	328	-37					281			
	Братислава	129.08	410	-44	650	750	2800	4.4	375			
	Комарно	104.41	383	-68	500	680	3185	4.8	340			
	Естергом	101.61	340	-66	500	650		5.0	273	226	205	217
	Будимпешта	95.65	451	-60	620	800	3860	4.7	382	321	283	277
	Дунавфелдвар	89.58	295	-39	600	750		5.1	223	148	82	43
	Баја	81.72	639	9	700	900	4430	5.0	606	547	465	382
	Мохач	79.20	638	25	700	950	4320	5.0	624	579	514	434
	Бездан	80.64	448	34	500	700	3978		446	430	410	380
	Апатин	78.84	480	38	600	750		5.0	495	480		
	Богојево	77.46	399	47	600	700	3933	4.9	424	405	389	370
	Вуковар	76.19	346	53	580	630						
	Илок	73.97	354	57								
	Бач. Паланка	73.97	355	55	530	650		5.0	385	400		
	Нови Сад	71.73	320	66	450	700	3664	4.8	364	385		
	Сланкамен	69.68	350	58	500			4.4	392	414	424	420
	Земун	67.87	334	34	550	650		4.4	350	368	378	380
	Панчево	67.33	339	26	530	650		4.6	357	379	385	387
	Смедерево	65.36	474	7	600	700	5000		484	494	500	501
	Бан. Паланка	62.85	685	-7	765	865						
В. Градиште	62.17	750	1	800	830		5.0					
Прахово	29.00	274	72	500			4.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	-27	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	-52	-27	400	480	294					
	Осијек	81.48	114	42	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02	11.02	12.02	13.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-135	-33	300	500	184	1.3				
	Вашарошнамен	101.98	70	-120	600	800	438	0.7				
	Токај	90.01	531	-23	600	800		3.5				
	Солнок	78.78	482	23	650	800	1060	3.5				
	Чонград		397	49	650	800		2.6				
	Сегедин	73.70	377	62	650	850	1410	3.2				
	Сента	72.80	365	37	600	800	1382	3.0	390	402		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	354	68	500	650			403	430	440	438	
САВА	Загреб	112.26	-236	6	370	470	137					
	Црнац	89.99	-67	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	110	-13	700	800	297					
	Градишка	85.47	103	-8	700	730						
	Сл. Брод	81.80	119	1	750	850	528	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	-83	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	167	2	650	750	948	6.0	165	157	150	140
	Шабац	72.61	46	2	400	500		5.3	45	39	34	26
	Београд	68.28	284	32	500	600		5.6	300	316	325	327
	Карловац	103.17	-35	-41	400	750						
	Приједор	129.68	25	-3	420	460		5.0				
	Нови Град	152	32	-3	360	400		4.3				
	Делибашино Село	151.21	77	-22	250	320		5.6				
	Добој	137.01	-96	-12	300	450		4.9				
Радаљ - Дрина	129.47	28	2	380	380	48.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	-15	350	430	48.3		-110			
	Алексинац	157.63	-125	-6	300	400		3.0	-120			
	Варварин	126.13	-152	-5	200	500	49.2		-154	-156		
	Багрдан	100.94	27	-5	500	600			23	20		
	Љубичевски мост	73.42	-316	-6	450	600	97.6		-323	-325	-327	

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 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 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.