

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.02.2020.	10.02.2020.	09.02. –10.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.3	-2.0	-	-
Сомбор	11.2	2.4	-	-
Нови Сад	12.0	0.1	-	-
Зрењанин	10.3	1.5	-	-
Кикинда	9.4	1.2	-	-
Б.Карловац	11.1	0.6	-	-
Лозница	12.6	1.0	-	-
С.Митровица	11.6	-0.9	-	-
Ваљево	13.5	-2.4	-	-
Београд	12.0	5.5	-	-
Крагујевац	13.5	-0.2	-	-
С.Паланка	13.8	1.2	-	-
В.Градиште	11.2	-2.5	-	-
Ц.Врх	7.2	1.7	-	9
Неготин	9.4	-5.6	-	-
Златибор	6.3	0.3	-	16
Сјеница	4.9	-4.8	-	15
Пожега	12.3	-5.3	-	-
Краљево	12.3	-4.0	-	-
Копаноник	3.8	-4.1	-	78
Куршумлија	11.8	-3.2	-	-
Крушевац	11.2	-4.1	-	-
Ђуприја	11.4	-2.3	-	-
Ниш	10.3	-2.8	-	-
Лесковац	11.4	-2.8	-	-
Зајечар	13.0	-4.9	-	-
Димитровград	10.6	-5.6	-	4
Врање	9.7	-5.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.02.2020. године у 12:00

Период важења: 10.02.2020. до 19.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.02.2020. Понедељак	Ветровито и осетно топлије, уз умерен, повремено и јак, југозападни ветар. Највиша температура од 10 до 19 °С, у Неготинској Крајини до 6 °С. Увече и током ноћи јаче наоблачење са кишом, на високим планинама са снегом.	Нема упозорења	
11.02.2020. Уторак	Претежно облачно и мало свежије, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. После подне на северу, затим и у осталим крајевима престанак падавина. Ветар умерен и јак, југозападни и западни, средином дана у скретању на северозападни, после подне и увече у слабљењу. Јутарња температура од 3 до 9 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
12.02.2020. Среда	Променљиво облачно, на северу и североистоку углавном суво, у осталим пределима понегде са краткотрајним падавинама, у нижим пределима слаба киша, на планинама провејавање слабог снега. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 0 до 5 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
13.02.2020. Четвртак	Суво са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
14.02.2020. Петак	У петак пре подне у северним и западним, до краја дана и у осталим пределима пролазно наоблачење са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар у скретању на слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 0 до 6 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2020. до 19.02.2020.)

У суботу ујутру још ће се задржати облачно време, на југу местимично са кишом и суснежицом, у брдско-планинским пределима са снегом. Током дана разведравање, а затим топлије са сунчаним периодима и 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.



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)	(%)	(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 10.02.2020. 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 мањем порасту 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 и 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 10.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.02	12.02	13.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	302	-26					335			
	Братислава	129.08	379	-31	650	750	2418	4.4	360			
	Комарно	104.41	331	-52	500	680	2660	4.8	300			
	Естергом	101.61	280	-60	500	650		4.9	240	221	228	245
	Будимпешта	95.65	282	-69	620	800	3250	4.6	331	297	289	301
	Дунавфелдвар	89.58	231	-64	600	750		5.3	159	100	63	58
	Баја	81.72	608	-31	700	900	4230	5.0	553	479	406	363
	Мохач	79.20	627	-11	700	950	4240	5.1	585	527	456	399
	Бездан	80.64	449	1	500	700	3987		410	350	290	235
	Апатин	78.84	490	10	600	750		5.0	458	400		
	Богојево	77.46	418	19	600	700	4084	4.9	414	380	330	275
	Вуковар	76.19	368	22	580	630		4.7				
	Илок	73.97	379	25								
	Бач. Паланка	73.97	383	28	530	650		5.0	396	390		
	Нови Сад	71.73	360	40	450	700	3972	4.6	377	375		
	Сланкамен	69.68	392	42	500			4.5	412	411		
	Земун	67.87	356	22	550	650		4.5	371	376	378	378
	Панчево	67.33	361	22	530	650		4.8	376	381	383	383
	Смедерево	65.36	491	17	600	700	5700		501	505	503	510
Бан. Паланка	62.85	699	14	765	865							
В. Градиште	62.17	754	4	800	830		5.0					
Прахово	29.00	235	-39	500			4.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-316	-20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-67	-15	400	480	268	4.7				
	Осијек	81.48	121	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02	12.02	13.02	14.02
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-14	300	500	160	1.7	-134	-94	-115	-133
	Вашарошнамен	101.98	-1	-71	600	800	320	0.6	-34	9	82	44
	Токај	90.01	509	-22	600	800		3.2	508	508	508	509
	Солнок	78.78	464	-18	650	800	961	3.8	409	320	221	156
	Чонград		398	3	650	800		2.9	370	324	243	169
	Сегедин	73.70	392	13	650	850	1450	4.1	384	329	253	185
	Сента	72.80	376	11	600	800	1421	3.0	374	355		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.7				
Тител	69.70	395	41	500	650			415	413			
САВА	Загреб	112.26	-237	-1	370	470	128					
	Црнац	89.99	-80	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	91	-19	700	800	277					
	Градишка	85.47	89	-14	700	730	351					
	Сл. Брод	81.80	111	-8	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-92	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	178	11	650	750	1000	5.9	169	155	138	126
	Шабац	72.61	57	11	400	500		5.5	50	38	23	13
	Београд	68.28	307	23	500	600		5.8	322	327	329	329
	Карловац	103.17	-41	-6	400	750						
	Приједор	129.68	23	-2	420	460		6.4				
	Нови Град	152	30	-2	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	72	-5	250	320	49.7	6.8				
Добој	137.01	-93	3	300	450	53	4.9					
Радаљ - Дрина	129.47	26	-2	380	380	48	4.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-3	350	430	45.7		-100			
	Алексинац	157.63	-123	2	300	400		3.0	-115			
	Варварин	126.13	-155	-3	200	500	47.3		-154	-145		
	Багрдан	100.94	15	-12	500	600	87.8		13	20		
	Љубичевски мост	73.42	-309	7	450	600	108		-300	-297	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 опадању. 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.