

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. јануар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.01.2020.	31.01.2020.	30.01. – 31.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.1	1.0	-	
Сомбор	9.7	0.9	-	
Нови Сад	8.6	-0.4	-	
Зрењанин	8.3	1.0	-	
Кикинда	7.7	0.0	-	
Б.Карловац	8.4	0.5	-	
Лозница	10.7	-0.5	-	
С.Митровица	9.3	-1.6	-	
Ваљево	9.4	-3.5	-	
Београд	9.2	4.0	-	
Крагујевац	9.2	-1.3	-	
С.Паланка	9.2	-1.5	-	
В.Градиште	8.2	-3.3	-	
Ц.Врх	-2.2	-3.1	-	10
Неготин	8.5	-3.4	-	
Златибор	3.1	-2.5	-	10
Сјеница	2.2	-10.7	0.5	4
Пожега	8.5	-5.8	-	
Краљево	9.0	-3.7	-	
Копаоник	-4.0	-7.0	1.0	59
Куршумлија	8.1	-5.2	0.2	
Крушевац	8.9	-4.3	0.1	
Ђуприја	8.3	-2.4	-	
Ниш	7.5	-3.3	-	
Лесковац	7.2	-3.8	0.5	
Зајечар	9.2	-3.4	-	
Димитровград	6.4	-4.3	-	
Врање	8.0	-4.4	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.01.2020. године у 12:00

Период важења: 31.01.2020. до 09.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.01.2020. Петак	Осетно топлије, у већини крајева суво са сунчаним интервалима. Пролазно наоблачење из северних прошириће се на централне и источне крајеве, које ће само понегде условити слабу кишу. Ветар слаб и умерен, на планинама, северу и истоку Србије повремено и јак, западни. Највиша температура од 10 до 18 °С.	Нема упозорења	
01.02.2020. Субота	Претежно сунчано и натпросечно топло, после подне на северу повремено уз умерену облачност. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије јак, западни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 9 °С, а највиша од 13 до 20 °С. Током ноћи на северу наоблачење, понегде слаба киша.	Нема упозорења	
02.02.2020. Недеља	Натпросечно топло. Пролазно наоблачење са севера током јутра и преподнева премештаће се преко централних крајева ка југоистоку условљавајући понегде слабу кишу. После подне променљиво са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 10 °С, а највиша од 14 до 20 °С. Увече и током ноћи на северу поново јачање облачности, понегде уз слабу кишу.	Нема упозорења	
03.02.2020. Понедељак	Натпросечно топло. Променљиво облачно и у већини крајева суво, само понегде на северу и истоку слаба киша. Ветар слаб и умерен, местимично и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
04.02.2020. Уторак	Претежно облачно, ујутро и пре подне на северу Војводине, а после подне и увече и у осталим крајевима киша и пад температуре. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С. Крајем дана и током ноћи уз даљи пад температуре у брдско-планинским пределима очекује се снег.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02.2020. до 09.02.2020.)

Хладно. У среду умерено до потпуно облачно и ветровито са јаким и олујним северозападним ветром, на северу углавном суво, у осталим крајевима са суснежицом и снегом уз формирање, а у планинским пределима и повећање висине снежног покривача. Престанак падавина очекује се у четвртак ујутро и пре подне, док ће ветар бити у постепеном слабљењу. Затим до краја периода суво, а од суботе температура у порасту.

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 10. фебруара 2020. до 01. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.01.2020.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, на западу и југу и Србије и до 16.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Војводини, Западној Србији, Тимочној Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

17.02.2020. до 23.02.2020.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4.	Од 4 до 12, на западу и југу Србије и до 15.	У већем делу Србије 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	80	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 Банату, Тимочној Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6.	Од 6 до 14, на западу и југу и Србије и до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Поморављу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У Тимочној Крајини 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:

Нема упозорења

Стање на рекама на дан 31.01.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских 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 мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањм порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.02.	02.02.	03.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	5			1030		220			
	Братислава	129.08	278	-4	650	750	1195	3.1	290			
	Комарно	104.41	131	0	500	680	1125	3.0	130			
	Естергом	101.61	65	4	500	650		2.0	56	67	87	136
	Будимпешта	95.65	118	9	620	800	1290	2.9	115	116	132	168
	Дунавфелдвар	89.58	-134	7	600	750	884	3.4	-130	-132	-126	-105
	Баја	81.72	124	0	700	900	1310	4.4	129	129	126	133
	Мохач	79.20	149	-3	700	950	1310	3.9	153	156	153	156
	Бездан	80.64	-7	-5	500	700	1299	-	-2	5	12	23
	Апатин	78.84	50	-4	600	750		-	48	50		
	Богојево	77.46	52	-5	600	700	2662	3.1				
	Вуковар	76.19	48	-5	580	630						
	Илок	73.97	73	-6								
	Бач. Паланка	73.97	73	-6	530	650		3.1	69	68		
	Нови Сад	71.73	62	-4	450	700	1475	3.2	59	58		
	Сланкамен	69.68	130	0	500			2.6	129	130	138	148
	Земун	67.87	214	4	550	650		3.5	212	211	214	219
	Панчево	67.33	246	4	530	650		2.0	244	243	246	251
	Смедерево	65.36	437	6	600	700	3000	-	436	435	437	440
	Бан. Паланка	62.85	681	5	765	865						
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		4.0					
Прахово	29.00	13	1	500			3.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	34	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-34	2	400	480	326	3.2				
	Осијек	81.48	-94	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.02.	02.02.	03.02.	04.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-20	300	500	105	3.3	-192	-186	-94	20
	Вашарошнамен	101.98	-101	37	600	800	159	2.5	-121	-126	-79	103
	Токај	90.01	465	4	600	800		2.8	465	465	465	466
	Солнок	78.78	-165	13	650	800		-	-147	-130	-107	-98
	Чонград		-114	6	650	800		1.2	-109	-99	-86	-72
	Сегедин	73.70	88	2	650	850	243	1.2	89	91	94	98
	Сента	72.80	227	-1	600	800	248	1.6	228	230		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.5				
САВА	Тител	69.70	117	-2	500	650			116	115	124	134
	Загреб	112.26	-223	-5	370	470	161					
	Црнац	89.99	-41	58	670	770						
	Јасеновац	86.82	70	35	700	800	258					
	Градишка	85.47	50	16	700	730	283					
	Сл. Брод	81.80	64	13	750	850	382					
	Сл. Шамац	80.70	-119	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	113	15	650	750	697	5.2	130	136	120	112
	Шабац	72.61	-10	11	400	500		5.8	5	10	-5	0
	Београд	68.28	171	4	500	600		5.0	169	168	171	176
	Карловац	103.17	19	-56	400	750						
	Приједор	129.68	35	9	420	460		6.0				
	Нови Град	152	41	15	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	76	-6	250	320	53.6	5.5				
Добој	137.01	-67	-24	300	450	86.5	4.5					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	27	1	380	380	48.5	3.9				
	Јасика	138.56	-90	12	350	430	59.6		-80			
	Алексинац	157.63	-117	4	300	400		1.0	-120			
	Варварин	126.13	-115	8	200	500	86.8		-110	-115		
	Багрдан	100.94	21	12	500	600	96		32	27		
Љубичевски мост	73.42	-347	14	450	600	67.1		-328	-320	-330		

Прогноза водостаја на рекама до 10. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 02. Фебруара, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.