

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.02.2020.	02.02.2020.	01.02. –02.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.4	6.0	-	-
Сомбор	17.4	7.5	-	-
Нови Сад	18.0	9.4	-	-
Зрењанин	17.4	10.3	-	-
Кикинда	16.9	8.3	0.1	-
Б.Карловац	16.8	8.9	0.4	-
Лозница	19.5	6.7	-	-
С.Митровица	18.1	4.1	-	-
Ваљево	19.6	5.0	-	-
Београд	18.5	11.6	0.0	-
Крагујевац	18.6	6.5	-	-
С.Паланка	20.0	5.0	0.1	-
В.Градиште	18.0	2.8	0.3	-
Ц.Врх	10.5	4.6	-	-
Неготин	20.0	5.0	-	-
Златибор	11.2	4.5	-	4
Сјеница	11.5	-3.1	-	1
Пожега	16.9	-0.1	-	-
Краљево	17.8	4.0	-	-
Копаоник	7.5	-0.9	-	54
Куршумлија	18.2	1.8	-	-
Крушевац	18.6	0.9	-	-
Ћуприја	18.4	2.0	-	-
Ниш	18.7	2.3	-	-
Лесковац	17.5	0.4	-	-
Зајечар	20.3	1.0	-	-
Димитровград	16.4	-0.5	-	-
Враће	17.7	-1.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.02.2020. године у 12:00

Период важења: 02.02.2020. до 11.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.02.2020. Недеља	Топло. У већем делу преетжно сунчано, само на југу умерено до потпуно облачно још понегде са слабом кишом уз даље постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу, истоку и планинама повремено и јак, западних праваца. Највиша дневна температура од 13 °С до 20 °С. Увече и током ноћи на северу ново наоблачење понегде уз слабу кишу.	Нема упозорења	
03.02.2020. Понедељак	Топло. У већем делу претежно сунчано, само се у северним крајевима ујутру и пре подне очекује пролазно наоблачење понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, на југоистоку од 0 до 2 °С, а највиша дневна од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
04.02.2020. Уторак	Претежно облачно ујутру и пре подне у северним, а до краја дана и у осталим крајевима местимично са кишом, која ће увече и током ноћи ка среди уз пад температуре у брдско – планинским пределима прећи у суснежицу и снег. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северни и северозападни и у појачању. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 12 до 19 °С.	Нема упозорења	
05.02.2020. Среда	Умерено до потпуно облачно, хладно и ветровито са јаким и олујним северозападним ветром, местимично са суснежицом и снегом, у централним и јужним крајевима уз формирање, а у брдско-планинским и повећање висине снежног покривача. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини до 8 °С.	Формирање снежног покривача	80
		Удари ветра > 17 m/s	
06.02.2020. Четвртак	На северу и западу умерено облачно, суво и хладно. У осталом делу ујутру облачно местимично са суснежицом и снегом, а током дана престанак падавина и разведравање. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.02.2020. до 11.02.2020.)

Променљиво облачно, углавном суво уз мањи пораст температуре.

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:

Формирање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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 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	у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

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.	<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 -3 до 0.	Од 6 до 9.	Од 2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2020. до 29.02.2020.	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -5,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 6.</p>	<p>Од 8 до 12,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 15.</p>	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 02.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.02.	04.02.	05.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	5			1400		-			
	Братислава	129.08	315	27	650	750	1640	4.4	355			
	Комарно	104.41	176	38	500	680	1405	4.1	195			
	Естергом	101.61	91	24	500	650		4.0	157	197	307	438
	Будимпешта	95.65	126	6	620	800	1330	4.3	157	197	307	438
	Дунавфелдвар	89.58	-125	2	600	750	920	4.6	-111	-78	-16	120
	Баја	81.72	138	7	700	900	1380	4.9	141	160	204	298
	Мохач	79.20	159	5	700	950	1350	4.8	162	176	212	280
	Бездан	80.64	3	6	500	700	1345	-	8	15	30	65
	Апатин	78.84	50	2	600	750		-	56	62		
	Богојево	77.46	56	4	600	700	1686	3.9	59	63	77	90
	Вуковар	76.19	49	3	580	630						
	Илок	73.97	73	2								
	Бач. Паланка	73.97	72	1	530	650		4.0	75	80		
	Нови Сад	71.73	63	3	450	700	1486	4.5	67	71		
	Сланкамен	69.68	130	0	500			3.2	133	136	140	155
	Земун	67.87	224	9	550	650		4.8	230	235	240	250
	Панчево	67.33	255	8	530	650		2.0	260	265	270	280
	Смедерево	65.36	443	8	600	700	3000	-	445	448	451	456
	Бан. Паланка	62.85	683	5	765	865						
В. Градиште	62.17	748	6	800	830		4.4					
Прахово	29.00	20	8	500			3.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-39	-1	400	480	317					
	Осијек	81.48	-95	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-3	300	500	91.8	4.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	-12	-1	600	800	143	2.9	-			
	Токај	90.01	465	0	600	800		3.2	-			
	Солнок	78.78	-81	36	650	800	269	1.8	-			
	Чонград		-71	25	650	800		6.0	-			
	Сегедин	73.70	104	9	650	850	279	2.5	-			
	Сента	72.80	235	4	600	800	366	2.0	239	243		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.3				
САВА	Тител	69.70	127	8	500	650			134	140	144	159
	Загреб	112.26	-246	-1	370	470	120					
	Црнац	89.99	-61	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	98	-2	700	800	285					
	Градишка	85.47	87	14	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	99	21	750	850	473	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	-105	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	138	1	650	750	808	6.0	142	132	130	130
	Шабац	72.61	19	-2	400	500		6.5	22	14	13	13
	Београд	68.28	181	8	500	600		6.0	186	191	196	206
	Карловац	103.17	-10	-14	400	750						
	Приједор	129.68	23	-6	420	460		8.1				
	Нови Град	152	32	-6	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	75	0	250	320	52.7	6.2				
Добој	137.01	-87	-8	300	450	59.9	5.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	28	-1	380	380	48.9					
	Јасика	138.56	-105	-6	350	430	45.7		-107			
	Алексинац	157.63	-122	-1	300	400	22.9	5.0	-125			
	Варварин	126.13	-155	-10	200	500	47.3		-161	-165		
	Багрдан	100.94	18	-12	500	600	91.8		9	5		
Љубичевски мост	73.42	-334	6	450	600	76.8		-336	-340	-344		

Прогноза водостаја на рекама до 12. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и 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.