

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.02.2020.	13.02.2020.	12.02. –13.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.1	0.6	5.3	
Сомбор	10.7	-0.5	-	
Нови Сад	10.9	0.7	-	
Зрењанин	10.0	-0.6	-	
Кикинда	9.0	0.9	3.4	
Б.Карловац	9.8	0.0	-	
Лозница	10.7	-1.3	-	
С.Митровица	10.7	-0.8	-	
Ваљево	10.7	-2.0	-	
Београд	10.4	1.7	-	
Крагујевац	11.3	-0.5	-	
С.Паланка	11.0	-2.0	-	
В.Градиште	10.0	-3.1	-	
Ц.Врх	3.0	-2.2	-	10
Неготин	13.1	-2.9	-	
Златибор	3.6	-4.1	3.8	15
Сјеница	6.2	-6.0	2.1	2
Пожега	9.2	-3.1	-	
Краљево	9.2	-2.3	-	
Копаоник	-1.2	-8.6	5.9	81
Куршумлија	9.6	-2.6	2.4	
Крушевац	11.1	-3.6	-	
Ћуприја	10.1	-2.4	-	
Ниш	9.8	-1.4	-	
Лесковац	9.6	-3.1	-	
Зајечар	10.8	-3.9	-	
Димитровград	9.5	-5.0	-	
Враће	9.5	-1.8	0.1	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.02.2020. године у 12:00

Период важења: 13.02.2020. до 22.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.02.2020. Четвртак	Сунчано. Ветар слаб, углавном јужни и југоисточни, у току ноћи у кошавском подручју умерен. Највиша дневна температура од 10 до 14 °С. У току ноћи наоблачење, после поноћи на северу и западу киша.	Нема упозорења	
14.02.2020. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. После подне на северу и западу, а увече и током ноћи у већини крајева престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, понегде и јак, ујутро јужни и југозападни, затим у скретању на северозападни. Најнижа температура од -2 до 7 °С, највиша дневна од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
15.02.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, само још ујутру на југу понегде са слабом краткотрајном кишом, у планинским пределима са slabим снегом. У Неготинској Крајини претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
16.02.2020. Недеља	Ујутро хладно, понегде слаб мраз, у току дана сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	
17.02.2020. Понедељак	Ујутру понегде слаб мраз, током дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.02.2020. до 22.02.2020.)

У понедељак претежно сунчано и топлије. У уторак наоблачење уз мањи пад температуре тек понегде са slabим падавинама (у нижим пределима са кишом, а на планинама са снегом). Затим умерено облачно и хладније, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично киша, на планинама снег.

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: 11.02.2020.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 1 до 7, затим од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -9 до -1, затим од -12 до -4.	Почетком недеље од 11 до 17, на западу Србије и до 20, затим од 5 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 15, затим од -2 до 5.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, на западу и југу и Србије и до 15.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Банату, Поморављу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70	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 у границама вишегодишњег просека	50-60	
02.03.2020. до 08.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 4 до 10, на западу и југу и Србије и до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и на крајњем југозападу 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 Југозападној, Централној и Јужној 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 13.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.02	15.02	16.02	17.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	392	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	326	-10					309				
	Братислава	129.08	389	-9	650	750	2543	4.2	390				
	Комарно	104.41	320	9	500	680	2558	4.5	310				
	Естергом	101.61	254	20	500	650		4.8	249	235	225	218	
	Будимпешта	95.65	316	15	620	800	2690	4.7	322	313	298	289	
	Дунавфелдвар	89.58	80	-26	600	750		5.5	92	93	81	67	
	Баја	81.72	425	-60	700	900	2980	5.3	396	401	400	388	
	Мохач	79.20	468	-59	700	950	3060	5.5	426	423	425	417	
	Бездан	80.64	321	-53	500	700	3116		290	280	278	276	
	Апатин	78.84	398	-44	600	750		6.0	360	340			
	Богојево	77.46	369	-32	600	700	3708	5.3	342	326	323	318	
	Вуковар	76.19	338	-25	580	630		5.2					
	Илок	73.97	369	-20									
	Бач. Паланка	73.97	369	-23	530	650		5.8	338	311			
	Нови Сад	71.73	371	-13	450	700	4038	5.0	346	329			
	Сланкамен	69.68	406	-10	500			4.8	386	374	371	366	
	Земун	67.87	382	0	550	650		4.8	372	360	355	350	
	Панчево	67.33	387	-1	530	650		4.0	377	365	360	355	
	Смедерево	65.36	516	-1	600	700	6450		510	500	497	494	
Бан. Паланка	62.85	721	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	757	-3	800	830		5.4						
Прахово	29.00	324	-2	500			4.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	60	32	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-301	4	300	350		6.5					
	Д. Михаљац	88.39	-54	1	400	480	290	5.4					
	Осијек	81.48	71	-28	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.02	15.02	16.02	17.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	-21	300	500	207	2.4	-146	-158	-168	-175
	Вашарошнамен	101.98	11	32	600	800	340	1.1	-10	-34	-51	-65
	Токај	90.01	489	-1	600	800		2.1	489	488	488	487
	Солнок	78.78	266	-73	650	800	622	2.9	223	215	223	225
	Чонград		255	-53	650	800		3.2	201	177	175	180
	Сегедин	73.70	291	-37	650	850	1030	3.8	230	195	185	184
	Сента	72.80	318	-22	600	800	1135	3.6	299	280		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.7				
САВА	Тител	69.70	401	-14	500	650			381	366	363	358
	Загреб	112.26	-250	-2	370	470	113					
	Црнац	89.99	-96	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	69	2	700	800	257					
	Градишка	85.47	67	2	700	730	312					
	Сл. Брод	81.80	97	0	750	850	468					
	Сл. Шамац	80.70	-85	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	169	10	650	750	957	7.0	172	170	164	160
	Шабац	72.61	56	9	400	500		6.5	58	57	54	50
	Београд	68.28	332	-2	500	600		6.0	322	310	305	300
	Карловац	103.17	12	-15	400	750						
	Приједор	129.68	53	9	420	460		7.5				
	Нови Град	152	46	8	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	79	-12	250	320	56.5	6.5				
Добој	137.01	-57	-9	300	450	102	5.7					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	92	62	380	380	143					
	Јасика	138.56	-43	48	350	430	114		-50			
	Алексинац	157.63	-83	30	300	400	54.2	5.0	-93			
	Варварин	126.13	-106	45	200	500	100		-108	-118		
	Багрдан	100.94	62	40	500	600			82	72		
Љубичевски мост	73.42	-281	6	450	600	156		-267	-247	-257		

Прогноза водостаја на рекама до 23. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	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 колебању. 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.