

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.02.2020.	15.02.2020.	14.02. –15.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.8	0.5	2.0	-
Сомбор	11.7	2.3	13.0	-
Нови Сад	10.0	0.4	4.0	-
Зрењанин	8.0	-0.3	2.0	-
Кикинда	9.9	0.1	3.0	-
Б.Карловац	7.3	0.8	2.0	-
Лозница	8.3	4.2	16.3	-
С.Митровица	9.8	1.0	7.0	-
Ваљево	7.8	5.3	7.1	-
Београд	7.9	2.8	5.3	-
Крагујевац	9.5	5.2	4.1	-
С.Паланка	8.2	2.2	8.8	-
В.Градиште	7.3	3.2	2.3	-
Ц.Врх	2.3	-0.6	4.0	6
Неготин	5.4	5.7	1.0	-
Златибор	7.4	0.0	9.0	10
Сјеница	7.7	0.4	5.9	1
Пожега	6.5	2.4	3.6	-
Краљево	9.5	5.8	6.0	-
Копаоник	0.5	-4.7	7.7	85
Куршумлија	10.2	5.6	2.1	-
Крушевац	10.4	4.7	4.8	-
Ћуприја	7.8	5.2	3.3	-
Ниш	8.5	5.5	3.8	-
Лесковац	9.6	5.5	4.0	-
Зајечар	3.5	-0.5	3.0	-
Димитровград	8.8	3.7	5.0	-
Враће	9.2	4.7	3.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.02.2020. године у 12:00

Период важења: 15.02.2020. до 24.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.02.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно, осим у Неготинској Крајини где ће бити претежно сунчано. Увече и током ноћи постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
16.02.2020. Недеља	Ујутро местимично слаб мраз, по котлинама западне, југозападне и јужне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, највиша од 10 до 15 °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 5 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
18.02.2020. Уторак	Ујутру понегде слаб мраз, током дана мало до умерено облачно, суво и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
19.02.2020. Среда	Пре подне у северним, а до краја дана и у осталим крајевима пролазно наоблачење понегде са слабом кишом, а у планинским пределима са слабим снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.02.2020. до 24.02.2020.)

Умерено до потпуно облачно и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Више падавина се очекује у југозападним и јужним крајевима.

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 24. фебруара 2020. до 15. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.02.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 9 до 15, на западу Србије и до 18.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

02.03.2020. до 08.03.2020.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 8 до 14, на западу и југу и Србије и до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У Шумадији, Поморављу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.03.2020. до 15.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 10 до 15, на западу и југу и Србије и до 18.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.			

* 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	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 -4 до 1.	Од 4 до 9.	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина Око 10.02. суснжица или снег. Око 12.02. киша, суснежица или снег.	Од -6 до 1.	Од 1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина Око 10.02. и 12.02. киша, суснежица или снег. Напомена: Изнад 1300 m надморске висине 10.02. и 12.02. снег уз повећање висине снежног покривача.	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 15.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.02	17.02	18.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	395	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	320	0								
	Братислава	129.08	382	-6	650	750	2455	4.6	370			
	Комарно	104.41	310	-3	500	680	2467	4.7	285			
	Естергом	101.61	247	-3	500	650		4.9	228	214	206	198
	Будимпешта	95.65	315	-4	620	800	2680	4.9	306	287	274	265
	Дунавфелдвар	89.58	87	-1	600	750	2429	5.4	82	68	49	36
	Баја	81.72	397	-4	700	900	2790	5.3	394	386	370	351
	Мохач	79.20	425	-9	700	950	2780	5.8	421	416	403	384
	Бездан	80.64	269	-15	500	700	2804		262	260	255	250
	Апатин	78.84	340	-20	600	750		6.0	330	324		
	Богојево	77.46	310	-24	600	700	3295	5.6	290	285	275	270
	Вуковар	76.19	285	-23	580	630						
	Илок	73.97	316	-29								
	Бач. Паланка	73.97	318	-26	530	650		5.6	302	291		
	Нови Сад	71.73	321	-26	450	700	3598	5.0	302	294		
	Сланкамен	69.68	358	-20	500			5.0	340	332	322	317
	Земун	67.87	360	-13	550	650		5.2	350	342	337	334
	Панчево	67.33	370	-11	530	650		5.0	360	352	346	343
	Смедерево	65.36	503	-9	600	700	5800		498	492	489	488
	Бан. Паланка	62.85	709	-14	765	865						
В. Градиште	62.17	762	9	800	830		6.0					
Прахово	29.00	322	-4	500			4.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	-4	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	-61	-14	400	480	278					
	Осијек	81.48	24	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.02	17.02	18.02	19.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-9	300	500	157	3.4				
	Вашарошнамен	101.98	-37	-23	600	800	260	2.1				
	Токај	90.01	488	-6	600	800		2.8				
	Солнок	78.78	222	-6	650	800	599	2.8				
	Чонград		205	-17	650	800		2.8				
	Сегедин	73.70	251	-16	650	850	892.0	2.8				
	Сента	72.80	296	-11	600	800	879	3.8	290	290		
	Нови Бечеј	320	313	-5	500	700		3.9				
САВА	Тител	69.70	356	-22	500	650			338	327	317	312
	Загреб	112.26	-252	3	370	470	110					
	Црнац	89.99	-92	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	82	8	700	800	269					
	Градишка	85.47	70	0	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	96	5	750	850	465	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	-97	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	195	10	650	750	1085	6.8	198	210	211	211
	Шабац	72.61	77	9	400	500		7.1	79	89	90	90
	Београд	68.28	314	-12	500	600		6.5	304	296	291	288
	Карловац	103.17	13	10	400	750						
	Приједор	129.68	45	1	420	460		7.8				
	Нови Град	152	46	4	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	109	28	250	320	95.3	6.4				
	Добој	137.01	-38	38	300	450	132	5.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	189	44	380	380	463	4.7				
	Јасика	138.56	-73	-14	350	430	77.5		-69			
	Алексинац	157.63	-100	-4	300	400		5.9	-94			
	Варварин	126.13	-126	-12	200	500			-125	-120		
	Багрдан	100.94	59	-17	500	600	156		51	56		
Љубичевски мост	73.42	-268	-9	450	600	182		-273	-265	-260		

Прогноза водостаја на рекама до 25. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем 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.