

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.02.2020.	12.02.2020.	11.02. –12.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.3	1.9	5.3	-
Сомбор	9.6	1.3	3.1	-
Нови Сад	9.6	2.3	5.3	-
Зрењанин	9.3	2.4	4.0	-
Кикинда	10.1	1.8	4.3	-
Б. Карловац	10.0	2.0	5.2	-
Лозница	7.5	4.2	8.4	-
С. Митровица	9.8	2.4	3.6	-
Ваљево	12.5	4.2	7.0	-
Београд	11.5	5.0	1.9	-
Крагујевац	10.2	3.8	3.5	-
С. Паланка	9.4	3.1	2.5	-
В. Градиште	9.0	1.6	4.0	-
Ц.Врх	6.4	-2.0	6.0	11
Неготин	10.0	3.7	2.5	-
Златибор	10.3	-1.8	5.6	13
Сјеница	11.7	-1.9	-	2
Пожега	6.4	2.0	9.1	-
Краљево	9.1	3.0	6.6	-
Копаноник	2.3	-6.4	6.4	76
Куршумлија	17.7	1.2	3.2	-
Крушевац	11.5	3.0	2.6	-
Ђуприја	8.0	3.1	7.3	-
Ниш	12.7	2.7	4.2	-
Лесковац	16.6	2.2	3.0	-
Зајечар	14.1	3.6	1.5	-
Димитровград	8.6	0.6	7.1	-
Врање	15.0	2.0	6.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.02.2020. године у 12:00

Период важења: 12.02.2020. до 21.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.02.2020. Среда	На северу претежно сунчано, у централним крајевима разведравање, а на југозападу и југу претежно облачно, понегде с краткотрајном кишом, на планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине краткотрајно и јак, северозападни. Највиша температура од 8 до 14 °С. У току ноћи на северу Војводине умерено наоблачење, понегде с краткотрајном кишом.	Нема упозорења	
13.02.2020. Четвртак	Ујутро хладно, понегде слаб мраз, у току дана сунчано. Ветар слаб, углавном јужни и југоисточни, у току ноћи у кошавском подручју умерен. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша од 10 до 14 °С. У току ноћи наоблачење, после поноћи на северу и западу киша.	Нема упозорења	
14.02.2020. Петак	Наоблачење са кишом које је захватило северне и западне, током дана ће се проширити и на остале крајеве. На високим планинама снег. После подне на северу и западу, а до краја дана у већини крајева престанак падавина. Ветар слаб и умерен, понегде краткотрајно и јак, ујутро јужни, затим у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 5 до 11 °С.	Нема упозорења	
15.02.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, у Неготинској Крајини претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 8 до 11 °С. Увече и током ноћи разведравање са севера и запада.	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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2020. до 21.02.2020.)

У понедељак и уторак у већем делу претежно сунчано и топлије. У уторак после подне, увече и ноћу пролазно наоблачење са севера, местимично с кишом, на планинама са снегом. Затим суво и хладније.

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 12.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, 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 стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих 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 порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.02	14.02	15.02
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	25								
	Братислава	129.08	398	35	650	750	2655	4.3	390			
	Комарно	104.41	311	14	500	680	2476	4.8	310			
	Естергом	101.61	234	-11	500	650		5.0	253	249	239	236
	Будимпешта	95.65	301	-33	620	800	2560	4.9	312	318	309	301
	Дунавфелдвар	89.58	106	-55	600	750	2568	5.4	76	84	85	76
	Баја	81.72	485	-65	700	900	3370	5.3	420	386	387	386
	Мохач	79.20	527	-58	700	950	3470	5.5	463	415	406	408
	Бездан	80.64	374	-48	500	700	3434		325	290	280	277
	Апатин	78.84	442	-37	600	750		5.8	410	380		
	Богојево	77.46	401	-17	600	700	3948	5.4	380	350	330	310
	Вуковар	76.19	363	-8	580	630		4.2				
	Илок	73.97	389	-7								
	Бач. Паланка	73.97	392	-3	530	650		5.2	370	347		
	Нови Сад	71.73	384	2	450	700	4193	5.0	369	355		
	Сланкамен	69.68	416	8	500			4.7	409	405	390	375
	Земун	67.87	382	6	550	650		4.8	385	382	377	367
	Панчево	67.33	388	8	530	650		5.0	390	388	383	373
	Смедерево	65.36	517	14	600	700	3450		518	516	519	509
	Бан. Паланка	62.85	723	13	765	865						
В. Градиште	62.17	760	-4	800	830		5.4					
Прахово	29.00	326	29	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	-7	300	350		6.4				
	Д. Михаљац	88.39	-55	16	400	480	290	5.8				
	Осијек	81.48	99	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02	14.02	15.02	16.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-101	48	300	500	243	2.1	-113	-142	-160	-169
	Вашарошнамен	101.98	-21	12	600	800	287	1.0	12	-9	-45	-69
	Токај	90.01	490	-6	600	800		3.0	490	491	490	490
	Солнок	78.78	339	-77	650	800	719	3.0	266	217	203	211
	Чонград		308	-56	650	800		3.5	250	193	166	165
	Сегедин	73.70	328	-38	650	850	1180.0	4.2	264	208	178	173
	Сента	72.80	340	-22	600	800	1245	3.6	314	295		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	415	1	500	650			406	398	380	360
	Загреб	112.26	-248	9	370	470	111					
	Црнац	89.99	-105	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	67	-9	700	800	255					
	Градишка	85.47	65	-11	700	730	309					
	Сл. Брод	81.80	97	-2	750	850	465					
	Сл. Шамац	80.70	-97	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	159	-9	650	750	909	7.0	175	170	165	155
	Шабац	72.61	47	-11	400	500		6.9	61	56	46	38
	Београд	68.28	334	7	500	600		6.0	336	334	330	322
	Карловац	103.17	27	37	400	750						
	Приједор	129.68	44	20	420	460		7.6				
	Нови Град	152	38	8	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	91	1	250	320	70.2	6.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-48	38	300	450	115	5.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	30	5	380	380	50.2	4.7				
	Јасика	138.56	-91	17	350	430	58.7		-40			
	Алексинац	157.63	-113	7	300	400		5.0	-86			
	Варварин	126.13	-151	8	200	500			-110	-70		
	Багрдан	100.94	22	6	500	600	97.4		36	60		
	Љубичевски мост	73.42	-287	11	450	600	145		-274	-260	-248	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 порасту.	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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.