

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 03. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.02.2020.	03.02.2020.	02.02. –03.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.8	7.8	-	-
Сомбор	17.4	10.2	-	-
Нови Сад	17.5	9.9	-	-
Зрењанин	16.8	9.5	-	-
Кикинда	16.3	10.0	-	-
Б.Карловац	16.1	8.6	-	-
Лозница	20.3	6.9	-	-
С.Митровица	18.2	5.3	-	-
Ваљево	17.9	4.2	-	-
Београд	18.0	12.4	<1	-
Крагујевац	17.7	7.9	-	-
С.Паланка	17.8	7.1	0.1	-
В.Градиште	17.0	6.1	0.3	-
Ц.Врх	8.3	5.8	0.9	-
Неготин	18.0	4.4	-	-
Златибор	11.8	5.5	0.1	-
Сјеница	10.5	-0.2	-	-
Пожега	16.2	0.2	-	-
Краљево	17.6	2.4	0.2	-
Копаоник	5.1	0.5	0.1	52
Куршумлија	16.6	2.0	-	-
Крушевац	16.3	1.6	-	-
Ђуприја	15.1	2.9	0.4	-
Ниш	15.4	2.7	0.1	-
Лесковац	15.2	-0.4	0.1	-
Зајечар	18.5	4.0	-	-
Димитровград	13.8	0.8	0.1	-
Врање	14.0	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.02.2020. године у 12:00

Период важења: 03.02.2020. до 12.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.02.2020. Понедељак	Натпросечно топло. Умерено до потпуно облачно, на северу и истоку местимично са кишом, која се током дана очекује у централним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 12 до 20 °С.	Нема упозорења	
04.02.2020. Уторак	Јаче наоблачење и захлађење са кишом до средине дана захватиће северне, а после подне и увече брзо ће се премештати преко осталих крајева. У брдско-планинским пределима почеће да пада снег, који се у току ноћи ка среди очекује и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, после подне у скретању на северозападни уз краткотрајне ударе олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 10 до 20 °С, а после подне и увече у наглом и осетном паду.	Удари ветра > 17 m/s	80
05.02.2020. Среда	Облачно, хладно и ветровито, у већини места киша ће прећи у снег уз стварање, а на планинама и повећање висине снежног покривача и снежне наносе. У Војводини престанак падавина и постепено смањење облачности. Дуваће јак и олујни северозападни ветар. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 1 до 4 °С, у Тимочкој Крајини до 8 °С.	Формирање/повећање снежног покривача ≥10cm за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
06.02.2020. Четвртак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током дана претежно облачно и углавном суво. Током ноћи ка петку слаб снег. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од -6 до 0 °С, највиша од 1 до 6 °С.	Нема упозорења	
07.02.2020. Петак	Претежно облачно, понегде са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2020. до 12.02.2020.)

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/повећање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

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.	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 03.02.2020. 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и 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 опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.02.	05.02.	06.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	26	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	64					541			
	Братислава	129.08	356	41	650	750	2140	4.9	550			
	Комарно	104.41	206	30	500	680	1621	4.7	340			
	Естергом	101.61	124	33	500	650		3.8	196	359	443	485
	Будимпешта	95.65	159	33	620	800	1530	5.0	209	347	489	556
	Дунавфелдвар	89.58	-110	15	600	750		5.3	-74	0	167	294
	Баја	81.72	144	6	700	900	1410	5.2	163	213	326	491
	Мохач	79.20	165	6	700	950	1380	5.4	180	218	301	449
	Бездан	80.64	7	4	500	700	1365		18	40	80	120
	Апатин	78.84	54	4	600	750			65	75	100	125
	Богојево	77.46	60	4	600	700	1710	5.8	67	80	110	140
	Вуковар	76.19	52	3	580	630		4.7				
	Илок	73.97	76	3								
	Бач. Паланка	73.97	76	4	530	650		5.6	85	100		
	Нови Сад	71.73	69	6	450	700	1499	5.0	77	90		
	Сланкамен	69.68	140	10	500			4.0	147	153	166	182
	Земун	67.87	233	9	550	650		4.9	240	250	260	275
	Панчево	67.33	264	9	530	650		5.0	270	280	290	305
	Смедерево	65.36	450	7	600	700	3100		455	460	465	475
	Бан. Паланка	62.85	688	5	765	865						
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00	27	7	500			3.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-34	300	350		5.0				
	Д. Михаљац	88.39	-50	-11	400	480	492	5.9				
	Осијек	81.48	-94	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-30	163	300	500	390	5.4	122	125	104	27
	Вашарошнамен	101.98	-116	4	600	800	148	3.5	189	391	497	549
	Токај	90.01	467	2	600	800		4.3	467	470	478	519
	Солнок	78.78	-73	8	650	800	262	3.1	-76	-69	-32	88
	Чонград		-57	14	650	800		2.4	-55	-53	-46	-12
	Сегедин	73.70	108	4	650	850	312	2.6	107	108	109	114
	Сента	72.80	236	1	600	800	379	3.0	240	245		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.3				
Тител	69.70	135	8	500	650			142	146	160	176	
САВА	Загреб	112.26	-250	-4	370	470	113					
	Црнац	89.99	-83	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	87	-11	700	800	273					
	Градишка	85.47	83	-4	700	730	340					
	Сл. Брод	81.80	109	10	750	850	502					
	Сл. Шамац	80.70	-93	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	151	13	650	750	870	6.5	147	137	133	130
	Шабац	72.61	26	7	400	500		6.9	23	15	12	10
	Београд	68.28	191	10	500	600		6.0	198	208	218	233
	Карловац	103.17	-10	0	400	750						
	Приједор	129.68	21	-2	420	460		8.8				
	Нови Град	152	29	-3	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	110	35	250	320	96.8	6.7				
	Добој	137.01	-95	-8	300	450	51	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-3	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	-1	350	430	44.8		-105			
	Алексинац	157.63	-124	-2	300	400	21.7	5.0	-122			
	Варварин	126.13	-158	-3	200	500	45.3		-158	-156		
	Багрдан	100.94	14	-4	500	600			11	13		
	Љубичевски мост	73.42	-336	-2	450	600	75.2		-340	-338	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 13. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 5. фебруара, затим у порасту.	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 до 5. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 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 порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 5. фебруара, затим у мпорасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији до 5. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.