

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.01.2020.	01.02.2020.	31.01. –01.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.5	3.5	<1	-
Сомбор	15.5	3.4	-	-
Нови Сад	14.6	5.6	-	-
Зрењанин	13.5	6.8	<1	-
Кикинда	11.0	5.8	0.1	-
Б.Карловац	12.0	9.2	-	-
Лозница	17.9	5.7	-	-
С.Митровица	15.9	1.4	-	-
Ваљево	17.7	1.3	-	-
Београд	15.6	9.0	-	-
Крагујевац	15.1	9.2	-	-
С.Паланка	15.6	6.6	-	-
В.Градиште	11.7	7.9	0.4	-
Ц.Врх	6.5	2.7	1.5	-
Неготин	15.6	10.0	-	-
Златибор	7.5	1.4	-	7
Сјеница	9.7	-4.7	-	3
Пожега	14.0	-2.2	-	-
Краљево	15.2	6.3	-	-
Копаник	2.7	-2.1	-	57
Куршумлија	14.9	1.4	-	-
Крушевац	13.6	4.8	-	-
Ђуприја	13.5	5.6	-	-
Ниш	13.1	3.8	-	-
Лесковац	15.4	3.8	-	-
Зајечар	15.6	8.5	-	-
Димитровград	12.4	2.2	-	-
Врање	11.7	2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.02.2020. године у 12:00

Период важења: 01.02.2020. до 10.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.02.2020. Субота	Претежно сунчано и натпросечно топло, после подне на северу повремено уз умерену облачност. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије јак, западни и југозападни. Највиша температура од 13 до 20 °С. Током ноћи на северу наоблачење, понегде слаба киша.	Нема упозорења	
02.02.2020. Недеља	Натпросечно топло. Ујутру и пре подне пролазно наоблачење које ће условити местимично слабу кишу, уз истовремено смањење облачности, најпре на северозападу. Ветар слаб и умерен, на северу, истоку и планинама повремено и јак, западних праваца. Најнижа температура од 0 до 10 °С, а највиша од 13 до 20 °С. Увече и током ноћи на северу поново јачање облачности, понегде уз слабу кишу.	Нема упозорења	
03.02.2020. Понедељак	Натпросечно топло. Променљиво облачно и у већини крајева суво, само понегде на северу и истоку слаба киша. Ветар слаб и умерен, местимично и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, а највиша од 13 до 19 °С.	Нема упозорења	
04.02.2020. Уторак	Јаче наоблачење са севера до краја дана прошириће се и на остале крајеве условљавајући кишу, пад температуре и јак северозападни ветар. Увече и током ноћи, уз даљи пад температуре, киша ће у брдско-планинским пределима прећи у суснежицу и снег. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 13 до 20 °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.	Формирање мањег снежног покривача	80
		Удари ветра > 17 m/s	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.02.2020. до 10.02.2020.)

Хладно. У четвртак, петак и суботу пре подне у брдско-планинским пределима понегде са slabим снегом. Затим суво уз 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 мањег 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 - нарочиту 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 01.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.02.	03.02.	04.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	364	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	32			1350		246			
	Братислава	129.08	288	10	650	750	1316	3.7	295			
	Комарно	104.41	138	7	500	680	1166	3.5	145			
	Естергом	101.61	67	2	500	650		2.2	80	101	154	236
	Будимпешта	95.65	120	2	620	800	1300	3.5	127	144	183	264
	Дунавфелдвар	89.58	-127	7	600	750	912	3.9	-124	-114	-90	-36
	Баја	81.72	131	7	700	900	1350	4.6	136	139	151	184
	Мохач	79.20	154	5	700	950	1330	4.1	160	164	173	200
	Бездан	80.64	-3	4	500	700	1317	-	4	7	62	40
	Апатин	78.84	48	-2	600	750		-	50	53		
	Богојево	77.46	52	0	600	700	1662	3.5	49	52	59	111
	Вуковар	76.19	46	-2	580	630						
	Илок	73.97	71	-2								
	Бач. Паланка	73.97	71	-2	530	650		3.4	72	75		
	Нови Сад	71.73	60	-2	450	700	1452	3.8	61	66		
	Сланкамен	69.68	130	0	500			3.0	131	136		
	Земун	67.87	215	1	550	650		4.0	219	221	225	230
	Панчево	67.33	247	1	530	650		2.0	251	253	259	261
	Смедерево	65.36	435	-2	600	700	3000	-	437	440	442	445
	Бан. Паланка	62.85	678	-3	765	865						
В. Градиште	62.17	742	-2	800	830		4.0					
Прахово	29.00	12	-1	500			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	52	18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-38	-4	400	480	319					
	Осијек	81.48	-90	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-6	300	500	96	3.1	-188	-98	2	34
	Вашарошнамен	101.98	-119	-18	600	800	144	2.3	-124	-81	76	236
	Токај	90.01	465	0	600	800		2.9	465	465	466	468
	Солнок	78.78	-117	48	650	800	239	1.5	-84	-64	-59	-59
	Чонград		-96	18	650	800		4.0	-82	-60	-40	-29
	Сегедин	73.70	95	7	650	850	262	2.1	98	103	108	110
	Сента	72.80	231	4	600	800	312	2.0	233	235		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.7				
Тител	69.70	119	2	500	650			120	122			
САВА	Загреб	112.26	-245	-22	370	470	122					
	Црнац	89.99	-49	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	100	30	700	800	287					
	Градишка	85.47	73	23	700	730	323					
	Сл. Брод	81.80	78	14	750	850	420	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	-120	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	137	24	650	750	804	5.6	145	147	144	142
	Шабац	72.61	21	31	400	500		5.4	29	32	30	28
	Београд	68.28	173	2	500	600		5.6	177	180	185	190
	Карловац	103.17	4	-15	400	750						
	Приједор	129.68	29	-6	420	460		6.3				
	Нови Град	152	38	-3	360	400		6.1				
	Делибашино Село	151.21	75	-1	250	320	52.7	5.6				
	Добој	137.01	-79	-12	300	450	70.3	4.9				
Радаљ - Дрина	129.47	29	2	380	380	49.5	3.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	-9	350	430	51.1		-110			
	Алексинац	157.63	-121	-4	300	400	23.5	4.0	-130			
	Варварин	126.13	-145	-30	200	500	54.8		-155	-160		
	Багрдан	100.94	30	9	500	600	109		20	10		
	Љубичевски мост	73.42	-340	7	450	600	72		-350	-355	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 11. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 03. Фебруара, затим у 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 мањем порасту и стагнацији. 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.