

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. фебруар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.02.2021.	11.02.2021.	10.02 – 11.02. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.0	-1.4	2.5	-
Сомбор	12.4	-0.1	2.2	-
Нови Сад	12.7	-0.3	4.9	1
Зрењанин	13.1	1.5	11.1	-
Кикинда	12.1	0.9	4.2	-
Банатски Карловац	13.1	4.5	8.7	-
Лозница	16.4	2.5	7.8	-
Сремска Митровица	12.7	1.7	10.0	-
Ваљево	15.4	4.8	13.9	-
Београд	15.2	4.0	10.2	-
Крагујевац	18.0	8.5	4.7	-
Смедеревска Паланка	16.0	7.2	10.1	-
Велико Градиште	12.8	6.6	12.2	-
Црни Врх	9.0	4.2	2.2	-
Неготин	10.2	6.6	3.0	-
Златибор	13.0	1.1	15.1	-
Сјеница	11.4	3.3	9.7	-
Пожега	19.3	-6.4	10.4	-
Краљево	18.0	9.1	0.3	-
Копаноник	1.7	0.2	1.9	65
Куршумлија	16.4	7.9	6.2	-
Крушевац	17.6	11.4	-	-
Ђуприја	17.3	9.4	1.1	-
Ниш	16.6	9.5	1.9	-
Лесковац	17.6	8.5	1.3	-
Зајечар	17.7	8.2	2.0	-
Димитровград	14.7	8.6	-	-
Врање	15.0	9.4	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2021. године у 12:00

Период важења: 11.02.2021. до 20.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.02.2021. Четвртак	Ветровито и осетно хладније. Средином дана на северу и западу Србије, а до увече у свим крајевима престанак падавина. Ветар умерен и јак, понегде краткотрајно и олујни, северозападни. Температура у паду, после подне и увече у већини места испод 0 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
12.02.2021. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, суво и хладно, само још ујутро на истоку понегде слаб снег. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од -9 до -5 °С, а највиша од -3 до 2 °С.	Tmin < -5 °С	90
13.02.2021. Субота	Променљиво облачно и хладно. На северу дужи сунчани интервали. На југу и у планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -12 до -7 °С, а највиша од -5 до 0 °С.	Tmin < -10 °С	90
14.02.2021. Недеља	Променљиво облачно и хладно. На северу дужи сунчани интервали. На југу и у планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -12 до -7 °С, а највиша од -4 до 2 °С.	Tmin < -10 °С	90
15.02.2021. Понедељак	Променљиво облачно и хладно. На северу дужи сунчани интервали. На југу и у планинским пределима повремено слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -10 до -5 °С, а највиша од -3 до 2 °С.	Tmin < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2021. до 20.02.2021.)

Суво и хладно са умереним и јаким јутарњим мразем и дневном температуром у већини места до 0 °С.

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.

УТИЦАЈИ:

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.

Tmin < -5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Tmin < -10 °C

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. фебруара 2021. до 07. марта 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.02.2021.

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)
15.02.2021. до 21.02.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -8 до -3.	Од 0 до 5, крајем периода до 7.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 1.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

22.02.2021. до 28.02.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од -5 до 0.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	На западу Србије, северу Шумадије и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
01.03.2021. до 07.03.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 5 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Мачви, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.02.2021. до 28.02.2021. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 10.02.2021 до 28.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.02.2021. до 21.02.2021.	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>Падаће углавном киша. У јутарњим и вечерњим киша ће повремено бити праћена суснежицом или снегом, при чему је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -3 до -1, на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 7.	Од 0 до 3 (испод вишегодишњег просека)
21.01.2021. до 28.02.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.</p>	Од 0 до 3.	Од 7 до 10, средином треће декаде фебруара и до 12.	Од 4 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2021. до 28.02.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 10.02.2021. до 21.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода падаће углавном киша, која ће у јутарњим и вечерњим киша ће повремено бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Почетком и крајем друге фебруара у већем делу Србије снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -7 до -1.	Од 2 до 7.	Од -2 до 3 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -10 до -2.	Од -3 до 4.	Од -6 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -12 до -2.	Од -7 до 3.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 21.02.2021. до 28.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.	Од -2 до 3.	Од 5 до 10, средином треће декаде фебруара и до 13.	Од 2 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача. Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.	Од -5 до 2.	Од 0 до 7, средином треће декаде фебруара и до 10.	Од -1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.. Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1.	Од -5 до 5, почетком друге декаде фебруара од 2 до 8.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2021. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.01.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У Југозападној и Јужној Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	40

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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****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:

Водостај на Лиму код хидролошке станице Пријепоље ће у наредних 12 сати прећи у стагнацију и мање опадање. Водостај на Сави код Београда ће 12./13. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава, а код Шапца ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава. Водостај код Новог Сада ће 13./14. фебруара, а низводно од Новог Сада 12./13. фебруара достићи границу редове одбране од поплава. Водостај Тисе код Титела ће током 12. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 11.02.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.02.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.02.	13.02.	14.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	335	-14					309			
	Братислава	129.08	428	-11	650	750	3016	3.4	420			
	Комарно	104.41	380	-10	500	680	3041	4.4	370			
	Естергом	101.61	330	-8	500	650		4.0	307	287	265	249
	Будимпешта	95.65	416	-8	620	800	3540	4.0	403	380	356	334
	Дунавфелдвар	89.58	200	-1	600	750		4.8	191	173	149	123
	Баја	81.72	532	4	700	900	3690	4.9	530	520	499	473
	Мохач	79.20	548	1	700	950	3630	5.1	548	543	529	506
	Бездан	80.64	385	3	500	700	3505	5.0	383	380	370	355
	Апатин	78.84	450	4	600	750			453	450		
	Богојево	77.46	408	11	600	700	4004	4.9	426	430	435	435
	Вуковар	76.19	367	9	580	630						
	Илок	73.97	392	8								
	Бач. Паланка	73.97	394	7	530	650		4.6	403	414		
	Нови Сад	71.73	412	7	450	700	3946	3.1	420	437	450	455
	Сланкамен	69.68	482	10	500			3.8	490	502	510	515
	Земун	67.87	504	11	550	650		4.5	524	543	557	566
	Панчево	67.33	507	10	530	650		6.8	526	544	557	565
	Смедерево	65.36	597	5	600	700	9271		614	626	636	641
Бан. Паланка	62.85	739	3	765	865							
В. Градиште	62.17	765	3	800	830		5.6					
Прахово	29.00	570	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	203	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-92	44	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	154	74	400	480	709					
	Осијек	81.48	159	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	238	-49	300	500	1050	5.5	185	115	26	-24
	Вашарошнамен	101.98	706	92	600	800	1660	3.8	718	705	657	564
	Токај	90.01	681	20	600	800		3.9	688	702	718	733
	Солнок	78.78	611	13	650	800	1280	3.8	618	632	650	670
	Чонград		524	14	650	800		3.2	535	547	562	581
	Сегедин	73.70	504	19	650	850	1840	3.2	518	530	544	561
	Сента	72.80	473	15	600	800	1718	4.0	493	510	520	540
	Нови Бечеј	320	409	15	500	700		2.6				
Тител	69.70	491	8	500	650			494	505	515	520	
САВА	Загреб	112.26	208	136	370	470	1180					
	Црнац	89.99	570	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	715	15	700	800	1469					
	Градишка	85.47	614	14	700	730	1535					
	Сл. Брод	81.80	576	19	750	850	2006					
	Сл. Шамац	80.70	438	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	603	40	650	750	3684	8.7	615	630	647	646
	Шабац	72.61	446	39	400	500		7.4	458	474	491	490
	Београд	68.28	467	13	500	600		6.8	489	509	524	534
	Карловац	103.17	481	101	400	750						
	Приједор	129.68	227	-14	420	460		9.0				
	Нови Град	152	284	5	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	116	-34	250	320	107	8.8				
	Добој	137.01	12	-27	300	450	233	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	369	-9	380	380	1418						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	15	-7	350	430	204	7.6	10			
	Алексинац	157.63	28	-16	300	400	188		22			
	Варварин	126.13	-3	-6	200	500		7.6	-7	13		
	Багрдан	100.94	202	-11	500	600	455		176	190		
	Љубичевски мост	73.42	-101	0	450	600		7.8	-112	-130	-110	

Прогноза водостаја на рекама до 21. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Апатина, низводно у порасту до 16. фебруара, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 12. фебруара, затим у опадању.	Водостај код Новог Сада ће 13./14. фебруара, а низводно од Новог Сада 12./13. фебруара достићи границу редове одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Водостај Тисе код Титела ће током 12. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 14. фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 12. фебруара, затим у опадању.	Водостај на Сави код Београда ће 12./13. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава, а код Шапца ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у порасту до 11/12. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Јадру ће бити у мањем порасту до 12. фебруара, затим у опадању.	Водостаји на Лиму код хидролошке станице Пријеполје ће у наредних 12 сати прећи у стагнацију и мање опадање.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. фебруара, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 12. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 12. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.