

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. фебруар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.02.2021.	15.02.2021.	14.02. – 15.02 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	-6.9	-	-
Сомбор	2.1	-6.3	-	-
Нови Сад	1.7	-6.7	-	-
Зрењанин	2.5	-7.1	-	-
Кикинда	1.7	-7.4	-	-
Банатски Карловац	1.1	-6.0	-	-
Лозница	0.6	-3.5	-	-
Сремска Митровица	1.2	-6.0	-	-
Ваљево	-0.9	-3.7	0.1	-
Београд	1.0	-4.8	-	-
Крагујевац	-1.5	-4.5	-	-
Смедеревска Паланка	0.1	-5.9	-	-
Велико Градиште	1.8	-4.9	-	-
Црни Врх	-6.1	-9.9	0.1	2
Неготин	1.4	-2.5	-	-
Златибор	-9.4	-10.5	3.3	12
Сјеница	-9.0	-8.8	1.0	8
Пожега	-2.9	-5.3	0.1	1
Краљево	-2.3	-3.7	0.1	-
Копоник	-13.5	-14.4	3.7	81
Куршумлија	-2.0	-7.2	0.2	6
Крушевац	-0.6	-4.0	-	-
Ђуприја	-0.3	-5.3	-	-
Ниш	-1.0	-8.5	<1	1
Лесковац	-1.8	-10.4	-	5
Зајечар	0.8	-9.7	-	-
Димитровград	-2.1	-18.5	1.1	14
Врање	-2.9	-8.9	0.1	8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.02.2021. године у 12:00

Период важења: 15.02.2021. до 24.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.02.2021. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано, на југу до краја дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Највиша температура од $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$ на југу до $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ у Неготинској Крајини, увече поново у свим пределима испод $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Током ноћи на северу и западу умерено наоблачење.	$T < -5\text{ }^{\circ}\text{C}$	95
16.02.2021. Уторак	Јутро хладно са умереним, а на југу и јаким мразем. Током дана хладно, изнад већег дела умерено облачно, само на истоку и југу претежно сунчано. Ветар слаб, на северу јужни и југоисточни, у осталим крајевима променљив. Најнижа температура од -16 до $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$, највиша дневна од 0 до $5\text{ }^{\circ}\text{C}$.	$T_{\min} < -15\text{ }^{\circ}\text{C}$	95
17.02.2021. Среда	Јутро хладно са slabим и умереним, а на југу и јаким мразем. Током дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и топлије. Средином дана на северу, а после подне и увече у осталим крајевима наоблачење, понегде с кишом, на планинама са slabим снегом, који ће крајем дана и током ноћи падати понегде и на југу земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -15 до $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$, највиша дневна од $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ на истоку до $11\text{ }^{\circ}\text{C}$ на западу земље.	$T_{\min} < -10\text{ }^{\circ}\text{C}$	95
18.02.2021. Четвртак	Ујутро и пре подне претежно облачно, на северу и западу суво, у осталим крајевима још понегде са slabим падавинама. После подне разведравање са запада. Ветар слаб и умерен, на истоку јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до $3\text{ }^{\circ}\text{C}$, највиша дневна од $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ на југоистоку до $13\text{ }^{\circ}\text{C}$ на западу.	Нема упозорења	

19.02.2021. Петак	Умерено облачно и суво, на југу и истоку са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од -3 до 4 °С, највиша дневна од 5 °С на истоку до 12 °С на западу и у централној Србији.	Нема упозорења	
------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.02.2021. до 24.02.2021.)

Умерено и потпуно облачно и у већини дана суво, само у суботу понегде са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Дневна температура биће око и изнад просечних вредности за трећу декаду фебруара.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

УТИЦАЈИ:

T < -5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена 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.

Tmin < -15 °C

Екстремно опасна временска ситуација ако траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња (висок ризик од смрзавања, промрзлина чак и од смрти), проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству и другим временско зависним економским секторима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. фебруара 2021. до 14. марта 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.02.2021.

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)
22.02.2021. до 28.02.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од -7 до -3, затим од -4 до -1.	Почетком периода од 1 до 4, затим од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm,
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -18 до -9, затим од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 1, затим од -2 до 5.	У Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	80	у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

01.03.2021. до 07.03.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 2.	Од 4 до 12.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Тимочкој Крајини, Посавини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
08.03.2021. до 14.03.2021.	У Срему, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3, у Неготинској Крајини од -4 до 0.	Од 7 до 14, у Неготинској Крајини од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	На југу Шумадије 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 10.02.2021. 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:
Нема упозорења.

Стање на рекама на дан 15.02.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.02.2021. 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.	19.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-6	550	680							
	Корнојбург	154.05	253	-16			1430		233				
	Братислава	129.08	341	-23	650	750	1953	1.9	330				
	Комарно	104.41	282	-19	500	680	2180	2.6	270				
	Естергом	101.61	225	-22	500	650		2.2	203	195	189	187	
	Будимпешта	95.65	309	-28	620	800	2630	1.9	287	270	261	255	
	Дунавфелдвар	89.58	95	-35	600	750	2485	3.4	64	39	23	13	
	Баја	81.72	460	-33	700	900	3210	2.9	418	382	354	336	
	Мохач	79.20	505	-26	700	950	3320	3.1	470	432	402	380	
	Бездан	80.64	368	-19	500	700	3398	3.1	341	320	300	280	
	Апатин	78.84	440	-20	600	750			415	395			
	Богојево	77.46	422	-7	600	700	4116	4.4	400	373	352	335	
	Вуковар	76.19	384	-4	580	630							
	Илок	73.97	414	-1									
	Бач. Паланка	73.97	417	0	530	650		3.2	405	388			
	Нови Сад	71.73	443	3	450	700	4171	3.0	436	423			
	Сланкамен	69.68	517	7	500			2.5	515	513	500	490	
	Земун	67.87	548	10	550	650		2.8	545	537	529	521	
	Панчево	67.33	551	8	530	650		2.6	549	542	535	528	
	Смедерево	65.36	641	8	600	700	10400	-	638	632	626	620	
Бан. Паланка	62.85	784	7	765	865								
В. Градиште	62.17	800	17	800	830		3.4						
Прахово	29.00	608	39	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-51	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-197	-27	300	350							
	Д. Михољац	88.39	101	-46	400	480	595						
	Осијек	81.48	174	-19	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-32	-46	300	500	386	0.4	-74	-94	-104	-110
	Вашарошнамен	101.98	603	-142	600	800	1360	0.3	460	291	202	159
	Токај	90.01	745	14	600	800		0.9	762	761	733	682
	Солнок	78.78	657	14	650	800	1410	1.2	670	683	696	712
	Чонград		580	16	650	800		2.5	595	610	624	637
	Сегедин	73.70	576	13	650	850	2200	3.6	595	610	621	627
	Сента	72.80	531	15	600	800	1916	3.5	540	555	570	580
	Нови Бечеј	320	451	8	500	700		2.3				
Тител	69.70	529	7	500	650			526	524	511	501	
САВА	Загреб	112.26	-85	-94	370	470	404					
	Црнац	89.99	570	41	670	770						
	Јасеновац	86.82	731	-12	700	800	1513					
	Градишка	85.47	635	-3	700	730	1588					
	Сл. Брод	81.80	592	-6	750	850	2062					
	Сл. Шамац	80.70	449	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	624	-15	650	750	3856	7.0	603	591	576	556
	Шабац	72.61	476	-9	400	500		7.0	456	444	430	411
	Београд	68.28	510	8	500	600		5.8	505	495	485	475
	Карловац	103.17	188	-50	400	750						
	Приједор	129.68	149	-19	420	460		5.5				
	Нови Град	152	194	-27	360	400		5.1				
	Делибашино Село	151.21	102	0	250	320	84.8	5.8				
	Добој	137.01	-31	-17	300	450	144	1.5				
Радаљ - Дрина	129.47	265	-55	380	380	806	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	36	-14	350	430	242	1.4	8			
	Алексинац	157.63	2	-34	300	400	151		-22			
	Варварин	126.13	4	-13	200	500		1.5	-19	-26		
	Багрдан	100.94	222	-13	500	600	510		200	192		
	Љубичевски мост	73.42	-66	-10	450	600			-81	-94	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 25. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 20. Фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.