

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. фебруар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.02.2021.	14.02.2021.	13.02. – 14.02 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-1.8	-7.1	-	-
Сомбор	-2.4	-7.0	-	-
Нови Сад	-2.5	-9.3	-	-
Зрењанин	-2.2	-9.3	-	-
Кикинда	-2.6	-9.6	-	-
Банатски Карловац	-3.7	-10.3	-	1
Лозница	-4.0	-8.0	-	-
Сремска Митровица	-2.9	-9.5	-	-
Ваљево	-4.3	-6.8	-	-
Београд	-3.7	-8.1	-	-
Крагујевац	-4.2	-7.1	-	-
Смедеревска Паланка	-3.2	-8.2	-	-
Велико Градиште	-3.6	-11.0	-	1
Црни Врх	-12.5	-14.0	-	2
Неготин	-2.0	-6.3	-	-
Златибор	-10.8	-13.0	-	2
Сјеница	-9.4	-13.2	4.8	6
Пожега	-4.9	-7.8	-	-
Краљево	-3.5	-7.0	-	-
Копаноник	-15.0	-19.0	5.6	77
Куршумлија	-5.3	-9.0	4.3	5
Крушевац	-3.9	-6.6	-	-
Ђуприја	-3.9	-7.9	-	-
Ниш	-4.1	-7.4	0.7	2
Лесковац	-3.8	-7.7	4.7	10
Зајечар	-2.2	-6.0	-	-
Димитровград	-5.0	-9.0	11.0	13
Врање	-5.2	-9.0	7.1	11

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.02.2021. године у 12:00

Период важења: 14.02.2021. до 23.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.02.2021. Недеља	Изнад већег дела променљиво облачно са сунчаним интервалима. У планинским пределима и на југу земље облачно, местимично са slabим снегом. Ветар slab и умерен, на планинама повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од -5 °C на југу до 2 °C на северу, увече поново у свим пределима испод -5 °C.	Снег, мање повећање висине снежног покривача	95
		T < -5 °C	95
15.02.2021. Понедељак	Ујутро изнад већег дела ведро уз умерен, понегде и јак мраз, а на југу земље облачно, понегде уз провејавање слабог снега. Током дана претежно сунчано уз променљиву облачност и хладно. Ветар slab и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од -11 до -5 °C, највиша дневна од -1 °C на југу до 5 °C у Неготинској Крајини.	Tmin < -10 °C	95
16.02.2021. Уторак	Јутро хладно са умереним, а на југу и јаким мразем. Током дана променљиво облачно, на истоку и југоистоку претежно сунчано. Ветар углавном slab, на северу јужни и југоисточни, у осталим крајевима променљив. Најнижа температура од -14 °C до -5 °C, највиша дневна од 0 до 4 °C.	Tmin < -10 °C	95
17.02.2021. Среда	Јутро хладно, на северу slab, а у централним и јужним крајевима умерен и јак мраз. Током дана топлије уз наоблачење, које ће после подне подне у северним, а увече и у осталим пределима условити слабу кишу. На планинама, а крајем дана и током ноћи и на југу земље падаће slab снег. Ветар slab и умерен јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -15 °C на југу до -2 °C на северу, највиша дневна од 3 до 10 °C.	Tmin < -10 °C	95

18.02.2021. Четвртак	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, а на југу још ујутро провејавање слабог снега. После подне престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -4 °С на југу до 3 °С на северу, највиша дневна од 6 до 10°С.	Нема упозорења	
---------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2021. до 23.02.2021.)

Умерено и потпуно облачно, тек понегде са слабом кишом. У јутрањим сатима слаб мраз се очекује само на југу, а највиша дневна температура биће око 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

УТИЦАЈИ:

T < -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.

Снег, мање повећање висине снежног покривача
Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



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 Тимочкој Крајини, Посавини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
						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 14.02.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену средњих и 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 водоточима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.02.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.02.	16.02.	17.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	-14			1590		257			
	Братислава	129.08	364	-18	650	750	2238	2.1	350			
	Комарно	104.41	301	-31	500	680	2341	2.6	280			
	Естергом	101.61	247	-31	500	650		2.2	222	205	195	189
	Будимпешта	95.65	337	-32	620	800	2860	2.0	307	283	267	257
	Дунавфелдвар	89.58	130	-32	600	750	2760	3.6	94	60	35	18
	Баја	81.72	493	-24	700	900	3420	3.2	458	412	373	345
	Мохач	79.20	531	-16	700	950	3500	3.3	502	463	422	390
	Бездан	80.64	387	-11	500	700	3519	3.3	366	348	328	310
	Апатин	78.84	460	-6	600	750			450	430		
	Богојево	77.46	429	1	600	700	4172	4.5	417	396	373	360
	Вуковар	76.19	388	4	580	630						
	Илок	73.97	415	6								
	Бач. Паланка	73.97	417	5	530	650		3.5	412	402		
	Нови Сад	71.73	440	9	450	700	4206	3.0	440	431		
	Сланкамен	69.68	510	10	500			2.9	512	510	500	480
	Земун	67.87	538	12	550	650		2.8	546	543	538	528
	Панчево	67.33	543	14	530	650		2.8	550	548	545	538
	Смедерево	65.36	633	16	600	700	10200	-	640	638	635	630
Бан. Паланка	62.85	777	17	765	865							
В. Градиште	62.17	783	-4	800	830		3.0					
Прахово	29.00	569	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	160	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	-51	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	147	-18	400	480	693					
	Осијек	81.48	193	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	14	-126	300	500	482	0.3	-34	-53	-63	-70
	Вашарошнамен	101.98	745	0	600	800	1670	0.2	612	487	367	284
	Токај	90.01	731	16	600	800		1.7	758	773	772	751
	Солнок	78.78	643	11	650	800	1380	3.0	656	672	691	712
	Чонград		564	15	650	800		2.5	579	594	612	630
	Сегедин	73.70	563	20	650	850	2100	3.7	581	600	620	637
	Сента	72.80	516	15	600	800	1854	3.8	529	540	550	563
	Нови Бечеј	320	443	14	500	700		2.1				
Тител	69.70	522	11	500	650			523	524	516	500	
САВА	Загреб	112.26	9	-14	370	470	611					
	Црнац	89.99	629	-32	670	770						
	Јасеновац	86.82	743	-6	700	800	1548					
	Градишка	85.47	638	4	700	730	1595					
	Сл. Брод	81.80	598	5	750	850	2083					
	Сл. Шамац	80.70	460	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	639	-1	650	750	3991	7.6	633	627	615	600
	Шабац	72.61	485	3	400	500		7.4	482	480	468	450
	Београд	68.28	502	13	500	600		6.2	510	507	502	492
	Карловац	103.17	238	-158	400	750						
	Приједор	129.68	168	-25	420	460		5.6				
	Нови Град	152	221	-30	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	102	-16	250	320	84.8	6.4				
	Добој	137.01	-14	-32	300	450	176	1.6				
Радаљ - Дрина	129.47	320	-74	380	380	1100	6.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	50	1	350	430	270	2.4	48			
	Алексинац	157.63	36	-28	300	400	200	-	22			
	Варварин	126.13	17	-16	200	500		2.4	7	0		
	Багрдан	100.94	235	-3	500	600	549		220	213		
	Љубичевски мост	73.42	-56	38	450	600			-57	-60	-66	

Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту до 15. фебруара, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.