

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. фебруар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.02.2021.	16.02.2021.	15.02. – 16.02 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.9	-6.0	-	-
Сомбор	4.4	-6.8	-	-
Нови Сад	3.6	-5.7	-	-
Зрењанин	3.5	-7.2	-	-
Кикинда	3.6	-6.8	-	-
Банатски Карловац	3.3	-7.0	-	-
Лозница	4.6	-5.8	-	-
Сремска Митровица	4.2	-7.0	-	-
Ваљево	3.7	-6.5	-	-
Београд	3.5	-4.2	-	-
Крагујевац	3.5	-9.0	-	-
Смедеревска Паланка	4.6	-8.2	-	-
Велико Градиште	3.8	-9.4	-	-
Црни Врх	-4.6	-11.0	-	2
Неготин	6.0	-5.0	-	-
Златибор	-2.4	-11.4	-	6
Сјеница	-3.0	-20.5	-	7
Пожега	3.3	-10.5	-	-
Краљево	4.0	-8.0	-	-
Копаноник	-9.6	-15.5	0.1	80
Куршумлија	1.6	-13.1	-	4
Крушевац	3.7	-9.3	-	-
Ђуприја	3.0	-9.3	-	-
Ниш	1.8	-9.6	-	-
Лесковац	0.4	-15.8	-	5
Зајечар	5.0	-10.0	-	-
Димитровград	-1.3	-15.6	-	14
Врање	-1.8	-14.6	0.3	6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.02.2021. године у 12:00

Период важења: 16.02.2021. до 25.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.02.2021. Уторак	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. Највиша дневна температура од 0 до 5 °С.	Нема упозорења	
17.02.2021. Среда	Ујутро на југу јак мраз, у осталим крајевима слаб и умерен. Током дана топлије, променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Пре подне на северу, а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на планинама са slabим снегом. После подне и увече слаб снег се очекује понегде и у нижим пределима на истоку и југоистоку. Ветар пре подне слаб јужни и југоисточни, од средине дана у скретању на западни и северозападни и у појачању Јутарња температура од -15 на југу до -1 °С, највиша дневна од 4 до 10 °С.	$T_{min} < -15\text{ °C}$	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 -2 до 3 °С, највиша дневна од 8 °С на југоистоку до 13 °С 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	

20.02.2021. Субота	Изнад већег дела преовлађиваће сунчано, само на северу и западу умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне на северу земље у скретању на западни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 7 °С на истоку до 14 °С на западу и у централној Србији.	Нема упозорења	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.02.2021. до 25.02.2021.)

У току прогностичког периода мало до умерено и облачно и суво, са периодима сунчаног времена. Дневна температура биће 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

УТИЦАЈИ:

Tmin < -15 °С

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 26.02.2021. до 15.03.2021. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2021.

Период важења: 26.02.2021 до 15.03.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.02.2021. до 01.03.2021.	Ветровито и топлије време за доба године са чешћом појавом кише. Дуваће слаб или умерен југоисточни ветар	Од 4 до 6.	Од 8 до 13.	Од 6 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
02.03.2021. до 15.03.2021.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или краткотрајни пљускови у периодима од 05.03. до 07.03, од 10.03. до 12.03, као и око 15.03. Средином прве декаде марта умерен југоисточни ветар.	Од 2 до 5.	Од 7 до 10, крајем прве и средином друге декаде марта и до 13.	Од 5 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.02.2021. до 15.03.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.02.2021.

Период важења: 26.02.2021. до 01.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Ветровито и топлије време за доба године са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 27.02, 28.02. и 01.03. у јутарњим сатима биће услова за појаву краткотрајне суснежице или снега.</p> <p>У Поморављу и Подунављу ће дувати слаб или умерен југоисточни ветар</p>	Од 0 до 6.	Од 6 до 14.	Од 4 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Ветровито и топлије време за доба године са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 28.02. и 01.03. падаће суснежица или снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Дуваће слаб или умерен јужни, југозападни ветар</p>	Од -3 до 2.	Од 4 до 12.	Од 1 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Ветровито и топлије време за доба године са чешћом појавом кише или суснежице.</p> <p>Око 28.02. и 01.03. падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Дуваће слаб или умерен јужни, југозападни ветар</p>	Од -5 до -1.	Од 1 до 11.	Од -2 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2021.

Период важења: 02.03.2021. до 15.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или краткотрајни пљускови у периодима од 05.03. до 07.03, од 10.03. до 12.03, као и око 15.03.</p> <p>Средином прве декаде марта у Поморављу и Подунављу умерен југоисточни ветар.</p>	Од 0 до 5.	Од 6 до 10, крајем прве и средином друге декаде марта и до 13.	Од 3 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или краткотрајни пљускови у периодима од 05.03. до 07.03, од 10.03. до 12.03, као и око 15.03.</p> <p>Средином прве декаде марта умерен југозападни ветар.</p>	Од -3 до 2.	Од 3 до 7, крајем прве и средином друге декаде марта од 7 до 11.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периодима од 05.03. до 07.03, од 10.03. до 12.03, као и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови, који ће у току ноћи и јутра бити праћени суснежицом или снегом. Нешто интензивније падавине око почетком друге декаде марта</p> <p>Средином прве декаде марта умерен југозападни ветар.</p>	Од -6 до -1.	Од 0 до 7, крајем прве и средином друге декаде марта од 3 до 10.	Од -3 до 4 (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 16.02.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водотокима су у опадању 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 16.02.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.02.	18.02.	19.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	367	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-4			1390		247			
	Братислава	129.08	329	-12	650	750	1808	2.2	325			
	Комарно	104.41	258	-24	500	680	1994	2.6	260			
	Естергом	101.61	200	-25	500	650		2.4	191	193	194	196
	Будимпешта	95.65	279	-30	620	800	2390	1.9	262	258	258	259
	Дунавфелдвар	89.58	64	-31	600	750	2252	3.3	33	17	13	13
	Баја	81.72	426	-34	700	900	2990	2.7	386	355	338	333
	Мохач	79.20	474	-31	700	950	3100	3.1	439	404	382	373
	Бездан	80.64	340	-28	500	700	3230	3.1	310	296	185	276
	Апатин	78.84	416	-24	600	750		-	384	370		
	Богојево	77.46	402	-20	600	700	3956	4.4	375	350	325	310
	Вуковар	76.19	371	-13	580	630						
	Илок	73.97	407	-7								
	Бач. Паланка	73.97	410	-7	530	650		4.0	391	369		
	Нови Сад	71.73	443	0	450	700	4155	3.0	431	412		
	Сланкамен	69.68	518	1	500			2.5	509	500	485	470
	Земун	67.87	548	0	550	650		2.7	546	541	531	521
	Панчево	67.33	553	2	530	650		2.4	551	546	536	526
	Смедерево	65.36	641	0	600	700	10400	-	641	639	634	630
Бан. Паланка	62.85	783	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	808	8	800	830		3.6					
Прахово	29.00	613	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	58	-43	400	480	508					
	Осијек	81.48	147	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-58	-26	300	500	326	0.3	-87	-94	-96	-98
	Вашарошнамен	101.98	463	-140	600	800	110	0.5	313	222	178	155
	Токај	90.01	759	14	600	800		0.8	755	728	677	594
	Солнок	78.78	669	12	650	800	1420	1.6	682	699	677	594
	Чонград		595	15	650	800		2.3	609	624	639	653
	Сегедин	73.70	587	11	650	850	2230	3.2	599	608	614	616
	Сента	72.80	540	9	600	800	1927	3.0	550	560	568	570
	Нови Бечеј	320	469	18	500	700		2.6				
Тител	69.70	533	4	500	650			525	518	503	488	
САВА	Загреб	112.26	-108	-23	370	470	357					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	707	-24	700	800	1447					
	Градишка	85.47	628	-7	700	730	1570					
	Сл. Брод	81.80	584	-8	750	850	2034					
	Сл. Шамац	80.70	434	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	595	-29	650	750	3620	7.0	575	558	545	525
	Шабац	72.61	454	-22	400	500		7.0	434	418	405	386
	Београд	68.28	511	1	500	600		5.6	509	504	494	484
	Карловац	103.17	155	-33	400	750						
	Приједор	129.68	132	-17	420	460		6.0				
	Нови Град	152	173	-21	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	147	45	250	320	160	5.6				
	Добој	137.01	-45	-14	300	450	121	2.0				
Радаљ - Дрина	129.47	273	8	380	380	845	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	5	-31	350	430	187	1.6	7			
	Алексинац	157.63	-4	-6	300	400	143		-14			
	Варварин	126.13	-24	-28	200	500		1.5	-41	-51		
	Багрдан	100.94	182	-40	500	600	405		148	138		
	Љубичевски мост	73.42	-84	-18	450	600			-124	-174	-184	

Прогноза водостаја на рекама до 26. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 18. 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.