

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.01.2021.	30.01.2021.	29.01. – 30.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.7	1.5	2.4	-
Сомбор	9.6	1.8	1.0	-
Нови Сад	13.0	3.3	2.0	-
Зрењанин	10.8	3.3	3.0	-
Кикинда	8.7	2.6	3.4	-
Банатски Карловац	11.2	4.5	1.9	-
Лозница	14.0	5.4	8.0	-
Сремска Митровица	11.3	1.9	4.2	-
Ваљево	13.3	6.2	8.4	-
Београд	13.6	6.0	5.5	-
Крагујевац	13.7	5.4	8.1	-
Смедеревска Паланка	13.9	4.0	3.3	-
Велико Градиште	9.5	4.4	4.9	-
Црни Врх	5.2	0.4	2.8	33
Неготин	13.5	4.9	1.4	-
Златибор	5.4	0.4	15.0	23
Сјеница	6.4	0.2	16.0	27
Пожега	11.9	3.4	22.0	-
Краљево	13.0	4.1	23.4	-
Копоник	0.1	-2.3	35.2	120
Куршумлија	12.1	0.1	23.0	1
Крушевац	12.1	3.4	18.2	-
Ђуприја	11.6	4.8	7.6	-
Ниш	10.4	2.7	31.7	-
Лесковац	9.6	0.6	24.1	-
Зајечар	14.5	4.2	7.2	-
Димитровград	5.2	0.0	20.4	8
Врање	7.0	1.1	12.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.01.2021. године у 12:00

Период важења: 30.01.2021. до 08.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.01.2021. Субота	Претежно сунчано уз малу и умерену облачност и са дневном температуром у већини места изнад и знатно изнад просека за овај период године. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни, у Тимочкој Крајини повремено и јак. Највиша температура од 9 на југоистоку до 17 °С на западу земље. Увече и ноћу ново наоблачење са кишом, на високим планинама са снегом.	Отапање снежног покривача	90
31.01.2021. Недеља	Облачно с кишом, на планинама са снегом и хладније- посебно на северу и западу земље. У нижим пределима северне и западне Србије, са падом температуре, киша ће прелазити у суснежицу и снег, крајем дана и током ноћи понегде уз формирање мањег снежног покривача, а локално је могућа и киша која ће се ледити при тлу. Више падавина очекује се у северозападним и јужним пределима Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак, јужних смерова, на северу умерен повремено и јак северни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, највиша од 2 °С на северу Војводине до 12 °С у централној и јужној Србији.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	
01.02.2021. Понедељак	Претежно облачно и јшш мало хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. У нижим пределима северне и западне Србије понегде са суснежицом и снегом, а локално је могућа и киша која ће се ледити при тлу. Ветар слаб и умерен јужних смерова. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 2 на северу до 11 °С на југоистоку земље.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
02.02.2021. Уторак	У већем делу умерено облачно суво, на југу и истоку претежно облачно понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен јужних смерова. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 5 на северозападу до 13 °С на југоистоку.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80

03.02.2021. Среда	Умерено облачно са сунчаним периодима, суво и топлије. Ветар слаб и умерен јужних смерова. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
----------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02.2021. до 08.02.2021.)

Умерено облачно са сунчаним периодима, топлије и углавном суво. У понедељак наоблачење са кишом, на планинама са снегом.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. фебруара 2021. до 28. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.01.2021.

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)	(%)	(mm)
08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од -2 до 3, затим од -5 до 0.	Почетком периода од 5 до 10, на југу и западу Србије и до 15, затим од 2 до 7.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 1, затим од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 10, затим од -3 до 4.			

15.02.2021. до 21.02.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -7 до -2, на југу Србије и до 0.	Од 1 до 6, на југу Србије и до 9.	На југозападу Србије и у сливу доњег тока Јужне Мораве, у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	У већем делу Србије изнад ишегодишњег просека	50	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
22.02.2021. до 28.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0, на југу Србије и до 2.	Од 4 до 10, на западу и југу Србије и до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Бачкој, Југозападној, Југоисточној Србији и на југу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021 до 15.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.01.2021. до 26.01.2021.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише.	Око 1.	Од 7 до 9.	Око 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
27.01.2021. до 15.02.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -3 до -1.	Од 4 до 8, почетком друге декаде фебруара и до 10.	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021. до 26.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише. Интензивније падавина око 26.01.	Од -3 до 1.	Од 5 до 9.	Од 1 до 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, у јутарњим сатима суснежице или снега.. Интензивније падавина око 26.01.	Од -7 до 0.	Од 1 до 6.	Од -3 до 2 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавина око 26.01. На планинама изнад 1100 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од -4 до 4.	Од -7 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 27.01.2021. до 15.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -6 до -1.	Од 3 до 7, почетком друге декаде фебруара од 7 до 10.	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -10 до -2.	Од -2 до 5, почетком друге декаде фебруара од 4 до 8.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године повремено са слабом суснежицом или снегом, средином дана са кишом или суснежицом. Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02. На планинама изнад 1300 m надморске висине: Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -3.	Од -6 до 4, почетком друге декаде фебруара од 1 до 6.	Од -9 до 1 (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:

Током 31. јануара/01. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Ибру, на горњем току Јужне Мораве, Топлици, Јабланици, Ветерници и Пустој ће бити у умереном и већем порасту са превазилажењем граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 30.01.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.01.	01.02.	02.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	434	382	550	680						
	Корнојбург	154.05	452	182								
	Братислава	129.08	509	208	650	750	3961	2.9	510			
	Комарно	104.41	339	138	500	680	2667	2.6	430			
	Естергом	101.61	204	65	500	650		3.2	361	389	393	387
	Будимпешта	95.65	210	6	620	800	1880	3.0	353	446	468	470
	Дунавфелдвар	89.58	-46	-10	600	750		3.6	2	148	223	251
	Баја	81.72	256	-10	700	900	1990	3.6	254	332	466	542
	Мохач	79.20	288	-5	700	950	1980	3.8	281	324	442	528
	Бездан	80.64	133	-2	500	700	1995	3.8	130	150	220	300
	Апатин	78.84	194	2	600	750			191	203		
	Богојево	77.46	187	2	600	700	2496	3.9	182	200	230	270
	Вуковар	76.19	175	1	580	630						
	Илок	73.97	210	12								
	Бач. Паланка	73.97	209	10	530	650		3.7	207	199		
	Нови Сад	71.73	243	17	450	700	2399	3.6	249	246		
	Сланкамен	69.68	340	18	500			3.3	349	352	350	365
	Земун	67.87	408	16	550	650		3.6	418	423	423	428
	Панчево	67.33	420	14	530	650		3.6	430	435	435	440
	Смедерево	65.36	545	7	600	700	7000		550	553	553	550
Бан. Паланка	62.85	727	3	765	865							
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		4.4					
Прахово	29.00	389	53	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	105	23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-249	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	9	-36	400	480	408					
	Осијек	81.48	-8	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	-11	300	500	182	4.4	-141	-142	-144	-145
	Вашарошнамен	101.98	63	-54	600	800	425	1.3	39	26	21	21
	Токај	90.01	528	-11	600	800		2.7	527	526	526	525
	Солнок	78.78	464	28	650	800	1030		455	431	400	371
	Чонград		389	31	650	800		2.6	402	391	368	341
	Сегедин	73.70	369	22	650	850	1310.0	2.1	380	375	353	324
	Сента	72.80	362	12	600	800	1344	2.0	375	385		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.9				
Тител	69.70	353	23	500	650			364	370	368	383	
САВА	Загреб	112.26	-126	13	370	470	323					
	Црнац	89.99	463	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	672	-23	700	800	1353					
	Градишка	85.47	594	-13	700	730	1485					
	Сл. Брод	81.80	551	-13	750	850	1919					
	Сл. Шамац	80.70	399	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	520	-11	650	750	3080	7.0	515	530	544	572
	Шабац	72.61	368	-7	400	500		5.9	362	380	394	422
	Београд	68.28	368	13	500	600		5.0	378	383	383	388
	Карловац	103.17	155	-40	400	750						
	Приједор	129.68	200	40	420	460		7.3				
	Нови Град	152	209	17	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	220	95	250	320	313	6.4				
	Добој	137.01	111	148	300	450	500	4.4				
Радаљ - Дрина	129.47	266	25	380	380		5.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	53	16	350	430	276	4.1	100			
	Алексинац	157.63	53	12	300	400			120			
	Варварин	126.13	1	-8	200	500		4.0	93	100		
	Багрдан	100.94	215	-34	500	600	491		245	310		
	Љубичевски мост	73.42	-95	-39	450	600		4.5	-105	-60	0	

Прогноза водостаја на рекама до 09. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 01. фебруара, а затим у умереном и већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 01. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту до 03. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 04. фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем мањем опадању до 01. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 03. фебруара, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 02. фебруара, а затим у опадању-	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 02. фебруара, затим у стагнацији.	Током 31. јануара/01. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама, на Ибру, на горњем току Јужне Мораве, Топлици, Јабланици, Ветерници и Пустој ће бити у умереном и већем порасту са превазилажењем граница редовне одбране од поплава.