

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.01.2021.	21.01.2021.	20.01. – 21.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.6	1.5	-	-
Сомбор	11.6	1.5	-	-
Нови Сад	11.9	1.8	0.2	-
Зрењанин	6.0	1.6	0.8	-
Кикинда	8.0	1.0	<1	-
Банатски Карловац	3.9	2.0	0.7	-
Лозница	13.6	0.5	-	-
Сремска Митровица	6.5	0.8	0.1	-
Ваљево	7.9	1.0	-	2
Београд	10.3	5.4	<1	-
Крагујевац	8.0	1.1	-	5
Смедеревска Паланка	4.9	2.6	-	7
Велико Градиште	3.9	-0.5	0.9	-
Црни Врх	2.4	1.0	-	37
Неготин	9.7	-3.1	-	-
Златибор	5.2	-0.4	-	30
Сјеница	5.6	-8.9	-	43
Пожега	5.1	-6.5	-	9
Краљево	4.6	-4.2	-	17
Копаноник	-2.4	-3.9	0.1	78
Куршумлија	8.7	-1.5	-	4
Крушевац	6.0	-2.4	-	8
Ђуприја	3.9	-0.9	-	14
Ниш	4.1	-2.1	-	6
Лесковац	5.7	-2.5	-	-
Зајечар	8.2	-3.6	-	8
Димитровград	6.0	-2.8	-	-
Врање	6.2	-4.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2021. године у 12:00

Период важења: 21.01.2021. до 30.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.01.2021. Четвртак	Претежно сунчано, уз малу и умерену облачност. Ветар умерен, а на планинама и на југу Баната повремено и јак јужни и југозападни. Највиша температура од 7 °С на истоку и југоистоку до 18 °С на западу Србије.	Отапање снежног покривача	90
22.01.2021. Петак	Топло, температура изнад просека за овај период године. Током дана променљиво облачно и ветровито, а слаба киша после подне очекује се понегде у северним и централним пределима. На југозападу Србије и у Тимочкој Крајини облачно, местимично са кишом. Дуваће умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, а повремено и олујни јужни и југоисточни ветар. Минимална температура од 1 на југоистоку до 10 °С на југу Баната, а највиша дневна од 12 °С на југоистоку до 20 °С на западу Србије. У Тимочкој Крајини осетно хладније, ујутру око -3, највиша дневна око 4 °С.	Отапање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	
23.01.2021. Субота	Топло, температура изнад просека за овај период године. Током дана променљиво облачно, понегде са краткотрајном, слабом кишом и ветровито. У кошавском подручју и на планинама дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, повремено и са олујним ударима. Најнижа температура од 0 до 11 °С, а највиша од 12 до 17 °С. У Тимочкој Крајини хладније, око 7 °С.	Отапање снежног покривача	80
		Удари ветра > 17 m/s	
24.01.2021. Недеља	Топло, температура изнад просека за овај период године. Током дана променљиво облачно, понегде са краткотрајном, слабом кишом и ветровито. У кошавском подручју и на планинама у другом делу дана дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, повремено и са олујним ударима. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 13 до 17 °С. Током ноћи јаче наоблачење са кишом и падом температуре, у планинским пределима са снегом.	Отапање снежног покривача	80
		Удари ветра > 17 m/s	

25.01.2021. Понедељак	Осетно хладније. Током дана облачно са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, а у послеподневним и вечерњим сатима и у нижим пределима Србије са падом температуре киша ће прећи у суснежицу и снег. Ветар ће бити у скретању на северозападни и западни, а са проласком фронта краткотрајно ће имати и јаке и олујне ударе. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 4 до 10 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70
		Удари ветра > 17 m/s	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2021. до 30.01.2021.)

Облачно, хладно, повремено са slabим снегом у нижим пределима уз формирање мањег снежног покривача, а у брдско-планинским уз повећање.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. јануара 2021. до 14. фебруара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.01.2021.

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)
25.01.2021. до 31.01.2021.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2.	Од 5 до 10.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6, средином периода од -18 до -11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5, средином периода од -5 до 0.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 5 до 10, на западу и југу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm.
08.02.2021. до 14.02.2021.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 5 до 10, на западу и југу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Војводине и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	
					На северу Војводине и Неготинској Крајини 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 21.01.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	206	5					213				
	Братислава	129.08	282	8	650	750	1244	2.2	300				
	Комарно	104.41	136	8	500	680	1201	2.0	145				
	Естергом	101.61	71	8	500	650		2.2	80	79	73	102	
	Будимпешта	95.65	121	0	620	800	1310	2.0	128	133	134	151	
	Дунавфелдвар	89.58	-130	-2	600	750		2.6	-128	-122	-118	-112	
	Баја	81.72	148	-7	700	900	1430	3.7	145	149	156	161	
	Мохач	79.20	177	-7	700	950	1430	2.7	172	174	181	187	
	Бездан	80.64	25	-8	500	700	1455	2.6	20	21	28	35	
	Апатин	78.84	88	-7	600	750			82	83			
	Богојево	77.46	90	-7	600	700	1890	2.9	83	80	79	82	
	Вуковар	76.19	87	-5	580	630							
	Илок	73.97	124	-6									
	Бач. Паланка	73.97	123	-6	530	650		2.5	116	112			
	Нови Сад	71.73	145	-9	450	700	1771	2.9	137	129			
	Сланкамен	69.68	244	-12	500			2.3	235	226	218	216	
	Земун	67.87	323	-9	550	650		2.2	320	319	318	318	
	Панчево	67.33	346	-6	530	650		1.6	344	343	342	342	
	Смедерево	65.36	498	-3	600	700	5100		497	496	495	495	
Бан. Паланка	62.85	707	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	764	4	800	830		3.0						
Прахово	29.00	241	-15	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	71	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-272	1	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-22	-2	400	480	348						
	Осијек	81.48	-64	-6	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-2	300	500	89	0.5	-197	-197	-195	-180
	Вашарошнамен	101.98	-115	-11	600	800	149	0.0	-114	-111	-103	-79
	Токај	90.01	471	-5	600	800		0.6	471	471	471	471
	Солнок	78.78	154	-44	650	800	496	1.2	118	107	101	96
	Чонград		145	-39	650	800		1.9	122	100	91	86
	Сегедин	73.70	214	-25	650	850	893	1.3	195	179	171	166
	Сента	72.80	270	-9	600	800	821	2.0	263	258		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		1.6				
Тител	69.70	249	-15	500	650			238	229	221	219	
САВА	Загреб	112.26	-225	-11	370	470	157					
	Црнац	89.99	90	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	321	-20	700	800	580					
	Градишка	85.47	280	-39	700	730	749					
	Сл. Брод	81.80	284	-20	750	850	1027					
	Сл. Шамац	80.70	103	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	-8	650	750	1992	5.2	346	340	338	337
	Шабац	72.61	215	-10	400	500		3.7	205	200	198	197
	Београд	68.28	283	-7	500	600		4.3	281	280	279	279
	Карловац	103.17	66	20	400	750						
	Приједор	129.68	72	8	420	460		5.9				
	Нови Град	152	97	9	360	400		5.0				
	Делибашино Село	151.21	97	13	250	320	77.9	5.4				
	Добој	137.01	-89	11	300	450	57.3	2.5				
Радаљ - Дрина	129.47	227	36	380	380	628						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	-3	350	430	89	1.3	-62			
	Алексинац	157.63	-27	-22	300	400	115		-43			
	Варварин	126.13	-85	-9	200	500		1.6	-100	-110		
	Багрдан	100.94	108	-7	500	600	249		97	88		
	Љубичевски мост	73.42	-225	-4	450	600	278	3.6	-232	-240	-250	

Прогноза водостаја на рекама до 31. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. Јануара, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 24. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 25. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. јануара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 23. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 23. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. јануара, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 24. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.