

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јануар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.01.2021.	18.01.2021.	17.01. – 18.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-1.8	-10.3	0.5	1
Сомбор	-1.8	-9.0	0.1	2
Нови Сад	-2.3	-10.7	0.4	4
Зрењанин	-2.0	-10.9	1.1	3
Кикинда	-2.1	-11.5	1.6	1
Банатски Карловац	-2.3	-7.5	0.8	9
Лозница	-1.0	-6.8	1.7	8
Сремска Митровица	-1.8	-12.2	0.2	4
Ваљево	-1.7	-9.3	1.1	11
Београд	-2.3	-6.0	2.9	13
Крагујевац	-2.1	-8.1	1.5	17
Смедеревска Паланка	-0.4	-15.0	3.5	14
Велико Градиште	-2.4	-10.6	0.0	1
Црни Врх	-7.7	-11.6	0.6	44
Неготин	0.1	-6.0	-	4
Златибор	-6.2	-11.1	2.3	41
Сјеница	-4.7	-11.5	0.8	48
Пожега	-2.9	-10.3	0.1	13
Краљево	-1.5	-5.6	1.0	26
Копаноник	-11.1	-16.0	3.3	84
Куршумлија	-0.7	-6.3	1.6	11
Крушевац	0.2	-8.0	0.3	15
Ђуприја	-2.4	-8.1	2.5	22
Ниш	-2.0	-6.6	1.4	11
Лесковац	-1.5	-5.0	0.5	3
Зајечар	-1.8	-14.0	0.5	13
Димитровград	-3.4	-7.0	1.2	3
Врање	-1.3	-5.4	0.2	3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.01.2021. године у 12:00

Период важења: 18.01.2021. до 27.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.01.2021. Понедељак	Мало и умерено облачно са периодима сунчаног времена. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Највиша температура од -3 до +1 °С. Увече на северу и западу, а у току ноћи и на југозападу и у централним пределима наоблачење, понегде са slabим снегом.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
19.01.2021. Уторак	Ујутро умерен, понегде и јак мраз, местимично сумаглица и магла. У току дана у већини места умерено облачно са периодима сунчаног времена. На северу земље ујутро и пре подне уз више облачности провејавање слабог снега. Ветар слаб до умерен, југозападни и јужни. Најнижа температура од -8 до -3 °С, на југу и истоку и до -12 °С, а највиша од 0 до 5 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		У нижим пределима Тмин<-10 °С или у планинским пределима Тмин<-15 °С	90
20.01.2021. Среда	Ујутру понегде магла, ниска облачност и слаб до умерен мраз. У току дана променљиво облачно, суво и осетно топлије уз отапање снега. Ветар слаб до умерен, јужних смерова, у планинским пределима појачан југозападни, а у другом делу дана у кошавском подручју умерен до умерено јак југоисточни. Најнижа температура од -9 до +1 °С, а највиша од 4 до 10 °С.	Отапање снежног покривача	90
		У нижим пределима Тмин<-5 °С или у планинским пределима Тмин<-10 °С	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	90
21.01.2021. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и још топлије уз нагло отапање снега. Ветар слаб до умерен, јужних смерова, на планинама, у кошавском подручју и јак, на југу Баната повремено са олујним ударима. Најнижа температура од -4 до +4°С, највиша дневна од 8 до 14 °С	Нагло отапање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	80

21.01.2021. Петак	Наоблачење са кишом са севера и запада земље до краја дана прошириће се и на остале крајеве. Ветар слаб до умерен, јужних смерова, на планинама, у кошавском подручју и јак, на југу Баната повремено са олујним ударима Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша дневна од 9 до 13 °C	Удари ветра > 17 m/s	90
------------------------------------	---	--------------------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.01.2021. до 27.01.2021.)

За викенд облачно, местимично са кишом и релативно топло. Почетком наредне седмице хладније, местимично са снегом. Крајем периода престанак падавина и топлије.

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:

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.

У нижим пределима $T_{\min} < -5\text{ }^{\circ}\text{C}$ или у планинским пределима $T_{\min} < -10\text{ }^{\circ}\text{C}$

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.

У нижим пределима $T_{\min} < -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ или у планинским пределима $T_{\min} < -15\text{ }^{\circ}\text{C}$

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.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 15.01.2021.

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.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 1, крајем периода од 0 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -7, крајем периода од -10 до -2.	Од 6 до 9, крајем периода од 8 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, крајем периода од 0 до 6.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.

01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	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 Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm. у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У Срему, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			На северу Баната и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југу Србије 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 **Јануар-Фебруар-Март 2021. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.12.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 2 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 35 до 55 локално и до 70	Од 40 до 60, локално и до 80

****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 18.01.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.01.	20.01.	21.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	194	-4					204			
	Братислава	129.08	269	-9	650	750	1083	1.4	270			
	Комарно	104.41	131	-8	500	680	1172	1.4	130			
	Естергом	101.61	70	-9	500	650		1.2	71	72	70	68
	Будимпешта	95.65	132	-8	620	800	1360	1.4	128	128	127	127
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-2	600	750		2.1	-122	-124	-124	-125
	Баја	81.72	167	5	700	900	1530	3.5	165	159	156	155
	Мохач	79.20	193	3	700	950	1510	2.7	193	188	184	183
	Бездан	80.64	39	2	500	700	1525	2.7	41	35	32	30
	Апатин	78.84	100	0	600	750			101	97		
	Богојево	77.46	102	-3	600	700	1962	3.1	104	99	97	95
	Вуковар	76.19	97	-3	580	630						
	Илок	73.97	137	-2								
	Бач. Паланка	73.97	137	-4	530	650		2.9	136	135		
	Нови Сад	71.73	168	-10	450	700	1811	3.0	163	157		
	Сланкамен	69.68	278	-14	500			2.6	270	263	260	257
	Земун	67.87	355	-14	550	650		2.3	340	330	325	322
	Панчево	67.33	374	-12	530	650		2.0	360	350	345	342
	Смедерево	65.36	509	-10	600	700	6100		499	490	486	483
Бан. Паланка	62.85	703	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	758	2	800	830		2.6					
Прахово	29.00	344	-24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-1	7	400	480	388					
	Осијек	81.48	-50	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-8	300	500	93.2	2.4	-196	-197	-198	-198
	Вашарошнамен	101.98	-86	-17	600	800	187	0.0	-99	-105	-108	-110
	Токај	90.01	488	-12	600	800		1.0	488	488	487	487
	Солнок	78.78	280	-38	650	800	693	1.2	252	231	214	201
	Чонград		254	-38	650	800		2.5	223	200	182	169
	Сегедин	73.70	288	-20	650	850	1100	1.9	264	243	228	217
	Сента	72.80	311	-12	600	800	1091	2.0	301	292		
	Нови Бечеј	320	293	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	290	-15	500	650			280	274	271	267	
САВА	Загреб	112.26	-193	3	370	470	206					
	Црнац	89.99	171	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	417	-45	700	800	754					
	Градишка	85.47	389	-42	700	730	995					
	Сл. Брод	81.80	367	-38	750	850	1293					
	Сл. Шамац	80.70	205	-43	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	426	-27	650	750	2439	5.2	408	385	367	352
	Шабац	72.61	281	-25	400	500		5.0	263	240	222	210
	Београд	68.28	316	-14	500	600		4.7	301	291	287	284
	Карловац	103.17	0	-68	400	750						
	Приједор	129.68	75	-5	420	460		4.8				
	Нови Град	152	100	-6	360	400						
	Делибашино Село	151.21	88	11	250	320	66.6	5.2				
	Добој	137.01	-93	-4	300	450	53	1.8				
Радаљ - Дрина	129.47	174	-19	380	380	403						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	-27	350	430	110	1.8	-66			
	Алексинац	157.63	8	-18	300	400	159		-10			
	Варварин	126.13	-61	-24	200	500		1.8	-95	-110		
	Багрдан	100.94	151	-30	500	600	334		130	110		
	Љубичевски мост	73.42	-172	-41	450	600	412	3.7	-201	-215	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јануара 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 стагнацији и мањем опадању до 20. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 22. јануара, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. 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 22. јануара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.