

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 22. јануар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.01.2021.	22.01.2021.	21.01. – 22.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	11.3	3.4	-	-
Сомбор	13.3	2.6	-	-
Нови Сад	14.3	5.0	-	-
Зрењанин	11.1	5.0	-	-
Кикинда	10.9	4.2	-	-
Банатски Карловац	11.3	4.5	-	-
Лозница	17.2	4.8	-	-
Сремска Митровица	13.4	1.0	-	-
Ваљево	15.6	4.8	-	-
Београд	14.6	7.3	<1	-
Крагујевац	11.6	3.1	-	-
Смедеревска Паланка	10.1	5.7	-	1
Велико Градиште	10.6	0.4	-	-
Црни Врх	6.4	1.8	-	35
Неготин	6.2	-2.5	-	-
Златибор	8.4	3.5	-	24
Сјеница	7.2	2.6	-	35
Пожега	6.8	-1.4	-	6
Краљево	12.3	-0.4	-	8
Копаноник	0.2	-2.2	-	71
Куршумлија	11.7	0.9	-	-
Крушевац	11.3	0.0	-	7
Ђуприја	9.7	1.0	-	8
Ниш	11.9	1.9	<1	0
Лесковац	9.7	-0.3	-	-
Зајечар	10.6	-3.0	-	4
Димитровград	9.6	0.9	-	-
Врање	9.1	-0.8	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 22.01.2021. године у 12:00

Период важења: 22.01.2021. до 31.01 .2021. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.01.2021. Петак	Веома топло и ветровито, са дневном температуром знатно изнад просека. Током дана променљиво облачно уз умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, а повремено и олујни јужни и југоисточни ветар. Слаба, краткотрајна киша понегде се очекује на северу и западу земље. На југозападу Србије и у Тимочкој Крајини облачно, повремено са кишом. Највиша дневна температура од 12 °С на југоистоку до 20 °С на западу Србије, у Тимочкој Крајини осетно хладније око 4 °С.	Отапање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	
23.01.2021. Субота	Веома топло и ветровито, са дневним температурама знатно изнад поросека. Током дана променљиво облачно, понегде са слабом кишом. Дуваће умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено и олујни јужни и југоисточни ветар. У Тимочкој Крајини током целог дана облачно са сипећом кишом. У пределима испод 1500 м н.в. даље топлеење снега. Најнижа температура од -1 до 11 °С, највиша од 12 до 19 °С, у Тимочкој Крајини 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 1 до 8 °С, а највиша од 8 до 16 °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,	Снег, формирање мањег снежног покривача	70

	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 9 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	
<b>26.01.2021. Уторак</b>	Облачно и хладно повремено са slabим снегом, у нижим пределима формирање мањег снежног покривача, а у вишим повећање Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 2 до 5 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>70</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2021. до 31.01.2021.)

Облачно, хладно, повремено са slabим снегом у нижим пределима уз формирање мањег снежног покривача, а у брдско-планинским уз повећање. Крајем периода суво, уз постепени пораст температуре.

**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 - нарочито 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 01. фебруара 2021. до 21. фебруара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.01.2021.

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)
01.02.2021. до 07.02.2021.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 3, на југоистоку Србије и до -5.	Од 4 до 10.	У Бачкој, Срему, на југу Баната и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 42 до 0.	Од 4 до 10, у Војводини од 2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	На северу Шумадије, у Тимочној Крајини и сливу средњег тока Дрине у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	У Срему изнад вишегодишњег просека	50	
15.02.2021. до 21.02.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Од 2 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5.	У сливу доњег и средњег тока Јужне Мораве и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југу Баната и у 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. <b>На планинама изнад 1100 m надморске висине:</b> 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.  <b>На планинама изнад 1300 m надморске висине:</b> 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 22.01.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању у домену средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.01.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	344	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	194	-12					231				
	Братислава	129.08	273	-9	650	750	1133	2.3	290				
	Комарно	104.41	149	13	500	680	1279	2.6	150				
	Естергом	101.61	81	10	500	650		2.4	82	94	118	149	
	Будимпешта	95.65	128	7	620	800	1340	2.6	136	144	166	198	
	Дунавфелдвар	89.58	-128	2	600	750		3.3	-121	-114	-100	-73	
	Баја	81.72	144	-4	700	900	1410	4.1	147	155	165	185	
	Мохач	79.20	172	-5	700	950	1410	3.1	173	180	191	206	
	Бездан	80.64	20	-5	500	700	1430	3.0	22	24	30	33	
	Апатин	78.84	82	-6	600	750			85	88			
	Богојево	77.46	83	-7	600	700	1848	2.8	78	80	82	90	
	Вуковар	76.19	80	-7	580	630							
	Илок	73.97	117	-7									
	Бач. Паланка	73.97	116	-7	530	650		2.6	111	100			
	Нови Сад	71.73	135	-10	450	700	1725	3.0	128	123			
	Сланкамен	69.68	232	-12	500			2.5	224	217	215	213	
	Земун	67.87	313	-10	550	650		2.8	305	300	297	296	
	Панчево	67.33	335	-11	530	650		1.6	327	320	317	316	
	Смедерево	65.36	488	-10	600	700	5000		483	477	474	473	
Бан. Паланка	62.85	700	-7	765	865								
В. Градиште	62.17	762	-2	800	830		3.0						
Прахово	29.00	242	1	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	91	20	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-270	2	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-20	2	400	480	352						
	Осијек	81.48	-69	-5	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	5	300	500	96	1.8	-187	-184	-177	-163
	Вашарошнамен	101.98	-110	-1	600	800	155	0.2	-96	-84	-71	-47
	Токај	90.01	472	1	600	800		0.9	472	472	473	473
	Солнок	78.78	112	-42	650	800	451	1.2	89	78	72	74
	Чонград		112	-33	650	800		2.4	84	66	57	54
	Сегедин	73.70	197	-17	650	850	803	1.3	180	168	164	165
	Сента	72.80	262	-8	600	800	496	2.0	258	248		
	Нови Бечеј	320	329	36	500	700		1.8				
САВА	Тител	69.70	236	-13	500	650			227	220	217	214
	Загреб	112.26	-219	6	370	470	167					
	Црнац	89.99	85	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	318	-3	700	800	575					
	Градишка	85.47	291	11	700	730	772					
	Сл. Брод	81.80	277	-7	750	850	995					
	Сл. Шамац	80.70	94	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	351	-6	650	750	1956	5.4	349	358	382	417
	Шабац	72.61	210	-5	400	500		4.0	209	218	241	276
	Београд	68.28	272	-11	500	600		4.5	264	258	255	254
	Карловац	103.17	159	93	400	750						
	Приједор	129.68	92	20	420	460		6.8				
	Нови Град	152	109	12	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	120	23	250	320	113	6.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-48	41	300	450	115	3.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	150	-77	380	380	314					
	Јасика	138.56	-59	4	350	430	93.8	2.3	-50			
	Алексинац	157.63	-36	-9	300	400	104		-25			
	Варварин	126.13	-98	-13	200	500		2.4	-90	-80		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	93	-15	500	600	221		96	106		
	Љубичевски мост	73.42	-239	-14	450	600	244	3.8	-249	-240	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. фебруара 2021. године са упозорењима

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