

**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, 29. децембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.12.2020.	29.12.2020.	28.12. – 29.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	9.0	5.2	0.7	-
Сомбор	8.2	3.9	1.6	-
Нови Сад	11.3	6.1	1.9	-
Зрењанин	11.1	6.6	3.7	-
Кикинда	10.1	6.6	1.4	-
Банатски Карловац	12.6	7.4	3.7	-
Лозница	14.5	7.4	5.6	-
Сремска Митровица	10.1	6.2	4.8	-
Ваљево	12.0	6.6	5.9	-
Београд	12.2	8.2	2.3	-
Крагујевац	12.3	9.4	1.6	-
Смедеревска Паланка	12.7	7.5	-	-
Велико Градиште	11.3	7.9	-	-
Црни Врх	4.0	-1.0	3.0	25
Неготин	5.2	3.8	0.7	-
Златибор	7.1	1.6	10.4	16
Сјеница	5.8	0.1	30.2	11
Пожега	3.0	0.2	7.4	-
Краљево	12.5	8.1	4.2	-
Копаоник	-0.4	-1.5	9.8	35
Куршумлија	11.7	8.0	0.3	-
Крушевац	13.1	8.7	2.0	-
Ђуприја	13.4	8.5	4.0	-
Ниш	14.1	10.1	-	-
Лесковац	13.6	9.8	-	-
Зајечар	5.1	1.4	0.1	-
Димитровград	14.1	8.0	-	-
Врање	12.5	8.4	-	-

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

Датум издавања: 29.12.2020. године у 12:00

Период важења: 29.12.2020. до 07.01 .2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>29.12.2020. Уторак</b>	Топло и ветровито. На северу и западу већи део дана претежно сунчано, уз повећање облачности слаба киша се очекује тек увече и током ноћи. У осталим крајевима променљиво облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у јужном Банату и у планинским пределима јак, повремено и олујни. Највиша температура од 11 до 17 °С, у Тимочкој Крајини око 8 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>30.12.2020. Среда</b>	Претежно облачно и топло, местимично киша, снег у вишим планинским пределима. Више падавина очекује се на југозападу земље. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 11 до 18 °С, у Тимочкој Крајини око 9 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>31.12.2020. Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично киша, снег у вишим планинским пределима. Ветар слаб и умерен у скретању на западни и северозападни, осим на југу земље где ће дувати јужни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 6 до 13°С .	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.01.2021. Петак</b>	Постепен престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен јужни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 8 до 12 °С .	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.01.2021. Субота</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 8 до 12 °С .	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.01.2021. до 07.01.2021.)**

Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Температура и даље изнад просечних вредности.

**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:**

**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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 04. јануара 2021. до 24. јануара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.12.2020.

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)
04.01.2021. до 10.01.2021.	У Бачкој, Мачви и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 4.  крајем периода од -4 до 0.	Од 6 до 9, на западу и југу Србије и до 11.  крајем периода од 3 до 7.	У Западној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у Неготинској Крајини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2,  крајем периода од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6,  крајем периода од -4 до 2.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

11.01.2021. до 17.01.2021.	У Мачви, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 1 до 6, на западу и југу Србије и до 8.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Срему и на југу Баната изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
18.01.2021. до 24.01.2021.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 2 до 7, на западу и југу Србије и до 9.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Мачви, Тимочној Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			У Мачви, Тимочној Крајини и на северу 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 25.12.2020. до 15.01.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020 до 15.01.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2020. до 03.12.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 7.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
04.01.2021. до 15.01.2021.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 08.01.</p>	<p>Од -2 до 1, средином јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020. до 03.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра од -5 до 0.</p>	<p>Од 3 до 7.</p>	<p>Од -1 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -4 до -2, крајем децембра од -7 до -4.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -3 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава снега.</p> <p><b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4, крајем децембра од -11 до -7.</p>	<p>Од 0 до 5.</p>	<p>Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>



Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 04.01.2021. до 15.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1,  средином јануара од -6 до -2.	Од 5 до 9.	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом или суснежицом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити снегом уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.  Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1,  средином јануара од -8 до -4.	Од 1 до 7.	Од -3 до 3 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Нешто интензивније падавине око 08.01.  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3,  средином јануара од -10 до -7.	Од -2 до 7.	Од -6 до 1 (изнад или у границама 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 29.12.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.12.	31.12.	01.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-10								
	Братислава	129.08	307	-7	650	750	1544	4.2	300			
	Комарно	104.41	188	-21	500	680	1520	4.5	200			
	Естергом	101.61	132	-15	500	650		4.5	109	101	98	94
	Будимпешта	95.65	196	-5	620	800	1770	4.5	180	168	166	165
	Дунавфелдвар	89.58	-53	19	600	750	1363	5.0	236	228	211	201
	Баја	81.72	218	35	700	900	1790	5.5	236	228	211	201
	Мохач	79.20	239	34	700	950	1730	5.3	262	263	250	238
	Бездан	80.64	80	30	500	700	1730	5.7	96	99	93	85
	Апатин	78.84	134	16	600	750			148	158		
	Богојево	77.46	142	26	600	700	2203	5.3	154	168	165	157
	Вуковар	76.19	129	27	580	630		6.0				
	Илок	73.97	143	23								
	Бач. Паланка	73.97	142	23	530	650		5.5	159	170		
	Нови Сад	71.73	132	24	450	700	1922	5.6	153	173		
	Сланкамен	69.68	200	26	500			5.0	223	246	236	260
	Земун	67.87	273	19	550	650		5.5	293	313	328	338
	Панчево	67.33	298	15	530	650		5.0	318	338	353	363
	Смедерево	65.36	465	10	600	700	3900		480	495	503	510
Бан. Паланка	62.85	689	5	765	865							
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		6.4					
Прахово	29.00	112	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	91	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	69	-41	400	480	530	5.1				
	Осијек	81.48	37	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	-5	300	500	154	6.5	-143	-141	-114	-99
	Вашарошнамен	101.98	-28	-33	600	800	275	3.4	-36	-34	-8	46
	Токај	90.01	481	-6	600	800		4.9	481	480	481	481
	Солнок	78.78	133	72	650	800	520	3.9	122	111	116	119
	Чонград		71	81	650	800		5.1	115	127	123	125
	Сегедин	73.70	163	31	650	850	440.0	4.6	168	169	169	169
	Сента	72.80	258	6	600	800	503	5.0	270	282		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	196	27	500	650			218	243	253	257	
САВА	Загреб	112.26	38	135	370	470	680					
	Црнац	89.99	369	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	544	-6	700	800	1032					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	432	23	750	850	1504					
	Сл. Шамац	80.70	227	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	309	52	650	750	1704	7.6	360	405	451	491
	Шабац	72.61	159	45	400	500		6.8	202	245	290	330
	Београд	68.28	229	18	500	600		7.3	251	271	286	296
	Карловац	103.17	291	48	400	750						
	Приједор	129.68	195	-5	420	460		8.0				
	Нови Град	152	223	23	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	145	-8	250	320	157	7.6				
	Добој	137.01	59	130	300	450	352	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	188	163	380	380	459	5.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	0	350	430	51.1	5.0	-89			
	Алексинац	157.63	-106	13	300	400			-108			
	Варварин	126.13	-144	3	200	500		4.6	-133	-113		
	Багрдан	100.94	27	8	500	600	105		32	52		
	Љубичевски мост	73.42	-327	17	450	600		7.4	-309	-300	-285	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 31.децембра, затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 31.децембра, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту .	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 01.децембра, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у умереном и већем порасту до 02.децембра, затим у стагнацији..	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 02.децембра, затим у стагнацији. . На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 30.децембра, затим у стагнацији. .	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у умереном и већем порасту до 01.децембра, затим у стагнацији. .	Тренутно нема упозорења.