

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.12.2020.	10.12.2020.	09.12. – 10.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.8	2.6	7.0	-
Сомбор	5.2	1.4	9.7	-
Нови Сад	4.6	2.1	4.4	-
Зрењанин	6.3	2.8	8.1	-
Кикинда	7.3	3.2	12.0	-
Банатски Карловац	5.2	2.2	1.4	-
Лозница	6.8	3.0	10.6	-
Сремска Митровица	5.4	2.6	9.5	-
Ваљево	8.3	2.3	1.7	-
Београд	4.8	2.6	1.6	-
Крагујевац	7.5	3.4	1.0	-
Смедеревска Паланка	5.3	1.5	2.4	-
Велико Градиште	4.1	3.1	4.0	-
Црни Врх	-5.6	-5.9	9.0	29
Неготин	0.3	0.4	9.2	12
Златибор	6.9	2.7	5.3	-
Сјеница	8.0	2.7	3.0	-
Пожега	7.5	1.1	1.3	-
Краљево	6.6	2.2	1.6	-
Копаоник	1.3	-0.8	11.8	4
Куршумлија	6.6	2.6	11.1	-
Крушевац	5.5	1.9	0.7	-
Ђуприја	4.1	1.7	1.1	-
Ниш	8.3	3.2	1.3	-
Лесковац	6.7	3.4	1.6	-
Зајечар	0.2	-0.4	7.2	4
Димитровград	7.3	5.5	1.2	-
Врање	11.0	7.9	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.12.2020. године у 12:00

Период важења: 10.12.2020. до 19.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.12.2020. Четвртак	На северу и западу мало и умерено облачно, у осталом делу претежно облачно, а на југу, југоистоку и истоку понегде слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура у већини крајева од 6 до 12 °С, само у Тимочкој Крајини око 4 °С.	Нема упозорења	
11.12.2020. Петак	Претежно облачно, у већем делу суво, на југу, југоистоку и истоку местимично киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, углавном источни и југоисточни, увече и током ноћи на планинама источне Србије повремено и јак. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 5 до 11 °С.	Нема упозорења	
12.12.2020. Субота	Претежно облачно, у већем делу суво, на југу, југоистоку и истоку местимично слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, пре подне на планинама источне Србије повремено и јак источни и југоисточни, после подне у слабљењу и скретању на северни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
13.12.2020. Недеља	Претежно облачно, местимично слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша од 6 до 8 °С.	Нема упозорења	
14.12.2020. Понедељак	Претежно облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично киша, на вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.12.2020. до 19.12.2020.)

У већини дана мало и умерено облачно, од среде и мало топлије уз појачање југоисточног ветра у кошавском подручју, само се у петак очекује пролазно наоблачење с кишом.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. децембра 2020. до 03. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.12.2020.

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)
14.12.2020. до 20.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Почетком периода од 4 до 7, у Тимочној Крајини од 6 до 9, затим од 6 до 11, у Тимочној Крајини од 3 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 3, затим од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.

21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 5.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	На југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу Србије и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
28.12.2020. до 03.01.2021.	У Мачви и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Јужном Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2020. до 31.12.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 11.12.2020 до 31.12.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2020. до 20.12.2020.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од 1 до 3, на ширем подручју града и до -1.	Од 7 до 11.	Од 4 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
21.12.2020. до 25.12.2020.	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 5.	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
26.12.2020. до 31.12.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12. Током новогодишње ноћи суво време.	Од 1 до 3.	Од 5 до 8.	Од 2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2020. до 31.12.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 11.12.2020. до 20.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 4.	Од 5 до 11.	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -6 до 0.	Од 1 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. У току ноћи и јутра са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3.	Од -2 до 9.	Од -3 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 21.12.2020. до 25.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -5 до 2.	Од 1 до 6.	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12, 23.12. и 24.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -7 до -1.	Од -2 до 4.	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12, 23.12. и 24.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -3.	Од -4 до 3.	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 26.12.2020. до 31.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи суво време.</p>	Од -2 до 3.	Од 3 до 8.	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12, 27.12. и 29.12. суснежица или снег. У току ноћи и јутра суснежица или снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи суво време.</p>	Од -6 до -1.	Од -1 до 5.	Од -3 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12. суснежица или снег. Око 27.12, 29.12. и 30.12. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. Током новогодишње ноћи суво време.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: Око 26.12, 27.12, 29.12. и 30.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -9 до -1.	Од -6 до 1.	Од -6 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2020 – Јануар-Фебруар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 24.11.2020.

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 1 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 10.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	218	5					220				
	Братислава	129.08	286	1	650	750	1292	4.9	290				
	Комарно	104.41	159	-5	500	680	1340	5.1	160				
	Естергом	101.61	97	0	500	650		5.0	103	109	110	110	
	Будимпешта	95.65	149	11	620	800	1460	5.4	154	161	164	165	
	Дунавфелдвар	89.58	-104	11	600	750		5.9	-95	-89	-82	-78	
	Баја	81.72	154	5	700	900	1460	7.2	167	177	186	194	
	Мохач	79.20	185	1	700	950	1470	5.8	196	207	216	223	
	Бездан	80.64	36	1	500	700	1510	5.8	46	56	64	71	
	Апатин	78.84	110	2	600	750			118	128			
	Богојево	77.46	117	5	600	700	2052	5.1	121	129	140	150	
	Вуковар	76.19	108	1	580	630							
	Илок	73.97	133	2									
	Бач. Паланка	73.97	132	2	530	650		5.6	137	145			
	Нови Сад	71.73	123	3	450	700	1932	4.3	127	136			
	Сланкамен	69.68	180	2	500			4.8	186	195			
	Земун	67.87	260	7	550	650		5.2	270	277	282	284	
	Панчево	67.33	286	6	530	650		4.8	296	303	305	307	
	Смедерево	65.36	440	-4	600	700	3600		444	450	453	455	
Бан. Паланка	62.85	680	-5	765	865								
В. Градиште	62.17	740	5	800	830		4.6						
Прахово	29.00	105	5	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	197	9	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-143	-8	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	136	44	400	480	670						
	Осијек	81.48	55	40	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	0	300	500	49	5.5	-229	-217	-204	-204
	Вашарошнамен	101.98	-176	-2	600	800	78.5	2.7	-179	-169	-130	-109
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.2	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-177	4	650	800	160	4.1	-175	-173	-174	-173
	Чонград		-110	7	650	800		5.0	-110	-109	-109	-108
	Сегедин	73.70	103	9	650	850	265	5.1	103	103	103	103
	Сента	72.80	244	8	600	800	344	4.8	246	247		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.7				
Тител	69.70	174	6	500	650			180	189			
САВА	Загреб	112.26	108	50	370	470	857					
	Црнац	89.99	477	55	670	770						
	Јасеновац	86.82	585	43	700	800	1133					
	Градишка	85.47	473	39	700	730	1188					
	Сл. Брод	81.80	398	49	750	850	1394					
	Сл. Шамац	80.70	164	48	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	30	650	750	1485	7.2	305	325	335	345
	Шабац	72.61	127	22	400	500		5.8	157	174	183	192
	Београд	68.28	217	9	500	600		6.6	227	234	239	241
	Карловац	103.17	377	66	400	750						
	Приједор	129.68	203	8	420	460		8.3				
	Нови Град	152	233	11	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	95	-42	250	320	75.4	8.2				
	Добој	137.01	-134	0	300	450	27.2	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	5	350	430	29.6	4.9	-137			
	Алексинац	157.63	-120	1	300	400			-110			
	Варварин	126.13	-160	2	200	500		4.9	-155	-160		
	Багрдан	100.94	-10	9	500	600			-8	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-2	450	600			-350	-346	-342	

Прогноза водостаја на рекама до 20. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 14. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.