

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.12.2020.	28.12.2020.	27.12. – 28.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.0	0.3	1.3	-
Сомбор	3.0	0.6	-	-
Нови Сад	4.1	2.9	1.0	-
Зрењанин	5.1	3.3	2.7	-
Кикинда	3.6	0.5	1.6	-
Банатски Карловац	6.2	4.6	0.1	-
Лозница	0.8	0.0	-	-
Сремска Митровица	3.9	2.0	1.9	-
Ваљево	1.2	0.4	<1	8
Београд	4.6	3.8	<1	-
Крагујевац	4.1	3.9	1.0	-
Смедеревска Паланка	4.4	2.9	0.8	-
Велико Градиште	5.4	4.7	-	-
Црни Врх	-3.6	-3.5	9.6	31
Неготин	4.2	2.9	8.0	-
Златибор	-2.5	-3.0	-	27
Сјеница	1.3	-0.5	-	21
Пожега	0.3	-0.5	-	8
Краљево	2.5	2.4	1.1	2
Копаоник	1.1	-3.0	3.8	32
Куршумлија	1.5	-0.2	9.1	1
Крушевац	2.8	0.8	5.4	-
Ђуприја	5.2	3.7	3.1	-
Ниш	7.8	-0.4	7.8	-
Лесковац	3.2	-1.0	9.8	-
Зајечар	2.7	2.2	5.8	-
Димитровград	7.7	3.0	5.9	-
Врање	3.6	2.6	19.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.12.2020. године у 12:00

Период важења: 28.12.2020. до 06.01 .2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.12.2020. Понедељак	Умерено облачно, ветровито и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима умерен и јак, повремено и олујни. Највиша температура од 11 до 16, а у Тимочкој Крајини око 8 степени. Током ноћи на северу, западу и југозападу земље облачно са кишом, на високим планинама са снегом. Услед прилива топлијег ваздуха и јаког, повремено олујног ветра, на западу и југозападу ће доћи до интензивног топлења снежног покривача.	Удари ветра > 24 m/s	85
		Отапање снежног покривача	90
29.12.2020. Уторак	Топло и ветровито. На северу и западу после облачног јутра, понегде са кишом, током дана претежно сунчано, а увече и током ноћи уз повећање облачности поново се очекује слаба киша. У осталим пределима током целог дана, умерено и потпуно 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. Јутарња температура од 3 до 9 °С, а највиша дневна од 11 до 17 °С, у Тимочкој Крајини око 8 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Отапање снежног покривача	90
30.12.2020. Среда	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 12 до 17 °С, у Неготинској Крајини око 8 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80

31.12.2020. Четвртак	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 7 до 13°С .	Нема упозорења	
01.01.2020 Петак	Постепен престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен јужни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 6 до 10°С .	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.01.2021. до 06.01.2021.)

У суботу претежно сунчано, затим 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 > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Количина падавина већа од 20 l/m² 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: 25.12.2020.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 4, крајем периода од -2 до 2.	Од 5 до 9, на западу и југу Србије и до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, у Неготинској Крајини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	крајем периода од 2 до 6, на западу и југу Србије и до 8.			

11.01.2021. до 17.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У Срему, Мачви и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.01.2021. до 24.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 3.	Од 1 до 7, на западу и југу Србије и до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			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 Бачкој, Банату и Тимочној 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 25.12.2020. 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,</p> <p>крајем децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 7.</p>	<p>Од 2 до 4</p> <p>(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,</p> <p>средином јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5</p> <p>(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>На планинама изнад 1400 m надморске висине: 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. На планинама изнад 1400 m надморске висине: 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 28.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
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 стагнацији 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 28.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.12.	30.12.	31.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-16					225			
	Братислава	129.08	314	-19	650	750	1628	4.0	300			
	Комарно	104.41	209	-12	500	680	1660	4.4	200			
	Естергом	101.61	147	10	500	650		4.8	119	105	104	107
	Будимпешта	95.65	201	34	620	800	1810	4.4	191	172	170	175
	Дунавфелдвар	89.58	-72	28	600	750		4.8	-50	-63	-77	-78
	Баја	81.72	183	20	700	900	1620	6.0	216	235	223	209
	Мохач	79.20	205	20	700	950	1560	5.5	231	254	252	239
	Бездан	80.64	50	22	500	700	1580	5.8	73	90	100	98
	Апатин	78.84	118	34	600	750			130	142		
	Богојево	77.46	116	26	600	700	2046	5.2	142	163	184	209
	Вуковар	76.19	102	21	580	630						
	Илок	73.97	120	19								
	Бач. Паланка	73.97	119	16	530	650		5.0	135	152		
	Нови Сад	71.73	108	16	450	700	1766	5.2	125	151		
	Сланкамен	69.68	174	20	500			4.0	193	217	225	232
	Земун	67.87	254	18	550	650		5.2	274	294	309	319
	Панчево	67.33	283	14	530	650		5.0	303	323	338	348
	Смедерево	65.36	455	8	600	700	3560		470	485	495	500
Бан. Паланка	62.85	684	1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		5.8					
Прахово	29.00	97	48	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	138	-19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-196	-44	300	350						
	Д. Михољац	88.39	110	23	400	480	614					
	Осијек	81.48	44	63	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.12.	30.12.	31.12.	01.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-37	300	500	162	6.1				
	Вашарошнамен	101.98	6	-58	600	800	332	3.3				
	Токај	90.01	487	2	600	800		4.8				
	Солнок	78.78	61	126	650	800	461	3.8				
	Чонград		-10	53	650	800		4.6				
	Сегедин	73.70	132	16	650	850	365	4.5				
	Сента	72.80	252	9	600	800	440	5.0	262	272		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.6				
Тител	69.70	169	20	500	650			187	211	220	228	
САВА	Загреб	112.26	-97	-65	370	470	379					
	Црнац	89.99	386	54	670	770						
	Јасеновац	86.82	550	65	700	800	1047					
	Градишка	85.47	459	80	700	730	1156					
	Сл. Брод	81.80	409	80	750	850	1429					
	Сл. Шамац	80.70	195	75	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	257	56	650	750	1414	7.4	300	340	360	380
	Шабац	72.61	114	48	400	500		6.2	160	200	220	240
	Београд	68.28	211	19	500	600		7.2	230	250	265	275
	Карловац	103.17	243	-33	400	750						
	Приједор	129.68	200	-67	420	460		7.0				
	Нови Град	152	200	-50	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	153	26	250	320	172	6.9				
	Добој	137.01	-71	-35	300	450	80.7	4.7				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	20	350	430	51.1	4.4	-80			
	Алексинац	157.63	-119	14	300	400			-104			
	Варварин	126.13	-147	15	200	500		4.5	-140	-120		
	Багрдан	100.94	19	20	500	600	93.2		19	44		
	Љубичевски мост	73.42	-344	11	450	600		6.6	-324	-304	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 07. јануара 2021. године са упозорењима

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