

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. децембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.12.2020.	24.12.2020.	23.12. – 24.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.3	5.5	-	-
Сомбор	14.4	5.3	-	-
Нови Сад	15.4	5.6	-	-
Зрењанин	14.8	6.0	-	-
Кикинда	13.6	5.4	-	-
Банатски Карловац	16.3	4.2	-	-
Лозница	16.5	4.0	-	-
Сремска Митровица	15.1	3.7	-	-
Ваљево	16.9	0.5	-	-
Београд	15.8	7.7	-	-
Крагујевац	17.5	3.5	-	-
Смедеревска Паланка	16.1	-0.3	-	-
Велико Градиште	12.5	-0.4	-	-
Црни Врх	7.8	4.2	-	9
Неготин	13.6	3.3	-	-
Златибор	11.6	4.0	-	-
Сјеница	14.6	-1.5	-	-
Пожега	9.4	-0.3	-	-
Краљево	14.8	-1.0	-	-
Копаоник	7.9	0.4	-	-
Куршумлија	16.0	0.6	-	-
Крушевац	15.5	-0.8	-	-
Ђуприја	15.1	0.4	-	-
Ниш	15.6	1.9	-	-
Лесковац	14.7	0.3	-	-
Зајечар	18.5	0.0	-	-
Димитровград	12.2	0.3	0.2	-
Врање	12.5	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.12.2020. године у 12:00

Период важења: 24.12.2020. до 02.01 .2021. године Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.12.2020. Четвртак	Мало до умерено облачно, суво и још топлије. После подне и увече на северу наоблачење с кишом које ће се током ноћи проширити на западне и централне крајеве. Највиша дневна температура од 11 до 21 °С .	Нема упозорења	
25.12.2020. Петак	Наоблачење са кишом и падом температуре из северних, западних и југозападних крајева до краја дана прошириће се на целу земљу. На планинама снег. Ветар умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 7 °С на северу до 14 °С на истоку и југоистоку.	Нема упозорења	
26.12.2020. Субота	Облачно и још хладније са падавинама. У нижим пределима прелазак кише у снег, а увече и у току ноћи ка недељи у централним и јужним деловима Србије стварање снежног покривача. У Војводини мала количина падавина. На планинама у току целог дана снег и значајно повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено јак, северозападни. Јутарња и дневна температура без већег колебања и у интервалу од 0 до 5 °С, у Неготинској Крајини око 7 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	70
		Влажан снег	90
		Снег, на планинама формирање/повећање снежног покривача	
27.12.2020. Недеља	Облачно и хладно, у већем делу са суснежицом и снегом. У нижим пределима формирање снежног покривача, а на планинама значајније повећање. Ветар слаб и умерен северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 до 0 °С, највиша дневна од 0 до 2 °С.	Снег, формирање /на планинама повећање снежног покривача	90
28.12.2020. Понедељак	Јутро хладно, пре подне постепено разведравање. Током дана мало и умерено облачно и топлије. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју током дана у појачању. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша дневна од 3 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.12.2020. до 02.01.2021.)

У уторак суво уз даљи пораст температуре. У кошавском подручју почеће да дува умерен и јак југоисточни ветар. Од среде пролазна наоблачења понегде с кишом, на планинама са slabим снегом.

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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 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.

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. децембра 2020. до 17. јануара 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.12.2020.

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)
28.12.2020. до 03.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Око 28.12. од -4 до 1, затим од 0 до 6.	Око 30.12. од 7 до 13, затим од 3 до 8,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
				у Неготинској Крајини током целог периода од 3 до 6.	У Југозападној и Јужној Србији и на северу Војводине изнад вишегодишњег просека		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине око 28.12. од -11 до -6, затим од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4, око 30.12. од 1 до 8.	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	у планинским пределима Источне Србије локално и до 45 mm.

04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У Западној Србији, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у Неготинској Крајини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
11.01.2021. до 17.01.2021.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3, у Неготинској Крајини од -5 до -1.	Од 1 до 8, на западу Србије и до 10.	У Југозападној и Западној Србији, већем делу Војводине и на западу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* 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>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 24.12.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.12.	26.12.	27.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	27			1200		237			
	Братислава	129.08	300	31	650	750	1460	5.1	300			
	Комарно	104.41	142	18	500	680	1236	4.9	160			
	Естергом	101.61	66	11	500	650		5.2	86	106	141	160
	Будимпешта	95.65	114	-2	620	800	1270	5.3	129	147	176	205
	Дунавфелдвар	89.58	-136	-3	600	750	876	5.7	-133	-117	-94	-61
	Баја	81.72	138	-7	700	900	1380	6.8	134	140	160	190
	Мохач	79.20	170	-9	700	950	1400	5.9	164	166	184	210
	Бездан	80.64	21	-8	500	700	1435	6.0	17	20	26	48
	Апатин	78.84	86	-8	600	750			80	83		
	Богојево	77.46	95	-8	600	700	1920	5.5	89	92	99	112
	Вуковар	76.19	89	-8	580	630						
	Илок	73.97	113	-10								
	Бач. Паланка	73.97	114	-9	530	650		4.9	108	106		
	Нови Сад	71.73	109	-9	450	700	1792	4.0	103	98		
	Сланкамен	69.68	172	-10	500			4.4	165	158	150	153
	Земун	67.87	248	-9	550	650		5.5	238	230	225	220
	Панчево	67.33	278	-6	530	650		5.0	268	260	255	250
	Смедерево	65.36	454	-2	600	700	3500		450	446	443	440
Бан. Паланка	62.85	683	0	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-7	800	830		5.6					
Прахово	29.00	110	-27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	73	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	-54	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	31	13	400	480	453					
	Осијек	81.48	-21	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	0	300	500	57	6.8	-197	-144	-153	-175
	Вашарошнамен	101.98	-159	2	600	800	93.3	4.3	-140	-67	-2	0
	Токај	90.01	462	0	600	800		5.3	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-138	-11	650	800	194	4.4	-137	-138	-136	-116
	Чонград		-79	-4	650	800		5.1	-83	-84	-85	-83
	Сегедин	73.70	114	1	650	850	347	4.6	114	113	113	114
	Сента	72.80	245	1	600	800	357	5.0	245	244		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.8				
Тител	69.70	165	-11	500	650			158	151	143	146	
САВА	Загреб	112.26	-218	5	370	470	169					
	Црнац	89.99	16	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	196	-12	700	800	393					
	Градишка	85.47	173	-13	700	730	520					
	Сл. Брод	81.80	179	-9	750	850	698					
	Сл. Шамац	80.70	-35	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	188	-16	650	750	1050	7.8	176	170	165	164
	Шабац	72.61	66	-13	400	500		6.9	56	50	46	45
	Београд	68.28	204	-9	500	600		7.3	194	186	181	176
	Карловац	103.17	17	-5	400	750						
	Приједор	129.68	46	-8	420	460		7.7				
	Нови Град	152	64	-3	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	76	-4	250	320	53.6	7.5				
	Добој	137.01	-144	-1	300	450	25.2	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	6.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	2	350	430	29.6	6.0	-139			
	Алексинац	157.63	-142	-1	300	400			-144			
	Варварин	126.13	-180	3	200	500		6.0	-180	-182		
	Багрдан	100.94	-14	3	500	600	52.1		-15	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-353	0	450	600		6.5	-352	-353	-356	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 27. децембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. до 29. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.