

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.12.2019.	26.12.2019.	25.12. –26.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	4.3	1.4	
Сомбор	9.3	4.2	0.3	
Нови Сад	7.4	4.5	1.2	
Зрењанин	6.9	4.0	0.7	
Кикинда	7.0	3.6	2.0	
Б.Карловац	6.4	4.5	4.9	
Лозница	9.0	6.0	3.9	
С.Митровица	7.5	4.7	3.1	
Ваљево	7.7	5.4	6.6	
Београд	7.0	5.6	2.0	
Крагујевац	7.0	5.0	8.3	
С.Паланка	6.3	5.0	3.6	
В.Градиште	6.1	5.1	9.3	
Ц.Врх	-0.6	-0.5	3.8	15
Неготин	9.9	5.9	-	
Златибор	1.9	-0.2	1.7	10
Сјеница	3.4	0.6	0.3	
Пожега	7.2	3.4	5.2	
Краљево	7.6	4.9	3.6	
Копаноник	-2.8	-4.0	19.5	45
Курумлија	6.0	3.9	3.8	
Крушевац	6.6	5.3	3.2	
Ђуприја	6.5	5.5	10.6	
Ниш	5.4	4.5	5.6	
Лесковац	5.8	4.4	3.5	
Зајечар	9.4	4.0	-	
Димитровград	5.4	3.6	1.1	
Враће	5.0	3.4	6.9	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.12.2019. године у 12:00

Период важења: 26.12.2019. до 04.01.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.12.2019. Четвртак	Облачно, повремено са кишом, на планинама са снегом, а увече и током ноћи снег се очекује и у брдским пределима. У Неготинској Крајини, као и на северозападу Војводине, углавном суво, после подне уз делимично разведравање. Ветар умерен, понегде и јак, северозападни. Највиша температура од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
27.12.2019. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, на планинама уз провејавање слабог снега који се током ноћи очекује и у брдским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
28.12.2019. Субота	Облачно и хладно, местимично са снегом, на планинама уз повећање, а у нижим пределима уз формирање снежног покривача, осим у Неготинској Крајини где ће бити суво. Више снежних падавина очекује се у западним, југозападним и јужним крајевима. Ветар умерен, понегде и јак северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Снег уз формирање/ повећање снежног покривача	90
29.12.2019. Недеља	Умерено до потпуно облачно, пре подне местимично са slabим снегом, а после подне и увече постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша од -1 до 2 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
30.12.2019. Понедељак	Ујутро магла. Током дана суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни и западни. Најнижа температура од -5 до -2 °С, а највиша од 0 до 2 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.12.2019. до 04.01.2020.)

Ујутро магла, током дана суво са сунчаним интервалима 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Снег, формирање/повећање снежног покривача

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

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. децембра 2019. до 19. јануара 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.12.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
30.12.2019. до 05.01.2020.	У Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 3, само око 30.12. од -4 до 0.	Од 7 до 12, само око 30.12. од 2 до 5.	У Тимочкој Крајани испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Шумадији и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	само око 30.12. од -13 до -8.	само око 30.12. од -5- до 0.			

06.01.2020. до 12.01.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 5.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	У Банату, Шумадији и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.01.2020. до 19.01.2020.	У Југозападној и Југоисточној србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 2 до 8, на западу Србије и до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.12.2019. до 15.01.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2019.

Период важења: 26.12.2019. до 15.01.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2019. до 05.01.2020.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће током ноћних и јутарњих часова повремено бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи киша или суснежица, која ће у другој половини ноћи прећи у суснежицу или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача на ширем подручју града.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>почетком јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
06.01.2020. до 15.01.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 06.01, у периоду од 10.01. до 12.01, као и око 14.01. киша, суснежица или снег.</p> <p>Почетком друге декаде јануара у јутарњим сатима је на ширем подручју града могуће краткотрајно формирање снежног покривача</p>	<p>Од -3 до 2,</p> <p>почетком друге декаде јануара на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 6</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2019. до 15.01.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2019.

Период важења: 26.12.2019. до 05.01.2020. 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 током ноћних и јутарњих часова повремено бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи киша или суснежица, која ће у другој половини ноћи прећи у суснежицу или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>почетком јануара од -4. до 0.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од 0 до 6</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Интензивније падавине око 26.12.</p> <p>У периоду од 25.12 до 05.01. киша, суснежица или снег. Око 31.12, 03.01. и 05.01. снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи суснежица или снег, у другој половини ноћи снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 0,</p> <p>почетком јануара од -10 до -4.</p>	<p>Од -1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Интензивније падавине око 26.12.</p> <p>У периоду од 25.12 до 05.01. суснежица или снег. Око 31.12, 03.01. и 05.01. снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>почетком јануара од -13 до -7.</p>	<p>Од -6 до 5.</p>	<p>Од -10 до 1</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.12.2019.

Период важења: 06.01.2020. до 15.01.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 06.01, у периоду од 10.01. до 12.01, као и око 14.01. киша, суснежица или снег.</p> <p>Почетком друге декаде јануара у јутарњим сатима постојаће услови за краткотрајно формирање снежног покривача</p>	<p>Од -4 до 2,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -7 до -3.</p>	<p>Од 3 до 9.</p>	<p>Од -1 до 6</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 06.01, 09.01. и 10.01. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 11.01, 12.01. као и око 14.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 0,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -11 до -5.</p>	<p>Од -2 до 5.</p>	<p>Од -6 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 09.01. до 11.01. суснежица или снег. Око 06.01, 12.01. и 14.01. снег.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Око 06.01, у периоду од 09.01. до 12.01. и 14.01. чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -16 до -8.</p>	<p>Од -8 до 4.</p>	<p>Од -11 до 1</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2020. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2019.

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 целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 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 0 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45, локално и до 60	Од 44 до 55 локално и до 70	Од 55 до 70, 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 26.12.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 26.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.12.	28.12.	29.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	30	550	680						
	Корнојбург	154.05	276	21								
	Братислава	129.08	331	7	650	750	1832	5.3				
	Комарно	104.41	257	35	500	680	2006	5.2				
	Естергом	101.61	191	31	500	650		5.6	206	224	216	198
	Будимпешта	95.65	235	25	620	800	2070	6.0	260	279	281	266
	Дунавфелдвар	89.58	-29	32	600	750	1548	6.2	-2	21	38	36
	Баја	81.72	238	40	700	900	1900	6.5	277	310	335	349
	Мохач	79.20	263	39	700	950	1850	6.7	299	333	360	377
	Бездан	80.64	111	39	500	700	1885		150	179	207	228
	Апатин	78.84	190	34	600	750			227	256		
	Богојево	77.46	190	42	600	700	2515	6.4	228	257	282	303
	Вуковар	76.19	168	39	580	630						
	Илок	73.97	188	37								
	Бач. Паланка	73.97	184	35	530	650		5.6	213	239		
	Нови Сад	71.73	173	30	450	700	2234	5.4	202	242		
	Сланкамен	69.68	238	28	500			5.3	267	299		
	Земун	67.87	312	19	550	650		5.8	331	344	356	366
	Панчево	67.33	330	18	530	650		5.6	349	362	374	384
	Смедерево	65.36	491	10	600	700	4700		505	515	524	233
	Бан. Паланка	62.85	704	2	765	865						
В. Градиште	62.17	770	2	800	830		7.0					
Прахово	29.00	154	28	500			6.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	209	-49	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-59	-97	300	350						
	Д. Михољац	88.39	289	11	400	480	1028					
	Осијек	81.48	167	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.12.	28.12.	29.12.	30.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-99	-47	300	500	252	6.5	-140	-158	-167	-172
	Вашарошнамен	101.98	32	-2	600	800	338	6.1	-5	-39	-68	-84
	Токај	90.01	481	2	600	800		7.6	481	480	479	478
	Солнок	78.78	119	82	650	800	542	5.5	220	286	302	279
	Чонград		39	49	650	800		5.5	101	186	228	232
	Сегедин	73.70	140	17	650	850	434.0	5.0	152	171	189	195
	Сента	72.80	247	6	600	800	497	5.0	257	267		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.2				
САВА	Тител	69.70	227	27	500	650			252	288		
	Загреб	112.26	34	-54	370	470	671					
	Црнац	89.99	667	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	740	-5	700	800	1539					
	Градишка	85.47	620	12	700	730	1550					
	Сл. Брод	81.80	530	26	750	850	1845	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	326	39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	409	40	650	750	2329	8.7	435	448	453	449
	Шабац	72.61	259	42	400	500		8.1	283	295	299	297
	Београд	68.28	274	23	500	600		7.0	293	306	318	328
	Карловац	103.17	298	-143	400	750						
	Приједор	129.68	167	-35	420	460		8.3				
	Нови Град	152	239	-42	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	105	3	250	320	89.3	8.3				
Добој	137.01	-77	-29	300	450	72.9	7.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	228	-1	380	380	632	6.7				
	Јасика	138.56	-107	19	350	430	43.9		-115			
	Алексинац	157.63	-116	-2	300	400		6.0	-120			
	Варварин	126.13	-126	22	200	500	72.6		-120	-127		
	Багрдан	100.94	9	23	500	600	79.7		15	8		
Љубичевски мост	73.42	-321	12	450	600	90.8		-315	-320	-325		

Прогноза водостаја на рекама до 05. јануара 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 30. децембра, а након тога у стагнацији. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији. 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 порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији. 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.