

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.12.2019.	24.12.2019.	23.12. –24.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.1	7.0	14.4	-
Сомбор	8.1	7.3	6.0	-
Нови Сад	7.7	6.5	25.4	-
Зрењанин	7.5	6.3	19.2	-
Кикинда	6.8	6.4	10.1	-
Б.Карловац	7.1	5.6	16.0	-
Лозница	8.8	7.8	13.1	-
С.Митровица	8.4	6.6	18.0	-
Ваљево	8.1	5.9	19.0	-
Београд	7.9	6.3	22.0	-
Крагујевац	9.1	5.3	12.0	-
С.Паланка	7.7	5.4	14.5	-
В.Градиште	7.6	6.0	19.8	-
Ц.Врх	1.4	-1.1	10.0	5
Неготин	10.8	7.5	0.0	-
Златибор	5.9	-0.3	17.0	12
Сјеница	5.9	0.2	2.9	3
Пожега	8.5	4.2	16.4	-
Краљево	9.1	4.6	8.3	-
Копаноник	-1.8	-4.2	27.0	26
Курумлија	8.6	6.0	3.1	-
Крушевац	8.4	5.0	5.0	-
Ђуприја	8.2	5.5	24.0	-
Ниш	13.3	4.9	12.0	-
Лесковац	8.6	4.6	12.0	-
Зајечар	11.2	6.3	0.9	-
Димитровград	6.4	3.4	7.1	-
Враће	8.6	2.3	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.12.2019. године у 12:00

Период важења: 24.12.2019. до 02.01.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.12.2019. Уторак	У већем делу претежно облачно са слабом кишом, на планинама са снегом. После подне и увече са северозапада краткотрајно разведравање, а у току ноћи ново наоблачење са слабом кишом. Ветар умерен и јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 5 °С до 11 °С.	Нема упозорења	
25.12.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, на планинама и у Војводини повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од -1 до 5 °С, највиша дневна од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
26.12.2019. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, понегде са slabим падавинама, кишом у нижим пределима и снегом у планинским. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне и увече у слабљењу. Јутарња температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
27.12.2019. Петак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, увече и током ноћи понегде са кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од -1 до 2 °С, највиша дневна од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
28.12.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом, а уз пад температуре снег ће падати понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од -1 до 2 °С, највиша дневна од 2 до 5 °С	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.12.2019. до 02.01.2020.)

У недељу суво и хладно. Почетком наредне седмице температура у мањем порасту, још у понедељак са мешовитим падавинама, затим, до краја периода суво.

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.



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 покривач..</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 24.12.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих 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 24.12.2019. 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	358	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	22								
	Братислава	129.08	308	9	650	750	1556	4.9	320			
	Комарно	104.41	192	41	500	680	1519	5.5	200			
	Естергом	101.61	140	36	500	650		5.9	161	185	210	228
	Будимпешта	95.65	174	28	620	800	1620	6.2	212	240	266	290
	Дунавфелдвар	89.58	-91	21	600	750	1094	6.7	-57	-24	3	31
	Баја	81.72	174	9	700	900	1560	6.6	202	243	280	312
	Мохач	79.20	201	7	700	950	1540	6.7	220	252	289	322
	Бездан	80.64	49	7	500	700	1575		60	68	90	115
	Апатин	78.84	126	14	600	750			140	152		
	Богојево	77.46	124	13	600	700	2094	6.5	141	158	175	192
	Вуковар	76.19	109	13	580	630						
	Илок	73.97	132	12								
	Бач. Паланка	73.97	135	12	530	650		5.4	147	161		
	Нови Сад	71.73	129	8	450	700	1887	5.2	138	152		
	Сланкамен	69.68	199	4	500			5.0	205	210	225	238
	Земун	67.87	280	1	550	650		6.2	282	287	294	304
	Панчево	67.33	303	1	530	650		5.5	305	310	317	327
	Смедерево	65.36	473	0	600	700	4100		474	478	483	490
	Бан. Паланка	62.85	695	1	765	865						
В. Градиште	62.17	755	-5	800	830		6.6					
Прахово	29.00	139	42	500			6.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	363	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	0	137	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	174	71	400	480	754	6.5				
	Осијек	81.48	55	35	350	500						

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.	28.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	55	300	500		7.3	-33	-56	-94	-123
	Вашарошнамен	101.98	-48	79	600	800		6.8	39	78	54	9
	Токај	90.01	468	5	600	800		7.0	469	469	469	470
	Солнок	78.78	-14	5	650	800	334	5.0	11	58	124	197
	Чонград		-22	0	650	800		4.1	-19	2	53	119
	Сегедин	73.70	117	-2	650	850	412.0	5.1	118	121	126	135
	Сента	72.80	236	-5	600	800	379	4.8	234	237		
	Нови Бечеј	320	313	-3	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	191	4	500	650			195	203	216	225
	Загреб	112.26	224	-133	370	470	1236					
	Црнац	89.99	658	55	670	770						
	Јасеновац	86.82	709	140	700	800	1452					
	Градишка	85.47	556	111	700	730	1390					
	Сл. Брод	81.80	438	84	750	850	1524	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	200	68	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	325	7	650	750	1800	8.3	380	440	480	520
	Шабац	72.61	182	6	400	500		8.0	240	285	330	360
	Београд	68.28	241	2	500	600		7.3	243	248	255	265
	Карловац	103.17	579	7	400	750						
	Приједор	129.68	255	14	420	460		8.6				
	Нови Град	152	331	41	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	91	-3	250	320	70.2	8.1				
Добој	137.01	-43	57	300	450	124	8.7					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	189	-7	380	380	463	6.9				
	Јасика	138.56	-138	3	350	430	29.6		-124			
	Алексинац	157.63	-132	10	300	400	16.9	5.0	-117			
	Варварин	126.13	-160	1	200	500	44		-145	-125		
	Багрдан	100.94	-22	4	500	600	45.2		-12	0		
Љубичевски мост	73.42	-340	4	450	600	72		-330	-315	-300		

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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 мањем порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	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 порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у порасту до 25. децембра, а након тога у стагнацији. Водостаји на Јадру ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	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 порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.