

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.12.2019.	14.12.2019.	13.12. –14.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	2.7	0.1	-
Сомбор	6.8	3.7	7.8	-
Нови Сад	11.6	5.8	0.1	-
Зрењанин	11.9	4.8	-	-
Кикинда	10.9	2.1	-	-
Б.Карловац	11.0	5.4	-	-
Лозница	13.5	6.2	1.2	-
С.Митровица	10.2	5.4	0.6	-
Ваљево	12.7	8.5	-	-
Београд	13.6	6.5	<1	-
Крагујевац	13.6	6.7	-	-
С.Паланка	13.9	5.8	0.3	-
В.Градиште	9.6	6.7	-	-
Ц.Врх	0.1	-0.4	0.9	3
Неготин	6.2	5.6	2.3	-
Златибор	6.5	2.0	-	4
Сјеница	7.3	1.4	-	-
Пожега	4.2	-0.1	-	-
Краљево	13.0	6.6	-	-
Копаоник	-1.7	-2.9	0.1	15
Куршумлија	11.6	1.3	0.3	-
Крушевац	13.5	7.3	-	-
Ђуприја	12.6	6.8	0.3	-
Ниш	14.0	4.4	<1	-
Лесковац	13.0	4.0	-	-
Зајечар	7.4	5.3	-	-
Димитровград	12.5	1.8	-	-
Враће	11.4	3.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.12.2019. године у 12:00

Период важења: 14.12.2019. до 23.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.12.2019. Субота	Претежно облачно и углавном суво. Касније после подне на северу и западу, а увече и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
15.12.2019. Недеља	Ујутру понегде по котлинама и у долинама река краткотрајна магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 10 °С на југу земље, до 17 °С на западу.	Нема упозорења	
16.12.2019. Понедељак	Ујутру по котлинама и дуж речних токова магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топло, у већини места са највишом дневном температуром знатно изнад просечних вредности за овај период године. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша од 9 до 17 °С.	Нема упозорења	
17.12.2019. Уторак	Ујутру по котлинама и у долинама река краткотрајна магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
18.12.2019. Среда	Претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19. 12.2019. до 23.12.2019.)

До недеље ће се задржати углавном суво са сунчаним интервалима и топло време у односу на период године. У недељу и почетком седмице наоблачење са кишом и падом 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. децембра 2019. до 12. јануара 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.12.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
23.12.2019. до 29.12.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	До средине периода од 0 до 5, затим од -2 до 3.	До средине периода од 8 до 13, затим од 4 до 9.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине до средине периода од -6 до 0, затим од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине до средине периода од 2 до 8, затим од -2 до 3.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

30.12.2019. до 05.01.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 10, на западу и југу Србије и до 12.	У Војводини и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	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 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
06.01.2020. до 12.01.2020.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	На северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима и локално и до 25 mm.
			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 Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.12.2019. до 31.12.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2019.

Период важења: 12.12.2019. до 31.12.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.12.2019. до 25.12.2019.	<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 20.12, док ће у периоду од 16.12. до 20.12. дувати умерена кошава.</p>	<p>Од 1 до 4,</p> <p>средином друге и почетком треће декаде децембра на ширем подручју града и до -2.</p>	Од 8 до 11.	Од 4 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
26.12.2019. до 31.12.2019.	<p>Просечно хладно и ветровито време са чешћом појавом кише, суснежице или снега, уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача у јутарњим сатима.</p> <p>Интензивније падавине око 29.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи мало топлије са кишом повремено, која ће у другој половини ноћи прећи у суснежицу или снег.</p>	Од -1 до 2.	Од 5 до 9.	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.12.2019. до 31.12.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2019.

Период важења: 12.12.2019. до 25.12.2019. 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 20.12.</p> <p>У Поморављу и Подунављу у периоду од 16.12. до 20.12. дуваће умерена кошава.</p>	Од -3 до 4.	Од 5 до 11.	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>Интензивније падавине око 20.12.</p>	Од -5 до 2.	Од 2 до 9.	Од -1 до 6 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Око 12.12, 13.12. и 16.12. падаће снег, уз формирање и даље повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 20.12.</p>	Од -7 до 2.	Од -1 до 7.	Од -4 до 4 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2019.

Период важења: 26.12.2019. до 31.12.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно и ветровито време са чешћом појавом кише, суснежице или снега, уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача у јутарњим сатима. Интензивније падавине око 29.12. Током новогодишње ноћи мало топлије са кишом повремено, која ће у другој половини ноћи прећи у суснежицу или снег.	Од -4 до 2.	Од 4 до 10.	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно и ветровито време са чешћом појавом суснежице или снега, уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.12.	Од -7 до 0.	Од 2 до 8.	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно и ветровито време са чешћом појавом суснежице или снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 29.12. Изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -2.	Од 0 до 6.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2019. – Јануар-Фебруар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 1 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45, локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 70	Од 50 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 14.12.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 14.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.12.	16.12.	17.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	6			994		-			
	Братислава	129.08	282	-1	650	750	1244	3.9	285			
	Комарно	104.41	123	1	500	680	1080	4.4	125			
	Естергом	101.61	59	2	500	650		4.7	58	65	78	90
	Будимпешта	95.65	116	-2	620	800	1280	4.5	115	119	127	141
	Дунавфелдвар	89.58	-131	3	600	750	896	5.3	-131	-131	-128	-116
	Баја	81.72	139	7	700	900	1390	5.9	141	139	140	146
	Мохач	79.20	171	6	700	950	1410	5.4	175	175	174	179
	Бездан	80.64	19	4	500	700	1425	-	25	24	24	29
	Апатин	78.84	74	0	600	750		-	78	77		
	Богојево	77.46	89	1	600	700	1884	5.3	94	95	93	93
	Вуковар	76.19	83	-1	580	630						
	Илок	73.97	114	0								
	Бач. Паланка	73.97	114	0	530	650		5.3	115	119		
	Нови Сад	71.73	114	2	450	700	1809	-	117	119		
	Сланкамен	69.68	180	0	500			5.2	182	185		
	Земун	67.87	273	4	550	650		5.0	271	269	267	265
	Панчево	67.33	295	3	530	650		5.8	293	391	289	287
	Смедерево	65.36	470	4	600	700	4000	-	468	466	464	462
	Бан. Паланка	62.85	694	1	765	865						
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		7.0					
Прахово	29.00	126	-20	500			7.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-192	15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	48	4	400	480	488					
	Осијек	81.48	-13	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.12.	16.12.	17.12.	18.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	0	300	500	84.9	5.5	-			
	Вашарошнамен	101.98	-138	2	600	800	119	5.2	-			
	Токај	90.01	461	-1	600	800		3.6	-			
	Солнок	78.78	-108	10	650	800	259	4.2	-			
	Чонград		-87	3	650	800		4.8	-			
	Сегедин	73.70	96	-2	650	850	300	5.1	-			
	Сента	72.80	231	-2	600	800	312	5.8	229	227		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	175	4	500	650			178	184		
	Загреб	112.26	-148	10	370	470	282					
	Црнац	89.99	223	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	423	-20	700	800	766					
	Градишка	85.47	359	-13	700	730	927					
	Сл. Брод	81.80	331	-8	750	850	1176	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	126	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	300	-5	650	750	1650	6.7	298	295	293	291
	Шабач	72.61	162	-6	400	500		7.9	161	158	156	155
	Београд	68.28	233	4	500	600		7.0	230	227	225	223
	Карловац	103.17	179	40	400	750						
	Приједор	129.68	86	-11	420	460		7.5				
	Нови Град	152	129	-2	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	100	25	250	320	81.8	7.6				
	Добој	137.01	-109	-9	300	450	39.7	6.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	45	18	380	380	62.8	7.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	1	350	430	31.7		-139			
	Алексинач	157.63	-139	-15	300	400	13.1	6.5	-141			
	Варварин	126.13	-151	-4	200	500	49.9		-153	-156		
	Багрдан	100.94	-10	1	500	600	55.9		-12	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-343	4	450	600	69.9		-345	-347	-349	

Прогноза водостаја на рекама до 24. децембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у мањем порасту. Водостаји на Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави биће у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.