

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.12.2019.	09.12.2019.	08.12. –09.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.2	0.0	-	-
Сомбор	4.1	0.3	-	-
Нови Сад	7.6	0.0	-	-
Зрењанин	6.3	2.5	-	-
Кикинда	5.2	1.4	-	-
Б.Карловац	7.1	3.5	-	-
Лозница	12.7	1.2	-	-
С.Митровица	5.0	0.0	-	-
Ваљево	11.8	-2.4	-	-
Београд	10.7	2.0	-	-
Крагујевац	8.8	1.8	-	-
С.Паланка	9.3	-2.9	-	-
В.Градиште	9.9	-0.6	-	-
Ц.Врх	7.8	3.6	-	-
Неготин	15.6	-2.2	-	-
Златибор	9.5	-0.6	-	-
Сјеница	11.1	-5.8	-	-
Пожега	4.2	0.4	-	-
Краљево	7.1	2.4	0.2	-
Копаоник	3.7	-3.6	-	8
Куршумлија	12.9	-0.8	-	-
Крушевац	9.9	-0.9	-	-
Ђуприја	9.0	-1.0	-	-
Ниш	9.0	-0.1	-	-
Лесковац	8.7	-3.0	-	-
Зајечар	15.9	-3.8	-	-
Димитровград	10.6	-1.8	-	-
Врање	12.0	-2.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.12.2019. године у 12:00

Период важења: 09.12.2019. до 18.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
09.12.2019. Понедељак	На северу и западу облачно, у осталим крајевима претежно сунчано, а само понегде по котлинама југозападне Србије магла ће се задржати већи део дана. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
10.12.2019. Уторак	Облачно и хладније, у већем делу с кишом. У планинским пределима са снегом, уз стварање и повећање висине снежног покривача. У источној и југоисточној Србији суво, падавине се очекују током ноћи. Ветар ујутро слаб и умерен јужни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 на истоку до 8 °С на западу, највиша од 6 до 10 °С, после подне у осетнијем паду у односу на пре подне.	Нема упозорења	
11.12.2019. Среда	Претежно облачно, мало хладније ујутро и пре подне понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, северни северозападни, у Доњем Подунављу и на југу Баната увече југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
12.12.2019. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, мало топлије у већини места суво, увече и у току ноћи понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
13.12.2019. Петак	Облачно, током ноћи на северу и западу понегде са кишом. Ветар умерен, југоисточни, крајем дана на југу Баната и јак. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14. 12.12.2019. до 18.12.2019.)

У суботу облачно, хладније местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Од недеље суво и топлије.

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:

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. децембра 2019. до 05. јануара 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.12.2019.

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)
16.12.2019. до 22.12.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 4.	Од 5 до 9, на западу и југу Србије и до 13, током викенда од 2 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, током викенда од 0 до 6.	У Бачкој, Срему, на северу Баната и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека		

23.12.2019. до 29.12.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 12.	У сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.12.2019. до 05.01.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 3 до 10, на западу и југу Србије и до 12.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 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 Централној Србији и Тимочкој Крајини, у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајни и Срему изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије 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 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	<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 -4 до 2.	Од 4 до 10.	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно и ветровито време са чешћом појавом суснежице или снега, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 29.12.</p>	Од -7 до 0.	Од 2 до 8.	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно и ветровито време са чешћом појавом суснежице или снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 29.12.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача.</p>	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 09.12.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 09.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.12.	11.12.	12.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	194	-6			848		196			
	Братислава	129.08	271	1	650	750	1108	5.0	270			
	Комарно	104.41	106	-20	500	680	986	5.0	110			
	Естергом	101.61	52	-18	500	650		4.9	43	46	55	66
	Будимпешта	95.65	119	-11	620	800	1300	4.6	106	103	107	117
	Дунавфелдвар	89.58	-120	-4	600	750	940	5.3	-132	-143	-144	-138
	Баја	81.72	164	-6	700	900	1510	5.7	156	143	133	131
	Мохач	79.20	202	-6	700	950	1550	5.2	195	185	172	167
	Бездан	80.64	55	-5	500	700	1605	-	49	39	27	23
	Апатин	78.84	124	-8	600	750		-	119	110		
	Богојево	77.46	126	-4	600	700	2106	6.6	121	116	107	100
	Вуковар	76.19	122	-6	580	630						
	Илок	73.97	151	-6								
	Бач. Паланка	73.97	152	-3	530	650		6.5	148	140		
	Нови Сад	71.73	154	-2	450	700	2092	8.0	150	144		
	Сланкамен	69.68	220	0	500			6.4	217	212		
	Земун	67.87	295	2	550	650		6.7	290	283	275	270
	Панчево	67.33	314	5	530	650		5.6	309	302	294	289
	Смедерево	65.36	-	-	600	700	-		-	-	-	-
Бан. Паланка	62.85	697	10	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		7.4					
Прахово	29.00	177	-11	500			7.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	135	36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-218	-29	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	44	-50	400	480	480	5.0				
	Осијек	81.48	23	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	2	300	500	73.2	3.4	-204	-191	-188	-194
	Вашарошмен	101.98	-151	-1	600	800	107	1.9	-149	-137	-115	-115
	Токај	90.01	460	-1	600	800		3.7	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-79	-30	650	800	247	4.6	-101	-110	-115	-112
	Чонград		-47	-21	650	800		5.2	-57	-72	-84	-91
	Сегедин	73.70	115	-7	650	850	425	5.4	113	109	107	105
	Сента	72.80	238	0	600	800	403	5.8	236	234		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	212	-1	500	650			209	204		
	Загреб	112.26	-164	-12	370	470	254					
	Црнац	89.99	249	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	461	-38	700	800	844					
	Градишка	85.47	369	-71	700	730	949					
	Сл. Брод	81.80	376	-22	750	850	1322					
	Сл. Шамац	80.70	172	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	325	-23	650	750	1800	7.9	310	300	295	297
	Шабац	72.61	189	-16	400	500		9.8	176	165	158	158
	Београд	68.28	255	4	500	600		7.6	250	243	235	230
	Карловац	103.17	107	-13	400	750						
	Приједор	129.68	84	4	420	460		6.4				
	Нови Град	152	129	20	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	93	-37	250	320	72.8	7.6				
	Добој	137.01	-125	-5	300	450	30	5.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	7.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	0	350	430	29.3		-143			
	Алексинач	157.63	-120	5	300	400	24.1	4.0	-130			
	Варварин	126.13	-153	-1	200	500	48.6		-160	-162		
	Багрдан	100.94	-15	-1	500	600	51.2		-18	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-339	4	450	600	72.8		-340	-345	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 19. децембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 14. децембра, а затим 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 12. децембра, а затим у стагнацији и мањем порасту.. 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.