

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.12.2019.	04.12.2019.	03.12. –04.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	-2.1	-	-
Сомбор	5.6	-3.0	-	-
Нови Сад	5.5	-3.0	-	-
Зрењанин	6.5	-3.3	-	-
Кикинда	5.3	-1.9	-	-
Б.Карловац	4.4	-4.5	-	-
Лозница	4.5	-0.2	-	-
С.Митровица	5.5	-3.1	-	-
Ваљево	4.0	0.8	-	-
Београд	4.8	1.0	<1	-
Крагујевац	2.7	-0.5	3.9	-
С.Паланка	5.0	-2.0	1.7	-
В.Градиште	4.5	-4.0	-	-
Ц.Врх	-3.9	-4.8	0.3	2
Неготин	5.4	2.1	-	-
Златибор	-2.7	-4.3	3.4	8
Сјеница	-2.7	-4.8	7.3	12
Пожега	2.0	0.0	5.3	1
Краљево	2.7	0.3	3.5	-
Копаоник	0.1	-9.5	6.9	18
Куршумлија	0.8	-0.2	4.5	4
Крушевац	2.4	0.6	2.6	-
Ђуприја	2.0	-0.3	4.6	-
Ниш	1.3	-1.3	3.1	-
Лесковац	1.8	-1.6	6.0	4
Зајечар	4.8	-2.1	2.1	-
Димитровград	1.0	-4.6	4.8	5
Врање	4.2	-1.3	3.7	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.12.2019. године у 12:00

Период важења: 04.12.2019. до 13.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
04.12.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно, у Војводини местимично магла. Ветар слаб, источни и југоисточни, крајем дана у кошавском подручју у појачању. Највиша дневна температура од -1 °С до 6 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
05.12.2019. Четвртак	Ујутру слаб, понегде и умерен мраз, а по котлинама и долинама местимично магла и ниска облачности, која ће се понегде задржати и дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша дневна од 2 до 7 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
06.12.2019. Петак	Јутро хладно са slabим мразем. Током дана топлије уз постепено наоблачење са југозапада. После подне и увече на југозападу и југу, а током ноћи понегде и у централним и источним крајевима слаба киша. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша дневна од 5 до 11 °С.	Нема упозорења	
07.12.2019. Субота	Претежно облачно, мало топлије, понегде са slabом кишом, углавном после подне и увече. Ветар слаб, југозападни, у скретању на западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша дневна од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
08.12.2019. Недеља	Претежно облачно, пре подне понегде са кишом. После подне суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12.2019. до 13.12.2019.)

У понедељак претежно облачно и још увек топло, местимично са кишом, а у уторак уз пад температуре и са суснежицом и снегом. Затим у већини места суво, а само још у среду на југоистоку земље у првом делу дана мешовите падавине. Крајем периода мањи 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:

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.

МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). 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 09. децембра до 29. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.12.2019.

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)
09.12.2019. до 15.12.2019.	На северу Војводине, у Југозападној Србији и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 0 до 4, средином недеље од -4 до 1.	Од 8 до 13, у Неготинској Крајини од 5 до 8, средином недеље од 4 до 8.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3, средином недеље од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8, средином недеље од -3 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

16.12.2019. до 22.12.2019.	У Тимочкој Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
23.12.2019. до 29.12.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од -2 до 4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 12.	У Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
					На југозападу Србије, југу Баната, северу Шумадије и у Тимочкој Крајини, у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.			

* 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 04.12.2019. 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 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 средње 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 04.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.12.	06.12.	07.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	361	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	10								
	Братислава	129.08	280	-3	650	750	1220	5.3	265			
	Комарно	104.41	152	10	500	680	1249	5.2	150			
	Естергом	101.61	86	8	500	650		5.1	88	86	86	87
	Будимпешта	95.65	136	2	620	800	1380	5.0	141	141	139	139
	Дунавфелдвар	89.58	-112	-1	600	750	980	5.9	-109	-106	-107	-108
	Баја	81.72	172	-6	700	900	1550	7.0	171	174	177	177
	Мохач	79.20	214	-7	700	950	1610	6.5	211	213	216	217
	Бездан	80.64	66	-10	500	700	1660		60	62	63	60
	Апатин	78.84	138	-12	600	750			127	125	126	127
	Богојево	77.46	144	-9	600	700	2216					
	Вуковар	76.19	137	-8	580	630		6.7				
	Илок	73.97	169	-10								
	Бач. Паланка	73.97	169	-9	530	650		7.9	162	159		
	Нови Сад	71.73	174	-9	450	700	2233	7.6	167	159		
	Сланкамен	69.68	240	-3	500			8.0	235	229	227	226
	Земун	67.87	301	1	550	650		6.6	298	293	287	282
	Панчево	67.33	319	1	530	650		7.4	316	311	306	301
	Смедерево	65.36	474	1	600	700	4500		472	468	466	463
Бан. Паланка	62.85	693	3	765	865							
В. Градиште	62.17	753	5	800	830		8.0					
Прахово	29.00	217	-1	500			8.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	149	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-149	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	126	6	400	480	648	6.4				
	Осијек	81.48	67	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-14	300	500	114	3.3	-191	-197	-202	-204
	Вашарошнамен	101.98	-102	-24	600	800	159	2.2	-120	-135	-144	-148
	Токај	90.01	467	-4	600	800		6.2	467	467	466	466
	Солнок	78.78	72	-4	650	800	415	6.4	64	54	34	15
	Чонград		41	17	650	800		6.9	41	38	33	29
	Сегедин	73.70	145	10	650	850	525.0	7.0	145	144	143	141
	Сента	72.80	248	2	600	800	506	8.0	252	260		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	231	-2	500	650			227	221	220	219
	Загреб	112.26	29	-74	370	470	659					
	Црнац	89.99	442	163	670	770						
	Јасеновац	86.82	537	58	700	800	1016					
	Градишка	85.47	435	25	700	730	1101					
	Сл. Брод	81.80	375	-3	750	850	1319					
	Сл. Шамац	80.70	165	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	333	3	650	750	1848	9.1	329	335	350	361
	Шабац	72.61	193	5	400	500		8.5	191	196	210	220
	Београд	68.28	260	1	500	600		8.6	257	252	247	242
	Карловац	103.17	342	-84	400	750						
	Приједор	129.68	97	-45	420	460		7.0				
	Нови Град	152	134	-13	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	85	-35	250	320	63.2	8.3				
	Добој	137.01	-108	2	300	450	40.4	6.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	89	58	380	380	136	8.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	-1	350	430	29.6		-132			
	Алексинач	157.63	-132	7	300	400		5.5	-122			
	Варварин	126.13	-158	-4	200	500	45.3		-150	-140		
	Багрдан	100.94	-17	-3	500	600	49.3		-16	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-338	2	450	600	73.6		-331	-325	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 14. децембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	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.