

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.12.2019.	03.12.2019.	02.12. –03.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	-1.0	4.8	-
Сомбор	5.2	0.7	5.6	-
Нови Сад	7.9	1.5	7.1	-
Зрењанин	5.8	1.0	5.2	-
Кикинда	5.6	-0.6	4.3	-
Б.Карловац	6.5	1.2	9.2	-
Лозница	8.3	0.5	10.1	2
С.Митровица	6.0	1.3	6.8	-
Ваљево	11.5	0.4	8.3	1
Београд	8.6	1.5	9.0	-
Крагујевац	7.8	0.4	3.9	-
С.Паланка	8.8	0.3	4.3	4
В.Градиште	5.8	1.9	7.7	-
Ц.Врх	3.9	-4.7	0.3	1
Неготин	3.7	3.5	-	-
Златибор	7.2	-4.3	9.3	6
Сјеница	8.4	-2.7	3.8	2
Пожега	5.0	0.0	11.3	1
Краљево	6.9	0.2	3.3	-
Копаоник	1.8	-7.0	3.6	15
Куршумлија	9.0	0.4	1.1	-
Крушевац	7.6	0.8	6.5	-
Ђуприја	7.2	0.3	5.7	-
Ниш	8.6	1.3	2.0	-
Лесковац	7.6	1.6	0.8	-
Зајечар	3.5	2.4	0.1	-
Димитровград	7.4	1.0	0.1	-
Врање	8.2	0.0	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.12.2019. године у 12:00

Период важења: 03.12.2019. до 12.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
03.12.2019. Уторак	Хладно. На северу умерено облачно са сунчаним интервалима. У осталим крајевима облачно, на југозападу, југу и југоистоку са снегом, уз формирање/повећање висине снежног покривача. Увече престанак падавина у свим крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на истоку повремено и јак, после подне у слабљењу. Највиша температура од 1 до 5 °С.	Снег уз формирање мањег снежног покривача	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	90
04.12.2019. Среда	Јутро хладно са slabим мразем, местимично маглом или ниском облачношћу, која ће се у већини крајева задржати дуже током дана. Касније после подне и увече смањење облачности. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни, крајем дана у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
05.12.2019. Четвртак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем, местимично маглом или ниском облачношћу која ће се понегде задржати дуже током преподнева. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, 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 наоблачење са запада и југозапада, које ће понегде условити слабу кишу. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша дневна од 4 до 11 °С.	Нема упозорења	
07.12.2019. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб, југозападни, у току преподнева у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2019. до 12.12.2019.)

Умерено до потпуно облачно и релативно топло, повремено са кишом, а од уторка уз пад температуре понегде и са снегом.

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.

Снег уз формирање мањег снежног покривача

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

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	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће током ноћних и јутарњих часова повремено бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 20.12. У Поморављу и Подунављу у периоду од 16.12. до 20.12. дуваће умерена кошава.	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	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Интензивније падавине око 20.12.	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	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. Интензивније падавине око 20.12.	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 03.12.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 03.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.12.	05.12.	06.12.
		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	210	3								
	Братислава	129.08	283	-2	650	750	1256	5.7	280			
	Комарно	104.41	142	5	500	680	1196	5.8	140			
	Естергом	101.61	78	-2	500	650		5.5				
	Будимпешта	95.65	134	-4	620	800	1370	5.3	138	141	137	132
	Дунавфелдвар	89.58	-111	-4	600	750	985	6.3	-113	-109	-108	-112
	Баја	81.72	178	-8	700	900	1590	7.4				
	Мохач	79.20	221	-10	700	950	1650	7.0	215	213	215	217
	Бездан	80.64	76	9	500	700	1710		68	63	59	54
	Апатин	78.84	150	-10	600	750			141	139		
	Богојево	77.46			600	700						
	Вуковар	76.19	145	-10	580	630		7.2				
	Илок	73.97	179	-6								
	Бач. Паланка	73.97	178	-9	530	650		8.4	170	164		
	Нови Сад	71.73	183	-9	450	700	2346	8.2	175	165		
	Сланкамен	69.68	243	-2	500			8.0	239	235	225	220
	Земун	67.87	300	-11	550	650		6.8	298	293	287	282
	Панчево	67.33	318	-9	530	650		8.0	316	311	306	301
	Смедерево	65.36	473	-10	600	700	4500		472	470	468	466
Бан. Паланка	62.85	690	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-3	800	830		8.0					
Прахово	29.00	218	-20	500			8.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	176	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-136	14	300	350		7.0				
	Д. Михаљац	88.39	120	-19	400	480	635	6.9				
	Осијек	81.48	74	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-26	300	500	135	3.4				
	Вашарошмен	101.98	-86	-47	600	800	183	3.8				
	Токај	90.01	467	-7	600	800		6.8				
	Солнок	78.78	76	48	650	800	445	7.2				
	Чонград		24	42	650	800		7.1				
	Сегедин	73.70	135	14	650	850	418.0	7.4	137	141	144	144
	Сента	72.80	246	6	600	800	487	8.0	253	260		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.6				
САВА	Тител	69.70	233	-3	500	650			229	224	214	210
	Загреб	112.26	103	226	370	470	844					
	Црнац	89.99	279	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	479	-10	700	800	883					
	Градишка	85.47	410	-15	700	730	1043					
	Сл. Брод	81.80	378	-2	750	850	1329					
	Сл. Шамац	80.70	171	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	330	12	650	750	1830	9.3	337	359	385	404
	Шабац	72.61	188	8	400	500		9.2	195	215	239	257
	Београд	68.28	259	-11	500	600		8.9	257	252	247	242
	Карловац	103.17	426	316	400	750						
	Приједор	129.68	142	11	420	460		7.9				
	Нови Град	152	147	12	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	120	-6	250	320	113	8.6				
	Добој	137.01	-110	0	300	450	39	7.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	31	4	380	380	50.9	7.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	-3	350	430	29.9		-135			
	Алексинач	157.63	-139	-4	300	400		6.0	-136			
	Варварин	126.13	-154	-3	200	500	47.9		-155	-153		
	Багрдан	100.94	-14	3	500	600	52.1		-14	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-340	-8	450	600	72		-340	-338	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 13. 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.