

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.12.2019.	08.12.2019.	07.12. –08.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	-0.5	-	-
Сомбор	6.8	0.7	-	-
Нови Сад	7.4	0.6	0.4	-
Зрењанин	7.7	0.1	0.5	-
Кикинда	6.2	0.3	0.8	-
Б.Карловац	11.0	0.6	0.5	-
Лозница	11.8	2.8	1.2	-
С.Митровица	8.8	-0.3	0.5	-
Ваљево	14.7	4.3	2.1	-
Београд	11.1	3.1	0.6	-
Крагујевац	13.4	3.2	2.2	-
С.Паланка	12.1	3.3	1.0	-
В.Градиште	10.2	1.6	0.6	-
Ц.Врх	7.7	2.3	0.1	-
Неготин	11.5	6.6	-	-
Златибор	7.2	0.0	1.2	-
Сјеница	9.4	1.3	1.2	1
Пожега	8.0	2.4	1.3	-
Краљево	11.2	2.2	0.6	-
Копаоник	2.7	-1.5	0.2	9
Куршумлија	8.3	3.4	0.4	-
Крушевац	9.2	2.9	2.3	-
Ђуприја	10.2	3.0	0.8	-
Ниш	8.6	4.2	1.1	-
Лесковац	6.8	3.5	5.2	-
Зајечар	14.0	1.5	-	-
Димитровград	3.8	1.5	1.4	-
Врање	5.3	0.0	4.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.12.2019. године у 12:00

Период важења: 08.12.2019. до 17.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
08.12.2019. Недеља	Изнад већег дела земље претежно сунчано. У Војводини и котлинама и речним долинама магла или ниска облачност ће се задржати већи део дана. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 4 до 14 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	95
09.12.2019. Понедељак	Јутро у већини крајева, а у нижим пределима и пре подне магловито и тмурно. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
10.12.2019. Уторак	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, ујутро и пре подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
11.12.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно и у већем делу земље суво, само ујутро у јужним и источним крајевима понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
12.12.2019. Четвртак	Умерено до потпуно облачно у већини места суво, после подне и у току ноћи понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13. 12.12.2019. до 17.12.2019.)

У петак и суботу преовлађиваће облачно, местимично са кишом, и температуром без битније промене. Затим, до краја периода суво и мало 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 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 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 Крајини 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>	<p>Од 8 до 11.</p>	<p>Од 4 до 8</p> <p>(мало изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од -1 до 2.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

** 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	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 08.12.2019. 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у 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 08.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.12.	10.12.	11.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	200	-11								
	Братислава	129.08	270	-12	650	750	1095	4.8	270			
	Комарно	104.41	126	-7	500	680	1097	4.6	130			
	Естергом	101.61	70	-5	500	650		4.5	54	55	69	81
	Будимпешта	95.65	130	-3	620	800	1350	4.3	121	113	120	131
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-5	600	750	960	5.2	-120	-130	-134	-126
	Баја	81.72	170	-4	700	900	1540	5.7	163	157	147	145
	Мохач	79.20	208	-3	700	950	1570	5.3	202	196	189	183
	Бездан	80.64	60	-1	500	700	1630		59	57	57	58
	Апатин	78.84	132	0	600	750			131	130		
	Богојево	77.46	130	0	600	700	2130		128	123	120	121
	Вуковар	76.19	128	-4	580	630						
	Илок	73.97	157	1								
	Бач. Паланка	73.97	155	0	530	650		6.6	154	152		
	Нови Сад	71.73	156	-2	450	700	2121	6.3	155	152		
	Сланкамен	69.68	220	-5	500			6.4	218	215	212	210
	Земун	67.87	293	-1	550	650		5.7	291	289	288	288
	Панчево	67.33	309	-3	530	650		6.0	307	305	304	304
	Смедерево	65.36	461	-3	600	700	4350		460	459	459	458
Бан. Паланка	62.85	687	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		7.4					
Прахово	29.00	188	-12	500			7.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-189	-30	300	350		5.5				
	Д. Михољац	88.39	94	-12	400	480	585					
	Осијек	81.48	45	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-5	300	500	71	2.1				
	Вашарошмен	101.98	-154	-13	600	800	107	1.2				
	Токај	90.01	462	0	600	800		4.1				
	Солнок	78.78	-49	-31	650	800	279	5.1				
	Чонград		-26	-21	650	800		5.5				
	Сегедин	73.70	122	-8	650	850	476.0	5.4				
	Сента	72.80	238	-4	600	800	403	6.6	235	232		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700						
Тител	69.70	213	-5	500	650			210	209	206	204	
САВА	Загреб	112.26	-152	12	370	470	301					
	Црнац	89.99	305	-77	670	770						
	Јасеновац	86.82	499	-46	700	800	928					
	Градишка	85.47	440	-26	700	730	1112					
	Сл. Брод	81.80	398	-19	750	850	1407	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	194	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	348	7	650	750	1938	7.9	340	330	328	324
	Шабац	72.61	205	6	400	500			200	192	190	187
	Београд	68.28	251	-3	500	600		7.6	249	247	246	246
	Карловац	103.17	120	-24	400	750						
	Приједор	129.68	80	9	420	460		6.6				
	Нови Град	152	109	7	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	130	56	250	320	130	7.8				
	Добој	137.01	-120	8	300	450	32	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-120	380	380	48	7.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	1	350	430	29.3		-134			
	Алексинач	157.63	-125	0	300	400		4.5	-120			
	Варварин	126.13	-152	-1	200	500	49.2		-147	-144		
	Багрдан	100.94	-14	0	500	600	52.1		-13	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-343	2	450	600	69.9		-341	-339	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 18. децембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 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.