

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.12.2019.	06.12.2019.	05.12 –06.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.0	-1.2	-	
Сомбор	-0.7	-0.6	-	
Нови Сад	0.0	-0.9	-	
Зрењанин	5.0	-0.7	-	
Кикинда	4.1	-2.0	-	
Б.Карловац	6.2	-0.9	-	
Лозница	1.0	-1.2	-	
С.Митровица	0.0	-0.7	-	
Ваљево	0.3	-2.9	-	
Београд	4.9	-0.4	-	
Крагујевац	8.0	-5.4	-	
С.Паланка	6.6	-2.4	-	
В.Градиште	6.6	-3.2	-	
Ц.Врх	-1.9	-2.8	-	2
Неготин	3.1	-4.4	-	
Златибор	1.5	-4.7	-	8
Сјеница	4.3	-12.1	-	8
Пожега	1.7	-3.7	-	
Краљево	4.2	-5.6	-	
Копаноник	7.5	-5.4	-	15
Куршумлија	7.8	-5.8	-	
Крушевац	8.7	-5.0	-	
Ђуприја	6.0	-5.8	-	
Ниш	8.4	-1.7	-	
Лесковац	5.3	-5.6	-	
Зајечар	2.0	-3.7	-	
Димитровград	2.4	-6.2	-	
Врање	7.7	-99.9	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.12.2019. године у 12:00

Период важења: 06.12.2019. до 15.12.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

<u>Датум</u>	<u>Текст прогнозе</u>	<u>Упозорење</u>	<u>Веров. (%)</u>
06.12.2019. Петак	У Војводини, по појединим котлинама и речним долинама до краја дана магловито и тмурно, а у осталом делу претежно сунчано. Увече на југу и југозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење, местимично с кишом. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура у местима са маглом и ниском облачношћу од 0 до 5 °С, а у осталим крајевима од 5 до 10 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
07.12.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
08.12.2019. Недеља	После местимично магловитог и тмурног јутра и преподнева, у току дана разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	90
09.12.2019. Понедељак	У већем делу суво и топло са сунчаним интервалима. Киша се, уз повећање облачности, од средине дана најпре очекује на северу Војводине. Падавинска зона ће се увече проширити на остатак Војводине, западну и југозападну Србију, а у току ноћи и на централне крајеве, само ће се на истоку и југоистоку задржати суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и у току ноћи у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, највиша од 9 до 17 °С.	Нема упозорења	
10.12.2019. Уторак	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2019. до 15.12.2019.)

Честа наоблачења с кишом, на планинама са снегом. Температура без битније промене.

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 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	<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 06.12.2019. 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 06.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.12.	08.12.	09.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	-11								
	Братислава	129.08	284	-3	650	750	1268	4.8	285			
	Комарно	104.41	140	-11	500	680	1178	4.7	125			
	Естергом	101.61	80	-7	500	650		4.6	70	64	66	69
	Будимпешта	95.65	140	-1	620	800	1400	4.4	132	124	121	123
	Дунавфелдвар	89.58	-107	2	600	750	1005	5.4	-110	-110	-125	-126
	Баја	81.72	172	2	700	900	1550	6.1	173	169	160	153
	Мохач	79.20	210	0	700	950	1590	5.4	211	210	203	195
	Бездан	80.64	61	-1	500	700	1635		61	62	58	55
	Апатин	78.84	132	-4	600	750			132	133		
	Богојево	77.46	128	-8	600	700	2118		123	123	121	120
	Вуковар	76.19	126	-5	580	630						
	Илок	73.97	159	-4								
	Бач. Паланка	73.97	159	-4	530	650		7.0	157	158		
	Нови Сад	71.73	163	-5	450	700	2132	7.0	161	158		
	Сланкамен	69.68	232	-3	500			6.8	229	226	226	225
	Земун	67.87	300	0	550	650		6.0	299	298	298	298
	Панчево	67.33	318	1	530	650		6.4	317	316	316	316
	Смедерево	65.36	472	-1	600	700	4500		471	470	470	469
Бан. Паланка	62.85	689	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-6	800	830							
Прахово	29.00	204	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	180	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-157	20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	108	5	400	480	610					
	Осијек	81.48	40	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-9	300	500	82	1.7	-204	-206	-207	-201
	Вашарошнамен	101.98	462	-19	600	800	125	1.0	-142	-150	-157	-157
	Токај	90.01	12	-3	600	800		4.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	11	-30	650	800	348	5.4	-6	-22	-35	-45
	Чонград		136	-21	650	800		6.1	8	1	-8	-17
	Сегедин	73.70	244	-8	650	850	534.0	6.5	134	132	129	126
	Сента	72.80	313	-4	600	800	467	7.0	240	236		
	Нови Бечеј	320	225	0	500	700		6.8				
САВА	Тител	69.70	-137	-3	500	650			222	218	218	217
	Загреб	112.26	-107	-32	370	470	359					
	Црнац	89.99	435	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	576	-4	700	800	1110					
	Градишка	85.47	483	9	700	730	1211					
	Сл. Брод	81.80	420	18	750	850	1465					
	Сл. Шамац	80.70	202	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	348	14	650	750	1938	8.4	349	363	365	362
	Шабац	72.61	204	11	400	500		7.8	205	217	218	216
	Београд	68.28	260	0	500	600		8.0	259	258	258	258
	Карловац	103.17	190	-60	400	750						
	Приједор	129.68	74	-20	420	460		6.8				
	Нови Град	152	108	-24	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	71	-8	250	320	48.8	7.5				
	Добој	137.01	-126	-5	300	450	29.6	5.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	-117	380	380	48	7.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	0	350	430	29.9		-143			
	Алексинач	157.63	-123	1	300	400		5.0	-124			
	Варварин	126.13	-148	6	200	500	52.2		-149	-148		
	Багрдан	100.94	-13	5	500	600	53.1		-11	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	72		-335	-332	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 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.