

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. децембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.12.2019.	25.12.2019.	24.12. –25.12.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.12.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	3.3	0.4	
Сомбор	10.6	4.0	0.2	
Нови Сад	9.9	3.1	0.7	
Зрењанин	8.1	2.8	1.3	
Кикинда	7.6	2.4	3.1	
Б.Карловац	7.5	3.4	3.6	
Лозница	10.9	2.8	-	
С.Митровица	10.4	2.5	0.4	
Ваљево	9.3	2.7	-	
Београд	8.6	4.5	1.7	
Крагујевац	7.0	2.0	6.6	
С.Паланка	7.4	1.2	6.0	
В.Градиште	6.7	3.8	8.3	
Ц.Врх	-0.1	-1.8	7.0	12
Неготин	10.0	6.7	-	
Златибор	1.0	-1.6	0.2	11
Сјеница	1.2	-1.9	0.3	2
Пожега	8.3	0.0	-	
Краљево	7.9	2.9	0.4	
Копаноник	-3.9	-5.2	13.4	37
Курумлија	7.3	0.4	0.7	
Крушевац	6.6	0.6	0.6	
Ђуприја	6.7	1.7	6.0	
Ниш	6.0	3.4	2.1	
Лесковац	7.0	2.6	5.4	
Зајечар	9.0	3.6	0.4	
Димитровград	5.9	3.4	0.6	
Враће	5.9	2.3	5.9	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.12.2019. године у 12:00

Период важења: 25.12.2019. до 03.01.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.12.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар slab и умерен, на планинама и у Војводини повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
26.12.2019. Четвртак	Облачно, повремено са кишом, на планинама са снегом, а увече и током ноћи снег се очекује и у брдским пределима. У Неготинској Крајини, као и на северозападу Војводине, углавном суво, после подне уз делимично разведравање. Ветар умерен, понегде и јак, северозападни. Јутарња температура од 1 до 5 °С, највиша дневна од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
27.12.2019. Петак	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, са локалном појавом слабе кише, док ће у брдско-планинским пределима падати slab снег. Увече и у току ноћи киша ће прећи у slab снег понегде и у нижим пределима. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 3 до 9 °С.	Нема упозорења	
28.12.2019. Субота	Умерено до потпуно облачно са slabим снегом. У нижим пределима уз формирање мањег снежног покривача и то углавном у западним и јужним крајевима Србије, док ће у брдско-планинским пределима доћи до даљег повећања висине снежног покривача. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од -2 до 2 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Снег уз формирање мањег снежног покривача	90
29.12.2019. Недеља	Умерено до потпуно облачно уз постепено престанак падавина. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од -5 до 0 °С, највиша дневна од 0 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.12.2019. до 03.01.2020.)

Наредних дана након јутарње магле, суво са сунчаним периодима уз постепени 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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. децембра 2019. до 19. јануара 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.12.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
30.12.2019. до 05.01.2020.	У Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 3, само око 30.12. од -4 до 0.	Од 7 до 12, само око 30.12. од 2 до 5.	У Тимочкој Крајани испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Шумадији и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	само око 30.12. од -13 до -8.	само око 30.12. од -5- до 0.			

06.01.2020. до 12.01.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 5.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	У Банату, Шумадији и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.01.2020. до 19.01.2020.	У Југозападној и Југоисточној србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 2 до 8, на западу Србије и до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.12.2019. до 15.01.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2019.

Период важења: 26.12.2019. до 15.01.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2019. до 05.01.2020.	<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 26.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи киша или суснежица, која ће у другој половини ноћи прећи у суснежицу или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача на ширем подручју града.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>почетком јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
06.01.2020. до 15.01.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 06.01, у периоду од 10.01. до 12.01, као и око 14.01. киша, суснежица или снег.</p> <p>Почетком друге декаде јануара у јутарњим сатима је на ширем подручју града могуће краткотрајно формирање снежног покривача</p>	<p>Од -3 до 2,</p> <p>почетком друге декаде јануара на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 6</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2019. до 15.01.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2019.

Период важења: 26.12.2019. до 05.01.2020. 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 26.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи киша или суснежица, која ће у другој половини ноћи прећи у суснежицу или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>почетком јануара од -4. до 0.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од 0 до 6</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Интензивније падавине око 26.12.</p> <p>У периоду од 25.12 до 05.01. киша, суснежица или снег. Око 31.12, 03.01. и 05.01. снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи суснежица или снег, у другој половини ноћи снег уз формирање снежног покривач..</p>	<p>Од -7 до 0,</p> <p>почетком јануара од -10 до -4.</p>	<p>Од -1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Интензивније падавине око 26.12.</p> <p>У периоду од 25.12 до 05.01. суснежица или снег. Око 31.12, 03.01. и 05.01. снег, уз формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>почетком јануара од -13 до -7.</p>	<p>Од -6 до 5.</p>	<p>Од -10 до 1</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.12.2019.

Период важења: 06.01.2020. до 15.01.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 06.01, у периоду од 10.01. до 12.01, као и око 14.01. киша, суснежица или снег.</p> <p>Почетком друге декаде јануара у јутарњим сатима постојаће услови за краткотрајно формирање снежног покривача</p>	<p>Од -4 до 2,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -7 до -3.</p>	<p>Од 3 до 9.</p>	<p>Од -1 до 6</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 06.01, 09.01. и 10.01. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 11.01, 12.01. као и око 14.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 0,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -11 до -5.</p>	<p>Од -2 до 5.</p>	<p>Од -6 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 09.01. до 11.01. суснежица или снег. Око 06.01, 12.01. и 14.01. снег.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Око 06.01, у периоду од 09.01. до 12.01. и 14.01. чешћа појава снега уз даље повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -16 до -8.</p>	<p>Од -8 до 4.</p>	<p>Од -11 до 1</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2020. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.12.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
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 2 до 5	Од 0 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45, локално и до 60	Од 44 до 55 локално и до 70	Од 55 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 25.12.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.12.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	255	10								
	Братислава	129.08	324	16	650	750	1748	5.1	345			
	Комарно	104.41	222	30	500	680	1738	5.2	235			
	Естергом	101.61	160	20	500	650		5.7	183	213	228	219
	Будимпешта	95.65	210	36	620	800	1880	6.2	235	262	286	289
	Дунавфелдвар	89.58	-61	30	600	750	1303	6.5	-31	-6	23	44
	Баја	81.72	198	24	700	900		6.6	238	275	304	334
	Мохач	79.20	224	23	700	950	1660	6.7	254	290	321	350
	Бездан	80.64	72	23	500	700	1690		102	136	163	195
	Апатин	78.84	156	30	600	750			182	213		
	Богојево	77.46	148	24	600	700	2242	6.4	174	203	230	255
	Вуковар	76.19	129	20	580	630						
	Илок	73.97	151	19								
	Бач. Паланка	73.97	149	14	530	650		5.5	172	201		
	Нови Сад	71.73	143	14	450	700	2006	5.3	162	197		
	Сланкамен	69.68	210	11	500			5.2	224	243		
	Земун	67.87	293	13	550	650		5.9	309	324	342	362
	Панчево	67.33	312	9	530	650		5.6	328	344	362	382
	Смедерево	65.36	481	8	600	700			493	504	519	537
Бан. Паланка	62.85	702	7	765	865							
В. Градиште	62.17	768	13	800	830		7.0					
Прахово	29.00	126	-13	500			6.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	258	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	38	38	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	278	104	400	480	1003					
	Осијек	81.48	139	84	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-52	33	300	500	351	7.1	-96	-132	-151	-159
	Вашарошнамен	101.98	34	77	600	800	341	6.6	53	15	-27	-52
	Токај	90.01	479	11	600	800		8.1	479	479	479	479
	Солнок	78.78	37	51	650	800	413	4.8	111	187	241	262
	Чонград		-10	12	650	800		4.5	24	96	169	210
	Сегедин	73.70	123	6	650	850	412.0	5.8	127	135	149	175
	Сента	72.80	241	5	600	800	436	4.1	243	245		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.2				
Тител	69.70	200	9	500	650			211	232			
САВА	Загреб	112.26	88	-136	370	470	805					
	Црнац	89.99	683	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	745	36	700	800	1554					
	Градишка	85.47	608	52	700	730	1520					
	Сл. Брод	81.80	503	65	750	850	1751	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	287	87	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	369	44	650	750	2069	8.4	417	477	516	537
	Шабац	72.61	217	35	400	500		8.1	263	321	358	377
	Београд	68.28	251	10	500	600		7.1	267	282	300	320
	Карловац	103.17	441	-138	400	750						
	Приједор	129.68	202	-53	420	460		8.3				
	Нови Град	152	281	-50	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	102	11	250	320	84.8	8.0				
Добој	137.01	-48	-5	300	450		8.1					
Радаљ - Дрина	129.47	229	40	380	380	637	6.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	12	350	430	33.4		-109			
	Алексинац	157.63	-114	18	300	400		6.0	-100			
	Варварин	126.13	-148	12	200	500	52.2		-130	-118		
	Багрдан	100.94	-14	8	500	600	52.1		0	10		
	Љубичевски мост	73.42	-333	7	450	600	77.6		-330	-320	-309	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јануара 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 30. децембра, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији. Водостаји на Јадру ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 27. децембра, а након тога у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.