

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.12.2017	10.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	-2.1	0.2	-
Сомбор	3.3	-1.4	4.0	-
Нови Сад	3.3	-2.1	6.0	3
Зрењанин	6.6	-2.2	7.0	3
Кикинда	3.5	-3.0	9.0	2
Банатски Карловац	10.3	-1.5	7.0	1
Лозница	3.2	0.2	12.0	5
Сремска Митровица	3.6	-3.2	6.0	3
Ваљево	10.2	-1.2	6.9	5
Београд	9.9	-1.0	7.0	5
Крагујевац	13.7	-0.2	7.0	-
Смедеревска Паланка	12.9	-1.2	11.0	4
Велико Градиште	10.8	-0.9	9.0	6
Црни Врх	6.9	-7.3	1.4	10
Неготин	8.8	1.0	3.0	-
Златибор	7.0	-7.6	10.0	26
Сјеница	9.3	-6.4	17.0	13
Пожега	10.2	-3.9	7.0	9
Краљево	15.4	-0.6	10.0	9
Копаоник	0.0	-11.3	14.0	46
Куршумлија	13.1	-2.8	18.0	14
Крушевац	15.2	-0.3	11.0	7
Ђуприја	14.5	-0.5	26.0	12
Ниш	15.4	-0.8	18.0	11
Лесковац	15.0	-1.3	8.6	6
Зајечар	14.8	0.0	8.0	1
Димитровград	13.8	-1.8	11.0	9
Врање	13.7	-1.5	9.3	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 10.12.2017. до 19.12.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.12.2017. Недеља	До краја дана претежно сунчано. Дуваће слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак западни ветар, увече и у току ноћи у скретању на јужни, на планинама и у кошавском подручју у појачању. Највиша температура од 3 до 8°C. У току ноћи на северу пролазно наоблачење, понегде с кишом.	Нема упозорења	
11.12.2017. Понедељак	Ујутро умерено облачно, на југу и истоку понегде мраз. У току дана претежно сунчано, ветровито и осетно топлије уз брзо топљење снега. Ветар умерен и јак, јужни. Најнижа температура од -5 °C на истоку до 6 °C на западу и у кошавском подручју. Највиша температура од 6 до 14 °C.	Отапање снежног покривача	90
12.12.2017. Уторак	У већем делу претежно сунчано, топло и ветровито, само на југозападу умерено облачно. На планинама брзо топљење снега. Ветар умерен и јак, јужни. Најнижа температура од -2 °C у Тимочкој Крајини до 10 °C на западу и у кошавском подручју. Највиша температура од 12 до 20 °C, у Тимочкој Крајини хладније, око 6 °C.	Отапање снежног покривача	90
13.12.2017. Среда	У већем делу пролазно наоблачење с кишом и падом температуре, само на југу и истоку суво. Југоисточни ветар у слабљењу и постепеном скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 °C у Тимочкој Крајини до 12 °C у кошавском подручју. Највиша температура од 10 до 15 °C, после подне и увече у даљем паду.	Нема упозорења	
14.12.2017. Четвртак	У већем делу суво уз разведравање, само на југу и истоку још ујутро понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °C, највиша од 10 до 13 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.12.2017. до 19.12.2017.)

У петак умерено облачно, већи део дана суво и мало топлије. Крајем дана на северу, а од суботе и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на планинама са снегом. У недељу и понедељак, уз пад температуре, снег се очекује и у нижим пределима.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. децембра 2017. године до 07. јануара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.12.2017.

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)
18.12.2017. до 24.12.2017.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0.	Од 3 до 7.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
25.12.2017. до 31.12.2017.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 2 до 10.	У већем делу Војводине, на југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	60	

01.01.2018. до 07.01.2018.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Војводине и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Банату изнад вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2017. до 31.12.2017. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 11.12.2017. до 31.12.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2017. до 26.12.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Током већег дела периода киша. Око 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. киша, или суснежица, које ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћене и снегом.	Од 0 до 4	Од 4 до 7, почетком и средином друге декаде децембра и до 10	Од 3 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
27.12.2017. до 31.12.2017.	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша Око 30.12. и 31.12. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 1	Од 4 до 8	Од 1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2017. до 31.12.2017. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 11.12.2017. до 26.12.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода киша.</p> <p>Око 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. киша, суснежица или снег.</p>	Од -6 до 4	Од 1 до 7, почетком и средином друге декаде децембра и до 10	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 18.12, 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. снег уз повремено формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до 3	Од -2 до 6, почетком и средином друге декаде децембра од 6 до 8	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 18.12. киша.</p> <p>У периоду од 12.12. до 16.12. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 19.12, 20.12, 24.12, 25.12. и 26.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -10 до 2	Од -5 до 4, почетком и средином друге декаде децембра од 3 до 7	Од -6 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 27.12.2017. до 31.12.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша или суснежица. Око 30.12. и 31.12. киша, суснежица или снег.	Од -7 до 1	Од 1 до 8	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша, суснежица или снег. Око 30.12. и 31.12. суснежица или снег.	Од -12 до -1	Од -2 до 6	Од -7 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно са чешћом појавом снега уз формирање а затим и повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -3	Од -4 до 3	Од -10 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2017. – Јануар-Фебруар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 17.11.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве 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 -3 до 3	Од -4 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 65 локално и до 80	Од 50 до 80, локално и до 100

****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 10.12.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	-5								
	Братислава	129.08	313	3	650	750	1616	2.8	305			
	Комарно	104.41	205	-6	500	680	1577	3.9	200			
	Естергом	101.61	142	-10	500	650		4.0	140	137	140	165
	Будимпешта	95.65	199	-7	620	800	1790	3.6	195	192	191	209
	Дунавфелдвар	89.58	-38	4	600	750	1476	5.4	-44	-48	-51	-46
	Баја	81.72	248	8	700	900	1860	4.9	249	242	237	234
	Мохач	79.20	269	7	700	950	1880	4.9	273	270	264	261
	Бездан	80.64	112	4	500	700	1890	4.0	116	112	108	105
	Апатин	78.84	166	-3	600	750		4.0	170	167		
	Богојево	77.46	151	-1	600	700	2262	4.1	158	156	151	147
	Вуковар	76.19	150	2	580	630						
	Илок	73.97	175	-4								
	Бач. Паланка	73.97	178	-3	530	650		4.0	181	185		
	Нови Сад	71.73	194	-11	450	700	2215	4.0	194	197		
	Сланкамен	69.68	278	-12	500			4.2	276	278		
	Земун	67.87	338	-14	550	650		4.2	328	332	318	313
	Панчево	67.33	353	-11	530	650		3.8	343	337	332	327
	Смедерево	65.36	504	-8	600	700	4887	6.0	496	490	485	480
Бан. Паланка	62.85	698	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-2	800	830		5.2					
Прахово	29.00	283	-27	500			5.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	47	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-31	13	400	480	335					
	Осијек	81.48	-50	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-1	135	300	500	463	3.9				
	Вашарошнамен	101.98	41	71	600	800	402	3.8				
	Токај	90.01	491	3	600	800		3.0				
	Солнок	78.78	166	-29	650	800	529	3.2				
	Чонград		156	-26	650	800		3.1				
	Сегедин	73.70	223	-14	650	850	890	3.3				
	Сента	72.80	278	-6	600	800	814	3.8	270	261		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		4.0				
Тител	69.70	280	-12	500	650			278	280			
САВА	Загреб	112.26	31	72	370	470	663					
	Црнац	89.99	307	41	670	770						
	Јасеновац	86.82	385	13	700	800	692					
	Градишка	85.47	320	-22	700	730	838					
	Сл. Брод	81.80	308	-33	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	143	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	343	-31	650	750	1908	5.7	315	305	315	350
	Шабац	72.61	192	-29	400	500		6.3	162	152	162	196
	Београд	68.28	296	-14	500	600		6.0	285	279	274	269
	Карловац	103.17	460	242	400	750						
	Приједор	129.68	96	36	420	460		5.6				
	Нови Град	152	87	-5	360	400		5.9				
	Делибашино Село	151.21	71	2	250	320	48.8	6.4				
	Добој	137.01	-27	41	300	450	152	2.5				
Радаљ - Дрина	129.47	154	-44	380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	9	350	430	95		-48			
	Алексинац	157.63	-55	-5	300	400	81.9	4.0	-40			
	Варварин	126.13	-72	0	200	500	166		-73	-64		
	Багрдан	100.94	89	-12	500	600	213	4.2	85	91		
	Љубичевски мост	73.42	-251	-14	450	600	216	4.5	-253	-248	-243	

Прогноза водостаја на рекама до 20. децембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 12. децембра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. децембра, а затим у мањем порасту.	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 опадању до 12. децембра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења