

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. децембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.12.2017.	05.12.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	1.2	0.8	-	2
Сомбор	2.6	0.6	0.1	-
Нови Сад	0.9	-0.4	-	7
Зрењанин	0.6	0.2	0.0	3
Кикинда	0.6	-0.9	0.4	2
Банатски Карловац	1.5	0.5	-	2
Лозница	4.9	1.0	0.4	4
Сремска Митровица	0.5	-0.4	-	3
Ваљево	4.7	0.5	0.1	10
Београд	3.7	1.5	-	6
Крагујевац	3.2	0.7	0.0	-
Смедеревска Паланка	3.3	0.3	0.2	4
Велико Градиште	2.7	-0.5	2.0	5
Црни Врх	-4.8	-7.3	1.0	15
Неготин	4.6	-0.3	-	-
Златибор	-2.5	-5.3	1.0	35
Сјеница	0.9	-5.9	-	16
Пожега	1.7	-2.0	0.3	10
Краљево	1.5	0.1	1.0	-
Копаник	-2.9	-10.2	2.0	27
Куршумлија	1.2	-3.0	0.6	3
Крушевац	2.3	-1.1	-	2
Ђуприја	3.5	-0.6	0.1	3
Ниш	1.9	-1.7	0.0	-
Лесковац	1.6	-1.7	2.0	-
Зајечар	5.2	-1.3	0.0	-
Димитровград	1.6	-4.7	0.8	-
Врање	2.0	-2.6	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.12.2017. до 14.12.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.12.2017. Уторак	У северним и источним крајевима претежно сунчано. У осталоим деловима облачно још понегде са slabим снегом, углавном у планинским пределима. Ветар slab и умерен, северозападни. Највиша температура од 3 до 6 °C. Увече и током ноћи ново наоблачење са севера понегде са slabом кишом и снегом.	Нема упозорења	
06.12.2017. Среда	Ујутру, а на југу и истоку и пре подне облачно понегде са краткотрајним снегом и кишом. Током дана постепено разведравање најпре на северозападу, увече и током ноћи и у осталим крајевима. Ветар slab, западни и северозападни, увече у скретању на југозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °C, највиша дневна од 5 до 10 °C.	Нема упозорења	
07.12.2017. Четвртак	Јутро хладно са slabим мразем и маглом местимично која ће се понегде у нижим пределима задржати током пре поднева. У осталим крајевима претежно сунчано и топлије уз постепено отапање снега. Ветар slab, јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °C, највиша дневна од 6 до 12°C, у местима са дужим задржавањем магле биће хладније.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Отапање снежног покривача	90
08.12.2017. Петак	Јутро хладно са slabим мразем и маглом местимично која ће се понегде у нижим пределима задржати и пре подне. У осталим крајевима претежно сунчано уз даље топљење снежног покривача. Ветар slab и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °C, највиша дневна од 7 до 13°C, у местима са дужим задржавањем магле биће хладније. Увече и током ноћи на северозападу наоблачење са кишом.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Отапање снежног покривача	90
09.12.2017. Субота	У суботу облачно са кишом, у планинским пределима снег. Крајем дана и током ноћи снег се очекује и у нижим пределима, прво на северу земље. Ветар умерен повремено и јак, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °C, највиша дневна од 5 до 10°C	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.12.2017. до 14.12.2017.)

У недељу облачно и хладније местимично са slabим снегом. Затим умерено до знатно облачно повремено са кишом и 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:

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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. децембра до 31. децембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.12.2017.

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)		(mm)
11.12.2017. до 17.12.2017.	На крајњем западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Почетком седмице од -7 до -2, затим од 0 до 5.	Почетком седмице од 4 до 8, затим од 8 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -15 до -9, затим од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -4 до 3, затим од 1 до 9.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
18.12.2017. до 24.12.2017.	У Бачкој, Срему, Западној и Југозападној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југу Баната, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

25.12.2017. до 31.12.2017.	У Банату, Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 0.	Од 2 до 8.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југоистоку Србије 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 05.12.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-7								
	Братислава	129.08	312	-2	650	750	1604	3.7	323			
	Комарно	104.41	197	-10	500	680	1520	4.2	200			
	Естергом	101.61	138	-14	500	650			132	143	150	150
	Будимпешта	95.65	199	-23	620	800	1744	3.6	188	190	201	205
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-15	600	750	1640	5.4	-40	-51	-47	-40
	Баја	81.72	278	-3	700	900	204	4.8	259	236	229	236
	Мохач	79.20	306	-1	700	950	2070	5.0	294	274	262	263
	Бездан	80.64	154	-2	500	700	2114	4.0	146	130	122	125
	Апатин	78.84	214	-6	600	750		5.0	206	199		
	Богојево	77.46	202	-4	600	700	2593	4.3	192	181	168	162
	Вуковар	76.19	191	--5	580	630		4.6				
	Илок	73.97	216	0								
	Бач. Паланка	73.97	221	0	530	650		4.8	218	213		
	Нови Сад	71.73	237	5	450	700	2570	4.6	238	233		
	Сланкамен	69.68	314	10	500			4.4	318	318	310	302
	Земун	67.87	379	10	550	650		4.6	385	385	383	378
	Панчево	67.33	397	15	530	650		5.0	402	402	400	395
	Смедерево	65.36	538	8	600	700	5702	5.4	540	540	538	536
Бан. Паланка	62.85	722	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	780	18	800	830		6.0					
Прахово	29.00	262	-26	500			6.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	47	-38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-245	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	8	-16	400	480	406	4.0				
	Осијек	81.48	3	-16	350	500		5.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	-10	300	500	223	2.9	-116	-115	-113	-94
	Вашарошнамен	101.98	38	-9	600	800	397	2.8	39	24	4	-6
	Токај	90.01	498	-2	600	800		3.6	498	497	497	496
	Солнок	78.78	241	14	650	800	658	3.8	241	234	229	223
	Чонград		202	13	650	800		3.7	210	201	192	183
	Сегедин	73.70	238	10	650	850	860	4.3	245	245	241	233
	Сента	72.80	284	8	600	800	855	4.6	290	300		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		4.2				
Тител	69.70	316	11	500	650			320	322	314	306	
САВА	Загреб	112.26	-118	7	370	470	338					
	Црнац	89.99	463	-72	670	770						
	Јасеновац	86.82	612	-38	700	800	1200					
	Градишка	85.47	533	-22	700	730	1333					
	Сл. Брод	81.80	482	-12	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	315	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	439	4	650	750	2524	6.5	431	421	410	400
	Шабац	72.61	277	7	400	500		7.3	274	266	255	244
	Београд	68.28	339	12	500	600		6.7	343	341	337	330
	Карловац	103.17	197	-69	400	750						
	Приједор	129.68	106	-21	420	460		5.5				
	Нови Град	152	158	1	360	400		5.8				
	Делибашино Село	151.21	72	-17	250	320	49.7	6.7				
	Добој	137.01	-54	-17	300	450	106	3.9				
Радаљ - Дрина	129.47	206	-42	380		535						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-20	4	350	430	147		-28			
	Алексинац	157.63	65	-93	300	400	241	4.0	-20			
	Варварин	126.13	4	-72	200	500	365		-50	-100		
	Багрдан	100.94	217	-73	500	600	496	5.3	125	75		
	Љубичевски мост	73.42	-88	22	450	600	650	5.6	-155	-217	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 15. децембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем и умереном опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 08. децембра, а затим у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у опадању до 07. децембра, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења