

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. новембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.11.2017.	17.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.3	5.9	0.4	-
Сомбор	7.0	6.0	0.1	-
Нови Сад	8.5	7.0	-	-
Зрењанин	9.2	6.5	0.2	-
Кикинда	8.6	6.4	-	-
Банатски Карловац	9.0	6.4	0.3	-
Лозница	5.6	5.2	1.1	-
Сремска Митровица	8.6	6.7	-	-
Ваљево	5.5	5.3	1.3	-
Београд	9.0	7.2	0.6	-
Крагујевац	7.7	6.4	0.9	-
Смедеревска Паланка	9.6	6.4	0.3	-
Велико Градиште	10.0	7.6	0.0	-
Црни Врх	0.9	-0.4	0.8	-
Неготин	7.7	6.1	3.0	-
Златибор	1.9	1.5	2.0	-
Сјеница	6.4	3.9	3.0	-
Пожега	6.4	5.8	3.4	-
Краљево	6.8	6.3	1.0	-
Копаник	2.5	0.5	9.0	-
Куршумлија	6.6	5.7	4.2	-
Крушевац	7.5	7.1	0.7	-
Ђуприја	8.8	6.7	0.5	-
Ниш	10.5	7.2	0.6	-
Лесковац	8.6	7.0	2.0	-
Зајечар	7.0	5.4	3.3	-
Димитровград	11.2	7.4	2.1	-
Врање	10.4	6.6	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 17.11.2017. до 26.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.11.2017. Петак	Облачно, местимично са слабом кишом или росуљом, нешто више падавина очекује се на југу земље. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни, током ноћи у скретању на северозападни. Највиша температура од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
18.11.2017. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 7, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	
19.11.2017. Недеља	Променљиво облачно, у већини места суво. Понегде је могућа слаба киша, а на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
20.11.2017. Понедељак	Променљиво облачно, понегде са кишом, на планинама са снегом уз формирање мањег снежног покривача. Ујутру и пре подне појава снега очекује се понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура 1 до 4, највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
21.11.2017. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом и снегом. У вишим пределима стварање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 2, највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11.2017. до 26.11.2017.)

Од среде суво, јутра хладна, местимично са маглом и slabим мразем а дневна температура ће бити у мањем постепеном порасту.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. новембра до 17. децембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.11.2017.

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)
27.11.2017. до 03.12.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4.	Од 8 до 13.	На југозападу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Бачкој, северном Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.12.2017. до 10.12.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.	Од 6 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Баната, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	На западу, југу и истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Бачкој и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

11.12.2017. до 17.12.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 5 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm.
	У Банату, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	У већем делу Војводине и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.11.2017. до 15.12.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2017.

Период важења: 24.11.2017. до 15.12.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.11.2017. до 09.12.2017.	Мало хладније и углавном суво време. Око 27.11, 30.11. и 09.12. падаће киша. Око 24.11. и 25.11, падаће киша, суснежица или снег. Око 01.12, 02.12, 05.12. и 08.12. падаће суснежица или снег, уз могуће краткотрајно формирање снежног прокривача..	Од 1 до 4, почетком и крајем прве декаде децембра и до -3	Од 5 до 8, крајем новембра и до 10	Од 3 до 7 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
10.12.2017. до 15.12.2017.	Мало топлије са чешћом појавом падавина. Око 11.12., 12.12. и 14.12. киша Око 15.12. кипа, која ће у јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од 1 до 4	Од 5 до 10	Од 4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 24.11.2017. до 15.12.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2017.

Период важења: 24.11.2017. до 09.12.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније и углавном суво време.</p> <p>Око 30.11. падаће киша.</p> <p>Око 24.11, 25.11, 27.11, 28.11. и 09.12. падаће киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 01.12, 02.12, 05.12 06.12. и 08.12. падаће суснежица или снег, уз могуће краткотрајно формирање снежног прокривача..</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>почетком и крајем прве декаде децембра од -6 до -3</p>	<p>Од 3 до 8,</p> <p>крајем новембра и до 11</p>	<p>Од 3 до 7</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Почетком и крајем прве декаде децембра од -1 до 3</p> <p>(мало испод вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније и углавном суво време.</p> <p>Око 24.11, 25.11. и 06.12. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 27.11, 28.11, 30.11, 01.12, 02.12, 05.12, 07.12, 08.12. и 09.12. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног прокривача..</p>	<p>Од -6 до 2,</p> <p>почетком и крајем прве декаде децембра од -10 до -5</p>	<p>Од 1 до 6,</p> <p>крајем новембра од 7 до 9</p>	<p>Од 0 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Почетком и крајем прве декаде децембра од -4 до 1</p> <p>(мало испод вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније и углавном суво време.</p> <p>Око 24.11. суснежица или снег.</p> <p>Око 25.11, 27.11, 28.11, 30.11, 01.12, 05.12, као и у периоду од 07.12. до 09.12. падаће снег, уз повећање висине снежног прокривача..</p>	<p>Од -9 до -1,</p> <p>почетком и крајем прве декаде децембра од -12 до -6</p>	<p>Од -2 до 5,</p> <p>крајем новембра од 4 до 7</p>	<p>Од -3 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Почетком и крајем прве декаде децембра од -6 до -2</p> <p>(мало испод вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.11.2017.

Период важења: 10.12.2017. до 15.12.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије са чешћом појавом падавина. Око 11.12., 12.12. и 14.12. киша Око 15.12. кипа, која ће у јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од 1 до 4	Од 5 до 10	Од 1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије са чешћом појавом падавина. Око 11.12., 12.12. и 14.12. киша, суснежица или снег. Око 15.12. снег, уз повећање висине снежног покривача.	Од -3 до 2	Од 2 до 8	Од -2 до 4 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије са чешћом појавом падавина.. Око 11.12., 12.12. и 14.12. киша, суснежица или снег. Око 15.12. снег уз формирање снежног покривача. Изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода снег, уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 0	Од -1 до 6	Од -4 до 2 (изнад 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 17.11.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.11.	19.11.	20.11.	21.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-9	550	680							
	Корнојбург	154.05	307	-15					292				
	Братислава	129.08	369	-19	650	750	2298	6.5	355				
	Комарно	104.41	309	-21	500	680	2429	7.4	290				
	Естергом	101.61	248	-17	500	650		7.2	216	193	175	166	
	Будимпешта	95.65	314	-9	620	800	2670	7.2	293	268	249	235	
	Дунавфелдвар	89.58	108	10	600	750		8.7	91	61	33	12	
	Баја	81.72	389	43	700	900	2698	8.4	399	384	352	321	
	Мохач	79.20	390	50	700	950	2560	8.4	415	411	385	354	
	Бездан	80.64	227	54	500	700	2552	8.0	255	250	227	195	
	Апатин	78.84	280	51	600	750			307	305			
	Богојево	77.46	252	47	600	700	2918	8.3	287	300	283	260	
	Вуковар	76.19	226	41	580	630							
	Илок	73.97	236	36									
	Бач. Паланка	73.97	240	36	530	650		8.5	276	297			
	Нови Сад	71.73	227	27	450	700	2798		258	277			
	Сланкамен	69.68	272	22	500			9.0	297	314			
	Земун	67.87	312	7	550	650		8.8	327	344	354	359	
	Панчево	67.33	326	3	530	650		8.5	341	358	368	373	
	Смедерево	65.36	484	0	600	700	4100	9.0	490	500	515	520	
Бан. Паланка	62.85	681	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	758	0	800	830		10.0						
Прахово	29.00	219	19	500			10.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	76	-14	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-222	-22	300	350							
	Д. Михољац	88.39	45	-55	400	480	482	7.3					
	Осијек	81.48	48	4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-80	-36	300	500	280	6.1	-124	-88	-89	-123
	Вашарошнамен	101.98	92	-56	600	800	487	6.0	37	14	35	24
	Токај	90.01	507	4	600	800		6.5	506	505	504	504
	Солнок	78.78	230	68	650	800	673	6.4	282	331	358	354
	Чонград		148	56	650	800		7.0	214	262	295	309
	Сегедин	73.70	190	30	650	850	650	7.8	209	240	263	274
	Сента	72.80	262	18	600	800	701	8.2	279	292		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		7.6				
Тител	69.70	265	17	500	650			290	307			
САВА	Загреб	112.26	-124	-25	370	470	326					
	Црнац	89.99	325	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	484	-15	700	800	894					
	Градишка	85.47	420	6	700	730	1066					
	Сл. Брод	81.80	388	30	750	850	1361	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	174	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	305	14	650	750	1680	9.3	326	342	349	348
	Шабац	72.61	151	12	400	500		9.1	171	187	193	192
	Београд	68.28	267	6	500	600		10.5	282	299	309	314
	Карловац	103.17	149	-29	400	750						
	Приједор	129.68	96	-10	420	460		7.7				
	Нови Град	152	129	-9	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	77	-7	250	320	54.6	8.7				
	Добој	137.01	-79	-26	300	450	70.3	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	154	-29	380		328						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	4	350	430	38.4		-115			
	Алексинац	157.63	-132	3	300	400	16.9	9.5	-131			
	Варварин	126.13	-157	6	200	500	46		-154	-155		
	Багрдан	100.94	1	8	500	600	69.3		5	7		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-1	450	600	78.4	9.8	-328	-326	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 27. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 19. новембра, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 21. новембра, а након тога 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 порасту до 20. новембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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