

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. новембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.11.2017.	14.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.4	4.1	12.8	-
Сомбор	6.9	3.8	14.8	-
Нови Сад	14.1	4.6	17.6	-
Зрењанин	13.5	4.8	5.2	-
Кикинда	12.2	4.4	8.8	-
Банатски Карловац	15.5	5.3	1.4	-
Лозница	11.1	3.4	15.4	-
Сремска Митровица	11.7	4.3	13.3	-
Ваљево	14.0	3.6	9.5	-
Београд	14.1	4.0	12.0	-
Крагујевац	20.2	4.4	0.0	-
Смедеревска Паланка	20.0	3.8	0.7	-
Велико Градиште	16.7	5.4	0.9	-
Црни Врх	8.7	0.1	0.1	-
Неготин	14.1	8.4	-	-
Златибор	10.5	-1.2	16.1	-
Сјеница	12.8	1.3	4.3	-
Пожега	16.7	3.5	3.7	-
Краљево	21.9	4.9	1.6	-
Копаник	7.9	3.3	1.0	-
Куршумлија	20.5	5.8	0.0	-
Крушевац	21.0	5.6	1.4	-
Ђуприја	19.0	5.3	-	-
Ниш	21.4	6.1	-	-
Лесковац	21.2	7.0	-	-
Зајечар	13.0	4.8	-	-
Димитровград	19.3	7.0	0.1	-
Врање	18.6	7.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.11.2017. до 23.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.11.2017. Уторак	Претежно облачно и осетно хладније, местимично с кишом. У вишим планинским пределима влажан снег уз стварање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 6 на западу до 13 °С на истоку.	Влажан снег у планинским пределима	80
15.11.2017. Среда	Облачно и хладно, местимично слаба киша. У планинским пределима влажан снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7 , највиша од 5 до 10 °С.	Влажан снег у планинским пределима	90
16.11.2017. Четвртак	Облачно и хладно, местимично слаба киша. У вишим планинским пределима слаб снег. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 3 до 7 , највиша од 6 до 9 °С.	Влажан снег у планинским пределима	80
17.11.2017. Петак	Претежно облачно, углавном суво и мало топлије. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 4 до 7, највиша од 8 до 11 °С.	Нема упозорења	
18.11.2017. Субота	Претежно облачно и изнад већег дела суво. Од средине дана на северозападу, а после подне, увече и током ноћи и у осталим крајевима местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 7, највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11.2017. до 23.11.2017.)

Претежно облачно. У недељу хладније, местимично са кишом, у планинским пределима влажан снег, а у току ноћи краткотрајан снег се очекује понегде и у нижим пределима. У понедељак хладно и углавном суво, а од уторка мало топлије, повремено са кишом.

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:

Влажан снег у планинским пределима

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. новембра до 10. децембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.11.2017.

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)
20.11.2017. до 26.11.2017.	У Шумадији, Поморављу, источној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2.	Од 3 до 10.	У Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
27.11.2017. до 03.12.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 6 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
04.12.2017. до 10.12.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 5 до 8,	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Неготинској Крајини, југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.11.2017. до 30.11.2017. године**

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 10.11.2017. до 30.11.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2017. до 14.11.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11. и 12.11. киша.	Од 4 до 7	Од 11 до 14	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
15.11.2017. до 25.11.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 16.11, 17.11, 20.11, 21.11 и 23.11. киша. Интензивније падавине око 21.11.	Од 4 до 7	Од 9 до 13, крајем друге декаде новембра и до 15	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
26.11.2017. до 30.11.2017.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду. Прво ће падати киша, која ће прећи у кишу, суснежицу или снег. Крајем новембра у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од 1 до 4, крајем новембра на ширем подручју града и до -2	Од 6 до 10	Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2017. до 30.11.2017. године***

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 10.11.2017. до 14.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од 1 до 7	Од 10 до 13, на југу Србије и до 16	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од 3 до 6	Од 7 до 12	Од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од -6 до 5	Од 2 до 11	Од -2 до 7 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 15.11.2017. до 25.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 16.11, 17.11, 20.11, 21.11 и 23.11. киша. Интензивније падавине око 21.11.	Од 1 до 7	Од 9 до 13, крајем друге декаде новембра и до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 20.11. киша. Око 16.11, 17.11, 21.11 киша, суснежица или снег. Око 21.11 и 23.11. снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 21.11.	Од -2 до 5	Од 5 до 12, крајем друге декаде новембра и до 14	Од 2 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 16.11 и 20.11. киша. Око 17.11, 21.11, 22.11. и 23.11. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 21.11. Изнад 1500 m надморске висине: Око 16.11. и 20.11. суснежица или снег Око 17.11, 21.11, 22.11. и 23.11. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 5	Од 0 до 11, крајем друге декаде новембра од 8 до 13	Од -3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 26.11.2017. до 30.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати киша, која ће прећи у кишу, суснежицу или снег.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Око 26.11. од 1 до 4,</p> <p>крајем новембра од -2 до 2</p>	<p>Око 26.11. од 6 до 10,</p> <p>крајем новембра од 2 до 5</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати суснежица или снег, који ће прећи у снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем новембра од -7 до -1</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>крајем новембра од 0 до 2</p>	<p>Од -3 до 5 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати суснежица или снег, који ће брзо прећи у снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Око 26.11 од -7 до 1</p> <p>крајем новембра од -12 до -4</p>	<p>Око 26.11. од 1 до 4,</p> <p>крајем новембра од -6 до 0</p>	<p>Од -9 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 23.10.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 33
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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 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 14.11.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадњу 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 вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских 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 14.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.11.	16.11.	17.11.	18.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	361	0									
	Братислава	129.08	411	33	650	750	2812	7.1	395				
	Комарно	104.41	326	85	500	680	2591	7.8	320				
	Естергом	101.61	239	80	500	650		8.3	253	245	227	205	
	Будимпешта	95.65	244	41	620	800	2130	8.3	304	313	303	283	
	Дунавфелдвар	89.58	-11	-3	600	750		9.6	41	81	85	70	
	Баја	81.72	262	-14	700	900	1948	9.3	279	343	387	391	
	Мохач	79.20	287	-12	700	950	1970	9.4	287	334	391	412	
	Бездан	80.64	138	-14	500	700	2020	9.0	140	168	220	260	
	Апатин	78.84	204	-16	600	750			195	212			
	Богојево	77.46	190	-17	600	700	2515	9.1	177	172	176	205	
	Вуковар	76.19	182	-12	580	630							
	Илок	73.97	206	-9									
	Бач. Паланка	73.97	211	-6	530	650		9.5	201	190			
	Нови Сад	71.73	212	0	450	700	2642		207	193			
	Сланкамен	69.68	262	12	500			9.0	263	259	250	258	
	Земун	67.87	303	10	550	650		9.6	308	303	298	303	
	Панчево	67.33	321	12	530	650		9.4	326	321	316	321	
	Смедерево	65.36	480	0	600	700	4050	9.6	482	480	478	480	
Бан. Паланка	62.85	687	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	758	-4	800	830		10.2						
Прахово	29.00	183	28	500			10.4						
ДРАВА	Ботово	121.55	159	106	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-192	73	300	350		9.8					
	Д. Михољац	88.39	-16	-19	400	480	360	8.6					
	Осијек	81.48	-28	-30	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-45	33	300	500	364	7.0				
	Вашарошнамен	101.98	19	66	600	800	418	6.5				
	Токај	90.01	474	11	600	800		7.3				
	Солнок	78.78	47	15	650	800	419					
	Чонград		29	-1	650	800		7.1				
	Сегедин	73.70	136	-3	650	850	530	8.1				
	Сента	72.80	238	-2	600	800	502	8.2	237	235		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.0				
Тител	69.70	255	10	500	650			257	250	242	250	
САВА	Загреб	112.26	49	215	370	470	707					
	Црнац	89.99	283	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	400	-38	700	800	720					
	Градишка	85.47	348	-42	700	730	901					
	Сл. Брод	81.80	326	-32	750	850	1160	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	123	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	263	9	650	750	1447	10.2	265	258	265	287
	Шабац	72.61	118	11	400	500		10.2	119	113	120	140
	Београд	68.28	258	11	500	600		11.0	262	258	253	258
	Карловац	103.17	228	143	400	750						
	Приједор	129.68	76	38	420	460		8.0				
	Нови Град	152	120	83	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	74	16	250	320	51.7	8.6				
	Добој	137.01	-123	6	300	450	30.8	8.2				
Радаљ - Дрина	129.47	46	4	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	-6	350	430	33.1		-127			
	Алексинац	157.63	-131	3	300	400	17.5	11.0	-132			
	Варварин	126.13	-163	-2	200	500	41.3		-164	-162		
	Багрдан	100.94	-7	-7	500	600	59.5		-9	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-335	-4	450	600	76	10.8	-339	-340	-339	

Прогноза водостаја на рекама до 24. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. новембра, затим у порасту до 20. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 15. новембра, а затим у 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 мањем опадању и стагнацији до 15./16. новембра, затим у порасту до 21./22. 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 мањем порасту и стагнацији.	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