

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. новембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.11.2017.	05.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.4	1.9	-	-
Сомбор	14.3	-0.4	0.1	-
Нови Сад	12.0	3.6	-	-
Зрењанин	7.7	3.9	-	-
Кикинда	7.1	1.7	-	-
Банатски Карловац	12.4	0.5	-	-
Лозница	15.0	1.4	-	-
Сремска Митровица	9.4	2.7	-	-
Ваљево	14.8	-0.6	-	-
Београд	11.6	6.6	-	-
Крагујевац	14.2	0.4	-	-
Смедеревска Паланка	13.2	2.9	-	-
Велико Градиште	13.3	5.8	-	-
Црни Врх	4.0	1.8	0.1	-
Неготин	12.7	1.7	-	-
Златибор	10.0	-0.5	-	-
Сјеница	10.6	-6.3	-	-
Пожега	11.8	-1.6	-	-
Краљево	12.9	0.3	-	-
Копаник	3.8	-2.5	-	15
Куршумлија	12.5	-0.7	-	-
Крушевац	13.3	-1.2	-	-
Ђуприја	14.2	3.5	-	-
Ниш	13.7	1.0	-	-
Лесковац	13.4	-0.2	-	-
Зајечар	11.3	3.2	-	-
Димитровград	13.4	1.6	-	-
Врање	14.2	-0.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.11.2017. до 14.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.11.2017. Недеља	У већем делу претежно сунчано и мало топлије, само ће у Тимочкој Крајини бити умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни. Највиша температура од 13 °С у Тимочкој Крајини до 20 °С на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	90
06.11.2017. Понедељак	Јутро по котлинама јужне Србије магловито, понегде слаб мраз. У току дана у већем делу претежно сунчано и топло, у Тимочкој Крајини облачно после подне делимично разведравање, а на западу и југозападу постепено наоблачење, понегде могућа слаба, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од -2 до 10 °С, највиша од 13 °С у Тимочкој Крајини до 18 °С на западу.	Удари ветра > 17 m/s	90
07.11.2017. Уторак	Умерено и потпуно облачно, на западу, југозападу и југу понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 11 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
08.11.2017. Среда	Облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
09.11.2017. Четвртак	Престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша дневна од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.11.2017. до 14.11.2017.)

У петак ново наоблачење са запада и југозапада, које ће се до краја дана и у суботу проширити на остале крајеве условљавајући местимично кишу. Кошава ће бити у појачању. До краја периода задржаће се претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са 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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. новембра до 03. децембра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.11.2017.

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)
13.11.2017. до 19.11.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -1 до 5, у кошавском подручју и до 8, затим од -2 до 4	Почетком недеље од 10 до 15, у Неготинској Крајини од 8 до 11, затим од 7 до 11	У Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm у планинским пределима и на истоку Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -4 до 1, затим од -6 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 7, затим од -2 до 4	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	

20.11.2017. до 26.11.2017.	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3, у кошавском подручју и до 5	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 10 до 14	На северу Баната и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm у планинским пределима и на истоку Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
27.11.2017. до 03.12.2017.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5, у кошавском подручју и до 6	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 11 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 30 mm у планинским пределима и на истоку Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	На истоку и југу 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 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 05.11.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.11.	07.11.	08.11.	09.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	-10			1460		250			
	Братислава	129.08	325	1	650	750	1760	8.2	310			
	Комарно	104.41	245	-1	500	680	1869	9.5	225			
	Естергом	101.61	175	-6	500	650		9.7	165	151	173	185
	Будимпешта	95.65	225	-16	620	800	1990	9.3	219	201	205	226
	Дунавфелдвар	89.58	8	-26	600	750	1814	10.5	-6	-17	-29	-19
	Баја	81.72	318	-33	700	900	2270	10.1	290	272	255	252
	Мохач	79.20	340	-27	700	950	2260	10.2	310	289	274	266
	Бездан	80.64	188	-22	500	700	2318	9.9	170	158	150	147
	Апатин	78.84	256	-14	600	750		9.0	248	222		
	Богојево	77.46	20	-4	600	700	2775	9.9	213	200	195	188
	Вуковар	76.19	214	-1	580	630						
	Илок	73.97	235	3								
	Бач. Паланка	73.97	238	1	530	650		11.0	227	217		
	Нови Сад	71.73	231	10	450	700	2881	11.0	228	223		
	Сланкамен	69.68	270	27	500			10.0	272	262	252	248
	Земун	67.87	289	10	550	650		10.1	297	302	299	294
	Панчево	67.33	306	10	530	650		9.5	314	319	316	310
	Смедерево	65.36	474	6	600	700	3878	11.0	480	483	481	477
Бан. Паланка	62.85	684	3	765	865							
В. Градиште	62.17	757	8	800	830		10.8					
Прахово	29.00	160	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	-17	400	480	354					
	Осијек	81.48	-3	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.11.	07.11.	08.11.	09.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	-1	300	500	211	7.2	-151	-165	-173	-179
	Вашарошнамен	101.98	-20	31	600	800	296	7.4	-40	-66	-83	-94
	Токај	90.01	475	5	600	800		7.1	475	474	474	474
	Солнок	78.78	99	-23	650	800	446	9.3	82	66	72	71
	Чонград		91	-11	650	800		9.0	72	52	40	42
	Сегедин	73.70	166	-2	650	850	700	9.7	165	163	161	160
	Сента	72.80	247	-2	600	800	581	9.8	239	230		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	264	11	500	650			267	260	250	246	
САВА	Загреб	112.26	-259	-4	370	470	98.9					
	Црнац	89.99	-120	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	39	-15	700	800	235					
	Градишка	85.47	44	-10	700	730	272					
	Сл. Брод	81.80	88	0	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-133	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	111	-12	650	750	688	10.3	106	95	89	85
	Шабац	72.61	-13	-12	400	500		11.0	-17	-24	-28	-31
	Београд	68.28	239	10	500	600		12.0	247	252	249	244
	Карловац	103.17	-3	28	400	750						
	Приједор	129.68	15	-4	420	460		7.0				
	Нови Град	152	-10	-2	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	58	1	250	320	38.6	8.9				
	Добој	137.01	-133	-2	300	450	27.4	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	50	10	380		68.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-110	1	350	430	41.3		-115			
	Алексинац	157.63	-122	-2	300	400	22.9	9.0	-134			
	Варварин	126.13	-145	-1	200	500	54.8		-153	-157		
	Багрдан	100.94	11	-3	500	600	82.4		9	6		
	Љубичевски мост	73.42	-331	3	450	600		8.7	-335	-340	-345	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 09. новембра, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 опадању до 10. новембра, а затим у мањем порасту. 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења