

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. новембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.11.2017.	08.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.5	7.1	-	-
Сомбор	15.5	7.1	-	-
Нови Сад	14.7	8.3	-	-
Зрењанин	15.7	8.7	-	-
Кикинда	16.1	6.0	-	-
Банатски Карловац	15.3	9.0	-	-
Лозница	17.0	6.1	-	-
Сремска Митровица	16.5	7.7	-	-
Ваљево	16.7	8.1	-	-
Београд	15.0	8.7	-	-
Крагујевац	15.6	9.3	0.0	-
Смедеревска Паланка	14.6	8.6	0.0	-
Велико Градиште	13.7	9.6	-	-
Црни Врх	2.8	0.8	4.8	-
Неготин	9.3	8.0	0.2	-
Златибор	13.3	5.7	0.1	-
Сјеница	12.3	5.4	1.0	-
Пожега	14.3	2.6	-	-
Краљево	16.3	9.1	-	-
Копаник	7.0	2.7	4.0	5
Куршумлија	16.0	7.1	0.7	-
Крушевац	17.4	9.4	-	-
Ђуприја	14.6	8.6	-	-
Ниш	17.4	11.4	0.0	-
Лесковац	17.5	11.9	-	-
Зајечар	9.2	6.4	0.3	-
Димитровград	15.2	7.6	-	-
Врање	16.1	12.0	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 08.11.2017. до 17.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.11.2017. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом. Више падавина се очекује на југу и истоку. Крајем дана престанак падавина и делимично разведравање прво у југозападним и западним, у току ноћи и у целој земљи. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни, после подне и увече у слабљењу. Највиша температура од 9 до 13 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
09.11.2017. Четвртак	Умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	
10.11.2017. Петак	Умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљив. После подне и крајем дана на југозападу и југу местимично са кишом. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
11.11.2017. Субота	Ујутро по котлинама понегде краткотрајна магла. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Крајем дана на западу и југозападу уз више облачности могућа слаба киша. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
12.11.2017. Недеља	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша 9 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11.2017. до 17.11.2017.)

У току целог периода облачно, хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Од уторка могућа појава суснежице и снега 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:

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: 07.11.2017.

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 испод вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 2 до 5, а затим од -2 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -1.	Почетком периода од 7 до 11, а затим од 3 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 8, а затим од -5 до 0.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	У већем делу Србије од 20 mm до 25 mm, локално и до 45 mm. У Неготинској Крајини од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm.
	У Шумадији, западној и делу југозападне Србије испод вишегодишњег просека	70			У Шумадији, делу западне и југозападне Србије изнад вишегодишњег просека	80	
20.11.2017. до 26.11.2017.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50					

27.11.2017. до 03.12.2017.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 4,	Од 6 до 9,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад 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 08.11.2017. 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 мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији 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 у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.11.	10.11.	11.11.	12.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	293	7					277				
	Братислава	129.08	345	14	650	750	2003	8.3	340				
	Комарно	104.41	261	43	500	680	1995	9.1	260				
	Естергом	101.61	179	30	500	650			189	179	159	142	
	Будимпешта	95.65	206	1	620	800	1850	9.0	238	242	229	210	
	Дунавфелдвар	89.58	-20	-5	600	750		10.2	-9	8	5	-11	
	Баја	81.72	259	-16	700	900	1930		249	267	282	275	
	Мохач	79.20	282	-14	700	950	1950	9.9	269	275	292	295	
	Бездан	80.64	129	-15	500	700	1975	9.6	116	118	122	130	
	Апатин	78.84	190	-14	600	750		9.5	180	178			
	Богојево	77.46	173	-15	600	700	2405	9.8	160	157	158	162	
	Вуковар	76.19	166	-14	580	630		10.0					
	Илок	73.97	194	-16									
	Бач. Паланка	73.97	197	-15	530	650		10.0	188	186			
	Нови Сад	71.73	205	-14	450	700	2581	10.0	194	190			
	Сланкамен	69.68	256	-8	500			10.0	248	242	245	251	
	Земун	67.87	283	-5	550	650		9.7	278	273	273	278	
	Панчево	67.33	302	-3	530	650		9.5	297	292	292	297	
	Смедерево	65.36	472	-2	600	700	3800	10.2	467	462	462	467	
Бан. Паланка	62.85	681	0	765	865								
В. Градиште	62.17	745	-2	800	830		10.0						
Прахово	29.00	162	-23	500			11.6						
ДРАВА	Ботово	121.55	84	12	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-240	15	300	350		11.3					
	Д. Михољац	88.39	-9	44	400	480	373	9.5					
	Осијек	81.48	-53	-1	350	500		9.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-8	300	500	152	5.9	-170	-173	-153	-113
	Вашарошнамен	101.98	-66	-13	600	800	224	6.5	-81	-90	-87	-57
	Токај	90.01	473	-4	600	800		7.6	473	473	472	473
	Солнок	78.78	135	7	650	800	504	7.3	118	86	56	31
	Чонград		106	13	650	800		8.0	109	90	58	38
	Сегедин	73.70	173	5	650	850	645	9.3	173	171	167	163
	Сента	72.80	252	4	600	800	622	9.6	255	260		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.5				
Тител	69.70	251	-7	500	650			245	237	240	245	
САВА	Загреб	112.26	51	128	370	470	712					
	Црнац	89.99	162	273	670	770						
	Јасеновац	86.82	125	99	700	800	312					
	Градишка	85.47	51	23	700	730	284					
	Сл. Брод	81.80	60	-4	750	850	370					
	Сл. Шамац	80.70	-152	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	-8	650	750	588	10.3	81	84	125	187
	Шабац	72.61	-33	-8	400	500		10.7	-38	-35	5	70
	Београд	68.28	235	-5	500	600		11.3	230	225	225	232
	Карловац	103.17	617	525	400	750						
	Приједор	129.68	64	21	420	460		8.8				
	Нови Град	152	142	128	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	54	1	250	320	36.2	8.5				
	Добој	137.01	-139	0	300	450	26.2	9.4				
Радаљ - Дрина	129.47	42	-1	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-2	350	430	36.7		-119			
	Алексинац	157.63	-124	1	300	400	21.7	9.0	-127			
	Варварин	126.13	-154	1	200	500	47.9		-155	-157		
	Багрдан	100.94	2	0	500	600	70.6	8.6	2	1		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-2	450	600	74.4	9.4	-337	-339	-339	

Прогноза водостаја на рекама до 18. новембра 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 10. новембра, а затим у умереном 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