

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. новембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.11.2017.	09.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.2	8.3	-	-
Сомбор	13.8	7.7	-	-
Нови Сад	12.8	8.3	-	-
Зрењанин	11.5	8.5	-	-
Кикинда	12.2	8.5	2.3	-
Банатски Карловац	11.2	9.2	-	-
Лозница	13.3	9.4	-	-
Сремска Митровица	14.1	6.5	-	-
Ваљево	14.8	8.2	-	-
Београд	12.8	8.8	0.0	-
Крагујевац	11.7	6.8	-	-
Смедеревска Паланка	11.2	7.8	0.1	-
Велико Градиште	11.3	9.0	4.2	-
Црни Врх	2.8	3.0	15.0	-
Неготин	8.9	8.7	23.0	-
Златибор	10.0	4.2	-	-
Сјеница	9.9	1.9	0.4	-
Пожега	12.4	7.9	1.0	-
Краљево	10.6	8.3	-	-
Копаник	3.7	-0.6	1.0	4
Куршумлија	11.5	6.8	2.0	-
Крушевац	11.1	5.6	0.3	-
Ђуприја	11.2	8.1	0.8	-
Ниш	12.8	6.4	4.0	-
Лесковац	12.6	8.0	4.0	-
Зајечар	8.0	7.8	16.0	-
Димитровград	11.4	6.8	2.0	-
Врање	13.9	7.6	4.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 09.11.2017. до 18.11.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.11.2017. Четвртак	Умерено и потпуно облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	
10.11.2017. Петак	Ујутро местимично краткотрајна магла. Током дана умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
11.11.2017. Субота	Ујутро по котлинама понегде краткотрајна магла. Изнад већег дела мало до умерено облачно и суво. Крајем дана на југозападу, југу и југоистоку облачно местимично са кишом углавном умереног интензитета. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
12.11.2017. Недеља	Облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша дневна 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
13.11.2017. Понедељак	Облачно са кишом. Више падавина очекује се у северним, западним и југозападним пределима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 6 до 12°С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2017. до 18.11.2017.)

У уторак уз пад температуре, у брдско-планинским пределима са снегом, а у среду снег се очекује понегде и у нижим пределима. На северу ће доћи до постепеног престанка падавина. Од четвртка хладно, изнад већег дела земље променљиво облачно уз могућност слабих падавина, а на северу суво.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 09.11.2017. 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 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 09.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај Q	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	291	-2								
	Братислава	129.08	343	-2	650	750	1978	8.2	325			
	Комарно	104.41	272	11	500	680	2089	9.0	260			
	Естергом	101.61	199	20	500	650		9.4	187	166	146	145
	Будимпешта	95.65	236	30	620	800	2070	8.9	243	225	203	191
	Дунавфелдвар	89.58	-5	15	600	750		10.2	13	8	-14	-34
	Баја	81.72	249	-11	700	900	1875	9.9	269	284	273	245
	Мохач	79.20	268	-14	700	950	1870	10.1	275	294	294	273
	Бездан	80.64	117	-12	500	700	1915	9.6	121	132	138	125
	Апатин	78.84	178	-12	600	750		9.5	175	183		
	Богојево	77.46	166	-7	600	700	2359	9.7	160	163	172	182
	Вуковар	76.19	157	-9	580	630		9.8				
	Илок	73.97	184	-10								
	Бач. Паланка	73.97	188	-9	530	650		9.8	182	177		
	Нови Сад	71.73	192	-13	450	700	2476	9.8	182	180		
	Сланкамен	69.68	244	-12	500			10.0	235	230	232	240
	Земун	67.87	270	-13	550	650		9.8	265	265	269	281
	Панчево	67.33	289	-13	530	650			284	284	288	300
	Смедерево	65.36	462	-10	600	700	3620	10.2	459	459	462	472
Бан. Паланка	62.85	675	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		10.0					
Прахово	29.00	133	-29	500			11.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	157	73	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-186	54	300	350		10.7				
	Д. Михољац	88.39	11	20	400	480	412	9.4				
	Осијек	81.48	-34	19	350	500		9.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	-8	300	500	140	6.4	-172	-160	-119	-54
	Вашарошнамен	101.98	-82	-16	600	800	201	6.4	-94	-97	-73	-14
	Токај	90.01	469	-4	600	800		7.7	469	469	469	469
	Солнок	78.78	109	-26	650	800	463	7.2	88	57	30	10
	Чонград		98	-8	650	800		7.8	80	55	35	14
	Сегедин	73.70	170	-3	650	850	677	8.8	169	166	161	157
	Сента	72.80	250	-2	600	800	606	9.4	248	242		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.5				
Тител	69.70	240	-11	500	650			232	227	230	238	
САВА	Загреб	112.26	65	14	370	470	747					
	Црнац	89.99	451	289	670	770						
	Јасеновац	86.82	407	282	700	800	734					
	Градишка	85.47	252	201	700	730	688					
	Сл. Брод	81.80	128	68	750	850	554					
	Сл. Шамац	80.70	-126	26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	77	-10	650	750	550	10.5	77	122	195	275
	Шабац	72.61	-40	-7	400	500		10.6	-41	-1	69	144
	Београд	68.28	220	-15	500	600		11.3	214	214	219	230
	Карловац	103.17	525	-92	400	750						
	Приједор	129.68	97	33	420	460		8.5				
	Нови Град	152	155	13	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	61	7	250	320	40.6	10.0				
	Добој	137.01	-104	35	300	450	43.2	10.2				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-2	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	1	350	430	37.2		-121			
	Алексинац	157.63	-125	-1	300	400	21.1	10.0	-125			
	Варварин	126.13	-155	-1	200	500	47.3		-157	-159		
	Багрдан	100.94	2	0	500	600	70.6	8.6	1	0		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-9	450	600	67.8	9.6	-348	-350	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту 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