

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. октобар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06. 10.2017	07.10.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.4	7.5	0.1	-
Сомбор	16.5	7.6	3.0	-
Нови Сад	11.8	7.6	6.0	-
Зрењанин	11.7	7.3	3.0	-
Кикинда	12.5	6.1	1.0	-
Банатски Карловац	14.8	7.4	3.0	-
Лозница	13.3	8.4	11.0	-
Сремска Митровица	12.2	8.0	4.0	-
Ваљево	13.7	7.5	14.0	-
Београд	14.2	8.7	3.0	-
Крагујевац	14.6	7.8	17.0	-
Смедеревска Паланка	15.1	7.9	10.0	-
Велико Градиште	14.6	8.5	0.3	-
Црни Врх	9.2	0.9	13.0	-
Неготин	18.0	8.8	6.9	-
Златибор	11.6	0.2	32.0	1
Сјеница	14.7	0.1	24.0	8
Пожега	13.1	6.3	30.0	-
Краљево	14.0	6.8	32.0	-
Копаноник	8.3	-2.5	25.0	19
Куршумлија	16.7	5.0	25.0	-
Крушевац	16.4	7.1	23.0	-
Ђуприја	14.8	7.0	12.0	-
Ниш	18.1	6.7	23.7	-
Лесковац	21.0	6.3	31.0	-
Зајечар	19.9	7.2	20.0	-
Димитровград	22.6	5.2	15.4	-
Врање	23.3	4.7	11.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.10.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.10.2017. до 16.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.10.2017. Субота	На северу променљиво облачно и суво, у осталим крајевима облачно са кишом. У вишим планинским пределима са влажним снегом, уз формирање снежног покривача изнад 1000 m надморске висине. Обилније падавине очекују се на југу и истоку, од 30 до 40 l/m ² за 24 h, локално и више. Крајем дана и увече слабљење и постепени престанак падавина, прво у западним и централним, а најкасније у југоисточним деловима Србије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 7 °C на југу до 16 °C на северу.	Количина падавина ≥ 40 l/m² за 24 h	80
		Влажан снег у планинским пределима уз формирање мањег снежног покривача изнад 1000 m н.в.	80
08.10.2017. Недеља	Умерено до потпуно облачно и мало топлије. У току ноћи на северу и северозападу понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 14 до 19 °C	Нема упозорења	
09.10.2017. Понедељак	Умерено облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 , највиша од 16 до 20 °C.	Нема упозорења	
10.10.2017. Уторак	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 , највиша од 17 до 20 °C.	Нема упозорења	
11.10.2017. Среда	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 10 , највиша од 18 до 21 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.10.2017. до 16.10.2017.)

У четвртак и петак суво са температуром у границама просека за ово доба године. За дане викенда облачно, местимично са кишом, у понедељак престанак падавина.

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 ≥ 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Влажан снег (у планинским пределима) уз формирање мањег снежног покривача изнад 1000 m н.в.

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама, далеководима и другим објектима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. октобра до 05. новембар 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.10.2017.

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)
16.10.2017. до 22.10.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 14 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У Банату, сливу Велике Мораве и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
23.10.2017. до 29.10.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	У Бачкој, на северу Баната, у сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

30.10.2017. до 05.11.2017.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 13 до 20	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.10.2017. до 31.10.2017. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 31.10.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.10.2017. до 16.10.2017.	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 11	Од 20 до 23	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
17.10.2017. до 31.10.2017.	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.10.2017. до 31.10.2017. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 16.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 4 до 11	Од 17 до 24	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 15.10. и 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 2 до 10	Од 13 до 21	Од 10 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, ветровито и углавном суво време. Током целог периода дуваће умерена до јака кошава. Око 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 1 до 8	Од 9 до 18	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2017.

Период важења: 17.10.2017. до 31.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 9	Од 14 до 19	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 6, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -4 до -1	Од 8 до 16	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. 17.10, 19.10, 21.10, 23.10, 26.10. и 29.10. киша 20.10, 24.10, 25.10, 28.10. и 31.10. киша, суснежица или снег. Изнад 1700 m надморске висине: 26.10. и 27.10. киша. 17.10, 20.10, 21.10, 24.10, 25.10. и 31.10. киша суснежица или снег 18.10, 19.10, 23.10. и 28.10. снег.	Од -4 до 4	Од 2 до 14	Од -2 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60
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 50 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 7 до 11	Од 5 до 9	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50, локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	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 07.10.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно у 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 водоточима су у стагнацији и мањем порасту 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 вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.10.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.10.	09.10.	10.10.	11.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	3	550	680							
	Корнојбург	154.05	283	-1									
	Братислава	129.08	299	-6	650	750	1448	12.6	300				
	Комарно	104.41	238	5	500	680	1816	13.3	235				
	Естергом	101.61	167	6	500	650		13.5	162	164	172	192	
	Будимпешта	95.65	214	8	620	800	1910	13.1	215	212	217	232	
	Дунавфелдвар	89.58	-26	16	600	750		13.9	-18	-19	-19	-11	
	Баја	81.72	230	15	700	900	1770	14.5	248	255	256	258	
	Мохач	79.20	244	12	700	950	1750	14.6	259	270	272	273	
	Бездан	80.64	90	9	500	700	1780	14.0	104	115	117	119	
	Апатин	78.84	152	6	600	750		15.0	165	175			
	Богојево	77.46	137	1	600	700	2172	14.2	147	160	170	175	
	Вуковар	76.19	133	-2	580	630		14.5					
	Илок	73.97	160	-5				14.5					
	Бач. Паланка	73.97	160	-4	530	650		14.0	162	170			
	Нови Сад	71.73	141	-7	450	700	2159		141	147			
	Сланкамен	69.68	184	-10	500			13.0	181	184			
	Земун	67.87	248	-4	550	650		14.4	244	242	242	247	
	Панчево	67.33	273	-4	530	650		15.6	269	267	267	272	
	Смедерево	65.36	456	2	600	700	3420	15.0	454	452	453	455	
Бан. Паланка	62.85	676	6	765	865								
В. Градиште	62.17	742	-3	800	830		15.0						
Прахово	29.00	97	-42	500			14.8						
ДРАВА	Богово	121.55	58	-15	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-196	7	300	350		14.3					
	Д. Михољац	88.39	41	0	400	480	474						
	Осијек	81.48	-16	-11	350	500		12.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.10.	09.10.	10.10.	11.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	1	300	500	60.8	12.1	-206	-205	-200	-190
	Вашарошнамен	101.98	-156	1	600	800	110		-152	-149	-148	-138
	Токај	90.01	465	-2	600	800		13.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-174	10	650	800	170	14.6	-172	-163	-161	-158
	Чонград		-121	-4	650	800		13.2	-121	-121	-121	-120
	Сегедин	73.70	84	-2	650	850	270	15.3	84	84	84	84
	Сента	72.80	228	-1	600	800		15.8	228	227		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		14.5				
Тител	69.70	175	-11	500	650			172	175			
САВА	Загреб	112.26	-186	29	370	470	217					
	Црнац	89.99	2	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	138	-13	700	800	326					
	Градишка	85.47	121	-10	700	730	413					
	Сл. Брод	81.80			750	850		13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-89	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	126	-11	650	750	755	15.1	117	113	115	116
	Шабац	72.61	1	-10	400	500		15.0	-8	-11	-10	-8
	Београд	68.28	199	-5	500	600		15.4	195	193	193	198
	Карловац	103.17	17	20	400	750						
	Приједор	129.68	7	2	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-1	4	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	62	8	250	320	41.4	14.7				
	Добој	137.01	-149	8	300	450	24.2	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-4	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	1	350	430	28.6		-100			
	Алексинач	157.63	-146	1	300	400	9.7	15.0	-110			
	Варварин	126.13	-178	0	200	500	31		-160	-135		
	Багрдан	100.94	-30	-3	500	600	40		-23	0		
	Љубичевски мост	73.42	-356	4	450	600	62	15.2	-352	-336	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 17. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 15. септембра, затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 09. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 08./09. октобра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 09. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 10./11. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 09. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 09./10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења