

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.10.2016.	07.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.3	7.4	1.1
Сомбор	12.0	7.4	-
Нови Сад	15.5	3.4	-
Зрењанин	14.5	4.7	-
Кикинда	12.1	6.5	0.4
Банатски Карловац	15.5	1.0	-
Лозница	16.6	2.2	-
Сремска Митровица	16.1	1.5	-
Ваљево	14.7	0.4	-
Београд	16.3	5.3	-
Крагујевац	12.6	3.2	-
Смедеревска Паланка	14.0	-0.7	-
Велико Градиште	14.8	1.6	-
Црни Врх	5.8	1.8	2.2
Неготин	14.1	8.0	1.0
Златибор	8.0	2.6	0.6
Сјеница	7.0	5.9	5.4
Пожега	10.1	3.8	0.1
Краљево	10.3	6.6	2.0
Копаноник	2.1	1.9	3.4
Куршумлија	11.8	7.3	2.9
Крушевац	12.8	8.0	6.0
Ђуприја	12.4	2.5	1.1
Ниш	14.5	8.3	7.0
Лесковац	14.4	8.5	2.9
Зајечар	14.2	7.8	3.4
Димитровград	17.4	7.6	2.6
Врање	17.9	8.1	0.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.10.2016. до 16.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
Петак 07.10.2016.	На северу мало до умерено облачно и суво. У осталим крајевима претежно облачно, местимично са кишом, на југозападу, југу и истоку локално са већом количином падавина од 20 -30 mm за 12 сати. Ветар слаб и умерен северни, на југу јужни. Највиша температура од 10 до 16°C. Увече и у току ноћи престанак падавина и постепено разведравање.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
Субота 08.10.2016.	Јутро хладно, понегде на северу слаб приземни мраз, по котлинама краткотрајна магла. Током дана мало и умерено облачно. Само ујутру на југу и истоку облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Приземни мраз	70
09.10.2016. Недеља	Променљиво облачно и суво са джим периодима сунчаног времена. Средином дана и после подне у западним, у току ноћи и у осталим крајевима местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
10.10.2016. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8°C. највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
11.10.2016. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен североисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C. највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.10.2016. до 16.10.2016.)

До краја периода умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Температура испод просека за ово доба године.

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, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



Прогноза времена за период од 17. октобра до 06. новембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.10.2016.

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)
17.10.2016. до 23.10.2016..	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 11 до 17, на југу од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У Војводини, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4	од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm
	На крајњем југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Од 2 до 10	Од 8 до 16	
31.10.2016. до 06.10.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 11 до 17, на југу и западу Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Банату, Поморављу и на истоку 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 11.10.2016. до 31.10.2016. године**

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 31.10.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2016. до 12.10.2016.	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 14	Око 21	Око 17 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
13.10.2016. до 31.10.2016.	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично.	Од 5 до 10	Од 16 до 22, крајем октобра и до 23	Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2016. до 31.10.2016. године***

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 12.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 14	Од 18 до 21	Око 13 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 11	Од 14 до 19	Око 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 2 до 7	Од 9 до 17	Око 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 13.10.2016. до 31.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином.	Од 3 до 10	Од 15 до 20, крајем октобра и до 24	Од 9 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином.	Од 1 до 8	Од 10 до 17, крајем октобра и до 20	Од 5 до 13, крајем октобра и до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином. Око 14.10, 19.10, 21.10, 25.10, 26.10, и 29.10. киша, суснежица, снег.	Од -4 до 7	Од 4 до 15, крајем октобра од 9 до 17	Од 0 до 10, крајем октобра од 7 до 14 (мало изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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 07.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 порасту у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.10.2016. 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	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	1	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	254	4			1470		265			
	Братислава	129.08	311	-20	650	750	1592	12.7	315			
	Комарно	104.41	211	-24	500	680	1602	14.0	200			
	Естергом	101.61	155	9	500	650		13.3	131	131	133	129
	Будимпешта	95.65	213	55	620	800	1900	13.4	198	186	188	187
	Дунавфелдвар	89.58	-60	47	600	750			-32	-42	-49	-48
	Баја	81.72	150	20	700	900	1350	14.6	207	232	221	215
	Мохач	79.20	162	9	700	950	1370	15.2	210	250	253	246
	Бездан	80.64	7	1	500	700	1365	16.2	43	80	83	79
	Апатин	78.84	68	-2	600	750		15.2	89	128		
	Богојево	77.46	55	-5	600	700	1680	15.3	59	90	126	134
	Вуковар	76.19	49	-6	580	630						
	Илок	73.97	87	-3								
	Бач. Паланка	73.97	82	-5	530	650		16.4	81	85		
	Нови Сад	71.73	74	-4	450	700	1627	16.0	72	74		
	Сланкамен	69.68	127	-3	500			16.0	125	125		
	Земун	67.87	208	-3	550	650		15.4	205	204	205	210
	Панчево	67.33	241	-3	530	650		15.0	238	237	238	243
	Смедерево	65.36	434	-3	600	700	2450	17.0	431	430	432	436
Бан. Паланка	62.85	674	0	765	865							
В. Градиште	62.17	738	0	800	830		17.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	50	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	8	300	350		14.8				
	Д. Михољац	88.39	-56	-15	400	480	287	13.5				
	Осијек	81.48	-100	-10	350	500						

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.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-4	300	500	51.8	9.8	-227	-229	-233	-235
	Вашарошнамен	101.98	-170	-13	600	800		13.1	-149	-140	-147	-151
	Токај	90.01	466	9	600	800		14.7	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-193	48	650	800	146	15.2	-179	-150	-125	-108
	Чонград		-134	15	650	800		16.3	-116	-100	-83	-68
	Сегедин	73.70	82	5	650	850	210	14.7	86	90	94	97
	Сента	72.80	229	3	600	800	281	17.6	234	239		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		17.4				
САВА	Тител	69.70	118	-3	500	650			116	116		
	Загреб	112.26	-266	-6	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	26	33	700	800	228					
	Градишка	85.47	20	33	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	24	9	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-170	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	68	17	650	750	518	14.8	84	100	109	109
	Шабац	72.61	-54	10	400	500		15.5	-38	-22	-13	-12
	Београд	68.28	162	-2	500	600		18.0	160	160	163	169
	Карловац	103.17	45	-3	400	750						
	Приједор	129.68	40	12	420	460		10.9				
	Нови Град	152	4	-	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	61	-7	250	320	40.6	11.0				
Добој	137.01	-125	-19	300	450	30	12.4					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	34	1	380		53.1					
	Јасика	138.56	-113	3	350	430	30.9		-108			
	Алексинач	157.63	-128	6	300	400	19.2	13.5	-130			
	Варварин	126.13	-128	1	200	500	70.3		-125	-115		
	Багрдан	100.94	1	1	500	600	69.3	13.2	2	6		
Љубичевски мост	73.42	-360	-2	450	600		14.9	-360	-355	-345		

Прогноза водостаја на рекама до 17. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. октобра, а након тога 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 мањем порасту до 11. октобра, а након тога у стагнацији.	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 порасту до 10. октобра, 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 водостај ће бити у стагнацији и умереном 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 умереном колебању.	Тренутно нема упозорења