

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.10.2016.	03.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.3	15.0	8.3
Сомбор	25.7	14.0	11.0
Нови Сад	27.0	15.0	16.2
Зрењанин	27.0	15.6	7.0
Кикинда	26.4	15.2	4.0
Банатски Карловац	28.0	15.1	10.0
Лозница	26.6	15.4	11.0
Сремска Митровица	26.7	14.4	8.0
Ваљево	26.0	15.5	6.0
Београд	27.7	16.0	2.0
Крагујевац	26.5	15.2	2.0
Смедеревска Паланка	27.4	15.7	2.0
Велико Градиште	27.4	15.5	3.0
Црни Врх	19.9	11.8	-
Неготин	26.0	15.8	0.1
Златибор	23.5	11.6	3.4
Сјеница	23.6	9.9	8.1
Пожега	25.3	14.3	2.0
Краљево	25.5	14.8	1.0
Копаноник	16.0	8.8	2.0
Куршумлија	27.2	12.7	0.6
Крушевац	27.6	14.7	0.6
Ђуприја	27.6	14.8	3.0
Ниш	28.9	14.4	1.0
Лесковац	28.2	13.1	0.1
Зајечар	26.7	14.4	0.2
Димитровград	29.5	12.4	-
Врање	27.2	12.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.09.2016. до 12.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
Понедељак 03.10.2016.	Умерено до знатно облачно, понегде са слабом кишом, а на југу могући и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном северозападни. Највиша температура од 19 на северозападу до 25°C на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
Уторак 04.10.2016.	Променљиво облачно, ветровито и свеже, понегде краткотрајана киша. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку земље повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 15 до 20°C. Више падавина очекује се увече и током ноћи.	Нема упозорења	
Среда 05.10.2016.	Облачно, ветровито и хладно, местимично киша, на планинама изнад 1300m повремено снег и локална појава поледице. Ветар умерен и јак, северни и северозападни, у планинским пределима источне Србије олујне јачине, у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 11 до 15°C.	Влажан снег изнад 1300m	80
Четвртак 06.10.2016	Променљиво облачно, углавном суво и хладно, ујутро понегде слаб приземни мраз. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 10 до 15°C.	Приземни мраз / У планинским пределима Tmin < -2°C	70
Петак 07.10.2016.	Умерено до знатно облачно местимично са кишом углавном у централним и јужним деловима земље. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 6, а највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.10.2016. до 12.10.2016.)

За викенд променљиво облачно и свеже, понегде са слабом кишом. У понедељак делимично разведравање. Затим топлије и углавном сунчано.

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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Приземни мраз / У планинским пределима $T_{min} < -2^{\circ}C$

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

Влажан снег изнад 1300m

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 10. октобра до 30. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.09.2016.

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)
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
17.10.2016. до 23.10.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9	Од 15 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
24.10.2016. до 30.10.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 7	Од 14 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.

* 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 03.10.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		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	224	5					235			
	Братислава	129.08	296	-7	650	750	1412	15.0	310			
	Комарно	104.41	133	-3	500	680	1126	16.3	135			
	Естергом	101.61	72	-6	500	650		17.0	72	83	103	111
	Будимпешта	95.65	130	-13	620	800	1350	17.2	124	130	146	162
	Дунавфелдвар	89.58	-100	-8	600	750		17.2	-110	-111	-103	-88
	Баја	81.72	159	-2	700	900	1410	17.9	148	137	138	151
	Мохач	79.20	179	-2	700	950	1440	18.2	169	157	151	161
	Бездан	80.64	29	-1	500	700	1475	16.8	22	12	8	15
	Апатин	78.84	90	0	600	750		17.8	148	137	138	151
	Богојево	77.46	78	-2	600	700	1818	18.1	72	62	55	60
	Вуковар	76.19	72	-3	580	630						
	Илок	73.97	108	-3								
	Бач. Паланка	73.97	105	-7	530	650		18.2	102	98		
	Нови Сад	71.73	92	-5	450	700	1733	17.5	90	87		
	Сланкамен	69.68	146	-8	500			18.2	142	139		
	Земун	67.87	219	-8	550	650		18.4	215	210	204	199
	Панчево	67.33	252	-5	530	650		18.0	248	243	237	232
	Смедерево	65.36	440	-10	600	700	2550	18.4	438	434	430	426
Бан. Паланка	62.85	675	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		18.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	55	10	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-294	-36	300	350		18.5				
	Д. Михољац	88.39	-32	7	400	480	329	16.5				
	Осијек	81.48	-94	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-244	0	300	500	35.2	16.8	-211	-93	-12	-43
	Вашарошнамен	101.98	-185	1	600	800		16.5	-173	-81	101	178
	Токај	90.01	453	-5	600	800		17.1	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-256	-3	650	800		-	-256	-256	-249	-178
	Чонград		-151	-2	650	800		19.2	-152	-153	-151	-135
	Сегедин	73.70	79	2	650	850	230	18.4	79	79	79	82
	Сента	72.80	229	4	600	800	281	18.8	230	233		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.0				
САВА	Тител	69.70	133	-11	500	650			130	128		
	Загреб	112.26	-293	2	370	470	60.8					
	Црнац	89.99	-156	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-67	-8	700	800	184					
	Градишка	85.47	-38	-2	700	730	157					
	Сл. Брод	81.80	-5	-3	750	850	250					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-9	650	750	459	17.2	46	43	46	51
	Шабац	72.61	-64	-4	400	500		17.2	-70	-72	-70	-65
	Београд	68.28	171	-9	500	600		19.7	167	162	156	151
	Карловац	103.17	-48	5	400	750						
	Приједор	129.68	10	-5	420	460		12.3				
	Нови Град	152	-5	-1	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	51	-2	250	320	34.4	14.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-141	1	300	450	25.8	16.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	33	2	380		52.3					
	Јасика	138.56	-123	0	350	430	23.3		-118			
	Алексинач	157.63	-143	-10	300	400	11.1	16.0	-145			
	Варварин	126.13	-134	0	200	500	64.4		-133	-131		
Багрдан	100.94	-5	0	500	600	62.0	16.8	-5	-3			
Љубичевски мост	73.42	-360	-3	450	600	60	17.9	-358	-356	-355		

Прогноза водостаја на рекама до 13. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у мањем порасту до 11. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 07. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 07. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 07. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 07. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 07. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 07. 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 стагнацији и мањем опадању до 05. октобра, затим у мањем порасту до 07. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења