

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. октобар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.10.2016.	04.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.6	11.0	0.9
Сомбор	19.0	9.7	0.7
Нови Сад	17.5	9.2	0.3
Зрењанин	18.8	8.9	1.0
Кикинда	18.9	10.1	0.6
Банатски Карловац	19.1	10.0	0.9
Лозница	16.3	8.0	0.4
Сремска Митровица	18.0	6.9	0.0
Ваљево	17.6	8.6	0.5
Београд	17.9	10.5	0.3
Крагујевац	20.7	9.1	5.0
Смедеревска Паланка	20.6	8.5	0.8
Велико Градиште	19.6	11.4	0.6
Црни Врх	14.3	5.8	0.9
Неготин	23.5	12.6	-
Златибор	18.4	4.4	6.0
Сјеница	20.9	6.9	0.9
Пожега	22.6	7.4	4.1
Краљево	23.0	9.7	4.5
Копаоник	14.4	2.2	6.0
Куршумлија	23.8	10.7	1.4
Крушевац	22.5	11.1	2.0
Ђуприја	20.6	10.0	7.0
Ниш	24.5	12.0	5.0
Лесковац	26.5	11.5	12.0
Зајечар	25.0	10.0	0.1
Димитровград	24.7	10.8	3.0
Врање	26.4	11.2	0.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 04.09.2016. до 13.10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
Уторак 04.10.2016.	Променљиво облачно, ветровито и хладније, током дана у већем делу суво, само на крајњем северу и југу понегде слаба киша. Увече и током ноћи, облачно са кишом. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку земље повремено и јак, северни и северозападни. Највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
Среда 05.10.2016.	Ветровито и хладно. Ујутро и пре подне облачно, местимично слаба киша, на планинама изнад 1000 m повремено слаб снег и локална појава поледице. Током дана постепено разведравање, најпре у северним пределима. Ветар умерен, повремено јак, на планинама и олујне јачине, западни и северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Влажан снег изнад 1000 m/ Поледица или залеђивање мокрим површина	80
Четвртак 06.10.2016	Ујутро хладно, местимично слаб приземни мраз. Током дана променљиво облачно са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 10 до 17 °С.	Приземни мраз / У планинским пределима T_{min} < -2°С	70
Петак 07.10.2016.	Умерено до знатно облачно, местимично са кишом углавном у централним и јужним деловима земље. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
Субота 08.09.2016.	Након хладног јутра током дана променљиво облачно и суво са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.10.2016. до 13.10.2016.)

У недељу променљиво облачно и суво са дужим периодима сунчаног времена, крајем дана наоблачење са кишом. Затим, до краја периода претежно облачно, местимично са кишом.

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:

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.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица и клизави путеви).

Влажан снег изнад 1000 m

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: 04.10.2016.

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)
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 4 до 8, крајем недеље од 6 до 11	Од 14 до 18, крајем недеље од 17 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, на истоку Србије локално и до 50 mm.
	На северу Војводине и истоку Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 4, крајем недеље од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12, крајем недеље од 8 до 16	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
17.10.2016. до 23.10.2016..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11	Од 14 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17			
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9	Од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 16			

* 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 04.10.2016. 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 и мањем опадању 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	28	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	228	4			1200		260			
	Братислава	129.08	307	11	650	750	1544	14.6	330			
	Комарно	104.41	137	4	500	680	1147	15.7	155			
	Естергом	101.61	67	-5	500	650		16.0	88	121	133	135
	Будимпешта	95.65	124	-6	620	800	1320	16.2	133	159	188	193
	Дунавфелдвар	89.58	-111	-11	600	750		16.4	-113	-100	-73	-54
	Баја	81.72	147	-12	700	900	1350	17.4	136	138	159	194
	Мохач	79.20	170	-9	700	950	1400	17.7	155	150	166	198
	Бездан	80.64	21	-8	500	700	1435	17.2	13	10	20	43
	Апатин	78.84	86	-4	600	750		17.5	75	71		
	Богојево	77.46	76	-2	600	700	1806	17.6	70	63	60	69
	Вуковар	76.19	75	3	580	630						
	Илок	73.97	104	-4								
	Бач. Паланка	73.97	102	-3	530	650		17.9	96	89		
	Нови Сад	71.73	87	-5	450	700	1708	17.9	82	75		
	Сланкамен	69.68	140	-6	500			17.6	136	132	128	122
	Земун	67.87	247	-5	550	650		18.0	209	204	200	195
	Панчево	67.33	247	-5	530	650		18.0	242	237	232	228
	Смедерево	65.36	442	2	600	700	2550	18.6	440	438	436	434
Бан. Паланка	62.85	680	5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	5	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	36	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	-51	-19	400	480	295	16.1				
	Осијек	81.48	-95	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-1	300	500	34.5	15.5	-238	-232	-237	-241
	Вашарошнамен	101.98	-181	4	600	800		16.3	-170	-146	-141	-150
	Токај	90.01	455	2	600	800		17.1	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-257	-1	650	800	82.2	17.6	-257	-254	-239	-166
	Чонград		-151	0	650	800		18.6	-152	-151	-147	-126
	Сегедин	73.70	75	-4	650	850	205	17.5	75	75	75	79
	Сента	72.80	226	-3	600	800	229	-	225	224		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	128	-5	500	650			125	122	118	112	
САВА	Загреб	112.26	-252	41	370	470	110					
	Црнац	89.99	-156	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-68	-1	700	800	183					
	Градишка	85.47	-44	-6	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80	0	5	750	850	260					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	44	-7	650	750	437	16.8	40	44	60	70
	Шабац	72.61	-64	0	400	500		17.1	-69	-65	-50	-40
	Београд	68.28	167	-4	500	600		19.5	162	157	152	147
	Карловац	103.17	35	83	400	750						
	Приједор	129.68	16	6	420	460		11.5				
	Нови Град	152	-6	-1	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	139	88	250	320	145	12.6				
	Добој	137.01	-131	10	300	450	27.8	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	33	0	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	2	350	430	24.7		-116			
	Алексинач	157.63	-141	2	300	400	12.1	16.0	-134			
	Варварин	126.13	-134	0	200	500	64.4		-129	-127		
	Багрдан	100.94	-8	-3	500	600	58.3	16.7	-6	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-357	3	450	600	61.5	17.3	-353	-350	-351	

Прогноза водостаја на рекама до 14. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. 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 08. октобра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити 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 до 06. октобра, затим у мањем порасту до 08./09. октобра, а након тога 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