

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.08.2016.	13.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.0	11.3	-
Сомбор	23.0	10.0	-
Нови Сад	22.4	10.0	-
Зрењанин	22.8	8.9	-
Кикинда	22.5	8.5	-
Банатски Карловац	22.2	8.1	-
Лозница	22.0	10.4	-
Сремска Митровица	22.5	8.5	-
Ваљево	21.8	10.7	-
Београд	22.9	11.5	-
Крагујевац	21.5	7.0	-
Смедеревска Паланка	22.9	7.4	-
Велико Градиште	23.7	6.2	-
Црни Врх	14.3	8.2	-
Неготин	24.4	12.5	-
Златибор	15.5	7.3	-
Сјеница	14.9	4.8	-
Пожега	21.3	7.8	-
Краљево	22.2	8.7	-
Копаоник	8.0	2.8	-
Куршумлија	20.9	6.4	-
Крушевац	22.4	8.3	-
Ђуприја	22.6	6.9	-
Ниш	22.4	8.4	-
Лесковац	22.2	6.6	-
Зајечар	24.4	7.6	-
Димитровград	21.2	6.2	0.0
Врање	20.0	8.1	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 13.08.2016. до 22.08.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.08.2016. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
14.08.2016. Недеља	Ујутро свеже, понегде по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 14°C, а највиша од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
15.08.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Увече на северу уз променљиву облачност појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 17°C, а највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.08.2016. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.08.2016. Среда	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 14 до 18°C, а највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.08.2016. до 22.08.2016.)

У четвртак и петак променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина. Температура у мањем паду.
У суботу и недељу претежно сунчано и топлије. У понедељак пролазно наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. августа до 11. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.08.2016.

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)		(mm)
22.08.2016. до 28.08.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
29.08.2016. до 04.09.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Шумадији и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Банату изнад вишегодишњег просека	50	

05.09..2016. до 11.09.2016.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 24 до 29, на југу Србије и до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије 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 11.08.2016. до 31.08.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2016.

Период важења: 11.08.2016. до 31.08.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2016. до 15.08.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.08. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 19 до 22	Од 28 до 32,	Од 24 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
16.08.2016. до 21.08.2016.	<p>Нестабилно и мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08, 17.08, 19.08. и 21.08. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 18 до 21	Од 28 до 33	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
22.08.2016. до 31.08.2016.	<p>Променљиво и нестабилно, али просечно топло време.</p> <p>Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 14 до 17	Од 24 до 29, средином треће декаде августа и до 31	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2016. до 31.08.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2016.

Период важења: 11.08.2016. до 15.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, углавном стабилно и суво време. Око 12.08. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 15 до 20	Од 28 до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, углавном стабилно и суво време. Око 12.08. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 13 до 18	Од 23 до 31	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, углавном стабилно и суво време. Око 12.08. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 9 до 15	Од 18 до 28	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2016.

Период важења: 16.08.2016. до 21.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Нестабилно и мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08, 17.08, 19.08. и 21.08. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 21	Од 28 до 33	Од 19 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Нестабилно и мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08, 17.08, 19.08. и 21.08. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 19	Од 24 до 30	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Нестабилно и мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08, 17.08, 19.08. и 21.08. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	Од 18 до 25	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2016.

Период важења: 22.08.2016. до 31.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и нестабилно, али просечно топло време.</p> <p>Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 13 до 17	<p>Од 23 до 29, на југу Србије и до 31</p> <p>средином треће декаде августа од 29 до 32, на југу Србије и до 34</p>	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и нестабилно, али просечно топло време.</p> <p>Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 16	Од 18 до 25, средином треће декаде августа и до 28	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и нестабилно, али просечно топло време.</p> <p>Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 22, средином треће декаде августа од 20 до 25	Од 10 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 22.07.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 65
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33
	У Шумадији и Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 16 до 21	Од 14 до 18	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, 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 13.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	409	-6	550	680		15.0				
	Корнојбург	154.05	383	-37								
	Братислава	129.08	458	-41	650	750	3376	15.7	430			
	Комарно	104.41	408	-28	500	680	3264	17.4	365			
	Естергом	101.61	348	-15	500	650		18.5	292	255	225	203
	Будимпешта	95.65	421	14	620	800	3590	18.5	386	340	305	276
	Дунавфелдвар	89.58	212	53	600	750	3404	19.4	219	187	144	99
	Баја	81.72	498	30	700	900	3392	20.2	534	538	509	459
	Мохач	79.20	495	16	700	950	3250	20.9	531	551	542	504
	Бездан	80.64	333	10	500	700	3188	20.4	368	382	388	377
	Апатин	78.84	400	7	600	750		20.5	420	440	445	442
	Богојево	77.46	359	9	600	700	3633	21.1	385	405	418	420
	Вуковар	76.19	322	10	580	630						
	Илок	73.97	340	11								
	Бач. Паланка	73.97	334	6	530	650		21.6	345	359	370	380
	Нови Сад	71.73	305	12	450	700	3902	22.0	318	338	360	368
	Сланкамен	69.68	298	10	500			22.2	306	320	335	346
	Земун	67.87	308	7	550	650		22.4	313	318	328	338
	Панчево	67.33	325	7	530	650		23.0	330	335	345	355
	Смедерево	65.36	478	4	600	700	4549	23.0	480	483	488	492
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-4	800	830		23.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-60	37	300	350		19.4				
	Д. Михољац	88.39	179	44	400	480	765					
	Осијек	81.48	144	24	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-5	300	500	113		-199	-218	-182	-193
	Вашарошнамен	101.98	-113	40	600	800			-123	-144	-149	-130
	Токај	90.01	451	-14	600	800		23.3	451	451	451	451
	Солнок	78.78	-191	6	650	800	158	24.5	-175	-167	-149	-133
	Чонград		-101	-2	650	800		24.5	-92	-85	-77	-66
	Сегедин	73.70	114	0	650	850	355	23.5	116	118	119	122
	Сента	72.80	250	0	600	800	303	25.0	249	247		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700						
Тител	69.70	282	10	500	650			291	304	320	331	
САВА	Загреб	112.26	-209	-30	370	470	182					
	Црнац	89.99	51	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	23	38	700	800	227					
	Градишка	85.47	7	13	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	31	-2	750	850	312	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-291	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	132	5	650	750	781	21.2	116	105	96	97
	Шабац	72.61	10	4	400	500		22.3	-5	-12	-20	-21
	Београд	68.28	257	6	500	600		24.3	262	267	277	287
	Карловац	103.17	-33	-33	400	750						
	Приједор	129.68	14	-2	420	460		15.6				
	Нови Град	152	2	-1	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	63	-17	250	320	42.2	16.6				
	Добој	137.01	-97	-7	300	450	49	17.5				
Радаљ - Дрина	129.47	34	-98	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-14	350	430	59.8		-92			
	Алексинач	157.63	-118	-6	300	400	25.6	21.5	-138			
	Варварин	126.13	-103	-2	200	500	105		-109	-118		
	Багрдан	100.94	38	8	500	600	122		32	28		
	Љубичевски мост	73.42	-318	-3	450	600	94.8	20.4	-324	-328	-332	

Прогноза водостаја на рекама до 23. августа 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 16. августа, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. августа, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру 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 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 колебању.	Тренутно нема упозорења