

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.08.2016.	11.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.2	12.8	26.0
Сомбор	28.5	12.8	7.2
Нови Сад	29.7	13.5	9.0
Зрењанин	30.8	13.8	4.0
Кикинда	31.1	13.2	8.0
Банатски Карловац	31.0	14.5	29.0
Лозница	30.1	14.7	5.1
Сремска Митровица	30.1	13.4	5.1
Ваљево	30.6	14.9	12.0
Београд	32.0	14.1	10.0
Крагујевац	32.2	13.8	22.0
Смедеревска Паланка	32.0	14.0	4.0
Велико Градиште	31.5	14.3	17.0
Црни Врх	24.2	10.0	0.5
Неготин	33.0	17.9	0.1
Златибор	25.0	9.4	2.0
Сјеница	27.6	13.0	-
Пожега	29.5	14.0	45.0
Краљево	31.5	14.5	0.3
Копаноник	19.3	10.1	0.4
Куршумлија	31.2	15.4	-
Крушевац	31.5	15.0	1.0
Ђуприја	31.9	14.4	3.0
Ниш	32.4	15.7	-
Лесковац	31.9	16.8	-
Зајечар	32.5	16.6	5.0
Димитровград	31.8	15.9	-
Врање	30.6	18.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 11.08.2016. до 20.08.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.08.2016. Четвртак	Умерено и потпуно облачно и хладно, местимично са кишом, на крајњем југу и југоистоку и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак северозападни. Највиша температура од 17 на северу до 26°C на југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
12.08.2016. Петак	Јутро свеже, а током дана променљиво облачно, у већини крајева са сунчаним интервалима, на југу и истоку пре подне облачно понегде са слабом кишом. Ветар умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15°C, а највиша од 21 до 26°C.	Нема упозорења	
13.08.2016. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, а највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
14.08.2016. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15°C, а највиша од 24 до 29°C.	Нема упозорења	
15.08.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 17°C, а највиша од 27 до 31°C. Увече и током ноћи на северу пролазно наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавинама.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2016. до 20.08.2016.)

Претежно сунчано и топлије, температура око или мало изнад просека за ово доба године. Крајем периода промена времена.

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 15. августа до 04. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.08.2016.

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)
15.08.2016. до 21.08.2016.	У Војводини, на северу Шумадије, у Западној и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 30, на југу Србије и у Неготинској Крајини и до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 25	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
22.08.2016. до 28.08.2016.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 24 до 30, на југу Србије и до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	60					

29.08.2016. до 04.09.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 23 до 29, на југу Србије и до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					У Централној, Источној и на југу 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 11.08.2016. 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	<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 15 до 20	Од 28 до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<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 13 до 18	Од 23 до 31	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<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 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	Променљиво и нестабилно, али просечно топло време. Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови. Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 13 до 17	Од 23 до 29, на југу Србије и до 31 средином треће декаде августа од 29 до 32, на југу Србије и до 34	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и нестабилно, али просечно топло време. Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови. Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	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	Променљиво и нестабилно, али просечно топло време. Око 23.08, 27.08. и 30.08. киша местимично или локални пљускови. Око 26.08. и 29.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	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 11.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	421	-4	550	680		15.9				
	Корнојбург	154.05	497	122					422			
	Братислава	129.08	560	149	650	750	4540	16.9	540			
	Комарно	104.41	389	38	500	680	3086	18.1	530			
	Естергом	101.61	285	-6	500	650		20.5	392	397	351	304
	Будимпешта	95.65	341	-26	620	800	2900	20.1	418	461	437	390
	Дунавфелдвар	89.58	153	-17	600	750	2944	21.0	163	223	249	227
	Баја	81.72	481	6	700	900	3282	21.8	474	500	546	563
	Мохач	79.20	487	13	700	950	3190	22.2	482	491	526	557
	Бездан	80.64	325	20	500	700	3140		323	320	342	360
	Апатин	78.84	388	26	600	750		22.3	402	400	390	398
	Богојево	77.46	334	27	600	700	3458	22.9	353	350	345	352
	Вуковар	76.19	297	27	580	630						
	Илок	73.97	310	24								
	Бач. Паланка	73.97	311	27	530	650		22.3	332	343	340	352
	Нови Сад	71.73	274	30	450	700	3580	23.0	293	303	305	300
	Сланкамен	69.68	273	15	500			24.0	289	295	303	300
	Земун	67.87	295	4	550	650		24.2	304	315	325	325
	Панчево	67.33	315	2	530	650		25.0	324	335	345	345
	Смедерево	65.36	472	-4	600	700	4000	23.6	478	487	492	495
Бан. Паланка	62.85	687	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-10	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	206	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	35	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	101	45	400	480	595					
	Осијек	81.48	86	18	350	500		22.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	2	300	500	55.4	22.2	-198	-207	-225	-233
	Вашарошнамен	101.98	-154	-8	600	800		25.0	-141	-101	-103	-136
	Токај	90.01	465	0	600	800		24.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-191	-26	650	800	143	25.0	-214	-217	-215	-201
	Чонград		-91	-16	650	800		25.8	-106	-114	-115	-112
	Сегедин	73.70	119	-1	650	850	355	24.8	116	114	114	114
	Сента	72.80	253	-1	600	800	347	25.8	249	246		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		26.4				
САВА	Тител	69.70	257	13	500	650			271	275	283	280
	Загреб	112.26	-188	74	370	470	214					
	Црнац	89.99	-71	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	-14	-18	700	800	208					
	Градишка	85.47	1	1	700	730	197					
	Сл. Брод	81.80	38	-5	750	850	326	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-281	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	5	650	750	728	23.2	117	112	114	115
	Шабац	72.61	2	17	400	500		22.0	0	-4	-3	-1
	Београд	68.28	245	4	500	600		25.4	254	265	275	275
	Карловац	103.17	-14	36	400	750						
	Приједор	129.68	19	-3	420	460		18.1				
	Нови Град	152	6	-3	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	78	15	250	320	55.6	16.4				
Добој	137.01	-68	22	300	450	85	19.3					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	130	0	380		247					
	Јасика	138.56	-81	-12	350	430	57.1		-75			
	Алексинач	157.63	-126	-8	300	400	20.4	22.5	-128			
	Варварин	126.13	-107	-6	200	500	98.8		-104	-109		
	Багрдан	100.94	37	-12	500	600	120	21.5	35	33		
Љубичевски мост	73.42	-312	12	450	600	103	22.4	-314	-312	-314		

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 порасту до 15. августа, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 12. августа, а затим 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