

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.08.2016.	12.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.5	9.7	0.4
Сомбор	17.4	8.9	1.0
Нови Сад	16.3	9.9	0.3
Зрењанин	16.7	11.2	-
Кикинда	17.5	10.0	0.3
Банатски Карловац	16.3	13.2	4.0
Лозница	16.4	13.1	0.7
Сремска Митровица	16.2	9.7	0.0
Ваљево	15.4	13.3	7.0
Београд	15.9	13.4	7.0
Крагујевац	17.6	13.9	0.2
Смедеревска Паланка	17.8	13.8	0.6
Велико Градиште	18.9	14.4	0.4
Црни Врх	10.5	8.0	7.0
Неготин	22.5	15.5	0.6
Златибор	9.6	7.9	2.6
Сјеница	14.0	9.2	25.0
Пожега	16.9	13.3	1.0
Краљево	18.0	13.7	8.0
Копаоник	14.7	5.0	20.0
Куршумлија	18.7	13.0	-
Крушевац	18.8	13.7	6.1
Ђуприја	17.7	14.4	7.0
Ниш	20.3	13.8	0.0
Лесковац	20.4	13.7	11.0
Зајечар	25.0	14.0	0.9
Димитровград	23.1	13.0	2.0
Врање	23.8	12.9	10.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 12.08.2016. до 21.08.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.08.2016. Петак	У већем делу земље претежно сунчано, на југоистоку променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак северни и северозападни. Највиша температура од 21 до 26°C.	Нема упозорења	
13.08.2016. Субота	Јутро свеже по котлинама и долинама са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, а највиша од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
14.08.2016. Недеља	Јутро свеже по котлинама и долинама са краткотрајном маглом. Током дана 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 променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 17°C, а највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
16.08.2016. Уторак	У већем делу земље претежно сунчано и топло. Само на северу уз променљиву облачност понегде киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб северни. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.08.2016. до 21.08.2016.)

Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и са условима за локалну појаву кише или краткотрајних пљускова са грмљавином. Температура око или мало изнад 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.



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.	Топлије, углавном стабилно и суво време. Око 12.08. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 19 до 22	Од 28 до 32,	Од 24 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
16.08.2016. до 21.08.2016.	Нестабилно и мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 16.08, 17.08, 19.08. и 21.08. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 21.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 18 до 21	Од 28 до 33	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
22.08.2016. до 31.08.2016.	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 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	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 12.08.2016. 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 до Белог Брода, низводно у 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 порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	415	-6	550	680		15.2				
	Корнојбург	154.05	420	-77					390			
	Братислава	129.08	499	-61	650	750	3849	16.3	475			
	Комарно	104.41	436	47	500	680	3535	17.6	370			
	Естергом	101.61	363	78	500	650		18.1	334	299	273	244
	Будимпешта	95.65	407	66	620	800	3460	19.1	415	383	353	326
	Дунавфелдвар	89.58	159	6	600	750	2992	19.9	199	201	176	146
	Баја	81.72	468	-13	700	900	3197	20.7	483	508	509	487
	Мохач	79.20	479	-8	700	950	3140	21.2	483	504	517	508
	Бездан	80.64	323	-2	500	700	3128		316	348	352	340
	Апатин	78.84	393	5	600	750		21.6	397	395		
	Богојево	77.46	350	16	600	700	3570	21.7	360	354	370	360
	Вуковар	76.19	312	15	580	630						
	Илок	73.97	329	19								
	Бач. Паланка	73.97	328	17	530	650		22.0	335	340		
	Нови Сад	71.73	293	19	450	700	3779	22.0	304	313		
	Сланкамен	69.68	288	15	500			22.4	300	305	310	315
	Земун	67.87	301	6	550	650		22.8	311	315	320	330
	Панчево	67.33	318	3	530	650		23.2	328	332	337	347
	Смедерево	65.36	474	2	600	700	4382	23.6	483	486	490	495
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-2	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	249	43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-97	42	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	135	34	400	480	668	20.0				
	Осијек	81.48	120	34	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	47	300	500	120	19.3	-181	-208	-223	-211
	Вашарошнамен	101.98	-153	1	600	800		24.8	-117	-130	-153	-158
	Токај	90.01	465	0	600	800		23.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-197	-6	650	800	140	24.7	-214	-215	-209	-190
	Чонград		-99	-8	650	800		24.9	-105	-110	-110	-103
	Сегедин	73.70	114	-5	650	850	380	23.5	113	112	112	113
	Сента	72.80	250	-3	600	800	303	25.0	250	248		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		25.9				
САВА	Тител	69.70	272	15	500	650			283	292	297	302
	Загреб	112.26	-179	9	370	470	229					
	Црнац	89.99	21	92	670	770						
	Јасеновац	86.82	-15	-1	700	800	208					
	Градишка	85.47	-6	-7	700	730	188					
	Сл. Брод	81.80	33	-5	750	850	316	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-288	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	7	650	750	759	22.0	121	117	120	127
	Шабац	72.61	6	4	400	500		23.0	3	1	3	5
	Београд	68.28	251	6	500	600		25.1	261	265	270	280
	Карловац	103.17	0	14	400	750						
	Приједор	129.68	16	-3	420	460		15.4				
	Нови Град	152	3	-3	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	80	2	250	320	57.5	15.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-90	-22	300	450	56	17.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	132	2	380		254					
	Јасика	138.56	-64	17	350	430	74.2		-75			
	Алексинач	157.63	-112	14	300	400	30.2	22.0	-92			
	Варварин	126.13	-101	6	200	500	108		-107	-110		
Багрдан	100.94	30	-7	500	600	109	20.6	30	28			
Љубичевски мост	73.42	-315	-3	450	600	99	20.9	-307	-312	-315		

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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