

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.08.2016.	24.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.8	16.6	-
Сомбор	25.2	15.5	-
Нови Сад	23.0	15.0	-
Зрењанин	23.3	16.4	-
Кикинда	24.3	15.5	-
Банатски Карловац	20.8	16.0	1.0
Лозница	19.6	17.5	0.4
Сремска Митровица	21.7	17.6	-
Ваљево	17.4	17.3	6.0
Београд	19.0	17.6	1.4
Крагујевац	17.4	16.8	21.0
Смедеревска Паланка	17.8	17.2	4.7
Велико Градиште	18.7	17.2	2.3
Црни Врх	12.8	12.4	17.5
Неготин	21.4	16.6	2.0
Златибор	13.3	12.0	15.0
Сјеница	14.0	12.7	17.8
Пожега	17.4	16.1	6.0
Краљево	18.2	16.5	20.0
Копаноник	11.2	9.7	2.0
Куршумлија	18.9	16.5	-
Крушевац	18.7	17.0	0.8
Ђуприја	17.4	16.7	13.6
Ниш	19.8	16.6	2.0
Лесковац	18.7	16.7	0.1
Зајечар	20.8	14.9	4.0
Димитровград	18.9	15.3	-
Врање	19.6	15.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 24.08.2016. до 02.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.08.2016. Среда	На северу претежно сунчано, а у осталом делу земље променљиво облачно уз могућност краткотрајних пљускова са грмљавинама, углавном у јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 22 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.08.2016. Четвртак	Претежно сунчано уз локални развој облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у источним и планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	
26.08.2016. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
27.08.2016 Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
28.08.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2016. до 02.09.2016.)

Претежно сунчано и топло. Само се у уторак на среду и у среду пре подне очекује пролазно наоблачење са локалним пљусковима и 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 29. августа до 18. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.08.2016.

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)
29.08.2016. до 04.09.2016.	У Шумадији, Неготинској Крајини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 19, на истоку Србије и до 21	Од 27 до 32, на истоку и југу Србије и до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26			
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17	Од 22 до 29, на истоку и југу Србије и до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24			
12.09.2016. до 18.09.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Југозападној Србији 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 26.08.2016. до 15.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 15.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2016. до 08.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 15 до 19	Од 25 до 28, око 08.09. и до 32	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.09.2016. до 15.09.2016.	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 27, крајем прве декаде септембра и до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 08.09.2016. 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 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19	<p>Од 24 до 28, око 08.09. и до 32</p> <p>на југу Србије од 27 до 32 око 08.09. и до 34</p>	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 17	Од 19 до 25, око 08.09. и до 29	Од 14 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 14	Од 12 до 22, око 08.09. од 19 до 25	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 09.09.2016. до 15.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 19	Од 23 до 29, почетком друге декаде септембра и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 17	Од 17 до 25, почетком друге декаде септембра и до 27	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 15	Од 10 до 20, почетком друге декаде септембра од 16 до 23	Од 8 до 19 (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 24.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих 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 и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.08.	26.08.	27.08.	28.08.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-3	550	680		17.4					
	Корнојбург	154.05	292	-9			1860		285				
	Братислава	129.08	365	2	650	750	2250	17.9	350				
	Комарно	104.41	262	-25	500	680	1978	18.5	260				
	Естергом	101.61	198	-12	500	650		19.0	178	167	159	149	
	Будимпешта	95.65	268	16	620	800	2310	19.5	252	234	223	214	
	Дунавфелдвар	89.58	33	17	600	750		19.3	35	19	3	-8	
	Баја	81.72	310	-3	700	900	2180	19.9	326	323	302	283	
	Мохач	79.20	332	-9	700	950	2220	19.9	342	348	334	314	
	Бездан	80.64	184	-11	500	700	2294	19.7	189	195	186	170	
	Апатин	78.84	270	-16	600	750		19.8	272	278			
	Богојево	77.46	255	-16	600	700	2938	20.1	253	260	266	261	
	Вуковар	76.19	232	-16	580	630							
	Илок	73.97	264	-14									
	Бач. Паланка	73.97	265	-15	530	650		20.1	258	255			
	Нови Сад	71.73	243	-12	450	700	3105	20.3	235	229			
	Сланкамен	69.68	267	-8	500			20.6	260	252	261	272	
	Земун	67.87	299	-5	550	650		20.0	289	284	284	290	
	Панчево	67.33	319	-6	530	650		22.0	309	304	304	309	
	Смедерево	65.36	482	-4	600	700	4100	21.6	477	474	472	475	
Бан. Паланка	62.85	694	-5	765	865								
В. Градиште	62.17	755	-6	800	830		21.8						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	178	-33	460	500		-					
	Терезино Поље	100.67	-118	2	300	350		19.5					
	Д. Михољац	88.39	155	26	400	480	711	18.3					
	Осијек	81.48	94	-4	350	500		19.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	22	300	500	85.5	21.1	-192	-196	-199	-201
	Вашарошнамен	101.98	-172	-2	600	800		22.0	-160	-160	-166	-169
	Токај	90.01	450	1	600	800		22.4	450	450	450	450
	Солнок	78.78	-114	19	650	800	227	23.1	-127	-115	-108	-108
	Чонград		-60	12	650	800		24.0	-58	-56	-50	-47
	Сегедин	73.70	116	-2	650	850	360	23.1	117	117	118	119
	Сента	72.80	251	-3	600	800	318	24.0	251	252		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.3				
САВА	Тител	69.70	254	-7	500	650			248	240	250	260
	Загреб	112.26	-196	-42	370	470	201					
	Црнац	89.99	-61	72	670	770						
	Јасеновац	86.82	64	64	700	800	252					
	Градишка	85.47	34	42	700	730	255					
	Сл. Брод	81.80	35	16	750	850	320					
	Сл. Шамац	80.70	-140	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	9	650	750	604	22.0	108	128	136	130
	Шабац	72.61	-45	5	400	500		22.0	-29	-9	-1	-7
	Београд	68.28	249	-5	500	600		24.3	243	238	238	243
	Карловац	103.17	60	-54	400	750						
	Приједор	129.68	162	84	420	460		15.8				
	Нови Град	152	82	76	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	90	20	250	320	68.9	15.2				
Добој	137.01	-60	22	300	450	97	17.0					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	71	38	380		100					
	Јасика	138.56	-90	-3	350	430	49		-76			
	Алексинач	157.63	-128	-8	300	400	19.2	20.5	-120			
	Варварин	126.13	-113	0	200	500	89.7		-103	-110		
	Багрдан	100.94	31	5	500	600	111	20.7	38	31		
Љубичевски мост	73.42	-312	-7	450	600	103	21.6	-308	-300	-307		

Прогноза водостаја на рекама до 03.септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 порасту до 27. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења