

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.07.2016.	25.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.4	21.2	-
Сомбор	33.1	20.3	17.0
Нови Сад	32.7	19.6	0.7
Зрењанин	33.0	18.6	-
Кикинда	32.0	18.6	-
Банатски Карловац	34.0	18.0	-
Лозница	32.6	20.4	-
Сремска Митровица	32.6	19.3	-
Ваљево	33.3	21.6	-
Београд	32.8	21.5	-
Крагујевац	33.0	18.9	-
Смедеревска Паланка	33.8	18.6	-
Велико Градиште	32.8	17.2	-
Црни Врх	26.2	18.2	-
Неготин	33.5	20.4	-
Златибор	28.2	16.0	-
Сјеница	29.4	13.1	-
Пожега	32.4	18.3	-
Краљево	33.7	20.0	-
Копаноник	20.4	14.1	-
Куршумлија	32.4	17.6	-
Крушевац	33.4	19.2	-
Ђуприја	34.3	18.4	-
Ниш	33.7	19.0	0.2
Лесковац	33.7	17.3	-
Зајечар	32.6	17.3	-
Димитровград	32.0	15.7	-
Врање	32.7	17.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2016. до 03.08.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.07.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 30 до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	95
26.07.2016. Уторак	Променљиво и нестабилно, са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Јутарња температура од 15 до 22°C, највиша дневна од 27 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	90
27.07.2016. Среда	Променљиво и нестабилно у већини места са дужим сунчаним интервалима и ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 21°C, највиша дневна од 29 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
28.07.2016. Четвртак	Променљиво и нестабилно, са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина, нарочито после подне и увече. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 21°C, највиша дневна од 29 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
29.07.2016. Петак	Променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 21°C, највиша дневна од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² за 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2016. до 03.08.2016.)

За викенд претежно сунчано и топлије. Затим нестабилно са локалним пљусковима и грмљавинама и мало свежије.

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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. августа до 21. августа 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.07.2016.

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)
01.08.2016. до 07.08.2016	У Банату и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21	Од 29 до 34, на југу Србије и до 36	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 изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
08.08.2016. до 14.08.2016	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19	Од 27 до 31, на југу Србије и до 33	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југоистоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26			
15.08.2016. до 21.08.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Шумадији и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.07.2016. до 15.08.2016. године**

Датум израде прогнозе: 14.07.2016.

Период важења: 24.07.2016. до 15.08.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.07.2016. до 01.08.2016.	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 19 до 22	Од 28 до 32, око 29.07. и до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
02.08.2016. до 15.08.2016.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 23	Од 28 до 32, крајем прве и средином друге декаде августа и до 36	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 22 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 24.07.2016. до 15.08.2016. године***

Датум израде прогнозе: 14.07.2016.

Период важења: 24.07.2016. до 01.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 16 до 22	Од 27 до 33, око 29.07. и до 36	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 14 до 20	Од 22 до 30 око 29.07. и до 33	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 24.07. и 30.07. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 10 до 18	Од 17 до 26, око 29.07. од 23 до 29	Од 14 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.07.2016.

Период важења: 02.08.2016. до 15.08.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 22	Од 28 до 32, крајем прве и средином друге декаде августа од 33 до 37	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 20	Од 22 до 28, крајем прве и средином друге декаде августа од 30 до 35	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 17 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 03.08, 10.08, 11.08 и 15.08. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 02.08. и 10.08. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 6 до 17	Од 14 до 26, крајем прве и средином друге декаде августа од 25 до 31	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека) Почетком прве и почетком друге декаде августа од 12 до 21 (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 25.07.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-10	550	680		19.1				
	Корнојбург	154.05	327	-18					328			
	Братислава	129.08	401	8	650	750	2692	19.1	380			
	Комарно	104.41	319	34	500	680	2462	19.6	300			
	Естергом	101.61	235	21	500	650		20.8	229	215	219	225
	Будимпешта	95.65	278	-5	620	800	2390	21.2	295	280	277	282
	Дунавфелдвар	89.58	64	-30	600	750		20.6	68	70	58	56
	Баја	81.72	404	-40	700	900		21.7	376	379	374	363
	Мохач	79.20	438	-40	700	950	2860	21.2	405	397	397	388
	Бездан	80.64	299	-41	500	700	2984	21.4	267	265	264	258
	Апатин	78.84	398	-38	600	750		21.4	362	348		
	Богојево	77.46	377	-34	600	700	3768	21.6	342	324	313	310
	Вуковар	76.19	352	-27	580	630						
	Илок	73.97	381	-29								
	Бач. Паланка	73.97	380	-26	530	650		21.2	352	328		
	Нови Сад	71.73	375	-25	450	700	4397	22.0	348	323		
	Сланкамен	69.68	382	-18	500			21.4	360	341	328	308
	Земун	67.87	377	-9	550	650		22.2	357	342	332	327
	Панчево	67.33	389	-6	530	650		22.6	369	354	344	340
	Смедерево	65.36	526	-2	600	700	6400	21.6	511	501	496	493
Бан. Паланка	62.85	717	1	765	865							
В. Градиште	62.17	726	-41	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	133	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-178	-9	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	86	-18	400	480	570	23.0				
	Осијек	81.48	128	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
150ГИСА	Тисабеч	115.01	-211	-3	300	500	69.8	22.9	-211	-210	-208	-208
	Вашарошнамен	101.98	-130	-19	600	800		24.1	-143	-143	-146	-145
	Токај	90.01	466	2	600	800		23.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-61	-48	650	800	275	23.4	-95	-109	-121	-135
	Чонград		19	-35	650	800		25.1	-10	-28	-38	-47
	Сегедин	73.70	169	-22	650	850	615	24.4	163	158	156	154
	Сента	72.80	271	-9	600	800	547		263	248		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700						
Тител	69.70	372	-18	500	650			351	332	319	300	
САВА	Загреб	112.26	-250	10	370	470	115					
	Црнац	89.99	-128	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	11	-25	700	800	222					
	Градишка	85.47	27	-17	700	730	242					
	Сл. Брод	81.80	65	-16	750	850	385					
	Сл. Шамац	80.70	-117	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	-22	650	750	846	22.8	122	108	98	94
	Шабац	72.61	42	-6	400	500		23.0	27	17	9	5
	Београд	68.28	325	-7	500	600		23.8	305	290	280	275
	Карловац	103.17	-67	0	400	750						
	Приједор	129.68	37	-5	420	460		17.5				
	Нови Град	152	8	-10	360	400		19.1				
	Делибашино Село	151.21	88	-10	250	320	66.6	17.9				
	Добој	137.01	-85	42	300	450	62.5	23.2				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-2	380		48.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-123	1	350	430	23.3		-127			
	Алексинач	157.63	-122	-2	300	400	22.9	23.5	-124			
	Варварин	126.13	-127	-11	200	500	71.5		-131	-134		
	Багрдан	100.94	9	0	500	600	79.7	25.5	2	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-285	-1	450	600	149	25.3	-294	-300	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 04. августа 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 27. јула, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења