

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.06.2016.	27.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.6	18.9	0.0
Сомбор	32.5	19.0	21.6
Нови Сад	31.6	18.1	-
Зрењанин	30.6	18.2	-
Кикинда	32.0	18.0	7.4
Банатски Карловац	30.6	18.1	-
Лозница	30.2	19.2	55.0
Сремска Митровица	32.2	18.4	-
Ваљево	32.0	19.3	-
Београд	31.2	21.6	-
Крагујевац	31.7	16.6	-
Смедеревска Паланка	31.7	18.3	-
Велико Градиште	31.0	18.2	-
Црни Врх	22.0	14.3	-
Неготин	31.5	19.1	-
Златибор	25.6	15.0	-
Сјеница	26.7	13.2	-
Пожега	29.9	17.0	-
Краљево	30.9	17.7	-
Копаноник	20.2	9.9	-
Куршумлија	30.1	14.7	-
Крушевац	31.2	16.6	-
Ђуприја	31.8	16.6	-
Ниш	32.3	18.4	-
Лесковац	33.2	15.8	-
Зајечар	30.3	16.6	-
Димитровград	29.9	15.4	0.1
Врање	31.4	16.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 27.06.2016. до 06.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно, са локалним пљусковима праћеним грмљавином. Понегде су могуће краткотрајне временске непогоде са обилним пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, северозападни, а у зони пљускова повремено и јак. Максимална температура највиша од 28°C на северу до 32°C истоку.	Локална појава грмљавина са градом	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	95
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	95
28.06.2016. Уторак	Променљиво облачно и хладније, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљуском са грмљавином. После подне и увече постепено разведравање, прво на западу и северозападу. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20°C, највиша од 24 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
29.06.2016. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
30.06.2016. Четвртак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 30 до 34°C.	$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
01.07.2016. Петак	Пролазно наоблачење са ређом појавом локалних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 29 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.07.2016. до 06.07.2016.)

Претежно сунчано и топло са максималном температуром у већини места између 32 и 35°C.

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 градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

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

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 ≥ 10 l/m² у периоду до 3h

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 04. јула до 24. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.06.2016.

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)
04.07.2016. до 10.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 34	У Централној и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.07.2016. до 17.07.2016.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У Западној Србији, Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
	У Војводини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

18.07.2016. до 24.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
					У планинским пределима Централне и Југоисточне Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 15.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2016. до 30.06.2016.	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 26 до 29, крајем јуна и до 31	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2016. до 15.07.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 21	Од 26 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 20	Од 24 до 29, крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, крајем јуна од 24 до 30	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 14	Од 16 до 23, крајем јуна од 19 до 25	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 01.07.2016. до 15.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 25 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 34	Од 21 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 5 до 16	Од 17 до 24, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 28	Од 10 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

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
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије 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 19 до 25	Од 16 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	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 27.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Апатина, низводно у мањем опадању и стагнацији у средњих 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.06.	29.06.	30.06.	01.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	443	-6	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	405	0			3040		495			
	Братислава	129.08	473	45	650	750	3550	17.6	560			
	Комарно	104.41	383	36	500	680	3031	19.0	420			
	Естергом	101.61	295	11	500	650		-	346	400	394	342
	Будимпешта	95.65	343	-9	620	800	2920	20.7	387	442	468	434
	Дунавфелдвар	89.58	150	-22	600	750	-	20.2	155	197	243	252
	Баја	81.72	505	-37	700	900	3430	21.5	485	498	540	576
	Мохач	79.20	529	-34	700	950	3490	21.0	499	496	525	566
	Бездан	80.64	389	-28	500	700	3533	21.0	363	358	386	426
	Апатин	78.84	486	-20	600	750		21.2	457	450		
	Богојево	77.46	453	-8	600	700	4364	21.3	428	414	432	463
	Вуковар	76.19	410	-6	580	630		-				
	Илок	73.97	432	-4								
	Бач. Паланка	73.97	428	-5	530	650		21.4	414	398		
	Нови Сад	71.73	417	1	450	700	4506	21.0	409	395		
	Сланкамен	69.68	450	4	500			22.6	444	437		
	Земун	67.87	424	2	550	650		22.8	418	409	402	402
	Панчево	67.33	434	4	530	650		25.3	428	419	412	412
	Смедерево	65.36	554	8	600	700	7100	22.8	545	538	532	532
Бан. Паланка	62.85	731	12	765	865							
В. Градиште	62.17	768	3	800	830		23.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	211	19	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-125	-9	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	150	-8	400	480	700					
	Осијек	81.48	200	-10	350	500		21.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.06.	29.06.	30.06.	01.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-3	300	500	143	24.0	-107	-77	-134	-149
	Вашарошнамен	101.98	-26	-8	600	800		23.4	-10	61	134	109
	Токај	90.01	478	5	600	800		25.7	478	480	483	483
	Солнок	78.78	166	-38	650	800	442	24.5	98	33	2	0
	Чонград		247	-22	650	800		25.6	213	143	74	32
	Сегедин	73.70	313	-17	650	850	1170	24.9	287	242	195	168
	Сента	72.80	342	-6	600	800	1212	-	330	318		
	Нови Бечеј	71.87	323	-3	500	700		24.7				
САВА	Тител	69.70	447	1	500	650			440	432		
	Загреб	112.26	-173	8	370	470						
	Црнац	89.99	45	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	195	-38	700	800	392					
	Градишка	85.47	174	-36	700	730	522					
	Сл. Брод	81.80	177	-37	750	850	694	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	0	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	250	-20	650	750	1375	22.3	232	220	216	207
	Шабац	72.61	134	-12	400	500		21.5	118	106	102	93
	Београд	68.28	372	3	500	600		23.7	366	357	351	351
	Карловац	103.17	17	-57	400	750						
	Приједор	129.68	29	6	420	460		20.2				
	Нови Град	152	18	-4	360	400		19.0				
	Делибашино Село	151.21	56	2	250	320	37.4	19.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-125	-4	300	450	30	22.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	60	-41	380		82.1					
	Јасика	138.56	-85	-6	350	430	53.5		-91			
	Алексинач	157.63	-111	1	300	400	30.9	25.0	-118			
	Варварин	126.13	-97	-3	200	500	116		-107	-117		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	40	-2	500	600	125	26.0	32	22		
	Љубичевски мост	73.42	-250	2	450	600	218	26.0	-257	-267	-277	

Прогноза водостаја на рекама до 07. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 30. јуна, затим у порасту до 05. јула, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	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 стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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