

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.06.2016.	29.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.2	16.2	0.6
Сомбор	26.5	15.7	-
Нови Сад	24.3	15.4	0.6
Зрењанин	24.2	15.5	6.0
Кикинда	25.7	15.0	4.0
Банатски Карловац	22.0	17.5	4.0
Лозница	23.5	16.4	-
Сремска Митровица	24.8	14.0	0.0
Ваљево	22.4	19.0	0.1
Београд	20.6	16.5	3.0
Крагујевац	21.6	16.8	0.1
Смедеревска Паланка	22.0	15.6	0.0
Велико Градиште	19.9	17.0	5.0
Црни Врх	13.2	11.9	3.0
Неготин	23.5	20.7	-
Златибор	16.7	11.8	0.5
Сјеница	17.5	12.7	-
Пожега	21.5	14.4	0.0
Краљево	22.6	17.0	0.2
Копаоник	11.7	9.0	6.4
Куршумлија	24.0	16.0	0.2
Крушевац	23.7	16.1	0.8
Ђуприја	21.0	15.5	1.1
Ниш	24.1	17.5	0.0
Лесковац	24.8	17.2	0.4
Зајечар	23.3	14.6	-
Димитровград	22.1	16.6	-
Врање	25.0	15.8	0.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 29.06.2016. до 08.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.06.2016. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
30.06.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 30 до 33°C.	T _{max} ≥ 32°C	90
01.07.2016. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне у брдско-планинским пределима локални пљускови са грмљавином, углавном на западу и југу. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 32 до 34°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		T _{max} ≥ 32°C	80
02.07.2016. Субота	Претежно суначано и топло, после подне у брдско-планинским пределима локални пљускови са грмљавином, углавном на западу и југу. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 21°C, навиша од 32 до 35°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		T _{max} ≥ 32°C	90
03.07.2016. Недеља	Пролазно наоблачење местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и умереним северозападним ветром пре подне захватиће северне и западне, а средином дана и остале крајеве Србије. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 28°C на северу до 34°C на југоистоку. После подне и увече престанак падавина и разведравање.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		T _{max} ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.07.2016. до 08.07.2016.)

Током целог периода претежно сунчано и топло, само се средином седмице у брдско-планинским пределима очекују краткотрајни локални пљускови са грмљавином. У понедељак свежије, затим максимална температура у постепеном порасту.

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. јула до 24. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.06.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.07.2016. до 10.07.2016.	У Неготинској Крајини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 18-23, крајем недеље од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17, крајем недеље од 6 до 14	Од 30 до 34, крајем недеље од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27, крајем недеље од 16 до 23	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Бачкој, Срему и на Југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70					
11.07.2016. до 17.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
					У Банату изнад вишегодишњег просека	60	

18.07.2016. до 24.07.2016.	У Југозападној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21	Од 27 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	На југу Србије у границама 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	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	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	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	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	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	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: На Тамишу код х.с. Јаша Томић и Сечањ током 30. јуна/01. јула водостаји ће превазићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 29.06.2016. 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 опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	431	-22	550	680		16.6				
	Корнојбург	154.05	406	-88			3060		375			
	Братислава	129.08	480	-65	650	750	3630	17.9	435			
	Комарно	104.41	432	29	500	680	3496	18.9	390			
	Естергом	101.61	363	33	500	650		19.7	315	262	245	245
	Будимпешта	95.65	416	34	620	800	3540	20.5	406	351	319	313
	Дунавфелдвар	89.58	190	31	600	750	-	20.2	214	195	153	118
	Баја	81.72	494	12	700	900	3360	21.1	523	539	521	481
	Мохач	79.20	503	-1	700	950	3300	21.0	524	547	547	520
	Бездан	80.64	357	-7	500	700	3332	21.0	377	400	404	389
	Апатин	78.84	452	-13	600	750		21.3	464	480		
	Богојево	77.46	419	-17	600	700	4092	21.3	422	442	465	450
	Вуковар	76.19	383	-24	580	630						
	Илок	73.97	412	-16								
	Бач. Паланка	73.97	408	-17	530	650		21.6	399	413		
	Нови Сад	71.73	403	-12	450	700	4410	21.2	390	398		
	Сланкамен	69.68	432	-12	500			22.6	419	415	423	436
	Земун	67.87	411	-10	550	650		21.8	401	396	397	407
	Панчево	67.33	421	-9	530	650		23.0	411	406	406	416
	Смедерево	65.36	548	-6	600	700	6850	22.4	538	533	532	541
Бан. Паланка	62.85	729	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-10	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	261	38	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-72	18	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	184	31	400	480	776	-				
	Осијек	81.48	190	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.06.	01.07.	02.07.	03.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	4	300	500	219	19.7	-129	-138	-136	-135
	Вашарошнамен	101.98	19	26	600	800		23.8	25	17	-7	-23
	Токај	90.01	475	2	600	800		25.8	475	475	475	474
	Солнок	78.78	75	-46	650	800	351	25.5	21	4	12	29
	Чонград		165	-39	650	800		25.8	127	98	93	99
	Сегедин	73.70	257	-26	650	850	1100	25.2	223	192	179	171
	Сента	72.80	310	-16	600	800	1065	25.0	292	273		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		24.6				
САВА	Тител	69.70	425	-16	500	650			412	408	414	426
	Загреб	112.26	-190	-24	370	470	211					
	Црнац	89.99	33	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	189	-4	700	800	385					
	Градишка	85.47	158	-1	700	730	489					
	Сл. Брод	81.80	152	-7	750	850	625	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-31	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	214	-16	650	750	1180	22.0	210	200	188	176
	Шабац	72.61	100	-15	400	500		21.8	95	86	76	65
	Београд	68.28	360	-8	500	600		23.3	350	345	345	355
	Карловац	103.17	29	7	400	750						
	Приједор	129.68	25	-5	420	460		19.4				
	Нови Град	152	16	-1	360	400		17.9				
	Делибашино Село	151.21	81	4	250	320	58.6	16.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-108	-3	300	450	40.4	21.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	117	55	380		209					
	Јасика	138.56	-81	-1	350	430	57.1		-84			
	Алексинач	157.63	-112	-4	300	400	30.2	24.0	-114			
	Варварин	126.13	-94	1	200	500	121		-96	-98		
Багрдан	100.94	40	-1	500	600	125		40	38			
Љубичевски мост	73.42	-250	4	450	600	218		-249	-250	-253		

Прогноза водостаја на рекама до 09. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 03. 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 до 02. јула, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 01. јула, а затим у опадању.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић и Сечањ током 30. јуна/01. јула водостаји ће превазићи границу редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем 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