

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.06.2016.	28.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.0	16.0	3.0
Сомбор	28.4	15.1	11.0
Нови Сад	29.2	15.7	42.0
Зрењанин	29.5	16.4	26.0
Кикинда	30.5	15.8	39.0
Банатски Карловац	31.6	16.9	15.8
Лозница	29.6	16.5	7.0
Сремска Митровица	30.4	15.6	29.3
Ваљево	30.2	17.2	7.0
Београд	30.2	17.0	17.0
Крагујевац	31.9	17.2	22.0
Смедеревска Паланка	32.0	16.7	41.0
Велико Градиште	31.4	17.1	22.0
Црни Врх	22.5	11.5	9.9
Неготин	32.0	19.2	-
Златибор	26.4	11.5	10.0
Сјеница	26.6	11.5	16.0
Пожега	30.0	15.1	8.6
Краљево	30.9	17.2	2.0
Копаноник	20.0	8.0	12.3
Куршумлија	30.1	13.6	0.5
Крушевац	31.6	15.9	44.0
Ђуприја	32.7	17.5	12.0
Ниш	32.0	16.8	11.0
Лесковац	32.1	15.9	9.0
Зајечар	30.6	15.8	50.0
Димитровград	28.7	15.2	11.0
Врање	31.3	15.2	0.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.06.2016. до 07.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.06.2016. Уторак	До краја дана променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Увече и у току ноћи постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 24 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
29.06.2016. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
30.06.2016. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
01.07.2016. Петак	Претежно сунчано и топло после подне 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
		Tmax ≥ 32°C	80
02.07.2016. Субота	Претежно суначано и топло, после подне са ређом појавом пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар слаб западни, југозападни. Најнижа температура од 17 до 21°C, највиша од 31 до 34°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.07.2016. до 07.07.2016.)

Претежно сунчано и топло, са ретком појавом послеподневних пљускова са грмљавином и 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 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 28.06.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	453	10	550	680		17.0				
	Корнојбург	154.05	494	89					405			
	Братислава	129.08	545	72	650	750	4364	17.6	455			
	Комарно	104.41	403	20	500	680	3217	18.8	480			
	Естергом	101.61	330	35	500	650		19.9	355	333	276	263
	Будимпешта	95.65	382	39	620	800	3250	20.4	416	422	378	343
	Дунавфелдвар	89.58	159	9	600	750		20.1	184	207	198	160
	Баја	81.72	482	-23	700	900	3280	21.5	487	512	530	518
	Мохач	79.20	504	-25	700	950	3310	21.1	493	508	531	536
	Бездан	80.64	364	-25	500	700	3374	21.0	353	368	392	400
	Апатин	78.84	465	-21	600	750		21.2	455	463		
	Богојево	77.46	436	-17	600	700	4228	21.5	422	424	447	463
	Вуковар	76.19	407	-3	580	630						
	Илок	73.97	428	-4								
	Бач. Паланка	73.97	425	-3	530	650		21.4	412	402		
	Нови Сад	71.73	415	-2	450	700	4537	21.0	406	397		
	Сланкамен	69.68	444	-6	500			22.4	436	426		
	Земун	67.87	421	-3	550	650		22.3	409	401	399	405
	Панчево	67.33	430	-4	530	650		23.9	418	410	408	414
	Смедерево	65.36	554	0	600	700	7000	22.8	542	536	534	540
Бан. Паланка	62.85	735	4	765	865							
В. Градиште	62.17	780	12	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	223	12	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-90	25	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	153	3	400	480	707	20.9				
	Осијек	81.48	180	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-121	40	300	500	212	22.2	-128	-142	-156	-161
	Вашарошнамен	101.98	-7	19	600	800		23.6	7	-2	-8	-31
	Токај	90.01	473	-5	600	800		25.7	474	474	473	473
	Солнок	78.78	121	-45	650	800	423	25.2	90	69	64	70
	Чонград		204	-43	650	800		26.0	172	148	133	129
	Сегедин	73.70	283	-30	650	850	1100	25.1	250	230	216	210
	Сента	72.80	326	-16	600	800	1132	24.0	305	286		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		24.6				
САВА	Тител	69.70	441	-6	500	650			433	423		
	Загреб	112.26	-166	7	370	470	251					
	Црнац	89.99	35	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	193	-2	700	800	390					
	Градишка	85.47	159	-15	700	730	491					
	Сл. Брод	81.80	159	-18	750	850	643	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-24	-24	670	770	1265	21.8				
	Ср. Митровица	72.28	230	-20	650	750			219	208	203	192
	Шабац	72.61	115	-19	400	500		21.6	104	94	88	78
	Београд	68.28	368	-4	500	600		23.9	356	348	346	352
	Карловац	103.17	22	5	400	750						
	Приједор	129.68	30	1	420	460		17.8				
	Нови Град	152	17	-1	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	77	21	250	320	54.6	16.8				
	Добој	137.01	-105	20	300	450	42.5	22.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	62	2	380		85.3					
	Јасика	138.56	-80	5	350	430	58		-69			
	Алексинач	157.63	-108	3	300	400	33.3	25.0	-104			
	Варварин	126.13	-95	2	200	500	120		-88	-96		
	Багрдан	100.94	41	1	500	600	127		44	36		
Љубичевски мост	73.42	-254	-4	450	600	210	26.0	-255	-254	-260		

Прогноза водостаја на рекама до 08. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 30. јуна, затим 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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и 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