

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.06.2016.	26.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.7	20.5	-
Сомбор	32.5	19.8	-
Нови Сад	32.0	19.6	-
Зрењанин	31.8	21.0	-
Кикинда	33.9	21.1	-
Банатски Карловац	31.2	19.2	-
Лозница	33.1	20.6	-
Сремска Митровица	32.7	19.7	-
Ваљево	33.6	19.8	-
Београд	32.0	23.0	-
Крагујевац	32.0	18.9	-
Смедеревска Паланка	32.6	18.1	-
Велико Градиште	31.6	22.0	-
Црни Врх	23.1	16.2	-
Неготин	32.6	21.1	-
Златибор	28.2	17.5	-
Сјеница	26.9	13.8	-
Пожега	32.2	17.5	-
Краљево	32.2	18.8	-
Копаноник	20.6	13.0	0.3
Куршумлија	32.4	16.1	-
Крушевац	32.2	18.7	-
Ђуприја	32.7	19.4	-
Ниш	32.8	22.1	-
Лесковац	33.9	17.0	-
Зајечар	31.2	17.0	-
Димитровград	30.7	15.2	-
Врање	33.5	17.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 26.06.2016. до 05.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.06.2016. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 30 до 34°C. После подне, увече и током ноћи на северу, западу и југозападу нестабилно са краткотрајним пљусковима са грмљавином уз скретање ветра на северозападни. Локално је могућ обилнији пљусак и град.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
27.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином, а понегде су могуће и краткотрајне временске непогоде са обилним пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21°C, највиша од 28 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	95
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
28.06.2016. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21°C, највиша од 24 до 28°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, северни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
30.06.2016. Четвртак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 31 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.07.2016. до 05.07.2016.)

У већини дана претежно сунчано и топло само се у петак и недељу очекују пролазна наоблачења понегде са пљусковима и грљавином.

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 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	<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 26.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту у средњих 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 26.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	449	25	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	405	28								
	Братислава	129.08	428	0	650	750	3016	17.5	420			
	Комарно	104.41	347	-15	500	680	2706	18.4	465			
	Естергом	101.61	284	-13	500	650			281	315	336	318
	Будимпешта	95.65	352	-18	620	800	2990	20.4	344	369	398	399
	Дунавфелдвар	89.58	172	-41	600	750	3093	19.9	144	139	160	179
	Баја	81.72	542	-41	700	900	2680	20.9	506	478	477	495
	Мохач	79.20	563	-31	700	950	3740	20.7	525	494	477	486
	Бездан	80.64	417	-20	500	700	3738	20.8	379	359	344	332
	Апатин	78.84	506	-8	600	750		21.0	486	450		
	Богојево	77.46	461	-1	600	700	4428	21.0	453	426	399	380
	Вуковар	76.19	416	2	580	630						
	Илок	73.97	436	5								
	Бач. Паланка	73.97	433	5	530	650		21.0	428	408		
	Нови Сад	71.73	416	7	450	700	4535	21.0	419	402		
	Сланкамен	69.68	446	8	500			22.4	449	438		
	Земун	67.87	422	12	550	650		22.4	425	418	410	390
	Панчево	67.33	430	12	530	650		23.6	435	430	422	402
	Смедерево	65.36	546	12	600	700	6800	22.4	549	544	537	520
Бан. Паланка	62.85	719	14	765	865							
В. Градиште	62.17	765	14	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	192	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-116	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	158	-14	400	480	718					
	Осијек	81.48	210	-6	350	500		21.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	0	300	500	148		-166	-134	-79	-85
	Вашарошнамен	101.98	-18	-24	600	800			-22	-20	44	165
	Токај	90.01	473	-9	600	800		24.6	473	472	474	478
	Солнок	78.78	204	3	650	800	544	24.7	176	115	56	18
	Чонград		269	1	650	800		25.3	266	240	183	125
	Сегедин	73.70	330	-5	650	850	1210	24.5	326	303	253	194
	Сента	72.80	348	-2	600	800	1256	25.0	346	341		
	Нови Бечеј	71.87	326	-1	500	700		22.9				
Тител	69.70	446	9	500	650			449	440			
САВА	Загреб	112.26	-181	6	370	470	225					
	Црнац	89.99	63	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	233	-47	700	800	442					
	Градишка	85.47	210	-35	700	730	597					
	Сл. Брод	81.80	214	-26	750	850	786	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	34	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-6	650	750	1485	21.8	253	237	225	218
	Шабац	72.61	146	0	400	500		21.5	130	112	100	93
	Београд	68.28	369	9	500	600		24.1	372	367	359	339
	Карловац	103.17	74	-15	400	750						
	Приједор	129.68	23	-3	420	460		18.6				
	Нови Град	152	22	-8	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	54	-37	250	320	36.2	18.6				
	Добој	137.01	-121	0	300	450	31.6	22.2				
Радаљ - Дрина	129.47	101	-74	380		165						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	-1	350	430	58.9		-84			
	Алексинач	157.63	-112	-10	300	400	30.2	25.0	-120			
	Варварин	126.13	-94	-12	200	500	121		-103	-113		
	Багрдан	100.94	42	-5	500	600	128	24.2	33	23		
	Љубичевски мост	73.42	-252	13	450	600	214	25.8	-258	-268	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 06. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 30. јуна, а након тога у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. јуна, а затим у мањем порасту до 30. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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