

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.06.2016.	30.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.7	15.2	-
Сомбор	29.1	15.1	-
Нови Сад	27.5	15.9	-
Зрењанин	27.8	16.5	-
Кикинда	28.7	16.4	-
Банатски Карловац	28.8	15.0	-
Лозница	27.9	15.0	-
Сремска Митровица	28.2	14.0	-
Ваљево	27.9	15.3	-
Београд	28.1	18.5	-
Крагујевац	27.2	15.0	-
Смедеревска Паланка	27.6	14.4	-
Велико Градиште	28.7	13.5	-
Црни Врх	19.6	14.2	-
Неготин	29.8	18.3	-
Златибор	22.9	13.0	-
Сјеница	23.2	8.4	-
Пожега	27.2	13.7	-
Краљево	27.5	14.7	-
Копаоник	16.0	6.5	-
Куршумлија	26.2	12.9	-
Крушевац	27.4	13.9	-
Ђуприја	28.6	13.6	-
Ниш	27.4	15.4	-
Лесковац	27.9	12.9	-
Зајечар	28.2	13.7	-
Димитровград	26.3	12.4	-
Врање	25.8	13.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 30.06.2016. до 09.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.06.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура 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. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 20, по котлинама југозападне и југоисточне Србије око 13°C, највиша од 30 до 35°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		T_{max} ≥ 32°C	80
02.07.2016. Субота	Претежно суначано и топло, после подне уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 17 до 21°C, навиша од 32 до 35°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		T_{max} ≥ 35°C	90
03.07.2016. Недеља	Пролазно наоблачење местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и умереним северозападним ветром ујутро и 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 постепени престанак падавина и делимично разведравање са северозапада.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		T_{max} ≥ 32°C	90
04.07.2016. Понедељак	Претежно сунчано и свежије. Само на југу и истоку уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.07.2016. до 09.07.2016.)

Током целог периода претежно сунчано и топлије. Температура ће бити знатно изнад просека, у већини места од 30 до 35°C. Крајем периода ново наоблачење са северозапада.

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 плускова, 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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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 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	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних плјускова 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 плјускова 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 плјускова 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: На Тамишу код х.с. Јаша Томић врх таласа се очекује током 30. јуна при вредности водостаја $H = 450\text{--}470$ cm, а код х.с. Сечањ током 01. јула при вредности водостаја $H = 450\text{--}460$ cm. На Брзави код х.с. Марковићево врх таласа се очекује током 30. јуна при вредности водостаја $H = 330\text{--}340$ cm.

Стање на рекама на дан 30.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина, низводно у опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у већем 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 опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	-15	550	680		17.1				
	Корнојбург	154.05	373	-33					356			
	Братислава	129.08	436	-44	650	750	3112	17.8	425			
	Комарно	104.41	363	-69	500	680	2848	19.5	325			
	Естергом	101.61	314	-49	500	650		20.3	262	247	241	237
	Будимпешта	95.65	406	-10	620	800	3450	20.4	350	320	310	303
	Дунавфелдвар	89.58	222	32	600	750		20.3	202	160	117	93
	Баја	81.72	524	30	700	900	3560	21.5	543	526	485	432
	Мохач	79.20	526	23	700	950	3470	21.4	552	554	528	476
	Бездан	80.64	372	15	500	700	3422	21.0	400	406	376	346
	Апатин	78.84	460	8	600	750		21.3	482	497		
	Богојево	77.46	420	1	600	700	4100	21.4	430	458	474	460
	Вуковар	76.19	380	-3	580	630		-				
	Илок	73.97	404	-8								
	Бач. Паланка	73.97	402	-6	530	650		21.6	409	424		
	Нови Сад	71.73	391	-12	450	700	4427	21.8	387	402		
	Сланкамен	69.68	409	-23	500			22.4	399	407		
	Земун	67.87	395	-16	550	650		22.4	388	386	393	406
	Панчево	67.33	408	-13	530	650		22.9	402	400	407	419
	Смедерево	65.36	532	-16	600	700		22.8	528	526	532	544
	Бан. Паланка	62.85	715	-14	765	865						
	В. Градиште	62.17	758	-12	800	830		23.2				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Богово	121.55	226	-35	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-70	2	300	350		20.2				
	Д. Михољац	88.39	208	24	400	480	832					
	Осијек	81.48	198	8	350	500		21.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-9	300	500	203	20.1	-153	-161	-164	-158
	Вашарошнамен	101.98	17	-2	600	800		24.0	15	-14	-34	-42
	Токај	90.01	475	0	600	800		25.8	475	474	473	473
	Солнок	78.78	31	-44	650	800	339	25.5	32	38	43	42
	Чонград		103	-62	650	800		25.8	85	85	88	89
	Сегедин	73.70	230	-27	650	850	920	25.6	200	166	150	148
	Сента	72.80	298	-12	600	800	833	-	283	270		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	407	-18	500	650			398	406		
	Загреб	112.26	-202	-12	370	470	192					
	Црнац	89.99	11	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	167	-22	700	800	358					
	Градишка	85.47	143	-15	700	730	458					
	Сл. Брод	81.80	144	-8	750	850	599	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-40	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	211	-3	650	750	1165	21.4	197	186	176	170
	Шабац	72.61	95	-5	400	500		21.6	84	74	65	56
	Београд	68.28	343	-17	500	600		23.2	337	335	342	354
	Карловац	103.17	4	-25	400	750						
	Приједор	129.68	21	-4	420	460		19.7				
	Нови Град	152	13	-3	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	78	-3	250	320	55.6	17.1				
	Добој	137.01	-112	-4	300	450	37.6	20.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	-69	380		66.4					
	Јасика	138.56	-84	-3	350	430	54.4		-90			
	Алексинач	157.63	-115	-3	300	400	27.9	24.5	-120			
	Варварин	126.13	-101	-7	200	500	108		-110	-117		
	Багрдан	100.94	41	1	500	600	127		32	23		
	Љубичевски мост	73.42	-265	-15	450	600	188	23.4	-274	-283	-291	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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 03. јула, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 30. јуна/01. јула, а затим у опадању.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић врх таласа се очекује током 30. јуна при вредности водостаја $H = 450\text{--}470$ cm, а код х.с. Сечањ током 01. јула при вредности водостаја $H = 450\text{--}460$ cm. На Брзави код х.с. Марковићево врх таласа се очекује током 30. јуна при вредности водостаја $H = 330\text{--}340$ cm.
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