

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.06.2016.	01.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.2	18.1	-
Сомбор	29.2	17.0	-
Нови Сад	29.2	18.2	-
Зрењанин	30.1	17.7	-
Кикинда	30.3	18.1	-
Банатски Карловац	31.0	16.0	-
Лозница	30.0	17.3	-
Сремска Митровица	30.0	17.1	-
Ваљево	30.5	20.5	-
Београд	30.1	20.4	-
Крагујевац	30.2	16.7	-
Смедеревска Паланка	30.2	17.3	-
Велико Градиште	30.7	15.6	-
Црни Врх	23.1	17.2	-
Неготин	32.7	18.3	-
Златибор	25.0	16.0	-
Сјеница	27.2	11.5	-
Пожега	30.0	16.0	-
Краљево	30.1	17.6	-
Копаоник	19.8	10.8	-
Куршумлија	31.2	15.6	-
Крушевац	30.3	17.4	-
Ђуприја	31.6	15.6	-
Ниш	31.4	17.1	-
Лесковац	31.2	16.5	-
Зајечар	31.7	15.2	-
Димитровград	30.8	15.6	-
Врање	31.1	16.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.07.2016. до 10.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.07.2016. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне у брдско-планинским пределима локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 30 до 35°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	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 15 до 22°C, навиша од 30 до 34°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
03.07.2016. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 28°C на северу до 35°C на југоистоку. После подне и увече постепени престанак падавина и делимично разведравање са северозапада.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
04.07.2016. Понедељак	Претежно сунчано и мало свежије. 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	
05.07.2016. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 14 до 17°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.07.2016. до 10.07.2016.)

Током целог периода претежно сунчано и топлије. Само ће у четвртак бити променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Температура ће бити знатно изнад просека, нарочито за дане викенда, од 30 до 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 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 11. јула до 31. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.07.2016.

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)
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 28 до 33, на југу земље и до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm
	У Срему и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
18.07.2016. до 24.07.2016.	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној, Западној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	60	
	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	70			У Банату у границама вишегодишњег просека	40	

25.07.2016. до 31.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Од 23 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У Западној Србији, Срему, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 31.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2016. до 18.07.2016.	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином. Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се почетком и средином друге декаде јула, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 22 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
19.07.2016. до 31.07.2016.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином. Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 18 до 22	Од 29 до 32	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2016. до 31.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 11.07.2016. до 18.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином. Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.	Од 14 до 20	Од 26 до 31	Од 20 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином. Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.	Од 12 до 19	Од 21 до 27	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином. Краткотрајна киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се око 11.07, 12.07, 13.07, 15.07. 16.07. и 18.07, када ће бити услова са појаву временских непогода праћених градом, интензивним падавинама и олујним ветром.	Од 7 до 15	Од 13 до 23	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2016.

Период важења: 19.07.2016. до 31.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних плускова праћених грмљавином. Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 22	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних плускова праћених грмљавином. Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 13 до 21	Од 24 до 31	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 21.07, 23.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних плускова праћених грмљавином. Око 21.07, 24.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 17	Од 17 до 26	Од 13 до 22 (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 01.07.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену 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 високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 01.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	1	550	680		17.1				
	Корнојбург	154.05	361	-12								
	Братислава	129.08	413	-23	650	750	2836	17.7	410			
	Комарно	104.41	343	-20	500	680	2670	20.0	320			
	Естергом	101.61	282	-32	500	650		20.9	249	249	261	282
	Будимпешта	95.65	358	-48	620	800	3040	21.4	331	315	320	342
	Дунавфелдвар	89.58	192	-30	600	750	3248	20.5	156	122	108	116
	Баја	81.72	537	13	700	900	3650	21.6	517	481	439	426
	Мохач	79.20	544	18	700	950	3600	21.5	540	514	470	446
	Бездан	80.64	390	18	500	700	3540	21.4	387	361	320	296
	Апатин	78.84	473	13	600	750		21.5	472	448		
	Богојево	77.46	431	11	600	700	4188	21.6	437	420	382	342
	Вуковар	76.19	386	6	580	630						
	Илок	73.97	406	2								
	Бач. Паланка	73.97	404	2	530	650		21.6	412	416		
	Нови Сад	71.73	386	-5	450	700	4437	22.0	390	395		
	Сланкамен	69.68	399	-10	500			22.4	399	402		
	Земун	67.87	385	-10	550	650		22.8	379	375	375	380
	Панчево	67.33	395	-13	530	650		23.3	390	386	386	391
	Смедерево	65.36	526	-6	600	700	6900	22.8	524	522	523	528
	Бан. Паланка	62.85	713	-2	765	865						
	В. Градиште	62.17	763	5	800	830		23.4				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Богово	121.55	186	-40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-104	-34	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	200	-8	400	480	802	20.1				
	Осијек	81.48	210	12	350	500		21.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-25	300	500	158	21.3	-162	-172	-153	-153
	Вашарошнамен	101.98	6	-11	600	800		24.1	-178	-195	-185	-159
	Токај	90.01	476	1	600	800		25.8	475	473	473	473
	Солнок	78.78	46	15	650	800	391	25.7	50	62	63	45
	Чонград		84	-19	650	800		25.9	88	92	96	93
	Сегедин	73.70	207	-23	650	850	775	25.7	193	190	195	196
	Сента	72.80	284	-14	600	800	730	25.0	269	261		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		20.9				
САВА	Тител	69.70	392	-15	500	650			388	390		
	Загреб	112.26	-151	3	370	470	197					
	Црнац	89.99	6	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	476	-25	700	800	330					
	Градишка	85.47	46	-17	700	730	423					
	Сл. Брод	81.80	84	-10	750	850	570	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	207	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	-25	650	750	1040	22.0	169	157	147	139
	Шабац	72.61	323	-10	400	500		21.6	70	59	49	42
	Београд	68.28	392	-11	500	600		23.6	325	320	320	325
	Карловац	103.17	-151	4	400	750						
	Приједор	129.68	6	-13	420	460		19.6				
	Нови Град	152	476	-2	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	46	-2	250	320	53.6	17.1				
	Добој	137.01	84	-15	300	450	29.2	23.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	0	380		66.4					
	Јасика	138.56	-90	-6	350	430	49		-95			
	Алексинач	157.63	-115	0	300	400	27.9	25.0	-104			
	Варварин	126.13	-100	1	200	500	110		-97	-103		
	Багрдан	100.94	37	-4	500	600	120	23.4	37	32		
	Љубичевски мост	73.42	-274	-9	450	600	170	24.2	-272	-274	-282	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 06. јула, а затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења