

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.07.2016.	02.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.3	19.4	-
Сомбор	32.0	18.4	-
Нови Сад	29.7	19.4	-
Зрењанин	30.6	19.7	-
Кикинда	31.7	19.0	-
Банатски Карловац	32.4	18.7	-
Лозница	30.4	19.3	-
Сремска Митровица	30.6	16.6	-
Ваљево	30.1	19.4	-
Београд	31.4	21.1	-
Крагујевац	31.7	18.9	-
Смедеревска Паланка	31.4	18.0	-
Велико Градиште	31.7	17.0	-
Црни Врх	24.3	17.0	-
Неготин	33.8	19.0	-
Златибор	26.6	14.4	-
Сјеница	26.5	13.0	0.0
Пожега	30.4	17.4	0.2
Краљево	30.5	17.6	-
Копаоник	18.4	11.2	0.3
Куршумлија	31.3	17.6	-
Крушевац	31.3	18.0	-
Ђуприја	32.5	17.0	-
Ниш	33.1	18.9	0.0
Лесковац	33.4	16.4	-
Зајечар	33.3	17.0	-
Димитровград	32.2	14.3	2.0
Врање	31.8	14.1	6.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 02.07.2016. до 11.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.07.2016. Субота	Претежно суначано и топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Највиша температура од 30 до 34°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
03.07.2016. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, пре подне на северу и западу после подне и увече у осталим крајевима са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, на северу ујутро и пре подне повремено јак. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 27°C на северу до 32°C на истоку и југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
		$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	90
04.07.2016. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
05.07.2016. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
06.07.2016. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече у северним током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2016. до 11.07.2016.)

У четвртак променљиво облачно у већем делу суво, само ујутро и пре подне у јужним крајевима још понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Затим до краја периода претежно сунчано и топло.

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.

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.

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

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 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)						
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21	Од 28 до 33, на југу земље и до 35	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	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.	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>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.</p>	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.	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	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	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>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.</p>	Од 14 до 20	Од 26 до 31	Од 20 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>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.</p>	Од 12 до 19	Од 21 до 27	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време, повремено праћено кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>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.</p>	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	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	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	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 13 до 21	Од 24 до 31	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 21.07, 23.07, 24.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.07, 24.07. и 29.07. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	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 02.07.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену 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 водотокима су у стагнацији и мањем у домену високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 02.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	413	-4	550	680		17.4				
	Корнојбург	154.05	355	-6			2450		367			
	Братислава	129.08	407	-6	650	750	2764	18.0	405			
	Комарно	104.41	340	-3	500	680	2644	19.8	330			
	Естергом	101.61	269	-13	500	650		21.2	255	269	291	274
	Будимпешта	95.65	342	-16	620	800	2910	22.0	331	327	352	351
	Дунавфелдвар	89.58	152	-40	600	750	-	21.0	124	107	112	129
	Баја	81.72	510	-27	700	900	3470	22.0	474	437	420	436
	Мохач	79.20	529	-15	700	950	3490	21.7	498	456	432	442
	Бездан	80.64	385	-5	500	700	3505	21.8	350	320	305	310
	Апатин	78.84	474	1	600	750		21.8	451	418		
	Богојево	77.46	435	4	600	700	4220	21.8	418	384	360	364
	Вуковар	76.19	391	5	580	630		-				
	Илок	73.97	412	6								
	Бач. Паланка	73.97	407	3	530	650		21.8	402	388		
	Нови Сад	71.73	388	2	450	700	4514	22.0	384	372		
	Сланкамен	69.68	396	-3	500			22.6	394	385		
	Земун	67.87	379	-6	550	650		23.2	375	371	360	346
	Панчево	67.33	392	-3	530	650		23.4	388	384	373	359
	Смедерево	65.36	526	0	600	700	5922	22.8	525	523	513	501
Бан. Паланка	62.85	715	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-3	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	182	-4	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-136	-32	300	350		21.5				
	Д. Михољац	88.39	167	-33	400	480	711	-				
	Осијек	81.48	200	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	-14	300	500	137	-	-168	-136	-137	-157
	Вашарошнамен	101.98	-31	-37	600	800		-	-53	-54	-26	-29
	Токај	90.01	475	-1	600	800		25.4	474	474	474	474
	Солнок	78.78	61	15	650	800	397	25.8	38	25	0	-25
	Чонград		86	2	650	800		26.0	83	76	65	50
	Сегедин	73.70	209	2	650	850	785	25.9	212	210	203	185
	Сента	72.80	282	-2	600	800	933	25.6	284	290		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
Тител	69.70	390	-2	500	650			388	379			
САВА	Загреб	112.26	-218	-19	370	470	169					
	Црнац	89.99	-29	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	119	-23	700	800	306					
	Градишка	85.47	107	-19	700	730	384					
	Сл. Брод	81.80	120	-14	750	850	530	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-67	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	174	-12	650	750	981	22.6	181	171	161	151
	Шабац	72.61	74	-11	400	500		21.5	82	72	62	52
	Београд	68.28	327	-5	500	600		24.1	323	319	308	294
	Карловац	103.17	-8	-16	400	750						
	Приједор	129.68	8	0	420	460		20.2				
	Нови Град	152	5	-6	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	72	-4	250	320	49.7	17.8				
	Добој	137.01	-129	-2	300	450	28.4	24.8				
Радаљ - Дрина	129.47	147	99	380		304						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-4	350	430	45.8		-88			
	Алексинач	157.63	-105	10	300	400	35.6	25.2	-110			
	Варварин	126.13	-104	-4	200	500	104		-104	-109		
	Багрдан	100.94	29	-8	500	600	108		25	20		
	Љубичевски мост	73.42	-273	1	450	600	172	24.7	-277	-278	-284	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 03. јула, а затим 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