

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. јул 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.07.2016.	06.07.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.3	18.1	-
Сомбор	28.8	14.5	-
Нови Сад	28.3	15.5	-
Зрењанин	28.7	18.6	-
Кикинда	28.8	16.4	-
Банатски Карловац	28.9	14.5	-
Лозница	29.0	15.3	-
Сремска Митровица	28.6	13.9	-
Ваљево	28.5	14.4	-
Београд	28.5	19.1	-
Крагујевац	28.5	12.3	-
Смедеревска Паланка	29.0	13.0	-
Велико Градиште	27.9	13.7	-
Црни Врх	19.4	13.8	-
Неготин	27.3	15.2	-
Златибор	23.0	12.4	-
Сјеница	24.5	6.7	-
Пожега	27.6	11.3	-
Краљево	28.7	12.6	-
Копаоник	17.6	7.4	-
Куршумлија	27.4	10.9	-
Крушевац	28.1	12.1	-
Ђуприја	29.7	12.7	-
Ниш	29.3	14.4	-
Лесковац	29.3	12.4	-
Зајечар	27.2	12.0	-
Димитровград	28.1	13.4	-
Врање	28.9	13.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.07.2016. године у 12:00

Период важења: од 06.07.2016. до 15.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.07.2016. Среда	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. Краткотрајна киша или пљусак са грмљавином се очекују углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 27°C на северозападу до 31°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.07.2016. Четвртак	Претежно сунчано, само ујутро у брдско-планинским пределима умерено облачно али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак, увече у слабљењу. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
08.07.2016. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	
09.07.2016. Субота	Преовлађиваће сунчано. Ветар слаб и умерен, ујутро јужни и југоисточни, током дана у скретању на северни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 26 до 32°C.	T _{max} ≥ 32°C	80
10.07.2016. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 25 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.07.2016. до 15.07.2016.)

Већи део периода претежно сунчано са температуром у постепеном порасту. У уторак и среду највиша дневна температура у већини места од 32°C до 36°C. Крајем периода очекује се наоблачење и освежење које ће условити местимично кишу, пљускове и грмљавину.

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 11. јула до 31. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.07.2016.

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)
11.07.2016. до 17.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, средином недеље од 17 до 21	Од 27 до 30, средином недеље од 31 до 35	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У Срему, Бачкој, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11, средином недеље од 9 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 21, средином недеље од 23 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
18.07.2016. до 24.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 22	Од 27 до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Срему, Бачкој и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28			
25.07.2016. до 31.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На југоистоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	На југоистоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	

* 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 06.07.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.07.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-7	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	335	-26								
	Братислава	129.08	386	-25	650	750	2505	18.4	370			
	Комарно	104.41	335	-36	500	680	2601	19.5	300			
	Естергом	101.61	275	-28	500	650		20.3	227	202	179	167
	Будимпешта	95.65	356	-2	620	800	3030	20.5	320	281	253	236
	Дунавфелдвар	89.58	142	32	600	750	2856	21.1	133	92	50	20
	Баја	81.72	437	15	700	900	2940	22.6	457	437	386	338
	Мохач	79.20	451	1	700	950	2950	22.5	474	471	431	380
	Бездан	80.64	274	-29	500	700	2834	22.8	290	300	280	256
	Апатин	78.84	380	-17	600	750		22.8	381	391		
	Богојево	77.46	350	-22	600	700	3570	22.9	340	351	360	348
	Вуковар	76.19	324	-19	580	630						
	Илок	73.97	351	-21								
	Бач. Паланка	73.97	352	-20	530	650		23.0	333	317		
	Нови Сад	71.73	341	-20	450	700	3950	22.0	322	305		
	Сланкамен	69.68	360	-20	500			23.4	341	325	320	330
	Земун	67.87	361	-11	550	650		23.5	351	341	331	326
	Панчево	67.33	376	-9	530	650		23.7	366	356	346	341
	Смедерево	65.36	518	-6	600	700	5447	23.2	513	508	503	498
Бан. Паланка	62.85	713	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	768	8	800	830		25.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	142	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-141	6	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	107	8	400	480	595	21.7				
	Осијек	81.48	116	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-19	300	500	125	20.5	-150	-135	-164	-171
	Вашарошнамен	101.98	-68	-3	600	800		23.5	-75	-44	-40	-64
	Токај	90.01	470	-2	600	800		25.2	470	470	471	470
	Солнок	78.78	-38	-20	650	800	308	25.8	-50	-53	-58	-61
	Чонград		43	-11	650	800		26.7	32	25	22	20
	Сегедин	73.70	184	-12	650	850	710	25.3	173	165	158	152
	Сента	72.80	273	-5	600	800	645	25.8	271	269		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	352	-20	500	650			333	318	313	323
	Загреб	112.26	-219	-30	370	470	176					
	Црнац	89.99	-52	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	69	6	700	800	264					
	Градишка	85.47	58	-3	700	730	297					
	Сл. Брод	81.80	73	-12	750	850	408					
	Сл. Шамац	80.70	-114	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	-10	650	750	817	23.8	123	113	110	113
	Шабац	72.61	32	-14	400	500		23.3	16	6	3	6
	Београд	68.28	310	-10	500	600		25.4	300	290	280	275
	Карловац	103.17	-54	-3	400	750						
	Приједор	129.68	5	-1	420	460		20.3				
	Нови Град	152	2	1	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	67	8	250	320	45.4	17.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-133	-	300	450	27.4	24.0			
Радаљ - Дрина		129.47	32	-33	380		51.6					
Јасика		138.56	-106	2	350	430	36.3		-100			
Алексинач		157.63	-120	-5	300	400	24.1	25.0	-125			
Варварин		126.13	-114	1	200	500	88.2		-113	-117		
Багрдан		100.94	24	-2	500	600	100	23.4	25	21		
Љубичевски мост	73.42	-287	-6	450	600	145	24.4	-284	-285	-290		

Прогноза водостаја на рекама до 16. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. јула, затим у мањем порасту до 09. јула, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	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 опадању.	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