

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.07.2017.	18.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.4	12.8	-
Сомбор	28.6	11.3	-
Нови Сад	28.2	14.4	-
Зрењанин	29.4	11.4	-
Кикинда	28.2	12.1	-
Банатски Карловац	29.5	13.0	-
Лозница	27.7	14.0	-
Сремска Митровица	28.0	11.8	-
Ваљево	27.4	15.0	-
Београд	28.1	17.0	-
Крагујевац	27.0	13.7	-
Смедеревска Паланка	27.9	12.8	-
Велико Градиште	28.5	12.9	-
Црни Врх	17.2	13.1	-
Неготин	25.7	14.1	-
Златибор	20.0	11.0	-
Сјеница	18.7	6.0	-
Пожега	24.7	10.7	-
Краљево	24.3	12.5	-
Копаноник	10.2	7.4	0.3
Куршумлија	23.0	14.6	-
Крушевац	24.7	13.4	-
Ђуприја	27.0	11.8	-
Ниш	25.3	17.9	-
Лесковац	23.8	16.4	-
Зајечар	24.2	11.9	-
Димитровград	22.4	14.7	0.2
Врање	23.3	16.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 18.07.2017. до 27.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, северни и североисточни. Највиша температура од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
19.07.2017. Среда	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 29 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
20.07.2017. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, на југозападу земље могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
21.07.2017. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, на северу Војводине могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша дневна од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°С	90
22.07.2017. Субота	Веома топло, спарно и нестабилно, променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. Током дана се очекује локална појава пљускова са грмљавином Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24, највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07.2017. до 27.07.2017.)

До понедељка сунчано и веома топло у већини места са највишом температуром од 35 до 37 °С. У понедељак у току ноћи у северним и западним крајевима наоблачење и освежење местимично са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и појачаним северозападним ветром у уторак у току дана прошириће се на већи део земље. У среду и четвртак хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином.

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.

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

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 24. јула до 13. августа 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.07.2017.

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)
24.07.2017. до 30.07.2017.	У Војводини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од 19 до 24, затим од 17 до 20	Почетком недеље од 33 до 36, на истоку и југу Србије понегде и до 38, затим од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34	У Југозападној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 15, затим од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 23 до 29, затим од 19 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 15, затим од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 23 до 29, затим од 19 до 26	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
31.07.2017. до 06.08.2017.	У Војводини и на западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22	Од 30 до 35, на југу Србије и до 37	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28			
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28			

07.08.2017. до 13.08.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 24	Од 30 до 34, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 30	На северу Војводине, у Централној и Јужној Србији 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 27.07.2017. до 15.08.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2017.

Период важења: 27.07.2017. до 15.08.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.07.2017. до 15.08.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 23	Од 29 до 32, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа и до 36	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.07.2017. до 15.08.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2017.

Период важења: 27.07.2017. до 15.08.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 03.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 23	Од 28 до 32, и до 34 почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа и до 36, на југу Србије и до 38	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 22	Од 27 до 30, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа од 31 до 34	Од 19 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 18	Од 16 до 28, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа од 25 до 32	Од 12 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2017. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.06.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60 - 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	На Истоку 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 22 до 26	Од 19 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60, локално и до 80

****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 18.07.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.07.	20.07.	21.07.	22.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	253	-23					251				
	Братислава	129.08	325	-13	650	750	1760	19.4	310				
	Комарно	104.41	220	-20	500	680	1684	21.0	205				
	Естергом	101.61	155	6	500	650		18.9	126	118	114	111	
	Будимпешта	95.65	210	26	620	800	1880	22.1	193	173	166	164	
	Дунавфелдвар	89.58	-46	8	600	750	1415	22.1	-36	-53	-68	-74	
	Баја	81.72	212	-11	700	900	1670	22.9	228	231	208	190	
	Мохач	79.20	222	-10	700	950	1650	22.9	227	237	225	206	
	Бездан	80.64	69	-6	500	700	1675	23.0	71	79	69	50	
	Апатин	78.84	135	-8	600	750		23.6	136	143			
	Богојево	77.46	113	-6	600	700	2028	23.3	113	121	117	100	
	Вуковар	76.19	109	-3	580	630							
	Илок	73.97	140	-1									
	Бач. Паланка	73.97	140	0	530	650		24.2	135	134			
	Нови Сад	71.73	122	5	450	700	2020	25.5	120	118			
	Сланкамен	69.68	164	4	500			25.8	165	162			
	Земун	67.87	224	2	550	650		24.8	226	226	224	221	
	Панчево	67.33	255	1	530	650		25.8	257	257	255	252	
	Смедерево	65.36	442	0	600	700	2900	25.6	444	444	442	439	
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		26.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-275	-22	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-52	-14	400	480	294	22.4					
	Осијек	81.48	-98	-20	350	500		23.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-9	300	500	80	19.8	-200	-197	-195	-193
	Вашарошнамен	101.98	-114	2	600	800	153	20.7	-117	-113	-109	-107
	Токај	90.01	467	-1	600	800		23.6	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-127	8	650	800	200	23.7	-120	-88	-91	-94
	Чонград		-82	2	650	800		24.2	-82	-78	-68	-64
	Сегедин	73.70	114	-2	650	850	295	24.5	114	115	117	118
	Сента	72.80	255	-1	600	800	215	26.0	255	254		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.8				
Тител	69.70	155	6	500	650			156	153			
САВА	Загреб	112.26	-276	6	370	470	76.9					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-276	6	700	800	183					
	Градишка	85.47	-53	16	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	-12	-2	750	850	237					
	Сл. Шамац	80.70	-206	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	-6	650	750	425	25.1	34	32	32	30
	Шабац	72.61	-72	-5	400	500		24.0	-77	-79	-79	-81
	Београд	68.28	174	1	500	600		27.4	174	174	172	169
	Карловац	103.17	-60	6	400	750						
	Приједор	129.68	-18	-8	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-24	-1	360	400		19.9				
	Делибашино Село	151.21	53	-7	250	320	35.6	18.0				
	Добој	137.01	-144	-2	300	450	25.2	21.3				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-5	380		48						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	8	350	430	20.5		-130			
	Алексинач	157.63	-124	18	300	400	21	21.0	-134			
	Варварин	126.13	-149	-1	200	500	51.4		-148	-150		
	Багрдан	100.94	-10	1	500	600	55.9	22.3	-6	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-2	450	600	58.6	23.2	-364	-360	-363	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 22. јула, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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