

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.06.2017.	17.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.2	16.2	0.9
Сомбор	28.7	17.4	-
Нови Сад	29.0	16.5	0.0
Зрењанин	29.7	16.3	-
Кикинда	28.5	16.4	0.2
Банатски Карловац	30.3	16.4	0.0
Лозница	30.0	16.7	1.6
Сремска Митровица	30.5	15.8	0.0
Ваљево	29.8	17.2	0.5
Београд	29.5	17.3	0.2
Крагујевац	29.0	18.0	-
Смедеревска Паланка	29.8	16.6	0.0
Велико Градиште	29.5	17.9	0.1
Црни Врх	21.7	11.4	-
Неготин	30.6	20.0	-
Златибор	23.9	12.4	3.0
Сјеница	24.7	12.0	3.0
Пожега	28.7	14.5	0.2
Краљево	28.3	17.5	-
Копаноник	18.6	9.0	0.3
Куршумлија	27.6	15.6	0.1
Крушевац	29.6	17.2	0.9
Ђуприја	29.8	17.6	0.4
Ниш	29.4	17.3	0.4
Лесковац	29.7	16.3	2.0
Зајечар	29.5	16.0	0.2
Димитровград	28.3	12.1	2.0
Врање	28.5	14.3	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 17.06.2017. до 26.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.06.2017. Субота	Променљиво облачно и хладније, местимично са кишом и локалном појавом пљускова, који ће понегде бити праћени грмљавином. Ветар умерен, понегде и јак северозападни. Највиша температура од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
18.06.2017. Недеља	Свеже уз умерен, понегде и јак северозападни ветар. Током дана умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 15 °С на југоистоку до 23 °С на северозападу.	Нема упозорења	
19.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно и топлије са дужим сунчаним периодима, само још ујутру на југоистоку уз више облачности понегде слаба киша. Ветар у већем делу слаб, понегде и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 10 до 15°С, највиша од 22 до 29 °С.	Нема упозорења	
20.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 17°С, највиша од 28 до 32°С.	Tmax ≥ 32 °С	70
21.06.2017. Среда	Претежно сунчано и топло, после подне и увече на северу и западу уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20°С, највиша од 30 до 33°С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.06.2017. до 26.06.2017.)

Топло. У четвртак променљиво облачно, на северу са периодима сунчаног времена, у осталим крајевима понегде краткотрајни пљускови и грмљавина, углавном на југозападу и југу. У петак претежно сунчано. Затим променљиво, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина.

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.

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

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 26. јуна до 16. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.06.2017.

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)		(mm)		
26.06.2017. до 02.07.2017.	У Југозападној и на крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 20	Од 27 до 34	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60			
					У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40			
03.07.2017. до 09.07.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20	Од 28 до 32	У Војводини, Шумадији, Западној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.		
	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50							У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека

10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21	Од 28 до 34	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Срему 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 26.06.2017. до 15.07.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 26.06.2017. до 15.07.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2017. до 10.07.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 22	Од 25 до 31, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула и до 34	Од 24 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
26.06.2017. до 10.07.2017.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2017. до 15.07.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 26.06.2017. до 10.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 14 до 22	Од 24 до 31, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 32 до 35	Од 20 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 01.07, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 19	Од 20 до 28, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 25 до 31	Од 16 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 01.07, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 16	Од 14 до 24, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 18 до 28	Од 10 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 11.07.2017. до 15.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 20	Од 24 до 31, на југу Србије од 28 до 33	Од 20 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 19 до 27, на југозападу Србије и до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 14	Од 12 до 24	Од 9 до 17 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу 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 21 до 25	Од 18 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 55, локално и до 80	Од 40 до 60 локално и до 90	Од 60 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 17.06.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	1	550	680						
	Корнојбург	154.05										
	Братислава	129.08	372	-3	650	750	2334	18.4	315			
	Комарно	104.41	201	-5	500	680	1548	20.1	195			
	Естергом	101.61	134	-4	500	650		20.7	125	117	108	102
	Будимпешта	95.65	193	-2	620	800	1750	20.9	186	176	167	159
	Дунавфелдвар	89.58	-46	-1	600	750	1415	21.0	-50	-58	-67	-76
	Баја	81.72	216	-1	700	900	1700	21.6	214	207	195	182
	Мохач	79.20	232	-4	700	950	1740	21.6	231	227	218	206
	Бездан	80.64	79	-6	500	700	1725	23.0	78	75	64	53
	Апатин	78.84	147	-7	600	750		23.2	145	140		
	Богојево	77.46	127	-8	600	700	2112	22.8	122	119	110	99
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	156	-11								
	Бач. Паланка	73.97	156	-10	530	650		22.9	149	147		
	Нови Сад	71.73	148	-13	450	700	2078	22.5	141	138		
	Сланкамен	69.68	210	-14	500			23.2	201	197		
	Земун	67.87	268	-10	550	650		23.5	258	250	246	243
	Панчево	67.33	293	-8	530	650		24.0	283	275	271	269
	Смедерево	65.36	466	-8	600	700	3650	23.8	459	452	448	446
Бан. Паланка	62.85	691	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-278	-57	300	350						
	Д. Михољац	88.39	13	13	400	480						
	Осијек	81.48	-28	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	-1	300	500	127	18.4	-127	-110	-134	-149
	Вашарошнамен	101.98	-74	-8	600	800	213		-62	-16	-7	-31
	Токај	90.01	472	-1	600	800		22.2	472	472	473	473
	Солнок	78.78	-59	-70	650	800	264	23.0	-60	-60	-57	-37
	Чонград		1	-46	650	800		23.1	-14	-27	-33	-33
	Сегедин	73.70	153	-21	650	850	430	23.4	150	147	145	145
	Сента	72.80	258	-8	600	800	512	24.6	250	240		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	207	-14	500	650			198	194			
САВА	Загреб	112.26	-268	3	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-135		670	770						
	Јасеновац	86.82	-25	-6	700	800	204					
	Градишка	85.47	-31	-4	700	730	163					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-159	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	-7	650	750	684	23.1	105	100	97	95
	Шабац	72.61	-3	-6	400	500		22.7	-8	-13	-16	-18
	Београд	68.28	218	-10	500	600			208	200	196	192
	Карловац	103.17	-60	9	400	750						
	Приједор	129.68	12	0	420	460		17.8				
	Нови Град	152	2	-1	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	59	1	250	320	39.2	16.9				
	Добој	137.01	-113	-3	300	450	36.9	22.0				
Радаљ - Дрина	129.47	102	9	380		167						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	-2	350	430	57.1		-87			
	Алексинач	157.63	-97	-5	300	400	42	22.0	-102			
	Варварин	126.13	-96	-3	200	500	118		-100	-99		
	Багрдан	100.94	52	-2	500	600	145		49	48		
	Љубичевски мост	73.42	-305	-9	450	600		23.1	-308	-306	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 27. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и 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 колебању. 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