

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.06.2017.	18.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.3	11.4	-
Сомбор	23.2	12.4	-
Нови Сад	23.0	11.0	-
Зрењанин	23.6	12.5	-
Кикинда	23.0	10.5	0.3
Банатски Карловац	23.4	12.3	2.1
Лозница	22.0	15.0	0.7
Сремска Митровица	23.7	10.2	-
Ваљево	22.2	14.6	2.0
Београд	23.5	14.3	0.0
Крагујевац	22.6	13.0	3.4
Смедеревска Паланка	24.6	13.3	0.1
Велико Градиште	24.0	12.9	0.6
Црни Врх	15.4	6.8	3.6
Неготин	25.4	15.0	0.3
Златибор	14.4	7.5	3.2
Сјеница	15.2	7.6	1.5
Пожега	21.4	13.4	2.2
Краљево	22.1	12.8	2.2
Копаноник	9.4	2.7	8.0
Куршумлија	21.4	11.0	13.0
Крушевац	23.7	12.6	1.1
Ђуприја	23.2	13.2	0.1
Ниш	23.3	12.7	3.0
Лесковац	21.5	12.5	6.0
Зајечар	25.2	14.1	1.2
Димитровград	22.4	9.6	5.2
Врање	20.4	12.2	3.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 18.06.2017. до 27.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.06.2017. Недеља	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар умерен, на истоку и на планинама и јак, северозападни. Највиша температура од 15 °С на југоистоку до 23 °С на истоку.	Нема упозорења	
19.06.2017. Понедељак	Топлије. У већини крајева претежно сунчано, само на југу и истоку променљиво облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, углавном ујутру. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 °С до 29 °С на северу.	Нема упозорења	
20.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома 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 веома топло, касно 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 19 °С, највиша од 30 до 35 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 32 °С	80
22.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, после подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша од 30 до 35 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.06.2017. до 27.06.2017.)

Топло, променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима и углавном без падавина.

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 18.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 18.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.06.	20.06.	21.06.	22.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-5	550	680							
	Корнојбург	154.05	252	-8			-		-				
	Братислава	129.08	320	-2	650	750		18.1	310				
	Комарно	104.41	196	1	500	680	1457	19.4	190				
	Естергом	101.61	128	-6	500	650		19.7	124	110	97	86	
	Будимпешта	95.65	187	-6	620	800	1710	20.1	181	171	157	144	
	Дунавфелдвар	89.58	-50	-4	600	750		20.2	-56	-63	-75	-88	
	Баја	81.72	213	-3	700	900	1680	20.7	208	197	186	169	
	Мохач	79.20	231	-1	700	950	1690	20.6	226	219	210	196	
	Бездан	80.64	78	-1	500	700	1720	22.9	75	65	54	44	
	Апатин	78.84	145	-2	600	750		23.0	142	135			
	Богојево	77.46	125	-2	600	700	2100	22.4	124	118	112	108	
	Вуковар	76.19	-	-	580	630							
	Илок	73.97	152	-4									
	Бач. Паланка	73.97	153	-3	530	650		22.9	149	144			
	Нови Сад	71.73	138	-10	450	700	2048	21.5	132	127			
	Сланкамен	69.68	194	-16	500			22.2	186	180	174	168	
	Земун	67.87	255	-13	550	650		22.4	245	240	235	230	
	Панчево	67.33	281	-12	530	650		23.0	270	265	260	255	
	Смедерево	65.36	458	-8	600	700	3389	23.8	450	445	440	435	
Бан. Паланка	62.85	685	-6	765	865								
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		23.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	-		460	500							
	Терезино Поље	100.67	-250	28	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-20	-33	400	480	352	-					
	Осијек	81.48	-63	-35	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	55	300	500	216	17.1	-135	-153	-157	-146
	Вашарошнамен	101.98	-61	13	600	800	232	-	-33	-48	-62	-71
	Токај	90.01	470	-2	600	800		21.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-68	-9	650	800	261	22.7	-57	-51	-50	-40
	Чонград		-26	-27	650	800		22.0	-29	-27	-24	-20
	Сегедин	73.70	140	-13	650	850	471	22.6	139	140	141	141
	Сента	72.80	254	-4	600	800	472	23.0	248	241		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	191	-16	500	650			182	178	172	166	
САВА	Загреб	112.26	-263	5	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-31	-6	700	800	202					
	Градишка	85.47	37	-6	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-161	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	111	1	650	750	688	22.3	106	102	96	91
	Шабац	72.61	-7	-4	400	500		22.5	-10	-13	-17	-22
	Београд	68.28	205	-13	500	600		23.6	195	190	185	180
	Карловац	103.17	-42	18	400	750						
	Приједор	129.68	11	-1	420	460		18.7				
	Нови Град	152	5	3	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	61	2	250	320	40.6	16.4				
	Добој	137.01	-111	2	300	450	38.3	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	143	41	380		290						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-2	350	430	55.3		-82			
	Алексинач	157.63	-101	-4	300	400	38.7	20.5	-93			
	Варварин	126.13	-97	-1	200	500	116		-95	-90		
	Багрдан	100.94	47	-5	500	600	137	-	45	48		
	Љубичевски мост	73.42	-314	-9	450	600	100	21.8	-319	-320	-315	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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