

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.05.2017.	10.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.4	2.1	0.4
Сомбор	13.9	3.5	0.6
Нови Сад	15.6	2.8	3.0
Зрењанин	18.1	0.6	0.2
Кикинда	16.5	2.0	-
Банатски Карловац	18.3	4.6	-
Лозница	15.0	6.7	4.0
Сремска Митровица	17.1	3.9	2.2
Ваљево	17.4	6.7	5.5
Београд	18.8	5.9	0.2
Крагујевац	18.7	7.5	-
Смедеревска Паланка	19.6	7.1	-
Велико Градиште	20.0	6.8	-
Црни Врх	12.9	-0.2	0.4
Неготин	21.3	9.4	8.0
Златибор	10.2	1.2	10.0
Сјеница	10.9	2.0	2.5
Пожега	15.2	7.2	1.0
Краљево	17.6	7.5	6.0
Копачин	5.7	-2.2	10.0
Куршумлија	17.6	8.0	0.4
Крушевац	19.5	8.9	-
Ђуприја	20.0	8.5	-
Ниш	19.4	9.2	-
Лесковац	19.6	9.4	-
Зајечар	21.2	7.7	14.0
Димитровград	18.8	7.1	0.2
Врање	18.2	8.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 10.05.2017. до 19.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.05.2017. Среда	У северним и западним крајевима претежно сунчано, у осталим умерено до потпуно облачно, на југу и југоистоку понегде са слабом кишом, са тенденцијом престанка а затим и разведравања. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
11.05.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Увече и током ноћи умерено наоблачење понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и планинама повремено и јак. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	
12.05.2017. Петак	Променљиво облачно и топло, ујутру и пре подне понегде слаба киша, средином дана у већини места дужи сунчани периоди, а касније после подне локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С. Током ноћи ново наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином, прво на северу и западу земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.05.2017. Субота	Наоблачење које је током ноћи захватило северне и западне крајеве условљавајући местимично кишу, пљускове и грмљавину и појачан северозападни ветар, прошириће се на целу земљу. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша дневна од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.05.2017. Недеља	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2017. до 19.05.2017.)

До краја периода мало свежије, у понедељак претежно сунчано, затим променљиво облачно са локалном појавом пљускова и

грмљавина. Температура почетком наредне седмице у већини места око просечних вредности.

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 грмљавине 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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. маја до 04. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.05.2017.

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)
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Почетком недеље од 18 до 24, затим од 22 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Банату, на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14	Од 21 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У Шумадији, Банату и на западу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	На северу Бачке, југу, југозападу, југоистоку и истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16	Од 20 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У централним деловима и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Банату изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.05.2017. до 31.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 31.05.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.05.2017. до 21.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 12 до 18	Од 22 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 15 до 23 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
22.05.2017. до 31.05.2017.	Топлије и нестабилно време, са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином у периоду од 23.05. до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 12 до 16, око 28.05. и до 19	Од 21 до 25, око 28.05. и до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.05.2017. до 31.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 21.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 10 до 18	Од 21 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 14 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.	Од 7 до 14	Од 17 до 25	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 4 до 10	Од 12 до 24	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 22.05.2017. до 31.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 10 до 16 око 28.05. и до 19	Од 20 до 25, око 28.05. и до 29	Од 15 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 6 до 13 око 28.05. и до 16	Од 20 до 25, око 28.05. и до 16	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 22.05., 29.05 и 30.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 1 до 10 око 28.05. и до 13	Од 8 до 17, око 28.05. од 16 до 23	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 10.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену ниских и 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 опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских и средње 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 10.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	429	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	439	2								
	Братислава	129.08	547	121	650	750	4386	11.3	485			
	Комарно	104.41	457	116	500	680	2746	11.5	460			
	Естергом	101.61	350	77	500	650		13.6	403	373	322	290
	Будимпешта	95.65	366	26	620	800	3110	13.6	442	448	413	374
	Дунавфелдвар	89.58	130	-7	600	750	2760	13.1	271	304	292	259
	Баја	81.72	449	-18	700	900	3070	13.8	460	506	544	550
	Мохач	79.20	466	-16	700	950	3050	13.3	461	495	534	559
	Бездан	80.64	308	-15	500	700	3038	13.4	297	334	376	400
	Апатин	78.84	382	-12	600	750		13.5	369	396	440	470
	Богојево	77.46	333	-11	600	700	3451	13.4	320	342	386	427
	Вуковар	76.19	305	-9	580	630						
	Илок	73.97	334	-4								
	Бач. Паланка	73.97	335	-3	530	650		13.6	328	317		
	Нови Сад	71.73	331	-3	450	700	3610	14.0	324	312		
	Сланкамен	69.68	374	0	500			13.5	369	360		
	Земун	67.87	400	-3	550	650		13.7	396	391	389	394
	Панчево	67.33	410	-2	530	650		14.0	406	401	399	404
	Смедерево	65.36	544	2	600	700	6870	14.8	542	538	538	544
Бан. Паланка	62.85	731	4	765	865							
В. Градиште	62.17	777	5	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	44	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-38	-23	400	480	315					
	Осијек	81.48	56	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-18	300	500	218	11.4	-149	-168	-133	-78
	Вашарошнамен	101.98	29	-8	600	800	381	13.0	8	-28	-48	-8
	Токај	90.01	483	-5	600	800		15.6	483	482	481	481
	Солнок	78.78	261	17	650	800	661	14.9	279	293	283	247
	Чонград		231	10	650	800		14.7	251	270	271	245
	Сегедин	73.70	276	5	650	850	910	15.6	283	294	294	274
	Сента	72.80	312	2	600	800	1041	15.0	314	314		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	374	1	500	650			371	363			
САВА	Загреб	112.26	-221	-19	370	470	164					
	Црнац	89.99	-18	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	223	-18	700	800	428					
	Градишка	85.47	219	-13	700	730	616					
	Сл. Брод	81.80	234	-8	750	850	828					
	Сл. Шамац	80.70	85	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	308	-18	650	750	1698	14.4	305	288	276	262
	Шабац	72.61	186	-17	400	500		13.8	182	163	150	134
	Београд	68.28	355	-4	500	600		14.6	350	345	342	347
	Карловац	103.17	-24	1	400	750						
	Приједор	129.68	132	-3	420	460		11.3				
	Нови Град	152	114	-48	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	131	-44	250	320	132	11.0				
	Добој	137.01	-25	-6	300	450	156	11.5				
Радаљ - Дрина	129.47	226	143	380		623						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-34	5	350	430	113		-28			
	Алексинач	157.63	8	7	300	400	159	15.0	-5			
	Варварин	126.13	-26	17	200	500	280		-26	-36		
	Багрдан	100.94	140	30	500	600	311	14.4	148	138		
	Љубичевски мост	73.42	-216	6	450	600	299	14.7	-200	-208	-219	

Прогноза водостаја на рекама до 20. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 12. маја, затим у порасту до 15. маја, а након тога у 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 порасту до 13. маја, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 11. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 порасту до 11. маја, а затим 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