

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.05.2017.	12.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.2	15.3	-
Сомбор	25.1	14.8	0.2
Нови Сад	24.1	14.5	1.0
Зрењанин	24.9	14.4	1.0
Кикинда	24.2	14.4	0.3
Банатски Карловац	25.2	13.9	4.0
Лозница	25.7	14.2	1.0
Сремска Митровица	25.6	14.2	2.0
Ваљево	25.6	13.7	2.0
Београд	24.9	14.3	4.0
Крагујевац	24.9	13.8	0.8
Смедеревска Паланка	24.7	14.6	2.0
Велико Градиште	24.0	13.5	6.0
Црни Врх	17.6	10.0	0.8
Неготин	21.3	13.4	0.9
Златибор	21.0	12.1	0.2
Сјеница	18.5	11.4	1.0
Пожега	25.6	11.6	0.2
Краљево	24.5	14.0	0.9
Копаноник	12.2	6.6	0.3
Куршумлија	23.1	14.0	1.0
Крушевац	25.3	14.4	0.1
Ђуприја	25.9	14.7	1.0
Ниш	23.9	15.0	0.4
Лесковац	23.8	14.4	0.2
Зајечар	24.7	11.5	0.5
Димитровград	23.7	9.8	-
Врање	22.5	10.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.05.2017. до 21.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.05.2017. Петак	Променљиво облачно са сунчаним периодима. Касније после подне, увече и ноћу са кишом, пљусковима и грмљавином углавном на северу, западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на планинама и јак, а у Банату и на истоку умерен југоисточни. Највиша дневна температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.05.2017. Субота	Ујутро и пре подне облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне променљиво облачно, са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша дневна од 22 на северозападу до 25 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.05.2017. Недеља	Променљиво облачно, са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
15.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно, са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином, мања вероватноћа на истоку и југоистоку. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.05.2017. Уторак	Променљиво облачно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином углавном у јужним и источним пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 13 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.05.2017. до 21.05.2017.)

Од среде претежно сунчано уз постепен пораст температуре. Крајем периода наоблачење 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 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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 22. маја до 11. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.05.2017.

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)
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 8 до 13	Од 19 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу и западу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	На северу Војводине, у Поморављу и на истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 23 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На југозападу Србије 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 12.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Апатина, низводно у мањем порасту 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 опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-23	550	680						
	Корнојбург	154.05	357	-46								
	Братислава	129.08	439	-40	650	750	3148	11.7	400			
	Комарно	104.41	394	-50	500	680	3132	12.5	350			
	Естергом	101.61	348	-42	500	650		13.4	276	247	255	260
	Будимпешта	95.65	439	-17	620	800	3750	13.2	383	334	323	331
	Дунавфелдвар	89.58	244	45	600	750		13.5	224	170	123	107
	Баја	81.72	530	71	700	900	3606	14.6	561	548	504	452
	Мохач	79.20	519	53	700	950	3420	14.4	573	582	554	504
	Бездан	80.64	345	45	500	700	3260	14.5	381	395	390	377
	Апатин	78.84	394	24	600	750		15.2	432	441	438	430
	Богојево	77.46	329	8	600	700	3423	14.4	346	377	370	362
	Вуковар	76.19	296	2	580	630		15.0				
	Илок	73.97	323	-3								
	Бач. Паланка	73.97	321	-3	530	650		13.9	330	343	360	365
	Нови Сад	71.73	319	-6	450	700	3485	14.5	325	337	355	360
	Сланкамен	69.68	365	-9	500			14.0	360	365	377	390
	Земун	67.87	397	-4	550	650		14.5	392	392	397	407
	Панчево	67.33	407	-4	530	650		17.0	402	402	407	417
	Смедерево	65.36	546	2	600	700		15.0	542	541	545	550
Бан. Паланка	62.85	728	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	772	1	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-237	34	300	350		16.3				
	Д. Михољац	88.39	-14	21	400	480	363	15.4				
	Осијек	81.48	48	8	350	500		15.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	-12	300	500	174	11.2	-99	-39	-53	-91
	Вашарошнамен	101.98	-3	-16	600	800	325	12.0	-11	47	116	130
	Токај	90.01	476	-6	600	800		15.4	479	479	481	483
	Солнок	78.78	227	-17	650	800	603	15.1	232	231	216	203
	Чонград		205	-20	650	800		15.2	197	197	190	177
	Сегедин	73.70	261	-12	650	850	994	15.9	247	243	238	222
	Сента	72.80	296	-4	600	800	935	16.0	290	285		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	366	-9	500	650			361	361	366	376	
САВА	Загреб	112.26	-209	-7	370	470	182					
	Црнац	89.99	-29	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	199	-14	700	800	397					
	Градишка	85.47	186	-15	700	730	546					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	55	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	294	-12	650	750	1617	15.1	273	260	249	242
	Шабац	72.61	170	-15	400	500		14.8	150	137	126	119
	Београд	68.28	352	-5	500	600		15.5	347	347	352	362
	Карловац	103.17	42	62	400	750						
	Приједор	129.68	115	-15	420	460		11.9				
	Нови Град	152	106	-5	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	90	-25	250	320	68.9	12.0				
	Добој	137.01	-39	-16	300	450	131	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	183	8	380		438						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-25	-9	350	430	127		-38			
	Алексинач	157.63	-27	-8	300	400	115	12.6	-40			
	Варварин	126.13	-35	-10	200	500	256		-52	-65		
	Багрдан	100.94	130	-10	500	600	292	14.8	114	103		
	Љубичевски мост	73.42	-200	0	450	600	338	14.9	-208	-220	-232	

Прогноза водостаја на рекама до 22. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 14./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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити 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 мањем опадању и стагнацији. 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