

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.05.2017.	13.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.5	16.1	0.1
Сомбор	26.2	15.5	1.0
Нови Сад	26.4	15.6	2.0
Зрењанин	26.0	14.2	5.0
Кикинда	25.9	16.4	2.2
Банатски Карловац	25.0	13.9	3.9
Лозница	27.2	15.4	21.0
Сремска Митровица	27.6	15.1	8.0
Ваљево	26.8	14.3	21.1
Београд	27.3	14.8	12.0
Крагујевац	25.7	14.6	1.2
Смедеревска Паланка	25.9	13.5	2.0
Велико Градиште	22.8	13.9	8.9
Црни Врх	17.5	13.8	0.8
Неготин	22.2	12.2	-
Златибор	23.5	11.4	2.0
Сјеница	20.6	8.3	0.5
Пожега	28.8	12.8	0.5
Краљево	26.4	14.5	0.6
Копаноник	14.6	8.0	3.0
Куршумлија	25.8	13.1	4.0
Крушевац	27.1	15.0	0.9
Ђуприја	26.3	14.5	4.0
Ниш	26.0	15.9	2.4
Лесковац	27.4	16.3	0.6
Зајечар	23.4	10.7	0.2
Димитровград	25.7	12.2	1.1
Враће	25.2	13.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 13.05.2017. до 22.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.05.2017. Субота	У већем делу променљиво облачно са локалном појавом кише или пљускова са грмљавином, док ће на југу преовлађивати сунчано. Ветар слаб и умерен, западних праваца. Највиша температура од 22 на северу до 27 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
14.05.2017. Недеља	Ујутру по котлинама понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, средином дана и после подне уз локални развој облачности краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
15.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима, после подне понегде краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и 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, у већини места са дужим сунчаним интервалима, после подне локална појава краткотрајне кише или пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.05.2017. Среда	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 18 на југу до 24 °С на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.05.2017. до 22.05.2017.)

Претежно сунчано уз постепен пораст температуре.

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 13.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Богојева низводно у стагнацији и мањем опадању 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 13.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	348	-9					355			
	Братислава	129.08	410	-29	650	750	2800	12.3	410			
	Комарно	104.41	348	-46	500	680	2714	13.2	320			
	Естергом	101.61	294	-54	500	650		13.9	258	240	235	235
	Будимпешта	95.65	390	-49	620	800	3320	13.8	348	319	308	305
	Дунавфелдвар	89.58	224	-20	600	750		13.4	177	132	96	82
	Баја	81.72	556	26	700	900	3783	14.6	546	508	456	412
	Мохач	79.20	556	37	700	950	3690	14.6	565	547	505	450
	Бездан	80.64	380	35	500	700	3470	15.0	382	375	340	310
	Апатин	78.84	433	39	600	750		16.2	435	430		
	Богојево	77.46	361	32	600	700	3648	14.9	376	380	363	350
	Вуковар	76.19	316	20	580	630						
	Илок	73.97	336	13								
	Бач. Паланка	73.97	336	15	530	650		15.4	358	374	376	362
	Нови Сад	71.73	323	4	450	700	3603	15.0	338	347	350	336
	Сланкамен	69.68	361	-4	500			14.0	369	373	378	380
	Земун	67.87	386	-11	550	650		14.8	383	388	398	420
	Панчево	67.33	397	-10	530	650		17.3	394	400	410	430
	Смедерево	65.36	530	-16	600	700		15.0	527	530	535	550
Бан. Паланка	62.85	710	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-17	800	830		15.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	2	300	350		17.4				
	Д. Михољац	88.39	15	29	400	480	420					
	Осијек	81.48	81	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	8	300	500	187	10.8	20	39	-35	-81
	Вашарошнамен	101.98	-12	-9	600	800	310		51	220	269	202
	Токај	90.01	477	-2	600	800		14.8	477	480	484	486
	Солнок	78.78	199	-28	650	800	556	15.2	200	201	208	259
	Чонград		187	-18	650	800		15.0	172	169	170	194
	Сегедин	73.70	254	-7	650	850	960	16.0	239	226	216	223
	Сента	72.80	294	-2	600	800	922	16.0	290	286		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		16.2				
Тител	69.70	362	-4	500	650			368	375	380	382	
САВА	Загреб	112.26	-205	4	370	470	188					
	Црнац	89.99	-32	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	182	-17	700	800	376					
	Градишка	85.47	172	-14	700	730	518					
	Сл. Брод	81.80	192	-	750	850	734	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	38	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	278	-16	650	750	1529	15.7	268	254	241	227
	Шабац	72.61	157	-13	400	500		15.1	150	140	130	118
	Београд	68.28	341	-11	500	600		15.8	338	343	353	373
	Карловац	103.17	53	11	400	750						
	Приједор	129.68	102	-13	420	460		12.4				
	Нови Град	152	95	-11	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	86	-4	250	320	64.3	12.4				
	Добој	137.01	-47	-8	300	450	117	15.2				
Радаљ - Дрина	129.47	153	-30	380		325						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	-10	350	430	112		-42			
	Алексинач	157.63	-43	-16	300	400	95.4	16.0	-50			
	Варварин	126.13	-46	-11	200	500	228		-50	-52		
	Багрдан	100.94	113	-17	500	600	259		100	96		
	Љубичевски мост	73.42	-217	-17	450	600	297	15.7	-230	-235	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 23. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до Богојева, низводно у порасту. 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 колебању.	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