

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.05.2017.	20.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.6	12.6	-
Сомбор	28.1	11.0	-
Нови Сад	26.3	11.3	-
Зрењанин	27.5	14.9	-
Кикинда	26.7	12.9	-
Банатски Карловац	27.3	12.7	-
Лозница	26.8	15.0	-
Сремска Митровица	26.6	13.0	-
Ваљево	27.8	12.4	-
Београд	27.9	14.9	-
Крагујевац	26.8	8.0	-
Смедеревска Паланка	27.1	9.9	-
Велико Градиште	26.4	10.5	-
Црни Врх	18.5	9.4	-
Неготин	24.5	9.6	-
Златибор	22.2	12.8	-
Сјеница	21.7	7.0	0.7
Пожега	26.4	10.7	-
Краљево	26.0	9.9	-
Копаноник	14.6	6.6	-
Куршумлија	25.1	6.1	-
Крушевац	26.4	7.1	-
Ђуприја	27.4	8.5	-
Ниш	26.6	10.2	-
Лесковац	26.4	6.8	-
Зајечар	25.0	6.1	-
Димитровград	23.9	6.4	-
Врање	25.9	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 20.05.2017. до 29.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.05.2017. Субота	Топло, у већем делу претежно сунчано. Наоблачење са запада и југозапада до краја дана и током ноћи прошириће се на целу земљу условљавајући кишу и локалне пљускове са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h или 10 l/m ² за 3 h	70
21.05.2017. Недеља	Променљиво облачно, свежије и ветровито, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује у централним и јужним крајевима. пљусковима и грмљавином. Више падавина очекује се у централним и јужним крајевима. Ветар умерен и јак, северни, северозападни. , крајем дана и током ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	80
22.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.05.2017. Уторак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.05.2017. Среда	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.05.2017. до 29.05.2017.)

До петка променљиво облачно и нестабилно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. За викенд и почетком наредне седмице без падавина и углавном сунчано. Температура у границама просека за ово доба године.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. маја до 18. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.05.2017.

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)
29.05.2017. до 04.06.2017.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 10 до 14, затим од 13 до 17	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 25 до 30	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 8, затим од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 19, затим од 15 до 22	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19	Од 26 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.06.2017. до 18.06.2017.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19	Од 25 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини и Банату изнад вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године**

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 15.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2017. до 27.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Око 16	Од 23 до 25	Око 20 (мало изнад вишегодишњег просека)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови око 01.06, 02.06. и 10.06. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 23 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године***

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 27.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 12 до 16	Од 22 до 27	Од 18 до 20 (мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. у другој половини дана ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 9 до 14	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. у другој половини дана појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 5 до 12	Од 12 до 20	Од 8 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 28.05.2017. до 15.06.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 18	Од 22 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 19 до 24, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 26	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.</p> <p>Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 15 до 22, Око 30.05, 06.06. и 13.06. од 21 до 25</p>	<p>Од 9 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	-------------------	--	--

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 20.05.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	335	6					-			
	Братислава	129.08	399	7	650	750	2668	15.4	395			
	Комарно	104.41	306	-10	500	680	2351	16.1	305			
	Естергом	101.61	240	-12	500	650		17.0	233	224	202	184
	Будимпешта	95.65	306	-16	620	800	2600	17.0	295	287	270	250
	Дунавфелдвар	89.58	101	-16	600	750	2528	16.8	85	73	61	40
	Баја	81.72	418	-4	700	900	2870	17.0	399	380	365	345
	Мохач	79.20	434	-3	700	950	2840	17.2	425	408	392	376
	Бездан	80.64	276	-2	500	700	2846	17.4	268	258	250	245
	Апатин	78.84	350	0	600	750		19.0	340	330		
	Богојево	77.46	308	-1	600	700	3282	17.9	300	292	280	277
	Вуковар	76.19	282	-2	580	630						
	Илок	73.97	309	-5								
	Бач. Паланка	73.97	309	-5	530	650		17.9	306	303		
	Нови Сад	71.73	303	-5	450	700	3300	16.0	300	298		
	Сланкамен	69.68	355	-6	500			17.5	351	349	335	330
	Земун	67.87	383	-4	550	650		18.0	378	373	365	360
	Панчево	67.33	396	-3	530	650		17.5	391	386	380	374
	Смедерево	65.36	536	-2	600	700	5800	17.4	532	528	523	518
Бан. Паланка	62.85	730	0	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-3	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	43	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-207	6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	31	-2	400	480	453	18.5				
	Осијек	81.48	54	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-11	300	500		-	-146	-133	-134	-137
	Вашарошнамен	101.98	-8	-36	600	800		-	-29	-35	-31	-35
	Токај	90.01	478	-6	600	800		-	478	477	477	477
	Солнок	78.78	228	-35	650	800		-	191	152	120	92
	Чонград		210	-27	650	800		17.5	174	145	117	88
	Сегедин	73.70	268	-15	650	850		18.0	243	214	178	149
	Сента	72.80	303	-8	600	800	1095	17.0	290	282		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		18.3				
Тител	69.70	356	-7	500	650			351	349	335	329	
САВА	Загреб	112.26	-241	-8	370	470	128					
	Црнац	89.99	-48	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	118	-19	700	800	305					
	Градишка	85.47	121	-16	700	730	413					
	Сл. Брод	81.80	149	-9	750	850	617	19.0				
	Сл. Шамац	80.70	-8	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	236	-2	650	750	1298	18.3	227	211	200	185
	Шабац	72.61	112	1	400	500		17.8	105	91	83	73
	Београд	68.28	338	-4	500	600		19.1	333	328	321	315
	Карловац	103.17	-7	17	400	750						
	Приједор	129.68	61	-5	420	460		13.6				
	Нови Град	152	56	-5	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	68	-8	250	320	46.2	14.0				
	Добој	137.01	-45	-5	300	450	121	16.3				
Радаљ - Дрина	129.47	141	-2	380		283						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	-2	350	430	70.6		-74			
	Алексинач	157.63	-78	-11	300	400	58.8	17.5	-89			
	Варварин	126.13	-77	-3	200	500	155		-86	-84		
	Багрдан	100.94	73	-4	500	600	183		68	72		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-1	450	600	220	18.4	-252	-256	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 30. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. маја, затим у порасту до 23./24. маја, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења