

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05.2018.	22.05.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.3	13.5	-
Сомбор	26.5	12.0	-
Нови Сад	25.4	14.8	-
Зрењанин	25.5	15.0	-
Кикинда	26.2	14.1	15
Банатски Карловац	25.7	16.0	-
Лозница	25.6	12.3	-
Сремска Митровица	26.3	13.8	-
Ваљево	25.0	11.6	-
Београд	25.9	15.8	-
Крагујевац	25.5	11.5	-
Смедеревска Паланка	26.0	12.2	-
Велико Градиште	24.3	16.4	1
Црни Врх	15.3	10.6	3
Неготин	24.5	15.1	0.7
Златибор	19.5	7.7	-
Сјеница	19.6	6.2	-
Пожега	23.3	12.2	-
Краљево	25.3	12.2	0.1
Копаноник	12.2	5.0	0.1
Куршумлија	23.1	11.5	13
Крушевац	23.9	11.3	5
Ђуприја	25.7	14.0	-
Ниш	25.2	14.4	6
Лесковац	22.0	12.2	10
Зајечар	22.8	15.6	3
Димитровград	22.0	14.2	-
Врање	22.1	12.3	9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 22.05.2018. до 31.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.05.2018. Уторак	Променљиво облачно, местимично се очекују локални пљускови и грмљавина, израженији у западним и јужним крајевима. У Тимочкој Крајини током целог дана претежно облачно, повремено са кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Највиша температура од 21 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
23.05.2018. Среда	Променљиво, топло и нестабилно. Пре подне у већини места претежно сунчано, од средине дана са локалним пљусковима и грмљавином, понегде и са градом, израженијим на западу, југозападу и југу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Количина падавина $\geq 20 \text{ л/м}^2$ у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
24.05.2018. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, понегде и са градом. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
25.05.2018. Петак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
26.05.2018. Субота	Променљиво облачно, топло, понегде са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2018. до 31.05.2018.)

У недељу претежно сунчано уз ретку појаву поподневних пљускова и грмљавина. Од понедељка сунчано. Највиша температура око и мало изнад 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 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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 имовини и повређивање људи.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 имовини и повређивање људи.



Прогноза времена за период од 28. маја до 17. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.05.2018.

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)
28.05.2018. до 03.06.2018.	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 12 до 17. Почетком седмице у кошавском подручју од 17 до 20.	Од 25 до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	

04.06.2018. до 10.06.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 25 до 30.	У Војводини и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.06.2018. до 17.06.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 25 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године**

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 15.06.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2018. до 01.06.2018.	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 24 до 27	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
02.06.2018. до 15.06.2018.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 24 до 29	Од 18 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2018. до 15.06.2018. године***

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 25.05.2018. до 01.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 30.05. од 26 до 29	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 24 до 27, око 30.05. од 20 до 24	Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.05. и 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 2 до 10	Од 8 до 17, око 30.05. од 14 до 19	Од 5 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.05.2018.

Период важења: 02.06.2018. до 15.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 22 до 26, средином друге и почетком треће декаде јуна од 26 до 30	Од 16 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, средином друге и почетком треће декаде јуна од 22 до 28.	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.06, 09.06, 10.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13	Од 12 до 21, средином друге и почетком треће декаде јуна од 18 до 24.	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу и југозападу 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 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 22.05.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.05.	24.05.	25.05.	26.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	281	-15					277				
	Братислава	129.08	335	-18	650	750	1880	14.8	345				
	Комарно	104.41	248	-23	500	680	1934	16.7	220				
	Естергом	101.61	187	-17	500	650		17.0	169	179	188	212	
	Будимпешта	95.65	253	-11	620	800	2200	18.3	234	230	240	256	
	Дунавфелдвар	89.58	30	-11	600	750		17.4	15	0	0	11	
	Баја	81.72	342	-16	700	900	2413	18.7	328	308	293	296	
	Мохач	79.20	373	-13	700	950	2460	18.9	359	342	324	320	
	Бездан	80.64	234	-10	500	700	2594	18.6	220	208	192	190	
	Апатин	78.84	338	4	600	750		20.0	330	320			
	Богојево	77.46	327	-2	600	700	3409	18.8	315	302	293	286	
	Вуковар	76.19	301	3	580	630							
	Илок	73.97	325	8									
	Бач. Паланка	73.97	323	7	530	650		18.7	317	305			
	Нови Сад	71.73	297	16	450	700	3502	19.5	301	297			
	Сланкамен	69.68	325	17	500			19.6	332	332	320	310	
	Земун	67.87	348	8	550	650		19.6	353	354	354	349	
	Панчево	67.33	362	9	530	650		19.8	367	368	368	363	
	Смедерево	65.36	506	6	600	700	5230	19.8	510	511	511	506	
Бан. Паланка	62.85	705	3	765	865								
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		19.8						
Прахово	29.00	345	18	500			20.5						
ДРАВА	Ботово	121.55	243	-12	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-49	-28	300	350		16.4					
	Д. Михољац	88.39	258	-52	400	480	953	15.8					
	Осијек	81.48	240	-11	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-14	300	500	154	16.7	-153	-160	-164	-165
	Вашарошнамен	101.98	-14	-76	600	800	303	15.6	-33	-14	-53	-61
	Токај	90.01	478	-6	600	800		17.4	477	476	476	475
	Солнок	78.78	72	39	650	800	435	20.0	103	111	86	55
	Чонград		63	39	650	800		20.5	155	169	168	151
	Сегедин	73.70	186	23	650	850	600	20.7	188	189	191	182
	Сента	72.80	274	10	600	800	675	21.4	280	290		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.4				
Тител	69.70	319	17	500	650			326	326	314	308	
САВА	Загреб	112.26	-210	-1	370	470	164					
	Црнац	89.99	-30	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	144	-28	700	800	335					
	Градишка	85.47	128	-27	700	730	427					
	Сл. Брод	81.80	158	-27	750	850	640					
	Сл. Шамац	80.70	-38	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	227	-27	650	750	1249	19.2	207	192	183	179
	Шабац	72.61	113	-22	400	500		17.7	97	86	81	75
	Београд	68.28	303	9	500	600		20.0	308	309	309	304
	Карловац	103.17	-46	-3	400	750						
	Приједор	129.68	36	-2	420	460		14.3				
	Нови Град	152	59	-4	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	71	8	250	320	48.8	13.6				
	Добој	137.01	-96	-1	300	450	50	17.7				
Радаљ - Дрина	129.47	91	-16	380		141						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-1	350	430	66.7		-82			
	Алексинац	157.63	-83	8	300	400	54.2	18.0	-72			
	Варварин	126.13	-108	-3	200	500	97.2		-97	-93		
	Багрдан	100.94	54	-3	500	600	148		56	60		
	Љубичевски мост	73.42	-273	2	450	600	172	19.8	-276	-273	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. маја, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту 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 мањем опадању до 26. маја, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења