

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.05.2018.	18.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.9	11.9	-
Сомбор	23.5	11.3	-
Нови Сад	23.0	11.4	-
Зрењанин	22.7	10.9	-
Кикинда	23.7	11.3	2.0
Банатски Карловац	23.0	10.4	-
Лозница	23.3	12.6	-
Сремска Митровица	23.8	11.3	-
Ваљево	23.8	12.7	-
Београд	23.0	13.1	-
Крагујевац	23.4	9.4	-
Смедеревска Паланка	23.9	10.2	-
Велико Градиште	23.2	8.3	-
Црни Врх	15.8	10.0	-
Неготин	21.7	10.3	11.0
Златибор	19.5	7.3	-
Сјеница	18.6	1.6	-
Пожега	24.3	7.5	-
Краљево	24.0	8.5	-
Копаноник	11.2	3.6	-
Куршумлија	22.9	6.6	-
Крушевац	24.7	9.6	-
Ђуприја	23.6	9.4	-
Ниш	25.2	9.6	0.0
Лесковац	24.8	8.6	-
Зајечар	24.6	8.7	-
Димитровград	24.2	7.7	-
Врање	24.3	8.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 18.05.2018. до 27.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.05.2018. Петак	Пре подне претежно сунчано. После подне у западној Србији, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни, у зони пљуска умерен и јак. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
19.05.2018. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша од 22 до 25°С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
20.05.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
21.05.2018. Понедељак	Променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14°С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
22.05.2018. Уторак	Променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2018. до 27.05.2018.)

Променљиво облачно и нестабилно, повремено са пљусковима и грмљавином. 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.



Прогноза времена за период од 21. маја до 10. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.05.2018.

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)
21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16.	Од 23 до 27.	У Војводини, Мачви и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm, у брдско-планинским пределима од 30 mm до 40 mm, локално и до 70 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70			У Југозападној и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	

28.05.2018. до 03.06.2018.	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 21 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	На северу Бачке и у Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
04.06.2018. до 10.06.2018.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На западу, југозападу и југу 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 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.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 30.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	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.	Мало топлије и углавном суво време. Око 04.06, 08.06, 09.06, 10.06, 13.06. и 15.06. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 15.06. постојаћи услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	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 Мај-Јун-Јул 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 18.05.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	326	-8					320			
	Братислава	129.08	380	3	650	750	2430	14.7	365			
	Комарно	104.41	314	-6	500	680	2522	16.2	295			
	Естергом	101.61	238	2	500	650		16.3	234	226	212	193
	Будимпешта	95.65	297	36	620	800	2530	17.2	300	293	282	265
	Дунавфелдвар	89.58	45	46	600	750		17.2	70	72	63	49
	Баја	81.72	301	21	700	900	2171	18.4	352	377	378	366
	Мохач	79.20	315	10	700	950	2120	19.0	354	391	401	394
	Бездан	80.64	166	5	500	700	2186	18.8	195	230	235	232
	Апатин	78.84	248	4	600	750		20.3	275	300		
	Богојево	77.46	246	6	600	700	2879	19.1	270	294	315	320
	Вуковар	76.19	227	2	580	630						
	Илок	73.97	254	-1								
	Бач. Паланка	73.97	252	-2	530	650		19.0	259	271		
	Нови Сад	71.73	226	-5	450	700	2799	19.0	228	242		
	Сланкамен	69.68	270	-5	500			19.2	269	275	292	305
	Земун	67.87	321	-1	550	650		19.4	320	319	321	328
	Панчево	67.33	337	-2	530	650		19.4	336	335	337	344
	Смедерево	65.36	490	-2	600	700	4700	19.6	489	488	490	496
Бан. Паланка	62.85	691	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-8	800	830		19.4					
Прахово	29.00	337	2	500			20.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	328	-26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	50	34	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	295	62	400	480	1046	15.7				
	Осијек	81.48	193	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	23	300	500	163	14.4	-111	-124	-150	-162
	Вашарошнамен	101.98	-45	33	600	800	261	15.1	-13	13	-9	-37
	Токај	90.01	471	1	600	800		18.4	471	472	472	472
	Солнок	78.78	-82	-17	650	800	227	19.6	-95	-90	-58	-16
	Чонград		-24	10	650	800		21.1	-32	-37	-35	-19
	Сегедин	73.70	143	9	650	850	471	20.6	140	139	139	143
	Сента	72.80	257	3	600	800	529	21.4	260	265		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		20.8				
Тител	69.70	264	-4	500	650			263	269	284	294	
САВА	Загреб	112.26	-173	-55	370	470	239					
	Црнац	89.99	110	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	264	10	700	800	488					
	Градишка	85.47	218	18	700	730	614					
	Сл. Брод	81.80	211	10	750	850	782					
	Сл. Шамац	80.70	8	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	263	7	650	750	1447	18.3	261	262	260	252
	Шабац	72.61	141	5	400	500		17.4	141	142	141	134
	Београд	68.28	276	-2	500	600		19.4	275	274	276	282
	Карловац	103.17	19	-19	400	750						
	Приједор	129.68	52	-8	420	460		13.6				
	Нови Град	152	70	-5	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	68	-3	250	320	46.2	13.2				
	Добој	137.01	-86	-13	300	450	61.2	17.0				
Радаљ - Дрина	129.47	203	-2	380		522						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	-1	350	430	70.9		-82			
	Алексинац	157.63	-67	-12	300	400	69.4	18.5	-77			
	Варварин	126.13	-96	-5	200	500	118		-101	-110		
	Багрдан	100.94	70	-2	500	600	177		63	55		
	Љубичевски мост	73.42	-268	3	450	600	182	19.4	-272	-278	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 19. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24. маја, а затим у 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