

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.06.2020.	10.06.2020.	09.06. –10.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.6	16.5	6.8	-
Сомбор	26.3	16.3	43.4	-
Нови Сад	27.4	16.8	-	-
Зрењанин	27.7	15.7	7.3	-
Кикинда	26.8	15.1	5.3	-
Б.Карловац	27.2	15.8	0.3	-
Лозница	24.7	15.6	20.4	-
С.Митровица	26.2	16.3	3.5	-
Ваљево	24.1	13.7	1.8	-
Београд	26.2	16.6	1.4	-
Крагујевац	27.1	13.0	30.4	-
С.Паланка	27.1	13.9	6.9	-
В.Градиште	28.3	15.1	4.6	-
Ц.Врх	19.1	10.9	19.6	-
Неготин	29.7	16.4	0.5	-
Златибор	20.3	8.4	39.4	-
Сјеница	21.7	7.0	6.0	-
Пожега	25.5	13.0	11.9	-
Краљево	26.2	13.0	1.7	-
Копаоник	15.5	6.7	7.4	-
Куршумлија	26.7	12.4	11.0	-
Крушевац	26.7	13.3	15.8	-
Ћуприја	-99.9	12.6	5.3	-
Ниш	29.4	14.4	19.2	-
Лесковац	29.4	14.2	15.7	-
Зајечар	28.2	13.4	14.3	-
Димитровград	26.3	14.6	0.6	-
Врање	29.1	13.8	17.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.06.2020. године у 12:00

Период важења: 10.06.2020. до 19.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.06.2020. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	85
11.06.2020. Четвртак	Јутро по котлинама и дуж речних токова местимично магловито. Током дана променљиво облачно, пре подне углавном суво. После подне местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар углавном слаб западни и југозападни.. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
12.06.2020. Петак	Пре подне претежно сунчано, од средине дана променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.06.2020. Субота	Већи део дана претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 29 °С.	Нема упозорења	
14.06.2020. Недеља	Већи део дана претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2020. до 19.06.2020.)

У понедељак и уторак променљиво облачно и нестабилно са кишом, пљусковима грмљавином, и локално обилнијим падавинама нарочито у северним крајевима. У осталим данима до краја периода претежно сунчано са ређом појавом поподневних пљускова и грмљавина.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. јуна 2020. до 05. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.06.2020.

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)
15.06.2020. до 21.06.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 25 до 28, на југу Србије и до 30.	На северу Баната и Бачкој Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Војводини изнад вишегодишњег просека		60-70

22.06.2020. до 28.06.2020.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 28, На истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Бачкој, Срему, и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
29.06.2020. до 05.07.2020.	У Посавини и већем делу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31.	У Неготинској Крајни у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	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 11.06.2020. до 30.06.2020. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 11.06.2020 до 30.06.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2020. до 20.06.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 29, око 17. 06. и до 31.	Од 19 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.06.2020. до 30.06.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 23.06, 24.06, 26.06. и 29.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2020. до 30.06.2020. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 11.06.2020. до 20.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 25 до 29, око 17. 06. од 29 до 32.	Од 17 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 16.	Од 18 до 25, око 17. 06. од 24 до 28.	Од 13 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 12 до 22, око 17. 06. од 19 до 25.	Од 8 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 21.06.2020. до 30.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06. и 29.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 26 до 31, почетком и крајем треће декаде јуна од 29 до 33.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06, 29.06. и 30.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 24, почетком и крајем треће декаде јуна од 24 до 30.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06, 29.06. и 30.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 12.	Од 15 до 18, почетком и крајем треће декаде јуна 20 до 26.	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	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 21 до 26	Од 17 до 23	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 65 до 80, локално и до 95

****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 10.06.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	13					279			
	Братислава	129.08	339	19	650	750	1928	17.3	360			
	Комарно	104.41	220	35	500	680	1733	17.4	255			
	Естергом	101.61	142	23	500	650		17.8	167	186	193	187
	Будимпешта	95.65	178	6	620	800	1650	19.1	209	237	254	255
	Дунавфелдвар	89.58	-76	-5	600	750		18.7	-61	-62	-7	10
	Баја	81.72	188	8	700	900	1640	19.9	190	212	249	280
	Мохач	79.20	210	14	700	950	1590	20.5	211	224	253	286
	Бездан	80.64	52	16	500	700	1590		56	68	96	121
	Апатин	78.84	114	12	600	750		20.0	120	127		
	Богојево	77.46	104	11	600	700	1974	21.0	114	120	127	135
	Вуковар	76.19	99	8	580	630		20.8				
	Илок	73.97	125	8								
	Бач. Паланка	73.97	124	9	530	650		19.8	133	142		
	Нови Сад	71.73	123	9	450	700	1831	18.3	132	140		
	Сланкамен	69.68	195	9	500			18.6	204	212		
	Земун	67.87	250	0	550	650		19.8	260	270	279	286
	Панчево	67.33	282	-1	530	650		21.6	292	302	311	318
	Смедерево	65.36	452	-1	600	700	3100		460	470	479	486
	Бан. Паланка	62.85	690	-1	765	865						
В. Градиште	62.17	745	-10	800	830		20.0					
Прахово	29.00	90	21	500			19.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	160	59	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	59	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	23	3	400	480	436	19.0				
	Осијек	81.48	-43	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	2	300	500	245	18.3	-52	-63	-116	-138
	Вашарошнамен	101.98	2	-3	600	800	325	18.1	12	68	49	31
	Токај	90.01	479	-5	600	800		17.6	479	480	480	480
	Солнок	78.78	124	-7	650	800	474	18.7	100	66	40	42
	Чонград		95	27	650	800		19.7	92	81	61	43
	Сегедин	73.70	188	15	650	850	656	20.5	187	185	182	178
	Сента	72.80	277	6	600	800	592	20.4	282	285		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.5				
САВА	Тител	69.70	193	8	500	650			201	209		
	Загреб	112.26	44	123	370	470	695					
	Црнац	89.99	93	54	670	770						
	Јасеновац	86.82	207	20	700	800	407					
	Градишка	85.47	166	6	700	730	505					
	Сл. Брод	81.80	153	22	750	850	628					
	Сл. Шамац	80.70	-39	50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	123	27	650	750	741	21.4	150	171	194	217
	Шабач	72.61	-3	16	400	500		21.1	22	41	62	83
	Београд	68.28	206	-1	500	600		20.6	216	226	235	242
	Карловац	103.17	196	166	400	750						
	Приједор	129.68	170	74	420	460		12.8				
	Нови Град	152	132	61	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	103	25	250	320	86.3	14.2				
	Добој	137.01	-62	6	300	450	94	16.7				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48				
Јасика		138.56	-99	7	350	430	51.1		-75			
Алексинац		157.63	-96	13	300	400		19.0	-79			
Варварин		126.13	-140	6	200	500			-124	-100		
Багрдан		100.94	27	0	500	600	105		35	55		
Љубичевски мост	73.42	-323	-3	450	600			-322	-307	-290		

Прогноза водостаја на рекама до 19. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.