

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.06.2020.	09.06.2020.	08.06. –09.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.2	15.5	12.9	-
Сомбор	26.3	15.2	1.3	-
Нови Сад	28.0	15.6	<1	-
Зрењанин	26.9	15.1	-	-
Кикинда	28.3	16.3	0.6	-
Б.Карловац	27.8	15.7	3.0	-
Лозница	27.3	15.0	-	-
С.Митровица	26.9	14.6	-	-
Ваљево	26.8	15.0	13.5	-
Београд	27.9	15.6	64.9	-
Крагујевац	27.0	14.3	0.8	-
С.Паланка	27.3	15.4	-	-
В.Градиште	28.1	17.2	-	-
Ц.Врх	19.0	12.2	1.9	-
Неготин	28.7	17.4	-	-
Златибор	21.5	12.0	1.4	-
Сјеница	21.0	8.2	-	-
Пожега	26.6	13.0	1.9	-
Краљево	26.0	15.5	-	-
Копаоник	14.9	7.4	-	-
Куршумлија	26.4	13.0	-	-
Крушевац	26.3	15.3	0.3	-
Ћуприја	27.6	16.8	0.6	-
Ниш	27.9	15.9	-	-
Лесковац	28.4	14.8	-	-
Зајечар	29.2	13.4	13.0	-
Димитровград	26.5	14.1	3.5	-
Врање	27.0	13.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.06.2020. године у 12:00

Период важења: 09.06.2020. до 18.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.06.2020. Уторак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекује велика количина падавина у кратком временском периоду, као и краткотрајна појава града. Ветар слаб променљив. Највиша дневна температура од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	85
10.06.2020. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	85
11.06.2020. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, од средине дана местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 24 до 27 °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 12 до 16 °С, највиша од 22 до 25 °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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.06.2020. до 18.06.2020.)

У недељу већи део дана претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Затим до краја периода топло, променљиво облачно и даље нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином.

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 градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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.

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.

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

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.



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 09.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању 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 опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протикај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.06.	11.06.	12.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	271	20					278			
	Братислава	129.08	320	6	650	750	1700	16.4	330			
	Комарно	104.41	185	7	500	680	1504	16.9	215			
	Естергом	101.61	119	2	500	650		17.8	129	161	197	214
	Будимпешта	95.65	172	-9	620	800	1610	19.1	177	200	241	274
	Дунавфелдвар	89.58	-71	9	600	750		18.6	-74	-65	-36	2
	Баја	81.72	180	21	700	900	1600	19.1	190	191	207	248
	Мохач	79.20	196	17	700	950	1520	20.1	210	213	221	249
	Бездан	80.64	36	15	500	700	1510		42	50	60	80
	Апатин	78.84	102	16	600	750		20.0	110	120		
	Богојево	77.46	93	6	600	700	1908	20.6	99	110	120	130
	Вуковар	76.19	91	7	580	630		20.4				
	Илок	73.97	117	3								
	Бач. Паланка	73.97	115	2	530	650		19.8	120	125		
	Нови Сад	71.73	114	4	450	700	1769	18.3	121	130		
	Сланкамен	69.68	186	8	500			18.4	194	205	215	225
	Земун	67.87	250	-1	550	650		19.8	255	260	270	280
	Панчево	67.33	283	0	530	650		21.2	288	293	303	313
	Смедерево	65.36	453	0	600	700	3100		456	460	465	470
	Бан. Паланка	62.85	691	-2	765	865						
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		19.6					
Прахово	29.00	69	28	500			19.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	101	25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	-12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	20	-32	400	480	430	19.3				
	Осијек	81.48	-19	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-18	300	500	242	18.7	-81	-107	-125	-145
	Вашарошнамен	101.98	5	-51	600	800	330	17.9	-2	1	-5	-5
	Токај	90.01	484	-9	600	800		16.9	484	483	483	483
	Солнок	78.78	131	60	650	800	517	18.6	161	161	130	102
	Чонград		68	46	650	800		19.5	92	115	112	97
	Сегедин	73.70	173	20	650	850	527	20.2	176	180	181	180
	Сента	72.80	271	7	600	800	538	19.6	282	288		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.1				
САВА	Тител	69.70	185	7	500	650			192	202	213	223
	Загреб	112.26	-79	78	370	470	416					
	Црнац	89.99	39	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	187	5	700	800	382					
	Градишка	85.47	160	32	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	131	54	750	850	563					
	Сл. Шамац	80.70	-89	54	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	-17	650	750	624	21.1	111	137	154	161
	Шабац	72.61	-19	-15	400	500		20.4	-6	18	33	38
	Београд	68.28	207	1	500	600		20.5	212	217	227	237
	Карловац	103.17	30	34	400	750						
	Приједор	129.68	96	15	420	460		14.3				
	Нови Град	152	71	-1	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	78	-1	250	320	55.6	14.9				
	Добој	137.01	-68	50	300	450	85	18.4				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6				
Јасика		138.56	-106	-4	350	430	44.8		-102			
Алексинац		157.63	-109	-6	300	400		19.0	-111			
Варварин		126.13	-146	-5	200	500			-140	-135		
Багрдан		100.94	27	-3	500	600	105		24	30		
	Љубичевски мост	73.42	-320	-3	450	600			-327	-330	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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.