

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.06.2020.	13.06.2020.	12.06. –13.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.2	16.5	-	-
Сомбор	26.9	15.3	-	-
Нови Сад	24.7	15.5	-	-
Зрењанин	24.5	15.7	-	-
Кикинда	25.0	15.6	0.1	-
Б.Карловац	25.8	14.5	0.0	-
Лозница	26.8	14.2	-	-
С.Митровица	26.0	14.6	-	-
Ваљево	25.5	16.9	-	-
Београд	25.3	18.6	-	-
Крагујевац	23.5	16.1	-	-
С.Паланка	25.4	16.3	-	-
В.Градиште	24.8	13.9	0.7	-
Ц.Врх	16.3	10.8	4.1	-
Неготин	23.1	19.8	2.5	-
Златибор	19.5	11.5	-	-
Сјеница	19.7	9.9	-	-
Пожега	25.8	11.4	-	-
Краљево	25.0	15.4	-	-
Копаноник	12.0	7.4	-	-
Куршумлија	20.0	12.6	-	-
Крушевац	22.2	14.0	-	-
Ћуприја	22.4	15.1	-	-
Ниш	19.6	15.2	1.7	-
Лесковац	19.5	14.8	2.8	-
Зајечар	22.9	13.3	3.4	-
Димитровград	18.0	12.4	4.5	-
Врање	19.6	13.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.06.2020. године у 12:00

Период важења: 13.06.2020. до 22.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.06.2020. Субота	До краја дана у већем делу претежно сунчано и топло, на истоку и југу и у Банату променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
14.06.2020. Недеља	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
15.06.2020. Понедељак	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
16.06.2020. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
17.06.2020. Среда	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних` пет дана (од 18.06.2020. до 22.06.2020.)

Променљиво облачно, местимично с пљусковима 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.

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 22. јуна 2020. до 12. јула 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.06.2020.

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)
22.06.2020. до 28.06.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29.	У Војводини, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

29.06.2020. до 05.07.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
06.07.2020. до 12.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 29, на северу Србије и до 31.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40					

* 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 13.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до бачке Паланке, низводно 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 у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у 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 и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	см	см	См	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	396	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-3					299			
	Братислава	129.08	364	-24	650	750	2238	17.1	375			
	Комарно	104.41	281	-1	500	680	2172	18.1	270			
	Естергом	101.61	215	12	500	650		18.0	199	195	198	299
	Будимпешта	95.65	271	25	620	800	2340	19.7	267	257	253	306
	Дунавфелдвар	89.58	11	33	600	750		18.9	29	23	15	24
	Баја	81.72	261	44	700	900	2020	19.8	300	318	313	306
	Мохач	79.20	268	39	700	950	1870	20.4	309	335	338	330
	Бездан	80.64	102	35	500	700	1840		140	172	185	190
	Апатин	78.84	168	32	600	750		20.8	205	230		
	Богојево	77.46	150	25	600	700	2255	20.8	179	207	224	230
	Вуковар	76.19	133	20	580	630						
	Илок	73.97	157	18								
	Бач. Паланка	73.97	155	17	530	650		20.5	177	199		
	Нови Сад	71.73	147	11	450	700	2064		165	189		
	Сланкамен	69.68	210	4	500			20.2	222	239	255	267
	Земун	67.87	269	9	550	650		20.5	279	291	302	312
	Панчево	67.33	296	8	530	650		22.0	306	318	330	340
	Смедерево	65.36	455	2	600	700	3600		460	467	473	478
	Бан. Паланка	62.85	686	-3	765	865						
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		21.4					
Прахово	29.00	138	13	500			19.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	142	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-158	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	108	12	400	480	610					
	Осијек	81.48	36	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	79	181	300	500	626					
	Вашарошнамен	101.98	81	65	600	800	457	20.2				
	Токај	90.01	480	0	600	800		20.6				
	Солнок	78.78	79	26	650	800	425	19.0				
	Чонград		61	0	650	800		19.6				
	Сегедин	73.70	174	-3	650	850	600	19.8				
	Сента	72.80	271	-3	600	800	538	21.2	269	267		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.9				
САВА	Тител	69.70	209	6	500	650			220	240	256	268
	Загреб	112.26	-148	-56	370	470	282					
	Црнац	89.99	176	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	333	-10	700	800	600					
	Градишка	85.47	289	5	700	730	768					
	Сл. Брод	81.80	251	20	750	850	862					
	Сл. Шамац	80.70	50	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	213	8	650	750	1175	22.0	220	239	241	240
	Шабац	72.61	84	12	400	500		21.5	91	108	110	109
	Београд	68.28	225	10	500	600		21.7	235	247	259	269
	Карловац	103.17	64	-72	400	750						
	Приједор	129.68	114	-21	420	460		13.8				
	Нови Град	152	96	-19	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	76	-11	250	320	53.6	14.6				
	Добој	137.01	-96	-51	300	450	50	17.5				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	28	3	380	380	48.9				
Јасика		138.56	-78	-2	350	430	72		-96			
Алексинац		157.63	-50	13	300	400	87.3	16.5	-51			
Варварин		126.13	-104	15	200	500			-106	-110		
Багрдан		100.94	69	5	500	600	175		74	69		
Љубичевски мост	73.42	-294	0	450	600			-284	-290	-292		

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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.