

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.06.2020.	12.06.2020.	11.06. –12.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.6	14.3	32.9	-
Сомбор	24.8	14.1	-	-
Нови Сад	23.6	13.9	24.8	-
Зрењанин	24.1	14.5	1.7	-
Кикинда	25.8	14.0	-	-
Б.Карловац	25.6	15.0	6.4	-
Лозница	24.5	12.9	0.9	-
С.Митровица	24.0	12.9	-	-
Ваљево	22.3	13.7	0.6	-
Београд	24.1	15.4	<1	-
Крагујевац	21.4	13.0	0.2	-
С.Паланка	23.5	14.0	2.4	-
В.Градиште	25.6	14.7	16.3	-
Ц.Врх	16.8	8.3	-	-
Неготин	26.1	16.7	3.1	-
Златибор	19.2	8.9	39.9	-
Сјеница	19.5	6.2	5.6	-
Пожега	23.2	9.9	-	-
Краљево	22.3	13.0	1.1	-
Копаоник	12.7	5.2	14.0	-
Куршумлија	20.8	10.1	3.1	-
Крушевац	21.4	13.4	3.8	-
Ћуприја	21.0	13.7	1.2	-
Ниш	20.6	14.2	0.7	-
Лесковац	20.4	11.4	2.5	-
Зајечар	24.8	15.3	1.9	-
Димитровград	20.2	12.6	9.8	-
Врање	21.6	11.0	4.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2020. године у 12:00

Период важења: 12.06.2020. до 21.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.06.2020. Петак	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и у већини места суво. Киша и краткотрајни пљускови местимично се очекују на истоку и северу земље, а после подне понегде и у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша дневна температура од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.06.2020. Субота	Ујутру умерено облачно, понегде је још могућа слаба киша. У току дана претежно сунчано и топло. После подне на истоку и југоистоку, а увече и на крајњем северу променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
14.06.2020. Недеља	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
15.06.2020. Понедељак	Облачно и свежије с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °С, највиша од 22 до 26 °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 са 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	80

Прогноза времена за наредних` пет дана (од 17.06.2020. до 21.06.2020.)

Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом, пљусковима 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 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 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 12.06.2020. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту 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 опадању у у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	315	3					312			
	Братислава	129.08	388	23	650	750	2530	16.8	365			
	Комарно	104.41	282	24	500	680	2180	17.9	275			
	Естергом	101.61	203	28	500	650		17.9	210	197	191	219
	Будимпешта	95.65	246	37	620	800	2150	19.1	269	265	254	259
	Дунавфелдвар	89.58	-22	36	600	750		18.9	11	28	22	14
	Баја	81.72	217	26	700	900	1790	19.6	264	303	320	317
	Мохач	79.20	229	18	700	950	1680	20.4	265	308	335	339
	Бездан	80.64	67	13	500	700	1665		92	123	145	147
	Апатин	78.84	136	18	600	750		21.0	160	185		
	Богојево	77.46	125	17	600	700	2100	20.9	145	172	193	200
	Вуковар	76.19	113	7	580	630		18.0				
	Илок	73.97	139	8								
	Бач. Паланка	73.97	138	8	530	650		20.8	147	158		
	Нови Сад	71.73	136	6	450	700	1936	20.3	144	161		
	Сланкамен	69.68	206	4	500			19.4	214	226	240	255
	Земун	67.87	260	3	550	650		21.4	264	272	282	294
	Панчево	67.33	288	3	530	650		22.0	292	300	310	322
	Смедерево	65.36	453	3	600	700	3500		456	463	470	480
	Бан. Паланка	62.85	689	4	765	865						
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		21.0					
Прахово	29.00	125	7	500			19.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	172	76	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-161	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	96	12	400	480	585	17.3				
	Осијек	81.48	24	42	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-14	300	500	242	17.8	60	9	-42	-93
	Вашарошнамен	101.98	16	10	600	800	348	17.3	100	233	161	107
	Токај	90.01	480	4	600	800		20.0	481	483	485	485
	Солнок	78.78	53	-51	650	800	363	18.9	36	33	50	107
	Чонград		61	-21	650	800		19.6	51	40	35	40
	Сегедин	73.70	177	-5	650	850	635	20.2	175	172	171	173
	Сента	72.80	274	0	600	800	566	21.0	273	270		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.9				
САВА	Тител	69.70	203	2	500	650			208	221	235	250
	Загреб	112.26	-92	-54	370	470	389	17.3				
	Црнац	89.99	209	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	343	46	700	800	617					
	Градишка	85.47	284	57	700	730	757					
	Сл. Брод	81.80	231	54	750	850	822					
	Сл. Шамац	80.70	19	40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	205	41	650	750	1135	21.9	214	225	233	230
	Шабач	72.61	72	37	400	500		21.4	80	89	96	92
	Београд	68.28	215	3	500	600		21.0	219	227	237	249
	Карловац	103.17	136	14	400	750						
	Приједор	129.68	135	-26	420	460		12.3				
	Нови Град	152	115	-27	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	87	-9	250	320	65.5	14.0				
	Добој	137.01	-45	31	300	450	121	16.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-117	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	-76	-6	350	430	74.2		-70			
	Алексинац	157.63	-63	23	300	400	73.5	20.0	-43			
	Варварин	126.13	-119	-5	200	500			-114	-118		
	Багрдан	100.94	64	15	500	600	166		69	60		
Љубичевски мост	73.42	-294	27	450	600			-280	-275	-278		

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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.