

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јун 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.05.2020.	01.06.2020.	31.05. –01.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.8	11.0	0.0	-
Сомбор	18.0	11.0	-	-
Нови Сад	18.2	11.0	-	-
Зрењанин	18.5	10.8	-	-
Кикинда	17.8	10.8	0.1	-
Б.Карловац	18.6	8.8	-	-
Лозница	17.5	10.2	0.2	-
С.Митровица	18.5	9.0	0.1	-
Ваљево	17.8	9.4	-	-
Београд	18.3	10.0	-	-
Крагујевац	18.8	7.7	-	-
С.Паланка	20.5	7.6	-	-
В.Градиште	19.8	8.2	-	-
Ц.Врх	11.8	3.4	-	-
Неготин	22.0	10.4	-	-
Златибор	10.4	5.0	0.6	-
Сјеница	10.8	4.5	0.7	-
Пожега	17.1	9.0	0.4	-
Краљево	18.4	9.9	-	-
Копаоник	4.2	1.0	0.3	-
Куршумлија	14.8	9.2	0.3	-
Крушевац	17.5	10.1	-	-
Ћуприја	19.5	8.3	-	-
Ниш	19.0	8.1	-	-
Лесковац	17.1	10.3	-	-
Зајечар	22.2	4.6	-	-
Димитровград	17.7	6.8	-	-
Врање	17.6	10.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.06.2020. године у 12:00

Период важења: 01.06.2020. до 10.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.06.2020. Понедељак	Претежно облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима, понегде, углавном на југу, и са грмљавином. После подне постепено престанак падавина, најпре у Војводини. Ветар слаб до умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
02.06.2020. Уторак	Променљиво облачно и свеже местимично са кишом, на југу са краткотрајним пљусковима Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 18 до 21 °С.	Нема упозорења	
03.06.2020. Среда	Променљиво облачно, на северу углавном суво са сунчаним интервалима, у осталим крајевима понегде са краткотрајном кишом или пљусковима. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
04.06.2020. Четвртак	Осетно топлије, пре подне претежно сунчано, а од средине дана понегде са краткотрајном кишом или пљусковима. Ветар слаб до умерен, после подне и увече повремено јак, југозападни и јужни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
05.06.2020. Петак	Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина углавном после подне. Ветар умерен и јак јужни и југозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 16, највиша дневна од 23 до 27 °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 06.06.2020. до 10.06.2020.)

Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина израженијим у северним крајевима. Температура око 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:

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 08. јуна 2020. до 28. јуна 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.05.2020.

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)
08.06.2020. до 14.06.2020.	У Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 13 до 17, затим од 10 до 14.	Почетком периода од 24 до 29, затим од 22 до 26.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 12, затим од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 23, затим од 14 до 19.			

15.06.2020. до 21.06.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.	Од 22 до 27,	У Банату и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито- планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
22.06.2020. до 28.06.2020.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, у Неготинској Крајини од 16 до 19.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У већем делу Србије испод 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 Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.			

* 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)

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 11.06.2020. до 15.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 13 до 19.	Од 22 до 28.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 10 до 15.	Од 17 до 25.	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 16 (у границама 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 01.06.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.06.	03.06.	04.06.
		м.н.м.	см	см	См	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	-8					230			
	Братислава	129.08	295	-9	650	750	1400	13.8	290			
	Комарно	104.41	174	-38	500	680	1433	14.6	155			
	Естергом	101.61	115	-31	500	650		15.6	99	89	79	74
	Будимпешта	95.65	190	-17	620	800	1730	16.4	164	152	142	136
	Дунавфелдвар	89.58	-40	-8	600	750		16.0	-62	-84	-97	-107
	Баја	81.72	242	-14	700	900	1920	16.9	227	198	173	156
	Мохач	79.20	268	-15	700	950	1870	17.2	255	235	211	192
	Бездан	80.64	113	-15	500	700	1895		100	85	68	50
	Апатин	78.84	178	-16	600	750		17.0	160	140		
	Богојево	77.46	168	-11	600	700	2372	17.7	156	145	132	110
	Вуковар	76.19	157	-6	580	630		17.1				
	Илок	73.97	185	-2								
	Бач. Паланка	73.97	184	-1	530	650		17.6	175	165		
	Нови Сад	71.73	173	6	450	700	2335	17.8	171	163		
	Сланкамен	69.68	225	7	500			17.6	227	220	215	205
	Земун	67.87	277	13	550	650		16.8	282	284	284	279
	Панчево	67.33	306	13	530	650		17.2	311	313	313	308
	Смедерево	65.36	469	12	600	700	3700		473	474	474	471
Бан. Паланка	62.85	703	8	765	865							
В. Градиште	62.17	768	14	800	830		18.2					
Прахово	29.00	114	12	500			18.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	59	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	-30	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	7	-17	400	480	404	15.2				
	Осијек	81.48	-32	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	37	300	500	212	13.1				
	Вашарошнамен	101.98	-86	-3	600	800	187	16.0				
	Токај	90.01	468	-1	600	800		16.5				
	Солнок	78.78	-102	14	650	800	234	17.6				
	Чонград		-69	0	650	800		17.2				
	Сегедин	73.70	119	-2	650	850	354	17.3				
	Сента	72.80	251	1	600	800	303	18.4	252	253		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		17.2				
САВА	Тител	69.70	214	7	500	650			215	210	202	195
	Загреб	112.26	-2554	7	370	470	107					
	Црнац	89.99	-127	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	55	-22	700	800	245					
	Градишка	85.47	66	-18	700	730	311					
	Сл. Брод	81.80	96	-14	750	850	465					
	Сл. Шамац	80.70	-98	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	161	-1	650	750	919	17.9	155	150	143	140
	Шабач	72.61	38	-3	400	500		17.0	32	27	20	17
	Београд	68.28	232	13	500	600		18.0	237	239	239	234
	Карловац	103.17	-49	-6	400	750						
	Приједор	129.68	70	-11	420	460		12.8				
	Нови Град	152	42	-10	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	80	2	250	320	57.5	13.0				
	Добој	137.01	-89	-10	300	450	57.3	14.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	62	-42	380	380	85.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	-5	350	430	77.5		-84			
	Алексинац	157.63	-95	-10	300	400	43.7	16.0	-116			
	Варварин	126.13	-117	-4	200	500			-128	-130		
	Багрдан	100.94	62	-6	500	600	162		52	50		
	Љубичевски мост	73.42	-286	2	450	600			-288	-298	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јуна 2020. године са упозорењима

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