

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.05.2020.	23.05.2020.	22.05. –23.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.2	12.2	-	-
Сомбор	22.3	12.0	0.4	-
Нови Сад	21.4	11.5	0.4	-
Зрењанин	21.4	11.4	-	-
Кикинда	21.5	10.8	-	-
Б.Карловац	20.7	8.5	-	-
Лозница	21.6	9.7	-	-
С.Митровица	-99.9	10.0	-	-
Ваљево	21.1	9.5	0.1	-
Београд	21.4	12.6	<1	-
Крагујевац	20.2	6.5	<1	-
С.Паланка	22.0	6.5	<1	-
В.Градиште	20.9	4.8	-	-
Ц.Врх	12.3	5.7	-	-
Неготин	21.7	6.0	-	-
Златибор	15.5	5.9	-	-
Сјеница	15.8	0.1	-	-
Пожега	20.5	4.7	-	-
Краљево	20.4	6.4	0.4	-
Копаоник	9.0	2.3	0.3	-
Куршумлија	19.8	3.6	<1	-
Крушевац	21.0	4.9	0.1	-
Ћуприја	21.0	5.1	0.1	-
Ниш	21.0	5.3	<1	-
Лесковац	22.0	3.5	-	-
Зајечар	21.5	3.9	-	-
Димитровград	19.5	2.0	-	-
Врање	20.6	4.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.05.2020. године у 12:00

Период важења: 23.05.2020. до 01.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
23.05.2020. Субота	На северозападу, западу, југозападу и југу умерено облачно и суво, у осталим крајевима претежно сунчано. Ветар углавном слаб, на северу западни и северозападни, у осталим крајевима променљив. Највиша температура од 21 до 25 °С. Током ноћи на северу јаче наоблачење са кишом и појачаним северозападним ветром.	Нема упозорења	
24.05.2020. Недеља	Ујутро у северним и централним, а до поднева и у осталим крајевима пролазно наоблачење с кишом или пљусковима и падом температуре. Средином дана и после подне постепени престанак падавина и делимично разведравање најпре на северозападу а затим и у централним крајевима. Ветар умерен и јак, северозападни, само ујутро на југу и истоку слаб, јужних праваца, после подне ветар у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
25.05.2020. Понедељак	Променљиво облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
26.05.2020. Уторак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
27.05.2020. Среда	Променљиво облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2020. до 01.06.2020.)

Променљиво облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Температура мало испод просека за овај период године.

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 01. јуна 2020. до 21. јуна 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.05.2020.

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)
01.06.2020. до 07.06.2020.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 9 до 14, затим од 12 до 16.	Почетком недеље од 21 до 25, затим од 25 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 8, затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 20, затим од 16 до 23.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	

08.06.2020. до 14.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 25 до 31.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.06.2020. до 21.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Подрињу и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије 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 25.05.2020. до 15.06.2020. године**

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 25.05.2020 до 15.06.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2020. до 29.04.2020.	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 24 до 26.	Од 17 до 20 (испод вишегодишњег просека)
29.05.2020. до 10.06.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту. У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 14 до 19.	Од 26 до 29, почетком и крајем прве декаде јуна и до 31.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
11.06.2020. до 15.06.2020.	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 14 до 19.	Од 24 до 28.	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2020. до 15.06.2020. године***

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 25.05.2020. до 28.05.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 15.	Од 20 до 26, на југу Србије од 25 до 29.	Од 16 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 6 до 13.	Од 14 до 22.	Од 11 до 18 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 3 до 12.	Од 8 до 20.	Од 6 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 29.05.2020. до 11.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30, почетком и крајем прве декаде јуна од 28 до 33	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 18 до 24, почетком и крајем прве декаде јуна од 25 до 29.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 2 до 13.	Од 13 до 22, почетком и крајем прве декаде јуна од 18 до 24.	Од 7 до 18 (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 23.05.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.05.	25.05.	26.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-12			1340		-			
	Братислава	129.08	303	-10	650	750	1496	15.1	300			
	Комарно	104.41	140	-42	500	680	1517	16.2	185			
	Естергом	101.61	114	4	500	650		16.7	112	135	180	196
	Будимпешта	95.65	168	-1	620	800	1590	17.7	170	175	218	249
	Дунавфелдвар	89.58	-81	-3	600	750	1154	17.1	-81	-80	-61	-22
	Баја	81.72	186	-8	700	900	1630	17.5	182	182	186	217
	Мохач	79.20	216	-9	700	950	1620	17.9	212	211	213	229
	Бездан	80.64	66	-10	500	700		-	56	49	42	50
	Апатин	78.84	144	-10	600	750		18.0	133	127		
	Богојево	77.46	143	-9	600	700	2210	18.0	137	132	127	135
	Вуковар	76.19	132	-9	580	630						
	Илок	73.97	163	-8								
	Бач. Паланка	73.97	164	-8	530	650		18.2	158	156		
	Нови Сад	71.73	156	-6	450	700	2165	18.1	151	148		
	Сланкамен	69.68	214	-1	500			18.0	211	209		
	Земун	67.87	263	-2	550	650		17.4	262	261	259	257
	Панчево	67.33	287	-2	530	650		19.8	286	2385	283	281
	Смедерево	65.36	456	-4	600	700	3300	19.2	455	454	452	450
Бан. Паланка	62.85	693	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-7	800	830		19.0					
Прахово	29.00	145	39	500			19.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	123	-52	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-156	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	117	11	400	480	629					
	Осијек	81.48	45	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-2	300	500	136	14.2	-170	-153	-140	-145
	Вашарошнамен	101.98	-83	-11	600	800	191	-	-91	-91	-63	-46
	Токај	90.01	469	0	600	800		17.1	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-56	-29	650	800	259	16.6	-76	-84	-92	-98
	Чонград		-16	-7	650	800		17.2	-25	-38	-48	-57
	Сегедин	73.70	142	-1	650	850	461	17.6	140	137	135	133
	Сента	72.80	259	1	600	800	411	17.8	258	256		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.3				
САВА	Тител	69.70	205	-2	500	650			202	199		
	Загреб	112.26	-236	1	370	470	137					
	Црнац	89.99	-21	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	162	21	700	800	352					
	Градишка	85.47	136	39	700	730	444					
	Сл. Брод	81.80	119	24	750	850	528					
	Сл. Шамац	80.70	-169	-90	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	5	650	750	817	20.0	153	166	180	182
	Шабац	72.61	22	-3	400	500		16.1	33	44	66	67
	Београд	68.28	217	-3	500	600		19.2	216	215	213	211
	Карловац	103.17	60	-6	400	750						
	Приједор	129.68	118	-10	420	460		12.0				
	Нови Град	152	93	-35	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	76	-10	250	320	53.6	13.9				
	Добој	137.01	-99	-40	300	450	47	15.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	107	35	380	380	181	14.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-20	350	430	45.7		-95			
	Алексинац	157.63	-95	-5	300	400	43.7	17.0	-72			
	Варварин	126.13	-139	-11	200	500			-130	-128		
	Багрдан	100.94	39	2	500	600	123		46	48		
	Љубичевски мост	73.42	-313	6	450	600			-305	-304	-303	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању	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 колебању	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 26. маја. затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.