

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.05.2020.	28.05.2020.	27.05. –28.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.1	9.6	1.7	
Сомбор	20.9	8.0	0.5	
Нови Сад	20.9	9.4	-	
Зрењанин	21.7	9.1	1.7	
Кикинда	21.8	8.4	-	
Б.Карловац	20.2	10.1	1.0	
Лозница	17.5	11.4	0.7	
С.Митровица	19.5	9.9	0.7	
Ваљево	16.0	11.7	2.4	
Београд	20.2	10.5	0.9	
Крагујевац	17.7	9.3	2.8	
С.Паланка	18.4	9.9	13.5	
В.Градиште	20.4	9.9	0.1	
Ц.Врх	10.1	4.8	0.6	
Неготин	20.2	11.9	0.2	
Златибор	7.7	6.4	1.4	
Сјеница	9.1	6.0	10.7	
Пожега	14.4	8.4	8.1	
Краљево	16.5	11.0	5.0	
Копаоник	3.2	0.3	11.9	
Куршумлија	17.1	9.4	1.7	
Крушевац	16.1	10.0	2.8	
Ћуприја	18.3	9.8	0.7	
Ниш	18.4	11.9	-	
Лесковац	18.7	11.5	0.7	
Зајечар	20.4	9.2	-	
Димитровград	16.6	9.8	2.1	
Врање	17.5	9.5	4.6	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.05.2020. године у 12:00

Период важења: 28.05.2020. до 06.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, а од средине дана и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 15 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
29.05.2020. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, а од средине дана и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
30.05.2020. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар углавном слаб, на истоку и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
31.05.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
01.06.2020. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 17 до 20 °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 02.06.2020. до 06.06.2020.)

Задржаће се променљиво облачно и нестабилно време, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Температура испод просечних вредности, а крајем периода у постепеном порасту.

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

Датум израде прогнозе: 26.05.2020.

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 целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 13, током викенда од 12 до 16.	Од 19 до 23, током викенда од 24 до 28.	На северу Војводине и у Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6, током викенда од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16, током викенда од 13 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

08.06.2020. до 14.06.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, на западу Србије од 10 до 14.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У сливу Велике и Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини, Источној, и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	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	Од 13 до 17.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини 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 22.	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	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	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	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 13.	Од 14 до 22.	Од 11 до 18 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	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 28.05.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.05.	30.05.	31.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	-39			1640		274			
	Братислава	129.08	344	-30	650	750	1990	15.5	320			
	Комарно	104.41	258	-3	500	680	1994	15.7	220			
	Естергом	101.61	193	24	500	650		15.8	164	151	150	130
	Будимпешта	95.65	242	36	620	800	2120	17.0	240	211	207	195
	Дунавфелдвар	89.58	-28	31	600	750	1556	16.8	-2	-12	-29	-36
	Баја	81.72	213	28	700	900	770	17.0	255	281	270	251
	Мохач	79.20	229	21	700	950	1680	17.4	262	295	297	278
	Бездан	80.64	70	17	500	700	1680	-	101	131	126	105
	Апатин	78.84	138	16	600	750		17.0	166	182		
	Богојево	77.46	127	12	600	700	2112	18.0	145	166	190	180
	Вуковар	76.19	114	6	580	630						
	Илок	73.97	140	-2								
	Бач. Паланка	73.97	139	-4	530	650		18.5	146	55		
	Нови Сад	71.73	128	-8	450	700	1975	18.2	130	144		
	Сланкамен	69.68	184	-10	500			17.2	184	192		
	Земун	67.87	246	-6	550	650		17.2	244	242	240	238
	Панчево	67.33	271	-6	530	650		18.0	269	267	265	263
	Смедерево	65.36	446	-3	600	700	3240	18.0	444	442	440	438
	Бан. Паланка	62.85	685	1	765	865						
В. Градиште	62.17	744	-6	800	830		17.6					
Прахово	29.00	118	-28	500			18.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	149	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-238	-90	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	95	-10	400	480	583					
	Осијек	81.48	46	52	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.05.	30.05.	31.05.	01.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	3	300	500	144	14.4	-149	-157	-165	-104
	Вашарошнамен	101.98	-95	-5	600	800	175	14.2	-84	-79	-86	-76
	Токај	90.01	467	0	600	800		17.0	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-99	1	650	800		17.2	-92	-93	-95	-93
	Чонград		-66	-2	650	800		17.5	-64	-60	-58	-58
	Сегедин	73.70	118	-1	650	850	349	17.4	119	119	120	120
	Сента	72.80	249	-3	600	800	271	18.0	247	246		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.8				
САВА	Тител	69.70	175	-10	500	650			174	183		
	Загреб	112.26	-240	12	370	470	130					
	Црнац	89.99	-49	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	120	-5	700	800	307					
	Градишка	85.47	110	2	700	730	391					
	Сл. Брод	81.80	111	3	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-98	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	158	9	650	750	904	18.0	162	170	172	175
	Шабач	72.61	34	8	400	500		19.0	36	42	43	44
	Београд	68.28	201	-6	500	600		19.0	199	197	195	193
	Карловац	103.17	-10	-52	400	750						
	Приједор	129.68	102	35	420	460		11.6				
	Нови Град	152	68	13	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	90	16	250	320	68.9	13.0				
	Добој	137.01	-36	39	300	450	136	12.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	73	-45	380	380	104					
	Јасика	138.56	-106	14	350	430	44.8		-96			
	Алексинац	157.63	-99	7	300	400		15.5	-89			
	Варварин	126.13	-144	9	200	500			-134	-130		
	Багрдан	100.94	25	12	500	600	102		35	40		
Љубичевски мост	73.42	-335	2	450	600			-325	-318	-313		

Прогноза водостаја на рекама до 07. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 29. маја, затим у порасту до 02. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.