

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.05.2020.	29.05.2020.	28.05. –29.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.6	10.6	0.8	-
Сомбор	23.5	12.3	-	-
Нови Сад	22.0	10.0	-	-
Зрењанин	21.6	9.0	0.1	-
Кикинда	21.7	8.5	1.7	-
Б. Карловац	19.7	10.0	3.6	-
Лозница	21.0	12.3	0.2	-
С. Митровица	22.0	10.9	1.8	-
Ваљево	20.8	11.4	12.5	-
Београд	21.2	11.2	0.1	-
Крагујевац	20.3	10.4	0.7	-
С. Паланка	20.7	9.4	5.5	-
В. Градиште	20.4	8.3	5.0	-
Ц. Врх	11.2	5.3	0.7	-
Неготин	22.1	13.0	-	-
Златибор	13.4	6.0	5.8	-
Сјеница	13.1	5.9	2.1	-
Пожега	19.8	9.1	9.8	-
Краљево	20.4	10.6	4.4	-
Копаоник	5.6	1.7	11.1	-
Куршумлија	16.9	7.1	3.5	-
Крушевац	19.5	8.8	9.8	-
Ћуприја	19.1	7.0	2.7	-
Ниш	18.4	10.5	<1	-
Лесковац	17.9	10.0	1.3	-
Зајечар	21.2	7.5	1.1	-
Димитровград	16.5	9.2	5.0	-
Врање	16.0	7.6	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2020. године у 12:00

Период важења: 29.05.2020. до 07.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.05.2020. Петак	До краја дана променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура 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 и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар углавном слаб, на истоку умерен и јак, 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
31.05.2020. Недеља	Променљиво облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са кишом, а после подне и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, на северу и истоку умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
01.06.2020. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима уз ређу појаву грмљавине. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 15 до 18 °С. Током ноћи на северу разведравање.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	60
02.06.2020. Уторак	На северу суво са дужим периодима сунчаног времена, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 20 °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 03.06.2020. до 07.06.2020.)

У среду на северу и западу земље суво са дужим периодима сунчаног времена, у осталим крајевима променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Од четвртка претежно сунчано, само је понегде уз локални развој облачности после подне могућа краткотрајна киша или пљусак, а температура ће бити 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 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 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)			
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 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 29.05.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, 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 порасту 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 29.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.05.	31.05.	01.06.
		м.н.м.	см	см	См	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	368	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-13			1500		247			
	Братислава	129.08	326	-18	650	750	1772	14.9	335			
	Комарно	104.41	225	-33	500	680	1766	15.9	220			
	Естергом	101.61	162	-31	500	650		15.8	152	143	117	110
	Будимпешта	95.65	213	-29	620	800	2050	17.0	213	203	184	166
	Дунавфелдвар	89.58	0	28	600	750	1750	16.7	-5	-19	-30	-49
	Баја	81.72	254	41	700	900	1980	17.2	280	274	258	239
	Мохач	79.20	265	36	700	950	1860	17.5	296	302	288	271
	Бездан	80.64	102	32	500	700	1840	17.5	130	140	128	116
	Апатин	78.84	168	30	600	750		17.8	183	190		
	Богојево	77.46	150	23	600	700	2255	17.9	160	170	165	160
	Вуковар	76.19	134	20	580	630						
	Илок	73.97	156	16								
	Бач. Паланка	73.97	156	17	530	650		18.0	172	184		
	Нови Сад	71.73	135	7	450	700	2073	18.2	149	160		
	Сланкамен	69.68	184	0	500			17.4	194	206	212	215
	Земун	67.87	247	1	550	650		17.0	252	260	265	268
	Панчево	67.33	272	1	530	650		18.0	277	285	290	293
	Смедерево	65.36	445	-1	600	700	3200	18.2	448	452	455	457
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	746	2	800	830		18.2					
Прахово	29.00	108	-10	500			18.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-53	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-207		300	350						
	Д. Михаљац	88.39	49	-46	400	480	490	16.7				
	Осијек	81.48	5	-41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	5	300	500	152	14.5	-152	-162	-130	-128
	Вашарошнамен	101.98	-86	9	600	800	187	14.7	-82	-82	-81	-43
	Токај	90.01	468	1	600	800		16.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-102	-3	650	800		17.4	-99	-100	-99	-99
	Чонград		-65	1	650	800		17.7	-65	-64	-63	-62
	Сегедин	73.70	119	1	650	850	356	17.5	119	119	119	120
	Сента	72.80	251	2	600	800	303	18.0	255	258		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.8				
САВА	Тител	69.70	176	1	500	650			184	199	205	208
	Загреб	112.26	-257	-17	370	470	102					
	Црнац	89.99	-71	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	112	-8	700	800	299					
	Градишка	85.47	106	-4	700	730	382					
	Сл. Брод	81.80	117	6	750	850	523					
	Сл. Шамац	80.70	-65	33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	166	8	650	750	943	18.2	170	168	166	171
	Шабач	72.61	41	7	400	500		17.2	45	43	41	42
	Београд	68.28	202	1	500	600		18.5	207	215	220	223
	Карловац	103.17	-22	-12	400	750						
	Приједор	129.68	101	-1	420	460		12.1				
	Нови Град	152	70	2	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	91	1	250	320	70.2	13.5				
	Добој	137.01	-59	-23	300	450	98.5	13.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	115	42	380	380	202	13.3				
	Јасика	138.56	-71	35	350	430	79.7		-44			
	Алексинац	157.63	-67	32	300	400		15.0	-49			
	Варварин	126.13	-120	24	200	500			-100	-85		
	Багрдан	100.94	33	8	500	600	114		45	60		
Љубичевски мост	73.42	-331	4	450	600			-316	300	-292		

Прогноза водостаја на рекама до 08. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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.