

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.05.2020.	27.05.2020.	26.05. –27.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	9.3	1.9	-
Сомбор	21.1	10.0	0.3	-
Нови Сад	21.0	8.2	4.9	-
Зрењанин	19.9	8.8	1.7	-
Кикинда	20.1	8.0	0.1	-
Б.Карловац	18.3	7.8	3.6	-
Лозница	16.6	11.0	6.2	-
С.Митровица	17.3	9.7	8.9	-
Ваљево	15.0	10.3	17.5	-
Београд	14.3	8.9	18.5	-
Крагујевац	15.7	7.3	0.8	-
С.Паланка	16.4	7.2	10.4	-
В.Градиште	18.2	8.2	3.4	-
Ц.Врх	8.0	4.4	6.2	-
Неготин	18.3	10.0	8.4	-
Златибор	7.7	4.8	17.3	-
Сјеница	11.9	5.5	2.7	-
Пожега	13.4	8.4	6.2	-
Краљево	15.6	3.6	12.5	-
Копаоник	3.5	0.5	11.7	0.0
Куршумлија	16.5	9.1	4.4	-
Крушевац	15.2	10.6	6.5	-
Ћуприја	15.3	10.3	4.8	-
Ниш	18.0	10.9	0.8	-
Лесковац	16.7	10.6	0.6	-
Зајечар	18.6	6.5	0.6	-
Димитровград	16.0	9.2	0.5	-
Врање	14.6	8.8	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2020. године у 12:00

Период важења: 27.05.2020. до 05.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.05.2020. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, после подне местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 16 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
28.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, а од средине дана и локалним пљусковима са грмљавином, само ће пре подне на северу земље бити суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 11 °С, највиша дневна 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, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша дневна од 15 до 20 °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 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06.2020. до 05.06.2020.)

Задржаће се нестабилно време, 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: 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 27.05.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем опадању 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.05.	29.05.	30.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	313	13					275			
	Братислава	129.08	374	50	650	750	2358	15.2	340			
	Комарно	104.41	261	41	500	680	2017	15.6	245			
	Естергом	101.61	169	27	500	650		15.4	186	168	161	158
	Будимпешта	95.65	206	27	620	800	1850	16.9	237	234	218	213
	Дунавфелдвар	89.58	-59	24	600	750		16.6	-32	-11	-17	-28
	Баја	81.72	185	6	700	900	1620	17.2	215	253	274	268
	Мохач	79.20	208	0	700	950	1580	17.7	228	260	287	290
	Бездан	80.64	53	-4	500	700	1595		65	90	115	125
	Апатин	78.84	122	-10	600	750		17.5	129	148		
	Богојево	77.46	115	-13	600	700	2040	17.9	125	145	163	177
	Вуковар	76.19	108	-10	580	630		17.8				
	Илок	73.97	142	-8				17.5				
	Бач. Паланка	73.97	143	-7	530	650		18.5	144	153		
	Нови Сад	71.73	136	-4	450	700	2020	18.0	136	140		
	Сланкамен	69.68	194	-4	500			17.2	189	182	190	203
	Земун	67.87	252	-10	550	650		17.2	250	248	246	244
	Панчево	67.33	277	-5	530	650		18.0	275	273	271	269
	Смедерево	65.36	449	-10	600	700	3300		448	447	446	445
	Бан. Паланка	62.85	684	-11	765	865						
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		18.0					
Прахово	29.00	146	13	500			18.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	112	-67	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-149	23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	105	76	400	480	604	15.6				
	Осијек	81.48	-6	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.05.	29.05.	30.05.	31.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	2	300	500	139	14.1	-157	-159	-154	-146
	Вашарошнамен	101.98	-90	-1	600	800	183	13.6	-90	-84	-85	-78
	Токај	90.01	467	-1	600	800		16.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-100	4	650	800		17.2	-94	-98	-100	-101
	Чонград		-64	-8	650	800		17.4	-62	-60	-60	-61
	Сегедин	73.70	119	-7	650	850	369	17.0	119	120	120	120
	Сента	72.80	252	-1	600	800	318	18.0	250	247		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.5				
САВА	Тител	69.70	185	-6	500	650			180	171	180	193
	Загреб	112.26	-252	-35	370	470	110	16.5				
	Црнац	89.99	-19	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	125	8	700	800	312					
	Градишка	85.47	108	1	700	730	386					
	Сл. Брод	81.80	108	-6	750	850	499					
	Сл. Шамац	80.70	-105	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	149	3	650	750	861	18.9	158	166	172	173
	Шабач	72.61	26	0	400	500			34	41	46	47
	Београд	68.28	207	-12	500	600		19.0	205	203	201	199
	Карловац	103.17	42	-10	400	750						
	Приједор	129.68	67	3	420	460		12.6				
	Нови Град	152	55	3	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	74	2	250	320	51.7	13.8				
	Добој	137.01	-75	45	300	450	75.5	14.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	118	56	380	380	211					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	3	350	430	35.5		-110			
	Алексинац	157.63	-106	1	300	400		16.0	-104			
	Варварин	126.13	-153	4	200	500			-145	-139		
	Багрдан	100.94	13	2	500	600	85.1		17	23		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-12	450	600			-335	-330	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 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 до 28. маја, а затим 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.