

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.05.2020.	31.05.2020.	30.05. –31.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.8	9.0	-	-
Сомбор	20.4	8.7	0.4	-
Нови Сад	18.8	9.0	0.1	-
Зрењанин	18.2	8.5	1.0	-
Кикинда	19.5	8.8	-	-
Б.Карловац	19.6	7.8	0.2	-
Лозница	17.5	9.0	4.1	-
С.Митровица	19.0	6.9	1.5	-
Ваљево	18.4	10.7	4.7	-
Београд	18.5	9.6	0.7	-
Крагујевац	19.0	8.2	0.3	-
С.Паланка	19.4	8.4	1.8	-
В.Градиште	17.7	5.3	4.2	-
Ц.Врх	10.7	3.9	1.7	-
Неготин	21.8	11.4	-	-
Златибор	12.6	6.6	4.1	-
Сјеница	17.3	6.3	6.8	-
Пожега	19.3	9.8	9.7	-
Краљево	18.5	11.0	6.9	-
Копаноник	9.0	2.0	9.4	-
Куршумлија	18.9	9.5	2.4	-
Крушевац	19.3	11.0	9.9	-
Ћуприја	18.1	7.6	5.3	-
Ниш	20.5	11.5	3.9	-
Лесковац	21.2	10.6	4.3	-
Зајечар	21.9	9.1	-	-
Димитровград	19.4	8.2	0.8	-
Врање	18.7	9.6	4.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2020. године у 12:00

Период важења: 31.05.2020. до 09.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.05.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, на северу и истоку повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура 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	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. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 17 до 21 °С. Увече на северу престанак падавина.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
02.06.2020. Уторак	Променљиво облачно, у већем делу суво са сунчаним интервалима, само на југозападу, југу и југоистоку местимично са кишом или пљусковима уз ређу појаву грмљавине. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	50
03.06.2020. Среда	Променљиво облачно, у већем делу суво са сунчаним интервалима, од средине дана понегде са краткотрајном кишом или пљусковима уз ређу појаву грмљавине. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 17 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
04.06.2020. Четвртак	Осетно топлије, пре подне претежно сунчано, а од средине дана понегде са краткотрајном кишом или пљусковима уз ређу појаву грмљавине. Ветар слаб до умерен, југозападни и јужни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2020. до 09.06.2020.)

У петак и за викенд топло, увече и у току ноћи петак на суботу и нестабилно са кишом, пљусковима и грмљавином. Од понедељка променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином.

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)	(°C)	(mm)	(%)	(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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 22 до 27, Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Банату и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у брдовито- планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
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 31.05.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.06.	02.06.	03.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-23			1330		234			
	Братислава	129.08	304	-24	650	750	1508	14.5	295			
	Комарно	104.41	212	-10	500	680	1680	15.5	190			
	Естергом	101.61	146	-7	500	650		15.6	120	107	92	87
	Будимпешта	95.65	207	-6	620	800	1850	16.8	191	170	157	147
	Дунавфелдвар	89.58	-32	-14	600	750	1524	16.6	-41	-59	-78	-92
	Баја	81.72	256	-15	700	900	1990	17.2	239	222	197	175
	Мохач	79.20	283	-7	700	950	1950	17.4	266	251	232	212
	Бездан	80.64	128	-2	500	700	1970	18.0	120	108	100	90
	Апатин	78.84	194	6	600	750		18.0	190	180		
	Богојево	77.46	179	11	600	700	2444	17.9	182	175	168	158
	Вуковар	76.19	150	0	580	630						
	Илок	73.97	186	15								
	Бач. Паланка	73.97	185	14	530	650		18.0	187	180		
	Нови Сад	71.73	167	16	450	700	2298	17.8	174	169		
	Сланкамен	69.68	218	20	500			17.6	231	233	228	218
	Земун	67.87	264	7	550	650		17.2	270	275	277	275
	Панчево	67.33	293	6	530	650		17.9	298	303	305	30
	Смедерево	65.36	457	5	600	700	3600	18.5	460	463	464	464
	Бан. Паланка	62.85	695	8	765	865						
В. Градиште	62.17	754	2	800	830		18.2					
Прахово	29.00	102	18	500			18.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	-43	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	-15	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	24	-22	400	480	438	16.1				
	Осијек	81.48	-21	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	-3	300	500	-	-	-114	-108	-113	-133
	Вашарошнамен	101.98	-83	0	600	800	-	-	-72	-21	-16	-20
	Токај	90.01	467	0	600	800	-	-	469	469	470	470
	Солнок	78.78	-116	0	650	800	-	-	-109	-105	-100	-85
	Чонград		-69	-3	650	800	-	-	-68	-65	-62	-57
	Сегедин	73.70	121	-1	650	850	46.0	-	121	122	123	124
	Сента	72.80	250	-2	600	800	287	18.0	248	246		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		17.4				
САВА	Тител	69.70	207	16	500	650			218	220	215	205
	Загреб	112.26	-262	-21	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	77	-20	670	770	264					
	Јасеновац	86.82	77	-20	700	800						
	Градишка	85.47	84	-6	700	730	342					
	Сл. Брод	81.80	110	-9	750	850	505					
	Сл. Шамац	80.70	-93	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	-11	650	750	924	17.9	150	144	140	137
	Шабач	72.61	219	7	400	500		18.4	30	25	22	20
	Београд	68.28	219	7	500	600		18.4	225	230	232	230
	Карловац	103.17	-43	-48	400	750						
	Приједор	129.68	81	-12	420	460		12.8				
	Нови Град	152	52	-9	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	78	-12	250	320	55.6	12.2				
	Добој	137.01	-79	-12	300	450	701.3	13.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	104	31	380	380	173	14.3				
	Јасика	138.56	-68	-9	350	430	83.1		-73			
	Алексинац	157.63	-85	-7	300	400	52.4	16.5	-90			
	Варварин	126.13	-113	-11	200	500			-118	-121		
	Багрдан	100.94	68	1	500	600	173		59	55		
Љубичевски мост	73.42	-288	19	450	600			-280	-285	-290		

Прогноза водостаја на рекама до 10. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. 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 стагнацији и мањем колебању. 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.