

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.05.2020.	30.05.2020.	29.05. –30.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.4	11.6	3.4	-
Сомбор	22.2	11.5	6.6	-
Нови Сад	19.3	11.8	11.2	-
Зрењанин	21.5	12.0	17.4	-
Кикинда	20.7	12.1	4.0	-
Б.Карловац	21.0	12.0	4.6	-
Лозница	20.6	11.4	-	-
С.Митровица	19.9	11.4	12.6	-
Ваљево	19.7	12.3	0.5	-
Београд	20.5	12.1	0.2	-
Крагујевац	20.4	10.6	0.5	-
С.Паланка	20.6	10.5	0.3	-
В.Градиште	21.4	8.2	4.8	-
Ц.Врх	12.5	5.3	4.0	-
Неготин	23.3	13.8	-	-
Златибор	13.0	6.1	0.2	-
Сјеница	12.4	5.3	3.2	-
Пожега	17.9	9.8	0.2	-
Краљево	19.7	11.4	<1	-
Копаоник	6.8	2.5	1.6	-
Куршумлија	18.5	6.3	2.5	-
Крушевац	20.3	9.2	0.7	-
Ћуприја	19.5	9.4	5.6	-
Ниш	20.9	11.0	-	-
Лесковац	20.4	10.5	-	-
Зајечар	22.4	9.4	-	-
Димитровград	18.7	7.7	2.2	-
Врање	18.7	8.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.05.2020. године у 12:00

Период важења: 30.05.2020. до 08.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура 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, пре подне на северу са дужим сунчаним интервалима, а у осталим крајевима понегде са кишом. Од средине дана у свим крајевима са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша 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 локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 15 до 19 °С. Увече на северу разведравање.	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 и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
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 8 до 12 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2020. до 08.06.2020.)

У четвртак и петак претежно сунчано и топло, затим до краја периода променљиво облачно и свежије, местимично са кишом или локалним пљусковима са 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)
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	<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 30.05.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	5			1560		245			
	Братислава	129.08	328	2	650	750	1796	14.4	305			
	Комарно	104.41	222	-3	500	680	1746	15.9	220			
	Естергом	101.61	153	-9	500	650		15.7	150	137	125	123
	Будимпешта	95.65	213	0	620	800	1900	17.0	206	198	184	178
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-18	600	750	1633	16.5	-33	-41	-51	-62
	Баја	81.72	271	17	700	900	2080	17.2	256	236	223	208
	Мохач	79.20	290	25	700	950	1990	17.6	284	265	251	239
	Бездан	80.64	130	28	500	700	1980	17.0	134	136	128	120
	Апатин	78.84	188	20	600	750		17.5	193	195		
	Богојево	77.46	168	18	600	700	2372	17.7	178	175	165	153
	Вуковар	76.19	150	16	580	630						
	Илок	73.97	171	15								
	Бач. Паланка	73.97	171	15	530	650		17.8	188	200		
	Нови Сад	71.73	151	16	450	700	2207	17.8	169	178		
	Сланкамен	69.68	198	14	500			17.6	213	222	225	220
	Земун	67.87	257	10	550	650		17.0	269	279	286	289
	Панчево	67.33	287	15	530	650		18.0	297	305	310	312
	Смедерево	65.36	452	7	600	700	3400	18.0	460	466	469	470
Бан. Паланка	62.85	687	4	765	865							
В. Градиште	62.17	752	6	800	830		18.2					
Прахово	29.00	84	-24	500			18.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	-24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	46	-3	400	480	484					
	Осијек	81.48	2	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	1	300	500	154	14.6	-154	-29	-23	-96
	Вашарошнамен	101.98	-83	3	600	800	191	-	-82	-34	100	77
	Токај	90.01	467	-1	600	800		17.0	467	467	466	470
	Солнок	78.78	-116	-14	650	800	210	17.5	-123	-122	-119	-105
	Чонград		-66	-1	650	800		17.6	-71	-75	-76	-75
	Сегедин	73.70	122	3	650	850	372	18.3	121	120	120	120
	Сента	72.80	252	1	600	800	318	18.2	250	248		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		17.0				
САВА	Тител	69.70	191	15	500	650			206	217	230	225
	Загреб	112.26	-241	16	370	470	128					
	Црнац	89.99	-95	--24	670	770						
	Јасеновац	86.82	97	-15	700	800	284					
	Градишка	85.47	90	-16	700	730						
	Сл. Брод	81.80	119	2	750	850	528					
	Сл. Шамац	80.70	-93	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	173	7	650	750	976	18.4	166	156	158	165
	Шабач	72.61	49	8	400	500		16.7	44	36	37	42
	Београд	68.28	212	10	500	600		18.2	223	232	238	240
	Карловац	103.17	5	27	400	750						
	Приједор	129.68	93	-8	420	460		12.3				
	Нови Град	152	61	-9	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	90	-1	250	320		13.3				
	Добој	137.01	-67	-8	300	450		13.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	73	-42	380	380	104	13.5				
	Јасика	138.56	-59	12	350	430	93.8		-61			
	Алексинац	157.63	-78	-11	300	400	58.8	15.0	-92			
	Варварин	126.13	-102	18	200	500			-104	-120		
	Багрдан	100.94	67	34	500	600	171		73	68		
	Љубичевски мост	73.42	-307	24	450	600			-285	-280	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 09. 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.