

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.05.2020.	25.05.2020.	24.05. –25.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.8	10.1	0.3	-
Сомбор	21.4	10.9	0.4	-
Нови Сад	19.6	8.1	1.0	-
Зрењанин	20.5	7.5	0.7	-
Кикинда	18.4	7.5	2.2	-
Б.Карловац	18.0	8.5	3.7	-
Лозница	19.5	9.2	0.6	-
С.Митровица	20.3	7.4	1.1	-
Ваљево	19.0	9.7	1.1	-
Београд	20.1	9.8	3.4	-
Крагујевац	18.3	6.0	0.5	-
С.Паланка	19.5	6.6	<1	-
В.Градиште	17.6	6.9	6.6	-
Ц.Врх	15.0	4.1	3.2	-
Неготин	18.5	11.4	-	-
Златибор	12.2	4.0	2.2	-
Сјеница	11.3	3.3	6.5	-
Пожега	17.0	5.9	2.6	-
Краљево	17.5	6.6	1.8	-
Копаноник	10.8	1.2	8.7	-
Куршумлија	19.4	5.1	1.3	-
Крушевац	16.2	6.2	1.6	-
Ћуприја	18.1	5.9	0.4	-
Ниш	21.2	9.1	3.6	-
Лесковац	24.6	7.4	4.2	-
Зајечар	21.8	9.5	0.1	-
Димитровград	22.7	9.6	0.9	-
Врање	21.7	8.2	5.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2020. године у 12:00

Период важења: 25.05.2020. до 03.06.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
25.05.2020. Понедељак	Променљиво облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима који ће понегде бити праћени грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.05.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени грмљавином, а на високим планинама снег. Крајем дана на северу постепени престанак падавина. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша дневна од 15 до 19°С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
27.05.2020. Среда	Променљиво облачно и ветровито, у већем делу повремено са кишом и локалним пљусковима, понегде праћеним грмљавином, а само на северу суво. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 7 до 10 °С, а највиша дневна од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
28.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно, на северу са дужим сунчаним интервалима, а у западној, централној и јужној Србији местимично са кишом и локалним пљусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша дневна од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
29.05.2020. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 12 °С, а највиша дневна од 16 до 21 °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 30.05.2020. до 03.06.2020.)

Променљиво облачно, 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: 22.05.2020.

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 Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 9 до 14, затим од 12 до 16.	Почетком недеље од 21 до 25, затим од 25 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 8, затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 20, затим од 16 до 23.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	

08.06.2020. до 14.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 25 до 31.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.06.2020. до 21.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Подрињу и Мачви 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 23.	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 25.05.2020. 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 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 25.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.05.	27.05.	28.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	24			1740		304			
	Братислава	129.08	329	14	650	750	1808	15.4	345			
	Комарно	104.41	189	16	500	680	1530	15.8	210			
	Естергом	101.61	106	-4	500	650		16.1	141	167	186	168
	Будимпешта	95.65	163	-8	620	800	1550	17.3	178	206	237	238
	Дунавфелдвар	89.58	-81	0	600	750	1154	16.8	-83	-61	-32	-10
	Баја	81.72	182	0	700	900	1610	17.4	209	210	226	258
	Мохач	79.20	211	0	700	950	1590	18.0	209	210	226	258
	Бездан	80.64	60	-1	500	700	160	-	63	67	77	98
	Апатин	78.84	136	-2	600	750		18.0	135	138		
	Богојево	77.46	134	-4	600	700	2154	18.3	132	130	135	142
	Вуковар	76.19	125	-3	580	630						
	Илок	73.97	153	-2								
	Бач. Паланка	73.97	154	-4	530	650		18.6	152	152		
	Нови Сад	71.73	145	-4	450	700	2078	18.0	143	141		
	Сланкамен	69.68	204	-4	500			18.0	202	200	198	204
	Земун	67.87	262	2	550	650		17.5	260	258	256	256
	Панчево	67.33	288	3	530	650		19.6	286	284	282	282
	Смедерево	65.36	462	8	600	700	3450	18.9	461	460	459	459
Бан. Паланка	62.85	7012	10	765	865							
В. Градиште	62.17	763	9	800	830		18.6					
Прахово	29.00	93	-10	500			192					
ДРАВА	Ботово	121.55	93	-66	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	-70	300	350						
	Д. Михољац	88.39	98	-5	400	480	589					
	Осијек	81.48	35	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	0	300	500	126	13.7	-157	-165	-175	-182
	Вашарошнамен	101.98	-91	-4	600	800	180	14.4	-87	-75	-82	-86
	Токај	90.01	468	0	600	800		17.1	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-90	-13	650	800	236	16.7	-97	-104	-108	-108
	Чонград		-48	-17	650	800		17.2	-52	-56	-64	-68
	Сегедин	73.70	131	1	650	850	450	17.4	130	129	127	126
	Сента	72.80	254	1	600	800	347	18.0	253	251		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.7				
САВА	Тител	69.70	195	-3	500	650			193	192	190	196
	Загреб	112.26	-201	58	370	470	194					
	Црнац	89.99	-49	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	122	-27	700	800	309					
	Градишка	85.47	116	-20	700	730	403					
	Сл. Брод	81.80	125	-10	750	850	545					
	Сл. Шамац	80.70	-170	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	0	650	750	875	19.1	140	137	139	150
	Шабац	72.61	29	-1	400	500		15.2	19	16	18	28
	Београд	68.28	218	1	500	600		19.9	216	214	212	212
	Карловац	103.17	51	-24	400	750						
	Приједор	129.68	72	-16	420	460		13.0				
	Нови Град	152	61	-7	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	77	3	250	320	54.6	14.4				
	Добој	137.01	-110	4	300	450	39	16.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	62	0	380	380	85.1	15.2			
Јасика		138.56	-122	-5	350	430	34.8		-123			
Алексинац		157.63	-107	-8	300	400		17.0	-113			
Варварин		126.13	-156	-8	200	500			-158	-160		
Багрдан		100.94	19	-8	500	600	93.2		15	13		
Љубичевски мост	73.42	-320	-1	450	600			-325	-328	-330		

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 стагнацији и мањем колебању до 27. маја, а затим 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 водотокима 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 стагнацији и мањем колебању до 26. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. маја, а затим у порасту..	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. маја, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.