

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.05.2020.	03.05.2020.	02.05. –03.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.4	9.5	1.0	-
Сомбор	20.0	10.3	3.0	-
Нови Сад	16.4	7.6	9.2	-
Зрењанин	14.6	7.2	8.5	-
Кикинда	16.3	6.7	2.3	-
Б.Карловац	17.2	9.2	25.4	-
Лозница	16.7	8.8	4.4	-
С.Митровица	16.5	7.6	8.8	-
Ваљево	13.8	9.5	12.4	-
Београд	15.0	10.0	8.4	-
Крагујевац	14.8	9.5	21.4	-
С.Паланка	14.8	8.9	20.6	-
В.Градиште	17.1	11.6	21.2	-
Ц.Врх	11.3	5.3	18.2	-
Неготин	21.8	12.3	14.0	-
Златибор	9.6	4.3	10.9	-
Сјеница	13.0	3.8	2.5	-
Пожега	13.3	6.1	10.2	-
Краљево	13.7	9.5	17.2	-
Копаоник	4.5	1.1	17.8	-
Куршумлија	16.2	9.2	13.7	-
Крушевац	15.2	10.8	21.3	-
Ћуприја	15.4	11.2	24.6	-
Ниш	16.1	10.9	16.8	-
Лесковац	17.1	10.6	14.8	-
Зајечар	20.5	11.4	5.8	-
Димитровград	18.2	9.7	9.0	-
Врање	16.2	10.0	6.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.05.2020. године у 12:00

Период важења: 03.05.2020. до 12.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
03.05.2020. Недеља	Променљиво облачно и ветровито. Пролазно наоблачење са северозапада условиће понегде углавном на западу и југозападу краткотрајну кишу или пљусак. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Највиша температура од 14 до 19 °С. Током ноћи у већини крајева разведравање.	Нема упозорења	
04.05.2020. Понедељак	Ујутро по котлинама могућа краткотрајна магла. У току дана променљиво облачно са сунчаним периодима и суво. Више облачности после подне у источним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак, увече у скретању на југозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
05.05.2020.У Уторак	Ново наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином које ће пре подне захватити северне, до краја дана прошириће се и на остале пределе Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша од 19 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.05.2020. Среда	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом. После подне и увече престанак падавина и разведравање. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Јутарња температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 13 до 15 °С.	Нема упозорења	
07.05.2020. Четвртак	Претежно сунчано, мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2020. до 12.05.2020.)

Суво са дужим сунчаним интервалима уз постепени пораст температуре. Крајем периода наоблачење

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. маја 2020. до 31. маја 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.05.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
11.05.2020. до 17.05.2020.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15.	Од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	

18.05.2020. до 24.05.2020.	У Бачкој, Срему, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 21 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.			
25.05.2020. до 31.05.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 22 до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој, Банату, Шумадији и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.05.2020. до 31.05.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.04.2020.

Период важења: 11.05.2020 до 31.05.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.05.2020. до 15.04.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у порасту. Око 11.05. и 15.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 17.	Од 23 до 26, средином маја и до 28.	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
16.05.2020. до 21.05.2020.	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине. Дневна температура у постепеном паду. Око 16.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 12 до 16.	Од 18 до 23.	Од 15 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)
22.05.2020. до 31.05.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.05, 25.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 31.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином Око 25.05, 28.05. и 31.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 18.	Од 22 до 26, средином и крајем треће декаде маја и до 29.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.05.2020. до 31.05.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.04.2020.

Период важења: 11.05.2020. до 15.05.2020. 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 порасту.</p> <p>Око 11.05. и 15.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 11 до 17.	Од 21 до 25, средином маја од 24 до 28.	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у порасту.</p> <p>Око 11.05. и 15.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 7 до 15.	Од 16 до 22, средином маја од 21 до 25.	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у порасту.</p> <p>Око 11.05. и 15.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 19, средином маја од 17 до 22.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2020.

Период важења: 16.05.2020. до 21.05.2020. 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 са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 16.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 10 до 16.	Од 17 до 23, на југу Србије и до 26.	Од 15 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 16.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 6 до 14.	Од 12 до 20.	Од 9 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 16.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 2 до 11.	Од 6 до 17.	Од 4 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2020.

Период важења: 22.05.2020. до 31.05.2020. 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.</p> <p>Око 22.05, 25.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 31.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 25.05, 28.05. и 31.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 18.	Од 20 до 26, средином и крајем треће декаде маја од 26 до 31.	Од 15 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 22.05, 25.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 31.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 25.05, 28.05. и 31.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 22 до 26, средином и крајем треће декаде маја од 22 до 28.	Од 11 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 22.05, 25.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 31.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 25.05, 28.05. и 31.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 12 до 22, средином и крајем треће декаде маја од 18 до 25.	Од 8 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2020. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.04.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	40-50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 20 до 24	Од 17 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 100	Од 85 до 95, локално и до 115

****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 03.05.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-2					265			
	Братислава	129.08	314	-6	650	750	1628	14.4	315			
	Комарно	104.41	195	4	500	680	1569	15.3	180			
	Естергом	101.61	126	0	500	650		15.9	118	116	114	122
	Будимпешта	95.65	180	-6	620	800	1670	16.3	177	172	169	174
	Дунавфелдвар	89.58	-64	1	600	750		15.6	-68	-73	-77	-78
	Баја	81.72	203	9	700	900	1720	16.2	202	198	191	187
	Мохач	79.20	225	8	700	950	1660	16.8	228	225	220	215
	Бездан	80.64	67	7	500	700	1665		72	75	77	76
	Апатин	78.84	138	7	600	750			142	144		
	Богојево	77.46	123	8	600	700	2088	17.0	130	134	136	136
	Вуковар	76.19	111	7	580	630		16.9				
	Илок	73.97	141	7								
	Бач. Паланка	73.97	140	7	530	650			145	150		
	Нови Сад	71.73	124	6	450	700	2010	17.2	130	135		
	Сланкамен	69.68	170	6	500			17.2	176	182	184	186
	Земун	67.87	229	0	550	650			234	238	241	243
	Панчево	67.33	257	-1	530	650		18.2	262	266	269	271
	Смедерево	65.36	437	-1	600	700	3000		440	442	443	444
	Бан. Паланка	62.85	676	-3	765	865						
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		17.4					
Прахово	29.00	69	9	500			16.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	126	77	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	-29	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	43	6	400	480	478	16.3				
	Осијек	81.48	-20	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	7	300	500	143	14.8				
	Вашарошнамен	101.98	-81	5	600	800	194					
	Токај	90.01	465	2	600	800		15.6				
	Солнок	78.78	-136	-11	650	800	192	15.4				
	Чонград		-74	-6	650	800		15.6				
	Сегедин	73.70	116	-3	650	850	366	15.7				
	Сента	72.80	249	-4	600	800	515	16.4	247	249		
САВА	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.8				
	Тител	69.70	164	3	500	650			169	174	176	178
	Загреб	112.26	-243	-6	370	470	125	17.2				
	Црнац	89.99	-97	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	12	22	700	800	221					
	Градишка	85.47	3	16	700	730	200					
	Сл. Брод	81.80	26	2	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70	-175	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	69	-15	650	750	522	17.4	72	79	80	82
	Шабац	72.61	-42	-13	400	500		17.4	-40	-35	-34	-32
	Београд	68.28	184	0	500	600			189	193	196	198
	Карловац	103.17	45	-24	400	750						
	Приједор	129.68	16	4	420	460		15.2				
	Нови Град	152	11	3	360	400		16.0				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	72	-1	250	320	49.7	13.1			
Добој		137.01	-100	31	300	450	46	14.9				
Радаљ - Дрина		129.47	157	95	380	380	339					
Јасика		138.56	-98	11	350	430	52		-82			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	-78	11	300	400	58.8	15.0	-66			
	Варварин	126.13	-132	9	200	500			-120	-105		
	Багрдан	100.94	39	6	500	600	123		48	59		
	Љубичевски мост	73.42	-327	0	450	600			-313	-300	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.