

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.05.2020.	02.05.2020.	01.05. –02.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.1	11.6	1.4	-
Сомбор	19.8	10.7	6.2	-
Нови Сад	21.4	10.5	4.3	-
Зрењанин	20.5	10.7	5.6	-
Кикинда	19.1	9.5	7.3	-
Б.Карловац	22.2	10.0	0.2	-
Лозница	19.2	12.0	9.8	-
С.Митровица	19.2	9.5	0.9	-
Ваљево	21.1	8.2	10.6	-
Београд	20.6	11.2	1.5	-
Крагујевац	22.4	9.8	12.1	-
С.Паланка	22.1	10.3	4.1	-
В.Градиште	22.4	6.9	-	-
Ц.Врх	15.7	6.8	8.6	-
Неготин	24.9	9.1	-	-
Златибор	16.5	7.4	10.2	-
Сјеница	16.7	3.7	3.8	-
Пожега	20.7	9.1	10.6	-
Краљево	21.5	9.2	7.1	-
Копаник	8.1	3.0	19.5	-
Куршумлија	21.4	6.7	8.1	-
Крушевац	22.6	9.1	5.3	-
Ђуприја	23.1	8.8	4.3	-
Ниш	23.5	8.8	15.8	-
Лесковац	23.0	7.6	15.4	-
Зајечар	24.6	6.5	0.6	-
Димитровград	21.0	8.4	8.2	-
Враће	20.6	7.0	1.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2020. године у 12:00

Период важења: 02.05.2020. до 11.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
02.05.2020. Субота	До краја дана облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Увече на северозападу престанак падавина и постепено смањење облачности. Ветар слаб и умерен у скретању на северозападни. Највиша температура од 15 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	95
03.05.2020. Недеља	Променљиво облачно и ветровито, на западу и југозападу понегде са краткотрајном кишом или пљуском. На истоку и југу Србије умерено до потпуно облачно, пре подне местимично са слабом кишом, после подне престанак падавина и разведравање. Ветар умерен, повремено јак северозападни. Најнижа температура од 5 до 14 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
04.05.2020. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним периодима и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима и јак северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
05.05.2020. 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 4 до 10 °С, а највиша од 19 до 23 °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 11 °С, највиша дневна од 13 до 18 °С.		

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2020. до 11.05.2020.)

Суво са дужим сунчаним интервалима уз постепени пораст температуре.

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.

Локална појава грмљавина са количином 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 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)				(%)		
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 02.05.2020. 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 водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.05.	04.05.	05.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	5					269			
	Братислава	129.08	320	-3	650	750	1700	14.4	320			
	Комарно	104.41	191	-14	500	680	1543	15.1	205			
	Естергом	101.61	126	-2	500	650		16.0	126	131	128	121
	Будимпешта	95.65	186	8	620	800	1710	16.3	183	187	188	183
	Дунавфелдвар	89.58	-65	10	600	750		15.9	-61	-61	-58	-59
	Баја	81.72	194	6	700	900	1670	16.1	203	208	209	212
	Мохач	79.20	217	5	700	950	1620	17.0	225	230	232	234
	Бездан	80.64	60	7	500	700	1630		68	75	80	88
	Апатин	78.84	131	8	600	750			140	147		
	Богојево	77.46	115	9	600	700	2040	17.1	120	127	134	140
	Вуковар	76.19	104	6	580	630		171.1				
	Илок	73.97	134	7								
	Бач. Паланка	73.97	133	6	530	650			138	145		
	Нови Сад	71.73	118	4	450	700	1965	17.2	126	132		
	Сланкамен	69.68	164	0	500			17.0	168	172	180	187
	Земун	67.87	229	-1	550	650			229	234	239	244
	Панчево	67.33	258	-1	530	650		18.4	258	263	268	273
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	3050		438	440	442	444
	Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865						
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		17.6					
Прахово	29.00	60	-11	500			16.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-190	37	300	350						
	Д. Михољац	88.39	37	3	400	480	466	16.1				
	Осијек	81.48	-24	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	4	300	500	131	13.7	-158	-137	-105	-114
	Вашарошнамен	101.98	-86	14	600	800	187		-75	-61	-23	-5
	Токај	90.01	463	1	600	800		15.4	463	463	464	464
	Солнок	78.78	-125	-15	650	800	196	15.8	-136	-136	-126	-110
	Чонград		-68	2	650	800		15.8	-72	-78	-80	-76
	Сегедин	73.70	119	-2	650	850	364	16.1	118	117	116	117
	Сента	72.80	253	4	600	800	552	15.8	250	252		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.7				
САВА	Тител	69.70	161	2	500	650			165	171	179	186
	Загреб	112.26	-237	-14	370	470	135	17.5				
	Црнац	89.99	-117	33	670	770						
	Јасеновац	86.82	-10	18	700	800	210					
	Градишка	85.47	-13	8	700	730	180					
	Сл. Брод	81.80	24	1	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-183	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	84	3	650	750	576	18.1	79	76	77	78
	Шабач	72.61	-29	3	400	500		18.0	-33	-35	-34	-33
	Београд	68.28	184	-1	500	600			184	189	194	199
	Карловац	103.17	69	61	400	750						
	Приједор	129.68	12	2	420	460		15.3				
	Нови Град	152	8	1	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	73	3	250	320	50.7	13.1				
	Добој	137.01	-131	3	300	450	27.8	14.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	62	-74	380	380	85.1					
	Јасика	138.56	-109	0	350	430	42.2		-109			
	Алексинац	157.63	-89	-1	300	400	48.7	15.5	-87			
	Варварин	126.13	-141	-2	200	500			-138	-136		
	Багрдан	100.94	33	-1	500	600	114		34	37		
Љубичевски мост	73.42	-327	-2	450	600			-334	-331	-328		

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 колебању.	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.