

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.05.2020.	04.05.2020.	03.05. –04.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.3	6.5	-	-
Сомбор	18.6	6.9	0.3	-
Нови Сад	18.0	5.4	-	-
Зрењанин	18.0	5.5	-	-
Кикинда	18.1	4.3	-	-
Б.Карловац	17.9	6.3	-	-
Лозница	17.0	7.1	0.1	-
С.Митровица	17.5	6.6	-	-
Ваљево	16.2	8.0	0.1	-
Београд	17.3	7.3	-	-
Крагујевац	15.9	8.8	-	-
С.Паланка	16.9	6.5	-	-
В.Градиште	17.4	7.7	0.4	-
Ц.Врх	7.8	1.6	0.3	-
Неготин	16.1	11.4	0.4	-
Златибор	8.5	3.2	0.1	-
Сјеница	9.7	3.5	-	-
Пожега	14.5	2.1	0.4	-
Краљево	15.6	7.3	-	-
Копаноник	3.5	-1.4	0.3	-
Куршумлија	16.2	4.2	0.0	-
Крушевац	17.1	8.6	-	-
Ћуприја	16.6	7.3	-	-
Ниш	16.6	8.0	0.1	-
Лесковац	16.0	8.4	6.6	-
Зајечар	16.9	7.2	4.1	-
Димитровград	13.4	7.2	0.1	-
Врање	15.9	8.6	1.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **04.05.2020.** године у **12:00**

Период важења: **04.05.2020.** до **13.05.2020.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
04.05.2020. Понедељак	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
05.05.2020. Уторак	Ујутро претежно ведро, у централним и јужним деловима Србије понегде слаб приземни мраз. Наоблачење с кишом и пљусковима, које ће пре подне захватити северне крајеве, током дана ће се проширити на западне и централне, а увече и на остале делове Србије. У току ноћи на северу разведравање, а на високим планинама киша ће прећи у снег. Ветар умерен, понегде и јак, северозападни. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 18 до 24 °С.	Приземни мраз	80
06.05.2020. Среда	Хладније и ветровито. На северу Србије ујутро и пре подне претежно сунчано, а после подне променљиво облачно. У осталим крајевима претежно облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. После подне и увече постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
07.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар умерен и јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
08.05.2020. Петак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече и у току ноћи у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05.2020. до 13.05.2020.)

За викенд претежно сунчано и још топлије. У првој половини наредне седмице пролазно наоблачење, понегде с кишом. У кошавском подручју појачавање југоисточног ветра.

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:

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(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 **04.05.2020.** 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 опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 мањем порасту 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 04.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.05.	06.05.	07.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	-9								
	Братислава	129.08	315	1	650	750	1640	14.0	315			
	Комарно	104.41	193	-2	500	680	1556	14.8	195			
	Естергом	101.61	124	-2	500	650		14.7	122	123	119	110
	Будимпешта	95.65	179	-1	620	800	1666	16.0	176	176	173	169
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-3	600	750	1258	15.2	-70	-72	-74	-77
	Баја	81.72	201	-2	700	900	1710	15.8	198	195	192	190
	Мохач	79.20	227	2	700	950	1670	16.4	225	222	219	217
	Бездан	80.64	71	4	500	700	1685		69	66	63	60
	Апатин	78.84	143	5	600	750		16.8	141	138		
	Богојево	77.46	129	6	600	700	2124	16.9	131	129	127	124
	Вуковар	76.19	117	6	580	630						
	Илок	73.97	145	4								
	Бач. Паланка	73.97	145	5	530	650		17.0	147	148		
	Нови Сад	71.73	127	3	450	700	2039	17.1	130	131		
	Сланкамен	69.68	172	2	500			17.2	176	178		
	Земун	67.87	231	2	550	650			234	239	240	240
	Панчево	67.33	259	2	530	650		17.0	262	267	268	268
	Смедерево	65.36	440	3	600	700	3100		443	448	449	447
Бан. Паланка	62.85	680	4	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		17.6					
Прахово	29.00	67	-2	500			16.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	86	-40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-250	-31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	33	-10	400	480	457					
	Осијек	81.48	-31	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	2	300	500	146	13.3	-86	-75	-79	-1
	Вашарошнамен	101.98	-78	3	600	800	198	13.3	-38	9	4	54
	Токај	90.01	467	2	600	800		15.7	467	468	468	469
	Солнок	78.78	-102	34	650	800	237	15.6	-87	-79	-68	-43
	Чонград		-74	0	650	800		15.7	-63	-58	-39	-27
	Сегедин	73.70	115	-1	650	850	362.0	15.5	119	122	124	127
	Сента	72.80	249	0	600	800	515	16.6	250	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.9				
САВА	Тител	69.70	164	0	500	650			168	170		
	Загреб	112.26	-249	-6	370	470	115					
	Црнац	89.99	-81	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	33	21	700	800	232					
	Градишка	85.47	19	16	700	730	228					
	Сл. Брод	81.80	37	11	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-162	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	21	650	750	600	17.2	92	97	99	104
	Шабач	72.61	-29	13	400	500		16.4	-27	-23	-20	-15
	Београд	68.28	185	1	500	600			188	193	194	194
	Карловац	103.17	60	15	400	750						
	Приједор	129.68	32	16	420	460		13.5				
	Нови Град	152	23	12	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	71	-1	250	320	48.8	12.6				
	Добој	137.01	-111	-11	300	450	38.3	14.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	90	-67	380	380	139	12.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	19	350	430	70.9		-70			
	Алексинац	157.63	-39	39	300	400		15.0	-43			
	Варварин	126.13	-117	15	200	500			-104	-110		
	Багрдан	100.94	60	21	500	600	158		78	85		
	Љубичевски мост	73.42	-315	12	450	600			-295	-280	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 14. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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 у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 06. маја, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у мањем порасту до 05. маја, а азтим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.