

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.05.2020.	11.05.2020.	10.05. –11.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.4	13.4	-	-
Сомбор	28.6	11.3	-	-
Нови Сад	28.8	13.3	-	-
Зрењанин	28.7	15.5	-	-
Кикинда	28.8	13.5	-	-
Б.Карловац	30.0	16.0	-	-
Лозница	28.2	12.0	-	-
С.Митровица	28.3	11.2	-	-
Ваљево	27.5	11.1	-	-
Београд	28.4	17.0	-	-
Крагујевац	27.9	12.2	-	-
С.Паланка	28.5	15.9	-	-
В.Градиште	28.5	12.4	-	-
Ц.Врх	21.7	12.8	-	-
Неготин	27.6	12.8	-	-
Златибор	22.5	11.3	-	-
Сјеница	23.3	4.1	-	-
Пожега	28.3	7.7	-	-
Краљево	27.0	13.2	-	-
Копаноник	16.5	7.0	-	-
Куршумлија	26.4	10.1	-	-
Крушевац	28.3	10.0	-	-
Ђуприја	29.0	12.7	-	-
Ниш	28.5	15.5	-	-
Лесковац	28.8	12.0	-	-
Зајечар	28.8	12.2	-	-
Димитровград	28.6	13.4	-	-
Врање	25.8	11.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2020. године у 12:00

Период важења: 11.05.2020. до 20.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
11.05.2020. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано и топло. После подне пролазна умерена облачност, која ће понегде на северу и западу условити краткотрајну кишу. Јужни и југозападни ветар у појачању. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Tmax ≥ 30°C	90
12.05.2020. Уторак	Једнодневно захлађење са умереним и јаким северозападним ветром. Киша и краткотрајни пљускови уз могућност грмљавине биће локалног карактера, а уз променљиву облачност очекује се и доста сунчаних интервала. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 16 °С на северу до 25 °С на југу.	Нема упозорења	
13.05.2020. Среда	Претежно сунчано и поново осетно топлије. Ветар слаб и умерен, у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша у већем делу од 27 до 31 °С, само у Неготинској Крајини око 25 °С.	Tmax ≥ 30°C	90
14.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно и топло са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Tmax ≥ 30°C	90
15.05.2020. Петак	Променљиво облачно и топло са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Tmax ≥ 30°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2020. до 20.05.2020.)

У северним и централним деловима Србије постепено свежије са условима за повремену кишу и локалне пљускове, док ће се на југу задржати релативно топло и углавном суво са дужим сунчаним интервалима.

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:

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. маја 2020. до 07. јуна 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.05.2020.

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)
18.05.2020. до 24.05.2020.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15, средином периода од 9 до 13.	Од 23 до 28, средином периода од 19 до 23.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9, средином периода од 0 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22, средином периода од 12 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

25.05.2020. до 31.05.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, на истоку и југу Србије и до 28.	У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Шумадији, Тимочној Крајини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.06.2020. до 07.06.2020.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.	Од 22 до 28, на југу и западу Србије и до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У Источној Србији и на северу Војводине 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 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.	<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 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.	<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 12 до 16.	Од 18 до 23.	Од 15 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)
22.05.2020. до 31.05.2020.	<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 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 11.05.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је мањем опадању 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 и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	5								
	Братислава	129.08	306	5	650	750	1532	15.0				
	Комарно	104.41	170	-1	500	680	1408	15.5				
	Естергом	101.61	104	-1	500	650		15.9	102	110	129	131
	Будимпешта	95.65	162	-5	620	800	1550	17.1	160	161	175	185
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-8	600	750	1136	16.6	-89	-91	-85	-70
	Баја	81.72	184	-9	700	900	1620	16.8	174	168	166	175
	Мохач	79.20	211	-7	700	950	1590	17.6	201	100	96	92
	Бездан	80.64	54	-9	500	700	1600		44	38	36	39
	Апатин	78.84	126	-11	600	750		19.0	117	113		
	Богојево	77.46	108	-10	600	700	1998	18.8	102	98	94	90
	Вуковар	76.19	102	-6	580	630						
	Илок	73.97	135	-3								
	Бач. Паланка	73.97	136	-4	530	650		19.0	132	129		
	Нови Сад	71.73	137	3	450	700	1964	18.0	136	133		
	Сланкамен	69.68	204	4	500			17.5	203	200		
	Земун	67.87	259	6	550	650			260	260	259	258
	Панчево	67.33	283	5	530	650		18.0	284	284	283	282
	Смедерево	65.36	455	1	600	700	3500		456	456	455	454
	Бан. Паланка	62.85	692	2	765	865						
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		18.0					
Прахово	29.00	97	-4	500			17.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	94	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-1	22	400	480	388					
	Осијек	81.48	-80	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-17	300	500	214	14.4	-134	-115	-120	-112
	Вашарошнамен	101.98	9	-30	600	800	337	13.5	-19	-30	-17	-21
	Токај	90.01	486	1	600	800		13.3	485	485	484	484
	Солнок	78.78	108	13	650	800	467	16.6	112	110	89	63
	Чонград		79	20	650	800		17.3	88	92	86	75
	Сегедин	73.70	187	11	650	850	605.0	17.2	188	188	188	186
	Сента	72.80	276	5	600	800	583	17.5	280	283		
САВА	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.9				
	Тител	69.70	203	7	500	650			202	200		
	Загреб	112.26	-263	3	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-156	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-13	-10	700	800	209					
	Градишка	85.47	-2	-9	700	730	193					
	Сл. Брод	81.80	47	-7	750	850	344					
	Сл. Шамац	80.70	-162	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	112	-15	650	750	693	19.3	102	98	105	115
	Шабац	72.61	-3	-13	400	500		18.2	-11	-15	-10	0
	Београд	68.28	214	6	500	600			215	215	214	213
	Карловац	103.17	-79	-20	400	750						
	Приједор	129.68	14	-1	420	460		16.2				
	Нови Град	152	4	-2	360	400		17.3				
	Делибашино Село	151.21	72	0	250	320	49.7	13.4				
	Добој	137.01	-138	-3	300	450	26.4	18.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	62	-3	380	380	85.1	14.2				
	Јасика	138.56	-106	-2	350	430	44.8		-111			
	Алексинац	157.63	-95	-4	300	400		16.0	-99			
	Варварин	126.13	-141	-9	200	500			-148	-150		
	Багрдан	100.94	36	-11	500	600	119		28	25		
Љубичевски мост	73.42	-311	-4	450	600			-317	320	323		

Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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 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 опадању и стагнацији. 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.