

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.05.2020.	14.05.2020.	13.05. –14.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.8	16.0	-	-
Сомбор	27.5	14.4	-	-
Нови Сад	28.3	17.5	-	-
Зрењанин	27.5	18.3	-	-
Кикинда	27.5	16.6	-	-
Б. Карловац	27.0	18.7	-	-
Лозница	28.2	16.4	-	-
С. Митровица	28.0	17.0	0.1	-
Ваљево	29.0	17.2	-	-
Београд	28.2	21.3	<1	-
Крагујевац	27.7	18.3	-	-
С. Паланка	27.4	19.9	0.1	-
В. Градиште	23.0	18.4	-	-
Ц. Врх	15.5	8.6	-	-
Неготин	22.6	13.0	0.2	-
Златибор	25.0	17.8	-	-
Сјеница	24.1	14.9	-	-
Пожега	28.3	14.3	-	-
Краљево	27.7	21.6	-	-
Копаноник	15.8	11.7	-	-
Куршумлија	27.5	20.8	-	-
Крушевац	29.3	17.4	-	-
Ћуприја	26.6	19.6	-	-
Ниш	28.3	18.5	-	-
Лесковац	29.4	18.0	-	-
Зајечар	23.6	11.6	<1	-
Димитровград	28.3	13.9	-	-
Врање	28.0	15.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2020. године у 12:00

Период важења: 14.05.2020. до 23.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
14.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно и топло, у северним, западним и централним крајевима понегде са краткотрајном кишом или пљуском уз могућност грмљавине. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, на северу у скретању на северни. Највиша температура од 25 до 33 °С.	Tmax ≥ 30 °С	90
15.05.2020. Петак	Умерено облачно и суво са сунчаним интервалима, у Војводини уз слаб ветар променљивог смера и нешто нижу температуру у односу на остале крајеве земље, где ће бити веома топло са умереним и јаким западним и југозападним ветром. Најнижа температура од 11 до 19 °С, а највиша од 26 на северу до 36 °С на југу Србије. Увече и у току ноћи ветар у скретању на северозападни уз пад температуре.	Tmax ≥ 30 °С	90
16.05.2020. Субота	Променљиво облачно и у већем делу суво. Касније поподне, увече и током ноћи на северу и западу понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар углавном слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 19 °С, највиша дневна од 21 на северу и западу до 30 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 30 °С	70
17.05.2020 Недеља	Променљиво облачно, у северним, западним и централним крајевима местимично краткотрајна киша или пљусак. Ветар углавном слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна 22 на северу и западу до 30 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 30 °С	70
18.05.2020. Понедељак	Променљиво облачно са ређом појавом краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна 24 на северу и западу до 30 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 30 °С	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2020. до 23.05.2020.)

Променљиво, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим од среде, од када ће дневна температура бити у паду.

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: 11.05.2020.

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 Војводини, Тимочкој Крајини и доњем сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15, крајем периода од 7 до 12.	Од 22 до 27, крајем периода од 19 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	крајем периода од 0 до 6.	крајем периода од 10 до 18.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

25.05.2020. до 31.05.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.	Од 21 до 24, на истоку и југу Србије и до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.		
	У Шумадији, Тимочкој Крајини и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.		У Срему, Банату, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40
								У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50
01.06.2020. до 07.06.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 31.	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm, у брдовито- планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.		
					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 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 14.05.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је мањем порасту 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 14.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.05.	16.05.	17.05.
		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	271	-5								
	Братислава	129.08	318	-5	650	750	1676	14.1	310			
	Комарно	104.41	217	20	500	680	1710	14.5	205			
	Естергом	101.61	146	25	500	650		16.0	139	139	161	181
	Будимпешта	95.65	182	14	620	800	1680	15.1	193	189	199	227
	Дунавфелдвар	89.58	-80	6	600	750	1160	15.9	-63	-57	-57	-41
	Баја	81.72	175	4	700	900	1570	16.2	186	203	210	215
	Мохач	79.20	197	1	700	950	1530	17.1	205	220	229	233
	Бездан	80.64	39	0	500	700	1525		420	50	56	70
	Апатин	78.84	104	-4	600	750		18.2	107	114		
	Богојево	77.46	98	0	600	700	1938	18.7	107	112	122	130
	Вуковар	76.19	91	-1	580	630						
	Илок	73.97	123	-1								
	Бач. Паланка	73.97	123	-1	530	650		18.8	124	130		
	Нови Сад	71.73	126	-1	450	700	1880	18.5	127	133		
	Сланкамен	69.68	194	-4	500			18.0	192	194	200	212
	Земун	67.87	249	-5	550	650		24.0	248	248	250	255
	Панчево	67.33	276	-4	530	650		19.6	275	275	277	282
	Смедерево	65.36	451	-5	600	700	3300		450	450	451	454
Бан. Паланка	62.85	689	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-4	800	830		18.8					
Прахово	29.00	103	7	500			18.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	112	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-211	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	46	33	400	480						
	Осијек	81.48	-33	27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-3	300	500	198	11.3	-116	-89	-71	-112
	Вашарошнамен	101.98	-23	6	600	800	284	11.7	-33	-13	22	8
	Токај	90.01	470	-1	600	800		14.8	470	470	470	471
	Солнок	78.78	57	-41	650	800	353	15.0	-5	-28	-39	-41
	Чонград		62	-12	650	800		17.0	45	17	-7	-24
	Сегедин	73.70	181	-4	650	850	650.0	17.4	178	172	167	164
	Сента	72.80	276	2	600	800	583	17.6	274	272		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.8				
САВА	Тител	69.70	193	-2	500	650			192	195	201	213
	Загреб	112.26	-218	5	370	470	169					
	Црнац	89.99	-106	47	670	770						
	Јасеновац	86.82	-21	6	700	800	205					
	Градишка	85.47	-11	-1	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	18	-10	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-189	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	7	650	750	604	19.6	95	93	90	89
	Шабац	72.61	-22	6	400	500		17.8	-19	-20	-18	-17
	Београд	68.28	206	-3	500	600			205	205	207	212
	Карловац	103.17	26	4	400	750						
	Приједор	129.68	10	-2	420	460		15.5				
	Нови Град	152	1	-3	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	68	3	250	320	46.2	13.9				
	Добој	137.01	-142	-1	300	450	25.6	17.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	66	-7	380	380	91.7	15.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-2	350	430	37.2		-120			
	Алексинац	157.63	-106	-3	300	400		16.5	-109			
	Варварин	126.13	-151	-2	200	500			-155	-157		
	Багрдан	100.94	21	-6	500	600	96		15	14		
	Љубичевски мост	73.42	-326	-5	450	600			-330	-333	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у мањем порасту.	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 до 20. маја, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.