

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.05.2020.	12.05.2020.	11.05. –12.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.3	12.0	0.8	-
Сомбор	27.5	11.7	0.2	-
Нови Сад	27.7	13.7	-	-
Зрењанин	27.4	15.8	-	-
Кикинда	27.9	14.5	0.7	-
Б.Карловац	29.8	16.2	-	-
Лозница	28.4	13.0	-	-
С.Митровица	27.5	11.2	-	-
Ваљево	28.5	13.7	-	-
Београд	28.1	16.9	-	-
Крагујевац	29.1	13.3	-	-
С.Паланка	29.6	15.9	-	-
В.Градиште	29.3	16.6	-	-
Ц.Врх	22.7	12.7	-	-
Неготин	31.5	17.4	0.8	-
Златибор	23.3	10.0	0.7	-
Сјеница	22.8	10.9	-	-
Пожега	29.4	8.8	-	-
Краљево	28.7	13.5	-	-
Копаоник	16.3	6.5	-	-
Куршумлија	28.4	12.6	-	-
Крушевац	29.2	14.7	-	-
Ћуприја	29.5	15.2	-	-
Ниш	29.0	18.2	-	-
Лесковац	30.3	14.0	-	-
Зајечар	31.2	17.4	-	-
Димитровград	29.0	10.8	-	-
Врање	27.7	12.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.05.2020. године у 12:00

Период важења: 12.05.2020. до 21.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
12.05.2020. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, ветровито и свежије, нарочито на северу и западу Србије, а понегде и са краткотрајном кишом или пљуском уз могућност грмљавине. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 16 °С на северу до 25 °С на југу.	Нема упозорења	
13.05.2020. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша дневна од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
14.05.2020. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 до 30, на југу и југоистоку до 33 °С.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$	90
15.05.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 26 до 30, на југу и југоистоку до 34 °С.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$	90
16.05.2020. Субота	Променљиво облачно, на северу и у централним крајевима понегде је могућа слаба киша или краткотрајни пљусак, у осталим крајевима са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни, северни. Најнижа температура од 10 °С на северу до 17 °С на истоку, највиша од 23 на северу до 29 на југу земље.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.05.2020. до 21.05.2020.)

У северним и централним деловима Србије мало 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: 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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	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 12.05.2020. 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 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 12.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.05.	14.05.	15.05.
		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										
	Братислава	129.08	318	12	650	750	1676	14.6	330			
	Комарно	104.41	180	10	500	680	1471	15.4	190			
	Естергом	101.61	107	3	500	650		15.6	115	123	124	131
	Будимпешта	95.65	162	0	620	800	1550	16.9	167	176	180	183
	Дунавфелдвар	89.58	-88	-4	600	750	1112	16.6	-86	-79	-70	-66
	Баја	81.72	176	-8	700	900	1580	17.0	172	175	184	194
	Мохач	79.20	202	-9	700	950	1550	17.8	197	197	204	213
	Бездан	80.64	46	-8	500	700	1560		39	40	47	56
	Апатин	78.84	116	-10	600	750		19.0	110	108		
	Богојево	77.46	102	-6	600	700	1962	18.6	96	90	91	98
	Вуковар	76.19	96	-6	580	630						
	Илок	73.97	129	-6								
	Бач. Паланка	73.97	129	-7	530	650		18.8	123	119		
	Нови Сад	71.73	133	-4	450	700	1901	18.0	128	128		
	Сланкамен	69.68	205	1	500			17.5	204	204		
	Земун	67.87	256	-3	550	650			255	253	251	250
	Панчево	67.33	282	-1	530	650		19.2	280	278	276	275
	Смедерево	65.36	457	2	600	700	3550		456	454	452	451
	Бан. Паланка	62.85	694	2	765	865						
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		18.4					
Прахово	29.00	107	10	500			18.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	103	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	3	4	400	480	396					
	Осијек	81.48	-66	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-13	300	500	191	16.3	-121	-141	-134	-97
	Вашарошнамен	101.98	-16	-24	600	800	297	14.6	-27	-27	-38	-18
	Токај	90.01	478	-6	600	800		14.2	479	479	479	479
	Солнок	78.78	85	-23	650	800	428	16.4	63	42	15	-4
	Чонград		77	-2	650	800		17.4	64	51	36	20
	Сегедин	73.70	188	1	650	850	653.0	17.6	187	184	181	170
	Сента	72.80	275	-1	600	800	575	17.6	275	273		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.6				
САВА	Тител	69.70	202	-1	500	650			200	198		
	Загреб	112.26	-262	1	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-168	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-24	-11	700	800	204					
	Градишка	85.47	-11	-9	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	36	-11	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-173	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	-22	650	750	600	19.4	81	90	92	89
	Шабац	72.61	-19	-16	400	500		19.0	-26	-18	-17	-21
	Београд	68.28	211	-3	500	600			210	208	206	205
	Карловац	103.17	-27	52	400	750						
	Приједор	129.68	12	-2	420	460		16.1				
	Нови Град	152	3	-1	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	66	-6	250	320	44.6	13.2				
	Добој	137.01	-140	-2	300	450	26	17.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	66	4	380	380	91.7	15.0				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	-6	350	430	40.1		-114		
Алексинац		157.63	-101	-6	300	400		16.0	-106			
Варварин		126.13	-146	-5	200	500			-148	-150		
Багрдан		100.94	30	-6	500	600	109		25	23		
Љубичевски мост		73.42	-316	-5	450	600			-321	-323	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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.