

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.05.2020.	21.05.2020.	20.05. –21.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.9	10.5	0.1	
Сомбор	19.0	9.3	0.1	
Нови Сад	19.1	7.8	2.0	
Зрењанин	20.2	8.6	0.6	
Кикинда	19.8	8.6	0.4	
Б.Карловац	18.3	10.0	2.0	
Лозница	17.0	11.6	5.0	
С.Митровица	19.2	10.6	1.0	
Ваљево	17.8	11.6	6.0	
Београд	19.6	10.6	7.0	
Крагујевац	18.3	10.9	4.0	
С.Паланка	19.3	9.9	5.0	
В.Градиште	19.5	12.3	6.9	
Ц.Врх	16.0	6.5	21.1	
Неготин	25.5	11.5	22.3	
Златибор	13.3	6.3	3.6	
Сјеница	16.9	7.2	6.0	
Пожега	18.4	11.6	2.0	
Краљево	19.0	12.3	6.0	
Копаоник	15.8	3.0	17.0	
Куршумлија	22.7	10.7	3.4	
Крушевац	19.4	12.2	5.0	
Ћуприја	19.6	11.8	5.0	
Ниш	23.4	11.4	0.9	
Лесковац	25.8	12.1	2.9	
Зајечар	24.1	12.2	30.0	
Димитровград	30.3	12.4	35.0	
Врање	27.9	11.8	15.3	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.05.2020. године у 12:00

Период важења: 21.05.2020. до 30.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
21.05.2020. Четвртак	На северу и западу претежно сунчано. У осталим пределима облачно и свежије, местимично са кишом и то углавном на истоку и југу земље. После подне и увече престанак падавина, затим и постепено разведравање. Дуваће умерен, повремено јак северни ветар, увече у слабљењу. Највиша температура од 13 на југу до 21 °С на северу земље.	Количина падавина \geq 20 l/m ² у периоду до 12 h	70
22.05.2020. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на истоку повремено и јак, увече у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
23.05.2020. Субота	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топлије, само ће у северним, западним и понегде у централним крајевима бити умерено облачно, пре подне понегде са слабом кишом. Увече на северу јаче наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
24.05.2020. Недеља	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом и пљусковима грмљавином. Крајем дана престанак падавина и разведравање. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
25.05.2020. Понедељак	Након сунчаног јутра, током дана наоблачење са кишом и пљусковима, уз могућност и грљавине. Ветар умерен, северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 12 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2020. до 30.05.2020.)

Променљиво облачно са честом појавом кише и локалних пљускова са грмљавином. Температура око и мало испод просека за овај период године.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. маја 2020. до 14. јуна 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.05.2020.

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)
25.05.2020. до 31.05.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 8 до 12, током викенда од 11 до 14.	Од 17 до 22, током викенда од 21 до 26.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6, током викенда од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13, током викенда од 12 до 19.	У Мачви, Посавини, сливу Велике Мораве и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека		40
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

01.06.2020. до 07.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15, на северу земље и до 18.	Од 22 до 28, на северу земље и до 30.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 40 mm.
	У Војводини, већем делу Шумадије, Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			
08.06.2020. до 14.06.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	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 25.05.2020. до 15.06.2020. године**

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 25.05.2020 до 15.06.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2020. до 29.04.2020.	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 24 до 26.	Од 17 до 20 (испод вишегодишњег просека)
29.05.2020. до 10.06.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту. У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 14 до 19.	Од 26 до 29, почетком и крајем прве декаде јуна и до 31.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
11.06.2020. до 15.06.2020.	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 14 до 19.	Од 24 до 28.	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2020. до 15.06.2020. године***

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 25.05.2020. до 28.05.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 15.	Од 20 до 26, на југу Србије од 25 до 29.	Од 16 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 13.	Од 14 до 22.	Од 11 до 18 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 12.	Од 8 до 20.	Од 6 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 29.05.2020. до 11.06.2020. 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 постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30, почетком и крајем прве декаде јуна од 28 до 33	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 18 до 24, почетком и крајем прве декаде јуна од 25 до 29.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 2 до 13.	Од 13 до 22, почетком и крајем прве декаде јуна од 18 до 24.	Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 11.06.2020. до 15.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 13 до 19.	Од 22 до 28.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 10 до 15.	Од 17 до 25.	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2020. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.05.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50

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 21 до 26	Од 17 до 23	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 65 до 80, локално и до 95

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 21.05.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.05.	23.05.	24.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	2			1420		-			
	Братислава	129.08	313	5	650	750	1616	15.0	310			
	Комарно	104.41	185	5	500	680	1504	15.9	180			
	Естергом	101.61	116	-3	500	650		16.0	114	110	109	135
	Будимпешта	95.65	171	-10	620	800	1610	17.3	170	166	163	171
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-12	600	750	1228	16.1	-80	-82	-86	-86
	Баја	81.72	208	-13	700	900	1740	16.6	192	183	178	174
	Мохач	79.20	238	-10	700	950	1720	17.1	226	215	210	206
	Бездан	80.64	88	-7	500	700	1770	-	81	76	74	72
	Апатин	78.84	167	-3	600	750		17.5	158	155		
	Богојево	77.46	162	0	600	700	2333	17.3	147	140	138	136
	Вуковар	76.19	162	0	580	630						
	Илок	73.97	175	2								
	Бач. Паланка	73.97	176	3	530	650		17.5	173	169		
	Нови Сад	71.73	162	6	450	700	2283	18.0	162	160		
	Сланкамен	69.68	210	8	500			18.3	214	212	210	208
	Земун	67.87	254	8	550	650		18.0	264	269	266	261
	Панчево	67.33	279	6	530	650		19.8	289	294	291	286
	Смедерево	65.36	459	10	600	700	3300	-	464	467	465	463
Бан. Паланка	62.85	697	12	765	865							
В. Градиште	62.17	760	15	800	830		19.4					
Прахово	29.00	79	-13	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	166	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-166	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	105	-3	400	480	604					
	Осијек	81.48	44	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-7	300	500	156	15.2	-156	-159	-162	-141
	Вашарошнамен	101.98	-62	-9	600	800	219	15.2	-70	-75	-78	-74
	Токај	90.01	466	1	600	800		16.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-32	0	650	800	296	16.4	33	-36	-43	-50
	Чонград		-13	-4	650	800		17.1	-13	-15	-17	-21
	Сегедин	73.70	137	-7	650	850	450	16.2	137	137	136	135
	Сента	72.80	255	-5	600	800	361	17.8	252	249		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.7				
САВА	Тител	69.70	199	6	500	650			202	200	198	196
	Загреб	112.26	-233	-9	370	470						
	Црнац	89.99	-56	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	59	12	700	800						
	Градишка	85.47	54	3	700	730						
	Сл. Брод	81.80	75	8	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-98	52	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	24	650	750	728	19.4	127	140	150	155
	Шабац	72.61	12	34	400	500		16.2	18	29	35	38
	Београд	68.28	208	7	500	600		19.7	218	223	220	215
	Карловац	103.17	80	95	400	750						
	Приједор	129.68	177	168	420	460		13.8				
	Нови Град	152	72	76	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	100	22	250	320		13.3				
	Добој	137.01	19	82	300	450		13.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	149	-17	380	380	310	14.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	17	350	430	49.2		-84			
	Алексинац	157.63	-108	-2	300	400		19.5	-102			
	Варварин	126.13	-141	16	200	500			-128	-130		
	Багрдан	100.94	24	17	500	600	100		42	45		
	Љубичевски мост	73.42	-329	9	450	600			-309	-294	-292	

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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 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 порасту до 25.маја. затим у 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.