

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.04.2020.	21.04.2020.	20.04. –21.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.1	4.4	-	-
Сомбор	18.0	6.0	-	-
Нови Сад	19.0	5.8	-	-
Зрењанин	19.7	3.5	-	-
Кикинда	18.4	2.8	-	-
Б.Карловац	21.1	5.8	-	-
Лозница	18.1	8.5	-	-
С.Митровица	19.5	8.8	-	-
Ваљево	17.7	10.0	-	-
Београд	22.0	10.4	-	-
Крагујевац	17.5	8.5	1.0	-
С.Паланка	18.9	9.9	-	-
В.Градиште	17.8	10.9	-	-
Ц.Врх	7.9	0.9	-	-
Неготин	14.4	7.2	-	-
Златибор	10.5	4.2	3.7	-
Сјеница	14.2	5.8	5.6	-
Пожега	16.5	8.4	2.8	-
Краљево	16.2	7.3	4.0	-
Копаноник	9.6	1.1	7.6	-
Куршумлија	17.3	7.8	17.3	-
Крушевац	15.4	7.9	5.7	-
Ђуприја	17.0	8.5	3.1	-
Ниш	15.8	9.2	4.7	-
Лесковац	18.5	8.8	11.1	-
Зајечар	15.9	6.7	5.8	-
Димитровград	18.4	6.2	5.8	-
Враће	18.9	8.2	8.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2020. године у 12:00

Период важења: 21.04.2020. до 30.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
21.04.2020. Уторак	Ветровито и свеже, на северу умерено облачно са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима претежно облачно местимично са кишом. Крајем дана и током ноћи постепени престанак падавина, прво у западним и централним, затим и у осталим крајевима. Ветар умерен и јак источни и југоисточни. Највиша температура од 12 °С на југу Србије до 18 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
22.04.2020. Среда	Изнад већег дела претежно сунчано, само на југу Србије ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, местимично са слабим кишом, на високим планинама са снегом, од средине дана и у овим крајевима суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 12 °С на југу до 20 °С на северу Србије.	Нема упозорења	
23.04.2020. Четвртак	Претежно сунчано. У јутарњим сатима понегде могућа појава слабог приземног мраза. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
24.04.2020. Петак	Претежно сунчано. У јутарњим сатима понегде могућа појава слабог приземног мраза. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
25.04.2020. Субота	Претежно сунчано. У јутарњим сатима понегде могућа појава слабог приземног мраза. После подне и увече пролазно наоблачење са кишом и локалним пљусковима, уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2020. до 30.04.2020.)

Претежно сунчано и топло са највишом температуром око или мало изнад просечних вредности за ово доба 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. априла 2020. до 17. маја 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.04.2020.

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)
27.04.2020. до 03.05.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11.	Од 16 до 21.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

04.05.2020. до 10.05.2020.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 21 до 27.	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	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	На југу Шумадије, у Југозападној, и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
11.05.2020. до 17.05.2020.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, у Западној Србији и до 28.	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	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 25.04.2020. до 15.05.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 25.04.2020 до 15.05.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2020. до 27.04.2020.	Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 7 до 9.	Од 17 до 20.	Од 13 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
27.04.2020. до 04.05.2020.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године.. Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.	Од 9 до 13.	Од 18 до 23.	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2020. до 15.05.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 15.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја и до 28.	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2020. до 15.05.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 25.04.2020. до 27.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 5 до 9.	Од 17 до 21.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 1 до 6.	Од 13 до 17.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова.</p> <p>Напомена: На планинама изнад 1500 m надморске висине</p>	Од -2 до 4.	Од 8 до 14.	Од 2 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 27.04.2020. до 04.05.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p>	<p>Од 5 до 10,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 9 до 13.</p>	<p>Од 17 до 23,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 22 до 26.</p>	<p>Од 13 до 19</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p>	<p>Од 2 до 8,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 6 до 11.</p>	<p>Од 12 до 17,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 18 до 22.</p>	<p>Од 9 до 17</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p> <p>Напомена: на планинама изнад 1500 m надморске висине Око 28.04. киша, око 30.04. киша, пљускови и грмљавина 01.05. и 02.05. киша или суснежица.</p>	<p>Од -1 до 6</p> <p>Око 07.05.</p> <p>од 3 до 9.</p>	<p>Од 8 до 14</p> <p>око 07.05</p> <p>од 13 до 18.</p>	<p>Од 4 до 12</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

Период важења: 05.05.2020. 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.</p> <p>Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја од 24 до 28.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја од 21 до 25.	Од 11 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 05.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 1 до 11.	Од 11 до 20, почетком друге декаде маја од 18 до 23.	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2020. године******

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80
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 15 до 20	Од 12 до 16	Од 10 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 65 до 75 локално и до 90	Од 85 до 95, локално и до 110

****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 21.04.2020. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.04.	23.04.	24.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	12								
	Братислава	129.08	313	6	650	750	1616	13.1	305			
	Комарно	104.41	184	10	500	680	1497	13.8	185			
	Естергом	101.61	114	7	500	650		13.2	120	117	112	111
	Будимпешта	95.65	165	5	620	800	1570	14.5	171	172	168	166
	Дунавфелдвар	89.58	-90	1	600	750	1100	13.6	-84	-78	-78	-82
	Баја	81.72	170	-1	700	900	1540	14.0	174	181	187	187
	Мохач	79.20	196	-4	700	950	1520	15.3	198	204	211	212
	Бездан	80.64	37	-5	500	700	1515		39	40	49	50
	Апатин	78.84	112	-5	600	750		15.2	113	114		
	Богојево	77.46	95	-2	600	700	1920	5.1	98	102	107	112
	Вуковар	76.19	88	-1	580	630						
	Илок	73.97	118	-1								
	Бач. Паланка	73.97	119	-1	530	650		15.0	117	116		
	Нови Сад	71.73	113	1	450	700	1859	15.1	112	115		
	Сланкамен	69.68	170	6	500			14.5	173	176	180	184
	Земун	67.87	239	7	550	650			241	244	247	251
	Панчево	67.33	267	4	530	650		16.1	270	273	276	279
	Смедерево	65.36	448	2	600	700	3250		450	452	454	456
	Бан. Паланка	62.85	688	1	765	865						
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		14.4					
Прахово	29.00	73	25	500			13.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	97	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-5	13	400	480	381					
	Осијек	81.48	-72	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	-5	300	500	139	10.5				
	Вашарошнамен	101.98	-77	-1	600	800	199	10.1				
	Токај	90.01	465	0	600	800		12.1				
	Солнок	78.78	-93	16	650	800	242	13.0				
	Чонград		-64	0	650	800		13.1				
	Сегедин	73.70	124	2	650	850	376.0	12.9				
	Сента	72.80	252	2	600	800	543	14.2	252	255		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	159	4	500	650			161	163	166	170
	Загреб	112.26	-268	-4	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-148	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	15	-10	700	800	223					
	Градишка	85.47	19	-9	700	730	228					
	Сл. Брод	81.80	52	-6	750	850	354					
	Сл. Шамац	80.70	-158	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	98	-8	650	750	632	16.2	95	93	90	85
	Шабач	72.61	-18	-6	400	500		17.0	-20	-21	-23	-27
	Београд	68.28	194	6	500	600			197	200	203	206
	Карловац	103.17	-34	27	400	750						
	Приједор	129.68	29	-6	420	460		12.6				
	Нови Град	152	30	-5	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	73	3	250	320	50.7	11.0				
	Добој	137.01	-130	0	300	450	28	15.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	107	25	380	380	181	13.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	0	350	430	38.4		-115			
	Алексинац	157.63	-78	-3	300	400		13.0	-80			
	Варварин	126.13	-140	-1	200	500			-141	-140		
	Багрдан	100.94	34	-1	500	600	115		34	35		
	Љубичевски мост	73.42	-320	0	450	600			-320	-318	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 01. 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 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 у стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.