

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.04.2020.	23.04.2020.	22.04. –23.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.8	4.1	-	-
Сомбор	19.5	3.0	-	-
Нови Сад	19.5	4.4	-	-
Зрењанин	19.5	7.3	-	-
Кикинда	19.1	2.4	-	-
Б.Карловац	19.1	5.1	-	-
Лозница	18.6	3.0	-	-
С.Митровица	19.7	4.8	-	-
Ваљево	18.0	1.7	-	-
Београд	19.3	9.0	-	-
Крагујевац	17.7	0.0	-	-
С.Паланка	19.3	0.2	-	-
В.Градиште	19.2	2.7	-	-
Ц.Врх	10.5	1.4	-	-
Неготин	16.8	0.6	-	-
Златибор	10.6	0.8	-	-
Сјеница	9.7	-3.4	-	-
Пожега	16.2	-0.8	-	-
Краљево	17.2	1.5	-	-
Копанник	2.2	-2.7	-	-
Куршумлија	16.2	-0.4	-	-
Крушевац	17.6	-0.4	-	-
Ђуприја	18.1	1.0	-	-
Ниш	18.6	4.5	-	-
Лесковац	18.6	0.0	-	-
Зајечар	16.8	-2.0	-	-
Димитровград	15.3	-0.4	-	-
Враће	14.0	0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2020. године у 12:00

Период важења: 23.04.2020. до 02.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
23.04.2020. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	
24.04.2020. Петак	Ујутро прохладно, местимично са са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано, на истоку и југу повремено умерено облачно. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 9 °С, а највиша од 18 до 23 °С.	Приземни мраз	90
25.04.2020. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима. Средином дана на северу, а до краја дана и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, од средине дана у појачању и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.04.2020. Недеља	Променљиво облачно и углавном суво, у брдско-планинским пределима местимично краткотрајна киша или локални пљускови уз ређу појаву грмљавине. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
27.04.2020. Понедељак	Променљиво облачно и углавном суво, у брдско-планинским пределима местимично краткотрајна киша или локални пљускови уз ређу појаву грмљавине. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2020. до 02.05.2020.)

Променљиво облачно и нестабилно, у уторак у брдско-планинским пределима а затим и у осталом делу земље местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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:

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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 топлој 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 топлој 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 топлој 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 23.04.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.04.	25.04.	26.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	-10								
	Братислава	129.08	310	-12	650	750	1580	12.6	305			
	Комарно	104.41	199	0	500	680	1595	13.8	180			
	Естергом	101.61	132	10	500	650		13.9				
	Будимпешта	95.65	182	10	620	800	1680	14.9				
	Дунавфелдвар	89.58	-75	9	600	750	1198	14.1				
	Баја	81.72	181	8	700	900	1600	14.3				
	Мохач	79.20	204	7	700	950	1560	15.5				
	Бездан	80.64	44	5	500	700	1550		52	59	60	57
	Апатин	78.84	118	5	600	750		15.3	124	131		
	Богојево	77.46	101	5	600	700	1956	15.2	105	114	120	120
	Вуковар	76.19	92	4	580	630						
	Илок	73.97	120	3								
	Бач. Паланка	73.97	121	2	530	650		15.3	127	133		
	Нови Сад	71.73	113	0	450	700	1859	15.5	119	125		
	Сланкамен	69.68	170	0	500			15.2	174	180		
	Земун	67.87	230	-4	550	650			230	233	238	245
	Панчево	67.33	259	-3	530	650		15.6	259	262	267	274
	Смедерево	65.36	438	-3	600	700	3000		432	441	445	448
	Бан. Паланка	62.85	680	2	765	865						
В. Градиште	62.17	740	4	800	830		14.0					
Прахово	29.00	78	-8	500			13.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	-26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	59	56	400	480	514					
	Осијек	81.48	-32	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-4	300	500	125	11.3				
	Вашарошнамен	101.98	-89	-4	600	800	183	10.7				
	Токај	90.01	464	-1	600	800		13.0				
	Солнок	78.78	-85	-8	650	800	235	13.2				
	Чонград		-51	2	650	800		13.4				
	Сегедин	73.70	126	-1	650	850	370.0	13.6				
	Сента	72.80	252	-1	600	800	543	14.1	252	252		
	Нови Бечеј	320	313	-1	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	156	-4	500	650			160	166		
	Загреб	112.26	-257	5	370	470	102					
	Црнац	89.99	-146	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-1	-4	700	800	215					
	Градишка	85.47	4	-7	700	730	202					
	Сл. Брод	81.80	39	-7	750	850	328					
	Сл. Шамац	80.70	-167	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	12	650	750	684	15.7	107	102	97	92
	Шабац	72.61	-10	6	400	500		16.4	-12	-16	-22	-27
	Београд	68.28	185	-3	500	600			185	188	193	200
	Карловац	103.17	-27	-12	400	750						
	Приједор	129.68	21	-4	420	460		10.8				
	Нови Град	152	23	-3	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	70	1	250	320	47.8	10.6				
	Добој	137.01	-125	5	300	450	30	12.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	133	8	380	380	257	10.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	14	350	430	53		-90			
	Алексинац	157.63	-25	46	300	400		12.0	-10			
	Варварин	126.13	-117	19	200	500			-97	-104		
	Багрдан	100.94	46	10	500	600	135		67	70		
	Љубичевски мост	73.42	-324	2	450	600			-312	-295	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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 мањем порасту до 25. априла, затим 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 мањем порасту до 24. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.