

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.04.2020.	30.04.2020.	29.04. –30.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.0	12.5	0.6	-
Сомбор	22.2	12.0	9.0	-
Нови Сад	23.6	10.5	4.7	-
Зрењанин	22.8	11.3	3.7	-
Кикинда	23.4	11.4	18.1	-
Б.Карловац	25.2	12.8	1.1	-
Лозница	22.0	12.0	3.3	-
С.Митровица	23.4	9.2	2.7	-
Ваљево	22.0	11.1	5.2	-
Београд	23.6	12.1	0.4	-
Крагујевац	23.5	11.0	3.0	-
С.Паланка	25.9	12.0	3.3	-
В.Градиште	24.4	11.3	-	-
Ц.Врх	18.0	6.6	3.9	-
Неготин	25.6	14.1	0.5	-
Златибор	15.5	7.1	3.0	-
Сјеница	16.8	2.8	3.7	-
Пожега	19.5	7.8	3.7	-
Краљево	22.5	10.0	1.8	-
Копаник	9.5	3.1	4.3	-
Куршумлија	21.0	9.6	3.3	-
Крушевац	24.1	11.7	5.5	-
Ђуприја	24.5	10.9	3.6	-
Ниш	23.9	12.0	0.2	-
Лесковац	24.1	12.1	0.1	-
Зајечар	26.3	10.9	0.3	-
Димитровград	21.5	8.4	0.0	-
Враће	21.1	11.3	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2020. године у 12:00

Период важења: 30.04.2020. до 09.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
30.04.2020. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само ће се у Војводини задржати углавном суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
01.05.2020. Петак	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 17 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85
02.05.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно, са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
03.05.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар углавном умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.05.2020. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05.2020. до 09.05.2020.)

Променљиво облачно, у већини дана нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. До недеље највиша температура око просечних вредности, затим испод просека за прву декаду маја. Крајем периода суво и топлије.

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:

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 04. маја 2020. до 24. маја 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2020.

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)
04.05.2020. до 10.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Почетком периода од 7 до 11, затим од 11 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	Почетком периода од 18 до 21, затим од 22 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 15, затим од 11 до 20.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

11.05.2020. до 17.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 16.	Од 23 до 29.	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
18.05.2020. до 24.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	На Бачкој, Срему, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	

* 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>

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

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 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 30.04.2020. 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 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 у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.05.	02.05.	03.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	9					261			
	Братислава	129.08	315	15	650	750	1640	14.2	325			
	Комарно	104.41	193	9	500	680	1556	14.6	200			
	Естергом	101.61	118	0	500	650		15.2	129	139	154	163
	Будимпешта	95.65	172	4	620	800	1610	16.2	178	187	202	214
	Дунавфелдвар	89.58	-74	10	600	750		15.6	-71	-63	-52	-38
	Баја	81.72	181	0	700	900	1600	15.5	191	198	208	224
	Мохач	79.20	205	-2	700	950	1560	16.6	212	219	226	238
	Бездан	80.64	47	-2	500	700	1565		50	57	70	90
	Апатин	78.84	119	-1	600	750			121	126		
	Богојево	77.46	103	1	600	700	1968	17.0	108	112	121	135
	Вуковар	76.19	94	-4	580	630		16.6				
	Илок	73.97	126	-3								
	Бач. Паланка	73.97	126	-4	530	650			125	128		
	Нови Сад	71.73	115	-7	450	700	1899	16.8	114	118		
	Сланкамен	69.68	168	-4	500			16.4	167	169	173	180
	Земун	67.87	232	-3	550	650			228	229	231	236
	Панчево	67.33	261	-3	530	650		18.0	257	258	260	265
	Смедерево	65.36	439	-6	600	700	3100		436	437	438	441
	Бан. Паланка	62.85	677	-5	765	865						
В. Градиште	62.17	740	-4	800	830		17.4					
Прахово	29.00	71	-1	500			16.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	132	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-232	17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	16	10	400	480	422	16.5				
	Осијек	81.48	-49	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.05.	02.05.	03.05.	04.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	2	300	500	110	13.3	-158	-154	-124	-121
	Вашарошнамен	101.98	-108	-2	600	800	158	11.9	-94	-63	-32	0
	Токај	90.01	462	-1	600	800		15.1	462	462	463	463
	Солнок	78.78	-108	-3	650	800	217	15.4	-112	-117	-122	-113
	Чонград		-69	7	650	800		15.3	-69	-71	-74	-77
	Сегедин	73.70	120	4	650	850	358	16.1	120	120	119	118
	Сента	72.80	246	-2	600	800	487	15.8	245	247		
САВА	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
	Тител	69.70	162	-4	500	650			161	163	167	174
	Загреб	112.26	-269	-2	370	470	85.1	16.8				
	Црнац	89.99	-170	6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-32	-5	700	800	201					
	Градишка	85.47	-19	-4	700	730	173					
	Сл. Брод	81.80	21	-6	750	850	292					
	Сл. Шамац	80.70	-184	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	89	2	650	750	596	17.8	87	86	87	95
	Шабац	72.61	-26	3	400	500		18.6	-28	-29	-28	-20
	Београд	68.28	187	-3	500	600			183	184	186	191
	Карловац	103.17	-27	41	400	750						
	Приједор	129.68	11	0	420	460		14.6				
	Нови Град	152	8	-2	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	71	3	250	320	48.8	12.3				
Добој	137.01	-134	1	300	450	27.2	16.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	86	-20	380	380	130					
	Јасика	138.56	-108	-3	350	430	43.1		-110			
	Алексинац	157.63	-84	-4	300	400	53.3	16.0	-86			
	Варварин	126.13	-138	-4	200	500			-142	-145		
	Багрдан	100.94	38	-4	500	600	122		35	32		
Љубичевски мост	73.42	-322	-7	450	600			-328	-331	-334		

Прогноза водостаја на рекама до 10. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 03. маја, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	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 до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 02. маја, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.