

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.04.2020.	22.04.2020.	21.04. –22.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.5	3.3	-	-
Сомбор	18.9	2.8	-	-
Нови Сад	17.9	4.0	-	-
Зрењанин	19.5	2.1	-	-
Кикинда	18.7	6.0	-	-
Б.Карловац	18.0	1.5	-	-
Лозница	13.3	0.7	-	-
С.Митровица	16.9	4.0	-	-
Ваљево	10.5	2.1	0.8	-
Београд	15.1	6.0	-	-
Крагујевац	10.2	0.0	4.6	-
С.Паланка	12.6	-0.9	-	-
В.Градиште	15.4	4.4	-	-
Ц.Врх	4.9	-0.4	-	-
Неготин	13.8	1.7	-	-
Златибор	8.0	1.4	15.5	-
Сјеница	7.0	2.1	17.2	-
Пожега	8.6	2.9	9.4	-
Краљево	9.4	5.0	12.8	-
Копаноник	1.1	-3.4	13.7	2
Куршумлија	8.0	4.6	23.2	-
Крушевац	9.6	5.0	11.8	-
Ђуприја	10.8	1.6	4.5	-
Ниш	9.6	6.3	6.1	-
Лесковац	9.2	5.5	10.0	-
Зајечар	11.7	0.4	0.8	-
Димитровград	8.2	3.7	9.8	-
Врање	9.3	4.9	13.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2020. године у 12:00

Период важења: 22.04.2020. до 01.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
22.04.2020. Среда	Изнад већег дела претежно сунчано, само на крајњем југу више облачности са тенденцијом разведравања до краја дана. Источни и југоисточни ветар у постепеном слабљењу. Највиша дневна температура од 15 °С до 20 °С.	Нема упозорења	
23.04.2020. Четвртак	Јутро свеже са slabим приземним мразем, по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар slab, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 17 до 20 °С.	Приземни мраз	90
24.04.2020. Петак	Јутро свеже понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Приземни мраз	90
25.04.2020. Субота	Претежно сунчано. Средином дана на северу, а до краја дана и у осталим крајевима пролазно наоблачење местимично са кишом и локалним пљусковима, уз могућност грмљавине. Ветар slab и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
26.04.2020. Недеља	Претежно сунчано. Ветар slab и умерен, северни и северисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2020. до 01.05.2020.)

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.

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.



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	Променљиво облачно и просечно топлој углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 9.	Од 17 до 21.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно и просечно топлој углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 1 до 6.	Од 13 до 17.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и просечно топлој углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова. Напомена: На планинама изнад 1500 m надморске висине	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 22.04.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водотокима 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 22.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.04.	24.04.	25.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	-1								
	Братислава	129.08	322	9	650	750	1724	12.6	310			
	Комарно	104.41	199	15	500	680	1595	13.5	190			
	Естергом	101.61	122	8	500	650		13.4	120	122	120	109
	Будимпешта	95.65	172	7	620	800	1610	14.6	181	179	175	170
	Дунавфелдвар	89.58	-84	6	600	750	1136	13.8	-75	-68	-70	-75
	Баја	81.72	173	3	700	900	1560	14.0	181	192	199	196
	Мохач	79.20	197	1	700	950	1530	15.3	203	213	221	221
	Бездан	80.64	39	2	500	700	1525		43	50	52	48
	Апатин	78.84	113	1	600	750		15.2	118	120		
	Богојево	77.46	96	1	600	700	1926	15.0	100	107	111	113
	Вуковар	76.19	88	0	580	630						
	Илок	73.97	117	-1								
	Бач. Паланка	73.97	119	0	530	650		15.1	120	122		
	Нови Сад	71.73	113	0	450	700	1859	15.2	114	120		
	Сланкамен	69.68	170	0	500			14.8	171	175	179	182
	Земун	67.87	234	-5	550	650			234	236	238	240
	Панчево	67.33	262	-5	530	650		15.8	262	264	266	268
	Смедерево	65.36	441	-7	600	700	3100		441	442	443	444
Бан. Паланка	62.85	678	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-9	800	830		14.8					
Прахово	29.00	86	13	500			13.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	107	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-194	77	300	350						
	Д. Михољац	88.39	3	8	400	480	396					
	Осијек	81.48	-58	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	-5	300	500	131	10.9				
	Вашарошнамен	101.98	-83	-6	600	800	191	10.1				
	Токај	90.01	465	0	600	800		12.3				
	Солнок	78.78	-77	16	650	800	253	13.2				
	Чонград		-53	11	650	800		13.3				
	Сегедин	73.70	127	2	650	850	371.0	13.5				
	Сента	72.80	253	1	600	800	552	14.2				
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.0	255	258		
САВА	Тител	69.70	160	1	500	650						
	Загреб	112.26	-262	6	370	470	94.6		162	166	170	173
	Црнац	89.99	-159	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	-12	700	800	217					
	Градишка	85.47	11	-8	700	730	214					
	Сл. Брод	81.80	46	-6	750	850	342					
	Сл. Шамац	80.70	-160	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	98	0	650	750	632	15.7	97	93	87	80
	Шабач	72.61	-16	2	400	500		16.4	-17	-20	-25	-31
	Београд	68.28	188	-6	500	600			188	190	192	194
	Карловац	103.17	-15	19	400	750						
	Приједор	129.68	25	-4	420	460		10.8				
	Нови Град	152	26	-4	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	69	-4	250	320	47	10.1				
	Добој	137.01	-130	0	300	450	28	12.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	125	18	380	380	232	12.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	4	350	430	40.7		-92			
	Алексинац	157.63	-71	7	300	400		12.0	-60			
	Варварин	126.13	-136	4	200	500			-121	-110		
	Багрдан	100.94	36	1	500	600	119		41	51		
	Љубичевски мост	73.42	-326	-6	450	600			-323	-313	-303	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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 24. 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 23. априла, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.