

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.04.2020.	19.04.2020.	18.04. –19.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.9	11.9	-	-
Сомбор	27.0	10.7	-	-
Нови Сад	27.6	8.1	-	-
Зрењанин	26.9	7.0	-	-
Кикинда	26.4	9.1	-	-
Б.Карловац	26.9	9.3	-	-
Лозница	29.3	10.0	-	-
С.Митровица	28.2	9.9	-	-
Ваљево	27.7	10.7	-	-
Београд	27.4	13.6	-	-
Крагујевац	27.4	7.2	-	-
С.Паланка	28.2	7.0	-	-
В.Градиште	27.6	9.1	-	-
Ц.Врх	20.7	12.3	-	-
Неготин	28.6	7.9	-	-
Златибор	22.6	11.0	-	-
Сјеница	22.9	4.1	-	-
Пожега	27.8	5.4	-	-
Краљево	27.3	9.2	-	-
Копаноник	15.5	4.2	-	-
Куршумлија	26.8	6.2	-	-
Крушевац	27.6	6.0	-	-
Ђуприја	28.4	6.6	-	-
Ниш	27.5	8.0	-	-
Лесковац	27.6	5.0	-	-
Зајечар	28.6	4.8	-	-
Димитровград	26.0	6.4	-	-
Враће	26.5	6.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.04.2020. године у 12:00

Период важења: 19.04.2020. до 28.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в (%)
19.04.2020. Недеља	Променљиво облачно и топло, у већини места са дужим сунчаним интервалима. После подне на северу и југозападу, а до краја дана и у остатку Србије локална појава кише и пљускова уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, крајем дана у Војводини у појачању. Највиша температура од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	
20.04.2020. Понедељак	Хладније. У северним и централним крајевима променљиво облачно, у Војводини са дужим сунчаним интервалима. На југу умерено до потпуно облачно, понегде с кишом, а више падавина очекује се увече и у току ноћи. Ветар умерен, на северу и истоку Србије повремено јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
21.04.2020. Уторак	На северу Србије променљиво облачно и суво. У осталим крајевима облачно с кишом, на високим планинама са снегом. Дуваће умерен, на истоку и у кошавском подручју јак источни и југоисточни ветар. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 10 °С на југу Србије до 19 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
22.04.2020. Среда	На северу Србије претежно сунчано, у централним деловима постепено разведравање током дана, а на југу облачно са слабом кишом, на високим планинама са снегом. До краја дана престанак падавина. Дуваће умерен и јак источни и југоисточни ветар, који ће после подне ослабити. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 14 °С на југу Србије до 20 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
23.04.2020. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.04.2020. до 28.04.2020.)

Претежно сунчано и постепено топлије. Крајем периода освежење.

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 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 19.04.2020. 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 опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.04.	21.04.	22.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	3					260			
	Братислава	129.08	299	2	650	750	1448	13.6	305			
	Комарно	104.41	172	9	500	680	1348	13.7	175			
	Естергом	101.61	101	1	500	650		9.3				
	Будимпешта	95.65	156	-6	620	800	1510	14.7				
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-7	600	750		14.0				
	Баја	81.72	177	1	700	900	1580	13.5				
	Мохач	79.20	204	3	700	950	1560	14.8				
	Бездан	80.64	46	6	500	700	1560		41	38	32	42
	Апатин	78.84	119	6	600	750			115	112		
	Богојево	77.46	99	6	600	700	1944	14.9	96	93	90	94
	Вуковар	76.19	88	3	580	630		14.8				
	Илок	73.97	118	5				14.6				
	Бач. Паланка	73.97	118	6	530	650			119	117		
	Нови Сад	71.73	108	5	450	700	1841	14.6	110	108		
	Сланкамен	69.68	162	4	500			13.8	167	170	168	165
	Земун	67.87	229	0	550	650			229	231	233	233
	Панчево	67.33	258	-1	530	650		15.6	258	260	262	262
	Смедерево	65.36	439	-1	600	700	3093		439	440	441	441
	Бан. Паланка	62.85	678	0	765	865						
В. Градиште	62.17	738	0	800	830							
Прахово	29.00	56	-9	500			13.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	83	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-23	-1	400	480	346	14.9				
	Осијек	81.48	-77	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	0	300	500	144	12.2				
	Вашарошнамен	101.98	-80	-3	600	800	195	11.7				
	Токај	90.01	467	-1	600	800		13.0				
	Солнок	78.78	-102	2	650	800	221	13.0				
	Чонград		-61	6	650	800		12.4				
	Сегедин	73.70	125	3	650	850	360	14.1				
	Сента	72.80	255	2	600	800	570	14.0	256	258		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		13.5				
САВА	Тител	69.70	153	5	500	650			158	163	161	158
	Загреб	112.26	-264	-1	370	470	91.9	15.8				
	Црнац	89.99	-133	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	34	-1	700	800	232					
	Градишка	85.47	31	-1	700	730	249					
	Сл. Брод	81.80	58	-6	750	850	366					
	Сл. Шамац	80.70	-151	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	-24	650	750	653	15.2	88	89	88	91
	Шабач	72.61	-11	-19	400	500		16.8	-24	-23	-24	-21
	Београд	68.28	185	-1	500	600			185	187	189	189
	Карловац	103.17	-60	-43	400	750						
	Приједор	129.68	40	-4	420	460		12.5				
	Нови Град	152	39	-3	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	74	2	250	320	51.7	11.2				
	Добој	137.01	-130	-3	300	450	28	15.2				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	62	0	380	380	85.1				
Јасика		138.56	-113	-1	350	430	39.6		-115			
Алексинац		157.63	-79	-5	300	400	57.9	12.0	-83			
Варварин		126.13	-138	-3	200	500			-140	-142		
Багрдан		100.94	38	-4	500	600	122		33	30		
Љубичевски мост	73.42	-322	-5	450	600			-326	-328	-330		

Прогноза водостаја на рекама до 29. априла 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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.