

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.04.2020.	16.04.2020.	15.04.– 16.04..2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.9	4.4	-	-
Сомбор	14.8	0.8	-	-
Нови Сад	13.9	2.6	-	-
Зрењанин	13.6	2.4	-	-
Кикинда	13.7	3.3	-	-
Б.Карловац	13.1	0.3	-	-
Лозница	12.9	0.6	-	-
С.Митровица	13.4	-0.2	-	-
Ваљево	12.3	-0.3	-	-
Београд	13.0	5.0	-	-
Крагујевац	12.5	-1.2	-	-
С.Паланка	13.5	-1.3	-	-
В.Градиште	14.7	-3.3	-	-
Ц.Врх	6.7	-0.5	-	-
Неготин	14.1	5.2	-	-
Златибор	6.6	-1.5	-	-
Сјеница	6.1	-6.0	-	-
Пожега	12.6	-2.9	-	-
Краљево	12.9	0.0	-	-
Копаоник	1.0	-5.6	-	19
Куршумлија	11.7	-2.1	-	-
Крушевац	13.4	-1.3	-	-
Ћуприја	13.2	-2.1	-	-
Ниш	13.0	0.1	-	-
Лесковац	13.0	-2.0	-	-
Зајечар	13.7	-2.2	-	-
Димитровград	10.8	-3.5	-	-
Враће	10.7	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2020. године у 12:00

Период важења: 16.04.2020. до 25.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в (%)
16.04.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
17.04.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Само је ујутро по котлинама и дуж речних токова понегде могућа краткотрајна магла. Ветар слаб западни и југозападни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	
18.04.2020. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
19.04.2020. Недеља	Задржаће се топло, углавном сунчано. После подне и увече на северу, током ноћи ка понедељку и у осталим крајевима наоблачење понегде са кишом, падом температуре и појачаним северним и северозападним ветром. Углавном у планинским пределима могући су и краткотрајни пљускови са грмљавином. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Локални пљускови са грмљавином	70
20.04.2020. Понедељак	Променљиво облачно, углавном суво и свежије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 12, највиша дневна од 15 до 20°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2020. до 25.04.2020.)

Променљиво облачно, углавном суво и свеже са температуром мало испод или око просечних вредности..

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:

Локални пљускови са грмљавином

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 20. априла 2020. до 10. маја 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.04.2020.

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)
20.04.2020. до 26.04.2020.	У Војводини, Мачви, Подрињу и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 9 до 14, затим од 6 до 9.	Почетком периода од 18 до 24, затим од 14 до 19.	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Шумадије и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 7,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 16,	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	затим од -3 до 4.	затим од 6 до 14.			

27.04.2020. до 03.05.2020.	У Срему, Мачви, Подрињу, Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Од 19 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У Шумадији, Западној, Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	На крајњем истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
04.05.2020. до 10.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Од 20 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
					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	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 5 до 10, око 07.05 од 9 до 13.	Од 17 до 23, око 07.05 од 22 до 26.	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	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 2 до 8, око 07.05 од 6 до 11.	Од 12 до 17, око 07.05 од 18 до 22.	Од 9 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	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. 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.	Од -1 до 6 Око 07.05. од 3 до 9.	Од 8 до 14 око 07.05 од 13 до 18.	Од 4 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

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 16.04.2020. 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 16.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.04.	18.04.	19.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	345	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	-6					231			
	Братислава	129.08	304	-6	650	750	1508	11.9	295			
	Комарно	104.41	181	13	500	680	1403	11.9	165			
	Естергом	101.61	110	12	500	650		9.1	107	98	97	96
	Будимпешта	95.65	160	8	620	800	1530	12.7	166	160	154	152
	Дунавфелдвар	89.58	-97	1	600	750		12.2	-89	-86	-93	-98
	Баја	81.72	162	2	700	900	1500	12.0	165	174	175	168
	Мохач	79.20	188	1	700	950	1480	13.4	190	197	202	197
	Бездан	80.64	30	3	500	700	1480		32	37	42	39
	Апатин	78.84	104	3	600	750			106	109		
	Богојево	77.46	84	3	600	700	1854	13.3	86	88	93	95
	Вуковар	76.19	75	3	580	630						
	Илок	73.97	104	2								
	Бач. Паланка	73.97	104	2	530	650			106	109		
	Нови Сад	71.73	99	3	450	700	1770	14.2	102	105		
	Сланкамен	69.68	154	0	500			12.4	156	158		
	Земун	67.87	227	1	550	650			230	233	237	239
	Панчево	67.33	256	-1	530	650		14.4	259	262	266	268
	Смедерево	65.36	437	-3	600	700	3000		439	441	444	447
Бан. Паланка	62.85	675	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-4	800	830		13.0					
Прахово	29.00	65	-7	500			11.6					
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-20	17	400	480	352					
	Осијек	81.48	-72	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.п.м.	см	см	См	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-4	300	500	169	8.3	-161	-177	-185	-189
	Вашарошнамен	101.98	-55	25	600	800	230	8.3	-68	-84	-103	-110
	Токај	90.01	468	1	600	800		12.2	468	468	468	467
	Солнок	78.78	-101	-10	650	800	219	11.6	-115	-113	-105	-104
	Чонград		-61	6	650	800		12.2	-67	-72	-78	-72
	Сегедин	73.70	123	1	650	850	348	11.8	122	121	121	121
	Сента	72.80	254	0	600	800	561	13.0	255	253		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.5				
САВА	Тител	69.70	146	4	500	650			148	150		
	Загреб	112.26	-257	-1	370	470	102					
	Црнац	89.99	-115	23	670	770						
	Јасеновац	86.82	30	-3	700	800	230					
	Градишка	85.47	32	-8	700	730	251					
	Сл. Брод	81.80	71	2	750	850	403					
	Сл. Шамац	80.70	-132	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	122	6	650	750	737	13.5	119	117	122	123
	Шабац	72.61	4	8	400	500		14.4	2	0	4	6
	Београд	68.28	183	3	500	600			186	189	193	195
	Карловац	103.17	-21	-14	400	750						
	Приједор	129.68	37	-1	420	460		9.1				
	Нови Град	152	39	-3	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	74	-4	250	320	51.7	9.3				
Добој	137.01	-119	-7	300	450	32.7	10.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	119	-25	380	380	214					
	Јасика	138.56	-108	-2	350	430	43.1		-110			
	Алексинац	157.63	-60	-2	300	400	76.5	10.5	-61			
	Варварин	126.13	-126	-1	200	500			-127	-129		
	Багрдан	100.94	50	-2	500	600	142		48	46		
Љубичевски мост	73.42	-313	-5	450	600			-316	-318	-322		

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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.