

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.04.2020.	15.04.2020.	14.04– 15.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	0.0	-	
Сомбор	11.4	-1.5	-	
Нови Сад	9.7	-1.2	-	
Зрењанин	10.4	-2.6	-	
Кикинда	8.9	-1.9	-	
Б.Карловац	14.2	-0.5	-	
Лозница	13.9	0.6	-	
С.Митровица	10.6	-0.1	-	
Ваљево	14.5	2.0	-	
Београд	15.5	1.0	-	
Крагујевац	16.5	0.3	-	
С.Паланка	15.5	-0.8	-	
В.Градиште	15.0	-0.3	-	
Ц.Врх	9.9	-5.2	-	
Неготин	19.1	5.4	-	
Златибор	10.0	-3.2	-	4
Сјеница	10.6	-2.9	-	4
Пожега	15.6	-1.4	-	
Краљево	16.4	0.6	-	
Копаоник	4.9	-8.1	-	22
Курумлија	18.0	2.4	-	
Крушевац	18.5	0.0	-	
Ђуприја	16.5	-0.8	-	
Ниш	20.8	2.7	-	
Лесковац	21.1	2.1	-	
Зајечар	20.5	2.6	-	
Димитровград	21.3	2.1	-	
Враће	17.0	2.1	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.04.2020. године у 12:00

Период важења: 15.04.2020. до 24.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в (%)
15.04.2020. Среда	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 12 °С до 15 °С.	Нема упозорења	
16.04.2020. Четвртак	Ујутро хладно, местимично са slabим мразем. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до 5 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	T _{min} <0	90
17.04.2020. Петак	Топлије. Ујутро и пре подне мало до умерено облачно, а после подне сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
18.04.2020. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и суво. 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	Променљиво облачно са појавом кише и пљускова са грмљавином, прво на северу и западу Србије, а до краја дана и у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Локални пљускови са грмљавином	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2020. до 24.04.2020.)

Почетком наредне седмице мало свежије уз разведравање, а ново наоблачење с кишом очекује се најпре у уторак на југу Србије, а од среде и у осталим крајевима. На високим планинама снег.

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:

$T_{min} < 0$

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

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)	(%)	(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 10.04.2020. до 30.04.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период важења: 10.04.2020 до 30.04.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2020. до 22.04.2020.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде априла.	Од 8 до 11, почетком друге декаде априла око 6, на ширем подручју града и до 3.	Од 16 до 21, почетком друге декаде априла од 12 до 15.	Од 9 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
23.04.2020. до 30.04.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Крајем априла могуће су интензивније падавине.	Од 9 до 13.	Од 18 до 23.	Од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.04.2020. до 30.04.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период важења: 10.04.2020. до 22.04.2020. 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 са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде априла.	Од 6 до 11, почетком друге декаде априла од 2 до 6.	Од 15 до 21, почетком друге декаде априла од 11 до 15.	Од 7 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.04. и 13.03. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине крајем друге декаде априла.	Од -1 до 8, почетком друге декаде априла од -4 до 3.	Од 11 до 18 почетком друге декаде априла од 6 до 13.	Од 1 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 09.04. и 18.04. киша, пљускови и грмљавина. Око 10.04, 11.04, 16.04, у периоду од 19.04. до 22.04. киша или локални пљускови. Око 12.04. и 13.04. киша, суснежица или снег. Напомена: Изнад 1500 m надморске висине Око 09.04. киша, пљускови и грмљавина. Око 10.04, 16.04, у периоду од 18.04. до 21.04. суснежица или снег. Око 11.04. и 12.04. снег.	Од -5 до 5, почетком друге декаде априла од -8 до 1.	Од 7 до 16, почетком друге декаде априла од 0 до 10.	Од -4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период важења: 23.04.2020. до 30.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем априла могуће су интензивније падавине.</p>	Од 7 до 13.	Од 16 до 24.	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем априла могуће су интензивније падавине.</p>	Од 2 до 10.	Од 11 до 16.	Од 6 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 24.04, 29.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Крајем априла могуће су интензивније падавине.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.04. киша, пљускови и грмљавина.</p> <p>Око 24.04. и 30.04. киша, суснежица или снег.</p>	Од -4 до 7.	Од 6 до 17.	Од 1 до 12 (изнад или у границама 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 15.04.2020. 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 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 15.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	8					236			
	Братислава	129.08	310	5	650	750	1580	11.5	300			
	Комарно	104.41	168	8	500	680	1342	11.6	160			
	Естергом	101.61	98	2	500	650		9.3	104	93	80	83
	Будимпешта	95.65	152	-1	620	800	1480	12.6	157	155	143	138
	Дунавфелдвар	89.58	-98	3	600	750		11.7	-97	-93	-99	-110
	Баја	81.72	160	0	700	900	1490	11.9	161	164	166	158
	Мохач	79.20	187	1	700	950	1480	13.3	188	191	194	190
	Бездан	80.64	27	2	500	700	1465		29	31	33	32
	Апатин	78.84	101	2	600	750			103	105		
	Богојево	77.46	81	3	600	700	1836	13.4	82	85	87	89
	Вуковар	76.19	72	2	580	630		130				
	Илок	73.97	102	3								
	Бач. Паланка	73.97	102	3	530	650			104	106		
	Нови Сад	71.73	96	1	450	700	1734	14.0	98	100		
	Сланкамен	69.68	154	0	500			12.0	156	158	160	162
	Земун	67.87	226	-5	550	650			224	224	225	226
	Панчево	67.33	257	-5	530	650		14.0	255	255	256	257
	Смедерево	65.36	440	-5	600	700	2900		439	438	439	440
	Бан. Паланка	62.85	678	-3	765	865						
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830		13.4					
Прахово	29.00	72	-3	500			11.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	97	48	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-37	-1	400	480	320	12.6				
	Осијек	81.48	-91	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.п.м.	см	см	См	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	20	300	500	175	8.8		-129	-146	-162
	Вашарошнамен	101.98	-80	4	600	800	195	10.5		-39	-46	-62
	Токај	90.01	467	0	600	800		12.4		468	469	469
	Солнок	78.78	-91	25	650	800		11.0		-113	-112	-104
	Чонград		-67	5	650	800		12.0		-70	-69	-67
	Сегедин	73.70	122	2	650	850	346	11.7		120	121	121
	Сента	72.80	254	3	600	800	561	12.6	255	257		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.0				
САВА	Тител	69.70	142	-4	500	650			142	143	145	147
	Загреб	112.26	-258	6	370	470	100	13.1				
	Црнац	89.99	-138	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	33	-4	700	800	232					
	Градишка	85.47	40	-3	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	69	4	750	850	397					
	Сл. Шамац	80.70	-140	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	116	4	650	750	710	13.6	124	135	132	128
	Шабац	72.61	-4	1	400	500		14.1	6	16	14	11
	Београд	68.28	180	-8	500	600			178	178	179	181
	Карловац	103.17	-7	50	400	750						
	Приједор	129.68	38	4	420	460		9.5				
	Нови Град	152	42	2	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	78	3	250	320	55.6	8.8				
Добој	137.01	-112	17	300	450	37.6	10.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	144	73	380	380	293					
	Јасика	138.56	-106	-1	350	430	44.8		-106			
	Алексинац	157.63	-58	-1	300	400	78.7	10.5	-60			
	Варварин	126.13	-125	-1	200	500			-127	-128		
	Багрдан	100.94	52	-2	500	600			51	50		
Љубичевски мост	73.42	-308	-7	450	600	109		-308	-310	-312		

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 опадању до 21. априла, 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 до 21. априла, затим у порасту. 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 до 21. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 22. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 21. априла, 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 21. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.