

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.04.2020.	13.04.2020.	12.04.– 13.04..2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.5	8.5	-	-
Сомбор	23.0	7.2	-	-
Нови Сад	22.5	9.6	-	-
Зрењанин	21.6	12.1	-	-
Кикинда	22.6	8.9	-	-
Б.Карловац	23.2	8.7	-	-
Лозница	24.1	10.7	-	-
С.Митровица	22.6	8.6	-	-
Ваљево	22.9	5.8	-	-
Београд	22.6	13.0	-	-
Крагујевац	22.7	4.4	-	-
С.Паланка	23.5	5.0	-	-
В.Градиште	22.7	5.4	-	-
Ц.Врх	15.3	6.6	-	-
Неготин	21.1	3.4	-	-
Златибор	18.0	8.3	-	-
Сјеница	17.8	-1.6	-	-
Пожега	23.2	1.0	-	-
Краљево	22.6	4.4	-	-
Копаоник	10.6	2.3	-	25
Курумлија	21.8	2.7	-	-
Крушевац	23.0	3.6	-	-
Ђуприја	23.7	5.2	-	-
Ниш	22.9	7.9	-	-
Лесковац	24.0	3.0	-	-
Зајечар	21.0	1.0	-	-
Димитровград	21.0	3.7	-	-
Враће	22.4	6.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2020. године у 12:00

Период важења: 13.04.2020. до 22.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в (%)
13.04.2020. Понедељак	Умерено облачно са сунчаним интервалима и топло. Ветар слаб и умерен, средином дана повремено и јак, југозападни. Највиша температура од 23 до 27 °С. Током ноћи наоблачење, у другом делу ноћи и пред јутро на северу и западу местимично са кишом.	Нема упозорења	
14.04.2020. Уторак	Наоблачење и захлађење уз северних и западних крајева током дана прошириће се на целу земљу условљавајући местимично кишу, понегде и локалне пљускове са грмљавином. На планинама после подне и увече киша ће прећи у суснежицу и снег. Крајем дана и у току ноћи са северозапада постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен и јак, краткотрајно и са ударима олујне јачине, северни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 12 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
15.04.2020. Среда	Јутро хладно са slabим мразем. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од -2 до 4 °С, а највиша дневна од 10 до 15 °С.	Tmin<0	90
16.04.2020. Четвртак	Јутро хладно са slabим мразем. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од -1 до 5 °С, а највиша дневна од 18 до 21 °С.	Tmin<0	90
17.04.2020. Петак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни. Јутарња температура од 1 до 10 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2020. до 22.04.2020.)

За викенд претежно сунчано и топло. Од понедељка променљиво облачно, местимично са slabом кишом.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. априла 2020. до 10. маја 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.04.2020.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 4 до 8, затим од 7 до 12.	Почетком периода од 16 до 20, затим од 19 до 24.	У Бачкој, Срему, Мачви и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној Србији и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 4, затим од -1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 14, затим од 10 до 18.	У Банату и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

27.04.2020. до 03.05.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14.	Од 20 до 24. у Војводини и Западној Србији и до 26.	У Неготинској Крајини, Западној, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној Србији и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.05.2020. до 10.05.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 15.	Од 20 до 27.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Југозападној Србији, Подрињу и на југу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 13.04.2020. 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 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 стагнацији у домену 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 13.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.04.	15.04.	16.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	4					239			
	Братислава	129.08	302	2	650	750	1484	11.9	295			
	Комарно	104.41	161	3	500	680	1284	12.0	160			
	Естергом	101.61	93	2	500	650		9.8	97	100	112	114
	Будимпешта	95.65	149	2	620	800	1460	12.9	152	154	161	168
	Дунавфелдвар	89.58	-103	0	600	750		12.4	-101	-98	-94	-86
	Баја	81.72	157	1	700	900	1480	12.1	157	160	163	169
	Мохач	79.20	187	3	700	950	1470	13.6	185	187	190	196
	Бездан	80.64	25	2	500	700	1455		27	27	26	29
	Апатин	78.84	100	2	600	750			102	102		
	Богојево	77.46	79	3	600	700	1824	13.6	79	81	83	85
	Вуковар	76.19	70	3	580	630						
	Илок	73.97	99	4								
	Бач. Паланка	73.97	99	3	530	650			99	98		
	Нови Сад	71.73	94	3	450	700	1733	13.6	96	96		
	Сланкамен	69.68	150	-4	500			11.6	150	148	150	152
	Земун	67.87	225	-2	550	650			223	223	224	225
	Панчево	67.33	256	-2	530	650		12.5	254	254	255	256
	Смедерево	65.36	440	-4	600	700	2900		438	438	439	440
	Бан. Паланка	62.85	683	5	765	865						
В. Градиште	62.17	746	9	800	830		12.6					
Прахово	29.00	32	-7	500			11.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-274	42	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-58	-14	400	480	283					
	Осијек	81.48	-99	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.п.м.	см	см	См	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	-7	300	500	138	11.1	-167	-79	-88	-120
	Вашарошнамен	101.98	-81	4	600	800	194	11.3	-86	-53	20	-2
	Токај	90.01	467	0	600	800		12.6	468	468	468	469
	Солнок	78.78	-118	0	650	800	211	11.1	-116	-114	-114	-112
	Чонград		-73	-4	650	800		11.5	-73	-72	-71	-70
	Сегедин	73.70	121	-1	650	850	358	12.8	121	121	122	122
	Сента	72.80	253	2	600	800	552	12.6	254	253		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		11.6				
Тител	69.70	141	0	500	650			143	144	146	148	
САВА	Загреб	112.26	-252	-6	370	470	110					
	Црнац	89.99	-123	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	-7	700	800	240					
	Градишка	85.47	50	-6	700	730	283					
	Сл. Брод	81.80	75	-4	750	850	413					
	Сл. Шамац	80.70	-137	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	119	6	650	750	724	13.8	117	110	109	105
	Шабац	72.61	0	3	400	500		14.2	-2	-5	-6	-9
	Београд	68.28	182	-1	500	600			180	180	181	182
	Карловац	103.17	-56	-36	400	750						
	Приједор	129.68	37	-4	420	460		11.6				
	Нови Град	152	44	-4	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	83	10	250	320	60.9	10.1				
	Добој	137.01	-129	-4	300	450	28.4	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	61	-3	380	380	83.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-2	350	430	45.7		-104			
	Алексинац	157.63	-52	-10	300	400	85.1	10.0	-53			
	Варварин	126.13	-121	-3	200	500			-124	-126		
	Багрдан	100.94	57	-5	500	600			53	50		
	Љубичевски мост	73.42	-301	-5	450	600	120		-306	-309	-311	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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.	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.