

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 14. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.04.2020.	14.04.2020.	13.04.– 14.04..2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.8	4.8	1.0	-
Сомбор	25.5	5.2	0.3	-
Нови Сад	26.5	9.0	<1	-
Зрењанин	25.1	10.1	-	-
Кикинда	26.1	8.0	0.3	-
Б.Карловац	26.0	12.5	-	-
Лозница	26.8	13.9	0.4	-
С.Митровица	26.0	10.6	-	-
Ваљево	26.0	12.5	<1	-
Београд	25.9	15.3	<1	-
Крагујевац	25.6	13.8	-	-
С.Паланка	27.1	10.9	-	-
В.Градиште	25.3	10.4	-	-
Ц.Врх	18.5	9.1	-	-
Неготин	22.2	10.6	-	-
Златибор	18.2	8.0	-	-
Сјеница	18.4	8.3	-	-
Пожега	25.0	7.4	-	-
Краљево	25.0	11.6	-	-
Копоник	11.4	2.4	-	20
Куршумлија	24.4	12.4	-	-
Крушевац	25.6	9.8	-	-
Ђуприја	25.5	12.8	-	-
Ниш	26.0	10.1	<1	-
Лесковац	25.6	5.7	-	-
Зајечар	26.2	10.6	-	-
Димитровград	22.7	5.2	-	-
Врање	22.6	5.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.04.2020. године у 12:00

Период важења: 14.04.2020. до 23.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро В (%)
14.04.2020. Уторак	Наоблачење и захлађење из северних и западних крајева током дана прошириће се на целу земљу условљавајући местимично кишу, понегде и локалне пљускове са грмљавином. После подне и увече киша ће прећи у снег у брдским и планинским пределима. Крајем дана на северозападу, а у току ноћи и у осталим крајевима постепено разведравање. Ветар умерен и јак, краткотрајно и са ударима олујне јачине, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 8 °С на северозападу до 20 °С на истоку и југоистоку Србије, а после подне у свим крајевима у осетном паду. .	Нема упозорења	
15.04.2020. Среда	Јутро хладно у већини места са slabим приземним мразем, а slab мраз се понегде очекује и на 2м висине. Током дана претежно сунчано са температуром око или мало испод просека за ово доба године. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -2 °С до 4 °С, а највиша дневна од 12 °С до 15 °С.	Tmin<0	90
16.04.2020. Четвртак	Јутро хладно са slabим приземним мразем који се понегде очекује и на 2м висине. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар slab и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од -1 °С до 5 °С, а највиша дневна од 18 °С до 22 °С.	Tmin<0	90
17.04.2020. Петак	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар slab и умерен, западни и југозападни, после подне и увече на северу у скретању на северозападни. Јутарња температура од 3 °С до 9 °С, највиша од 21 °С до 24 °С.	Нема упозорења	
18.04.2020. Субота	Претежно сунчано. Ветар slab и умерен углавном јужни и југозападни, а само ујутру на истоку северозападни. Јутарња температура од 5 °С до 12 °С, највиша од 22 °С до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04.2020. до 23.04.2020.)

У недељу мало до умерено облачно, топло и суво. Од понедељка умерено до потпуно облачно, мало свежије, местимично са 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 14.04.2020. 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 14.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	2					242			
	Братислава	129.08	305	3	650	750	1520	12.0	315			
	Комарно	104.41	160	-1	500	680	1278	12.2	165			
	Естергом	101.61	96	3	500	650		9.8	94	99	93	90
	Будимпешта	95.65	153	4	620	800	1490	13.4	153	154	154	149
	Дунавфелдвар	89.58	-101	2	600	750		12.7	-98	-98	-96	-98
	Баја	81.72	160	3	700	900	1496	12.4	162	165	166	167
	Мохач	79.20	186	1	700	950	1480	14.0	188	192	193	195
	Бездан	80.64	25	0	500	700	1455		26	28	31	37
	Апатин	78.84	99	-1	600	750			100	101		
	Богојево	77.46	78	-1	600	700	1818	14.0	80	82	86	88
	Вуковар	76.19	70	0	580	630		13.6				
	Илок	73.97	99	0								
	Бач. Паланка	73.97	99	0	530	650			100	102		
	Нови Сад	71.73	95	1	450	700	1722	14.0	96	98		
	Сланкамен	69.68	154	4	500			11.6	157	158	160	162
	Земун	67.87	231	6	550	650			232	234	237	241
	Панчево	67.33	262	6	530	650		14.8	263	265	268	272
	Смедерево	65.36	445	5	600	700	3000		445	446	448	451
	Бан. Паланка	62.85	681	-2	765	865						
В. Градиште	62.17	741	-5	800	830		13.0					
Прахово	29.00	75	43	500			11.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	49	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-36	22	400	480	322	14.0				
	Осијек	81.48	-96	3	350	500		13.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		м.п.м.	cm	cm	Сm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	3	300	500	143	11.1	-125	-129	-146	-162
	Вашарошнамен	101.98	-84	-3	600	800	190	11.2	-72	-39	-46	-62
	Токај	90.01	467	0	600	800		12.9	468	468	469	469
	Солнок	78.78	-116	2	650	800	216	11.6	-115	-113	-112	-104
	Чонград		-72	1	650	800		12.3	-71	-70	-69	-67
	Сегедин	73.70	120	-1	650	850	357	12.5	120	120	121	121
	Сента	72.80	251	-2	600	800	534	12.6	250	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.0				
САВА	Тител	69.70	146	5	500	650			150	151	153	155
	Загреб	112.26	-264	-12	370	470	91.9	14.3				
	Црнац	89.99	-131	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	37	-10	700	800	234					
	Градишка	85.47	43	-7	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	65	-10	750	850	385					
	Сл. Шамац	80.70	-144	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	112	-7	650	750	693	14.6	109	106	104	100
	Шабац	72.61	-5	-5	400	500		15.5	-8	-10	-12	-15
	Београд	68.28	188	6	500	600			189	191	194	198
	Карловац	103.17	-57	-1	400	750						
	Приједор	129.68	34	-3	420	460		12.3				
	Нови Град	152	40	-4	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	75	-8	250	320	52.7	9.7				
Добој	137.01	-129	0	300	450	28.4	14.3					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	71	10	380	380	100					
	Јасика	138.56	-105	0	350	430	45.7		-104			
	Алексинац	157.63	-57	-5	300	400	79.7	10.0	-60			
	Варварин	126.13	-124	-3	200	500			-128	-130		
	Багрдан	100.94	54	-3	500	600			51	48		
Љубичевски мост	73.42	-301	0	450	600	120		-303	-306	-308		

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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.