

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 01. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.03.2020.	01.04.2020.	31.03.– 01.04..2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.6	-3.2	-	-
Сомбор	9.0	-4.9	-	-
Нови Сад	8.6	-5.4	-	-
Зрењанин	9.3	-6.1	-	-
Кикинда	9.0	-6.3	-	-
Б.Карловац	8.6	-2.9	-	-
Лозница	5.6	-2.5	0.2	-
С.Митровица	7.8	-2.0	-	-
Ваљево	3.8	-0.5	-	-
Београд	8.4	0.8	-	-
Крагујевац	6.0	-0.4	1.2	1
С.Паланка	5.8	0.6	0.1	-
В.Градиште	7.0	0.1	-	-
Ц.Врх	-2.0	-7.4	3.7	27
Неготин	6.4	-0.2	13.2	8
Златибор	-3.6	-6.0	5.8	9
Сјеница	-2.3	-5.9	6.4	10
Пожега	4.4	-0.8	0.3	-
Краљево	5.0	-0.6	1.2	8
Копаоник	-5.2	-10.2	4.9	59
Куршумлија	6.3	-1.4	3.6	4
Крушевац	6.2	-1.0	6.4	12
Ђуприја	6.7	-0.2	3.7	2
Ниш	6.5	-0.4	2.4	4
Лесковац	8.2	-0.5	6.6	8
Зајечар	8.6	-0.7	7.9	7
Димитровград	9.2	-1.7	8.4	8
Врање	10.1	-1.6	5.7	5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.04.2020. године у 12:00

Период важењ а: 01.04.2020. до 10.04.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.04.2020. Среда	Током дана хладно. На северу ће преовлађивати сунчано, изнад већег дела земље умерено и потпуно облачно, местимично са снегом. Више падавина очекује се на југу и истоку као и планинским пределима где ће доћи до формирања односно повећања висине снежног покривача. Током ноћи престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима повремено јак, источни и североисточни. Највиша дневна температура од 1 до 5°C.	Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача	80
02.04.2020. Четвртак	Ујутро слаб мраз и понегде краткотрајна магла. Током дана у већини крајева претежно сунчано, На југу и истоку ујутро и пре подне умерено и потпуно облачно уз постепено разведравање. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од -5 до 1 °C, а највиша од 4 °C на југу и југоистоку до 12 °C на северозападу земље.	T _{min} <0°C	90
03.04.2020. Петак	Ујутро понегде слаб мраз, углавном на југу и југоистоку. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3 °C, а највиша од 8 до 14 °C.	T _{min} <0°C	90
04.04.2020. Субота	Ујутро местимично слаб приземни мраз. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 4 °C, а највиша од 10 °C до 16 °C.	Нема упозорења	
05.04.2020. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °C, а највиша од 12 °C до 18°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.04.2020. до 10.04.2020.)

Претежно сунчано и топлије.

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:

$T_{min} < 0^{\circ}C$

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

Снег са формирањем/ повећањем мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. априла 2020. до 26. априла 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.03.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
06.04.2020. до 12.04.2020.	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -2 до 5, затим од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином периода од 16 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до -1,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12,	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	70	затим од -4 до 2.	средином периода од 7 до 16.			

13.04.2020. до 19.04.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 11.	Од 15 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У Подрињу и доњем сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
20.04.2020. до 26.04.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 11.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm
	У Војводини, Мачви, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16.	У Југоисточној Србији 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 01.04.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.04.	03.04.	04.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	3					230			
	Братислава	129.08	296	3	650	750	1412	7.4	295			
	Комарно	104.41	177	-2	500	680	1379	7.7	175			
	Естергом	101.61	113	-4	500	650		7.5	112	110	102	95
	Будимпешта	95.65	170	-9	620	800	1600	8.8	168	168	162	155
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-9	600	750		8.5	-79	-81	-83	-89
	Баја	81.72	209	-12	700	900	1750	8.6	198	189	186	182
	Мохач	79.20	241	-13	700	950	1740	9.3	231	223	219	216
	Бездан	80.64	85	-14	500	700	1755		72	68	63	60
	Апатин	78.84	153	-14	600	750			140	132		
	Богојево	77.46	138	-14	600	700	2178	8.9	125	116	109	103
	Вуковар	76.19	129	-12	580	630						
	Илок	73.97	163	-9								
	Бач. Паланка	73.97	164	-11	530	650			154	146		
	Нови Сад	71.73	167	-8	450	700	2245	8.5	158	148		
	Сланкамен	69.68	225	-5	500			8.6	218	211	207	202
	Земун	67.87	282	2	550	650			282	280	278	273
	Панчево	67.33	305	1	530	650		9.2	305	302	300	295
	Смедерево	65.36	476	0	600	700	4000		476	475	474	472
Бан. Паланка	62.85	700	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-4	800	830		9.0					
Прахово	29.00	179	24	500			8.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	58	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-51	2	400	480	295					
	Осијек	81.48	-75	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-7	300	500	144	6.2	-162	-163	-164	-164
	Вашарошнамен	101.98	-65	-2	600	800	215	5.9	-77	-83	-84	-86
	Токај	90.01	471	-1	600	800		7.5	472	471	471	471
	Солнок	78.78	-7	-37	650	800	303	7.1	-24	-30	-38	-47
	Чонград		18	-16	650	800		7.4	5	-7	-16	-24
	Сегедин	73.70	152	-7	650	850	538	7.2	150	147	145	143
	Сента	72.80	250	-4	600	800	525	8.4	247	245		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.5				
САВА	Тител	69.70	219	-4	500	650			214	206	202	197
	Загреб	112.26	-254	-19	370	470	107					
	Црнац	89.99	-22	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	154	13	700	800	343					
	Градишка	85.47	135	20	700	730	442					
	Сл. Брод	81.80	126	13	750	850	548					
	Сл. Шамац	80.70	-79	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	153	11	650	750	880	10.1	167	177	182	181
	Шабац	72.61	34	8	400	500		8.3	44	54	60	59
	Београд	68.28	237	2	500	600			237	235	233	227
	Карловац	103.17	50	-21	400	750						
	Приједор	129.68	73	-13	420	460		7.0				
	Нови Град	152	84	-13	360	400		7.0				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	85	4	250	320	63.2	6.9			
Добој		137.01	-105	-7	300	450	42.5	5.8				
Радаљ - Дрина		129.47	162	13	380	380	357					
Јасика		138.56	-96	-6	350	430	53.9		-101			
Алексинац		157.63	-27	0	300	400	115	7.0	-31			
Варварин		126.13	-105	-6	200	500			-112	-114		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	80	-6	500	600			75	70		
	Љубичевски мост	73.42	-261	-1	450	600	196		-265	-270	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 11. априла 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.