

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.03.2022.	31.03.2022.	30.03. –31.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.0	10.1	0.1	-
Сомбор	18.5	9.6	2.0	-
Нови Сад	20.4	11.7	0.2	-
Зрењанин	19.5	11.4	0.2	-
Кикинда	19.6	9.8	0.2	-
Банатски Карловац	20.5	11.4	-	-
Лозница	20.0	9.2	0.5	-
Сремска Митровица	20.0	11.0	0.3	-
Ваљево	20.2	9.6	0.6	-
Београд	20.2	12.1	0.1	-
Крагујевац	19.6	11.4	0.4	-
Смедеревска Паланка	20.8	10.9	1.3	-
Велико Градиште	19.5	10.4	0.2	-
Црни Врх	12.6	6.1	0.2	-
Неготин	21.1	10.2	0.5	-
Златибор	12.7	7.3	-	-
Сјеница	12.1	6.5	-	-
Пожега	19.0	6.1	-	-
Краљево	19.5	12.1	-	-
Копаоник	5.6	1.1	-	75
Куршумлија	18.8	12.8	-	-
Крушевац	20.3	12.4	-	-
Ђуприја	21.0	11.1	1.8	-
Ниш	19.1	12.3	0.8	-
Лесковац	19.9	11.8	<1	-
Зајечар	20.6	11.1	<1	-
Димитровград	18.8	9.7	<1	-
Врање	17.4	12.0	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.03.2022. године у 12:00

Период важења: 31.03.2022. до 09.04.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.03.2022. Четвртак	До краја дана претежно облачно, местимично с кишом и пљусковима, а тек понегде је могућа и појава грмљавине. Ветар умерен и јак, јужних смерова. Највиша температура од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	
01.04.2022. Петак	Претежно облачно, топло и ветровито, местимично с кишом, понегде и пљусковима праћеним грмљавином, а више падавина очекује се после подне и увече. Ветар умерен и јак јужни, после подне у Војводини у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
02.04.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Крајем дана на планинама ће киша прећи у снег. Ветар слаб и умерен северозападни, на југу умерен и јак јужни који ће тек крајем дана бити у слабљењу и скретању на западни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 11 на северу до 19 °С на истоку.	Нема упозорења	
03.04.2022. Недеља	Умерено до потпуно облачно и хладно, местимично са слабим кишом, а у брдско-планинским пределима са слабим снегом. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 7 до 10 °С.	Нема упозорења	
04.04.2022. Понедељак	Ујутру слаб приземни мраз, а на северу слаб мраз и на 2 m висине. Током дана умерено до потпуно облачно понегде с кишом, на планинама са снегом, осим на северу земље где ће бити суво. Ветар слаб до умерен јужни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	T _{min} <0°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2022. до 09.04.2022.)

Постепено топлије. У уторак и среду променљиво облачно, у уторак у централним и јужним пределима местимично с кишом, а у среду у свим пределима суво. Од четвртка ново наоблачење 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.

Утицаји:

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

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 04. априла 2022. до 24. априла 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.03.2022.

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)
04.04.2022. до 10.04.2022.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од -2 до 3, затим од 3 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -10 до -2, затим од -5 до 1.	Почетком периода од 8 до 14, затим од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -1 до 9, затим од 9 до 15.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.

11.04.2022. до 17.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 10.	Од 16 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У Шумадији, на северу Војводине и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.04.2022. до 24.04.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 11.	Од 18 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У Мачви, Тимочкој Крајини и већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.03.2022. до 15.04.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

Период важења: 26.03.2022. до 31.03.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2022. до 31.03.2022.	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.	Од 5 до 9.	Од 13 до 15, око 29.03. и до 19.	Од 12 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
01.04.2022. до 15.04.2022.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином. Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.	Од 5 до 9.	Од 13 до 16, крајем прве и средином друге декаде априла и до 19.	Од 10 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2022. до 15.04.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

Период важења: 26.03.2022. до 31.03.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.	Од 4 до 9.	Од 12 до 16, око 29.03. од 16 до 19.	Од 12 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима, који ће понегде бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 28.03. и 30.03.	Од -3 до 6.	Од 7 до 14, око 29.03. од 12 до 16.	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године уз честа пролазна наоблачења са кишом или локалним пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 28.03. и 30.03. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Честа пролазна наоблачења са кишом, суснежицом или снегом.	Од -8 до 4.	Од 3 до 12, око 29.03. од 9 до 14.	Од -2 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2022.

Период важења: 01.04.2022. до 15.04.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином. Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.	Од 3 до 9.	Од 12 до 15, крајем прве и средином друге декаде априла од 16 до 20.	Од 8 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином. У ноћним и јутарњим сатима киша ће прелазити у суснежицу или снег. Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04.	Од -3 до 5.	Од 7 до 13, крајем прве и средином друге декаде априла од 13 до 17.	Од 4 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз појаву кишу или локалних пљускова, који ће крајем прве и средином друге декаде априла бити праћени грмљавином. Интензивније падавине око 02.04, као и у периоду 09.04. до 12.04. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава суснежице или снега, повремено уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 4.	Од 3 до 12, крајем прве и средином друге декаде априла од 10 до 15.	Од -2 до 9 (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 2022. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50

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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 31.03.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 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 31.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.04.	02.04.	03.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	365	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	4					261			
	Братислава	129.08	323	-5	650	750	1736	9.8	320			
	Комарно	104.41	207	13	500	680	1626	9.8	205			
	Естергом	101.61	134	11	500	650		10.3	139	148	176	199
	Будимпешта	95.65	184	8	620	800	1693	11.0	197	208	236	268
	Дунавфелдвар	89.58	-70	5	600	750		10.2	-60	-48	-32	-4
	Баја	81.72	190	5	700	900	1681	10.3	198	212	228	254
	Мохач	79.20	207	5	700	950	1650	11.4	213	223	237	256
	Бездан	80.64	43	6	500	700	1545	11.4	50	58	65	75
	Апатин	78.84	107	8	600	750		11.3	115	125		
	Богојево	77.46	86	8	600	700	1866	11.0	94	99	107	111
	Вуковар	76.19	75	7	580	630		11.1				
	Илок	73.97	95	9				11.0				
	Бач. Паланка	73.97	94	9	530	650		11.3	99	108		
	Нови Сад	71.73	95	10	450	700	1698	8.7	102	111		
	Сланкамен	69.68	158	12	500			9.2	166	175	183	192
	Земун	67.87	248	10	550	650		11.0	260	269	278	286
	Панчево	67.33	281	11	530	650		10.6	293	302	311	319
	Смедерево	65.36	462	10	600	700	3265		470	477	483	490
Бан. Паланка	62.85	695	7	765	865							
В. Градиште	62.17	752	4	800	830		10.4					
Прахово	29.00	67	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	30	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-343	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-92	-2	400	480	227					
	Осијек	81.48	-123	10	350	500		9.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-82	31	300	500	283	7.9	0	115	71	-8
	Вашарошнамен	101.98	28	25	600	800	368	7.6	83	266	402	356
	Токај	90.01	486	2	600	800		9.2	487	489	494	499
	Солнок	78.78	49	4	650	800	402	9.2	61	63	84	151
	Чонград		40	16	650	800		8.9	55	65	73	101
	Сегедин	73.70	167	10	650	850	490	9.1	168	169	170	172
	Сента	72.80	268	3	600	800	518	9.0	272	278		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		9.0				
Тител	69.70	168	12	500	650			176	185	193	202	
САВА	Загреб	112.26	-280	2	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-170	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	-1	700	800	215					
	Градишка	85.47	7	-2	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	49	-10	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-143	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	9	650	750	890	10.6	165	162	170	191
	Шабац	72.61	32	5	400	500		10.4	40	37	45	66
	Београд	68.28	210	11	500	600		11.4	222	230	239	247
	Карловац	103.17	-12	10	400	750						
	Приједор	129.68	59	5	420	460		10.1				
	Нови Град	152	43	4	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	74	-3	250	320	51.7	8.9				
	Добој	137.01	-85	4	300	450	62.5	10.0				
Радаљ - Дрина	129.47	114	86	380	380	200						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	2	350	430		9.8	-44			
	Алексинац	157.63	-81	-4	300	400	56		-85			
	Варварин	126.13	-91	3	200	500		9.4	-92	-85		
	Багрдан	100.94	91	-4	500	600	211		91	100		
	Љубичевски мост	73.42	-266	2	450	600			-264	-265	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 10. априла 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03. априла, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у умереном и већем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења