

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. март 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.03.2022.	11.03.2022.	10.03. –11.03.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.03.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.7	-6.3	-	-
Сомбор	7.7	-8.3	-	-
Нови Сад	7.0	-7.1	-	-
Зрењанин	6.6	-7.4	-	-
Кикинда	7.3	-8.1	-	-
Банатски Карловац	6.2	-6.9	-	-
Лозница	6.3	-5.5	0.6	-
Сремска Митровица	7.2	-5.2	-	-
Ваљево	5.1	-3.2	1.1	-
Београд	5.5	-5.0	-	-
Крагујевац	2.2	-2.3	2.7	3
Смедеревска Паланка	5.3	-2.7	0.5	-
Велико Градиште	5.8	-7.6	-	-
Црни Врх	-3.0	-8.8	4.2	44
Неготин	4.7	-2.6	0.7	1
Златибор	-3.3	-9.0	2.7	48
Сјеница	-1.8	-18.1	3.3	24
Пожега	2.7	-4.5	1.4	-
Краљево	1.5	-4.0	2.6	12
Копоник	-7.0	-12.8	12.4	152
Куршумлија	2.7	-2.8	3.1	14
Крушевац	2.3	-2.6	3.5	4
Ђуприја	3.5	-2.3	2.2	3
Ниш	6.1	-3.2	<1	-
Лесковац	5.4	-3.3	-	-
Зајечар	6.5	-3.0	-	-
Димитровград	3.6	-7.3	0.1	-
Врање	5.2	-4.3	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.03.2022. године у 12:00

Период важења: 11.03.2022. до 20.03.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.03.2022. Петак	До краја дана на северу Србије сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, а на југу и истоку земље још понегде са снегом или пљуском снега. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 1 до 5 °С.	Нема упозорења	
12.03.2022. Субота	Ујутро умерен, локално и јак мраз, а по котлинама југозападне и јужне Србије местимично магла. У току дана претежно сунчано и хладно, само још ујутро и пре подне на југоистоку Србије променљиво облачно, понегде са slabим краткотрајним снегом. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -11 до -5 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Tmin <-7 °С	90
13.03.2022. Недеља	Претежно сунчано и хладно са умереним и јаким јутарњим мразем. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -11 до -3 °С, а највиша од 5 °С на југоистоку до 10 °С на западу и северозападу Србије.	Tmin <-7 °С	90
14.03.2022. Понедељак	Претежно сунчано уз слабљење јутарњег мрза и пораст дневне температуре. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	Tmin <-4 °С	90
15.03.2022. Уторак	Већи део дана претежно сунчано и топлије. После подне на северу и западу Србије, а увече и ноћу и у осталим крајевима умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Tmin <-4 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2022. до 20.03.2022.)

У среду и четвртак захваљујући с кишом, на планинама са снегом. У петак се падавине очекују само још на југу Србије, а у осталим крајевима ће бити суво. Од суботе разведравање.

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:

$T_{min} < -4^{\circ}C$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

$T_{min} < -7^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. марта 2022. до 10. априла 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.03.2022.

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)
21.03.2022. до 27.03.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -5 до -1, затим од 0 до 3.	Почетком периода од 5 до 10, затим од 10 до 14.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -15 до -9, затим од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до 4, затим од 0 до 7.			

28.03.2022. до 03.04.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 8.	Од 15 до 20.	У Војводини, Западној Србији и на крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У Бачкој, Банату, Западној Србији, Тимочној Крајини и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.04.2022. до 10.04.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Срему, Јужном Банату, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.03.2022. до 31.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.02.2022.

Период важења: 11.03.2022. до 31.03.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2022. до 15.03.2022.	Хладније време за ово доба године. Пролазна наоблачења повремено са слабом кишом око 13.03. и 15.03. Почетком друге декаде марта дуваће слаба или умерена кошава.	Од 1 до 4.	Од 9 до 12.	Од 5 до 7 (испод вишегодишњег просека)
16.03.2022. до 31.03.2022.	Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове. Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.	Од 3 до 7.	Од 11 до 14, почетком и крајем треће декаде марта и до 17.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2022. до 31.03.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.02.2022.

Период важења: 11.03.2022. до 15.03.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године. Пролазна наоблачења повремено са слабом кишом око 13.03. и 15.03. Почетком друге декаде марта у Поморављу и Подунављу дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.	Од -2 до 4.	Од 7 до 12.	Од 3 до 7 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године. Пролазна наоблачења повремено са slabим падавинама, углавном кишом или суснежицом, око 13.03. и 15.03. Почетком друге декаде марта дуваће слаб или умерен југозападни ветар.	Од -5 до 2.	Од 3 до 10.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године. Око 13.03. киша. Око 15.03. киша, суснежица или снег.. Почетком друге декаде марта дуваће слаб или умерен југозападни ветар. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 13.03. и 15.03. суснежица или снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 1.	Од -1 до 9.	Од -4 до 4 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2022.

Период важења: 16.03.2022. до 31.03.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу местимично или локалне пљускове.</p> <p>Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.</p>	Од 0 до 7.	Од 9 до 14, почетком и крајем треће декаде марта од 14 до 18.	Од 5 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу ило суснежицу, повремено и током ноћи и јутра и краткотрајни снег.</p> <p>Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.</p>	Од -2 до 5.	Од 6 до 12, почетком и крајем треће декаде марта од 11 до 15.	Од 2 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћа пролазна наоблачења која ће условити кишу, суснежицу или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 21.03, 24.03, 28.03. и 31.03.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава суснежице или снега, повремено уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -3 до 4.	Од 3 до 10, почетком и крајем треће декаде марта од 8 до 12.	Од 0 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 70	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 11.03.2022. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.03.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	218	0					211				
	Братислава	129.08	295	-2	650	750	1400	4.4	295				
	Комарно	104.41	149	-3	500	680	1277	4.4	145				
	Естергом	101.61	87	7	500	650		4.3	72	68	68	65	
	Будимпешта	95.65	141	0	620	800	1407	4.9	137	128	127	125	
	Дунавфелдвар	89.58	-113	-10	600	750		5.4	-113	-120	-126	-128	
	Баја	81.72	165	-11	700	900	1549	5.6	156	153	146	139	
	Мохач	79.20	193	-12	700	950	1576	5.9	181	177	171	162	
	Бездан	80.64	34	-10	500	700	1500	6.0	26	24	22	20	
	Апатин	78.84	100	-8	600	750		5.0	90	86			
	Богојево	77.46	87	-5	600	700	1872	5.6	83	77	75	74	
	Вуковар	76.19	79	-4	580	630		5.4					
	Илок	73.97	108	-5				5.1					
	Бач. Паланка	73.97	107	-5	530	650		5.8	100	95			
	Нови Сад	71.73	111	-5	450	700	1742	5.0	105	103			
	Сланкамен	69.68	184	-6	500			5.2	179	175	173	171	
	Земун	67.87	260	0	550	650		5.0	257	255	254	254	
	Панчево	67.33	287	1	530	650		5.0	284	282	281	281	
	Смедерево	65.36	453	-2	600	700	3600		451	450	449	448	
Бан. Паланка	62.85	685	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		5.0						
Прахово	29.00	118	-16	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	9	-2	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-353	-23	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-88	4	400	480	233	4.6					
	Осијек	81.48	-118	11	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	-4	300	500	98.8	2.1	-194	-195	-195	-195
	Вашарошнамен	101.98	-93	-7	600	800	178	1.9	-101	-106	-107	-107
	Токај	90.01	466	-6	600	800		3.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	6	-16	650	800	333	3.4	-10	-21	-30	-37
	Чонград		25	-11	650	800		4.1	20	13	5	-3
	Сегедин	73.70	151	-3	650	850	540	3.8	150	148	146	145
	Сента	72.80	243	-1	600	800	548	5.0	241	240		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	186	-5	500	650			181	177	175	173	
САВА	Загреб	112.26	-271	-5	370	470	82.6					
	Црнац	89.99	-114	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	59	-6	700	800	247					
	Градишка	85.47	59	-7	700	730	298					
	Сл. Брод	81.80	104	-4	750	850	475					
	Сл. Шамац	80.70	-97	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	200	-3	650	750	1110	6.2	190	180	170	160
	Шабац	72.61	77	-1	400	500		5.2	67	57	47	37
	Београд	68.28	221	-1	500	600		6.0	219	217	216	216
	Карловац	103.17	-2	-4	400	750						
	Приједор	129.68	41	0	420	460		5.5				
	Нови Град	152	38	-1	360	400		5.8				
	Делибашино Село	151.21	84	0	250	320	62.1	5.8				
	Добој	137.01	-87	-2	300	450	59.9	3.8				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-60	380	380	51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	0	350	430		3.0	-74			
	Алексинац	157.63	-83	-12	300	400	54.2		-101			
	Варварин	126.13	-109	-4	200	500		3.0	-120	-125		
	Багрдан	100.94	72	-1	500	600	192		67	62		
	Љубичевски мост	73.42	-283	3	450	600			-282	-292	-297	

Прогноза водостаја на рекама до 21. марта 2022. 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 опадању, а крајем периода у 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 мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења