

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јануар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.01.2022.	29.01.2022.	28.01 – 29.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.5	0.0	-	-
Сомбор	9.0	0.2	-	-
Нови Сад	7.6	0.5	-	-
Зрењанин	7.4	0.7	-	-
Кикинда	7.3	0.2	-	-
Банатски Карловац	5.2	0.4	0.1	-
Лозница	6.9	3.2	0.1	-
Сремска Митровица	6.0	1.8	-	-
Ваљево	8.3	1.2	2.1	-
Београд	6.6	1.9	-	-
Крагујевац	6.5	1.8	0.5	-
Смедеревска Паланка	5.5	1.2	0.1	6
Велико Градиште	4.1	0.9	2.4	1
Црни Врх	-2.4	-4.7	0.8	17
Неготин	8.1	3.0	-	-
Златибор	0.3	-4.5	3.2	36
Сјеница	-1.4	-6.5	1.8	21
Пожега	-0.5	-3.0	0.8	11
Краљево	3.8	1.2	0.2	3
Копоник	-3.3	-8.7	9.9	107
Куршумлија	5.5	0.2	0.4	3
Крушевац	5.4	1.0	-	7
Ђуприја	3.3	0.1	0.1	1
Ниш	3.3	0.5	0.1	-
Лесковац	3.0	-1.0	0.3	1
Зајечар	7.0	-0.9	-	-
Димитровград	1.0	-1.8	-	5
Врање	3.6	-2.2	1.1	9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.01.2022. године у 12:30

Период важења: 29.01.2022. до 07.02.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.01.2022. Субота	На северу и западу земље, као и у Тимочкој Крајини претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до попутно облачно, средином дана још понегде са slabим снегом уз постепено разведравање. Увече и у току ноћи наоблачење са севера, које ће у Војводини понегде условити слабе падавине: снег и кишу, која ће се у Банату локално ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западних праваца. Највиша температура од 2 до 8 °С.	Нема упозорења	
30.01.2022. Недеља	Променљиво облачно и топлије, местимично са slabим краткотрајним падавинама, у нижим пределима с кишом, на планинама са снегом. Ујутру ће дувати слаб и умерен југозападни ветар, који ће током преподнева најпре на северу бити у скретању на северозападни и у појачању, па ће после подне у Војводини и источној Србији повремено достизати олујне ударе. Најнижа температура од -7 на југу до 1 °С на северу, а највиша од 6 до 13 °С.	Tmin <-5 °С	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
31.01.2022. Понедељак	Пре подне претежно сунчано и топло, после подне наоблачење, увече киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, на истоку јак, западни, у току дана у скретању на југозападни и јужни. Најнижа температура од -6 до 1 °С, а највиша од 6 до 12 °С. Током ноћи, са падом температуре, киша ће прећи у суснежицу и снег и у нижим пределима.	Tmin <-5 °С	95
01.02.2022. Уторак	Претежно облачно и хладније, на северу са мешовитим падавинама (киша, суснежица и снег), у осталим крајевима са снегом. Више падавина се очекује у југозападним, централним и јужним крајевима земље. У нижим пределима понегде формирање, а у планинским повећање висине снежног покривача. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од -4 до 2 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Снег, формирање/повећање мањег снежног покривача	95
02.02.2022. Среда	Претежно облачно и хладније, на северу мешовите падавине, у осталим крајевима снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од -5 до 0 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Снег, мање повећање висине снежног покривача	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2022. до 07.02.2022.)

У четвртак претежно облачно, на северу тек понегде слабе мешовите падавине, у брдско-планинским пределима слаб снег, после подне престанак падавина и делимично разведравање. Затим променљиво облачно и мало топлије, у већини дана суво са сунчаним интервалима, само се у недељу очекује пролазно наоблачење с кишом, на високим планинама са снегом.

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} < -5 °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 топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Снег, формирање/повећање мањег снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. фебруара 2022. до 27. фебруара 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.01.2022.

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)
07.02.2022. до 13.02.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 2.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У Западној, Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

14.02.2022. до 20.02.2022.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -3.	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У већем делу Србије испод вишегодишњег	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Банату, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, на северу Шумадије и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
21.02.2022. до 27.02.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Од 4 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 15.02.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2022. до 06.02.2022.	<p>Хладније време за ово доба године са суснежицом или снегом уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -5 до -1,</p> <p>крајем треће декаде јануара на ширем подручју града и до -7.</p>	<p>Од 3 до 6.</p>	<p>Од -2 до 2</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>
07.02.2022. до 15.02.2022.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -3 до 0.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 06.02.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -5 до -1, крајем треће декаде јануара од -5 до -8.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -9 до -5, крајем треће декаде јануара од -12 до -9.</p>	<p>Од -2 до 4.</p>	<p>Од -7 до 0 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -12 до -9, крајем треће декаде јануара од -14 до -11.</p>	<p>Од -3 до 3.</p>	<p>Од -11 до -2 испод вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 07.02.2022. до 15.02.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.02.	Од -5 до -1.	Од 3 до 10.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, који ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег. Интензивније падавине око 13.02.	Од -8 до -2.	Од 1 до 8.	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, који ће средином дана прелазити у кишу. Интензивније падавине око 13.02 На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега.	Од -10 до -4.	Од -3 до 5.	Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50
	У Војводини 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 7 до 10	Од 4 до 7	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 55	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 85

****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:

На Тиси се до 31. јануара очекује постепено смањење површине воденог тока под пловећим ледом и његов нестанак. На банатским водотоцима се до 30. јануара очекује постепено нарушавање ледене површине.

Стање на рекама на дан 29.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је умањем порасту и стагнацији у домену 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 водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	232	0					241				
	Братислава	129.08	301	-14	650	750	1472	3.1	305				
	Комарно	104.41	183	8	500	680	1470	2.9	170				
	Естергом	101.61	118	6	500	650		2.3	107	109	116	123	
	Будимпешта	95.65	167	-2	620	800	1580	2.7	168	164	169	176	
	Дунавфелдвар	89.58	-85	3	600	750		3.3	-84	-87	-88	-82	
	Баја	81.72	188	9	700	900	1701	3.1	193	194	191	191	
	Мохач	79.20	208	10	700	950	1660	3.1	214	216	214	213	
	Бездан	80.64	44	8	500	700	1550	3.2	48	47	43	42	
	Апатин	78.84	105	9	600	750		2.0	108	108	104	102	
	Богојево	77.46	87	6	600	700	1872	2.6	93	96	94	90	
	Вуковар	76.19	78	4	580	630		2.2					
	Илок	73.97	102	2				2.0					
	Бач. Паланка	73.97	102	2	530	650		2.8	106	110			
	Нови Сад	71.73	91	-2	450	700	1698	2.0	94	98			
	Сланкамен	69.68	150	-8	500			2.0	151	154			
	Земун	67.87	241	1	550	650		1.6	241	243	247	250	
	Панчево	67.33	271	1	530	650		0.6	271	273	277	280	
	Смедерево	65.36	450	2	600	700	3400		450	451	453	454	
Бан. Паланка	62.85	677	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	748	4	800	830		2.4						
Прахово	29.00	81	-21	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-10	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-309	-1	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-65	7	400	480	272	2.3					
	Осијек	81.48	-100	13	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	-1	300	500	126	0.0	-175	-176	-176	-176
	Вашарошнамен	101.98	-97	2	600	800	172	0.0	-88	-87	-88	-88
	Токај	90.01	464	6	600	800		0.6	464	464	464	465
	Солнок	78.78	-83	-5	650	800	238	0.3	-81	-75	-71	-68
	Чонград		-5	-26	650	800		0.3	-6	-6	-3	0
	Сегедин	73.70	143	-11	650	850		0.5	143	143	143	144
	Сента	72.80	244	-3	600	800	467	0.8	244	246		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		0.5				
САВА	Тител	69.70	156	-4	500	650			157	160		
	Загреб	112.26	-251	-4	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-99	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	78	-10	700	800	261					
	Градишка	85.47	71	-8	700	730	319					
	Сл. Брод	81.80	109	-7	750	850	502					
	Сл. Шамац	80.70	-92	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	187	-2	650	750	1045	4.0	184	177	172	168
	Шабац	72.61	61	-1	400	500		3.2	59	53	47	42
	Београд	68.28	203	1	500	600		3.4	203	205	209	212
	Карловац	103.17	-30	-37	400	750						
	Приједор	129.68	42	-3	420	460		4.4				
	Нови Град	152	39	-3	360	400		3.7				
	Делибашино Село	151.21	97	29	250	320	77.9	4.9				
	Добој	137.01	-106	0	300	450	41.8	1.8				
Радаљ - Дрина	129.47	93	2	380	380	146						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	-3	350	430		1.1	-108			
	Алексинац	157.63	-92	13	300	400	46.1		-100			
	Варварин	126.13	-132	15	200	500		1.2	-140	-147		
	Багрдан	100.94	30	4	500	600	131		32	25		
	Љубичевски мост	73.42	-330	-6	450	600			-324	-322	-331	

Прогноза водостаја на рекама до 08. фебруара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Тиси се до 31. јануара очекује постепено смањење површине воденог тока под пловећим ледом и његов нестанак.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На банатским водотокима се до 30. јануара очекује постепено нарушавање ледене површине.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. фебруара, а затим 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.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.	Тренутно нема упозорења