

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.11.2021.	30.11.2021.	29.11 – 30.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	0.0	0.1	-
Сомбор	5.0	0.6	-	-
Нови Сад	8.4	0.3	-	-
Зрењанин	5.8	0.1	-	-
Кикинда	5.0	-0.4	-	-
Банатски Карловац	7.0	-0.4	-	-
Лозница	5.6	2.0	2.4	-
Сремска Митровица	5.4	-0.2	-	-
Ваљево	7.8	1.2	5.6	-
Београд	7.1	0.5	0.2	-
Крагујевац	10.2	1.2	3.8	-
Смедеревска Паланка	10.0	0.6	1.6	-
Велико Градиште	10.1	1.0	1.0	-
Црни Врх	2.6	-5.1	0.5	1
Неготин	11.2	3.1	-	-
Златибор	4.0	-5.0	22.1	28
Сјеница	4.1	-4.4	1.3	10
Пожега	7.6	0.2	11.1	2
Краљево	8.3	0.4	18.7	-
Копанник	-0.8	-9.7	18.3	14
Куршумлија	9.7	0.5	24.1	-
Крушевац	9.7	0.9	11.9	-
Ђуприја	9.8	1.8	0.3	-
Ниш	9.0	0.5	23.2	-
Лесковац	9.0	0.2	26.3	-
Зајечар	11.0	2.7	0.9	-
Димитровград	8.5	-0.4	24.9	9
Врање	9.1	0.2	20.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.11.2021. године у 12:00

Период важења: 30.11.2021. до 09.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.11.2021. Уторак	Средином дана на северу претежно сунчано, у брдско-планинским пределима умерено до потпуно облачно време. После подне ново наоблачење које ће увече у Војводини, а током ноћи и на истоку условити понегде слабу кишу, у планинским пределима источне Србије и слаб снег. Ветар у скретању на слаб и умерен југозападни, током ноћи западни. Највиша температура од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
01.12.2021. Среда	Ујутру облачно, понегде на североистоку и истоку краткотрајна киша, у планинским пределима источне Србије и слаб снег. По котлинама магла, која ће се понегде задржати и током преподнева. Током дана претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, највиша од 6 до 15 °С.	Нема упозорења	
02.12.2021. Четвртак	Топло уз постепено наоблачење, после подне и ноћу на северу киша. Ветар слаб и умерен, на планинама и у кошавском подручју повремено и јак јужни и југоисточни, крајем дана у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од -2 до 8 °С, највиша од 11 до 18 °С.	Нема упозорења	
03.12.2021. Петак	Облачно и хладније, местимично киша, на планинама снег, а током ноћи са падом температуре снег се очекује понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 6 до 11 °С- током дана у паду.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
04.12.2021. Субота	Ујутру слаб мраз, током дана хладно уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 4 до 8 °С. Током дана температура у паду.	Тмин<-5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.12.2021. до 09.12.2021.)

Претежно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом, а краткотрајни снег понегде се очекује и у нижим пределима.

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.

Упозорење:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Тмин < -5 °С

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. децембра 2021. до 26. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

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)			
06.12.2021. до 12.12.2021.	У Војводини, Шумадији, Западној Србији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4, у Војводини, Западној Србији и Тимочкој Крајини од -6 до -1.	Од 2 до 7, средином периода од 8 до 12.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.			у брдовито-планинским пределима од 20 mm до 30 mm
	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50					локално и до 50 mm.

13.12.2021. до 19.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 1 до 5, на југу и западу Србије и до 8.	У већем делу Шумадије и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Војводини, Мачви и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
20.12.2021. до 26.12.2021.	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2,	Од 2 до 8,	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Банату, Мачви, Неготинској Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	у Бачкој и Срему и до -7.	у Бачкој и Срему од 0 до 3.			
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.			

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.12.2021. до 31.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 10.12.2021 до 31.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.12.2021. до 25.12.2021.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.12, 13.12, 15.12, 16.12, 19.12, као и у периоду од 21.12. до 23.12. пролазна наоблачења са појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 16.12, 21.12. и 23.12</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>почетком треће декаде децембра на ширем подручју града и до -2.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p>
26.12.2021. до 31.12.2021.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Суснежица или снег прогнозирају се и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -3 до 1</p> <p>крајем децембра око -4</p> <p>на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 3 до 6.</p>	<p>Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.12.2021. до 31.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 10.12.2021. до 25.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.12, 13.12, 15.12, 16.12, 19.12, као и у периоду од 21.12. до 23.12. пролазна наоблачења са појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 16.12, 21.12. и 23.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. у Поморављу и Подунављу дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -4 до 0.</p>	<p>Од 4 до 8,</p> <p>на западу и југу Србије од 9 до 12.</p>	<p>Од 2 до 8</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.12. киша. Око 13.12, 16.12, 21.12., 22.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 12.12. и 23.12. снег. Интензивније падавине око 16.12, 21.12, 23.12 и 25.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -9 до -4.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -2 до 5</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.12. киша. Око 13.12, 16.12, 21.12., 22.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 12.12. и 23.12. снег. Интензивније падавине око 16.12, 21.12, 23.12 и 25.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерен југозападни ветар.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -6 до 3,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -11 до -5.</p>	<p>Од 0 до 7.</p>	<p>Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--	-------------------	--

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 26.12.2021. до 31.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Суснежица или снег прогнозирају се и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -3 до 1</p> <p>крајем децембра од -6 до 2.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Снег се прогнозира и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -7 до -2</p> <p>крајем децембра од -10 до -3.</p>	<p>Од -2 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повећање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Снег се прогнозира и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -11 до -4</p> <p>крајем децембра од -13 до -7</p>	<p>Од -5 до 3.</p>	<p>Од -8 до -1 (у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар-2021. - Јануар-Фебруар-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.11.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 1 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 60	Од 60 до 70, локално и до 80

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 30.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 Јужниј Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.12.	02.12.	03.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
126/ДУНАВ	Линц	247.74	350	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	195	0			857		203			
	Братислава	129.08	271	-2	650	750	1108	5.2	275			
	Комарно	104.41	95	3	500	680	979	5.1	85			
	Естергом	101.61	33	2	500	650		5.3	32	39	58	80
	Будимпешта	95.65	88	-7	620	800	1140	5.4	88	92	105	125
	Дунавфелдвар	89.58	-153	-5	600	750	811	6.7	-157	-156	-150	-134
	Баја	81.72	99	5	700	900	1270	7.8	95	92	93	102
	Мохач	79.20	124	5	700	950	1140	6.8	123	119	119	124
	Бездан	80.64	-33	8	500	700	1188	7.0	-30	-31	-26	-20
	Апатин	78.84	10	7	600	750		-	12	10		
	Богојево	77.46	30	6	600	700	1530	7.6	31	30	28	30
	Вуковар	76.19	24	6	580	630						
	Илок	73.97	42	6								
	Бач. Паланка	73.97	43	7	530	650		7.5	46	47		
	Нови Сад	71.73	32	4	450	700	1331	7.5	36	38		
	Сланкамен	69.68	96	0	500			7.3	100	102	105	110
	Земун	67.87	204	-1	550	650		7.0	224	259	289	304
	Панчево	67.33	244	-1	530	650		7.0	264	300	330	345
	Смедерево	65.36	433	0	600	700	2800	-	448	478	503	513
Бан. Паланка	62.85	671	1	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-4	800	830		7.0					
Прахово	29.00	6	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	61	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-69	-30	400	480	265	5.8				
	Осијек	81.48	-108	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		01.12.	02.12.	03.12.	04.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	64	300	500	296	5.9	-101	-146	-131	20
	Вашарошнамен	101.98	-41	84	600	800	254	5.7	14	-22	-51	79
	Токај	90.01	471	6	600	800		5.9	471	470	470	471
	Солнок	78.78	-173	23	650	800	184	5.3	-139	-110	-55	1
	Чонград		-114	4	650	800		6.0	-110	-94	-71	-33
	Сегедин	73.70	93	-3	650	850	265	6.0	94	97	103	111
	Сента	72.80	236	-4	600	800	232	6.2	236	238		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	101	1	500	650			105	109	112	117
	Загреб	112.26	-52	-83	370	470	473					
	Црнац	89.99	380	46	670	770						
	Јасеновац	86.82	563	204	700	800	1078					
	Градишка	85.47	442	383	700	730	1117					
	Сл. Брод	81.80	378	197	750	850	1329					
	Сл. Шамац	80.70	172	215	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	188	48	650	750	1050	8.7	300	400	450	465
	Шабац	72.61	48	31	400	500		7.7	160	260	310	325
	Београд	68.28	170	-1	500	600		8.5	195	235	270	290
	Карловац	103.17	378	-88	400	750						
	Приједор	129.68	372	-18	420	460		7.9				
	Нови Град	152	366	45	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	227	37	250	320	328	8.5				
	Добој	137.01	46	32	300	450	317	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	189	158	380	380	463	8.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	0	350	430	34.6	7.3	-116			
	Алексинац	157.63	-113	-6	300	400	29.4		-70			
	Варварин	126.13	-184	-17	200	500		7.4	-144	-128		
	Багрдан	100.94	-7	-5	500	600			18	32		
	Љубичевски мост	73.42	-361	5	450	600			-361	-336	-316	

Прогноза водостаја на рекама до 10. децембра 2021. 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 колебању до 03.децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стгнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03.децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у 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 стагнацији и мањем колебању до 03.децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења