

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.11.2021.	28.11.2021.	27.11 – 28.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.7	6.1	2.5	-
Сомбор	9.8	6.3	4.1	-
Нови Сад	10.6	5.7	<1	-
Зрењанин	12.4	5.5	0.5	-
Кикинда	10.9	5.9	0.1	-
Банатски Карловац	15.0	9.0	0.5	-
Лозница	10.2	4.7	-	-
Сремска Митровица	9.9	4.1	-	-
Ваљево	11.3	3.4	-	-
Београд	13.9	8.4	-	-
Крагујевац	18.5	11.7	-	-
Смедеревска Паланка	17.1	10.1	-	-
Велико Градиште	13.5	8.2	0.6	-
Црни Врх	9.1	3.5	1.0	-
Неготин	8.5	3.6	0.5	-
Златибор	11.3	5.4	-	-
Сјеница	9.9	4.7	0.3	-
Пожега	16.8	0.2	-	-
Краљево	18.5	9.4	-	-
Копанник	2.0	0.8	-	2
Куршумлија	15.5	7.8	-	-
Крушевац	17.6	10.0	-	-
Ђуприја	16.9	10.4	-	-
Ниш	16.5	8.4	<1	-
Лесковац	16.5	4.8	-	-
Зајечар	8.7	2.6	0.4	-
Димитровград	16.1	4.4	-	-
Врање	14.5	9.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.11.2021. године у 12:00

Период важења: 28.11.2021. до 07.12.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.11.2021. Недеља	Изнад већег дела топло и суво, у Тимочкој Крајини тмурно и хладније. Наоблачење са северозапада, запада и југозапада до краја дана прошириће се на целу земљу условљавајући местимично кишу, на високим планинама понегде снег. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима јак, јужни, у току ноћи у скретању на западни и северозападни. Највиша температура у већини крајева од 10 до 17 °С, у Тимочкој Крајини око 7 °С.	Нема упозорења	
29.11.2021. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, на северу суво, у осталом делу местимично са кишом, на планинама са снегом који се крајем дана и у току ноћи очекује понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 6 до 12 °С, после подне и увече у паду.	Нема упозорења	
30.11.2021. Уторак	Умерено до потпуно облачно, још хладније и у већем делу суво, само још ујутро и пре подне у централним и јужним крајевима местимично са мешовитим падавинама (киша и снег), на планинама са снегом уз слабљење и постепени престанак падавина. Ветар умерен и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
01.12.2021. Среда	Топлије и у већем делу суво са дужим сунчаним интервалима, само на северу и истоку ујутро и пре подне облачно понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 3 °С, највиша од 8 до 16 °С.	Нема упозорења	
02.12.2021. Четвртак	Претежно облачно местимично са кишом, углавном на северу, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 8 °С, највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.12.2021. до 07.12.2021.)

Од петка претежно облачно местимично са кишом, на 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.



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

Датум израде прогнозе: 26.11.2021.

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)		(mm)
06.12.2021. до 12.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -3 до 2, затим од -1 до 5.	Почетком периода од 4 до 7, затим од 8 до 12.	У Шумадији, сливу Велике Мораве и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm,
	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека				У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Југозападној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	локално и до 50 mm.				

13.12.2021. до 19.12.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 10.	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
20.12.2021. до 26.12.2021.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 10.	У Срему, Шумадији, Западној Србији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.		
	У већем делу Србије изнад 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.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 15.12.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021 до 15.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2021. до 29.11.2021.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом. Интензивније падавине око 29.11.	Од -1 до 1.	Од 7 до 9.	Од 3 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
30.11.2021. до 05.12.2021.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. На ширем подручју града у току ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача Интензивније падавине око 30.11.	Од -3 до 2 на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
06.12.2021. до 15.12.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града и до -6.	Од 6 до 9.	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 29.11.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021. до 29.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом. Интензивније падавине око 29.11.	Од -3 до 1.	Од 4 до 9.	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.11.	Од -6 до -2.	Од 2 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прећи у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 29.11. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од 0 до 5.	Од -4 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 30.11.2021. до 05.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 30.11.	Од -5 до 2.	Од 0 до 8.	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача Интензивније падавине око 30.11.	Од -9 до -2	Од -3 до 4.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача Интензивније падавине око 30.11. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -13 до -5	Од -8 до 2.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека=

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 06.12.2021. до 15.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током ноћи и јутра краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -12 до -8.</p>	<p>Од -6 до 4.</p>	<p>Од -8 до 0</p> <p>(испод или 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 28.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању 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 стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.11.	30.11.	01.12.	02.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
126/ДУНАВ	Линц	247.74	350	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	193	-4					196				
	Братислава	129.08	274	-18	650	750	1145	5.9	275				
	Комарно	104.41	101	-7	500	680	1011	5.8	80				
	Естергом	101.61	44	7	500	650		6.2	41	48	51	55	
	Будимпешта	95.65	96	7	620	800	1178	6.3	99	105	112	116	
	Дунавфелдвар	89.58	-154	4	600	750		7.4	-147	-144	-137	-131	
	Баја	81.72	88	4	700	900	1215	8.3	93	98	103	111	
	Мохач	79.20	113	4	700	950	1087	7.4	116	122	126	133	
	Бездан	80.64	-47	3	500	700	1132	7.4	-44	-37	-30	-24	
	Апатин	78.84	-2	5	600	750			3	9	12	18	
	Богојево	77.46	13	6	600	700	1428	7.6	20	25	30	40	
	Вуковар	76.19	10	3	580	630		7.2					
	Илок	73.97	36	-1				7.4					
	Бач. Паланка	73.97	28	-1	530	650		7.8	31	36			
	Нови Сад	71.73	24	-6	450	700	1252	7.5	28	35			
	Сланкамен	69.68	96	-4	500			7.5	97	100	105	110	
	Земун	67.87	209	0	550	650		7.5	214	219	226	234	
	Панчево	67.33	249	1	530	650		7.2	255	260	267	275	
	Смедерево	65.36	438	3	600	700	2900		442	445	450	456	
Бан. Паланка	62.85	676	5	765	865								
В. Градиште	62.17	737	3	800	830		7.4						
Прахово	29.00	-5	0	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-11	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-294	5	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-34	22	400	480	326	6.7					
	Осијек	81.48	-116	22	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.11.	30.11.	01.12.	02.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	23	300	500	73.2	6.0				
	Вашарошнамен	101.98	-174	1	600	800	79.4	5.5				
	Токај	90.01	461	1	600	800		5.6				
	Солнок	78.78	-196	-13	650	800	153					
	Чонград		-111	-4	650	800		6.1				
	Сегедин	73.70	96	-4	650	850		6.1	96	96	96	96
	Сента	72.80	240	-2	600	800	301	6.6	239	241		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		6.3				
Тител	69.70	100	-6	500	650			99	102	107	112	
САВА	Загреб	112.26	-115	89	370	470	344					
	Црнац	89.99	39	152	670	770						
	Јасеновац	86.82	126	73	700	800	313					
	Градишка	85.47	76	29	700	730	328					
	Сл. Брод	81.80	95	17	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70	-116	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	141	10	650	750	822	8.9	154	171	192	230
	Шабац	72.61	18	6	400	500		7.9	30	45	65	100
	Београд	68.28	175	-1	500	600		8.7	180	185	197	205
	Карловац	103.17	380	104	400	750						
	Приједор	129.68	163	90	420	460		9.0				
	Нови Град	152	180	108	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	99	29	250	320	80.5	8.9				
	Добој	137.01	-91	27	300	450	55	8.3				
Радаљ - Дрина	129.47	87	-8	380	380	132						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	0	350	430		7.4	-138			
	Алексинац	157.63	-93	11	300	400	45.3		-106			
	Варварин	126.13	-166	4	200	500		7.8	-190	-160		
	Багрдан	100.94	-8	-5	500	600	58.3		2	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-358	9	450	600			-360	-350	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 08. 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.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	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 стагнацији и мањем колебању, 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 и Јужној Морави ће бити стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења