

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. новембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.11.2021.	18.11.2021.	17.11. – 18.11.2021. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.5	2.0	-	-
Сомбор	10.2	6.1	-	-
Нови Сад	11.8	3.1	-	-
Зрењанин	11.3	0.8	-	-
Кикинда	11.8	0.4	-	-
Банатски Карловац	9.7	0.3	-	-
Лозница	9.1	5.2	-	-
Сремска Митровица	10.2	2.0	-	-
Ваљево	10.9	6.3	-	-
Београд	11.1	4.4	-	-
Крагујевац	11.0	1.8	-	-
Смедеревска Паланка	10.6	4.0	-	-
Велико Градиште	9.3	1.1	-	-
Црни Врх	0.6	0.0	0.4	-
Неготин	8.2	6.4	-	-
Златибор	7.2	1.6	-	-
Сјеница	10.8	0.3	-	-
Пожега	9.0	0.0	-	-
Краљево	10.6	3.1	-	-
Копанник	7.2	-0.5	-	-
Куршумлија	12.7	2.0	-	-
Крушевац	11.0	3.0	-	-
Туприја	9.7	4.4	-	-
Ниш	13.9	3.7	-	-
Лесковац	14.4	0.8	-	-
Зајечар	6.1	5.0	-	-
Димитровград	10.3	2.9	-	-
Врање	13.3	3.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.11.2021. године у 12:00

Период важења: 18.11.2021. до 27.11.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.11.2021. Четвртак	До краја дана облачно и мало хладније, тек понегде са сипећом кишом – росуљом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
19.11.2021. Петак	Ујутро магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно, у већини крајева суво, на северу и истоку понегде је могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
20.11.2021. Субота	Умерено облачно и суво, после подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
21.11.2021. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен јужни, увече у скретању на западни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
22.11.2021. Понедељак	Наоблачење, местимично с кишом, пре подне на западу и југу, а после подне и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.11.2021. до 27.11.2021.)

Умерено и потпуно облачно, повремено с кишом. Температура и даље око и изнад просечних вредности за овај период године.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. новембра 2021. до 12. децембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.11.2021.

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)
22.11.2021. до 28.11.2021.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 1 до 5, затим од -2 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 1, затим од -10 до -2.	Од 7 до 13, средином периода од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9, средином периода од -2 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					

29.11.2021. до 05.12.2021.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4, у Јужној Србији од 2 до 6.	Од 4 до 8, у Западној и Јужној Србији од 5 до 12.	У Срему, већем делу Баната и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије од 40 mm до 50 mm, локално и до 70 mm.
06.12.2021. до 12.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	40					
	У Банату, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад 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 Новембар-Децембар-2021. - Јануар-2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2021.

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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****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 18.11.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.11.	20.11.	21.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	217	-3								
	Братислава	129.08	291	-6	650	750	1352	7.3	285			
	Комарно	104.41	130	19	500	680	1171	7.0	115			
	Естергом	101.61	59	17	500	650		8.4				
	Будимпешта	95.65	104	1	620	800	1220	8.2	107	97	93	91
	Дунавфелдвар	89.58	-144	-7	600	750	844	9.0	-140	-143	-151	-154
	Баја	81.72	113	-5	700	900	1330	9.2	99	95	93	90
	Мохач	79.20	142	-4	700	950	1210	8.8	136	136	134	128
	Бездан	80.64	-15	-3	500	700	1263	8.6	-18	-18	-15	-14
	Апатин	78.84	27	-3	600	750			25	24	26	28
	Богојево	77.46	45	-4	600	700	1620	8.8	42	40	41	43
	Вуковар	76.19	42	-4	580	630		8.3				
	Илок	73.97	63	4								
	Бач. Паланка	73.97	63	-5	530	650		8.8	59	56		
	Нови Сад	71.73	61	-8	450	700	1447	8.5	57	54		
	Сланкамен	69.68	133	-10	500			8.8	129	126		
	Земун	67.87	225	-14	550	650		8.3	217	212	210	210
	Панчево	67.33	258	-13	530	650		8.8	250	245	243	243
	Смедерево	65.36	439	-10	600	700	3150		432	428	427	428
Бан. Паланка	62.85	673	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-9	800	830		8.6					
Прахово	29.00	69	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-301	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-58	15	400	480	283	8.5				
	Осијек	81.48	-111	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.11.	20.11.	21.11.	22.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-6	300	500	52	4.1				
	Вашарошнамен	101.98	-172	-4	600	800	81.2	3.9				
	Токај	90.01	462	1	600	800		6.4				
	Солнок	78.78	-135	-19	650	800	206	6.8				
	Чонград		-91	-16	650	800		7.3				
	Сегедин	73.70	101	-7	650	850	343.0	7.6	99	97	95	93
	Сента	72.80	242	-2	600	800	330	8.2	240	238		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.0				
Тител	69.70	131	-10	500	650			127	124			
САВА	Загреб	112.26	-260	0	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-111	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	111	-11	700	800	298					
	Градишка	85.47	102	-10	700	730	374					
	Сл. Брод	81.80	131	-7	750	850	563					
	Сл. Шамац	80.70	-67	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	187	-14	650	750	1045	9.6	187	185	180	175
	Шабац	72.61	58	-20	400	500		8.8	57	55	50	45
	Београд	68.28	189	-13	500	600		9.6	181	176	174	174
	Карловац	103.17	21	43	400	750						
	Приједор	129.68	89	-10	420	460		9.1				
	Нови Град	152	91	-13	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	109	35	250	320	95.3	9.5				
	Добој	137.01	-93	-5	300	450	53	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	25	3	380	380	47.6	9.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	-2	350	430	32.1	7.0	-144			
	Алексинац	157.63	-118	-1	300	400			-117			
	Варварин	126.13	-184	0	200	500		7.2	-186	-188		
	Багрдан	100.94	-14	1	500	600	63		-15	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-9	450	600			-367	-369	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 28. новембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем опадању. 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 и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења