

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. новембар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.11.2024.	22.11.2024.	21.11-22.11.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.11.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.6	2.0	1.7	-
Сомбор	8.4	2.2	1.5	-
Нови Сад	8.1	3.4	0.7	-
Зрењанин	7.9	2.8	-	-
Кикинда	7.5	2.0	-	-
Банатски Карловац	7.0	2.2	0.4	-
Лозница	9.1	2.5	-	-
Сремска Митровица	9.0	3.2	-	-
Ваљево	8.3	2.2	0.3	-
Београд	9.1	4.5	<1	-
Крагујевац	8.5	2.7	-	-
Смедеревска Паланка	9.4	2.1	0.4	-
Велико Градиште	6.0	0.3	1.3	-
Црни Врх	-2.4	-5.6	2.7	13
Неготин	7.6	-1.8	0.5	-
Златибор	2.3	-1.6	-	9
Сјеница	1.1	-7.5	-	14
Пожега	6.9	-1.8	-	0.5
Краљево	8.2	1.2	-	2
Копаоник	-5.9	-6.5	-	17
Куршумлија	6.5	-0.8	-	2
Крушевац	7.4	-2.2	0.1	-
Ђуприја	7.7	-0.6	-	-
Ниш	7.4	0.6	-	-
Лесковац	4.0	-3.8	-	3
Зајечар	9.0	0.6	-	-
Димитровград	4.1	-0.3	-	-
Врање	3.3	-2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.11.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 22.11.2024. до 01.12.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.11.2024. Петак	Облачно. Средином дана и после подне уз локално обилније падавине очекује се значајна промена времена: осетно захлађење, скретање ветра на умерен и јак северозападни и прелазак кише у снег што ће, осим на северу Србије, условити и формирање снежног покривача и то од 5 до 10 cm у нижим пределима и од 10 до 20 cm, локално и више, у брдско-планинским пределима. Дневна температура од 3 на северозападу до 14 °C на југоистоку, увече у свим пределима у осетном паду на 0 до 5 °C. Престанак снега очекује се после подне и увече у Војводини, а током ноћи и у већини осталих предела Србије.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	90
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	90
23.11.2024. Субота	Ујутру слаб мраз, у већини крајева умерено, а на крајњем југу и југоистоку Србије и потпуно облачно уз провејавање слабог снега. Пре подне и средином дана постепено разведравање. После подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °C, а највиша од 2 до 8 °C.	Нема упозорења	
24.11.2024. Недеља	Ујутру слаб и умерен мраз. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен јужни. Најнижа температура од -7 до 0 °C, а највиша од 5 до 11 °C.	Tmin<-5°C	95
25.11.2024. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз у централним и јужним пределима Србије. Током дана претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до 3 °C, а највиша од 7 до 13 °C.	Tmin<-5°C	95
26.11.2024. Уторак	Ујутру слаб и умерен мраз у централним и јужним пределима Србије. Током дана претежно сунчано, од средине дана уз умерену облачност. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 4 °C, а највиша од 7 до 13 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.11. до 01.12.2024.)

Постепени пад температуре и повећање облачности, а местимично се очекује и киша, у брдско-планинским пределима снег. Крајем периода суво.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

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 - нарочиту 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.

Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку безбедоносну ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвађа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

Tmin<-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. 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. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. децембра 2024. до 22. децембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.11.2024.

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)
02.12.2024. до 08.12.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	Од -5 до 1.	Почетком недеље од 2 до 4, затим од 4 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -9 до -5, затим од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -4 до 1, затим од 0 до 6.			

09.12.2024. до 15.12.2024.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека.	50	Од -3 до 2.	Од 1 до 6, на западу и југу Србије и до 9.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.			
16.12.2024. до 22.12.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од -2 до 4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 12.	У Банату, Срему, Подрињу, Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека.	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.11.2024. до 15.12.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2024.

Период важења: 25.11.2024. до 15.12.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2024. до 15.12.2024.	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерена до јака кошава.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра, као и у првих 15 дана децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.11.2024. до 15.12.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 14.11.2024.

Период важења: од 25.11.2024. до 15.12.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерена до јака кошава.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра, као и у првих 15 дана децембра повремено и до -4.</p>	Од 5 до 10.	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерен до јак југозападни ветар.</p>	Од -5 до 1.	Од 1 до 6.	Од -1 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, која ће у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 22.11, 28.11, 30.11, 11.12. и 13.12.</p> <p>У периодима од 26.11. до 30.11, као и од 05.12. до 08.12. дуваће умерен до јак југозападни ветар.</p>	Од -9 до 0.	Од -2 до 3.	Од -6 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2024. – Јануар-Фебруар 2025. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.11.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама 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 6	Од -1 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 22.11.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.11.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	-	-	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	10	800		-		259			
	Братислава	129.08	319	1	650	750	1688	6.4	330			
	Комарно	104.41	174	25	500	680	1398	6.4	165			
	Естергом	101.61	-	-	500	650			95	123	134	124
	Будимпешта	95.65	144	7	620	800	1427		143	163	182	181
	Дунавфелдвар	89.58	-110	8	600	750	990		-112	-102	-80	-64
	Баја	81.72	151	5	700	900			148	156	170	193
	Мохач	79.20	31	1	700	950	1485	7.3	179	186	198	216
	Бездан	80.64	97	0	500	700		6.7	38	48	62	78
	Апатин	78.84	97	0	600	750		6.7	99	102	112	122
	Богојево	77.46	84	-3	600	700	1854		86	88	92	100
	Вуковар	76.19	82	-1	580	630						
	Илок	73.97	99	-3								
	Бач. Паланка	73.97	103	-3	530	650		6.7	100	102	110	112
	Нови Сад	71.73	84	-2	450	700	1683		84	86	90	97
	Сланкамен	69.68	138	0	500			6.8	138	138	140	142
	Земун	67.87	218	3	550	650		7.8	218	219	221	225
	Панчево	67.33	252	8	530	650		7.0	252	253	255	260
Смедерево	65.36	443	15	600	700	2650		443	445	448	450	
Бан. Паланка	62.85	687	17	765	865							
В. Градиште	62.17	740	6	800	830							
Прахово	29.00	29	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	57	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-286	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-24	-2	400	480	344					
	Осијек	81.48	-74	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	77	300	500	200		-189	-209	-215	-218
	Вашарошнамен	101.98	-50	138	600	800	253	5.3	-51	-100	-118	-134
	Токај	90.01	457	-2	600	800		5.2	457	457	457	457
	Солнок	78.78	-185	7	650	800	169	6.2	-117	-67	-22	4
	Чонград		-118	0	650	800		5.9	-88	-41	3	36
	Сегедин	73.70	93	6	650	850	272	6.2	93	99	125	146
	Сента	72.80	230	2	600	800	280	7.2	230	230	231	231
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.8				
Тигел	69.70	133	-2	500	650			133	133	135	137	
САВА	Загреб	112.26	-200	11	370	470	195					
	Црнац	89.99	-82	45	670	770						
	Јасеновац	86.82	34	39	700	800	232					
	Градишка	85.47	11	17	700	730	214					
	Сл. Брод	81.80	40	14	750	850	330					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	3	650	750	431	9.1	54	70	102	177
	Шабац	72.61	-63	3	400	500		7.2	-51	-36	-6	69
	Београд	68.28	172	7	500	600		8.7	172	173	175	180
	Карловац	103.17	126	87	400	750						
	Приједор	129.68	-2	4	420	460		6.9				
	Нови Град	152	60	20	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	62	3	250	320	41.4	8.2				
	Добој	137.01	-144	7	300	450	25.2					
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	7.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	10	350	430	32.6	5.6	-128			
	Алексинац	157.63	-140	7	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-197	4	200	500	61	7.0	-183	-175		
	Багрдан	100.94	-6	2	500	600	55		2	13		
	Љубичевски мост	73.42	-375	12	450	600			-373	-369	-364	

Прогноза водостаја на рекама до 02. децембра 2024. 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 порасту.	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 до средине периода, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 25. новембра, а затим у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 24. новембра, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.