

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.11.2020.	23.11.2020.	22.11. – 23.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.9	0.9	-	-
Сомбор	5.2	-0.7	-	-
Нови Сад	5.5	0.0	-	-
Зрењанин	5.9	2.6	-	-
Кикинда	6.5	-0.9	-	-
Банатски Карловац	7.5	-0.6	-	-
Лозница	5.5	-1.5	-	-
Сремска Митровица	6.2	-1.5	-	-
Ваљево	5.3	-2.3	-	-
Београд	6.2	1.0	-	-
Крагујевац	5.7	-1.7	-	-
Смедеревска Паланка	6.2	-3.6	-	-
Велико Градиште	8.4	-0.4	-	-
Црни Врх	-1.0	-0.7	-	7
Неготин	8.0	-2.9	-	-
Златибор	-0.3	-1.7	-	1
Сјеница	0.5	-3.6	-	1
Пожега	4.6	-2.2	-	-
Краљево	5.7	-1.0	-	-
Копаоник	7.1	-1.3	-	<1
Куршумлија	5.5	-4.9	-	-
Крушевац	6.2	-2.2	-	-
Ђуприја	7.5	-0.8	-	-
Ниш	7.2	1.3	-	-
Лесковац	5.0	0.5	-	-
Зајечар	6.6	-3.0	-	-
Димитровград	9.7	-3.2	-	-
Врање	7.4	-3.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.11.2020. године у 12:00

Период важења: 23.11.2020. до 02.12.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.11.2020. Понедељак	До краја дана претежно облачно, по појединим котлинама магловито. Ветар слаб, променљивог смера, у току ноћи слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 6 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
24.11.2020. Уторак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. Ујутро и пре подне претежно облачно и суво, после подне краткотрајно разведравање. У току ноћи у нжим пределима стварање магле. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне североисточни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 5 до 10 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80
25.11.2020. Среда	У нижим пределима већи део дана магловито, тмурно и хладно, у брдско-планинским пределима претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 5 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
26.11.2020. Четвртак	У нижим пределима већи део дана магловито, тмурно и хладно, у брдско-планинским пределима претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 5 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90
27.11.2020. Петак	У нижим пределима већи део дана магловито, тмурно и хладно, у брдско-планинским пределима претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 5 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.11.2020. до 02.12.2020.)

У суботу у нижим пределима већи део дана магловито, тмурно и хладно, у брдско-планинским пределима претежно сунчано. Од недеље претежно облачно и мало топлије, местимично слаба киша.

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:**МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. новембра 2020. до 20. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.11.2020.

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)	(%)	(mm)
30.11.2020. до 06.12.2020.	У Неготинској Крајини и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Од 2 до 8, на југу и западу Србије и до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50					

07.12.2020. до 13.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 5.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	
14.12.2020. до 20.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.11.2020. до 15.12.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 26.10.2020 до 15.12.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2020. до 30.11.2020.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Око 0, на ширем подручју града и до -3.	Око 6.	Око 2 (испод вишегодишњег просека)
01.12.2020. до 08.12.2020.	Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године. Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.	Од -1 до 2, на ширем подручју града и до -3.	Од 6 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
09.12.2020. до 15.12.2020.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 14.12.	Од -1 до 2.	Од 7 до 11.	Од 3 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2020. до 15.12.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 26.11.2020. до 30.11.2020. 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 кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 2.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -5 до -1.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -6 до -3.	Од -1 до 6.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 01.12.2020. до 08.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.</p>	Од -4 до 2.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.12, 04.12. и 08.12. киша, уз појаву суснежице или снега у ноћним и јутарњим сатима.</p>	Од -7 до 0.	Од 1 до 8.	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године.</p> <p>Око 03.12. киша.</p> <p>Око 01.12, 04.12, 07.12. и 08.12. чешћа појава суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: 01.12. и 03.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 04.12, 07.12. и 08.12 чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -10 до -1.	Од -1 до 7.	Од -6 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2020.

Период важења: 09.12.2020. до 15.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 14.12.	Од -3 до 2.	Од 5 до 12.	Од 1 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 14.12.	Од -7 до -1.	Од 2 до 10.	Од -2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 14.12.. На планинама изнад 1400 m надморске висине: Око 10.12. и 12.12. суснежица или снег. Око 14.12. и 15.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -1.	Од 0 до 8.	Од -6 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2020 - Јануар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 23.11.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	343	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-8					213			
	Братислава	129.08	297	-10	650	750	1424	6.7	295			
	Комарно	104.41	167	-11	500	680	1389	6.9	165			
	Естергом	101.61	109	-3	500	650		6.6	92	87	81	78
	Будимпешта	95.65	169	-4	620	800	1590	6.9	159	150	144	140
	Дунавфелдвар	89.58	-76	-5	600	750		7.7	-81	-92	-100	-106
	Баја	81.72	199	-3	700	900	1690	8.9	193	185	173	162
	Мохач	79.20	233	-5	700	950	1700	8.5	229	223	214	204
	Бездан	80.64	80	-7	500	700	1730		85	81	75	64
	Апатин	78.84	142	-12	600	750			146	144		
	Богојево	77.46	139	-15	600	700	2184	9.0	140	137	134	127
	Вуковар	76.19	135	-10	580	630						
	Илок	73.97	160	-9								
	Бач. Паланка	73.97	161	-8	530	650		8.8	162	152		
	Нови Сад	71.73	157	-3	450	700	2224	8.5	158	150		
	Сланкамен	69.68	208	4	500			8.4	206	206		
	Земун	67.87	273	9	550	650		7.8	280	285	283	283
	Панчево	67.33	296	8	530	650		8.0	303	308	311	311
	Смедерево	65.36	458	5	600	700	4000		465	470	473	473
Бан. Паланка	62.85	680	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	1	800	830		8.4					
Прахово	29.00	129	9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-23	-28	400	480	346					
	Осијек	81.48	-53	-45	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-224	-3	300	500	56	6.9	-229	-229	-229	-229
	Вашарошнамен	101.98	-163	3	600	800	90.2	5.2	-172	-178	-179	-180
	Токај	90.01	462	0	600	800		6.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-79	-10	650	800	248	5.9	-87	-94	-100	-104
	Чонград		-48	0	650	800		7.1	-52	-58	-64	-70
	Сегедин	73.70	117	0	650	850	400	6.8	116	115	114	112
	Сента	72.80	238	1	600	800	391	7.8	239	240		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	204	6	500	650			200	200		
	Загреб	112.26	-203	-17	370	470	191					
	Црнац	89.99	140	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	341	-52	700	800	614					
	Градишка	85.47	305	-41	700	730	803					
	Сл. Брод	81.80	292	-22	750	850	1051					
	Сл. Шамац	80.70	90	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	252	18	650	750	1386	10.1	259	257	250	233
	Шабац	72.61	117	19	400	500		9.1	123	121	111	96
	Београд	68.28	229	10	500	600		9.8	236	241	244	244
	Карловац	103.17	78	-35	400	750						
	Приједор	129.68	86	6	420	460		7.0				
	Нови Град	152	99	-13	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	99	7	250	320	80.5	8.5				
	Добој	137.01	-115	-22	300	450	35.5	5.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	-2	380	380	46.7					
	Јасика	138.56	-134	-1	350	430	30.8	6.0	-135			
	Алексинац	157.63	-132	-9	300	400	16.9		-135			
	Варварин	126.13	-170	-9	200	500		6.2	-176	-180		
	Багрдан	100.94	-1	2	500	600	66.8		-9	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-345	5	450	600			-346	-350	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 03. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем порасту до 24. новембра, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру 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.