

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.11.2020.	19.11.2020.	18.11. – 19.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	2.6	-	-
Сомбор	7.2	1.9	-	-
Нови Сад	9.9	2.9	-	-
Зрењанин	8.5	1.7	0.1	-
Кикинда	8.6	2.4	-	-
Банатски Карловац	9.0	2.2	-	-
Лозница	9.4	4.4	-	-
Сремска Митровица	9.1	4.0	-	-
Ваљево	11.2	3.0	-	-
Београд	9.9	5.9	-	-
Крагујевац	10.0	2.3	-	-
Смедеревска Паланка	10.0	1.2	0.2	-
Велико Градиште	9.4	2.0	<1	-
Црни Врх	4.9	1.8	1.5	-
Неготин	13.6	7.2	0.7	-
Златибор	5.5	1.1	-	-
Сјеница	9.0	0.1	-	-
Пожега	11.2	6.2	-	-
Краљево	12.0	4.5	-	-
Копанник	3.0	-1.7	-	-
Куршумлија	10.9	3.9	-	-
Крушевац	10.7	4.1	-	-
Ђуприја	10.1	2.8	0.1	-
Ниш	10.7	1.4	-	-
Лесковац	10.7	5.0	-	-
Зајечар	12.6	7.2	0.1	-
Димитровград	9.5	1.4	-	-
Врање	10.2	1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.11.2020. године у 12:00

Период важења: 19.11.2020. до 28.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.11.2020. Четвртак	До краја дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно са сипећом кишом. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Највиша температура од 11 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 9 °С.	Нема упозорења	
20.11.2020. Петак	Ујутро хладно, понегде слаб мраз и магла. Ујутро и пре подне на северозападу, а после подне и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом. После подне и ноћу у планинским пределима слаб снег и стварање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, највиша од 7 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
21.11.2020. Субота	На северозападу разведравање, у осталим крајевима претежно облачно, понегде још слаба киша, у брдско-планинским пределима слаб снег. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 5 °С, највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	
22.11.2020. Недеља	Ујутро хладно, местимично магла и слаб мраз. У току дана места претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 5 до 9 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
23.11.2020.	Ујутро хладно, местимично магла и слаб мраз. У току дана умерено облачно и суво. Понегде по котлинама дуже задржавање магле. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 6 до 11 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.11.2020. до 28.11.2020.)

Ујутро хладно, понегде слаб мраз и магла. У току дана умерено облачно и суво. Температура око и мало испод просека.

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 <200м**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). 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 23. новембра 2020. до 13. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.11.2020.

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)
23.11.2020. до 29.11.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 до 5, средином периода од -4 до 1. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3, средином периода од -10 до -6.	Од 8 до 12, средином периода од 4 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8, средином периода од -2 до 3.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

30.11.2020. до 06.12.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
07.12.2020. до 13.12.2020.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На северу Војводине и југозападу Србије 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 19.11.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 стагнацији 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су умањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.11.	21.11.	22.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	-2					229			
	Братислава	129.08	306	2	650	750	1532	8.0	295			
	Комарно	104.41	190	-7	500	680	1536	8.4	180			
	Естергом	101.61	124	-4	500	650		8.6	126	129	138	136
	Будимпешта	95.65	182	2	620	800	1680	9.0	181	181	189	192
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-1	600	750		9.2	-63	-64	-62	-55
	Баја	81.72	209	-14	700	900	1750	9.8	206	205	205	209
	Мохач	79.20	242	-17	700	950	1740	9.7	237	236	235	237
	Бездан	80.64	92	-16	500	700	1790		80	82	84	81
	Апатин	78.84	158	-14	600	750			144	138		
	Богојево	77.46	153	-9	600	700	2275	9.8	151	140	138	139
	Вуковар	76.19	144	-11	580	630						
	Илок	73.97	170	-14								
	Бач. Паланка	73.97	172	-14	530	650		9.8	166	167		
	Нови Сад	71.73	166	-14	450	700	2328	9.0	156	158		
	Сланкамен	69.68	212	-8	500			9.2	204	201	200	202
	Земун	67.87	260	-5	550	650		9.7	250	245	243	243
	Панчево	67.33	287	-3	530	650		9.6	277	272	270	270
	Смедерево	65.36	459	3	600	700	3900		454	450	448	447
Бан. Паланка	62.85	687	4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	3	800	830		10.0					
Прахово	29.00	127	-13	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	133	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-184	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	81	69	400	480	554					
	Осијек	81.48	-2	42	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.11.	21.11.	22.11.	23.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-219	-1	300	500	61.1	9.4	-219	-216	-216	-218
	Вашарошнамен	101.98	-159	-2	600	800	94.5	8.0	-163	-165	-157	-156
	Токај	90.01	460	-3	600	800		7.8	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-51	-5	650	800	276	8.3	-61	-69	-72	-73
	Чонград		-36	-7	650	800		8.1	-39	-44	-51	-55
	Сегедин	73.70	120	-6	650	850	445	7.9	119	118	117	116
	Сента	72.80	238	-4	600	800	391	9.4	236	234		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		8.6				
САВА	Тител	69.70	204	-12	500	650			195	189	188	190
	Загреб	112.26	-130	-62	370	470	315					
	Црнац	89.99	378	136	670	770						
	Јасеновац	86.82	413	221	700	800	746					
	Градишка	85.47	282	189	700	730	753					
	Сл. Брод	81.80	162	83	750	850	652					
	Сл. Шамац	80.70	-91	52	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	116	-1	650	750	710	11.1	125	201	295	321
	Шабач	72.61	-3	0	400	500			6	80	175	200
	Београд	68.28	215	-4	500	600		11.0	205	200	198	198
	Карловац	103.17	330	-130	400	750						
	Приједор	129.68	99	-7	420	460		9.3				
	Нови Град	152	134	-12	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	73	-5	250	320	50.7	9.8				
	Добој	137.01	-122	-6	300	450	31.2	9.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	92	67	380	380	143					
	Јасика	138.56	-137	5	350	430	29.9		-135			
	Алексинац	157.63	-126	9	300	400			-122			
	Варварин	126.13	-168	13	200	500			-162	-166		
	Багрдан	100.94	-14	7	500	600	52.1		-7	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-350	2	450	600			-342	-335	-333	

Прогноза водостаја на рекама до 29. новембра 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 стагнацији и мањем колебању до 21. новембра, затим у порасту. 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.