

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.11.2020.	16.11.2020.	15.11. – 16.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.6	4.0	-	-
Сомбор	11.6	2.8	-	-
Нови Сад	11.2	4.3	-	-
Зрењанин	9.5	4.3	-	-
Кикинда	9.0	2.5	-	-
Банатски Карловац	9.5	1.3	-	-
Лозница	11.3	4.3	-	-
Сремска Митровица	11.7	4.3	-	-
Ваљево	11.1	3.4	0.1	-
Београд	11.5	5.9	-	-
Крагујевац	13.2	2.1	-	-
Смедеревска Паланка	10.8	2.0	-	-
Велико Градиште	10.1	0.6	-	-
Црни Врх	9.0	4.4	-	-
Неготин	9.6	7.5	-	-
Златибор	12.6	4.4	-	-
Сјеница	11.6	1.0	-	-
Пожега	9.4	1.7	-	-
Краљево	11.0	4.1	-	-
Копанник	7.0	2.2	-	-
Куршумлија	11.2	0.2	-	-
Крушевац	8.5	4.4	-	-
Ђуприја	10.4	4.4	-	-
Ниш	9.4	1.4	-	-
Лесковац	6.8	0.0	-	-
Зајечар	9.5	6.3	-	-
Димитровград	13.9	0.2	-	-
Врање	16.5	-0.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.11.2020. године у 12:00

Период важења: 16.11.2020. до 25.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.11.2020. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, после подне на северозападу, а током вечери и у осталим крајевима местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 10 до 17 °С.	Нема узорења	
17.11.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно и хладније, у већини крајева местимично са кишом, само ће се на истоку и југоистоку већи део дана задржати суво време. На југоистоку ујутро по котлинама и речним долинама местимично магла. Увече на северозападу престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 9 на северу до 13 °С на југоистоку земље.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	70
18.11.2020. Среда	На југу и истоку Србије облачно, повремено с кишом, на високим планинама с кишом и снегом, а у осталим крајевима умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема узорења	
19.11.2020. Четвртак	У већини крајева претежно сунчано, а слаба киша уз више облачности могућа је само још понегде на истоку Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 10 до 14 °С.	Нема узорења	
20.11.2020. Петак	Умерено облачно, средином дана у северним и западним, после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење са кишом, у високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 8 до 11 °С.	Нема узорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.11.2020. до 25.11.2020.)

Умерено облачно, углавном суво и просечно хладно за другу половину новембра.

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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м

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 23. новембра 2020. до 13. децембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.11.2020.

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 Југозападној, Јужној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 5, крајем периода од -4 до 1.	Од 8 до 12, крајем периода од 4 до 8.	У Неготинској Крајини и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3, крајем периода од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7, крајем периода од -2 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

30.11.2020. до 06.12.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 Срему, на југу Баната и сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
07.12.2020. до 13.12.2020.	У Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5, у Неготиској Крајини од -3 до 1.	Од 3 до 8, на југу и западу Србије и до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6.			

* 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	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 -4 до 2.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	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 -7 до 0.	Од 1 до 8.	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 03.12. киша. Око 01.12, 04.12, 07.12. и 08.12. чешћа појава суснежице или снега, уз повремено краткотрајно формирање снежног покривача. На планинама изнад 1400 m надморске висине: 01.12. и 03.12. суснежица или снег. Око 04.12, 07.12. и 08.12 чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	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 16.11.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.11.	18.11.	19.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	-9					237			
	Братислава	129.08	304	-6	650	750	1508	8.5	300			
	Комарно	104.41	191	-27	500	680	1543	8.6	175			
	Естергом	101.61	137	-18	500	650		8.8	113	108	113	114
	Будимпешта	95.65	202	-11	620	800	1820	9.1	181	166	166	168
	Дунавфелдвар	89.58	-30	-10	600	750		9.5	-44	-64	-76	-76
	Баја	81.72	255	-17	700	900	1990	9.9	242	220	195	182
	Мохач	79.20	290	-14	700	950	1990	9.9	277	261	239	224
	Бездан	80.64	142	-12	500	700	2042		129	120	110	105
	Апатин	78.84	210	-20	600	750			196	186		
	Богојево	77.46	202	-9	600	700	2593	10.1	188	174	166	160
	Вуковар	76.19	189	-7	580	630						
	Илок	73.97	214	-7								
	Бач. Паланка	73.97	215	-7	530	650		10.0	204	193		
	Нови Сад	71.73	207	-7	450	700	2712	10.0	198	191		
	Сланкамен	69.68	244	-6	500			10.0	238	228	218	212
	Земун	67.87	285	-1	550	650		9.9	280	277	275	274
	Панчево	67.33	308	0	530	650		10.0	303	300	298	297
	Смедерево	65.36	469	2	600	700	4550		465	463	461	460
Бан. Паланка	62.85	693	6	765	865							
В. Градиште	62.17	753	5	800	830		9.2					
Прахово	29.00	148	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	-40	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	12	-41	400	480	414					
	Осијек	81.48	3	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		17.11.	18.11.	19.11.	20.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-218	6	300	500	62.2	9.6	-220	-219	-219	-221
	Вашарошнамен	101.98	-148	-1	600	800	107	6.9	-153	-156	-152	-148
	Токај	90.01	463	0	600	800		8.2	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-26	-9	650	800	295	8.3	-43	-51	-54	-57
	Чонград		-8	-7	650	800		9.1	-13	-21	-29	-35
	Сегедин	73.70	134	-4	650	850	470	8.7	133	131	129	128
	Сента	72.80	240	-6	600	800	415	10.0	237	235		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		9.0				
САВА	Тител	69.70	237	-6	500	650			231	227	217	210
	Загреб	112.26	-240	13	370	470	130					
	Црнац	89.99	-95	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	72	-15	700	800	260					
	Градишка	85.47	80	-12	700	730	335					
	Сл. Брод	81.80	87	-6	750	850	443					
	Сл. Шамац	80.70	-132	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	-1	650	750	764	11.5	120	110	100	99
	Шабач	72.61	13	-4	400	500			6	-2	-10	-11
	Београд	68.28	238	-2	500	600		11.1	233	230	228	227
	Карловац	103.17	-34	-54	400	750						
	Приједор	129.68	15	0	420	460		9.0				
	Нови Град	152	30	-2	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	10.3				
	Добој	137.01	-143	0	300	450	25.4	8.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7					
	Јасика	138.56	-134	0	350	430	30.8		-130			
	Алексинац	157.63	-143	-11	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-178	-6	200	500			-190	-195		
	Багрдан	100.94	-5	1	500	600	62		-7	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-337	4	450	600			-340	-345	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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. 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.