

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. новембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.11.2020.	15.11.2020.	14.11–15.11.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.11.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.1	7.0	<1	-
Сомбор	10.0	7.4	-	-
Нови Сад	10.3	7.6	-	-
Зрењанин	10.0	7.2	-	-
Кикинда	9.0	6.9	-	-
Б.Карловац	9.7	7.1	-	-
Лозница	10.3	6.3	-	-
С.Митровица	10.9	8.0	-	-
Ваљево	10.6	7.8	-	-
Београд	10.6	7.9	-	-
Крагујевац	13.3	7.8	-	-
С.Паланка	11.6	7.8	-	-
В.Градиште	10.3	7.2	-	-
Ц.Врх	9.3	1.8	-	-
Неготин	13.1	2.4	-	-
Златибор	11.7	-0.9	-	-
Сјеница	/	-3.6	-	-
Пожега	13.7	2.4	-	-
Краљево	14.6	4.2	-	-
Копаноник	7.0	-0.2	<1	-
Куршумлија	12.5	-1.1	-	-
Крушевац	13.9	1.9	-	-
Ђуприја	12.4	5.8	-	-
Ниш	14.3	1.5	-	-
Лесковац	12.6	-0.6	-	-
Зајечар	14.5	0.4	-	-
Димитровград	13.1	-1.2	-	-
Врање	15.2	-1.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.11.2020. године у 12:00

Период важења: 15.11.2020. до 24.11.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.11.2020. Недеља	У првом делу дана изнад већег дела облачно и суво. На југозападу, југу и југоистоку Србије претежно сунчано. После подне и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 10 до 15 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	90
16.11.2020. Понедељак	Ујутро по котлинама, речним долинама и у нижим пределима понегде магла, у Тимочкој Крајини облачно, а у осталим крајевима претежно ведро. У току дана претежно сунчано и мало топлије, осим у Тимочкој Крајини, где ће се облачност задржати већи део дана. После подне и увече на северозападу Србије наоблачење с кишом, које ће се у току ноћи ширити ка централним пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у Војводини и западној Србији у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, а највиша од 13 до 19 °С, само ће у Тимочкој Крајини бити хладније са максималном температуром до 10 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 м	90
17.11.2020. Уторак	Ујутро на југу и југоистоку понегде магла. У току дана облачност с кишом из северних, западних и централних крајева почеће да се шири ка остатку Србије уз захлађење. На вишим планинама краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	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 3 до 8 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
19.11.2020. Четвртак	У већини крајева суво уз делимично разведравање, 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 упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11.2020. до 24.11.2020.)

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 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: 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 12.11.2020. до 30.11.2020. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.10.2020 до 30.11.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.11.2020. до 15.11.2020.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише. Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима на ширем подручју града могућа и појава краткотрајне суснежице или снега.	Око 3.	Око 8.	Око 6 (испод вишегодишњег просека)
16.11.2020. до 30.11.2020.	Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише. Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег. Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.	Од 1 до 5, средином треће декаде новембра на ширем подручју града око -3.	Од 7 до 12, Око 18. и 28.11. и до 14.	Од 8 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2020. до 30.11.2020. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 12.11.2020. до 15.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 12.11. у вечерњим и јутарњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајне суснежице или снега.</p>	Од -1 до 4.	Од 4 до 9.	Од 2 до 7. (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -4 до 2.	Од 2 до 6.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У току ноћи и јутра снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -6 до 1.	Од -1 до 6.	Од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2020.

Период важења: 16.11.2020. до 30.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра у ноћним и јутарњим сатима на ширем подручју града суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	<p>Од -1 до 5,</p> <p>средином треће декаде новембра од -4 до -1.</p>	<p>Од 5 до 12,</p> <p>око 18. и 28.11. од 11 до 15.</p>	<p>Од 1 до 9</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише.</p> <p>Средином и крајем треће декаде новембра суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>средином треће декаде новембра од -8 до -4.</p>	<p>Од 2 до 9,</p> <p>око 18. и 28.11. од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 18.11. и 19.11. киша.</p> <p>Потом чешћа појава суснежице или снега, уз повремено формирање снежног покривача..</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде новембра.</p> <p>На планинама изнад 1400 m надморске висине: 18.11. и 19.11. суснежица или снег. Затим, чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>средином треће декаде новембра од -11 до -6</p>	<p>Од -1 до 8,</p> <p>око 18. и 28.11. од 5 до 11.</p>	<p>Од -6 до 1</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

** 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 15.11.2020. 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 мањем опадању у домену средњих 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 Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.11.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	236	-12			1260		216			
	Братислава	129.08	310	-12	650	750	1580	8.5	300			
	Комарно	104.41	218	-2	500	680	1720	8.7	200			
	Естергом	101.61	155	-3	500	650		9.0	135	121	122	126
	Будимпешта	95.65	213	-11	620	800	1900	9.3	204	185	177	179
	Дунавфелдвар	89.58	-20	-14	600	750	1620	9.8	-29	-42	-58	-63
	Баја	81.72	272	-15	700	900	2080	9.9	256	241	222	203
	Мохач	79.20	304	-14	700	950	2060	10.0	288	274	259	241
	Бездан	80.64	154	-13	500	700	2114	-	142	132	128	122
	Апатин	78.84	230	-12	600	750		-	220	210		
	Богојево	77.46	211	-10	600	700	2652	10.7	205	195	190	183
	Вуковар	76.19	196	-9	580	630						
	Илок	73.97	221	-11								
	Бач. Паланка	73.97	222	-11	530	650		-	215	210		
	Нови Сад	71.73	214	-13	450	700	2774	10.0	204	198		
	Сланкамен	69.68	250	-12	500			10.8	240	232	226	220
	Земун	67.87	286	-6	550	650		10.0	276	268	263	261
	Панчево	67.33	308	-4	530	650		10.0	298	290	285	283
	Смедерево	65.36	467	2	600	700	4500	-	460	454	450	448
Бан. Паланка	62.85	687	7	765	865							
В. Градиште	62.17	748	8	800	830		9.6					
Прахово	29.00	164	-26	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	46	-51	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-233	-53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	53	25	400	480	498					
	Осијек	81.48	18	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
	Тисабеч	115.01	-224	-20	300	500	56	9.7	-222	-222	-205	-190
	Вашарошнамен	101.98	-147	6	600	800	108	7.0	-154	-157	-153	-117
	Токај	90.01	463	0	600	800		8.4	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-17	-16	650	800	310	8.4	-26	-32	-37	-41
	Чонград		-1	-12	650	800		9.1	-5	-10	-16	-20
	Сегедин	73.70	138	-4	650	850	495	9.2	137	136	135	134
	Сента	72.80	246	-3	600	800	478	10.0	243	240		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	243	-12	500	650			234	226	220	214
	Загреб	112.26	-253	-6	370	470	108					
	Црнац	89.99	-85	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	87	-12	700	800	273					
	Градишка	85.47	92	-9	700	730	356					
	Сл. Брод	81.80	93	-10	750	850	458					
	Сл. Шамац	80.70	-125	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	129	-22	650	750	768	11.0	115	105	95	92
	Шабац	72.61	17	-14	400	500		11.0	4	-5	-13	-16
	Београд	68.28	240	-6	500	600		11.2	230	222	217	215
	Карловац	103.17	20	29	400	750						
	Приједор	129.68	15	-3	420	460		9.1				
	Нови Град	152	32	-7	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	63	-5	250	320	42.2	10.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-143	3	300	450	25.4	8.9			
Радаљ - Дрина		129.47	24	-1	380	380	47.1	10.1				
Јасика		138.56	-134	-1	350	430	30.8		-136			
Алексинац		157.63	-132	3	300	400			-141			
Варварин		126.13	-172	5	200	500			-181	-183		
	Багрдан	100.94	-6	3	500	600	60.7		-6	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-341	0	450	600			-338	-342	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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.