

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.09.2022.	22.09.2022.	21.09. – 22.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.4	6.5	<1	-
Сомбор	18.6	5.5	0.1	-
Нови Сад	14.6	6.2	2.7	-
Зрењанин	14.7	5.8	11.7	-
Кикинда	17.3	5.4	-	-
Банатски Карловац	16.5	8.0	-	-
Лозница	15.5	7.7	0.2	-
Сремска Митровица	16.3	6.0	4.4	-
Ваљево	14.5	8.0	0.8	-
Београд	15.4	8.5	0.5	-
Крагујевац	15.2	7.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.5	6.7	1.4	-
Велико Градиште	16.0	6.1	1.4	-
Црни Врх	7.7	3.5	-	-
Неготин	17.5	10.0	-	-
Златибор	8.5	4.0	0.9	-
Сјеница	9.5	4.7	0.5	-
Пожега	14.4	6.2	0.2	-
Краљево	15.1	7.3	-	-
Копаоник	3.0	-0.4	1.3	-
Куршумлија	14.6	7.3	0.7	-
Крушевац	15.0	6.4	4.4	-
Ђуприја	15.0	4.4	0.3	-
Ниш	16.3	7.2	-	-
Лесковац	16.4	9.8	-	-
Зајечар	19.0	2.8	-	-
Димитровград	14.9	5.0	-	-
Врање	15.6	8.7	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 22.09.2022. до 01.10.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.09.2022. Четвртак	Променљиво и хладно уз смену сунчаних и облачних интервала, а повремено се очекује и краткотрајна киша или локални пљусак који понегде може бити праћен грмљавином. Ветар слаб до умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.09.2022. Петак	Ујутро хладно, местимично уз маглу и ниску облачност. У току дана променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни, у току ноћи у скретању на јужни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Мраз – T_{min}<0°С или приземни мраз	90
		Мраз - T_{min}<0°С на подручјима изнад 1000 m_{niv}	
24.09.2022. Субота	Ујутру хладно, у нижим пределима понегде са условима за слаб приземни мраз, док се на високим планинама очекују слаб мраз на 2 m висине. Током дана мало до умерено облачно, суво и осетно топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 19 до 23 °С.	Мраз – T_{min}<0°С или приземни мраз	90
		Мраз - T_{min}<0°С на подручјима изнад 1000 m_{niv}	
25.09.2022. Недеља	Постепено повећање облачности са југозапада и запада, а после подне и увече местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином на северу, западу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
26.09.2022. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, али релативно топло време, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, посебно у северним, западним и југозападним пределима. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.09.2022. до 01.10.2022.)

У уторак умерено облачно местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Од среде суво и свежије уз смену сунчаних и облачних интервала .

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.

Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$ или приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. септембра 2022. до 16. октобра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.09.2022.

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)
26.09.2022. до 02.10.2022.	У Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 15.	Од 21 до 26.	У Јужној Србији и на крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

03.10.2022. до 09.10.2022..	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Од 18 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
10.10.2022. до 16.10.2022..	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 14 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 15.10.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2022. до 09.10.2022.	<p>Мало хладније време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10.</p> <p>Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	Од 7 до 13.	Од 18 до 21, око 28.09. и до 23.	Од 13 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
10.10.2022. до 15.10.2022.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 10 до 13.	Од 19 до 23.	Од 14 до 17 (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 26.09.2022. до 15.10.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 26.09.2022. до 09.10.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 5 до 13.	Од 16 до 21, око 28.09. од 21 до 25.	Од 11 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 3 до 10.	Од 13 до 19, око 28.09. од 18 до 22.	Од 8 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови краткотрајно праћени грмљавином око 26.09, 27.09, 30.09, 01.10, 03.10, 04.10, као и у периоду од 06.10 до 08.10. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.	Од 0 до 9.	Од 9 до 17, око 28.09. од 15 до 19.	Од 4 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2022.

Период важења: 10.10.2022. до 15.10.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 13.	Од 16 до 24.	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 6 до 11.	Од 12 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. На планинама изнад 1600 m надморске висине: 08.10. у току ноћи и јутра суснежица или краткотрајни снег.	Од 4 до 11.	Од 8 до 18.	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2022.

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 Западној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 7 до 10	Од 5 до 8	Од 3 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 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 22.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у већем порасту у домену средњих 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 22.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.09.	24.09.	25.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	330	-18								
	Братислава	129.08	405	11	650	750	2740	14.4	355			
	Комарно	104.41	294	11	500	680	2292	14.7	280			
	Естергом	101.61	210	22	500	650		15.4	215	192	171	158
	Будимпешта	95.65	261	43	620	800	2270	16.1	277	267	241	220
	Дунавфелдвар	89.58	-12	49	600	750		16.8	27	37	22	-2
	Баја	81.72	210	33	700	900	1790	16.0	275	315	325	309
	Мохач	79.20	211	25	700	950	1670	17.1	264	313	335	327
	Бездан	80.64	51	21	500	700	1585	17.2	86	120	140	138
	Апатин	78.84	117	9	600	750		17.1	140	160		
	Богојево	77.46	89	0	600	700	1884	17.9	105	137	164	180
	Вуковар	76.19	79	3	580	630		17.1				
	Илок	73.97	101	6				17.1				
	Бач. Паланка	73.97	103	6	530	650		17.6	117	129		
	Нови Сад	71.73	102	15	450	700	1760	17.1	116	128		
	Сланкамен	69.68	162	24	500			17.5	180	192	205	218
	Земун	67.87	236	16	550	650		17.3	250	260	270	270
	Панчево	67.33	269	15	530	650		18.0	283	293	303	303
Смедерево	65.36	446	6	600	700	3200		456	466	470	477	
Бан. Паланка	62.85	676	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		18.4					
Прахово	29.00	86	69	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-331	-53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-29	30	400	480	335	16.3				
	Осијек	81.48	-109	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.09.	24.09.	25.09.	26.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	-56	300	500	262	11.5	-114	-116	-117	-118
	Вашарошнамен	101.98	146	-65	600	800	578	10.8	88	55	31	15
	Токај	90.01	496	5	600	800		14.2	495	493	491	490
	Солнок	78.78	105	127	650	800	558	17.6	197	255	268	236
	Чонград		50	71	650	800		18.3	142	219	252	248
	Сегедин	73.70	155	26	650	850	305	17.0	160	222	249	242
	Сента	72.80	258	8	600	800	310	18.2	270	290		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		18.5				
САВА	Тител	69.70	154	24	500	650			172	181	193	206
	Загреб	112.26	-201	-75	370	470	194					
	Црнац	89.99	411	-92	670	770						
	Јасеновац	86.82	511	-32	700	800	955					
	Градишка	85.47	438	15	700	730	1107					
	Сл. Брод	81.80	374	10	750	850	1316					
	Сл. Шамац	80.70	146	27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	70	650	750	1430	18.1	290	299	297	285
	Шабац	72.61	114	65	400	500		18.0	144	153	151	142
	Београд	68.28	198	17	500	600		19.3	220	238	248	243
	Карловац	103.17	140	-160	400	750						
	Приједор	129.68	61	-20	420	460		11.1				
	Нови Град	152	21	-19	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	86	19	250	320	64.3	13.4				
	Добој	137.01	-125	-9	300	450	30	13.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	146	123	380	380	300	16.0				
	Јасика	138.56	-129	-4	350	430		14.5	-133			
	Алексинац	157.63	-144	-7	300	400			-149			
	Варварин	126.13	-187	-6	200	500		14.4	-191	-193		
	Багрдан	100.94	-9	-7	500	600	90		-13	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-347	3	450	600			-345	-347	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 03. октобара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту . Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама 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 Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења