

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.09.2022.	17.09.2022.	16.09. – 17.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.6	12.5	7.3	-
Сомбор	18.9	12.6	14.8	-
Нови Сад	20.6	11.8	34.3	-
Зрењанин	21.8	11.7	23.3	-
Кикинда	23.3	12.9	7.0	-
Банатски Карловац	23.5	12.4	39.6	-
Лозница	22.5	12.1	31.6	-
Сремска Митровица	20.0	12.5	40.2	-
Ваљево	24.2	12.4	11.3	-
Београд	23.6	12.1	22.3	-
Крагујевац	28.5	12.7	0.2	-
Смедеревска Паланка	25.7	12.2	51.2	-
Велико Градиште	23.0	14.3	55.5	-
Црни Врх	21.3	13.1	-	-
Неготин	29.5	15.0	0.4	-
Златибор	22.7	11.2	-	-
Сјеница	21.0	13.7	2.3	-
Пожега	28.0	13.0	1.7	-
Краљево	27.0	13.8	<1	-
Копаоник	13.8	11.0	1.8	-
Куршумлија	23.1	18.7	3.3	-
Крушевац	26.6	15.7	-	-
Ђуприја	27.8	14.0	-	-
Ниш	26.5	16.3	1.4	-
Лесковац	23.7	17.3	14.4	-
Зајечар	30.3	12.5	-	-
Димитровград	24.9	14.8	9.7	-
Врање	24.2	16.4	19.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 17.09.2022. до 26.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.09.2022. Субота	Облачно и хладно, местимично са кишом, на југу и истоку понегде и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни, увече у појачању, а у Војводини, на истоку и у планинским пределима повремено и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 14 на северу до 22 °С на истоку земље. Крајем дана и током ноћи интензивирање падавина.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	90
		Локална појава грмљавина	90
		Удари ветра > 17 м/с	80
18.09.2022. Недеља	Хладно и ветровито уз постепени престанак падавина и смањење облачности, ујутру на северу и западу, пре подне и средином дана и у осталим пределима. Ветар пре подне умерен и јак северозападни, на истоку повремено и олујни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 16 до 20 °С. Током ноћи у Војводини ново наоблачење са кишом.	Удари ветра > 17 м/с	80
19.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно и хладно, уз пролазно наоблачење са кишом које ће се са севера, пре подне преко централних, после подне проширити и на остале пределе наше земље. Ветар слаб до умерен јужни, после подне на северу у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
20.09.2022. Уторак	Променљиво облачно и свеже понегде са слабом кишом. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	
21.09.2022. Среда	Променљиво облачно и свеже, понегде са слабом кишом. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.09.2022. до 26.09.2022.)

Променљиво облачно, ујутру хладно, током дана свеже са највишом дневном температуром у већини места од 16 до 20 °С.

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:

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 16.09.2022.

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)
26.09.2022. до 02.10.2022.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 19 до 25.	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19.	

03.10.2022. до 09.10.2022..	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу средњег и доњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
10.10.2022. до 16.10.2022..	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Од 18 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У Неготинској Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	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 Септембар-Октобар-Новембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2022.

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 Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	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 11 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 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:

На Дунаву низводно од Богојева и на Сави водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 17.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 17.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.09.	19.09.	20.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	12								
	Братислава	129.08	318	11	650	750	1676	17.6	315			
	Комарно	104.41	171	14	500	680	1402	18.3	190			
	Естергом	101.61	94	17	500	650			111	128	154	178
	Будимпешта	95.65	144	9	620	800	1408	19.8	159	175	195	227
	Дунавфелдвар	89.58	-112	0	600	750	980	19.7	-99	-82	-63	-38
	Баја	81.72	129	8	700	900		19.9	134	150	172	198
	Мохач	79.20	138	9	700	950		20.6	144	157	180	206
	Бездан	80.64	-20	11	500	700	1240	20.6	-10	0	22	50
	Апатин	78.84	43	12	600	750		20.5	53	60		
	Богојево	77.46	23	13	600	700	1488	21.3	34	48	60	80
	Вуковар	76.19	18	11	580	630						
	Илок	73.97	33	13								
	Бач. Паланка	73.97	35	13	530	650		21.4	45	56		
	Нови Сад	71.73	34	12	450	700	1383	21.0	44	53		
	Сланкамен	69.68	89	9	500			21.9	100	110	120	130
	Земун	67.87	195	6	550	650		21.2	200	205	215	230
	Панчево	67.33	235	4	530	650		21.3	240	245	255	270
Смедерево	65.36	434	5	600	700	2050		440	443	450	460	
Бан. Паланка	62.85	665	3	765	865							
В. Градиште	62.17	738	0	800	830		22.0					
Прахово	29.00	-57	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	64	44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	34	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-91	26	400	480	222					
	Осијек	81.48	-163	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-91	119	300	500	262					
	Вашарошнамен	101.98	-94	43	600	800	176					
	Токај	90.01	457	-1	600	800		19.7				
	Солнок	78.78	-169	4	650	800	172	21.5				
	Чонград		-115	15	650	800		22.4				
	Сегедин	73.70	102	4	650	850	260	21.2				
	Сента	72.80	240	1	600	800	301	22.4	241	242		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		21.0				
САВА	Тител	69.70	84	11	500	650			95	105	114	124
	Загреб	112.26	124	335	370	470	899					
	Црнац	89.99	-46	133	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	61	700	800	214					
	Градишка	85.47	-53	13	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	-5	11	750	850	250					
	Сл. Шамац	80.70	-222	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	21	-9	650	750	368	22.4	38	58	80	140
	Шабац	72.61	-86	0	400	500		21.8	-72	-52	-30	30
	Београд	68.28	157	6	500	600		23.7	160	165	175	190
	Карловац	103.17	655	573	400	750						
	Приједор	129.68	16	2	420	460		18.5				
	Нови Град	152	-36	3	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	62	3	250	320	41.4	17.9				
	Добој	137.01	-148	4	300	450	24.4	18.9				
Радаљ - Дрина	129.47	33	10	380	380	52.3	19.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	-3	350	430	32.1	19.3	-140			
	Алексинац	157.63	-155	-4	300	400			-136			
	Варварин	126.13	-199	-2	200	500		19.6	-190	-175		
	Багрдан	100.94	-24	-4	500	600	70		-26	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-361	4	450	600			-361	-355	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту . Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Богојева водостаји ће се наредна два дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На Сави водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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.	Тренутно нема упозорења