

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. септембар 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.09.2022.	16.09.2022.	15.09. – 16.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.4	16.3	11.3	-
Сомбор	28.6	16.0	33.2	-
Нови Сад	29.6	16.0	5.7	-
Зрењанин	29.5	15.8	3.3	-
Кикинда	28.6	16.0	5.6	-
Банатски Карловац	29.5	15.3	2.5	-
Лозница	29.5	17.2	0.9	-
Сремска Митровица	30.3	16.8	0.6	-
Ваљево	30.5	17.5	0.9	-
Београд	30.0	18.8	<1	-
Крагујевац	30.5	18.3	0.1	-
Смедеревска Паланка	29.9	16.8	<1	-
Велико Градиште	29.9	16.0	-	-
Црни Врх	23.7	13.4	-	-
Неготин	33.0	20.0	-	-
Златибор	25.2	15.0	-	-
Сјеница	24.8	12.6	0.8	-
Пожега	26.7	14.0	-	-
Краљево	26.7	16.0	-	-
Копаоник	18.3	10.3	1.9	-
Куршумлија	28.6	18.8	-	-
Крушевац	30.2	17.0	0.1	-
Ђуприја	30.7	17.1	0.1	-
Ниш	32.9	18.8	-	-
Лесковац	33.0	17.8	0.4	-
Зајечар	35.0	16.0	-	-
Димитровград	31.7	14.6	-	-
Врање	31.6	17.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 16.09.2022. до 25.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.09.2022. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и мало свежије, осим на југоистоку и истоку Србије где ће се задржати и даље топло време. Локално се очекују временске непогоде са градом, јаким и олијним ветром и већом количином падавина за кратак временски период. Дуваће слаб и умерен северозападни, на југу југозападни ветар. Највиша дневна температура од 20 на северу до 30 °С на југу и истоку земље.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина већом од 20 l/m ² за 3 h	90
17.09.2022. Субота	Претежно облачно и изнад већег дела хладније са кишом, док ће се на југу и истоку задржати релативно топло са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар изнад већег дела слаб и умерен северозападни, док ће на југу и југозападу пре подне дувати умерен југозападни. Увече северозападни ветар у појачању, у Војводини, на истоку и у планинским пределима повремено и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 16 на северу до 25 °С на југу и истоку.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	90
		Локална појава грмљавина	90
		Удари ветра > 17 м/с	80
18.09.2022. Недеља	Хладно и ветровито уз престанак падавина и постепено смањење облачности. Ветар умерен, повремено и јак, а на истоку и олујне јачине, северозападни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Удари ветра > 17 м/с	80
19.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно и хладно, уз ново наоблачење са кишом које ће прво захватити северне 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 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
20.09.2022. Уторак	Променљиво облачно и хладно 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09.2022. до 25.09.2022.)

Променљиво облачно и хладно време, са највишом дневном температуром од 16 до 21 °С и честу појаву кише понегде и пљускова.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интезивним пљусковима.

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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² за 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

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	<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. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	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	<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. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	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	<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. Интензивније падавине око 26.09. и 30.09.</p>	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 и на Сави водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Колубари са притокама, Лугомиру и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 16.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских 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 16.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.09.	18.09.	19.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	12								
	Братислава	129.08	307	3	650	750	1544	18.4	325			
	Комарно	104.41	157	13	500	680	1322	18.6	170			
	Естергом	101.61	76	2	500	650		19.0	98	115	139	163
	Будимпешта	95.65	134	1	620	800	1380	20.1	146	164	182	209
	Дунавфелдвар	89.58	-112	6	600	750	980	20.4	-109	-95	-75	-52
	Баја	81.72	120	13	700	900	1320	20.2	130	138	157	182
	Мохач	79.20	128	14	700	950	1240	20.9	140	148	164	191
	Бездан	80.64	-31	14	500	700	1196	21.0	-22	-15	-3	30
	Апатин	78.84	31	13	600	750		21.8	42	50		
	Богојево	77.46	10	7	600	700	1410	21.9	20	24	31	42
	Вуковар	76.19	7	6	580	630		21.2				
	Илок	73.97	20	5								
	Бач. Паланка	73.97	22	5	530	650		22.0	31	36		
	Нови Сад	71.73	22	2	450	700	1306	21.7	30	35		
	Сланкамен	69.68	80	3	500			22.0	86	92	96	100
	Земун	67.87	189	-3	550	650		22.2	191	193	196	201
	Панчево	67.33	231	-4	530	650		21.6	233	235	238	244
Смедерево	65.36	429	-4	600	700	1900		431	433	436	441	
Бан. Паланка	62.85	662	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	738	3	800	830		22.6					
Прахово	29.00	-60	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-352	15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-117	-1	400	480	189	20.3				
	Осијек	81.48	-167	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-5	300	500	65.5	17.2	-148	-199	39	46
	Вашарошнамен	101.98	-136	-12	600	800	121	16.7	-98	-90	4	238
	Токај	90.01	457	7	600	800		19.9	458	458	459	460
	Солнок	78.78	-175	61	650	800	178	21.8	-153	-152	-157	-144
	Чонград		-132	22	650	800		22.7	-128	-120	-115	-113
	Сегедин	73.70	96	7	650	850	221	21.1	98	100	101	102
	Сента	72.80	239	1	600	800	220	22.6	242	245		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		21.6				
САВА	Тител	69.70	73	4	500	650			80	86	90	95
	Загреб	112.26	-211	79	370	470	203	22.5				
	Црнац	89.99	-179	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-63	10	700	800	186					
	Градишка	85.47	-66	5	700	730	139					
	Сл. Брод	81.80	-16	3	750	850	237					
	Сл. Шамац	80.70	-230	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	19	650	750	395	23.1	38	53	60	90
	Шабац	72.61	-86	8	400	500		22.4	-77	-62	-55	-25
	Београд	68.28	151	-4	500	600		23.8	153	155	158	164
	Карловац	103.17	82	30	400	750						
	Приједор	129.68	14	-4	420	460		18.5				
	Нови Град	152	-39	-3	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	59	0	250	320	39.2	18.3				
	Добој	137.01	-152	-2	300	450	23.6	19.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	19.3				
	Јасика	138.56	-139	-5	350	430	33.9	19.6	-141			
	Алексинац	157.63	-151	0	300	400			-153			
	Варварин	126.13	-197	-5	200	500		19.9	-200	-196		
	Багрдан	100.94	-20	-4	500	600	78		-24	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-3	450	600			-367	-368	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 водостаји ће се наредних дана кретати око и 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 стагнацији и мањем порасту.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
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 стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења