

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јул 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.07.2022.	14.07.2022.	13.07. –14.07.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.07.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.1	17.0	-	-
Сомбор	30.7	17.8	-	-
Нови Сад	29.7	15.3	-	-
Зрењанин	30.5	17.0	-	-
Кикинда	30.1	16.1	-	-
Банатски Карловац	30.5	15.0	-	-
Лозница	28.0	15.0	-	-
Сремска Митровица	29.0	12.0	-	-
Ваљево	28.0	14.1	-	-
Београд	29.0	18.5	-	-
Крагујевац	27.3	13.7	-	-
Смедеревска Паланка	28.4	12.8	-	-
Велико Градиште	31.2	10.7	-	-
Црни Врх	19.9	13.6	-	-
Неготин	29.3	18.4	-	-
Златибор	20.6	12.0	-	-
Сјеница	21.1	3.8	-	-
Пожега	26.1	8.5	-	-
Краљево	27.3	13.2	-	-
Копоник	14.4	8.3	-	-
Куршумлија	26.2	8.5	-	-
Крушевац	27.5	10.9	-	-
Ђуприја	28.1	10.1	-	-
Ниш	27.5	11.9	-	-
Лесковац	27.5	8.9	-	-
Зајечар	29.0	9.7	-	-
Димитровград	25.4	7.9	-	-
Врање	26.0	9.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.07.2022. године у 12:00

Период важења: од 14.07.2022. до 23.07.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.07.2022. Четвртак	Сунчано и врло топло. После подне у северним и централним деловима мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
15.07.2022. Петак	Претежно сунчано и топло, а увече и током ноћи на северу наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном северни, а током ноћи на северу у зони падавина повремено и јак. Најнижа температура од 12 на југу до 21 °С у северним и централним крајевима, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
16.07.2022. Субота	Променљиво облачно. Краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се још ујутро на северу Србије. Током дана у већини места ће бити суво са сунчаним интервалима, а крајем дана и у току ноћи у већини крајева ново наоблачење са пљусковима и грмљавином уз освежење. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 29 °С на северу Војводине до 34 °С на југу Србије.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
17.07.2022. Недеља	У већем делу променљиво и суво са сунчаним интервалима. На крајњем југу још понегде краткотрајни пљусак ујутро и пре подне. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
18.07.2022. Понедељак	У понедељак претежно сунчано и свежије, а само је још у брдско-планинским пределима на истоку земље могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 28 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2022. до 23.07.2022.)

Претежно сунчано, температура у порасту.

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:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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 интензивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. јула 2022. до 07. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.07.2022.

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)	(%)
18.07.2022. до 24.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 15 до 19, затим од 19 до 22.	Почетком периода од 27 до 32, затим од 32 до 36.	У Бачкој, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 3 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 5 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 23, затим од 23 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека			80
					На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			60-70

25.07.2022. до 31.07.2022.	У Срему, Мачви, на северу Шумадије и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22.	Од 30 до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	70	
01.08.2022. до 07.08.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 23.	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
					У сливовима Велике и Јужне Мораве и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 28.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.07.2022. до 31.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 10.07.2022. до 31.07.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2022. до 12.07.2022.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 18.	Од 28 до 30.	Око 23 (у границама вишегодишњег просека)
13.07.2022. до 31.07.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа и тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 19 до 23.	Од 30 до 33, око 16.07, 24.07. и 28.07. и до 37.	Од 25 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2022. до 31.07.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 10.07.2022. до 12.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 26 до 30.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 21 до 27.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време ово доба године.</p> <p>Око 11.07. појава поподневних локалних пљускова праћених грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 25.	Од 16 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2022.

Период важења: 13.07.2022. до 31.07.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа, а у већини места и тропских ноћи (јутарње температуре не падају испод 20 C). Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 16 до 23.	Од 29 до 33, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 36 до 39.	Од 24 до 31 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа.. Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 14 до 21.	Од 25 до 31, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 32 до 35.	Од 20 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотног таласа.</p> <p>Око 17.07, 18.07, 20.07, 21.07, 25.07, 30.07. и 31.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	<p>Од 11 до 19.</p>	<p>Од 21 до 28, око 16.07, 24.07. и 28.07. од 28 до 32.</p>	<p>Од 16 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	---	--

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

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50

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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 30 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65, локално и до 80

****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 Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 14.07.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.07.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.07.	16.07.	17.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	0								
	Братислава	129.08	308	3	650	750	1556	19.4	295			
	Комарно	104.41	161	-12	500	680	1345	19.5	160			
	Естергом	101.61	99	-16	500	650		19.1	92	83	81	79
	Будимпешта	95.65	166	-13	620	800	1570	21.5	154	148	143	142
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-19	600	750	1175	21.1	-94	-102	-108	-112
	Баја	81.72	209	-29	700	900	1780	21.5	182	166	156	149
	Мохач	79.20	228	-26	700	950	1760	22.1	201	185	173	165
	Бездан	80.64	75	-23	500	700	1705	22.2	50	33	24	21
	Апатин	78.84	147	-16	600	750		22.9	120	102	94	90
	Богојево	77.46	124	-8	600	700	2094	22.7	103	82	69	63
	Вуковар	76.19	117	-1	580	630		22.3				
	Илок	73.97	144	6								
	Бач. Паланка	73.97	141	3	530	650		23.0	136	119		
	Нови Сад	71.73	113	6	450	700	2016	23.0	111	96		
	Сланкамен	69.68	144	2	500			23.0	143	134		
	Земун	67.87	217	2	550	650		22.8	220	220	218	214
	Панчево	67.33	251	1	530	650		25.2	254	254	252	248
Смедерево	65.36	434	0	600	700	2700		434	432	430	427	
Бан. Паланка	62.85	675	1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		24.4					
Прахово	29.00	30	24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-69	-18	400	480	265	22.4				
	Осијек	81.48	-100	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	2	300	500	58	19.9	-216	-218	-218	-219
	Вашарошнамен	101.98	-160	5	600	800	92	21.0	-165	-168	-172	-174
	Токај	90.01	460	1	600	800		24.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-279	-1	650	800	75.8	24.6	-279	-279	-279	-279
	Чонград		-147	1	650	800		25.5	-147	-147	-147	-147
	Сегедин	73.70	100	5	650	850	153	25.0	100	100	100	100
	Сента	72.80	254	8	600	800	193	25.6	254	252		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		24.8				
САВА	Тигел	69.70	143	3	500	650			142	133		
	Загреб	112.26	-292	-17	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-208	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-84	-9	700	800	176					
	Градишка	85.47	-64	-6	700	730	140					
	Сл. Брод	81.80	-11	-6	750	850	240					
	Сл. Шамац	80.70	-224	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	24	-4	650	750	377	24.3	20	17	15	10
	Шабац	72.61	-83	-2	400	500		23.1	-86	-89	-91	-95
	Београд	68.28	175	1	500	600		24.7	178	178	176	172
	Карловац	103.17	-62	0	400	750						
	Приједор	129.68	10	-2	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-26	-2	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	19.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-149	-2	300	450	24.2	21.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	18.8				
	Јасика	138.56	-136	4	350	430	32.9	20.7	-138			
	Алексинац	157.63	-136	-4	300	400			-139			
	Варварин	126.13	-188	-3	200	500		21.0	-190	-192		
Багрдан	100.94	-14	-5	500	600	78		-17	-20			
Љубичевски мост	73.42	-356	-4	450	600			-359	-362	-364		

Прогноза водостаја на рекама до 24. јула 2022. 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.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 опадању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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.	Тренутно нема упозорења
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