

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08.2021.	23.08.2021.	22.08. – 23.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.7	15.4	-	-
Сомбор	31.4	14.6	-	-
Нови Сад	32.6	16.3	-	-
Зрењанин	31.7	16.4	-	-
Кикинда	32.3	16.6	-	-
Банатски Карловац	32.1	13.8	-	-
Лозница	33.0	15.2	-	-
Сремска Митровица	32.0	15.5	-	-
Ваљево	32.0	14.0	-	-
Београд	32.0	19.4	-	-
Крагујевац	31.5	12.0	-	-
Смедеревска Паланка	32.2	11.7	-	-
Велико Градиште	32.8	12.5	-	-
Црни Врх	26.2	16.4	-	-
Неготин	33.6	16.0	-	-
Златибор	26.6	15.5	-	-
Сјеница	26.7	6.0	-	-
Пожега	30.2	10.0	-	-
Краљево	32.3	12.6	-	-
Копанник	18.5	9.0	-	-
Куршумлија	30.9	10.7	-	-
Крушевац	31.9	12.0	-	-
Ђуприја	32.0	11.8	-	-
Ниш	33.1	14.4	-	-
Лесковац	33.0	9.8	-	-
Зајечар	32.2	11.0	-	-
Димитровград	31.4	12.6	-	-
Врање	31.4	12.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.08.2021. године у 12:00

Период важења: 23.08.2021. до 01.09.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.08.2021. Понедељак	Претежно сунчано и топло, на југу и истоку и веома топло. Касније после подне на северу и западу постепено наоблачење, увече и током ноћи на северу и западу местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак југоисточни, после подне, увече и током ноћи у северним, западним и централним крајевима у скретању на северозападни који ће у Војводини бити повремено и јак. Највиша температура од 29 на северозападу до 35 °С на југу и истоку земље.	Tmax ≥ 35°C	85
		Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.08.2021. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, понегде и пљусковима са грмљавином. На југу и југоистоку током читавог дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 22 на северозападу до 31 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	80
25.08.2021. Среда	Преовлађиваће облачно, свеже, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује на западу и југозападу земље. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 20 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 30 l/m² за 24 h	80
26.08.2021. Четвртак	Променљиво облачно, у западним и јужним пределима местимично са кишом, понегде и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. На северу суво. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 13 до 17 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

27.08.2021. Петак	Променљиво облачно, у западним и јужним пределима местимично са кишом, понегде и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. На југу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 13 до 17 °С, а највиша од 23 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
------------------------------------	--	---	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2021. до 01.09.2021.)

Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином и то углавном у северним и централним пределима. Крајем периода суво уз постепени пораст температуре.

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:

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

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.

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

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..

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

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 30. августа 2021. до 19. септембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.08.2021.

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)
30.08.2021. до 05.09.2021.	У Западној Србији. Шумадији, Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, крајем периода од 29 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, на северу и западу Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22, крајем периода од 19 до 26.	У Војводини. Западној Србији. Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

06.09.2021. до 12.09.2021.	У Војводини, Западној Србији и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У Неготинској Крајини, Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини и Западној Србији локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
13.09.2021. до 19.09.2021.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Тимочкој Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2021. до 15.09.2021. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 26.08.2021 до 15.09.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2021. до 27.08.2021.	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
28.08.2021. до 15.09.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 15 до 19.	Од 27 до 30, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 и до 32.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2021. до 15.09.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 26.08.2021. до 27.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 13 до 18.	Од 26 до 29, на југу Србије и до 31.	Од 20 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 16.	Од 21 до 27	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 12.	Од 17 до 24.	Од 12 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 28.08.2021. до 15.09.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 30, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 30 до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 26 до 30.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 12.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 17 до 25, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 21 до 28.	Од 11 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Мачви, Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Мачви, Бачкој и Срему 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 12 до 16	Од 8 до 13	Од 6 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45 локално и до 55	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, 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 Брзави, Моравици, Љигу, Јабланици, Јадру и Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености. На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 23.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, нисводно у стагнацији и мањем порасту 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 Јужниј Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.08.	25.08.	26.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	300	1			1900		331			
	Братислава	129.08	352	-5	650	750	2090	18.7	400			
	Комарно	104.41	243	-29	500	680	1888	19.6	250			
	Естергом	101.61	179	-27	500	650		20.3	173	201	206	198
	Будимпешта	95.65	255	-25	620	800	2170	21.8	231	247	266	265
	Дунавфелдвар	89.58	38	-28	600	750	2063	20.9	10	-4	13	27
	Баја	81.72	356	-27	700	900	2590	21.5	325	294	284	300
	Мохач	79.20	378	-21	700	950	2640	21.9	349	319	299	307
	Бездан	80.64	221	-17	500	700	2516	21.6	202	185	179	180
	Апатин	78.84	274	-14	600	750			258	240		
	Богојево	77.46	260	-7	600	700	2970	21.9	247	230	215	210
	Вуковар	76.19	239	-1	580	630						
	Илок	73.97	260	-1								
	Бач. Паланка	73.97	265	2	530	650		22.0	255	241		
	Нови Сад	71.73	226	9	450	700	3081	22.1	224	218		
	Сланкамен	69.68	236	12	500			22.2	239	237	232	216
	Земун	67.87	266	12	550	650		23.0	271	271	269	264
	Панчево	67.33	293	11	530	650		25.2	298	298	296	291
	Смедерево	65.36	463	7	600	700			466	466	465	462
Бан. Паланка	62.85	693	3	765	865							
В. Градиште	62.17	758	13	800	830		22.8					
Прахово	29.00	78	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-23	-30	400	480	346					
	Осијек	81.48	4	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-2	300	500	49	21.5	-232	-222	-222	-227
	Вашарошнамен	101.98	-165	-1	600	800	87.5	-	-169	-169	-155	-158
	Токај	90.01	463	3	600	800		-	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-219	-20	650	800	127	24.0	-229	-232	-232	-217
	Чонград		-122	-8	650	800		24.2	-122	-122	-122	-122
	Сегедин	73.70	107	-3	650	850	255	24.7	115	115	115	115
	Сента	72.80	256	-1	600	800	193	25.0	255	254		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		24.5				
Тител	69.70	219	13	500	650			225	223	217	200	
44САВА	Загреб	112.26	-286	-5	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-198	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-87	-3	700	800	174					
	Градишка	85.47	-43	0	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-16	-1	750	850	231					
	Сл. Шамац	80.70	-237	-1	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	-17	650	750	374	25.5	15	12	8	8
	Шабац	72.61	-80	-7	400	500		24.0	-88	-91	-95	-95
	Београд	68.28	221	11	500	600		26.6	226	226	224	220
	Карловац	103.17	-52	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		23.3				
	Нови Град	152	-50	0	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	61	1	250	320	40.6	19.8				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	18.0				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	18.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	-3	350	430	27	22.0	-139			
	Алексинац	157.63	-119	-5	300	400	24.9		-129			
	Варварин	126.13	-197	6	200	500		22.1	-193	-190		
	Багрдан	100.94	-25	3	500	600	43.3		-22	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-348	7	450	600		-	-344	-340	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Љигу и Јабланици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
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.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.