

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.08.2016.	28.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.6	14.6	-
Сомбор	29.8	13.5	-
Нови Сад	29.7	14.2	-
Зрењанин	29.5	14.5	-
Кикинда	30.6	14.6	-
Банатски Карловац	29.9	13.9	-
Лозница	28.9	13.1	-
Сремска Митровица	29.2	12.3	-
Ваљево	27.8	12.4	-
Београд	29.4	17.1	-
Крагујевац	27.9	11.2	-
Смедеревска Паланка	28.9	11.4	-
Велико Градиште	29.4	12.9	-
Црни Врх	21.1	15.1	-
Неготин	29.3	13.0	-
Златибор	22.2	11.0	-
Сјеница	23.7	7.4	0.1
Пожега	26.9	12.5	-
Краљево	28.0	11.4	-
Копаоник	16.3	8.3	-
Куршумлија	26.9	9.9	-
Крушевац	27.8	10.3	-
Ђуприја	29.3	10.9	-
Ниш	29.6	11.6	-
Лесковац	29.5	10.3	-
Зајечар	28.8	9.2	-
Димитровград	28.3	8.4	-
Врање	28.6	10.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 28.08.2016. до 06.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.08.2016 Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Највиша температура од 29 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	80
29.08.2016. Понедељак	Ујутро по котлинама и дуж речних долина са краткотрајном маглom. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 19°C, највиша од 29 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
30.08.2016. Уторак	Изнад већег дела земље претежно сунчано и топло. У северним и западним крајевима променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана у скретању на северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 28 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
31.08.2016. Среда	Претежно сунчано и мало свежије, на истоку и у планинским пределима уз локални развој облачности појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
01.09.2016. Четвртак	Претежно сунчано. Само се на истоку и у планинским пределима уз локални развој облачности очекује појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.09.2016. до 06.09.2016.)

Претежно сунчано и топло. Крајем периода уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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

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.

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.



Прогноза времена за период од 05. септембра до 25. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.08.2016.

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)
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 19	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У Југозападној, Јужној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
12.09.2016. до 18.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 23 до 29, у Западној и Јужној Србији и до 33	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији, Јужној и Западној Србији 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 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 22 до 28, у Западној Србији и до 30	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 15.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2016. до 08.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 15 до 19	Од 25 до 28, око 08.09. и до 32	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.09.2016. до 15.09.2016.	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 27, крајем прве декаде септембра и до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 08.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19	<p>Од 24 до 28, око 08.09. и до 32</p> <p>на југу Србије од 27 до 32 око 08.09. и до 34</p>	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 17	Од 19 до 25, око 08.09. и до 29	Од 14 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 14	Од 12 до 22, око 08.09. од 19 до 25	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 09.09.2016. до 15.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 19	Од 23 до 29, почетком друге декаде септембра и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 17	Од 17 до 25, почетком друге декаде септембра и до 27	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 15	Од 10 до 20, почетком друге декаде септембра од 16 до 23	Од 8 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 80, локално и до 100

****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 28.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.08.	30.08.	31.08.	01.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-6	550	680		18.2					
	Корнојбург	154.05	251	-11			1440		244				
	Братислава	129.08	323	-10	650	750	1736	18.3	195				
	Комарно	104.41	209	-18	500	680	1589	19.8	315				
	Естергом	101.61	146	-12	500	650		20.2	200				
	Будимпешта	95.65	214	-13	620	800	1910	21.0	126	113	117	118	
	Дунавфелдвар	89.58	-11	-17	600	750		20.8	-26	-45	-60	-63	
	Баја	81.72	288	-19	700	900	2090	21.6	267	246	220	201	
	Мохач	79.20	316	-16	700	950	2130	21.0	297	278	256	238	
	Бездан	80.64	169	-15	500	700	2204	21.2	151	134	114	97	
	Апатин	78.84	250	-16	600	750		21.3	233	215			
	Богојево	77.46	235	-11	600	700	2808	21.1	221	204	185	168	
	Вуковар	76.19			580	630							
	Илок	73.97											
	Бач. Паланка	73.97	247	-9	530	650		21.3	237	225			
	Нови Сад	71.73	224	-7	450	700	2911	21.0	216	205			
	Сланкамен	69.68	253	-2	500			20.4	247	239			
	Земун	67.87	295	2	550	650		21.4	295	292	287	279	
	Панчево	67.33	312	-1	530	650		22.0	312	309	304	296	
	Смедерево	65.36	479	2	600	700	4150	21.6	479	476	469	461	
Бан. Паланка	62.85	695	3	765	865								
В. Градиште	62.17	189	-1	800	830		22.7						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500							
	Терезино Поље	100.67			300	350							
	Д. Михољац	88.39	105	-4	400	480	604	-					
	Осијек	81.48	58	-12	350	500		20.2					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-2	300	500	50.6	-	-227	-227	-227	-227
	Вашарошнамен	101.98	-178	-6	600	800		-	-178	-178	-178	-178
	Токај	90.01	450	2	600	800		23.1	450	450	450	450
	Солнок	78.78	-157	-31	650	800	174	22.4	-167	-168	-168	-168
	Чонград		-68	-13	650	800		23.4	-81	-85	-86	-86
	Сегедин	73.70	118	-3	650	850	390	23.4	115	114	114	114
	Сента	72.80	253	0	600	800	347	23.0	252	250		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70	241	-2	500	650			235	227			
САВА	Загреб	112.26	-253	-9	370	470	108					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	72	-22	700	800	260					
	Градишка	85.47	69	-24	700	730	316					
	Сл. Брод	81.80	98	-13	750	850	470	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-98	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	157	16	650	750	899	21.5	160	152	141	133
	Шабац	72.61	0	3	400	500		22.5	7	4	-8	-19
	Београд	68.28	246	2	500	600		24.1	246	243	238	230
	Карловац	103.17	-37	-24	400	750						
	Приједор	129.68	57	-21	420	460		16.9				
	Нови Град	152	18	-4	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	78	-15	250	320	55.6	16.1				
	Добој	137.01	-122	-5	300	450	31.2	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	70	38	380		98.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-7	350	430	82.4		-104			
	Алексинач	157.63	-136	-8	300	400	14.8	20.0	-142			
	Варварин	126.13	-118	-7	200	500	82.4		-125	-131		
	Багрдан	100.94	20	-12	500	600	94.5		12	4		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-1	450	600	103	22.0	-318	-326	-332	

Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 03. септембра, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 29. августа, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења