

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.08.2016.	29.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.7	13.9	-
Сомбор	30.2	13.0	-
Нови Сад	30.8	14.0	-
Зрењанин	30.3	15.1	-
Кикинда	31.5	14.5	-
Банатски Карловац	31.5	13.6	-
Лозница	29.5	14.7	-
Сремска Митровица	30.6	11.8	-
Ваљево	29.0	13.4	-
Београд	30.6	17.9	-
Крагујевац	29.6	12.4	-
Смедеревска Паланка	30.6	12.5	-
Велико Градиште	31.5	13.3	-
Црни Врх	23.0	16.3	-
Неготин	30.6	14.1	-
Златибор	23.5	12.6	-
Сјеница	24.7	8.1	0.2
Пожега	28.0	13.2	-
Краљево	30.1	12.9	-
Копаоник	17.7	8.1	-
Куршумлија	29.2	11.3	-
Крушевац	30.1	12.3	-
Ђуприја	31.2	12.0	-
Ниш	31.7	14.0	-
Лесковац	31.3	11.4	-
Зајечар	30.8	10.6	-
Димитровград	30.4	10.0	-
Врање	29.8	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 29.08.2016. до 07.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.08.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 29 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	90
30.08.2016. Уторак	Изнад већег дела земље претежно сунчано и топло. У северним и западним крајевима после подне и увече уз променљиву облачност, понегде могућа краткотрајна киша или пљусак 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 32°C.	T_{max} ≥ 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 могући краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.09.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности, могући краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
02.09.2016 петак	Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09.2016. до 07.09.2016.)

Са максималном температуром изнад просечних вредности.

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:

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

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 29.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 водоточима 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 опадању у домену 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 и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-7	550	680		18.8				
	Корнојбург	154.05	248	-3								
	Братислава	129.08	314	-9	650	750	1628	18.6	315			
	Комарно	104.41	195	-14	500	680	1498	20.1	180			
	Естергом	101.61	130	-16	500	650		20.6	112	118	135	129
	Будимпешта	95.65	198	-16	620	800	1790	21.1	182	173	187	193
	Дунавфелдвар	89.58	-26	-15	600	750		21.1	-42	-58	-59	-48
	Баја	81.72	267	-21	700	900	1977	22.0	247	224	207	210
	Мохач	79.20	295	-21	700	950	2010	21.3	276	257	240	235
	Бездан	80.64	149	-20	500	700	2084		130	112	97	90
	Апатин	78.84	232	-18	600	750		21.8	211	194		
	Богојево	77.46	217	-18	600	700	2691	21.4	195	179	160	150
	Вуковар	76.19	205	-10	580	630						
	Илок	73.97	235	-13								
	Бач. Паланка	73.97	237	-10	530	650		21.6	224	210		
	Нови Сад	71.73	215	-9	450	700	2815	21.0	204	192		
	Сланкамен	69.68	247	-6	500			20.8	240	230		
	Земун	67.87	299	4	550	650		21.6	299	293	284	274
	Панчево	67.33	323	11	530	650		23.0	323	317	308	298
	Смедерево	65.36	490	11	600	700	4200	21.8	490	485	477	468
Бан. Паланка	62.85	707	12	765	865							
В. Градиште	62.17	768	13	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-187	-5	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	67	-38	400	480	526	20.0				
	Осијек	81.48	44	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-2	300	500	48.2	21.5				
	Вашарошнамен	101.98	-184	-6	600	800		21.1				
	Токај	90.01	448	-2	600	800		23.1				
	Солнок	78.78	-174	-17	650	800	165	23.0				
	Чонград		-84	-16	650	800		23.7				
	Сегедин	73.70	112	-6	650	850	380	23.7				
	Сента	72.80	251	-2	600	800	318	23.8	248	246		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.3				
Тител	69.70	235	-6	500	650			228	218			
САВА	Загреб	112.26	-257	-4	370	470	102					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	25	-47	700	800	228					
	Градишка	85.47	43	-26	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	76	-22	750	850	415					
	Сл. Шамац	80.70	-118	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	168	11	650	750	952	21.8	152	138	124	110
	Шабац	72.61	30	11	400	500		22.0	15	0	-12	-26
	Београд	68.28	252	6	500	600		24.0	253	247	238	228
	Карловац	103.17	-51	-14	400	750						
	Приједор	129.68	38	-19	420	460		17.4				
	Нови Град	152	16	-2	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	66	-12	250	320	44.6	17.1				
	Добој	137.01	-127	-5	300	450	29.2	21.8				
Радаљ - Дрина	129.47	34	-36	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	-7	350	430	40.2		-110			
	Алексинач	157.63	-138	-8	300	400	13.7	21.0	-133			
	Варварин	126.13	-123	-7	200	500	76.1		-126	-130		
	Багрдан	100.94	15	-12	500	600	87.8	22.2	10	4		
	Љубичевски мост	73.42	-308	-1	450	600	109	22.3	-311	-317	-323	

Прогноза водостаја на рекама до 08. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 02. 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 водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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