

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.09.2016.	21.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.0	9.0	-
Сомбор	19.4	8.2	-
Нови Сад	19.8	7.1	-
Зрењанин	19.5	8.0	-
Кикинда	19.0	8.1	-
Банатски Карловац	19.2	9.8	-
Лозница	15.5	9.5	0.3
Сремска Митровица	17.4	7.6	-
Ваљево	16.5	10.6	6.0
Београд	18.2	10.6	-
Крагујевац	16.8	13.2	0.1
Смедеревска Паланка	18.5	12.1	0.4
Велико Градиште	18.3	11.7	0.1
Црни Врх	11.4	7.4	6.4
Неготин	21.5	12.1	0.6
Златибор	12.6	7.0	0.5
Сјеница	12.0	8.7	2.2
Пожега	15.8	10.4	0.4
Краљево	16.2	13.0	3.0
Копаоник	7.2	3.8	14.0
Куршумлија	18.3	12.3	1.5
Крушевац	16.9	12.4	1.0
Ђуприја	17.4	13.1	0.5
Ниш	17.7	13.5	4.0
Лесковац	17.0	13.4	4.0
Зајечар	19.0	10.7	1.0
Димитровград	15.8	9.2	7.3
Врање	17.4	12.7	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2016. до 30.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.09.2016. Среда	До краја дана мало и умерено облачно у већини места са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Највиша дневна температура од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
22.09.2016. Четвртак	У континенталном делу јутро местимично магловито, током дана мало и умерено облачно и свеже. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Јутарња температура од 5 до 10°C, највиша дневна од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
23.09.2016. Петак	Претежно сунчано, само ујутро хладно, у нижим пределима местимично магловито. Ветар слаб, западни, северозападни. Јутарња температура од 4 до 10°C, највиша дневна од 19 до 22°C.	Нема упозорења	
24.09.2016. Субота	Претежно сунчано, само ујутро хладно, у нижим пределима местимично магловито. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша дневна од 19 до 22°C.	Нема упозорења	
25.09.2016. Недеља	Променљиво облачно, углавном суво, само понегде у планинским пределима са краткотрајном кишом. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша дневна од 18 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2016. до 30.09.2016.)

До среде претежно сунчано, са температуром мало испод или око просечних вредности. Затим наоблачење са северозапада, праћено кишом и пљусковима, мањим падом температуре и умереним северозападним ветром. До краја периода свежије, променљиво и углавном суво.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. септембра до 16. октобра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.09.2016.

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)
26.09.2016. до 02.10.2016.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14	Од 17 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	
03.10.2016. до 09.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 9	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
10.10.2016. до 16.10.2016.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 2 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 6	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			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 26.09.2016. до 15.10.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 26.09.2016. до 15.10.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2016. до 12.10.2016.	<p>Мало топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 14	Од 19 до 24, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 27	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
12.10.2016. до 15.10.2016.	<p>Просечно топло време и углавном суво време.</p> <p>Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве обилних падавина.</p>	Од 7 до 10	Од 18 до 21	Око 14 (границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2016. до 15.10.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 26.09.2016. до 12.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 17	<p>Од 18 до 24,</p> <p>крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 28</p>	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 6 до 13	<p>Од 16 до 21,</p> <p>крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 24</p>	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 2 до 8	<p>Од 12 до 18,</p> <p>крајем септембра као и средином прве декаде октобра од 18 до 21</p>	Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2016.

Период важења: 12.10.2016. до 15.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 6 до 10	Од 16 до 22	Од 11 до 14 (границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од 3 до 8	Од 12 до 19	Од 8 до 12 (границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време и углавном суво време. Око 13.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве обилних падавина.	Од -2 до 5	Од 8 до 15	Од 4 до 8 (границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У већем делу Србије 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 9 до 14	Од 6 до 11	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	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 21.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.09.	23.09.	24.09.	25.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-9	550	680							
	Корнојбург	154.05	367	18									
	Братислава	129.08	445	68	650	750	3220	17.0	395				
	Комарно	104.41	287	26	500	680	2188	18.1	335				
	Естергом	101.61	200	19	500	650		18.5	233	212	185	163	
	Будимпешта	95.65	245	43	620	800	2140	19.2	277	282	256	230	
	Дунавфелдвар	89.58	-28	51	600	750	1556	19.5	13	43	37	11	
	Баја	81.72	189	44	700	900	1560	20.3	256	307	335	322	
	Мохач	79.20	192	32	700	950	1530	20.3	247	299	338	342	
	Бездан	80.64	34	26	500	700	1500	20.8	83	130	166	172	
	Апатин	78.84	87	16	600	750		20.6	136	172	199	204	
	Богојево	77.46	77	13	600	700	1812	20.5	104	148	182	196	
	Вуковар	76.19	66	8	580	630							
	Илок	73.97	98	0									
	Бач. Паланка	73.97	97	-2	530	650		20.8	109	127	148	166	
	Нови Сад	71.73	76	-5	450	700	1551	20.0	84	100	118	137	
	Сланкамен	69.68	145	-3	500			20.0	150	162	180	198	
	Земун	67.87	215	-9	550	650		20.4	211	213	222	240	
	Панчево	67.33	248	-7	530	650		21.0	244	246	255	273	
	Смедерево	65.36	440	-8	600	700	2700	22.0	435	435	440	451	
Бан. Паланка	62.85	675	-8	765	865								
В. Градиште	62.17	742	-6	800	830		22.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	64	3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-256	-40	300	350							
	Д. Михољац	88.39	22	16	400	480	434	18.1					
	Осијек	81.48	-40	24	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	41.6	16.7	-235	-235	-235	-236
	Вашарошнамен	101.98	-176	-1	600	800		19.0	-171	-175	-180	-185
	Токај	90.01	456	0	600	800		21.5	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-217	17	650	800	128	20.8	-201	-200	-198	-195
	Чонград		-144	5	650	800		21.9	-133	-127	-126	-124
	Сегедин	73.70	75	-3	650	850	250	20.9	77	79	79	80
	Сента	72.80	220	-6	600	800		22.8	218	217		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		22.5				
Тител	69.70	128	-10	500	650			130	140	158	176	
САВА	Загреб	112.26	-243	-10	370	470	125					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	78	109	700	800	265					
	Градишка	85.47	38	65	700	730	262					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-151	49	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	52	-12	650	750	462	20.0	63	85	112	125
	Шабац	72.61	-62	-4	400	500		20.5	-52	-32	-7	10
	Београд	68.28	168	-8	500	600		22.6	164	166	175	193
	Карловац	103.17	90	18	400	750						
	Приједор	129.68	186	2	420	460		14.2				
	Нови Град	152	192	180	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	103	-11	250	320	86.3	14.2				
	Добој	137.01	-58	58	300	450	100	15.9				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-4	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	18	350	430	36.3		-60			
	Алексинач	157.63	-130	8	300	400	18	18.5	-115			
	Варварин	126.13	-127	2	200	500	71.5		-108	-99		
	Багрдан	100.94	4	6	500	600	73.2		24	36		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-8	450	600		20.8	-352	-336	-329	

Прогноза водостаја на рекама до 01. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. септембра, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 22. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 25. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 22./23. септембра, а затим 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења