

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.09.2016.	20.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.7	13.5	27.0
Сомбор	18.2	14.4	24.0
Нови Сад	18.6	14.1	12.0
Зрењанин	21.2	14.1	10.0
Кикинда	18.5	13.4	37.0
Банатски Карловац	22.5	14.5	12.0
Лозница	21.5	14.2	8.2
Сремска Митровица	21.5	14.8	6.0
Ваљево	22.2	14.7	22.0
Београд	23.0	14.7	4.0
Крагујевац	24.3	15.1	16.0
Смедеревска Паланка	23.9	15.4	10.0
Велико Градиште	23.3	16.0	3.0
Црни Врх	19.3	10.2	5.0
Неготин	27.0	15.9	7.0
Златибор	18.8	10.5	12.0
Сјеница	18.7	10.7	0.8
Пожега	22.5	14.5	7.0
Краљево	24.6	14.8	12.0
Копаноник	14.0	6.6	22.0
Куршумлија	26.1	13.0	2.3
Крушевац	25.6	14.8	14.0
Ђуприја	26.1	14.9	31.0
Ниш	27.2	14.6	11.0
Лесковац	25.6	14.0	3.0
Зајечар	27.5	14.2	18.5
Димитровград	23.8	12.1	12.5
Врање	25.0	12.2	5.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 20.09.2016. до 29.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.09.2016. Уторак	Умерено и потпуно облачно, хладно. На северу суво, а у осталим крајевима престанак падавина, прво на западу а затим и у осталим крајевима. Ветар умерен и јак, северозападни. Јутарња температура од 11 до 16°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
21.09.2016. Среда	Ујутру свеже, местимично магла или ниска облачност. Пре подне умерено до потпуно облачно, на југу и истоку местимично са слабом, краткотрајном кишом. После подне постепено смањење облачности и у већини места периоди сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 13°C, највиша дневна од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
22.09.2016. Четвртак	Ујутру свеже, у нижим пределима местимично магла или ниска облачност. Током дана умерено облачно уз периоде сунчаног времена. Ветар углавном слаб, северозападни. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша од 17 до 20°C.	Нема упозорења	
23.09.2016. Петак	Умерено облачно, у већини места са периодима сунчаног времена. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 4 до 10°C, највиша дневна од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
24.09.2016. Субота	Пролазно наоблачење, на северу и истоку понегде са слабом кишом. Ветар слаб, углавном северни. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша дневна од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09.2016. до 29.09.2016.)

У недељу променљиво облачно и углавном суво, само у брдско-планинским пределима са краткотрајном кишом. Затим до среде претежно сунчано, са температуром мало испод или око просечних вредности. У среду наоблачење са северозапада, праћено кишом и пљусковима, мањим падом температуре и умереним северозападним ветром. У четвртак 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, ус 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	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 8 до 17	Од 18 до 24, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 28	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, крајем септембра као и средином прве декаде октобра и до 24	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, углавном стабилно и суво време. Око 02.10, 03.10, 06.10, 07.10. и 10.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 8	Од 12 до 18, крајем септембра као и средином прве декаде октобра од 18 до 21	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 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 20.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 опадању 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	408	19	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	33								
	Братислава	129.08	377	-11	650	750	2394	17.5				
	Комарно	104.41	261	45	500	680	1969	18.9				
	Естергом	101.61	181	67	500	650		19.5	219	259	239	204
	Будимпешта	95.65	202	58	620	800	1820	20.1	250	297	308	278
	Дунавфелдвар	89.58	-79	29	600	750	1168	20.1	-25	25	67	65
	Баја	81.72	145	14	700	900	1330	20.7	193	264	330	371
	Мохач	79.20	160	6	700	950	1360	21.1	195	252	316	369
	Бездан	80.64	8	3	500	700	1370	21.0	28	63	103	150
	Апатин	78.84	71	-3	600	750		21.2	88	118	140	170
	Богојево	77.46	64	-8	600	700	1734	21.2	75	92	121	150
	Вуковар	76.19	58	-12	580	630						
	Илок	73.97	98	-12								
	Бач. Паланка	73.97	99	-13	530	650		21.8	98	105	130	148
	Нови Сад	71.73	81	-15	450	700	1592	20.0	76	80	92	110
	Сланкамен	69.68	148	-12	500			20.2	142	140	145	160
	Земун	67.87	224	-6	550	650		21.6	220	215	210	217
	Панчево	67.33	255	-5	530	650		21.0	240	235	240	247
	Смедерево	65.36	448	0	600	700	2900	22.4	438	435	430	433
Бан. Паланка	62.85	683	4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	2	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-216	14	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	6	27	400	480	414	19.2				
	Осијек	81.48	-64	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	4	300	500	42.5	19.0	-231	-230	-232	-233
	Вашарошнамен	101.98	-175	4	600	800		19.8	-168	-157	-161	-168
	Токај	90.01	456	0	600	800		22.5	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-234	17	650	800	111	21.4	-231	-228	-222	-206
	Чонград		-149	-1	650	800		22.4	-142	-140	-138	-132
	Сегедин	73.70	78	-1	650	850	258	21.9	80	80	81	82
	Сента	72.80	226	-1	600	800	229	23.0	225	223		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		22.5				
Тител	69.70	138	-10	500	650			133	131	136	140	
САВА	Загреб	112.26	-233	7	370	470	148					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	39	700	800	202					
	Градишка	85.47	-27	19	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	-5	5	750	850	250					
	Сл. Шамац	80.70	-197	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	64	-5	650	750	504	20.8	59	65	82	93
	Шабац	72.61	-58	-6	400	500		19.8	-62	-56	-40	-30
	Београд	68.28	176	-6	500	600		23.4	165	160	165	172
	Карловац	103.17	72	2	400	750						
	Приједор	129.68	184	174	420	460		14.6				
	Нови Град	152	12	22	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	114	47	250	320	103	16.2				
	Добој	137.01	-116	20	300	450	34.8	18.3				
Радаљ - Дрина	129.47	36	7	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-4	350	430	22.6		-122			
	Алексинач	157.63	-138	4	300	400	13.7	19.0	-134			
	Варварин	126.13	-129	5	200	500	69.2		-129	-124		
	Багрдан	100.94	-2	-2	500	600	65.6		0	2		
	Љубичевски мост	73.42	-351	-2	450	600	64.5	21.7	-348	-346	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 30. септембра 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 и мањем порасту до 21. септембра, а затим у мањем опадању и 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 мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, затим у мањем порасту до 24. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостај ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21./22. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21. септембра, а затим 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 порасту до 21. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења