



ВЛАДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

VLADA REPUBLIKE SRPSKE
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE
REPUBLIČKI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

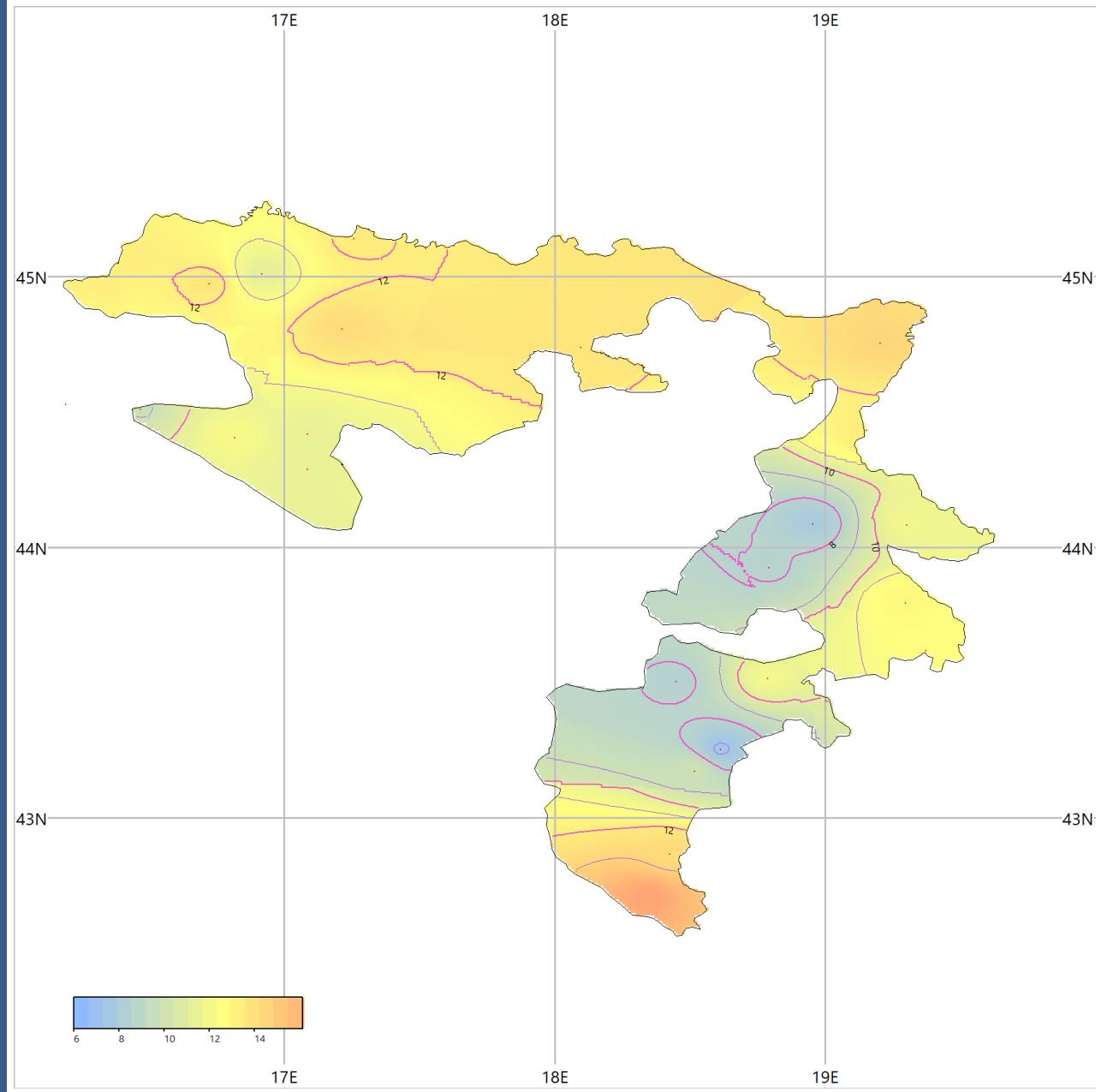


Климатолошка анализа за 2017. годину

Милица Ђорђевић
Владимир Тркуља

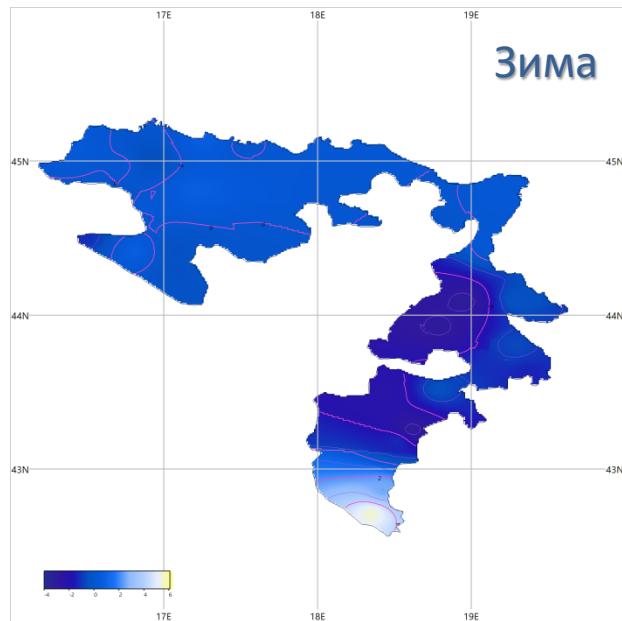
Средња годишња температура за 2017. годину

У односу на просјек (период 1981-2010. година*) 2017. година је била топлија за око 0.5-1.5 степена. Средња годишња температура је имала вриједности од 6.9°C на Чемерну до 14.9°C у Требињу. У вишим предјелима средња температура је била од 6.9°C до 10.1°C. У већини крајева је била од 10.3°C до 12.9°C, а на југу Херцеговине до 14.9°C.

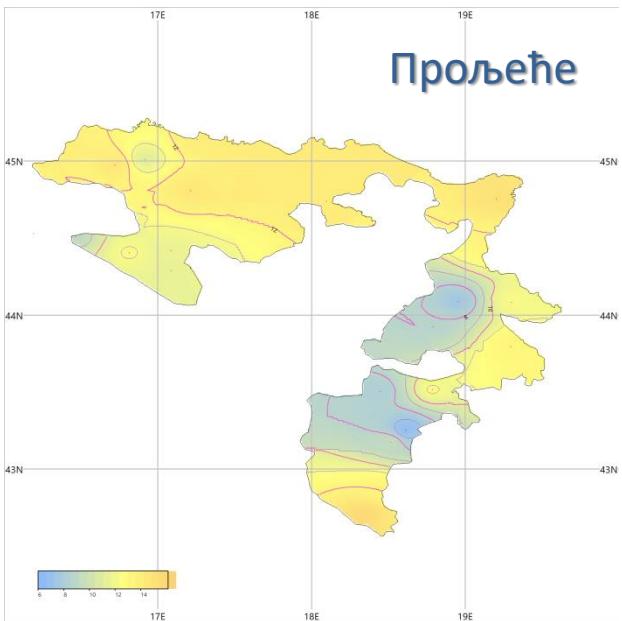


* просјек се односи на расположиве податке из периода 1981-2010.

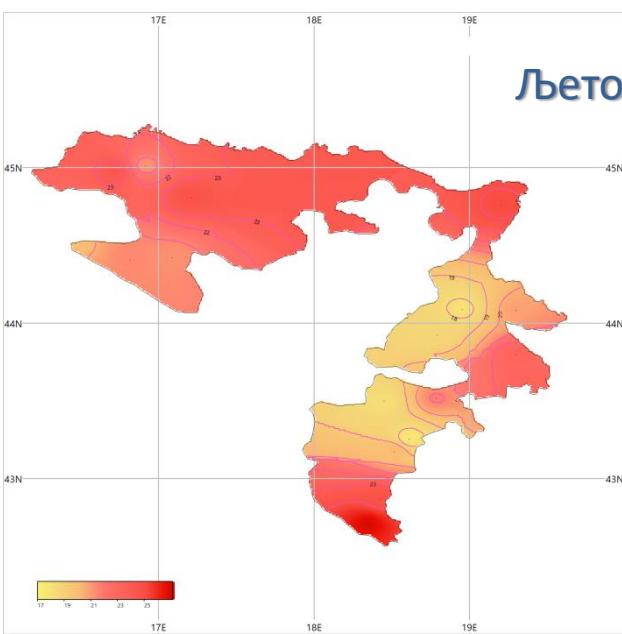
Средња температура по годишњим добима



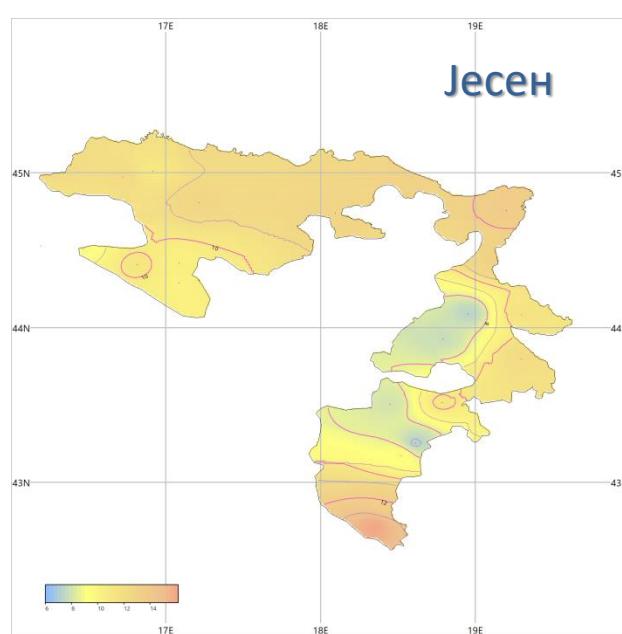
Зима



Пролеће



Љето



Јесен

Почетак године био је у знаку врло хладног времена. Јануар је у већини предјела био најхладнији у посљедњих 35 година.

Већ од фебруара је било топлије. Крајем априла накратко је било знатно хладније и то је утицало да април мјесец буде нешто хладнији од просјека.

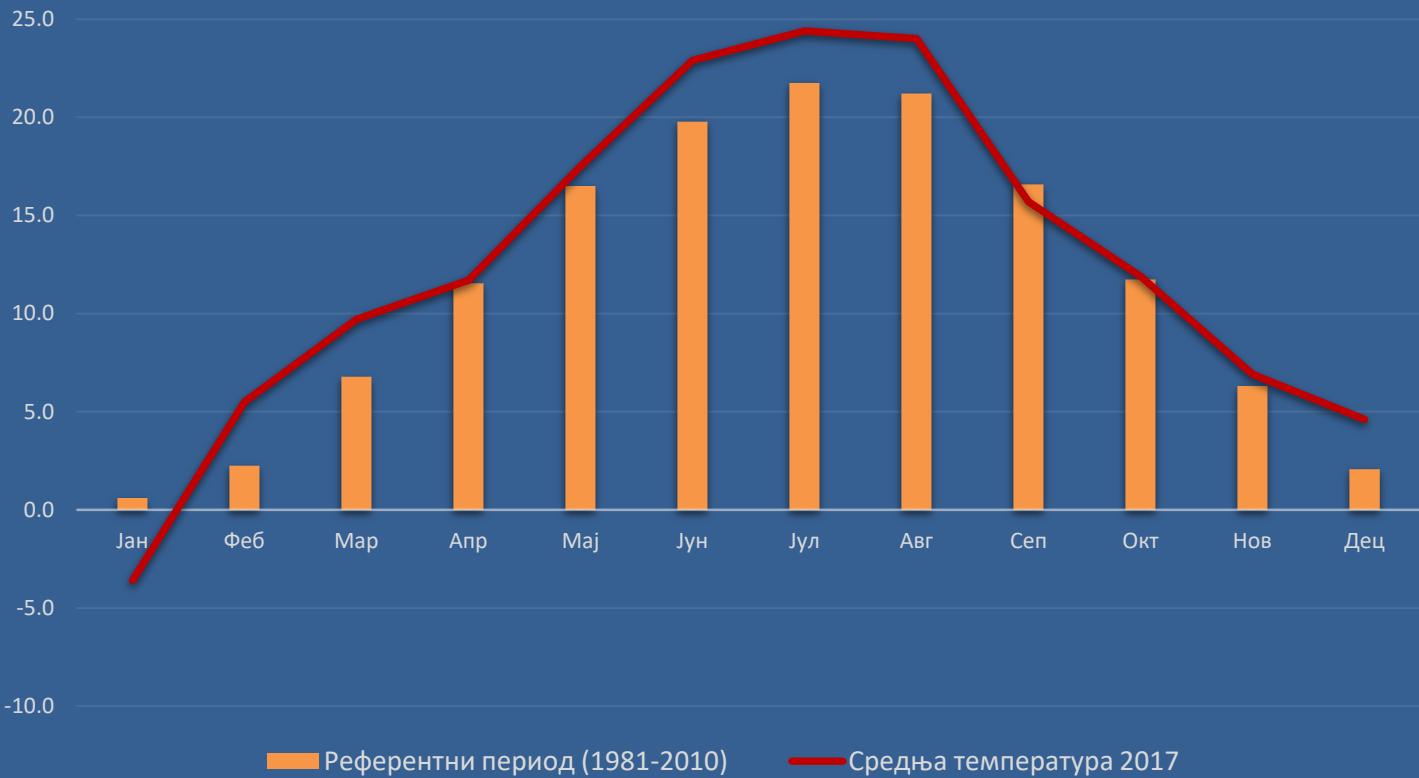
Љето је било врло топло уз велики број тропских дана. Почетком августа у многим предјелима температура је прелазила изнад 40 степени, а на појединим станицама забиљежени су абсолютни рекорди у максималној температури. Послије врло топлог љета, септембар је донио нагло захлађење. Јесен је била у домену просјечних вриједности.

Почетак зиме је донио врло топло време.

Средња температура по мјесецима за 2017. годину

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2017
Крупа на Уни	-4.1	5.6	9.8	11.6	16.9	21.9	23.6	23.2	14.7	11.6	6.5	4.1	12.1
Дринић	-6.1	2.2	5.2	7.1	12.7	18.2	20.5	19.9	12.4	8.7	3.9	1.3	8.9
Рибник	-3.6	5.2	8.2	9.8	15.2	20.2	21.7	20.7	14.2	10.6	6.1	3.7	11.0
Мљечаница	-4.3	4.8	8.3	10.9	15.2	20.0	21.6	21.6	14.3	11.0	6.6	4.6	11.2
Мраковица	-5.5	2.6	7.7	8.4	13.9	19.4	21.0	21.5	13.3	11.1	4.7	1.6	10.1
Нови Град	-3.6	5.2	9.2	11.4	16.8	21.9	23.3	22.9	15.1	11.6	6.4	3.8	12.0
Приједор	-3.8	4.9	9.6	11.9	17.4	22.8	24.2	23.5	15.3	11.3	6.4	3.4	12.3
Србац	-4.2	4.3	9.3	11.5	17.1	22.4	23.7	23.4	15.6	11.2	6.3	3.6	12.0
Грађашка	-3.4	5.4	10.0	11.1	16.8	21.8	22.9	23.1	15.1	11.4	6.8	3.8	12.1
Бања Лука	-3.6	5.5	9.7	11.7	17.5	22.9	24.4	24.0	15.7	11.9	6.9	4.6	12.7
Мркоњић Град	-5.0	4.2	7.4	8.9	14.8	19.8	21.2	21.1	13.7	10.1	4.8	2.6	10.3
Шипово	-5.0	4.8	7.1	8.8	14.9	20.0	20.9	20.6	13.9	9.4	4.8	2.8	10.3
Добој	-4.6	4.7	9.5	11.2	17.1	22.5	23.3	23.9	16.3	11.7	6.5	4.4	12.3
Бијељина	-4.9	5.2	10.6	11.6	17.9	23.2	24.6	24.7	17.0	12.6	7.4	4.7	12.9
Зворник	-4.2	4.8	9.5	10.4	16.2	21.8	22.6	22.4	16.7	12.1	7.0	4.2	12.0
Сребреница	-5.1	4.8	8.4	9.4	15.0	20.1	20.4	20.9	15.1	10.5	5.9	3.2	10.7
Хан Пијесак	-7.9	0.8	4.3	5.2	11.5	16.7	17.9	18.5	11.5	7.5	2.0	-1.4	7.3
Гацко	-5.9	2.7	5.8	7.1	13.0	18.5	20.1	20.9	13.1	8.5	4.4	-0.3	9.0
Чемерно	-7.9	0.7	4.0	4.8	10.2	15.8	17.7	18.7	11.2	7.4	2.1	-1.8	6.9
Соколац	-8.0	2.1	5.2	6.0	12.7	17.5	18.6	19.2	12.5	7.4	2.2	-0.7	7.9
Калиновик	-7.3	2.0	4.8	5.9	12.0	17.2	17.7	18.9	12.0	7.6	3.0	-0.3	7.8
Вишеград	-4.7	4.3	9.1	10.2	16.6	21.5	22.6	23.4	16.8	10.9	5.2	2.5	11.6
Рудо	-5.8	4.0	9.1	10.0	16.4	21.3	22.7	23.5	16.7	10.5	4.8	1.9	11.3
Фоча	-4.5	4.6	8.4	9.5	15.3	19.8	21.5	21.9	15.6	10.0	5.1	2.3	10.8
Билећа	-0.7	6.1	9.4	10.6	16.0	22.3	24.5	24.6	16.6	11.7	7.6	3.9	12.7
Требиње	2.2	8.4	11.7	12.6	17.7	24.2	26.3	26.9	18.2	14.6	10.0	6.1	14.9

Бања Лука



Јануар је био врло хладан, најхладији од 1985. године. Већ од фебруара је било топлије.

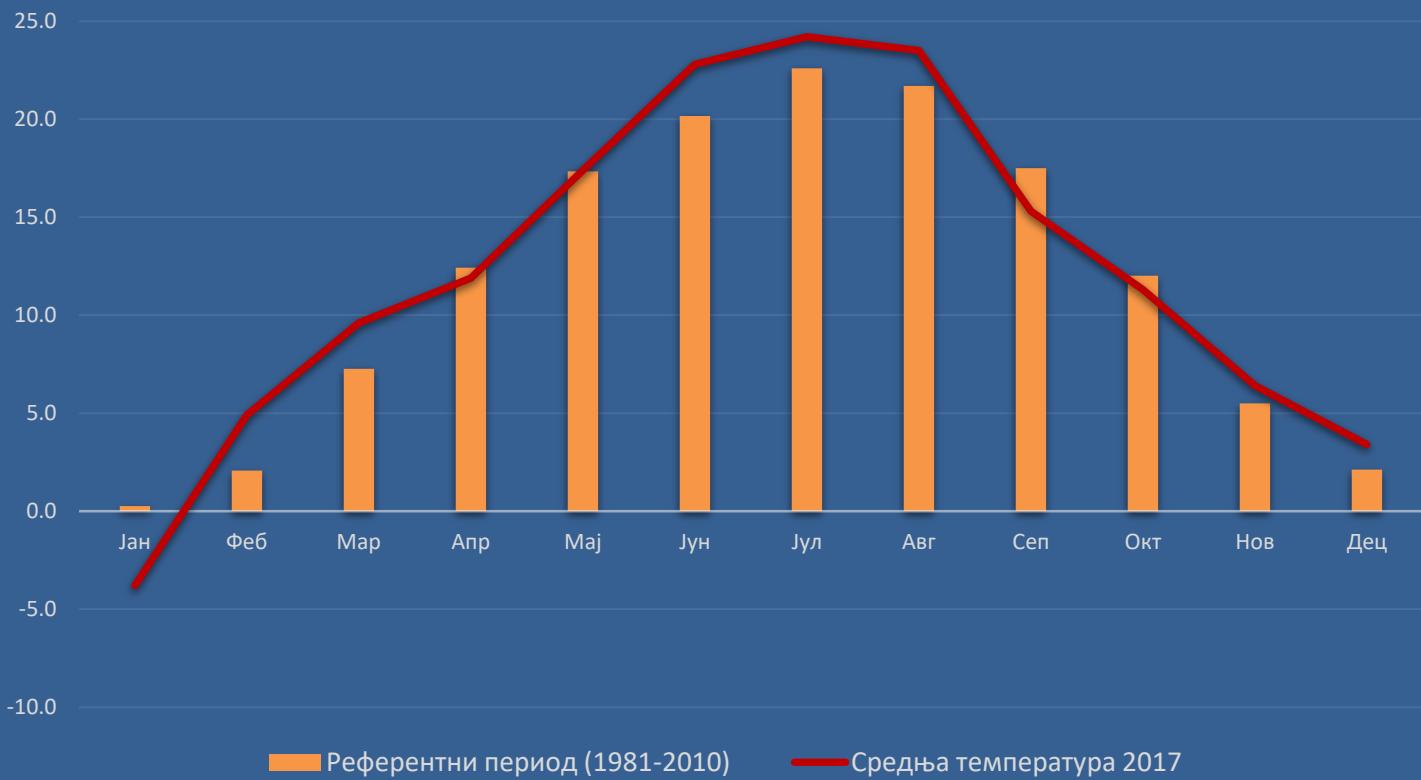
Крајем априла јавило се нагло захлађење уз појаву мраза.

Љето је било врло топло, једно од најтоплијих од кад се врше мјерења.

Почетком јесени било је хладније, а затим нешто топлије. Необично топло вријеме се јавило почетком зиме.

	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Тср
1981-2010	0.5	2.2	6.7	11.6	16.6	19.9	21.8	21.1	16.4	11.5	6.2	1.9	11.4
2017	-3.6	5.5	9.7	11.7	17.5	22.9	24.4	24	15.7	11.9	6.9	4.6	12.6

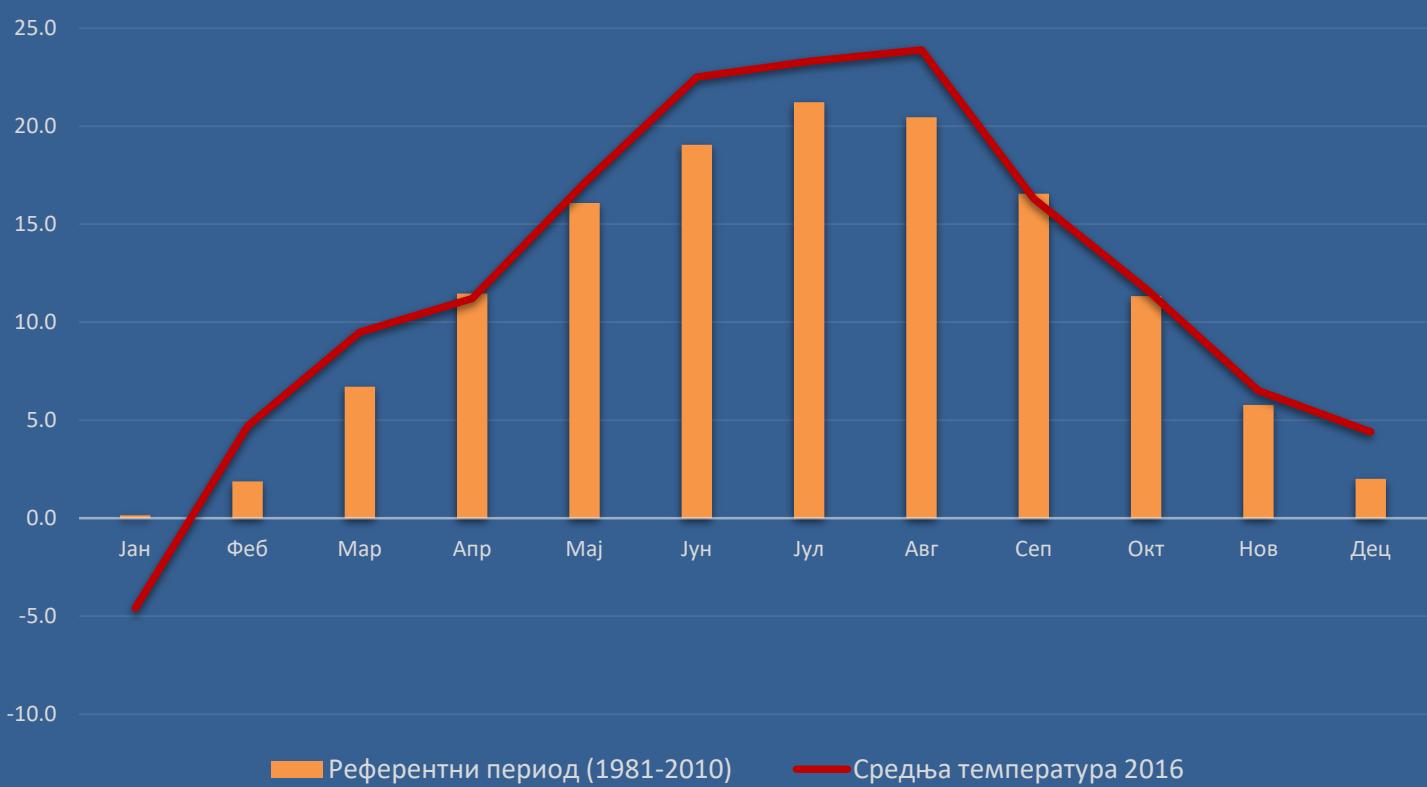
Приједор



У Приједору температура током цијеле године је била мало изнад вишегодишњег просјека. Јануар је био врло хладан. Затим је услиједило топлије вријеме, поготово током љета кад су се јављале дуготрајне врућине. Јесен је била мало хладнија од просјека, а од новембра је поново било топлије. У децембру је изостало право зимско вријеме.

	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Тср
1981-2010	0.3	2.1	7.3	12.4	17.3	20.2	22.6	21.7	17.5	12.0	5.5	2.1	11.7
2017	-3.8	4.9	9.6	11.9	17.4	22.8	24.2	23.5	15.3	11.3	6.4	3.4	12.2

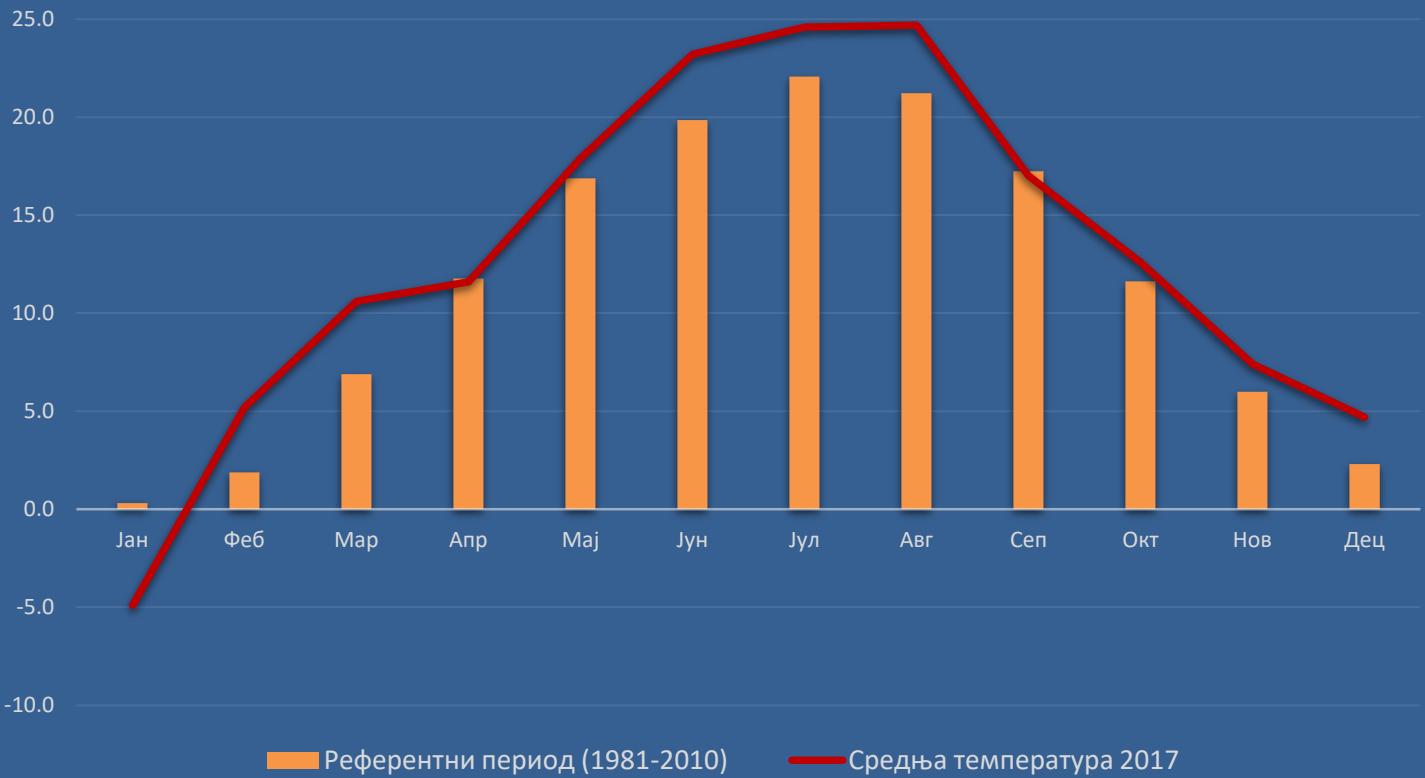
Добој



У Добоју средња годишња температура је била за степен виша од просјека. Јануар је био врло хладан, један од најхладнијих у посљедњих 50 година. Већ од фебруара је поново било топлије. Мало хладније је било у априлу, а љето је било врло топло уз дуготрајне врућине. Јесен је била просјечна. Зима је почела у знаку врло топлог времена.

	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Тср
1981-2010	0.2	1.9	6.7	11.5	16.1	19.1	21.2	20.5	16.6	11.3	5.8	2.0	11.1
2017	-4.6	4.7	9.5	11.2	17.1	22.5	23.3	23.9	16.3	11.7	6.5	4.4	12.2

Бијељина



Средња годишња температура у Бијељини била је за 1.4°C виша од просјека.

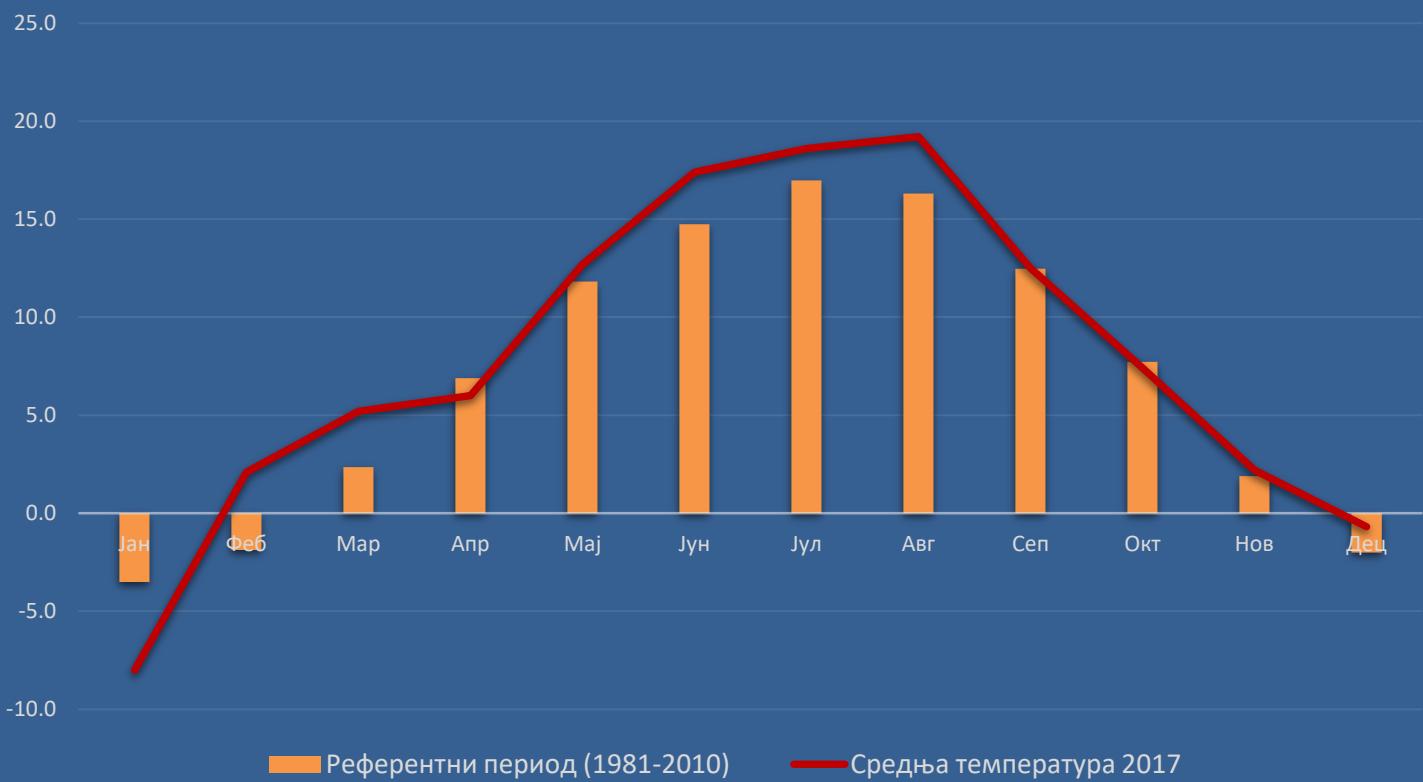
Јануар је био врло хладан, чак 5 степени хладнији од просјека. У фебруару и марту је поново било знатно топлије од просјека. Април је био мало хладнији од просјека, а мај мало топлији.

Љето је било врло топло уз велики број врло топлих дана.

Јесен је била мало топлија од просјека. Зима је почела у знаку врло топлог времена.

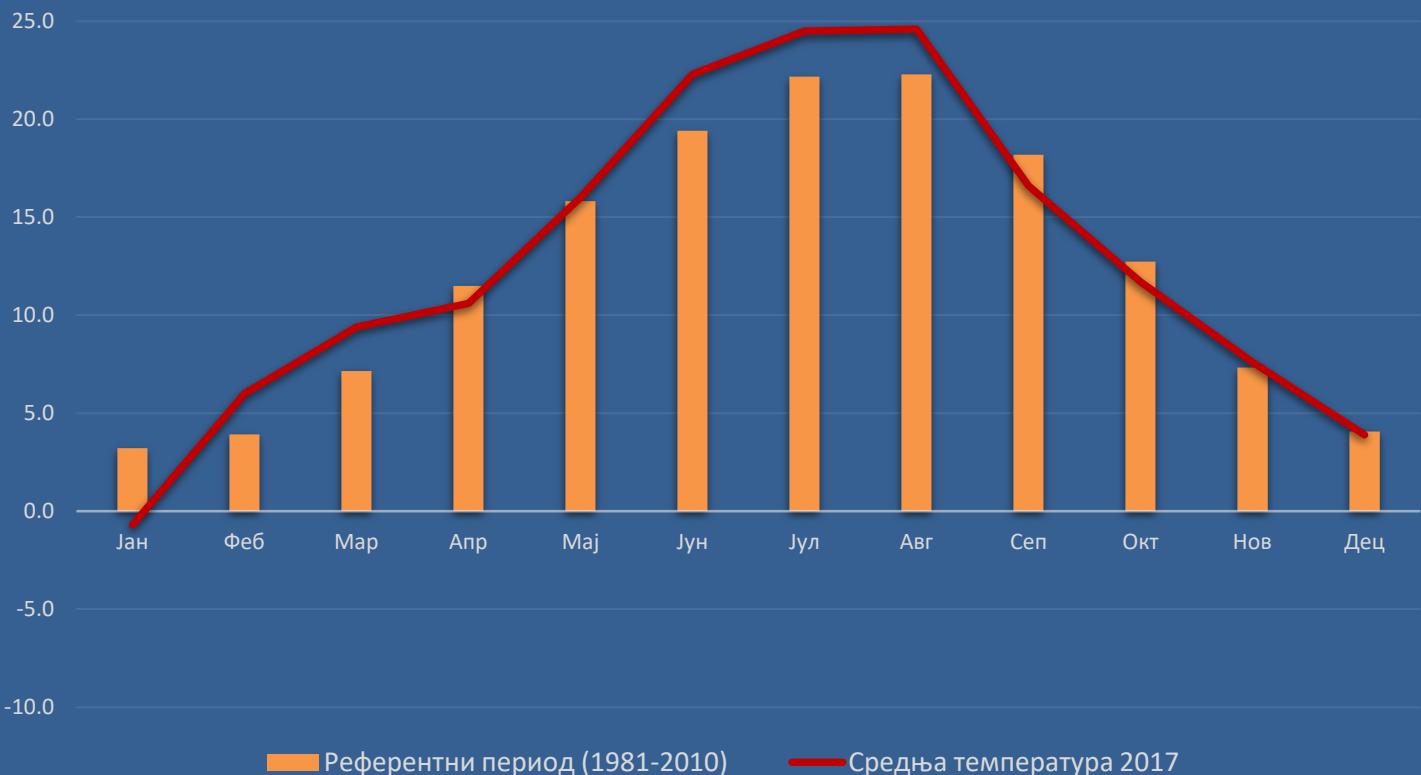
	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Тср
1981-2010	0.3	1.9	6.9	11.8	16.9	19.9	22.1	21.2	17.2	11.6	6.0	2.3	11.5
2017	-4.9	5.2	10.6	11.6	17.9	23.2	24.6	24.7	17	12.6	7.4	4.7	12.9

Соколац



	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Тср
1981-2010	-3.5	-1.9	2.4	6.9	11.8	14.7	17.0	16.3	12.5	7.7	1.9	-2.0	7.0
2017	-8	2.1	5.2	6	12.7	17.4	18.6	19.2	12.5	7.4	2.2	-0.7	7.9

Билећа



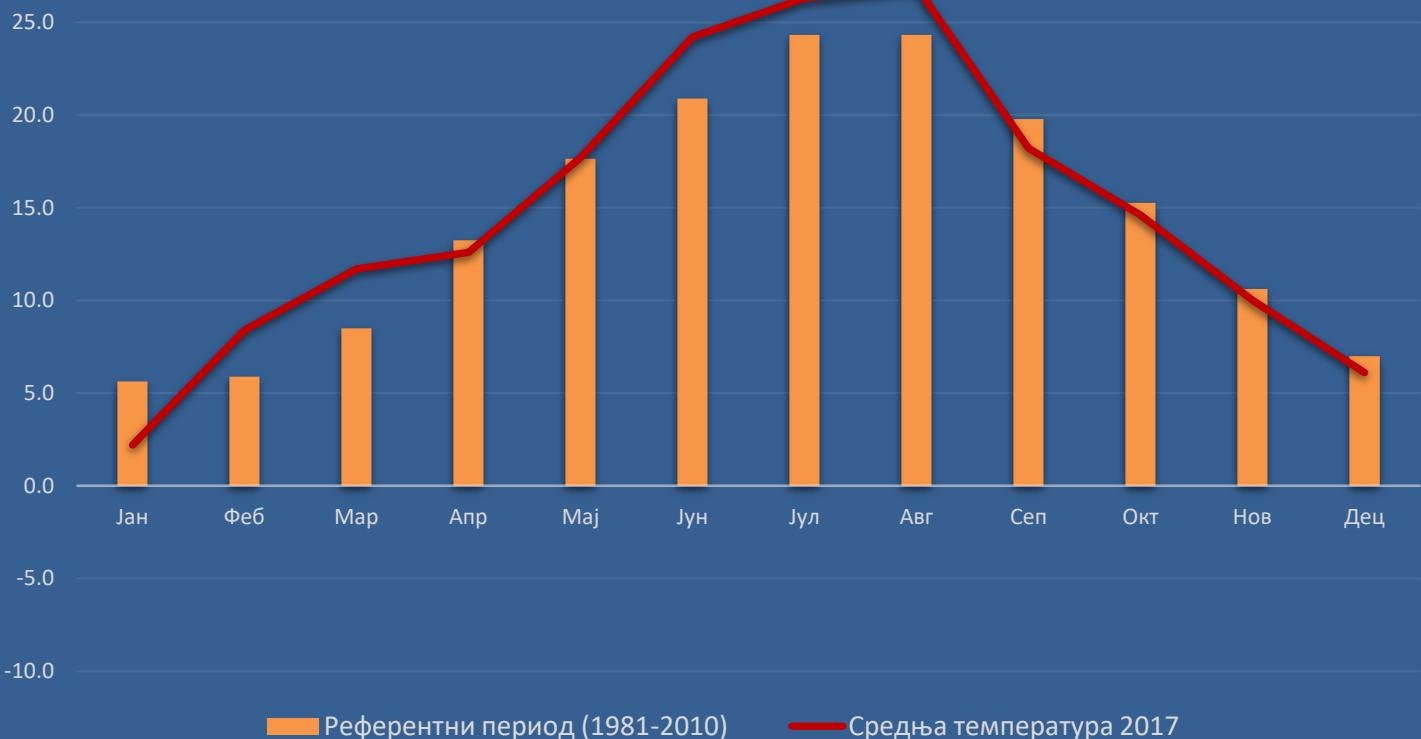
И у Херцеговини је било врло хладно у јануару. Већ од фебруара је поново било топлије од просјека. Април и мај су били просјечни, а љето врло топло уз велики број тропских дана.

Јесен је била свежија, поготово септембар.

За разлику од осталих предјела где је децембар био знатно топлији од просјека, у Херцеговини је уз честе падавине температура остала око просјека.

	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Тср
1981-2010	3.2	3.9	7.1	11.5	15.8	19.4	22.2	22.3	18.2	12.7	7.3	4.1	12.3
2017	-0.7	6.0	9.4	10.6	16.0	22.3	24.5	24.6	16.6	11.7	7.6	3.9	12.7

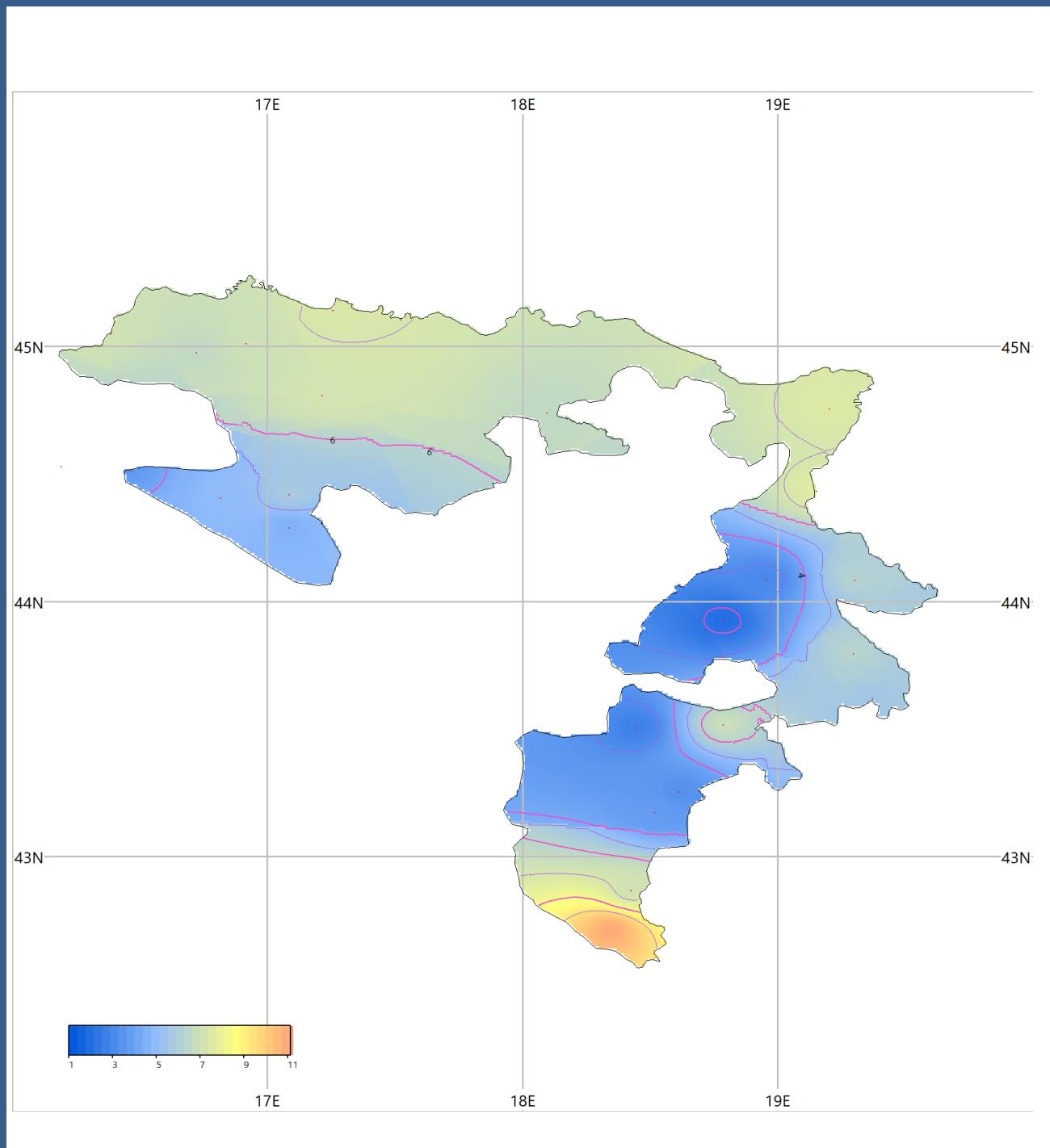
Требиње



И на југу Херцеговине је било врло хладно у јануару. Ово је био један од најхладнијих јануара од кад се врше мјерења. Већ од фебруара је поново било топлије. Април и мај су били просјечни, а љето врло топло уз велики број тропских дана. Јесен је била свежија од просјека. За разлику од осталих предјела где је децембар био знатно топлији од просјека, у Требињу је температура била мало испод просјека.

	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Tcp
1981-2010	5.6	5.9	8.5	13.2	17.6	20.9	24.3	24.3	19.8	15.3	10.6	7.0	14.4
2017	2.2	8.4	11.7	12.6	17.7	24.2	26.3	26.9	18.2	14.6	10	6.1	14.9

Средња годишња минимална температура



Средња минимална температура током цијеле година била је око и мало изнад просјека.

Јануар је био врло хладан и јављали су се јаки мразеви, а температура се понегде спуштала испод -25°C па све до -30°C . Најнижа температура се јавила у јануару и износила је од -29.6°C колико је било у Сокоцу до -9.6°C у Требињу.

Појава касног пролећног мраза крајем априла узроковала је велике штете на воћарским културама. Ово је друга година за редом да се у априлу јавља мраз.

Минимална температура 22. априла износила је од -8.1°C у вишим предјелима до 1.1°C на југу Херцеговине.

У осталом дијелу године температура је била знатно виша, поготово током љета.

Средња годишња максимална температура

Средња максимална температура током цијеле године је била и два степена виша од просјека.

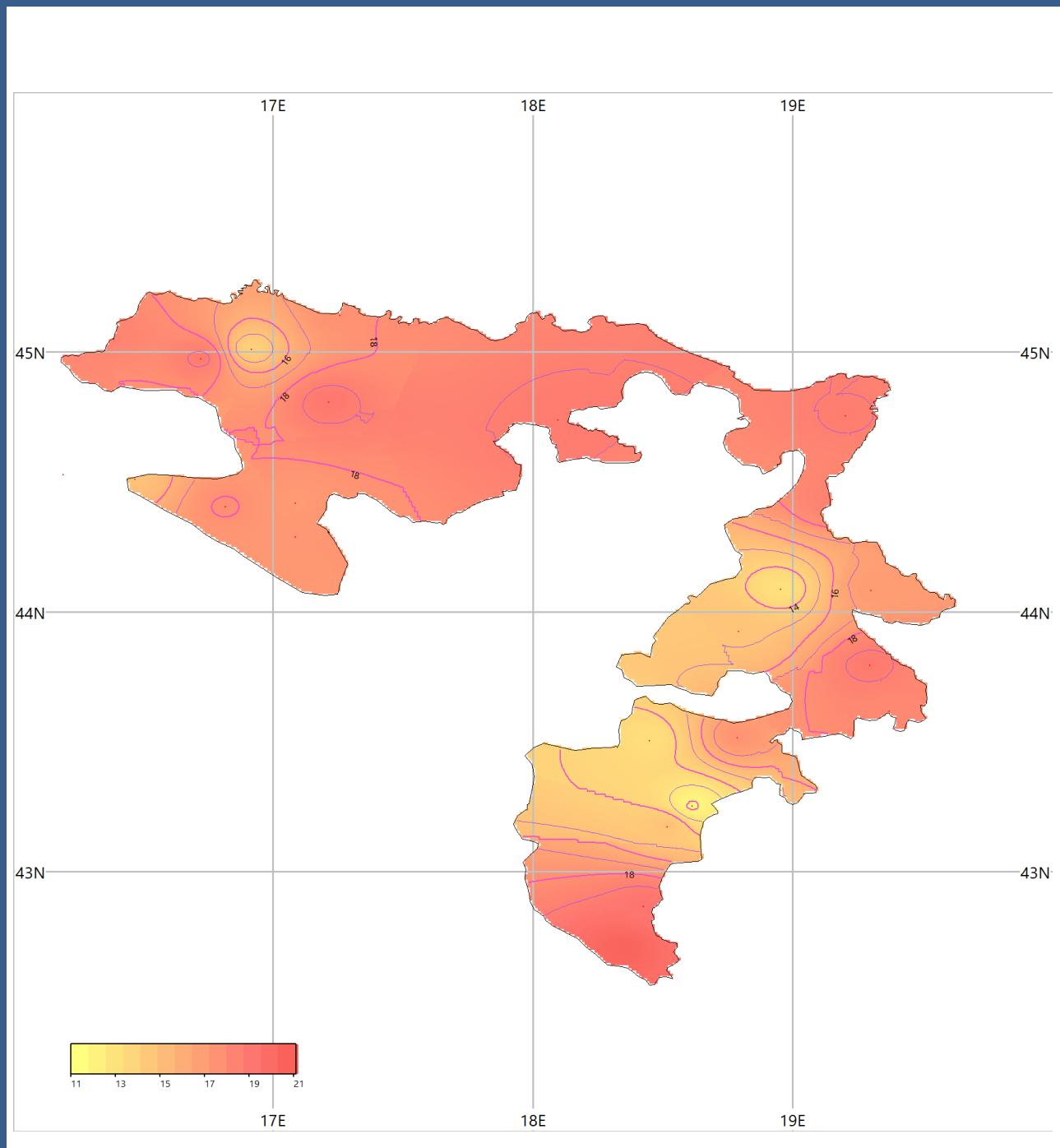
Јануар је био врло хладан, али током већег дијела године било је топлије.

Љето је било врло топло уз дуготрајне врућине. Љето 2017. је једно од најтоплијих од кад се врше мјерења.

У многим мјестима температура је током неколико дана прелазила изнад 40°C .

Понегдје је забиљежена највиша температура од кад се врше мјерења: у Бањалуци, Новом Граду, Рибнику, Мркоњић Граду, Шипову и Рудом.

Апсолутна максимална температура је износила од 32.2°C на Чемерну до 41.8°C у Бањалуци.



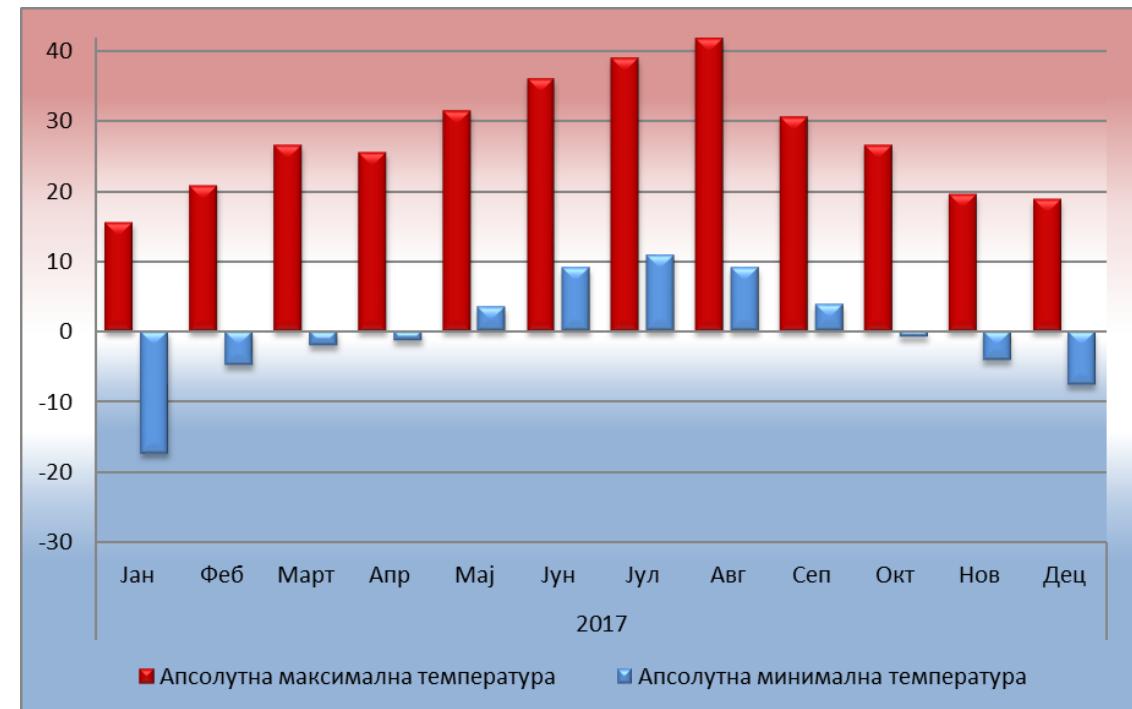
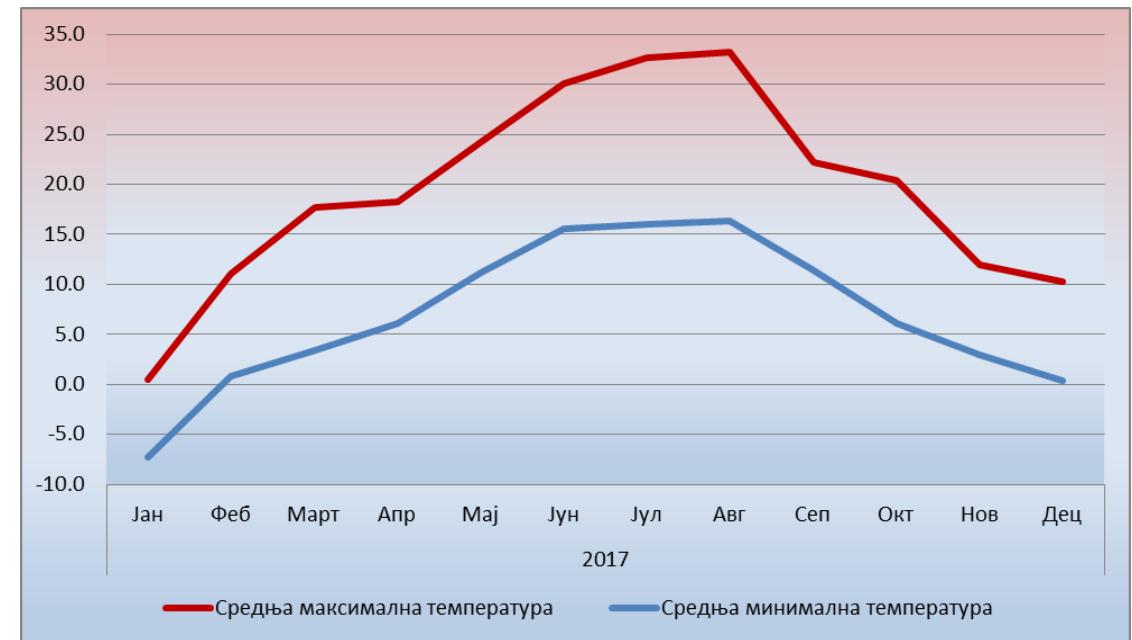
Бања Лука

У јануару је било врло хладно и средња минимална температура је била знатно испод просјека.

Минимална температура у 2017. години је износила -17.5°C и јавила се 8. јануара.

Током љета било је врло топло уз велики број љетњих и тропских дана.

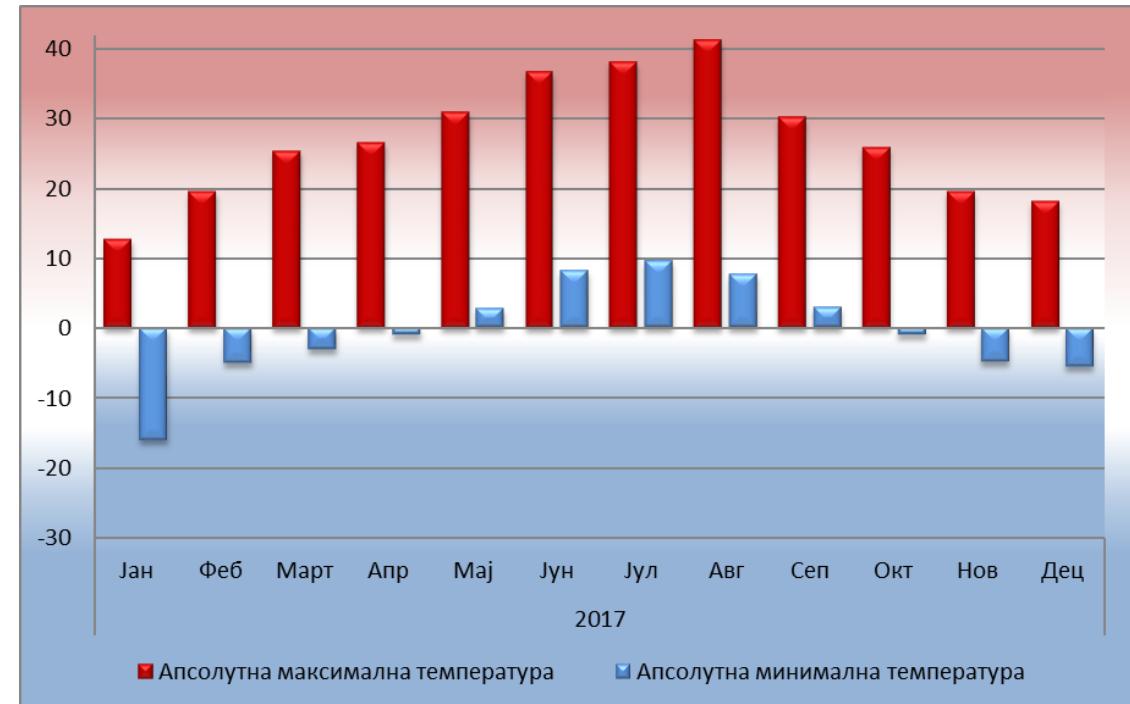
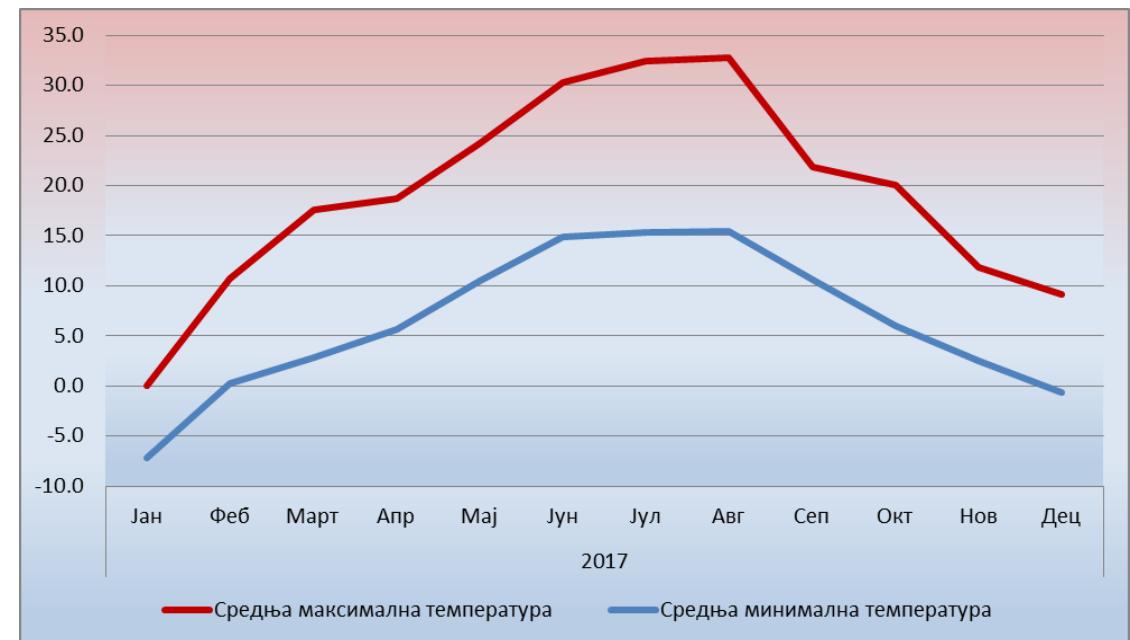
Максимална температура је износила 41.8°C и јавила се 10. августа. Ово је и уједно и највиша температура измјерена у Бањалуци. Претходни максимум од 41.6°C јавио се 29. јула 2013. године.



Приједор

Током јануара 2017. године било је врло хладно, а минимална температура је измерена 8. јануара и износила -16.0°C .

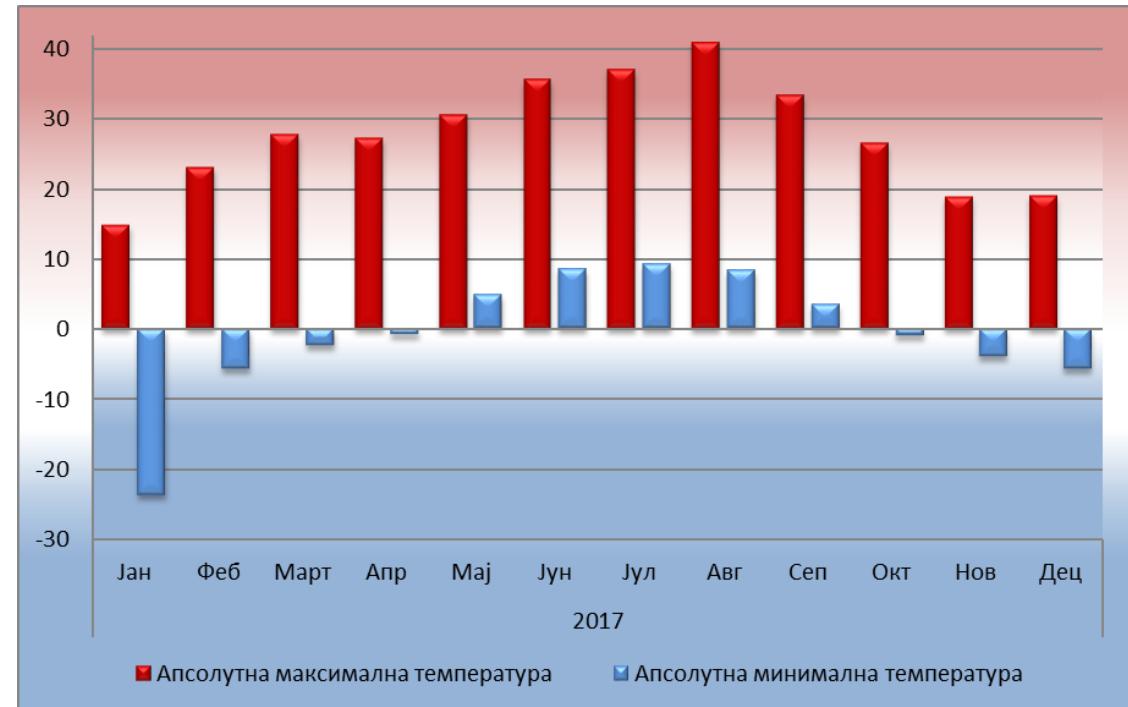
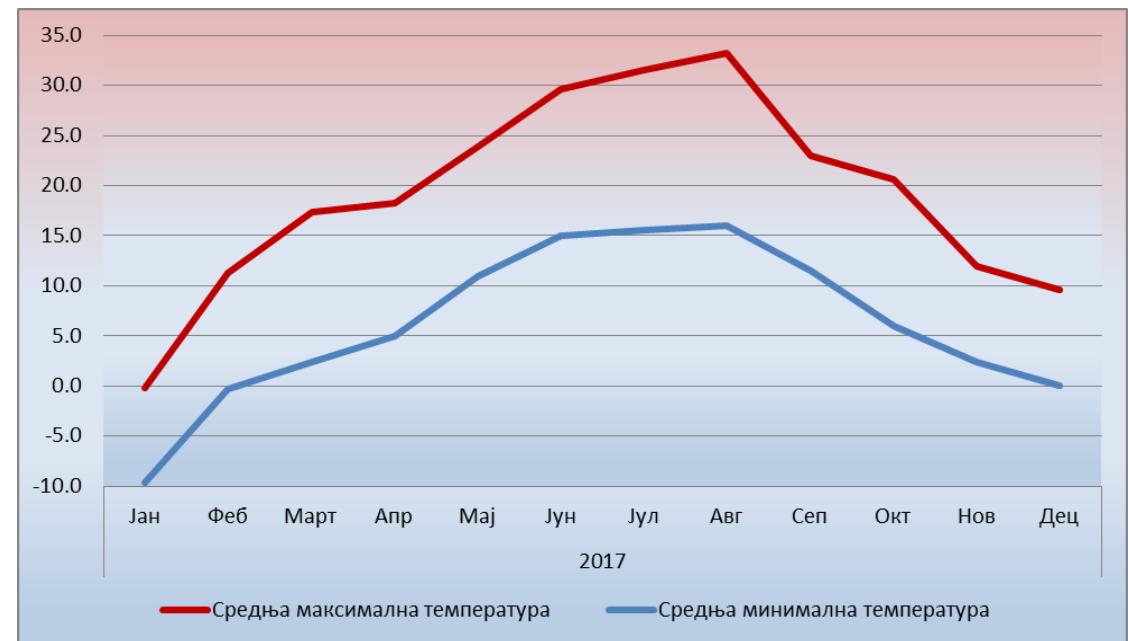
Љето је било врло топло уз врућине које су се одржавале током већег дела љета. Најтоплији дан овог љета био је 10. август са температуром од 41.2°C и то је мало ниже од највише температуре у Приједору 41.8°C која се јавила се 8. августа 2013. године.



Добој

У Добоју се јавио јачи мраз у јануару, а најнижа температура је измерена 8. јануара када је измјерено -23.8°C .

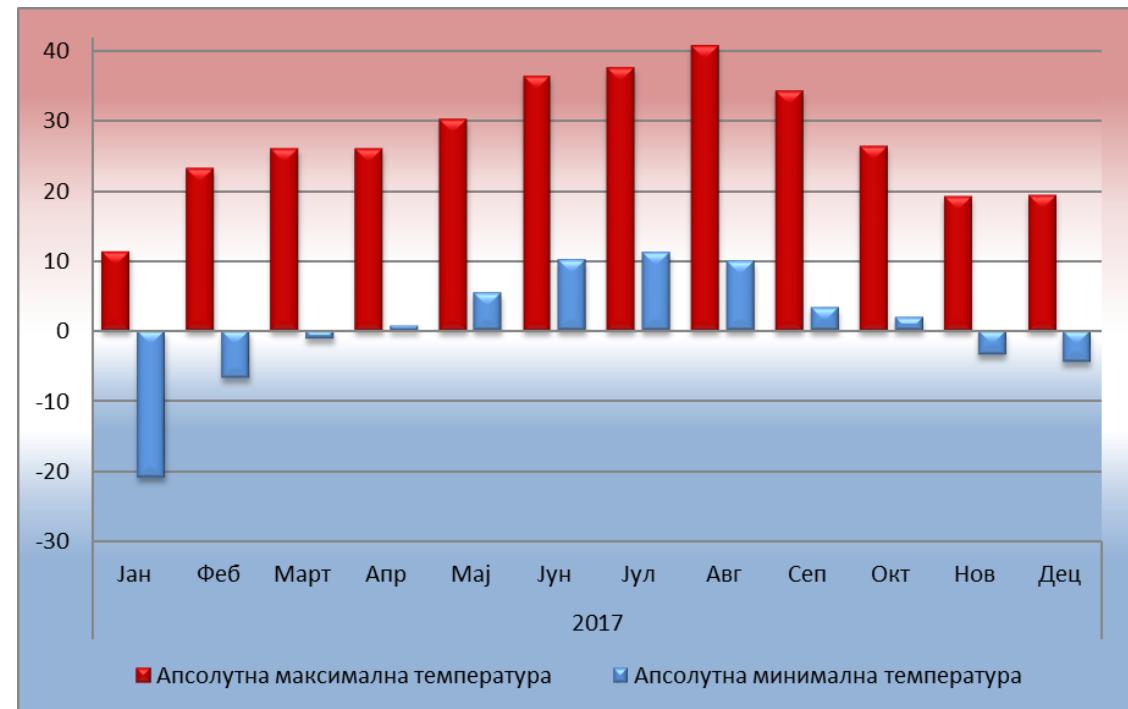
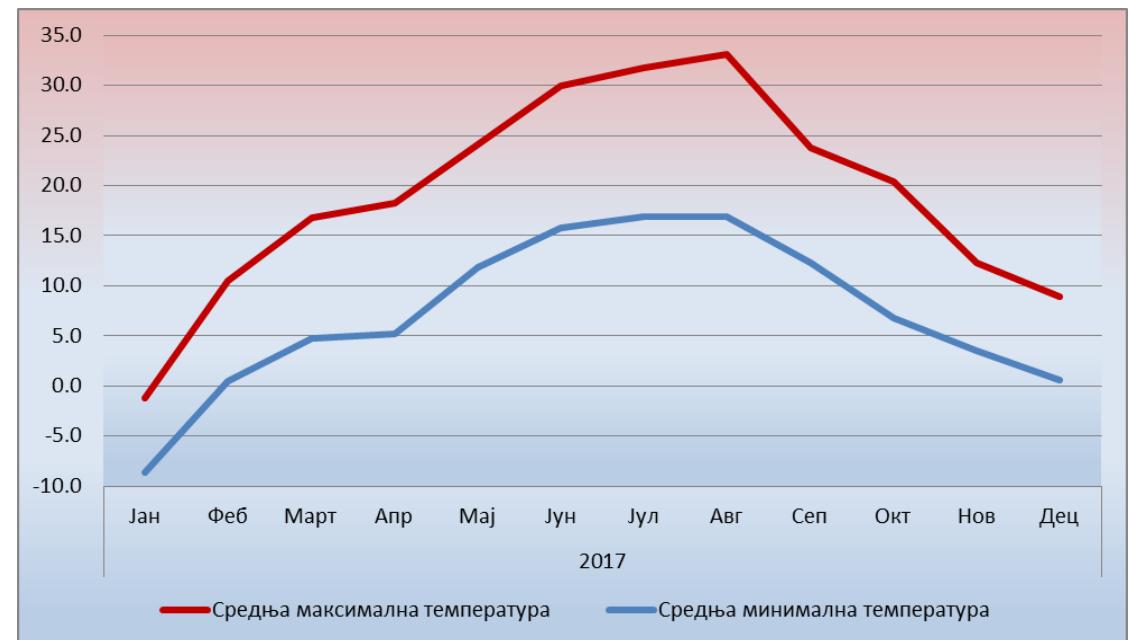
Љето је било врло топло. Максимална температура током љета је износила 40.8°C и јавила се 10. августа. У августу је било 4 дана са температуром изнад 40 степени.



Бијељина

Минимална температура у 2017. години је износила -21.0°C и јавила се 8. јануара.

Најтоплији дани су били 4. и 10. август са максималном температуром од 40.7°C и 40.6°C .

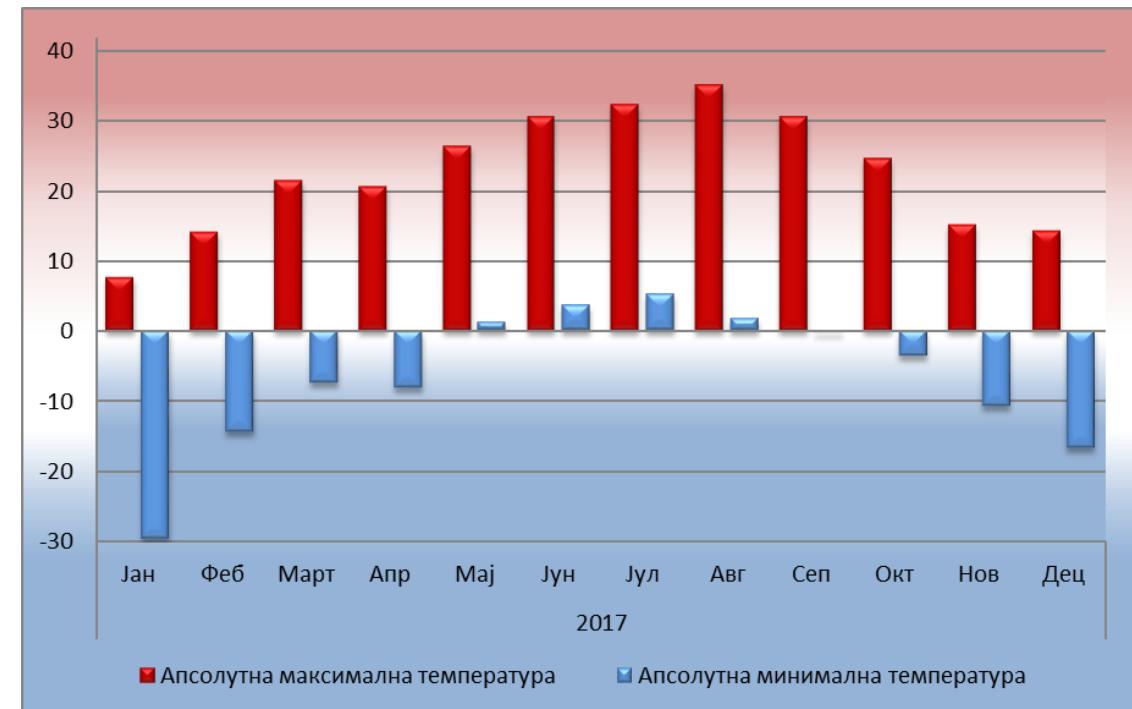
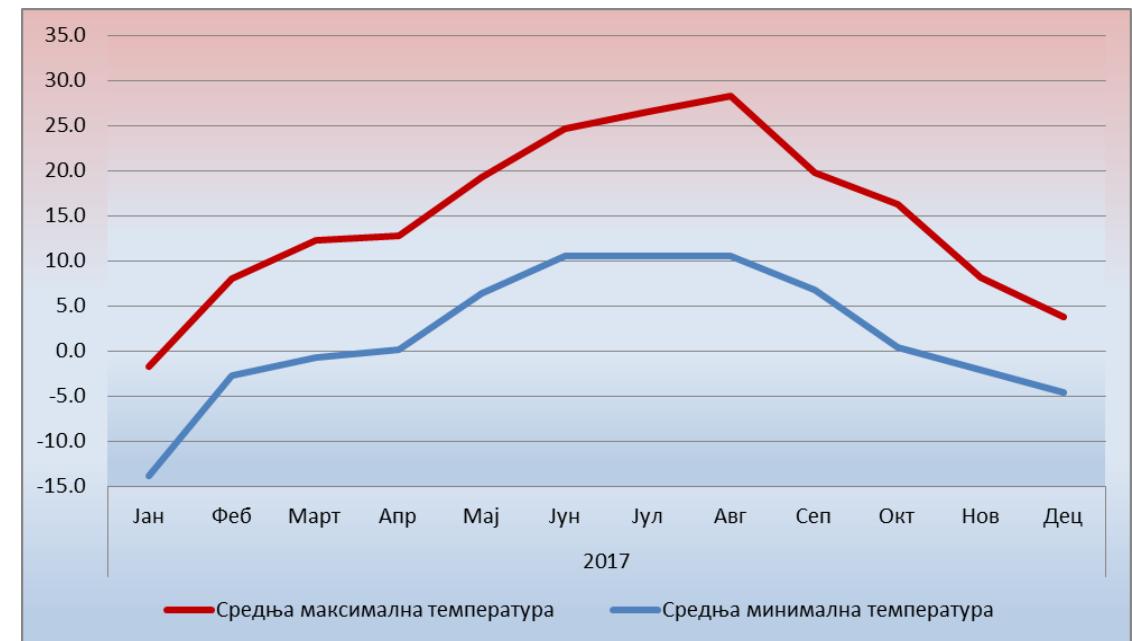


Соколац

Најнижа температура се и ове године јавила у Сокоцу.

Апсолутна минимална температура је износила -29.6°C и јавила се 8. јануара.

Љето је било врло топло уз велики број тропских дана. Ово је необична појава за пределе са већом надморском висином. Максимална температура током 2017. године је износила 35.1°C и јавила се 11. августа.

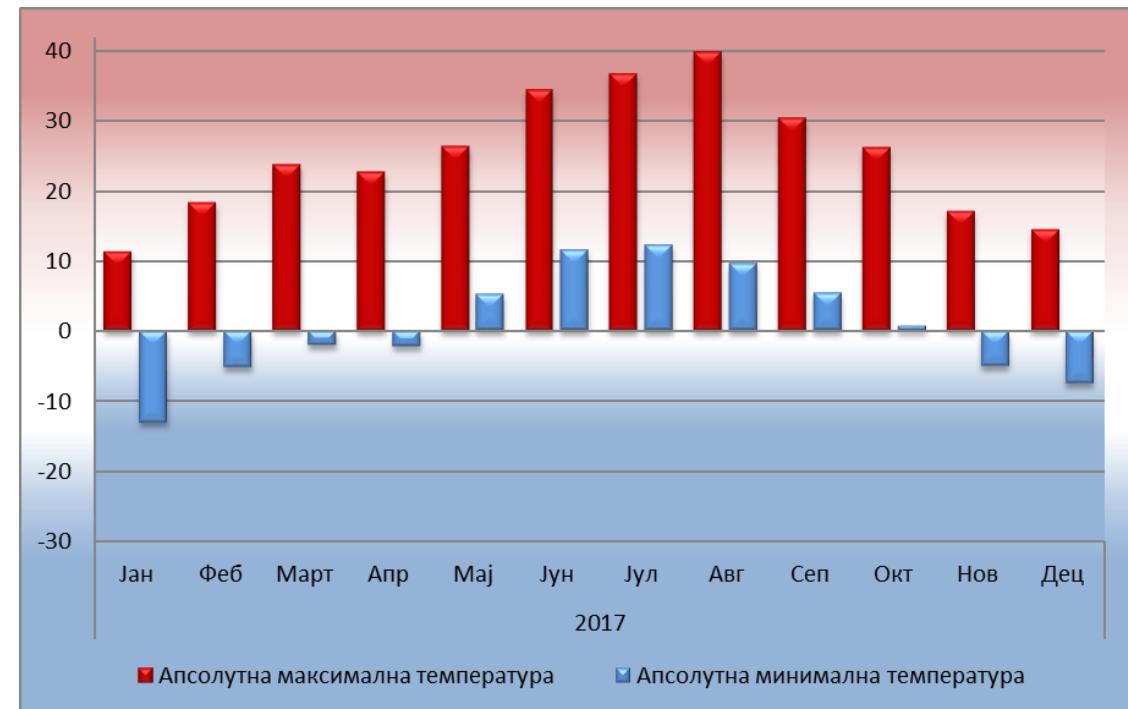
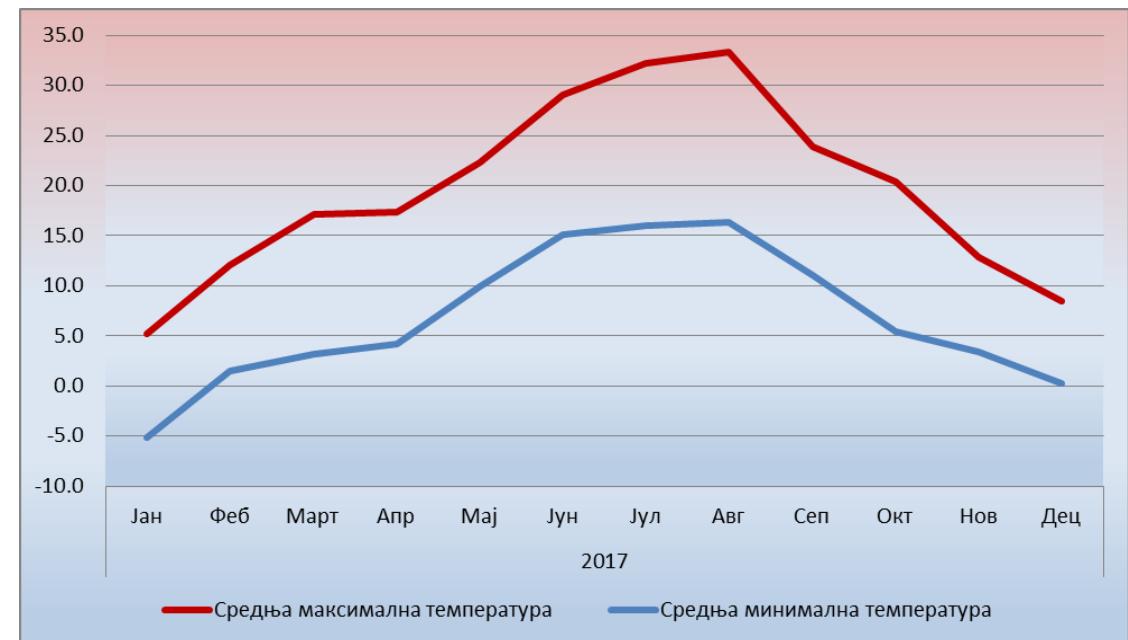


Билећа

Током врло хладног јануара температура је била ниска и на југу.

Минимална температура је износила -13.0°C и јавила се 10. јануара.

Максимална температура је износила 39.8°C и јавила се 2. августа. И поред врло топлог љета уз велики број тропских дана, температура није прешла изнад 40 степени.

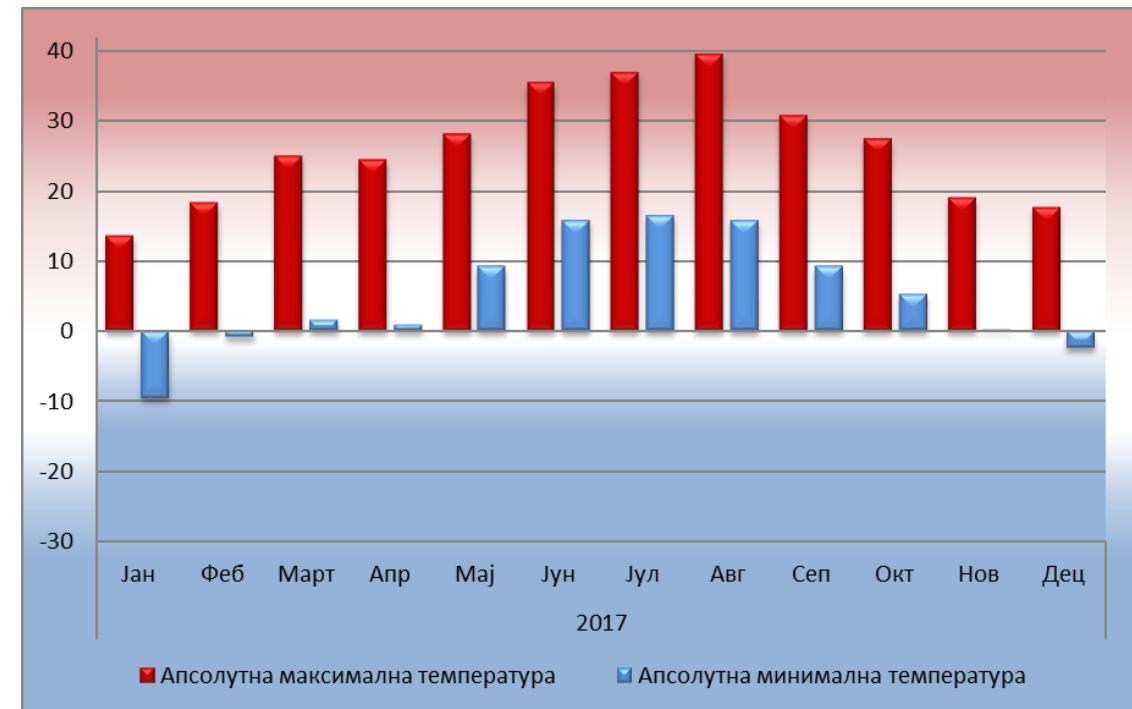
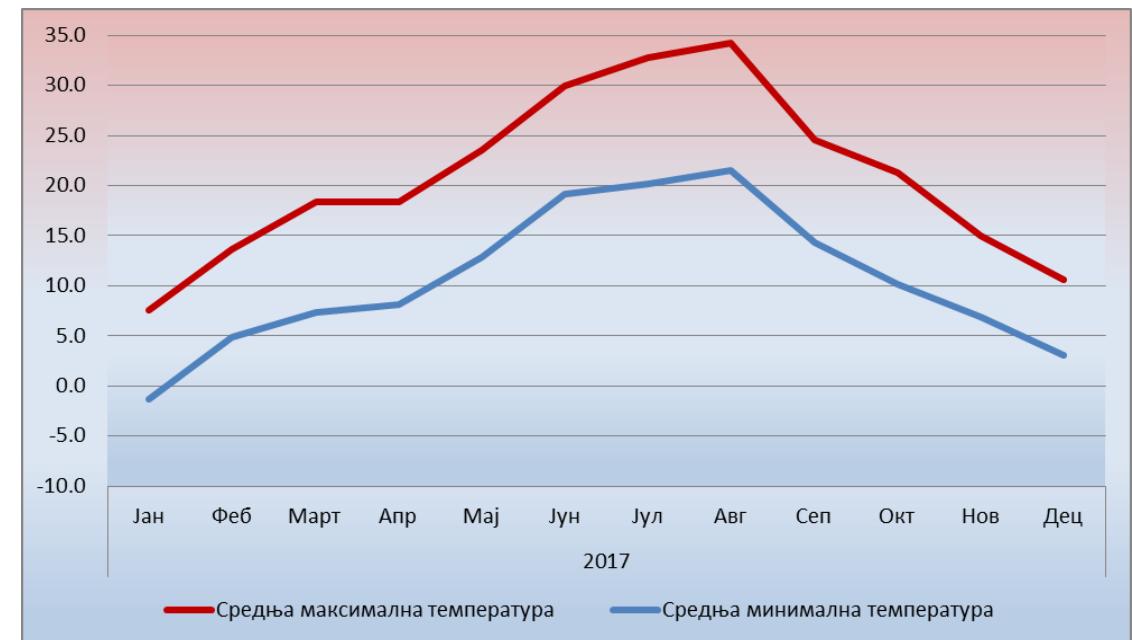


Требиње

Током врло хладног јануара температура је била ниска и на југу.

Минимална температура је износила -9.6°C и јавила се 9. јануара.

Љето је било врло топло уз чак 68 тропских дана, а температура се само једног дана спуштала успод 25°C . Ипак, максимална температура није прелазила изнад 40 степени. Најтоплији дан овог љета био је 10. август са температуром 39.4°C .



Ледени дани

Број ледених дана 2017. године (дани са температуром испод нуле током цијelog дана) био је знатно већи у односу на претходне године због врло хладног јануара. Понегдје је било и 20 ледених дана. У фебруару (који је зимски мјесец) није било ледних дана у већини предјела, само је на појединим планинама било пар ледених дана.

У децембру је било врло топло и ледени дани су забиљежни углавном на планинама и само понегдје у низним предјелима.

Мразни дани

Било је пуно и мразних дана (дани са минималном температуром испод нуле). Највише мразних дана је било у јануару. У већини предјела мраз се јављао скоро сваког дана.

Појава касног прољећног мраза крајем априла нанијела је велике штете воћарским културама. Пролетни мраз крајем априла забиљежен је двије године за редом.

Љетни дани

Број љетњих дана (дани са максималном температуром изнад 25 степени) је био знатно већи од просјека. Скоро сваког дана током љета температура је прелазила изнад 25 степени. И у мају је било доста љетних дана, а мање у септембру.

Послије врло топлог љета почетком септембра је дошло до наглог захлађења па се врућине нису наставиле током септембра.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2017
Крупа на Уни	0	0	1	1	7	23	28	25	5	1	0	0	91
Дринић	0	0	0	0	2	16	22	22	1	1	0	0	64
Рибник	0	0	2	0	7	23	26	25	6	4	0	0	93
Мљечаница	0	0	1	2	10	25	25	23	4	1	0	0	91
Мраковица	0	0	0	0	1	14	19	19	1	0	0	0	54
Нови Град	0	0	0	2	14	25	31	29	6	1	0	0	108
Приједор	0	0	3	5	14	27	30	28	7	3	0	0	117
Србац	0	0	1	1	13	26	28	27	7	2	0	0	105
Грађашка	0	0	0	1	11	25	29	27	6	1	0	0	100
Бања Лука	0	0	3	4	13	26	30	29	8	5	0	0	118
Мркоњић Град	0	0	0	0	6	23	24	26	5	4	0	0	88
Шипово	0	0	0	0	6	24	27	25	8	4	0	0	94
Добој	0	0	4	5	12	26	30	29	8	6	0	0	120
Бијељина	0	0	1	5	15	27	30	28	10	3	0	0	119
Зворник	0	0	3	7	14	26	27	26	13	7	0	0	123
Сребреница	0	0	3	1	5	22	25	24	9	0	0	0	89
Хан Пијесак	0	0	0	0	0	9	16	19	4	0	0	0	48
Гацко	0	0	0	0	1	17	23	25	3	0	0	0	69
Чемерно	0	0	0	0	0	7	15	21	1	0	0	0	44
Соколац	0	0	0	0	2	16	19	23	6	0	0	0	66
Калиновик	0	0	0	0	0	11	16	22	2	0	0	0	51
Вишеград	0	0	5	6	17	27	28	28	17	4	0	0	132
Рудо	0	0	4	4	12	27	28	28	15	4	0	0	122
Фоча	0	0	2	0	11	26	28	27	13	0	0	0	107
Билећа	0	0	0	0	7	28	31	31	13	4	0	0	114
Требиње	0	0	1	0	12	29	31	31	14	5	0	0	123

Тропски дани

Број тропских дана (дани са температуром изнад 30 степени) је био знатно већи од просјека. У већини предјела ово је било треће или четврто најтоплије љето од кад се врше мјерења уз врло велики број тропских дана. Током љета 2017. године било је и необично пуно дана са појавом температуре изнад 40 степени.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2017
Крупа на Уни	0	0	0	0	0	9	19	19	0	0	0	0	47
Дринић	0	0	0	0	0	3	15	17	0	0	0	0	35
Рибник	0	0	0	0	0	9	19	19	0	0	0	0	47
Мљечаница	0	0	0	0	0	13	18	18	0	0	0	0	49
Мраковица	0	0	0	0	0	5	11	11	0	0	0	0	27
Нови Град	0	0	0	0	2	16	19	21	0	0	0	0	58
Приједор	0	0	0	0	2	17	19	21	1	0	0	0	60
Србац	0	0	0	0	1	16	19	21	0	0	0	0	57
Грађишка	0	0	0	0	0	12	18	20	0	0	0	0	50
Бања Лука	0	0	0	0	1	17	19	22	1	0	0	0	60
Мркоњић Град	0	0	0	0	0	8	18	21	0	0	0	0	47
Шипово	0	0	0	0	0	10	17	20	0	0	0	0	47
Добој	0	0	0	0	1	15	19	22	4	0	0	0	61
Бијељина	0	0	0	0	1	15	19	23	6	0	0	0	64
Зворник	0	0	0	0	1	15	19	21	6	0	0	0	62
Сребреница	0	0	0	0	0	8	15	16	4	0	0	0	43
Хан Пијесак	0	0	0	0	0	0	3	8	1	0	0	0	12
Гацко	0	0	0	0	0	2	13	16	0	0	0	0	31
Чемерно	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
Соколац	0	0	0	0	0	1	9	15	1	0	0	0	26
Калиновик	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	11
Вишеград	0	0	0	0	3	18	22	23	8	0	0	0	74
Рудо	0	0	0	0	2	13	22	23	8	0	0	0	68
Фоча	0	0	0	0	1	14	17	22	4	0	0	0	58
Билећа	0	0	0	0	0	13	24	25	2	0	0	0	64
Требиње	0	0	0	0	0	15	26	25	2	0	0	0	68

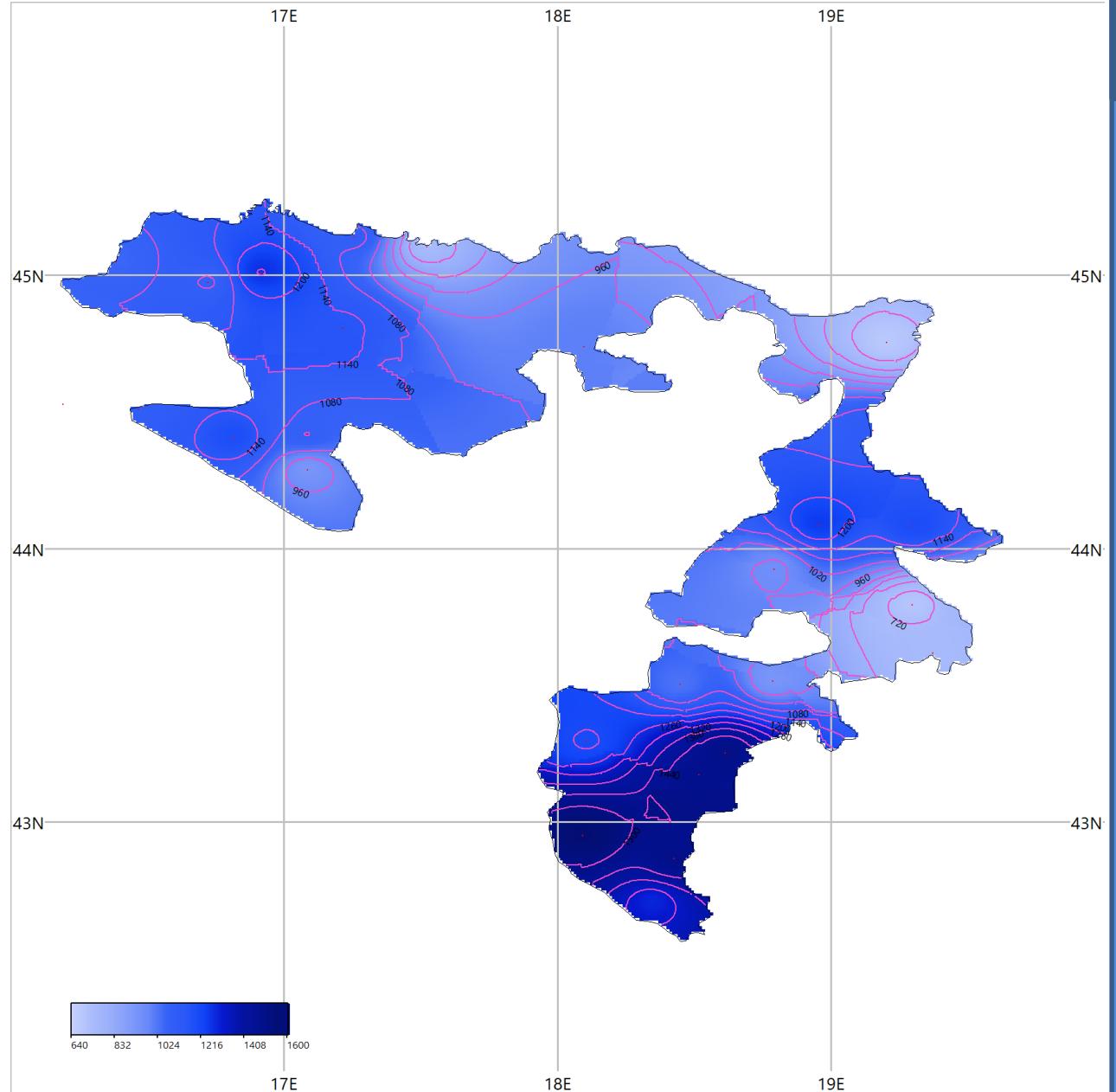
Тропске ноћи

Иако је љето било врло топло, појава тропских ноћи (минимална температура изнад 20 степени) није била изражена. У већини предјела је било нешто више тропских ноћи од просјека.

На крајњем југу Херцеговине било је знатно више тропских ноћи, у Требињу чак 46.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2017
Крупа на Уни	0	0	0	0	0	4	2	3	0	0	0	0	9
Дринић	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рибник	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Мљечаница	0	0	0	0	0	2	7	6	0	0	0	0	15
Мраковица	0	0	0	0	0	3	6	11	0	0	0	0	20
Нови Град	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	5
Приједор	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Србац	0	0	0	0	0	3	3	5	0	0	0	0	11
Градишча	0	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	9
Бања Лука	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	7
Мркоњић Град	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
Шипово	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Добој	0	0	0	0	0	1	3	5	0	0	0	0	9
Бијељина	0	0	0	0	0	3	5	9	0	0	0	0	17
Зворник	0	0	0	0	0	3	3	4	0	0	0	0	10
Сребреница	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Хан Пијесак	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гацко	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Чемерно	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Соколац	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Калиновик	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вишеград	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Рудо	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Фоча	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
Билећа	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5
Требиње	0	0	0	0	0	8	17	21	0	0	0	0	46

Годишња количина падавина



У првом дијелу године било је јачих падавина. У јануару на сјеверу је било обилнијих снijежних падавина, а мање снijега је пало на истоку. Већ од фебруара је било топлије и падала је претежно киша, а снijег углавном само у вишим предјелима.

Пролеће је било кишовито, а уз пролазно захлађење средином априла било је и снijега. У низим предјелима снijег је падао само повремено а у брдско-планинским предјелима је било обилних снijежних падавина. Понегдје је било и преко пола метра снijега.

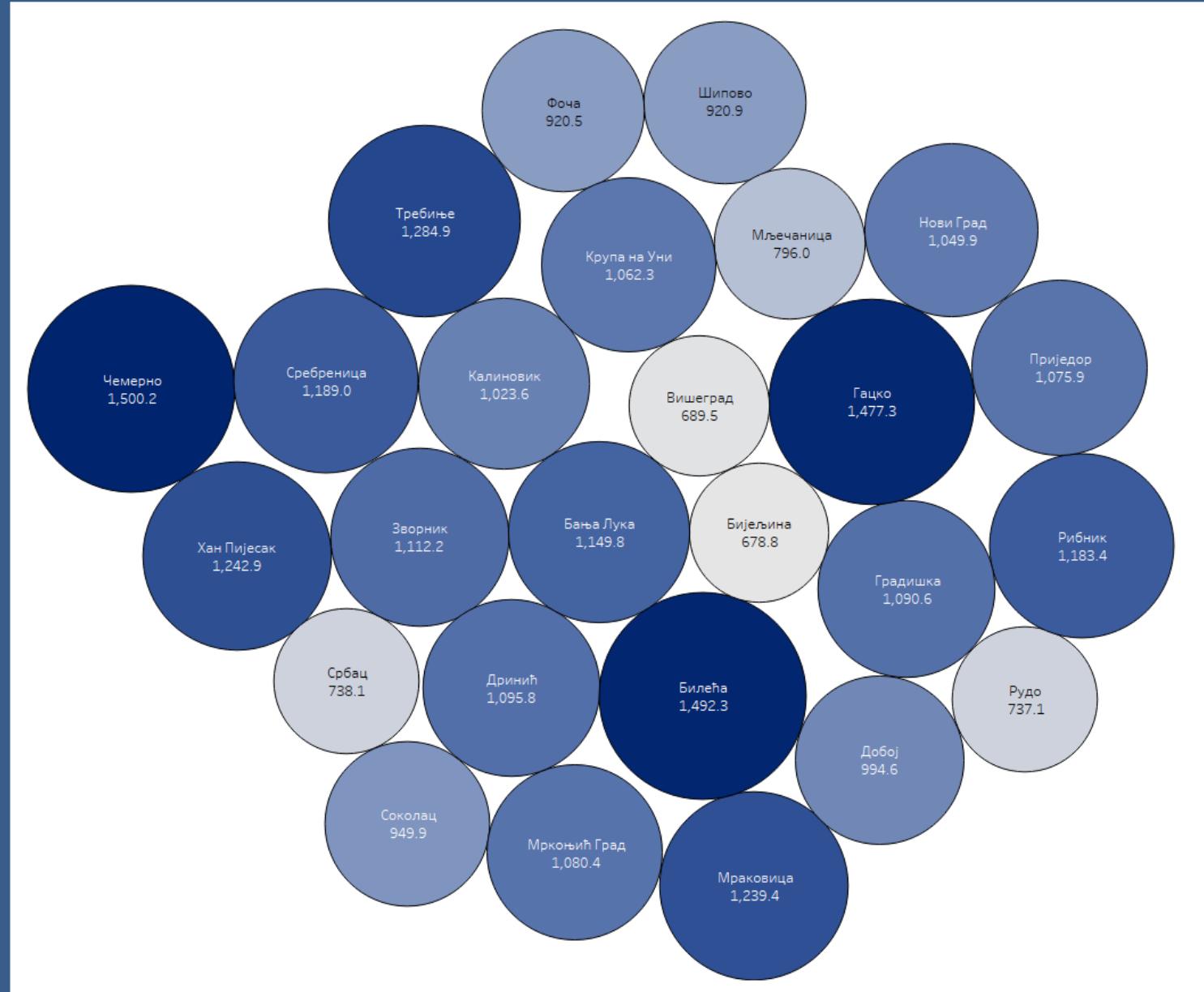
Љето је било врло сушно, а падавине су се јављале само у виду краткотрајних љетних пљускова. Суша је нанијела велике штете пољопривредним културама. У Херцеговини су се често јављали пожари.

Јесен је била кишовитија. Почетком зиме било је врло топло и већина падавина се јављала као киша. Снijег је падао на планинама и само повремено у низим предјелима.

Укупна количина падавина по мјесецима за 2017. годину

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2017
Крупа на Уни	40.0	69.0	72.5	85.5	98.0	33.3	37.5	50.0	231.5	114.5	130.5	100.0	1,062.3
Дринић	91.9	54.7	84.6	125.6	92.0	59.2	14.6	33.0	112.3	87.1	124.7	216.1	1,095.8
Рибник	54.3	82.3	81.0	148.4	89.8	74.2	32.0	63.6	176.2	121.6	123.4	136.6	1,183.4
Мљечаница	91.4	57.1	57.0	84.5	55.0	13.5	37.0	16.5	122.5	67.5	94.5	99.5	796.0
Мраковица	96.8	97.4	93.2	147.7	118.4	21.4	61.2	40.4	208.1	151.2	95.0	108.6	1,239.4
Нови Град	51.8	61.4	73.9	80.9	91.5	34.4	51.6	33.0	178.8	132.5	137.6	122.5	1,049.9
Приједор	60.2	72.1	66.3	119.2	70.0	46.9	49.3	34.5	197.8	124.1	108.9	126.6	1,075.9
Србац	29.5	42.4	68.4	70.3	67.8	27.4	48.1	30.6	107.4	78.4	95.9	71.9	738.1
Грађашка	142.5	77.6	62.7	118.2	74.8	35.5	103.3	54.8	132.5	113.2	75.8	99.7	1,090.6
Бања Лука	87.2	100.4	124.0	148.4	92.1	35.1	38.0	42.5	134.4	99.3	106.3	142.1	1,149.8
Мркоњић Град	61.1	92.9	100.2	161.4	93.6	51.1	38.3	41.6	101.7	114.6	93.9	130.0	1,080.4
Шипово	49.7	59.6	80.8	145.6	72.7	34.9	43.1	41.3	107.6	93.8	98.6	93.2	920.9
Добој	65.0	73.8	88.1	151.8	107.6	29.2	82.1	31.8	90.2	97.1	81.7	96.2	994.6
Бијељина	35.3	45.1	42.4	92.8	67.5	39.9	47.3	35.4	102.3	60.9	45.7	64.2	678.8
Зворник	61.7	72.4	78.4	104.4	157.6	48.5	140.3	71.3	71.0	166.9	71.5	68.2	1,112.2
Сребреница	50.5	67.6	77.0	127.5	172.8	105.9	78.8	36.4	84.9	186.9	77.1	123.6	1,189.0
Хан Пијесак	62.9	70.3	80.6	159.7	123.8	102.8	66.8	35.2	103.1	233.6	71.2	132.9	1,242.9
Гацко	86.7	192.5	116.9	72.4	60.3	24.2	24.3	1.3	116.8	69.8	257.0	455.1	1,477.3
Чемерно	89.0	187.2	104.8	93.0	73.5	99.5	42.5	20.7	126.4	65.3	228.0	370.3	1,500.2
Соколац	50.6	51.2	43.8	165.1	51.7	90.0	97.8	16.6	85.8	121.7	67.9	107.7	949.9
Калиновик	62.8	87.9	52.5	89.6	88.4	54.9	55.5	5.0	134.0	60.9	127.6	204.5	1,023.6
Вишеград	35.1	39.3	28.7	91.0	81.1	52.7	53.1	4.8	75.0	71.1	51.4	106.2	689.5
Рудо	39.8	35.2	43.4	115.9	56.5	97.1	55.7	9.8	36.2	77.5	72.4	97.6	737.1
Фоча	47.0	73.8	47.0	103.2	83.2	104.8	41.3	2.0	66.4	51.2	130.5	170.1	920.5
Билећа	93.7	147.2	120.1	112.0	61.1	19.7	121.5	9.2	98.3	52.5	328.2	328.8	1,492.3
Требиње	104.3	156.0	105.9	77.8	50.2	3.0	24.4	49.1	151.2	47.5	168.0	347.5	1,284.9

Годишња количина падавина по станицама за 2017. годину



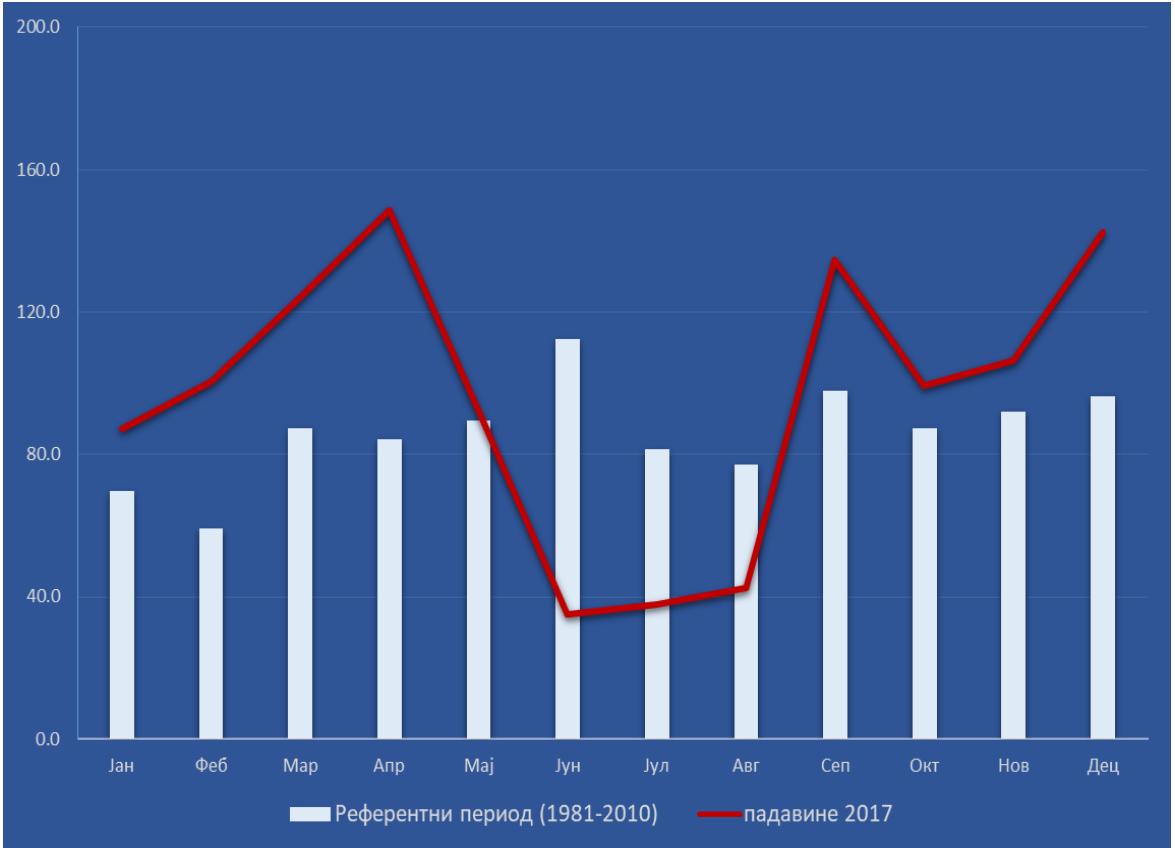
Падавине нису биле равномјерно распоређене током године и по регионима. Количина падавина на западу је била изнад просјека, док је на истоку било знатно мање падавина од просјека. У Херцеговини се суши јављала током већег дијела године, а јаче и обилније падавине су се јавиле тек од новембра. У већини предјела на истоку количина падавина је била мања од просјека, једино је у брдско-планинским предјелима било више падавина.

Број дана са падавинама

Због јаке суше која се јављала током цијelog љета број дана са падавинама током цијеле године био је мањи од просјека. Падавине су биле чешће у пролеће, поготово у априлу и мају и поново на јесен у септембру и новембру.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2017
Крупа на Уни	5	9	8	11	13	5	6	6	17	7	13	10	110
Дринић	12	11	9	10	16	5	4	6	14	4	15	13	119
Рибник	15	11	9	14	14	10	10	7	12	9	16	19	146
Мљечаница	6	9	5	8	6	2	4	3	9	5	11	7	75
Мраковица	10	9	7	16	11	7	9	4	14	6	8	8	109
Нови Град	12	12	9	14	13	4	7	6	17	7	14	14	129
Приједор	9	7	6	14	9	6	7	6	15	7	15	11	112
Србац	12	11	10	17	13	5	9	6	14	8	14	10	129
Грађишка	12	7	6	14	12	6	11	5	11	8	11	10	113
Бања Лука	14	12	10	14	14	9	9	8	16	9	13	12	140
Мркоњић Град	15	12	11	14	15	6	11	6	15	8	14	17	144
Шипово	11	8	10	14	13	8	4	7	15	8	11	16	125
Добој	15	9	9	15	15	10	14	6	9	8	13	15	138
Бијељина	13	10	10	14	14	9	7	4	12	10	10	16	129
Зворник	8	5	7	13	15	7	7	4	10	11	9	11	107
Сребреница	14	8	10	13	16	10	9	5	14	10	11	20	140
Хан Пијесак	15	10	10	15	22	12	9	4	16	9	12	21	155
Гацко	8	12	8	10	10	8	5	2	15	7	12	17	114
Чемерно	10	13	11	12	16	11	6	5	12	6	15	20	137
Соколац	14	9	10	15	15	11	7	3	12	8	15	19	138
Калиновик	9	11	7	11	13	13	5	2	12	7	13	19	122
Вишеград	12	8	9	13	20	15	7	3	15	9	13	17	141
Рудо	13	7	11	15	16	15	7	3	13	8	14	19	141
Фоча	9	10	9	14	18	15	6	2	12	7	13	16	131
Билећа	7	12	7	8	12	4	4	2	12	3	13	18	102
Требиње	8	16	7	9	14	3	4	2	14	3	14	18	112

Бања Лука



Од почетка године до маја било је доста падавина. У јануару је било доста снijега, а због хладнијег времена снijег се задржавао током већег дијела мјесеца. Од фебруара је падала претежно киша.

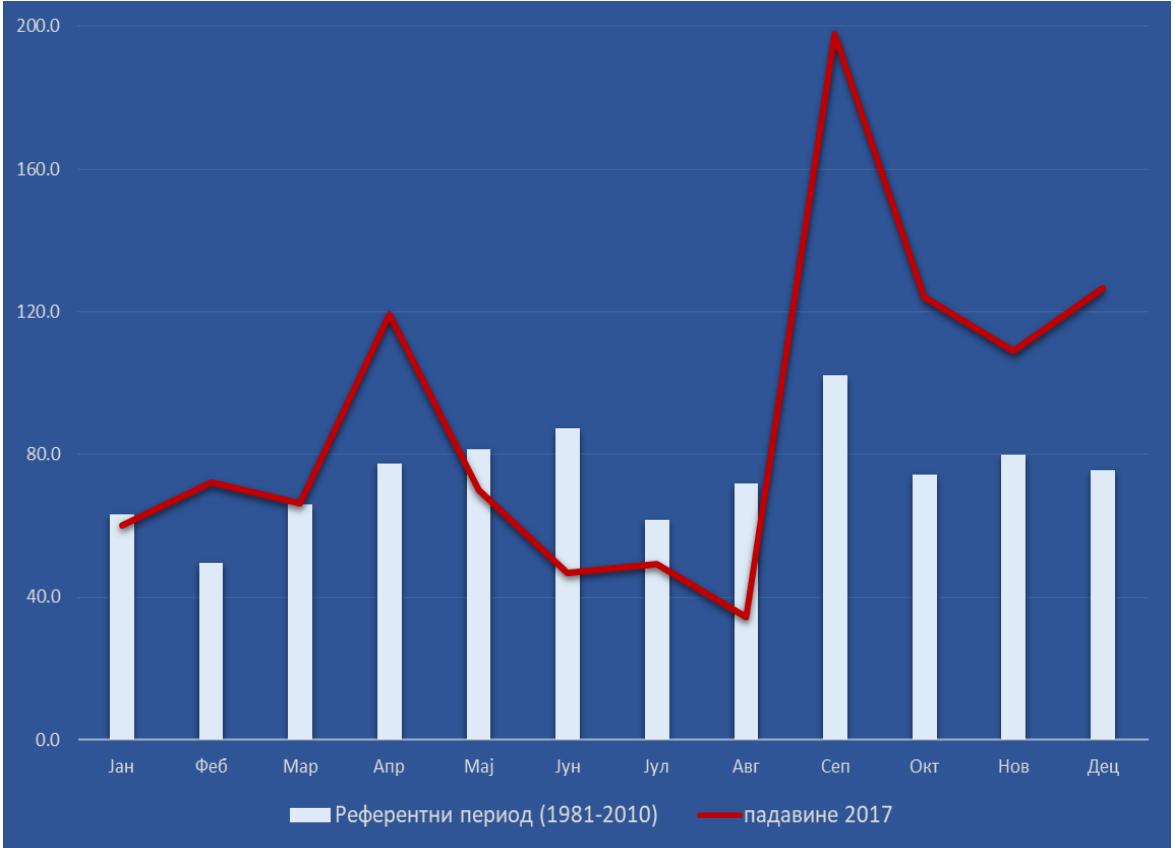
Током љета јавила се изражена суши која је нанијела велике штете пољопривредним културама. Падавине су се јављале само повремено у виду краткотрајних пљускова.

Од септембра до краја године било је поново више падавина уз повремено обилнију кишу. Снijег се јављао само повремено у децембру.



	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	69.7	59.1	87.5	84.3	89.4	112.4	81.4	77.1	97.9	87.3	92.1	96.4	1034.6
2017	87.2	100.4	124.0	148.4	92.1	35.1	38.0	42.5	134.4	99.3	106.3	142.1	1149.8

Приједор



Падавине током 2017. године нису биле равномјерно распоређене.

У првом дијелу године било је више падавина, а у јануару су се јављале јаче снijежне падавине.

Током љета јавила се јака суша, падавине су се јављале само у виду краткотрајних пљускова.

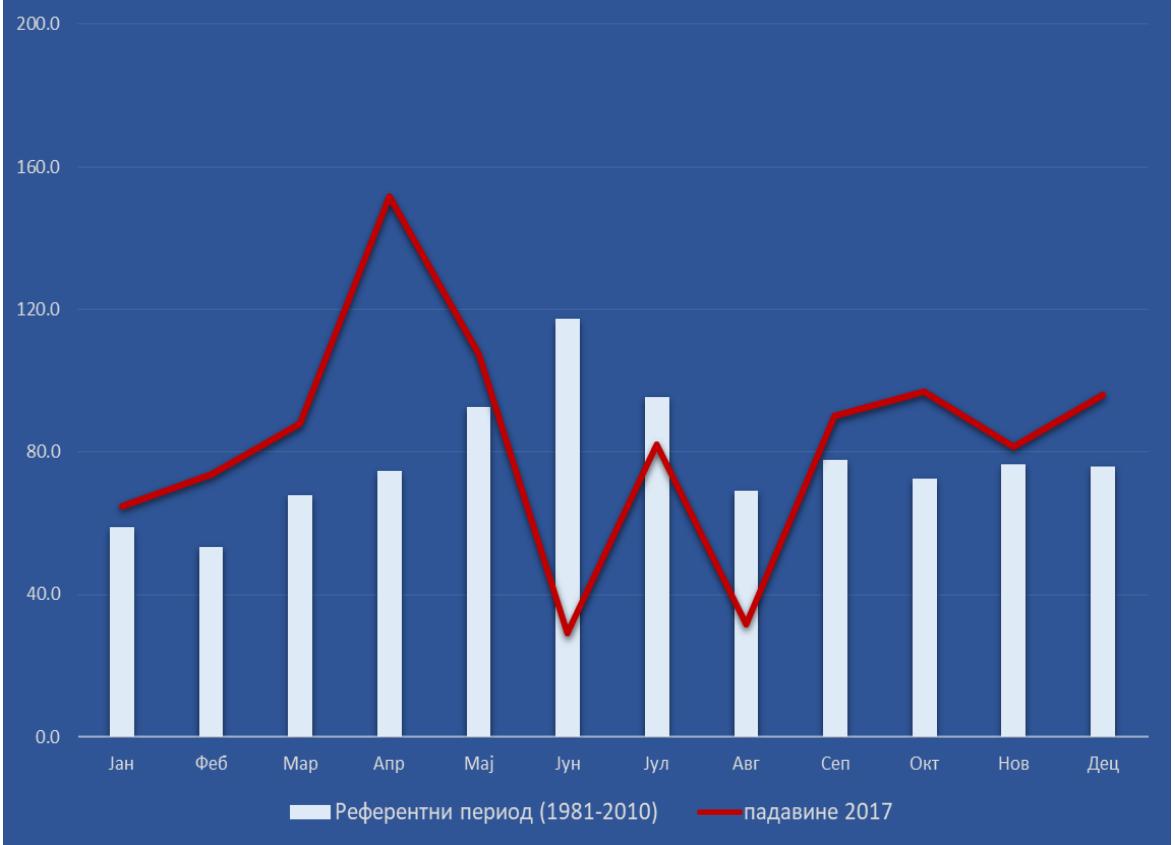
Јесен је била кишовита уз обилније падавине.

Све укупно количина падавина током цијеле године била је већа од просјека за скоро 200 mm.



	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	63.3	49.7	65.9	77.5	81.5	87.5	61.6	72.0	102.1	74.4	79.8	75.5	890.8
2017	60.2	72.1	66.3	119.2	70	46.9	49.3	34.5	197.8	124.1	108.9	126.6	1075.9

Добој



Почетком године у Добоју је било јачих падавина. У јануару је пало доста снijега који се због хладног времена задржавао током већег дијела мјесеца.

Пролеће је било кишовито, а средином априла падао је и слаб снijег.

Љето је било врло сушно уз повремене јаче пљускове.

Суша је прекинута у септембру и током јесени количина падавина је била мало већа од просјека.

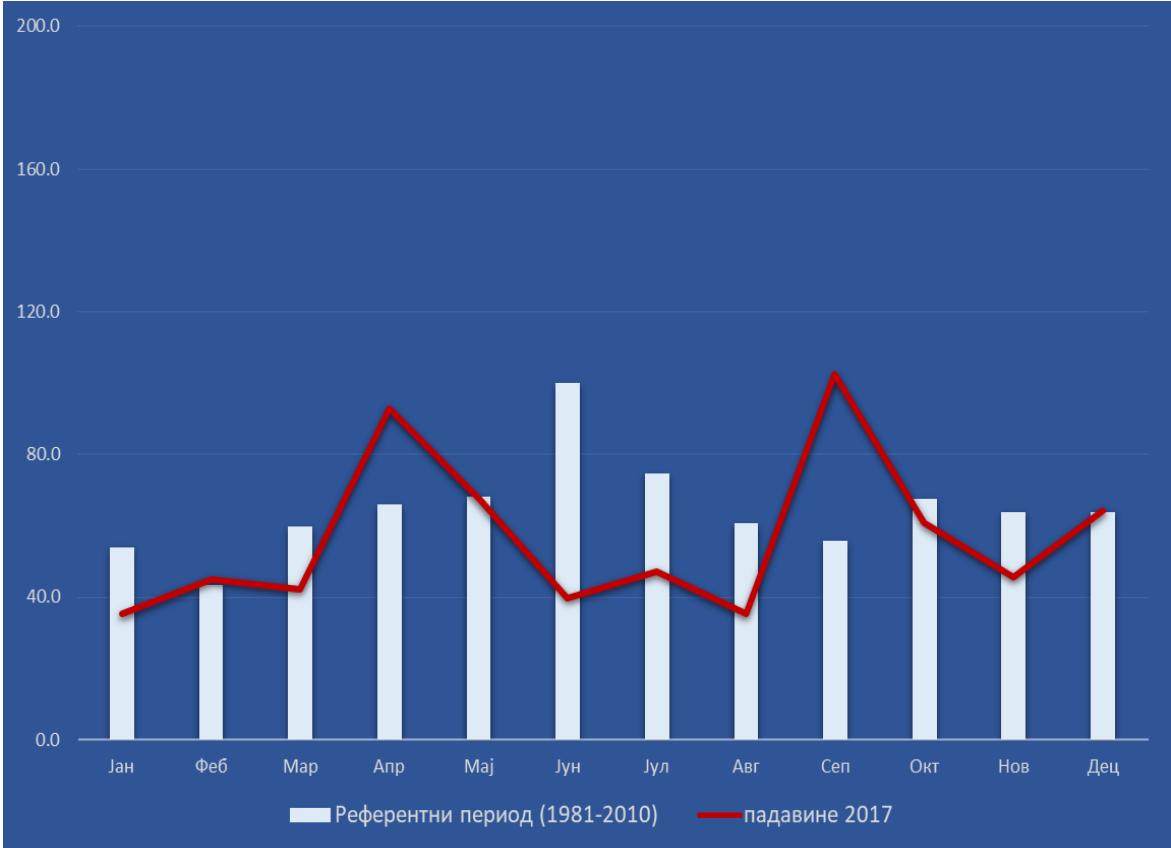
У децембру је падала углавном киша, а снijег се јављао само повремено.

Све укупно количина падавина током цијеле године била је око просјека.



	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	58.8	53.4	67.9	74.6	92.7	117.3	95.5	69.1	77.7	72.5	76.5	75.9	931.9
2017	65.0	73.8	88.1	151.8	107.6	29.2	82.1	31.8	90.2	97.1	81.7	96.2	994.6

Бијељина



Количина падавина у Бијељини је била мања од просјека за око 100 mm. Почетком године количина падавина је била око просјека уз дosta снијега у јануару.

Љето је било врло сушно а падавине су се јављале само у виду краткотрајних љетних пљускова. Суша је нанијела велику штету пољопривредним културама.

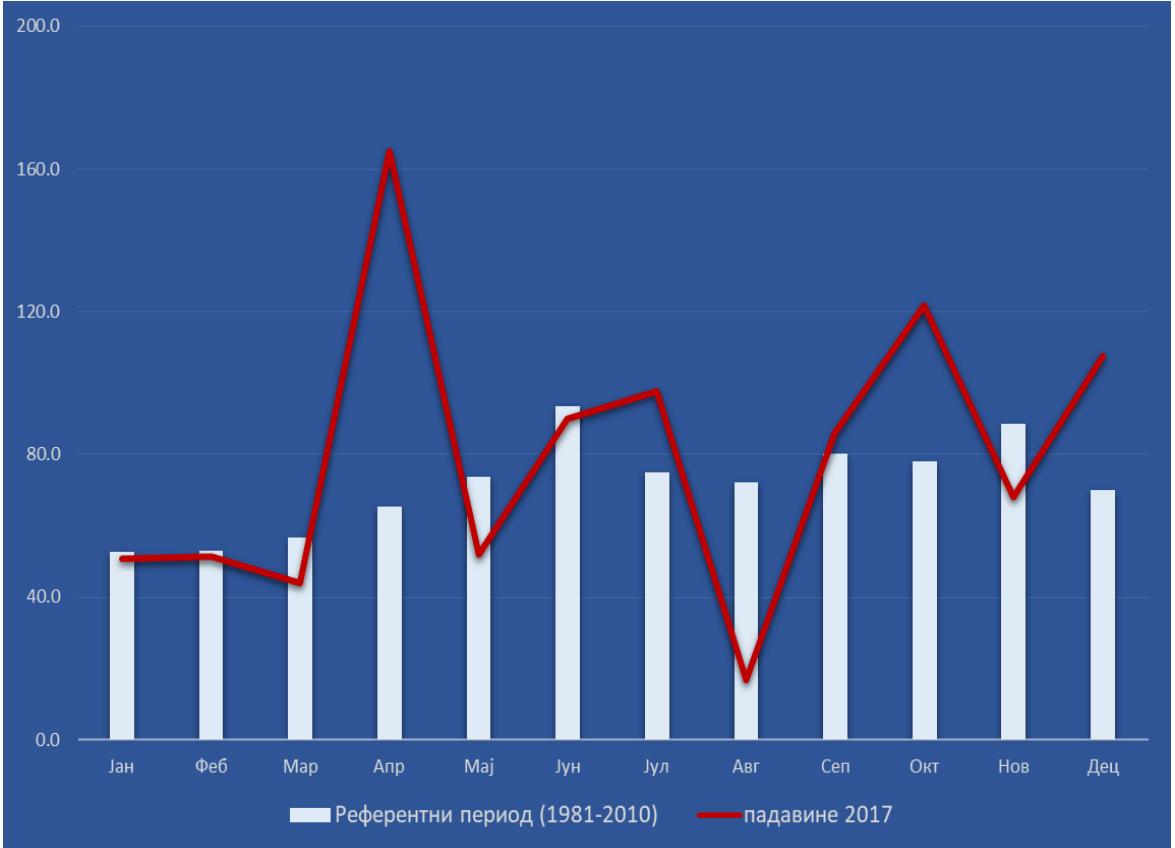
Суша је прекинута у септембру уз јаче падавине.

Остатак јесени и почетак зиме имао је падавине око просјека.



	Јан	Феб	Мар	Апр	Мај	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	54.1	43.5	59.7	66.1	68.2	100.0	74.6	60.7	55.8	67.6	64.0	63.9	778.2
2017	35.3	45.1	42.4	92.8	67.5	39.9	47.3	35.4	102.3	60.9	45.7	64.2	678.8

Соколац



Количина падавина у источним предјелима и у Сокоцу није била равномерно распоређена током године.

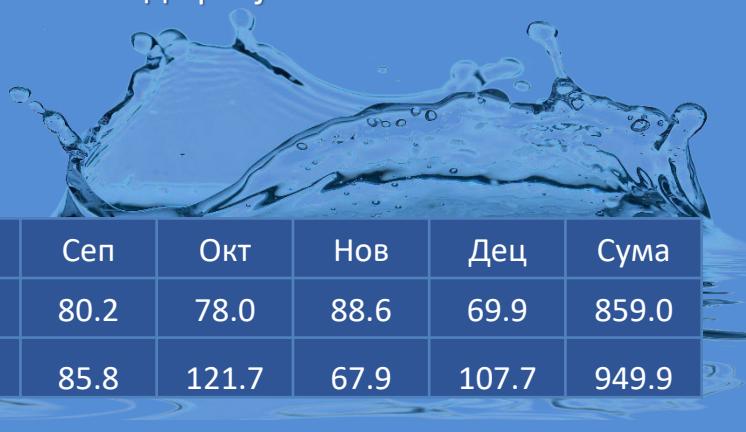
Почетком године количина падавина је била око просјека, а у јануару у овим предјелима, за разлику од сјевера, није било јачих снijежних падавина.

Пролеће је било кишовито, а крајем априла је падао јачи снijег.

Љето је било сушно, а повремено су се јављале локалне непогоде уз јаче и обилније љетне пљускове.

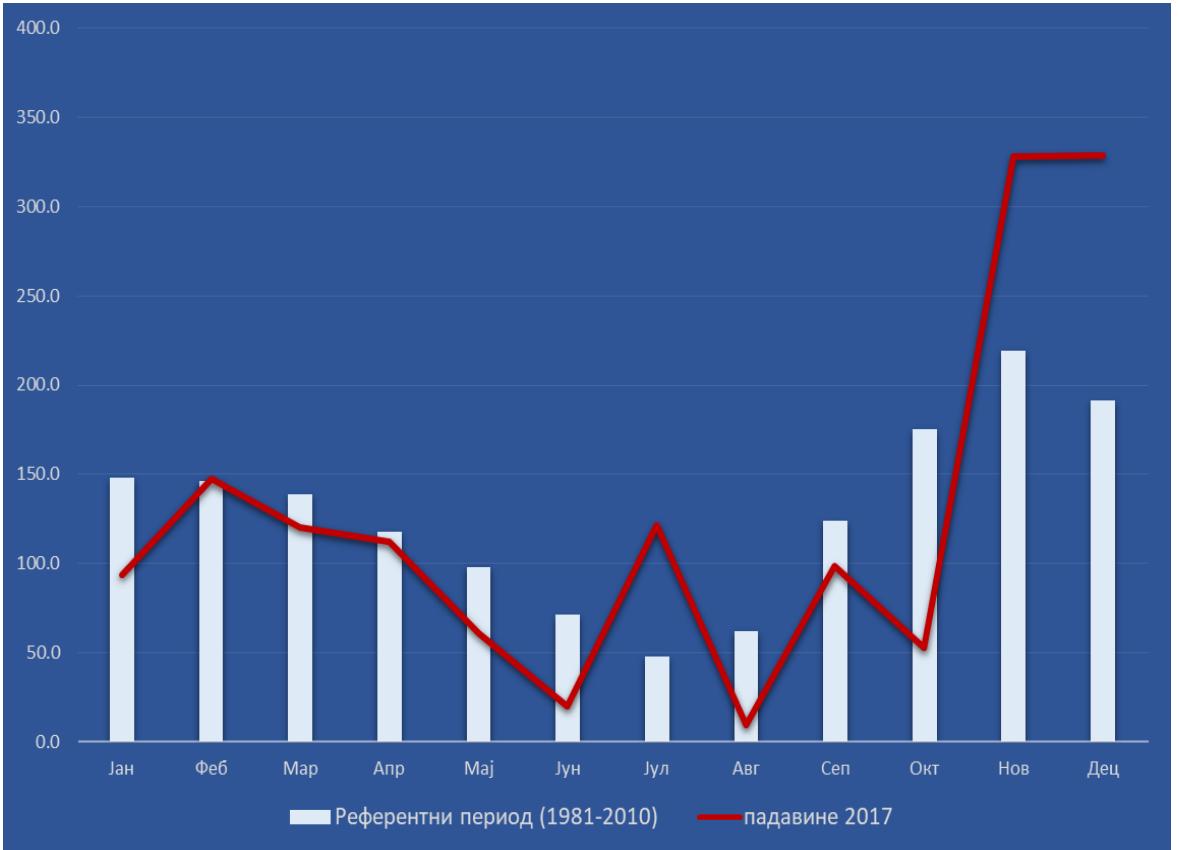
Нешто јачих падавина је било током јесени. Снijег се јављао током новембра и децембра, али због топлог вемена брзо се топио.

Све укупно количина падавина је била већа од просјека .



	Јан	Феб	Мар	Апр	Май	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	52.7	52.9	56.8	65.3	73.9	93.7	74.9	72.1	80.2	78.0	88.6	69.9	859.0
2017	50.6	51.2	43.8	165.1	51.7	90.0	97.8	16.6	85.8	121.7	67.9	107.7	949.9

Билећа



Већи дио 2017. године у Херцеговини се јављала суша која је посебно била изражена током љета и почетком јесени.

Током љета скоро два мјесеца није било значајних падавина. Током 26.јула јавило се јако невреме и у само пар сати пало је 102.5 mm кише. Ова количина падавина је више од два пута већа од цијelog мјесечног просјека за јул мјесец. У августу слаба киша је падала само током два дана.

Мањак падавина се наставио и почетком јесени. Јака суша је нанијела велике штете пољоприведним културама, водопривреди а јавио се и проблем са водоснабдевањем. Током љета често су се јављали пожари у целом региону Херцеговине. У новембру и децембру било је знатно више кише уз повремено обилне падавине.

	Јан	Феб	Мар	Апр	Май	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	148.3	146.3	138.8	117.8	98.3	71.1	47.6	62.1	123.8	175.2	219.6	191.3	1540.2
2017	93.7	147.2	120.1	112.0	61.1	19.7	121.5	9.2	98.3	52.5	328.2	328.8	1492.3

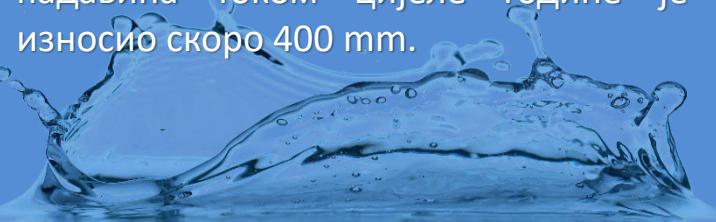
Требиње



И на крајњем југу Херцеговине већи дио године се јављала суша. Током зиме и пролећа количина падавина је скоро сваког мјесеца била мања од просјека и већ до почетка љета године количина падавина је била 30% мања од просјека.

Током љета јавила се јака суша. Више од два мјесеца није било значајних падавина. У јуну је пало само 3 mm кише. Крајем јула било је пар дана са пљусковима, а у августу се киша у виду јачег пљуска јавила само током једног дана.

Суша се наставила и почетком јесени. У новембру и децембру било је више падавина, а обилнија киша се јавила тек у децембру. Све укупно мањак падавина током цијеле године је износио скоро 400 mm.



	Јан	Феб	Мар	Апр	Мaj	Јун	Јул	Авг	Сеп	Окт	Нов	Дец	Сума
1981-2010	182.8	157.2	154.0	90.9	92.2	78.4	43.2	66.1	147.1	167.0	251.6	250.6	1681.1
2017	104.3	156.0	105.9	77.8	50.2	3.0	24.4	49.1	151.2	47.5	168.0	347.5	1284.9



Број дана са жним покривачем

У јануару на сјеверу и западу је било јачих снijежних падавина. Понегдје је и у нижим предјелима пало и пола метра снijега, а због врло хладног времена снijег се дуже задржавао. На истоку и југу је било мање снijега. Због топлијег времена снijег се у фебруару јављао углавном на планинама.

Због пролазног захлађења снијег је падао средином априла. Понегдје је било јачих сијежних падавина, а понегдје у брдско-планинским предјелима пало је и преко 50 цм снијега.

Нова зимска сезона била је врло топла и снijег се јављао само повремено у новембру и децембру и кратко се задржавао. Нешто више снijега било је на вишим планинама.

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године БАЊА ЛУКА

Mјесец: 04/2017 Количина падавина: 148.4 mm	Mјесец: 03/2017 Количина падавина: 124.0 mm	Mјесец: 10/2017 Количина падавина: 99.3 mm	Mјесец: 05/2017 Количина падавина: 92.1 mm
Mјесец: 12/2017 Количина падавина: 142.1 mm	Mјесец: 11/2017 Количина падавина: 106.3 mm	Mјесец: 01/2017 Количина падавина: 87.2 mm	Mјесец: 07/2017 Количина падавина: 38.0 mm
Mјесец: 09/2017 Количина падавина: 134.4 mm	Mјесец: 02/2017 Количина падавина: 100.4 mm	Mјесец: 08/2017 Количина падавина: 42.5 mm	Mјесец: 06/2017 Количина падавина: 35.1 mm

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године ПРИЈЕДОР

Mјесец: 09/2017 Количина падавина: 197.8 mm	Mјесец: 04/2017 Количина падавина: 119.2 mm	Mјесец: 11/2017 Количина падавина: 108.9 mm	Mјесец: 02/2017 Количина падавина: 72.1 mm
Mјесец: 12/2017 Количина падавина: 126.6 mm	Mјесец: 05/2017 Количина падавина: 70.0 mm	Mјесец: 01/2017 Количина падавина: 60.2 mm	Mјесец: 06/2017 Количина падавина: 46.9 mm
Mјесец: 10/2017 Количина падавина: 124.1 mm	Mјесец: 03/2017 Количина падавина: 66.3 mm	Mјесец: 07/2017 Количина падавина: 49.3 mm	Mјесец: 08/2017 Количина падавина: 34.5 mm

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године ДОБОЈ

Mјесец: 04/2017 Количина падавина: 151.8 mm	Mјесец: 12/2017 Количина падавина: 96.2 mm	Mјесец: 07/2017 Количина падавина: 82.1 mm	Mјесец: 11/2017 Количина падавина: 81.7 mm
Mјесец: 05/2017 Количина падавина: 107.6 mm	Mјесец: 09/2017 Количина падавина: 90.2 mm	Mјесец: 02/2017 Количина падавина: 73.8 mm	Mјесец: 08/2017 Количина падавина: 31.8 mm
Mјесец: 10/2017 Количина падавина: 97.1 mm	Mјесец: 03/2017 Количина падавина: 88.1 mm	Mјесец: 01/2017 Количина падавина: 65.0 mm	Mјесец: 06/2017 Количина падавина: 29.2 mm

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године БИЈЕЉИНА

Mјесец: 09/2017 Количина падавина: 102.30 mm	Mјесец: 12/2017 Количина падавина: 64.20 mm	Mјесец: 10/2017 Количина падавина: 60.90 mm	Mјесец: 07/2017 Количина падавина: 47.30 mm
Mјесец: 04/2017 Количина падавина: 92.80 mm	Mјесец: 11/2017 Количина падавина: 45.70 mm	Mјесец: 03/2017 Количина падавина: 42.40 mm	Mјесец: 08/2017 Количина падавина: 35.40 mm
Mјесец: 05/2017 Количина падавина: 67.50 mm	Mјесец: 02/2017 Количина падавина: 45.10 mm	Mјесец: 06/2017 Количина падавина: 39.90 mm	Mјесец: 01/2017 Количина падавина: 35.30 mm

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године СОКОЛАЦ

Mјесец: 04/2017 Количина падавина: 165.1 mm	Mјесец: 07/2017 Количина падавина: 97.8 mm	Mјесец: 06/2017 Количина падавина: 90.0 mm	Mјесец: 09/2017 Количина падавина: 85.8 mm
Mјесец: 10/2017 Количина падавина: 121.7 mm	Mјесец: 11/2017 Количина падавина: 67.9 mm	Mјесец: 02/2017 Количина падавина: 51.2 mm	Mјесец: 03/2017 Количина падавина: 43.8 mm
Mјесец: 12/2017 Количина падавина: 107.7 mm	Mјесец: 05/2017 Количина падавина: 51.7 mm	Mјесец: 01/2017 Количина падавина: 50.6 mm	Mјесец: 08/2017 Количина падавина: 16.6

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године БИЛЕЋА

Mјесец: 12/2017 Количина падавина: 328.8 mm	Mјесец: 02/2017 Количина падавина: 147.2 mm	Mјесец: 07/2017 Количина падавина: 121.5 mm	Mјесец: 03/2017 Количина падавина: 120.1 mm
Mјесец: 11/2017 Количина падавина: 328.2 mm	Mјесец: 04/2017 Количина падавина: 112.0 mm	Mјесец: 01/2017 Количина падавина: 93.7 mm	Mјесец: 05/2017 Количина падавина: 61.1 mm
	Mјесец: 09/2017 Количина падавина: 98.3 mm	Mјесец: 10/2017 Количина падавина: 52.5 mm	Mјесец: 06/2017 19.7 mm
			08/2017 9.2 mm

Расподјела падавина по мјесецима 2017. године ТРЕБИЊЕ

Мјесец: 12/2017
Количина падавина: 347.5 mm

Мјесец: 02/2017
Количина падавина: 156.0 mm

Мјесец: 09/2017
Количина падавина: 151.2 mm

Мјесец: 03/2017
Количина падавина: 105.9 mm

Мјесец: 11/2017
Количина падавина: 168.0 mm

Мјесец: 01/2017
Количина падавина: 104.3 mm

Мјесец: 05/2017
Количина падавина: 50.2 mm

Мјесец:
10/2017
Количина
падавина:
47.5 mm

Мјесец: 04/2017
Количина падавина: 77.8 mm

Мјесец: 08/2017
Количина падавина:
49.1 mm

Мјесец:
07/2017
Количина
падавина:
24.4 mm

06/2017 3 mm

Закључак

2017. година је била година временских екстрема. Од екстремно хладног јануара, преко врло топлог и сушног љета до појаве олујног вјетра крајем године. Почетком године велике хладноће су однијеле и људске животе, а временске прилике су нанијеле и велике материјалне штете.

Средња температура током цијеле године је била виша од просјека за око $0.5\text{--}1.5^{\circ}\text{C}$, највише због врло топлог љета.

Зима 2016/2017. је била врло хладна: поготово у децембру и јануару.

Јануар је у многим пределима био најхладнији од далеке 1985. године. Минималне температуре су се понегдје спуштале испод -25°C па све до -30°C .

У јануару је на сјеверу и западу било јачих снijежних падавина. Због врло хладног времена снijег се дуже задржавао. На истоку и југу је било мање снijежних падавина.

Од фебруара је наступило топлије вријеме.

Пролеће је био промјенљиво уз повремено јаче и обилије падавине. Средином априла дошло је до захлађења које је донијело и снijежне падавине. Понегдје је било јачих снijежних падавина, а понегдје у брдско-планинским предјелима је пало и преко пола метра снijега. Снijег и касни пролећни мраз су нанијели велику штету воћарским културама.

Љето је било врло топло и сушно уз велики број тропских дана. Киша се јављала само у виду краткотрајних пљускова или локалних непогода праћених појавом града.

У многим мјестима температура је прелазила изнад 40 степени, а понегдје су забиљежени и нови апсолутни максимуми у температури. Нови апсолутни максимум од 41.8°C јавио се и у Бањалуци 10. августа. Претходни максимум од 29. јула 2013. године износио је 41.6°C .

Суша је најела велике штете пољопривредним културама, водопривреди а било је проблема и са водоснабдијевањем. У Херцеговини су се често јављали пожари.

Закључак

Јака суша и врућине прекинуте су почетком септембра. Јесен је била просјечна по питању температуре уз чешће и повремено обилније падавине.

Децембар је био знатно топлији од просјека уз честе појаве јаког јужног струјања које је донело вјетровито и врло топло вријеме.

Током 11-12. децембра олујни југо је захватио већину предјела и нанио велике материјалне штете. Јак и олујни вјетар је скоро без престанка дувао током два дана, а у многим предјелима брзина вјетра је прелазила 30-35 m/s. У Бањалуци 12. децембра је измјерен удар вјетра од 32.4m/s (116.6 km/h). То је и најјача брзина вјетра измјерена у Бањалуци, а претходни максимум се јавио прошле године 10. фебруара 2016. и износио је 31.8 m/s (114.6 km/h).

Олујни вјетар је нанио велику материјалну штету, чупао је дрвеће из корјена и носио кровове. У Кнежеву и Власеници је страдала цијела шума где је дрвеће ломљено на пола и чупано из корјена.

