



Podjetje za certificiranje, zagotavljanje kakovosti  
in tehnični nadzor  
Podjetniška skupina TÜV Süddeutschland  
SI-1000 Ljubljana, Dvoržakova

**Poročilo št.: 20602/teš/qaqc**

**MESEČNA ANALIZA QA/QC POSTOPKOV  
IMISIJSKEGA OBRATOVALNEGA MONITORINGA TE  
ŠOŠTANJ**

**MAJ 2002**

**Ljubljana, junij 2002**

**TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ  
SI-3325 Šoštanj  
Cesta Lole Ribarja 18**





Podjetje za certificiranje, zagotavljanje kakovosti  
in tehnični nadzor  
Podjetniška skupina TÜV Süddeutschland  
SI-1000 Ljubljana, Dvoržakova 5

Poročilo št.: 20602/teš/qaqc

**MESEČNA ANALIZA QA/QC POSTOPKOV  
IMISIJSKEGA OBRATOVALNEGA MONITORINGA TE  
ŠOŠTANJ**

**MAJ 2002**

**Ljubljana, junij 2002**

Vodja sektorja za ekološke projekte:

dr. Igor Čuhalev

TÜV BAYERN SAVA, d.o.o.

Ljubljana  
Dvoržakova 5

Direktor:

dr. Bogdan Topič

<b>Naročnik:</b>	TE Šoštanj, d.o.o. SI-3325 Šoštanj, Lola Ribarja 18
<b>Št.pogodbe:</b>	53-02-VSO
<b>Št. poročila:</b>	<b>20602/teš/qaqc</b>
<b>Naslov poročila:</b>	Mesečna analiza QA/QC postopkov imisijskega obratovalnega monitoringa TE Šoštanj, maj 2002
<b>Elektronska izdaja na CD:</b>	ver. 1.b
<b>Izvajalec:</b>	TÜV Bayern Sava, podjetje za certificiranje, zagotavljanje kakovosti in tehnični nadzor, SI-1000 Ljubljana, Dvoržakova 5
<b>Odgovorni nosilec:</b>	dr. Igor Čuhalev, univ.dipl.fiz., vodja sektorja za ekološke projekte
<b>Spremljevalec naročnika:</b>	Egon Jurač, univ.dipl.inž.kem.tehn.
<b>Seznam prejemnikov poročila:</b>	TE Šoštanj Mestna občina Velenje ARSO MOP
<b>Obseg:</b>	60 strani + priloge
<b>Datum izdelave:</b>	junij 2002
<b>internet strani:</b>	<a href="http://www.okolje.info">www.okolje.info</a>

**KAZALO:**

Šoštanj .....	1
Topolšica .....	7
Zavodnje .....	13
Graška gora .....	23
Velenje .....	29
Veliki vrh .....	37
Pesje .....	43
Škale .....	50
Priloge .....	60

## **IMISIJSKE IN METEOROLOŠKE MERITVE OBRATOVALNEGA MONITORINGA TE ŠOŠTANJ**

### **LOKACIJE IN OBSEG MERITEV:**

- Šoštanj:  $SO_2$  in meteorološki parametri
- Topolšica:  $SO_2$  in meteorološki parametri
- Zavodnje:  $SO_2$ , dušikovi oksidi, ozon in meteorološki parametri
- Graška gora:  $SO_2$  in meteorološki parametri
- Velenje:  $SO_2$ , ozon in meteorološki parametri
- Veliki vrh:  $SO_2$  in meteorološki parametri
- Pesje:  $SO_2$ , skupni lebdeči delci in meteorološki parametri
- Škale:  $SO_2$ , dušikovi oksidi, skupni lebdeči delci in meteorološki parametri

## ŠTEVILO TERMINOV S PRESEŽENIMI KONCENTRACIJAMI

maj 2002	nad MIV	nad KIK	nad MIV	nad KIK	podatkov
SO <sub>2</sub>	urne v.	urne v.	dnevne v.	dnevne v.	
Šoštanj	38	16	5	1	100
Topolšica	1	0	0	0	100
Zavodnje	2	0	0	0	100
Graška gora	4	0	0	0	100
Velenje	0	0	0	0	99
Veliki vrh	15	3	1	0	99
Pesje	0	0	0	0	100
Skale	1	0	0	0	99

maj 2002	nad MIV	nad KIK	nad MIV	nad KIK	podatkov
NO <sub>x</sub> ,NO <sub>2</sub> ,SLD	urne v.	urne v.	dnevne v.	dnevne v.	
Zavodnje NOx	0	0	0	0	99
ZavodnjeNO2	0	0	0	0	99
Skale NOx	0	0	0	0	91
Skale NO2	0	0	0	0	89
Pesje SLD	0	0	0	0	99
Skale SLD	0	0	0	0	99

maj 2002	nad MIV	nad KIK	nad MIV	nad KIK	podatkov
O <sub>3</sub>	urne v.	urne v.	dnevne v.	dnevne v.	
Zavodnje	0	0	26	0	97
Velenje	18	0	26	0	99

leto 2002	nad MIV	nad KIK	nad MIV	nad KIK	podatkov
SO <sub>2</sub>	urne v.	urne v.	dnevne v.	dnevne v.	
Šoštanj	105	43	13	0	100
Topolšica	10	3	1	0	98
Zavodnje	37	7	7	0	99
Graška gora	21	4	4	0	99
Velenje	0	0	0	0	99
Veliki vrh	145	27	23	1	99
Pesje	2	0	0	0	100
Skale	7	0	1	0	99

leto 2002	nad MIV	nad KIK	nad MIV	nad KIK	podatkov
NO <sub>x</sub> ,NO <sub>2</sub> ,SLD	urne v.	urne v.	dnevne v.	dnevne v.	
Zavodnje NOx	0	0	0	0	98
ZavodnjeNO2	0	0	0	0	98
Skale NOx	0	0	0	0	97
Skale NO2	0	0	0	0	96
Pesje SLD	0	0	0	0	98
Skale SLD	0	0	0	0	99

leto 2002	nad MIV	nad KIK	nad MIV	nad KIK	podatkov
O <sub>3</sub>	urne v.	urne v.	dnevne v.	dnevne v.	
Zavodnje	0	0	86	0	98
Velenje	18	0	61	0	98

## PREGLED SREDNJIH MESEČNIH KONCENTRACIJ ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

### SO<sub>2</sub>

maj	Šoštanj	Topolšica	Zavodnje	Graška g.	Velenje	Veliki vrh	Pesje	Škale
1990	40	30	40	30	10	50	-	-
1991	20	10	10	10	10	50	-	-
1992	29	58	40	17	7	37	-	-
1993	65	51	35	61	10	49	-	-
1994	68	30	24	80	10	26	-	-
1995	31	15	15	24	3	32	-	-
1996	58	17	16	29	3	38	-	-
1997	46	16	25	45	7	35	-	-
1998	38	16	26	22	5	34	-	11
1999	42	21	46	24	7	41	-	8
2000	80	28	40	67	8	31	-	27
2001	54	14	22	15	4	40	-	10
2002	69	13	18	22	5	31	5	14

### NO<sub>2</sub>

### NO<sub>x</sub>

### O<sub>3</sub>

maj	Zavodnje	Škale	maj	Zavodnje	Škale	maj	Zavodnje	Velenje
1991	0	-	1991	0	-	1991	100	-
1992	3	-	1992	4	-	1992	99	-
1993	1	-	1993	1	-	1993	114	-
1994	7	-	1994	8	-	1994	94	-
1995	5	-	1995	6	-	1995	93	-
1996	1	-	1996	1	-	1996	84	-
1997	4	-	1997	5	-	1997	102	68
1998	5	6	1998	5	6	1998	105	59
1999	4	6	1999	5	6	1999	78	54
2000	8	7	2000	9	8	2000	70	49
2001	4	4	2001	5	5	2001	97	49
2002	9	6	2002	10	8	2002	88	80

### SLD

maj	Pesje	Škale
1998	-	40
1999	-	43
2000	-	39
2001	-	23
2002	26	22

Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Šoštanj
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1452 100%

Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub>: 1351 µg/m<sup>3</sup> 10:00 23.05.2002

Srednja mesečna koncentracija SO<sub>2</sub>: 69 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 350 µg/m<sup>3</sup> in pod 700 µg/m<sup>3</sup>: 22

- nad 700 µg/m<sup>3</sup>: 16

Maksimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 545 µg/m<sup>3</sup> 23.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 0 µg/m<sup>3</sup> 20.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 125 µg/m<sup>3</sup> in pod 250 µg/m<sup>3</sup>: 4

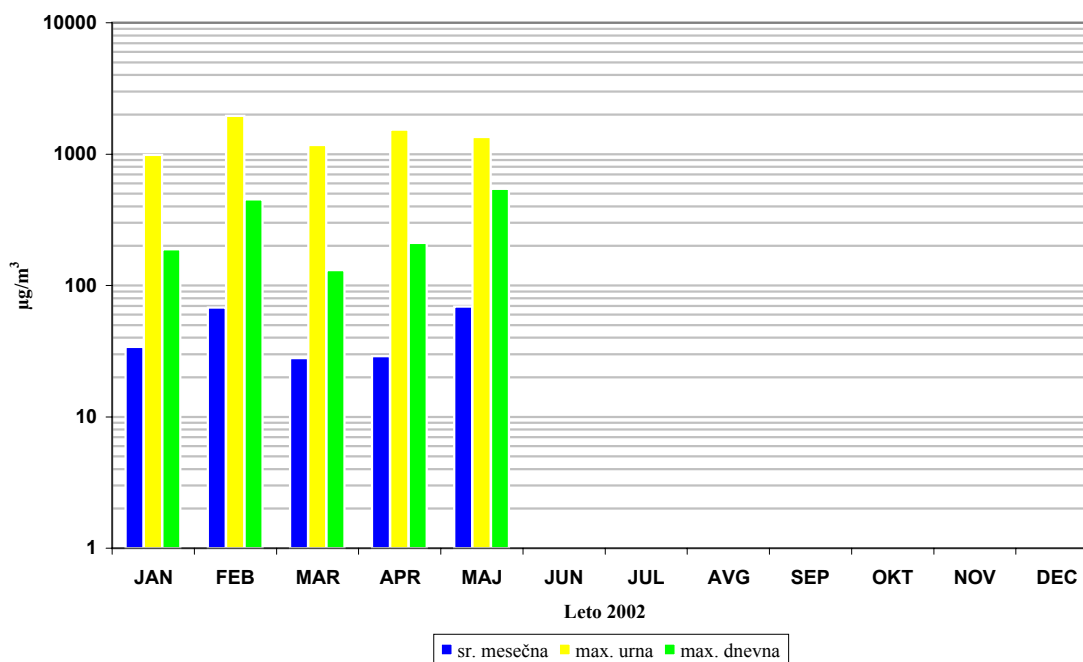
- nad 250 µg/m<sup>3</sup>: 1

Percentilna vrednost

- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO<sub>2</sub>: 827 µg/m<sup>3</sup>

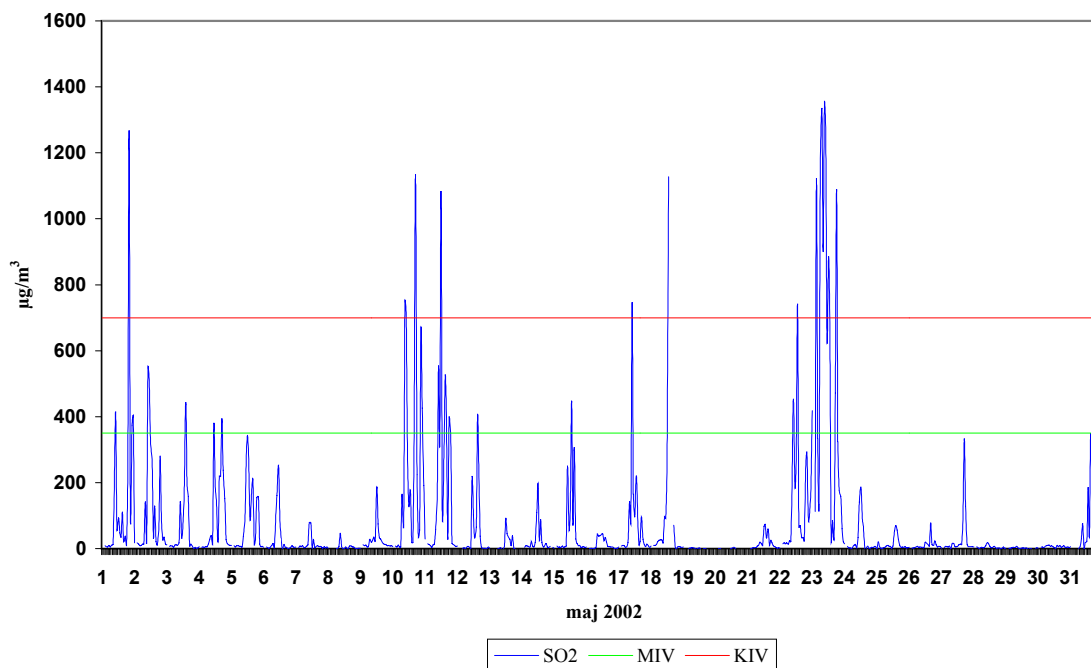
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO<sub>2</sub>: 31 µg/m<sup>3</sup>

ŠOŠTANJ  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>

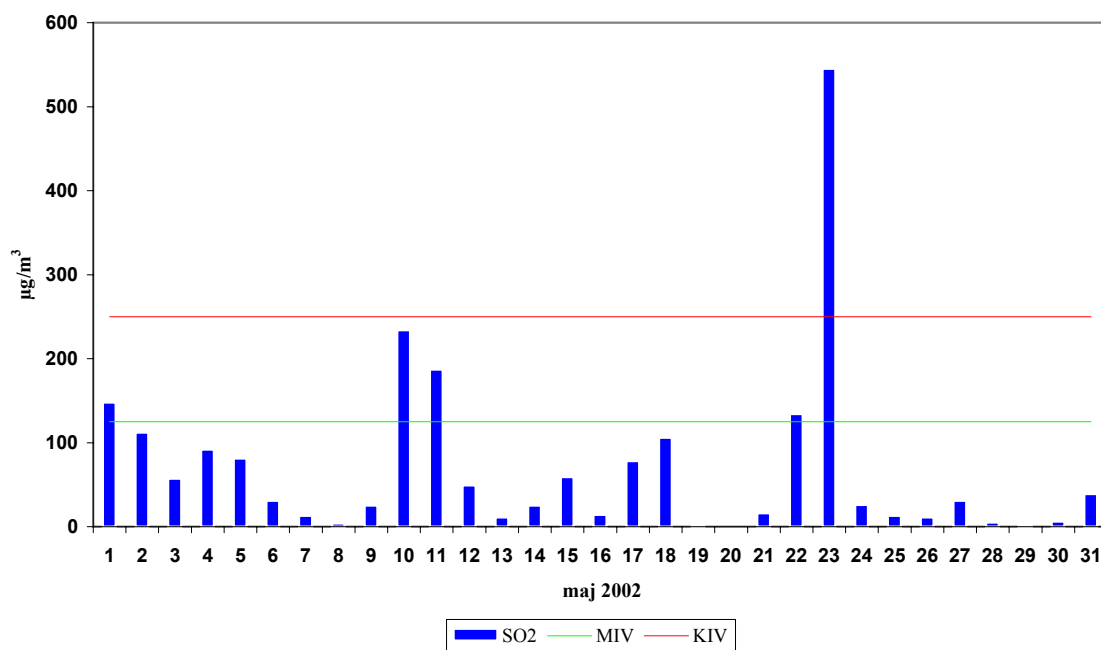




ŠOŠTANJ  
URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



ŠOŠTANJ  
DNEVNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Topolšica
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1452 100%

Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub>: 485 µg/m<sup>3</sup> 10:00 06.05.2002

Srednja mesečna koncentracija SO<sub>2</sub>: 13 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 350 µg/m<sup>3</sup> in pod 700 µg/m<sup>3</sup>: 1

- nad 700 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 55 µg/m<sup>3</sup> 06.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 1 µg/m<sup>3</sup> 28.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 125 µg/m<sup>3</sup> in pod 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

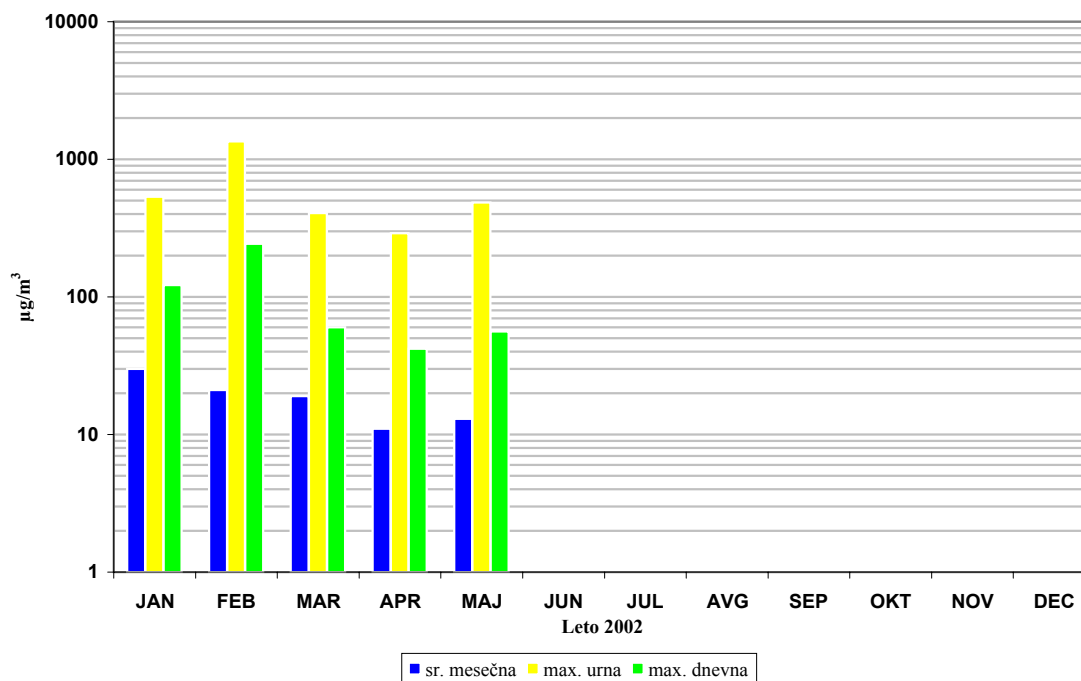
- nad 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

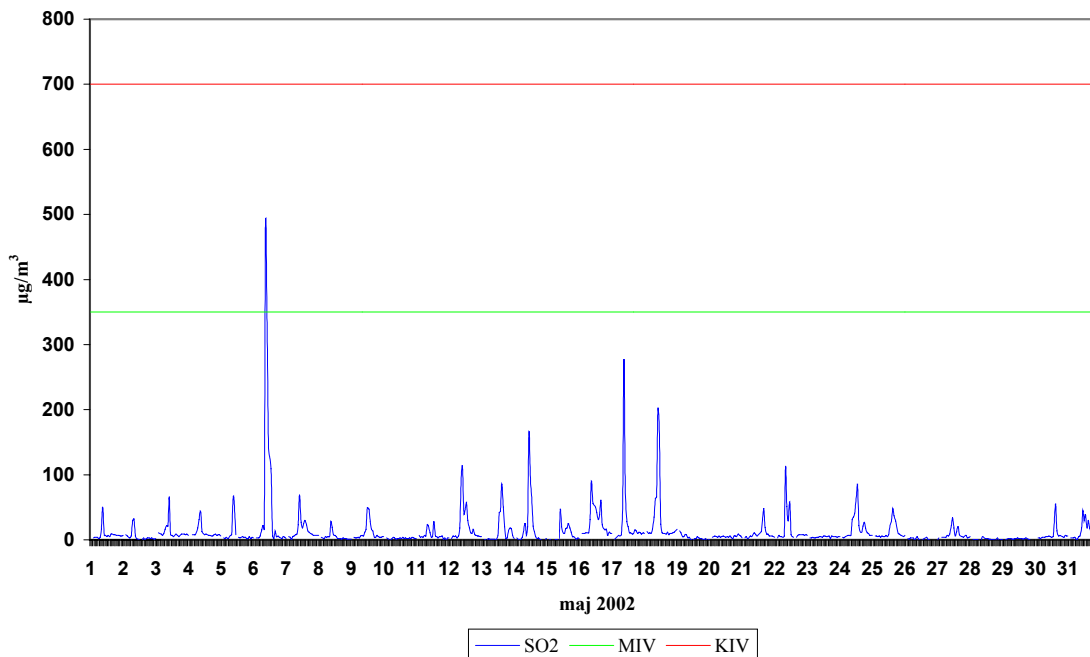
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO<sub>2</sub>: 81 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO<sub>2</sub>: 10 µg/m<sup>3</sup>

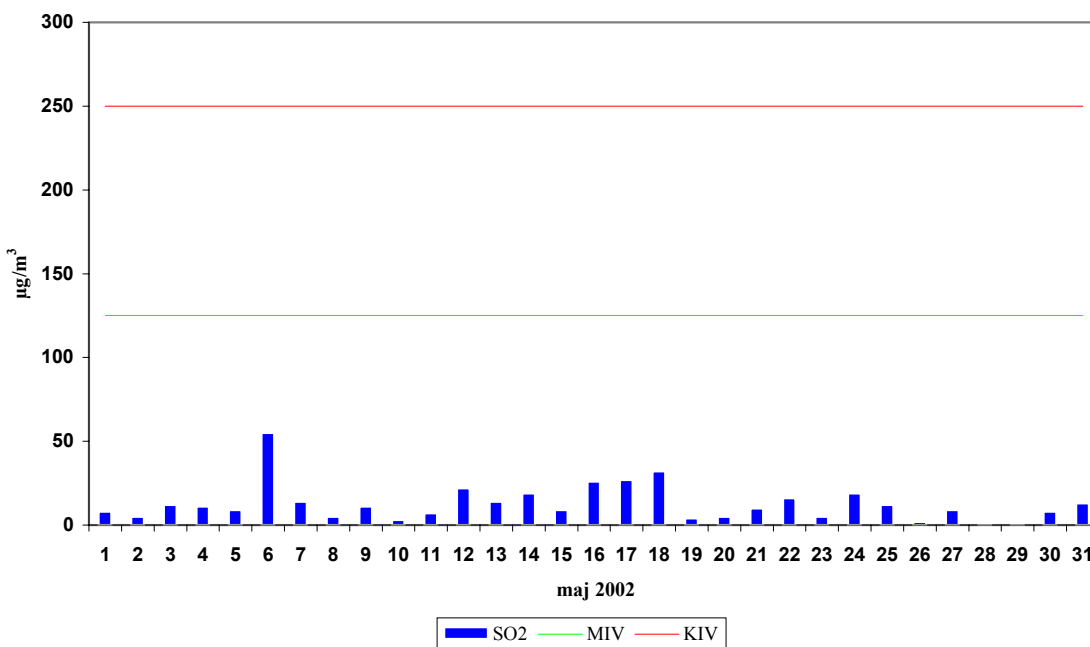
TOPOLŠICA  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



**TOPOLŠICA**  
**URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**



**TOPOLŠICA**  
**DNEVNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Zavodnje
Obdobje meritev:	maj 2002

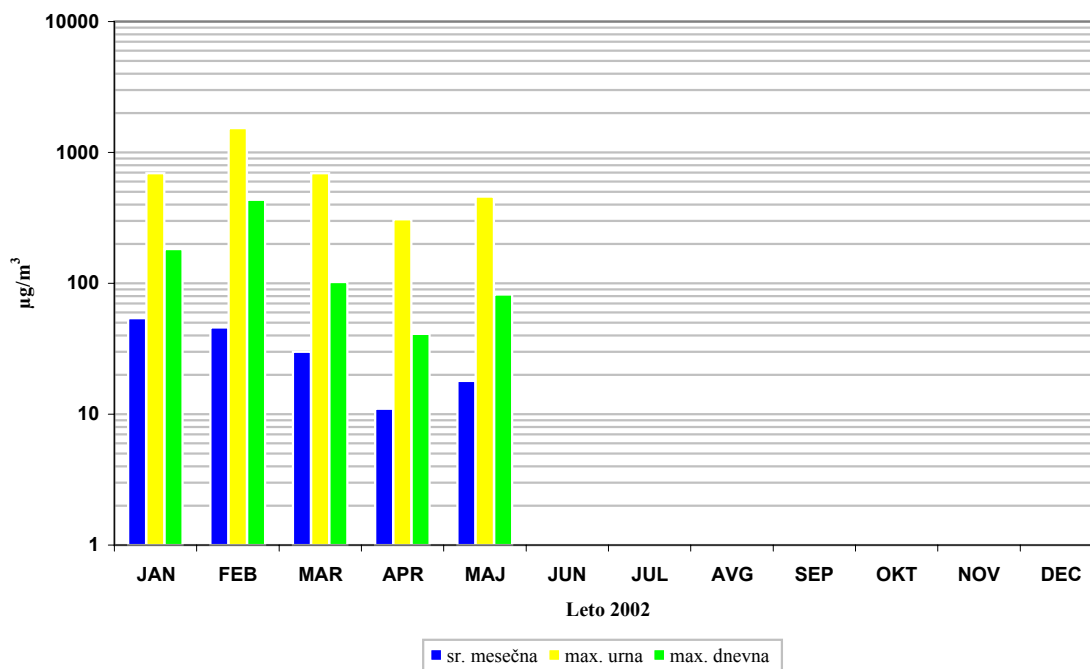
Razpoložljivih polurnih podatkov: 1456 100%

Maksimalna urna koncentracija SO <sub>2</sub> :	461 µg/m <sup>3</sup>	10:00 17.05.2002
Srednja mesečna koncentracija SO <sub>2</sub> :	18 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad 350 µg/m <sup>3</sup> in pod 700 µg/m <sup>3</sup> :	2	
- nad 700 µg/m <sup>3</sup> :	0	

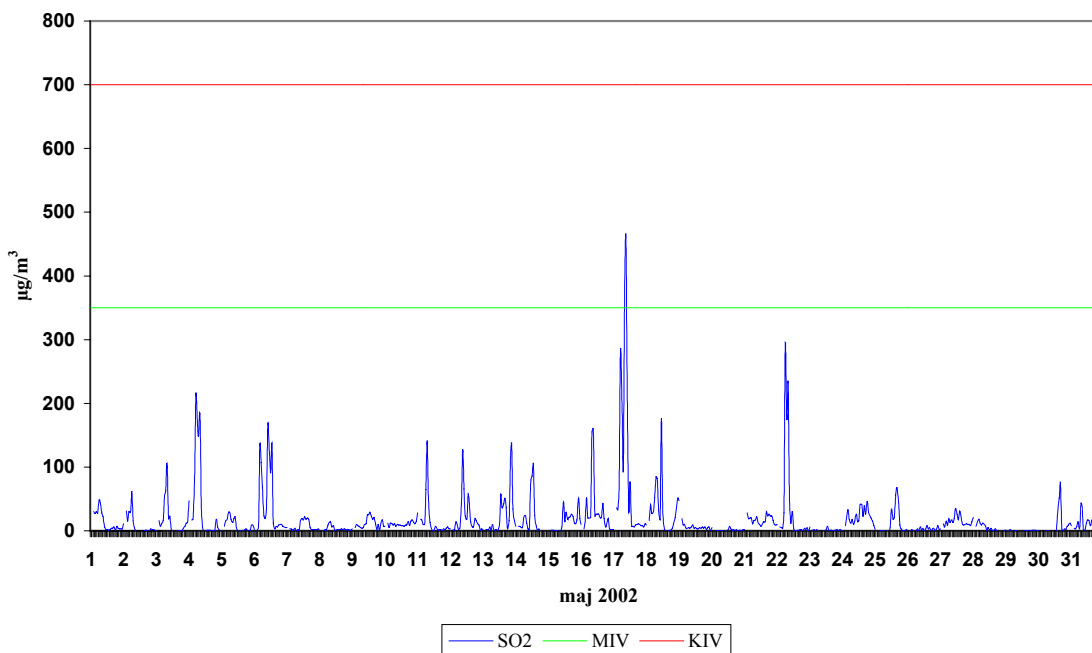
Maksimalna dnevna koncentracija SO <sub>2</sub> :	82 µg/m <sup>3</sup>	17.05.2002
Minimalna dnevna koncentracija SO <sub>2</sub> :	0 µg/m <sup>3</sup>	29.05.2002
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad 125 µg/m <sup>3</sup> in pod 250 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad 250 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO <sub>2</sub> :	162 µg/m <sup>3</sup>
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO <sub>2</sub> :	14 µg/m <sup>3</sup>

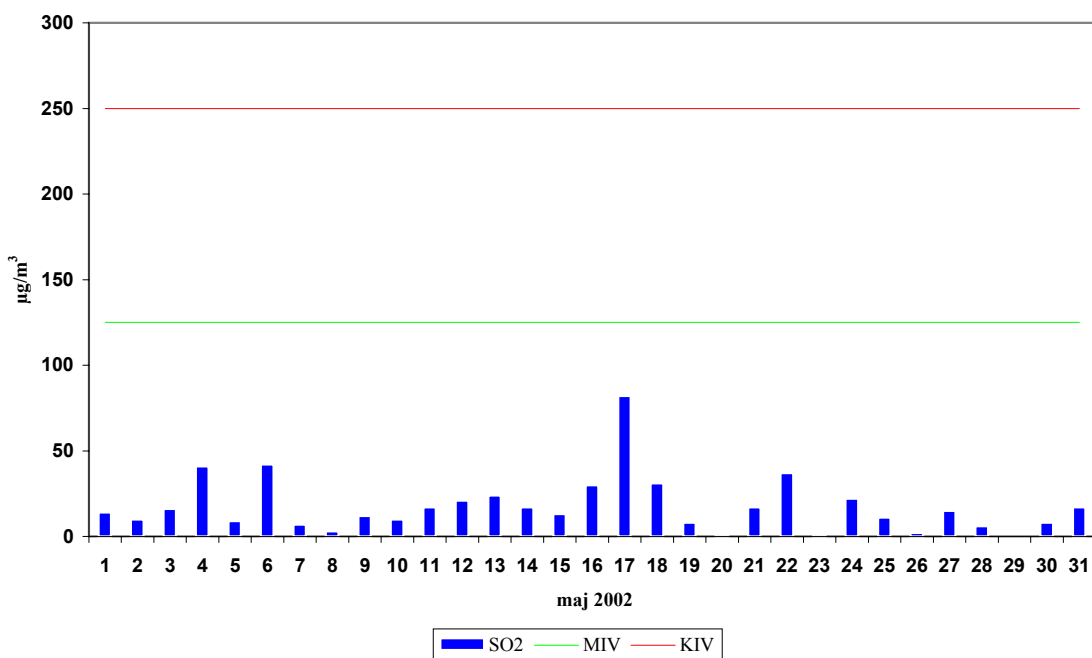
ZAVODNJE  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



ZAVODNJE  
URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



ZAVODNJE  
DNEVNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Graška gora
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1457 100%

Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub>: 676 µg/m<sup>3</sup> 24:00 17.05.2002

Srednja mesečna koncentracija SO<sub>2</sub>: 22 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 350 µg/m<sup>3</sup> in pod 700 µg/m<sup>3</sup>: 4

- nad 700 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 95 µg/m<sup>3</sup> 17.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 0 µg/m<sup>3</sup> 29.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 125 µg/m<sup>3</sup> in pod 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

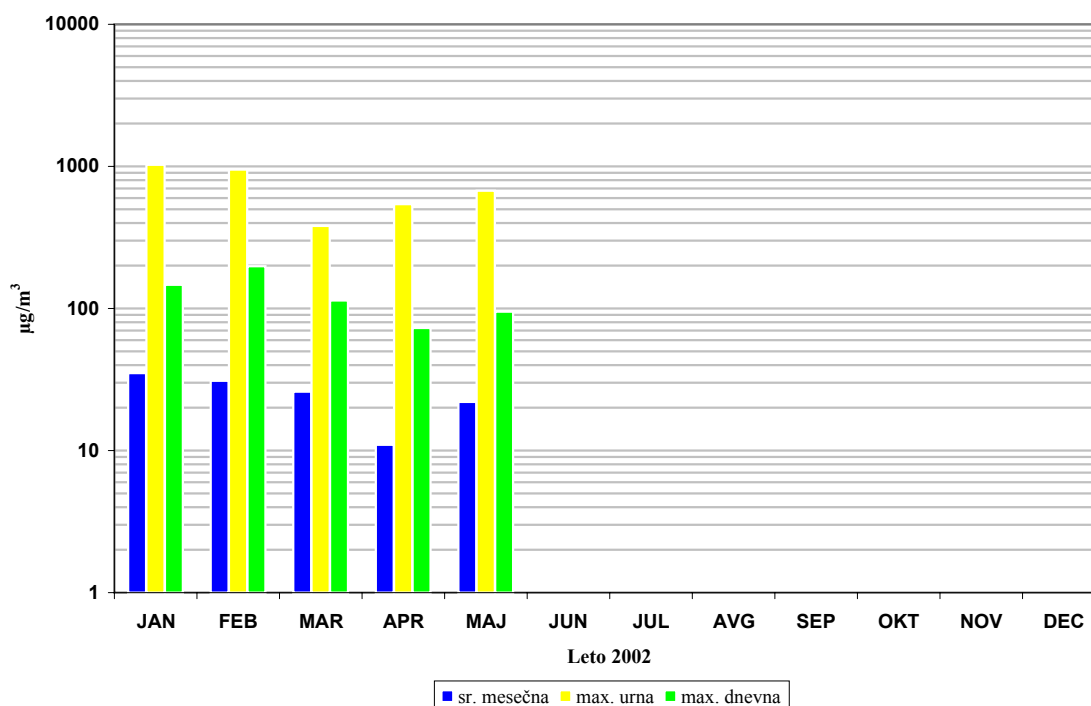
- nad 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

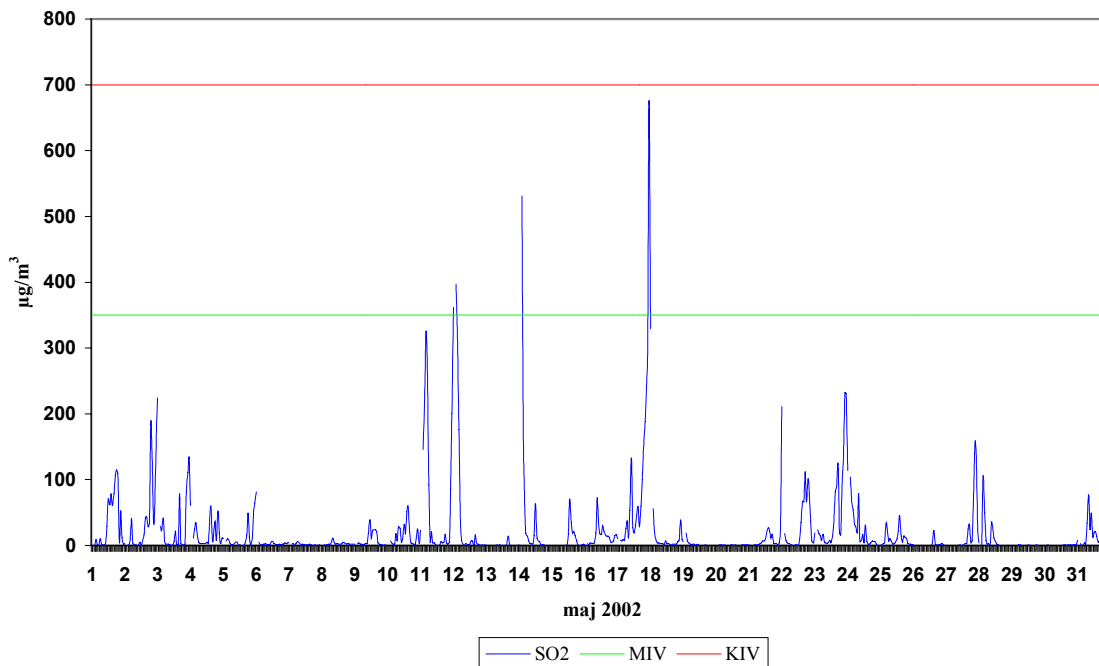
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO<sub>2</sub>: 215 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO<sub>2</sub>: 14 µg/m<sup>3</sup>

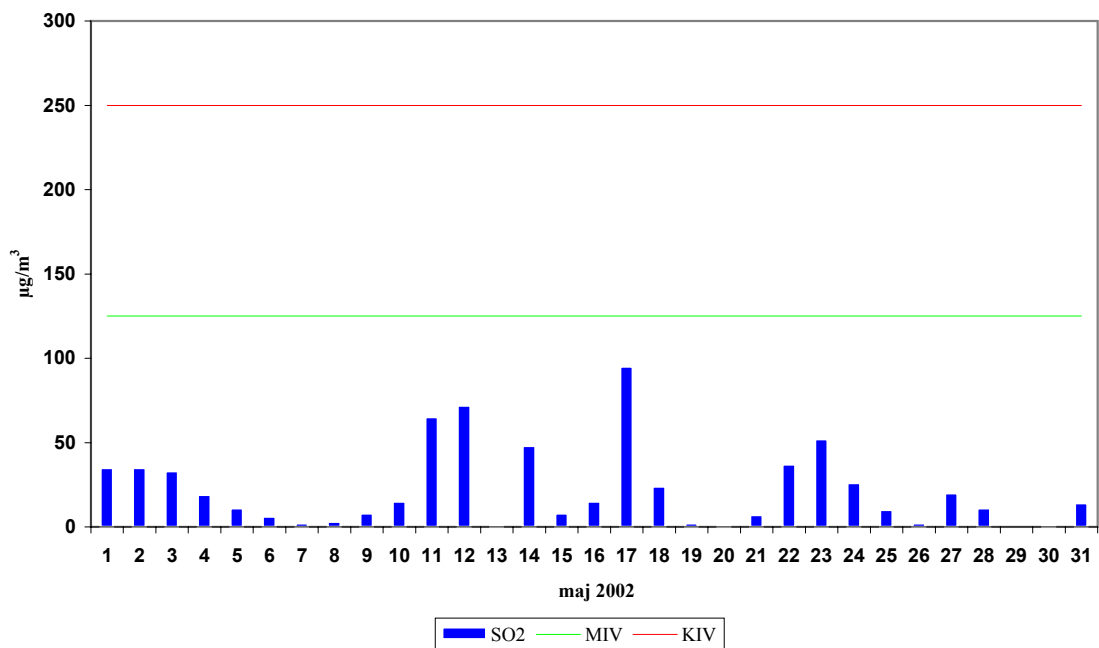
GRAŠKA GORA  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



**GRAŠKA GORA**  
**URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**



**GRAŠKA GORA**  
**DNEVNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Velenje
Obdobje meritev:	maj 2002

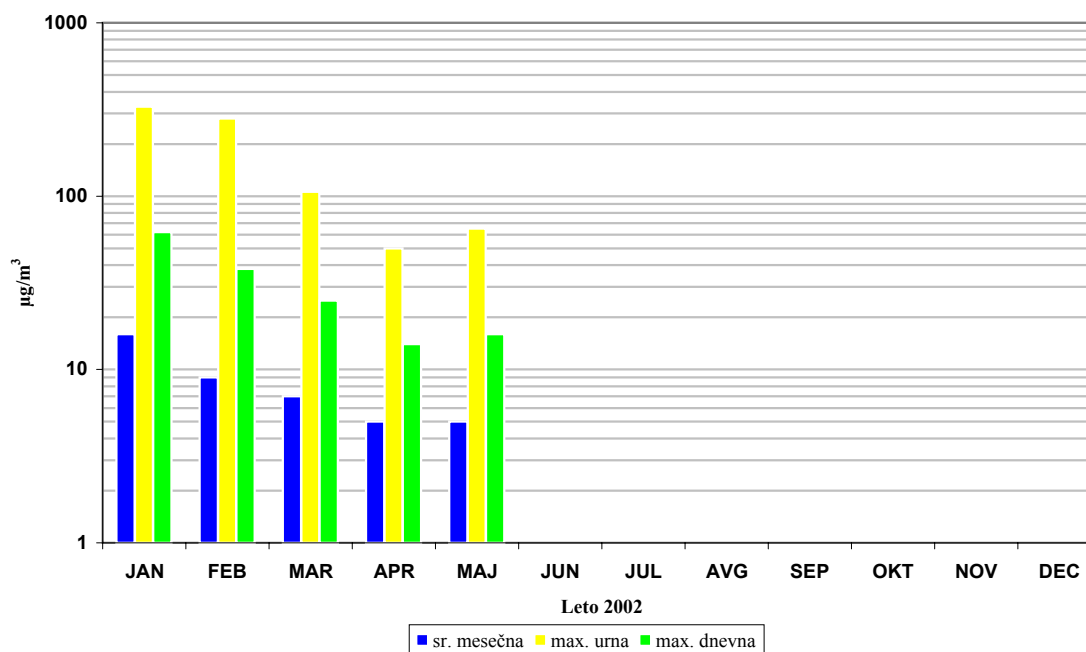
Razpoložljivih polurnih podatkov: 1445 99%

Maksimalna urna koncentracija SO <sub>2</sub> :	65 µg/m <sup>3</sup>	10:00 17.05.2002
Srednja mesečna koncentracija SO <sub>2</sub> :	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad 350 µg/m <sup>3</sup> in pod 700 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad 700 µg/m <sup>3</sup> :	0	

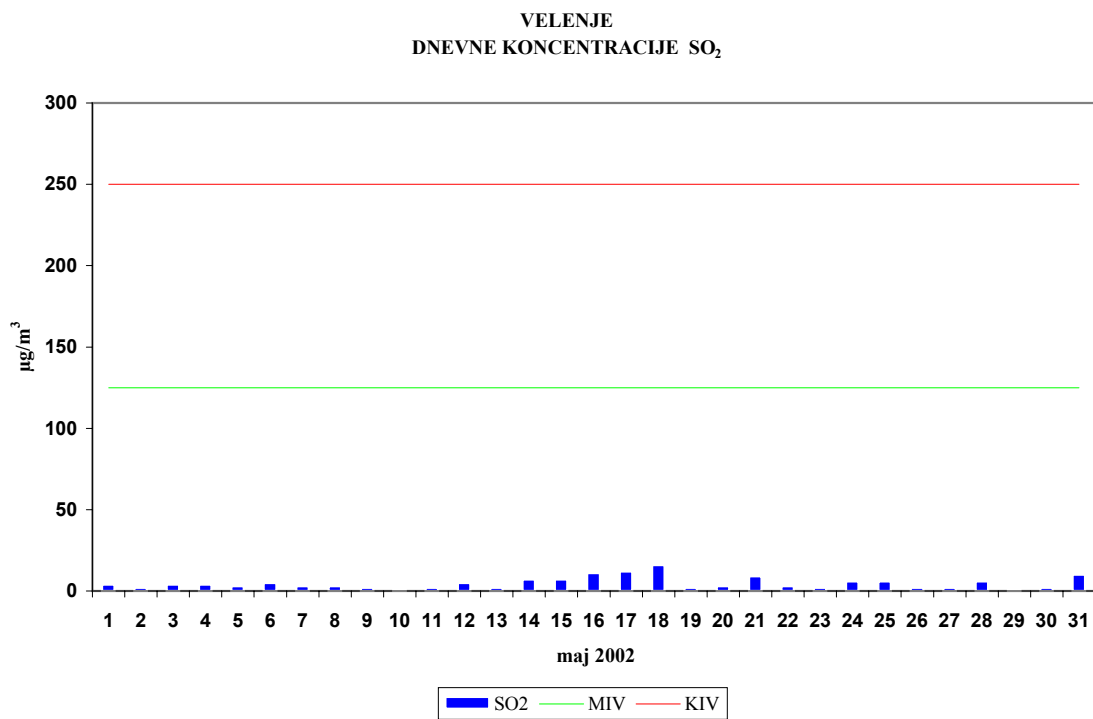
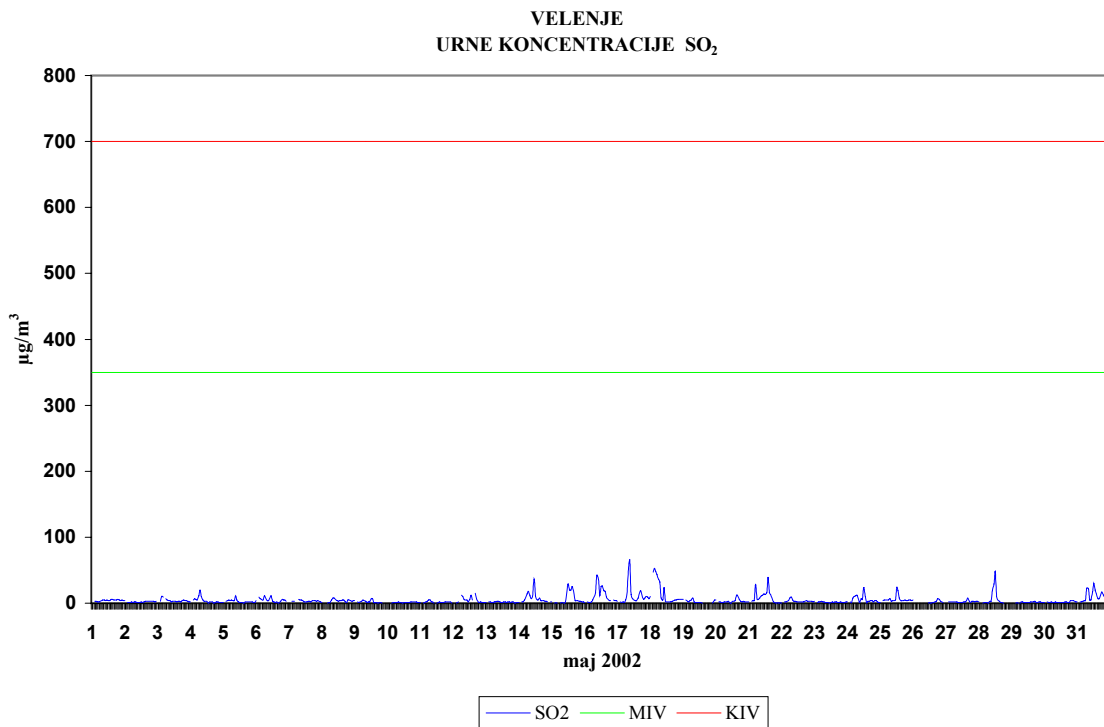
Maksimalna dnevna koncentracija SO <sub>2</sub> :	16 µg/m <sup>3</sup>	18.05.2002
Minimalna dnevna koncentracija SO <sub>2</sub> :	1 µg/m <sup>3</sup>	10.05.2002
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad 125 µg/m <sup>3</sup> in pod 250 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad 250 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO <sub>2</sub> :	30 µg/m <sup>3</sup>
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO <sub>2</sub> :	3 µg/m <sup>3</sup>

VELENJE  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>







Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Veliki vrh
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1441 99%

Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub>: 740 µg/m<sup>3</sup> 04:00 29.05.2002

Srednja mesečna koncentracija SO<sub>2</sub>: 31 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 350 µg/m<sup>3</sup> in pod 700 µg/m<sup>3</sup>: 12

- nad 700 µg/m<sup>3</sup>: 3

Maksimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 140 µg/m<sup>3</sup> 29.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 1 µg/m<sup>3</sup> 02.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 125 µg/m<sup>3</sup> in pod 250 µg/m<sup>3</sup>: 1

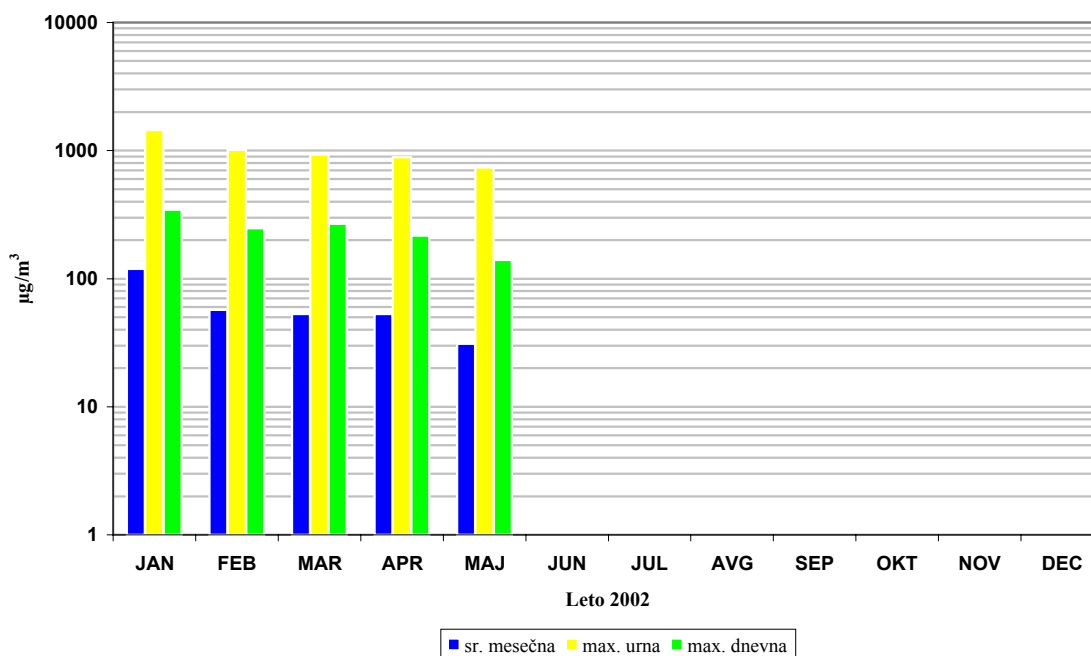
- nad 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

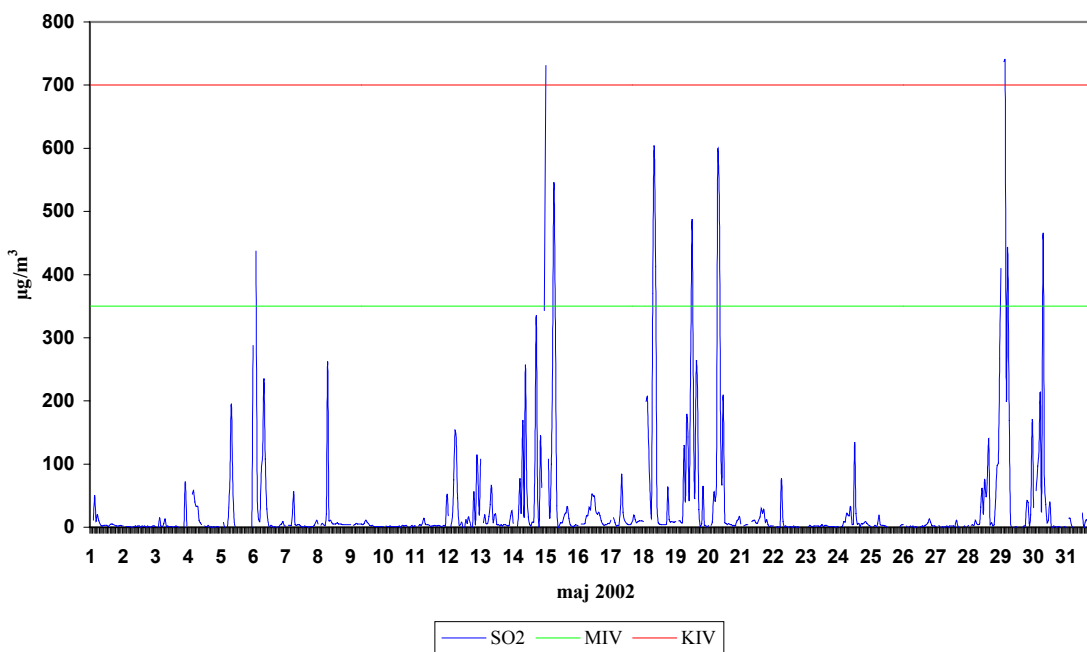
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO<sub>2</sub>: 396 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO<sub>2</sub>: 16 µg/m<sup>3</sup>

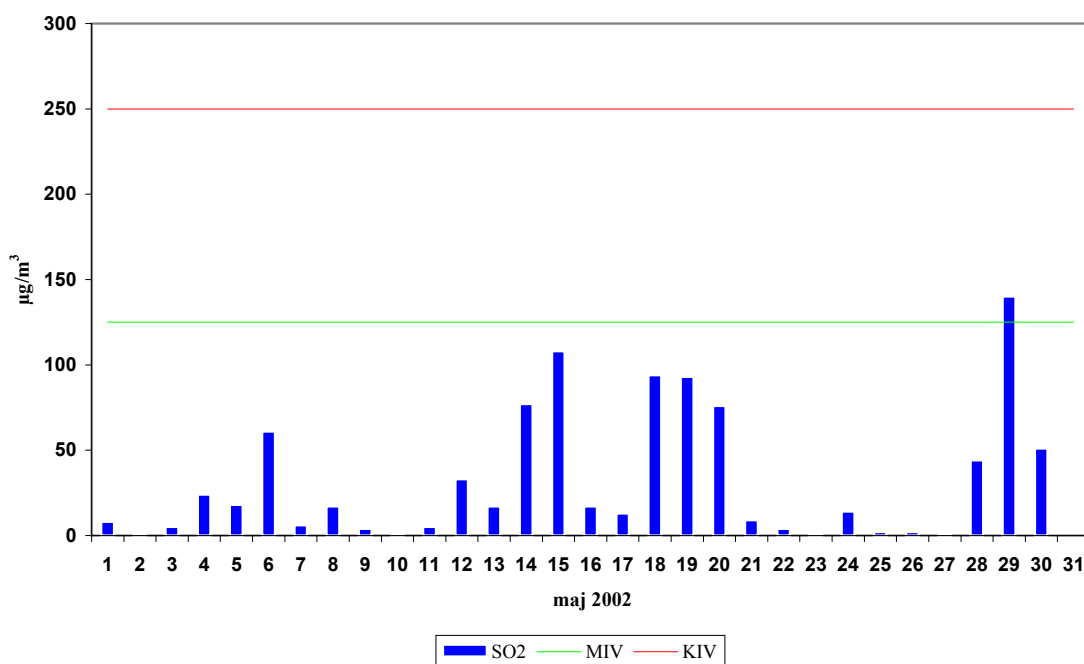
VELIKI VRH  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



**VELIKI VRH**  
**URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**



**VELIKI VRH**  
**DNEVNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Pesje
Obdobje meritev:	maj 2002

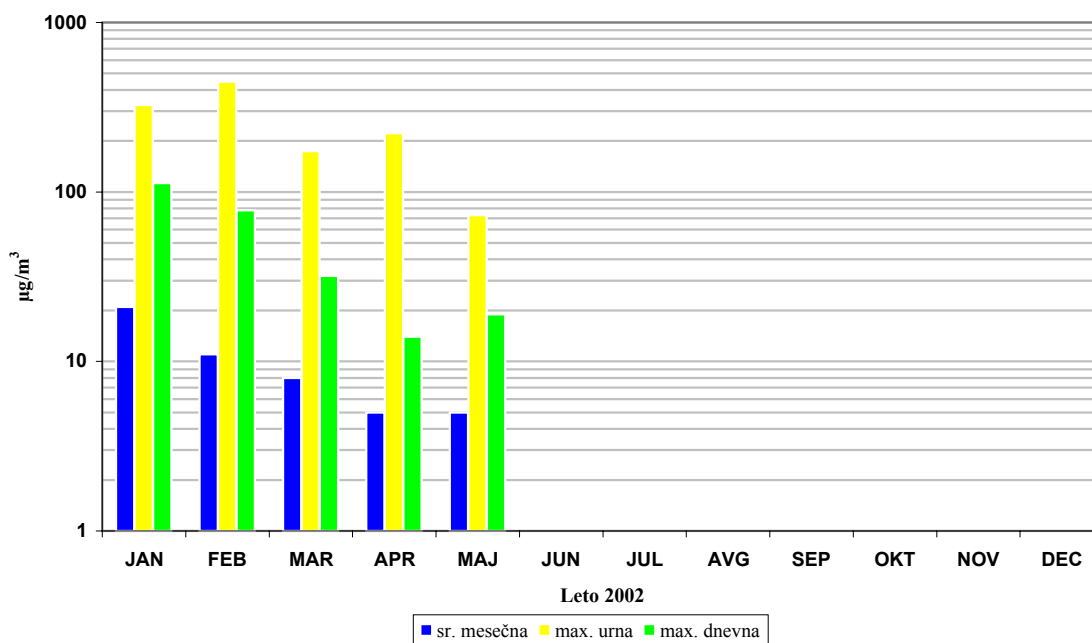
Razpoložljivih polurnih podatkov: 1454 100%

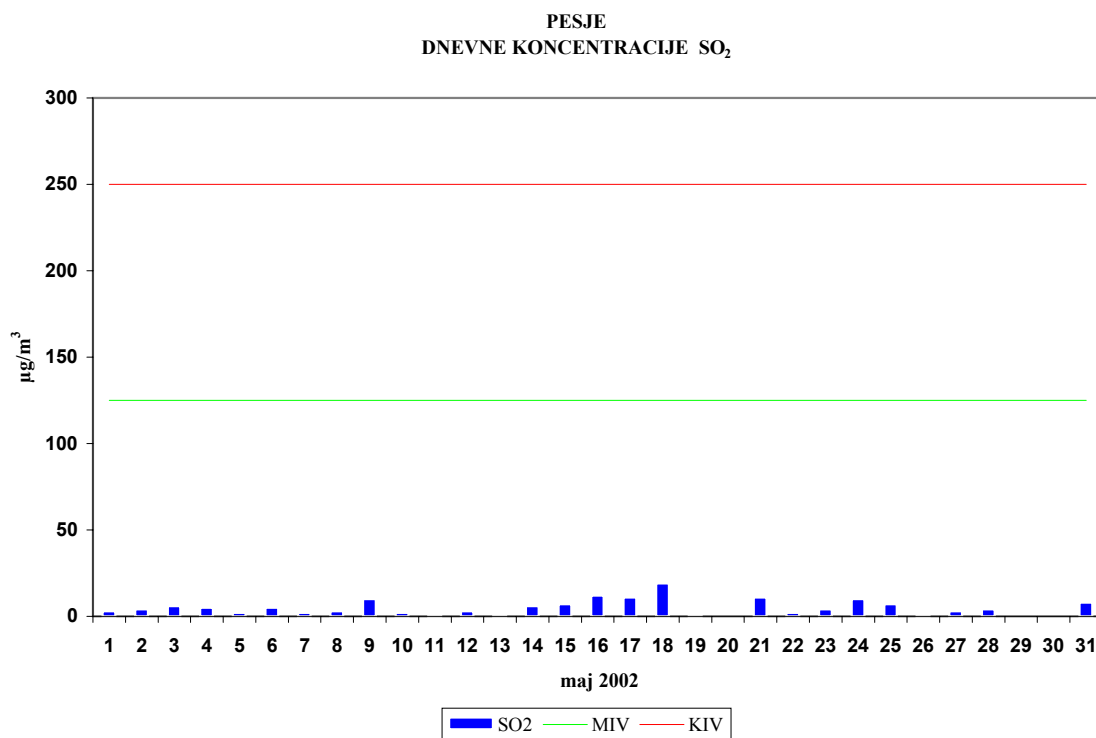
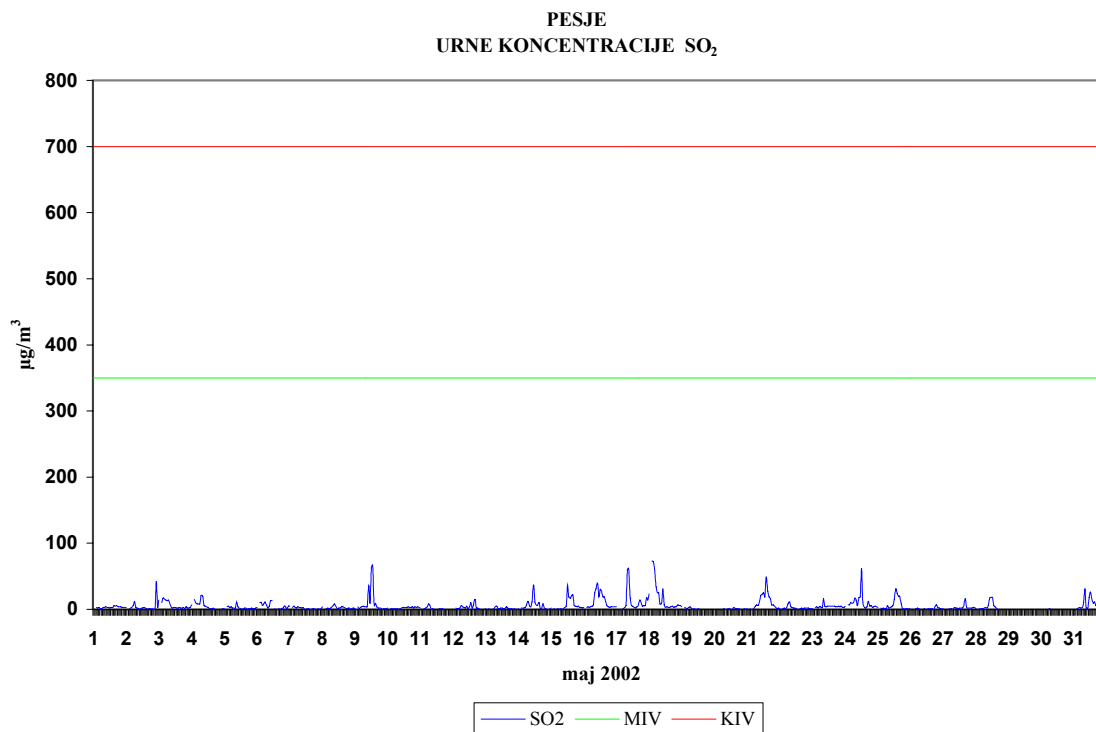
Maksimalna urna koncentracija SO <sub>2</sub> :	73 µg/m <sup>3</sup>	03:00 18.05.2002
Srednja mesečna koncentracija SO <sub>2</sub> :	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad 350 µg/m <sup>3</sup> in pod 700 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad 700 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Maksimalna dnevna koncentracija SO <sub>2</sub> :	19 µg/m <sup>3</sup>	18.05.2002
Minimalna dnevna koncentracija SO <sub>2</sub> :	0 µg/m <sup>3</sup>	29.05.2002
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad 125 µg/m <sup>3</sup> in pod 250 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad 250 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Percentilna vrednost	
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO <sub>2</sub> :	34 µg/m <sup>3</sup>
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO <sub>2</sub> :	4 µg/m <sup>3</sup>

PESJE  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>





Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Škale
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1448 99%

Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub>: 356 µg/m<sup>3</sup> 21:00 17.05.2002

Srednja mesečna koncentracija SO<sub>2</sub>: 14 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 350 µg/m<sup>3</sup> in pod 700 µg/m<sup>3</sup>: 1

- nad 700 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 82 µg/m<sup>3</sup> 17.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija SO<sub>2</sub>: 1 µg/m<sup>3</sup> 30.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 125 µg/m<sup>3</sup> in pod 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

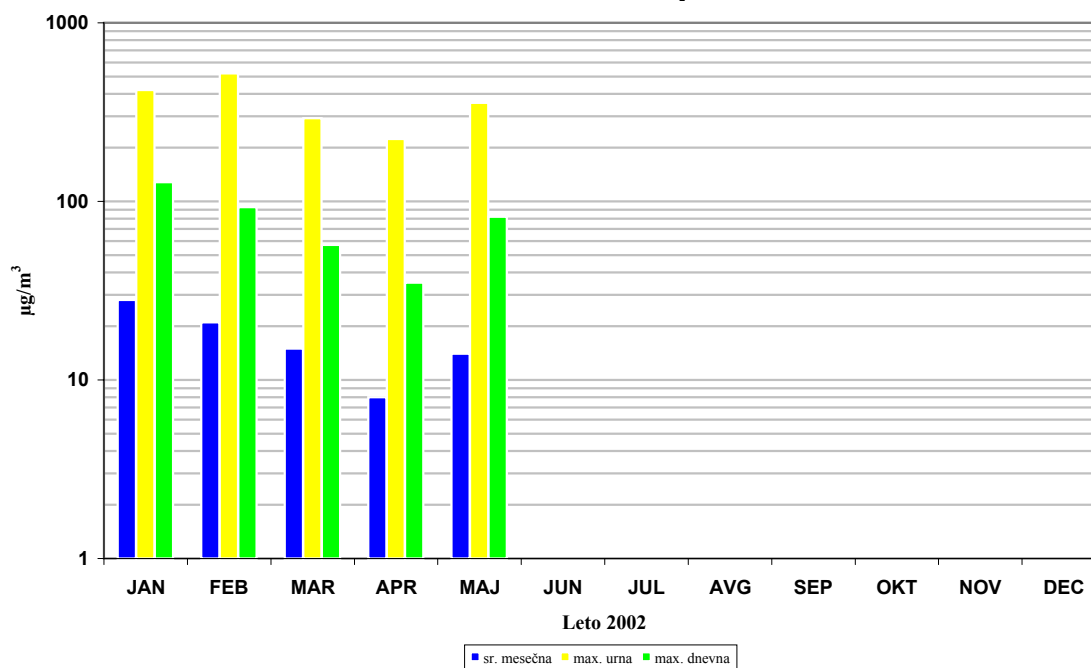
- nad 250 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

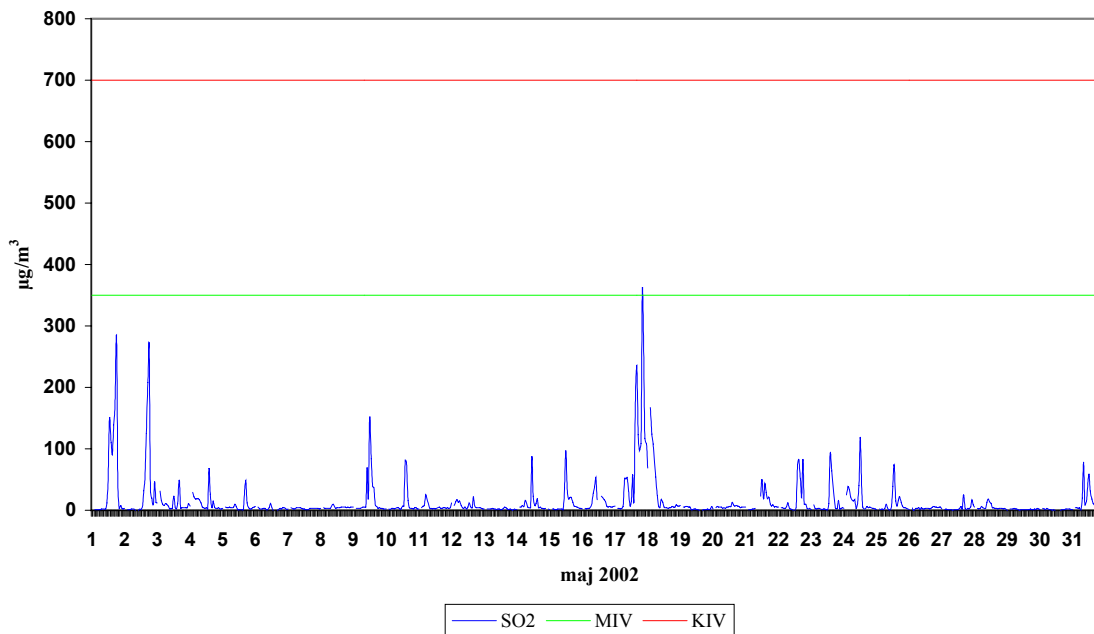
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SO<sub>2</sub>: 126 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij SO<sub>2</sub>: 10 µg/m<sup>3</sup>

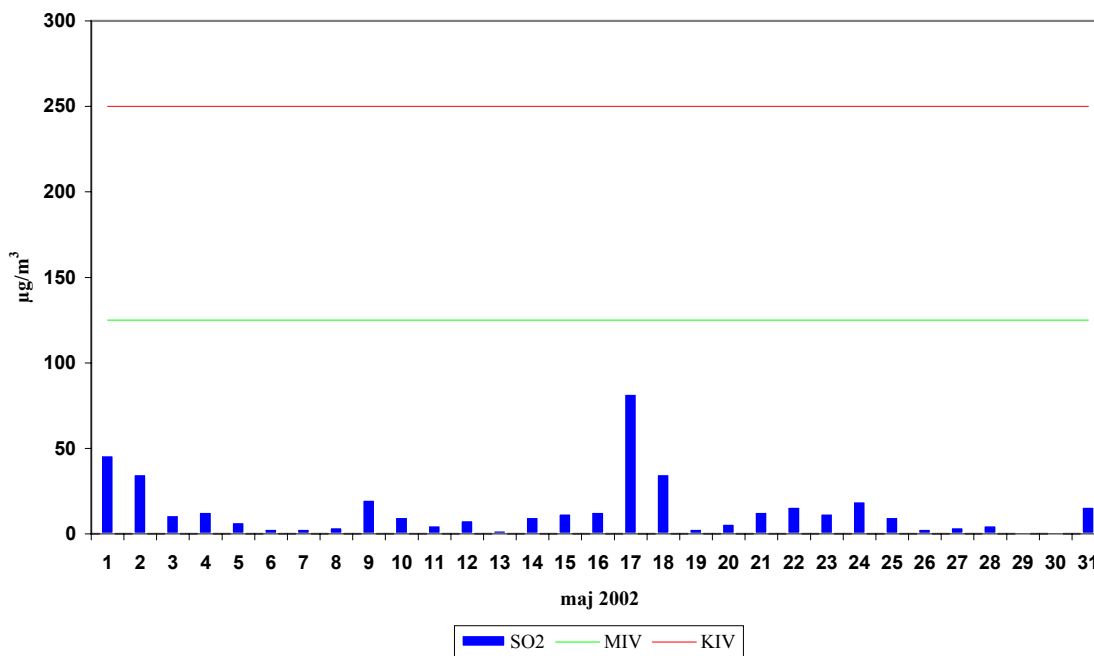
ŠKALE  
KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



ŠKALE  
URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



ŠKALE  
DNEVNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Zavodnje
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1445 99%

Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub>: 81 µg/m<sup>3</sup> 10:00 17.05.2002

Srednja mesečna koncentracija NO<sub>2</sub>: 9 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 300 µg/m<sup>3</sup> in pod 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

- nad 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija NO<sub>2</sub>: 36 µg/m<sup>3</sup> 25.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija NO<sub>2</sub>: 0 µg/m<sup>3</sup> 02.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 150 µg/m<sup>3</sup> in pod 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

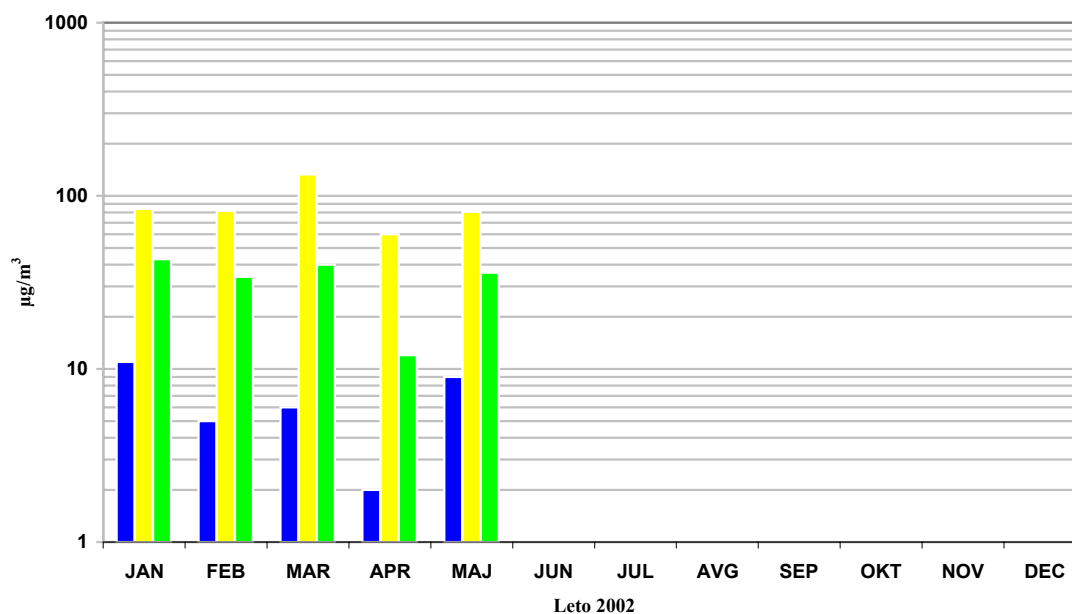
- nad 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

- 98 p.v. - polurnih koncentracij NO<sub>2</sub>: 46 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij NO<sub>2</sub>: 4 µg/m<sup>3</sup>

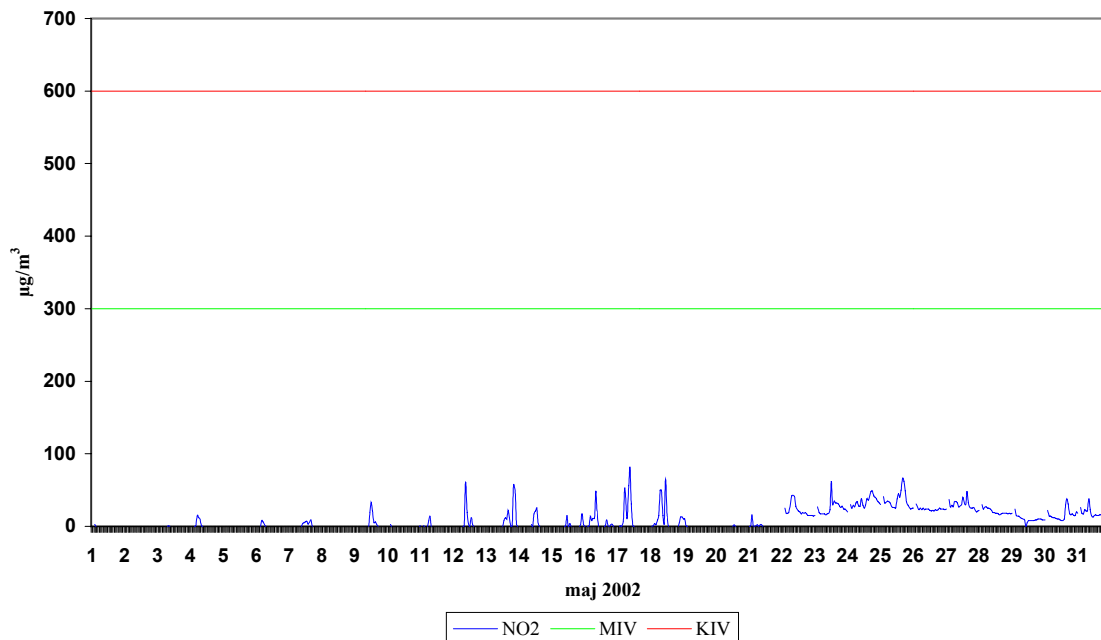
ZAVODNJE  
KONCENTRACIJE NO<sub>2</sub>



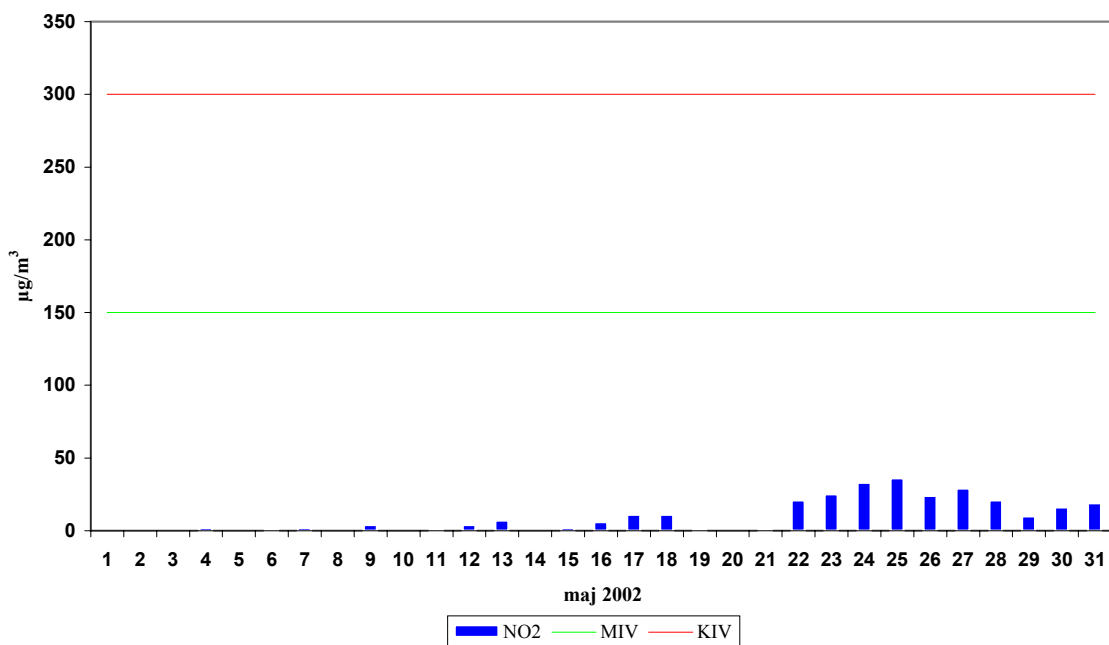
■ sr. mesečna ■ max. urna ■ max. dnevna



ZAVODNJE  
URNE KONCENTRACIJE NO<sub>2</sub>



ZAVODNJE  
DNEVNE KONCENTRACIJE NO<sub>2</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Škale
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1294 89%

Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub>: 98 µg/m<sup>3</sup> 03:00 18.05.2002

Srednja mesečna koncentracija NO<sub>2</sub>: 6 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 300 µg/m<sup>3</sup> in pod 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

- nad 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija NO<sub>2</sub>: 33 µg/m<sup>3</sup> 17.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija NO<sub>2</sub>: 0 µg/m<sup>3</sup> 20.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 150 µg/m<sup>3</sup> in pod 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

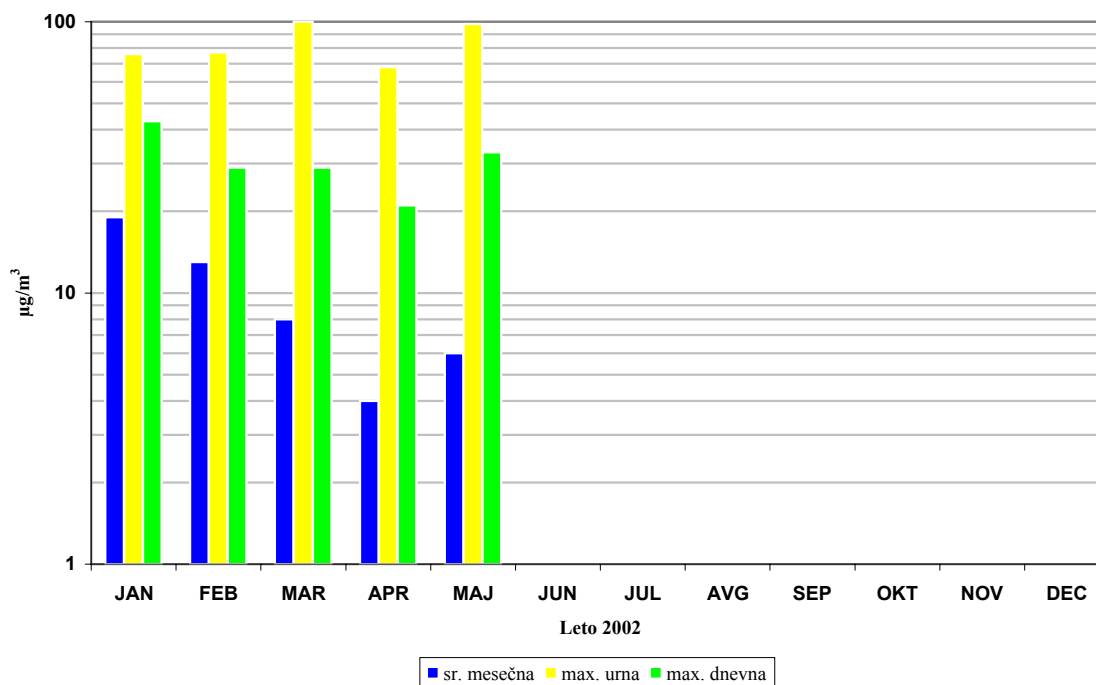
- nad 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

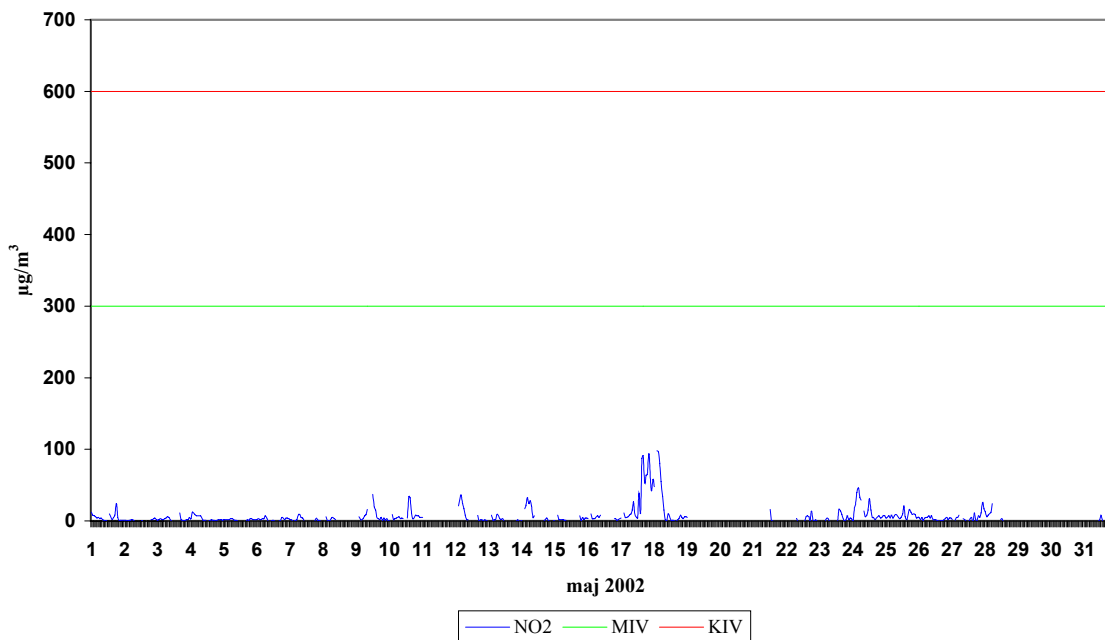
- 98 p.v. - polurnih koncentracij NO<sub>2</sub>: 47 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij NO<sub>2</sub>: 3 µg/m<sup>3</sup>

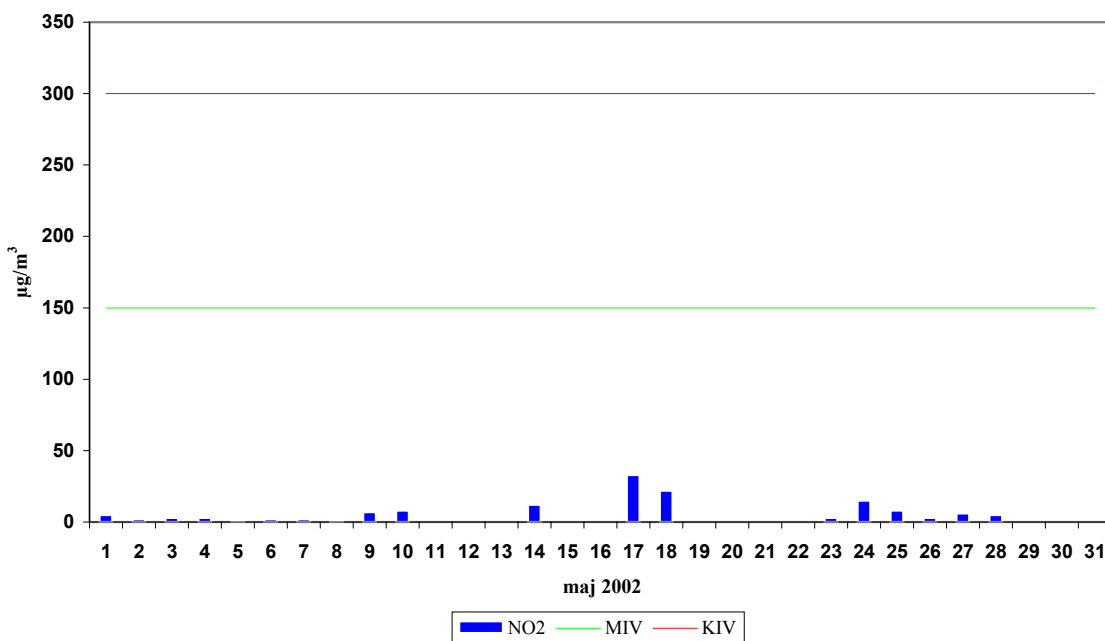
ŠKALE  
KONCENTRACIJE NO<sub>2</sub>



ŠKALE  
URNE KONCENTRACIJE NO<sub>2</sub>



ŠKALE  
DNEVNE KONCENTRACIJE NO<sub>2</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Zavodnje
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1445 99%

Maksimalna urna koncentracija NO<sub>x</sub>: 127 µg/m<sup>3</sup> 10:00 17.05.2002

Srednja mesečna koncentracija NO<sub>x</sub>: 10 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 300 µg/m<sup>3</sup> in pod 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

- nad 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija NO<sub>x</sub>: 36 µg/m<sup>3</sup> 25.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija NO<sub>x</sub>: 0 µg/m<sup>3</sup> 02.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 150 µg/m<sup>3</sup> in pod 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

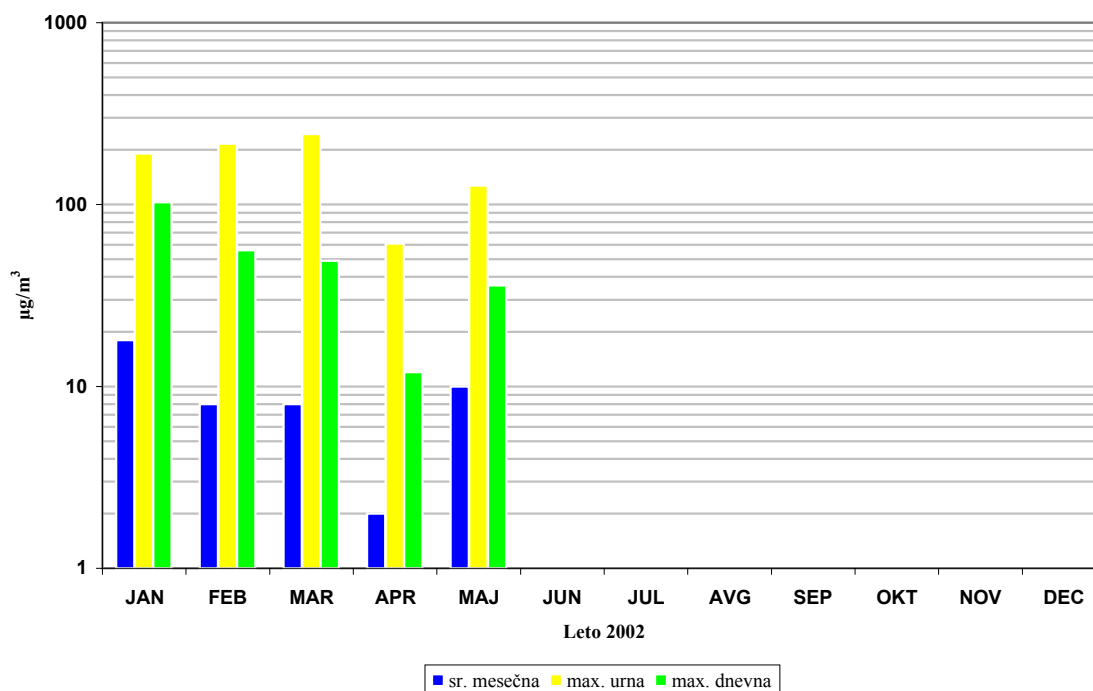
- nad 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

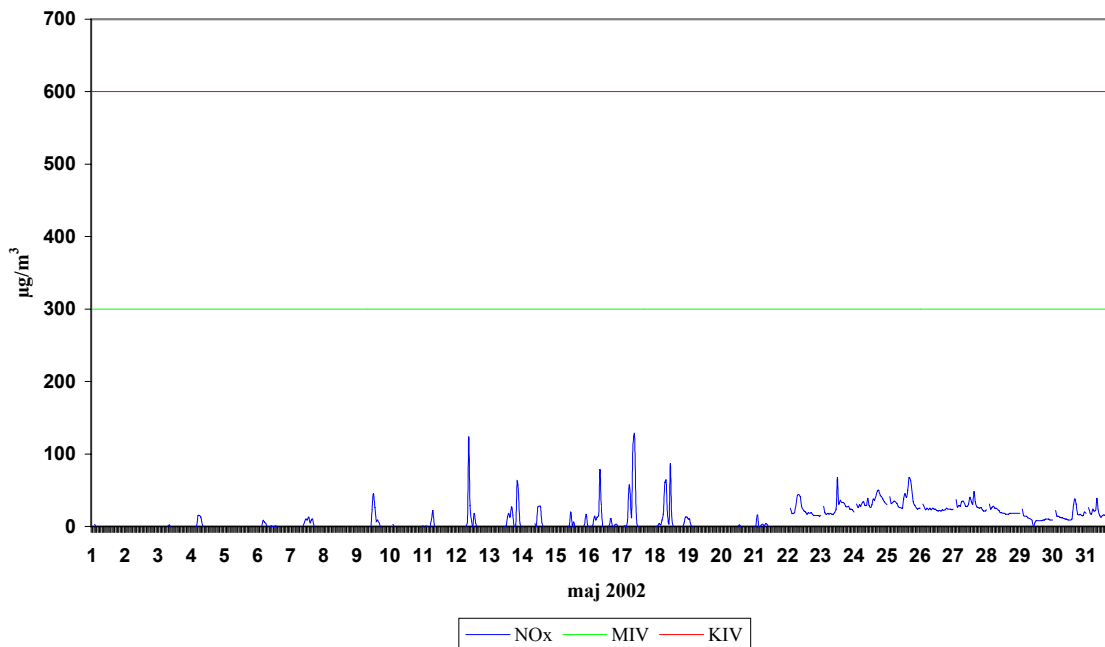
- 98 p.v. - polurnih koncentracij NO<sub>x</sub>: 50 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij NO<sub>x</sub>: 6 µg/m<sup>3</sup>

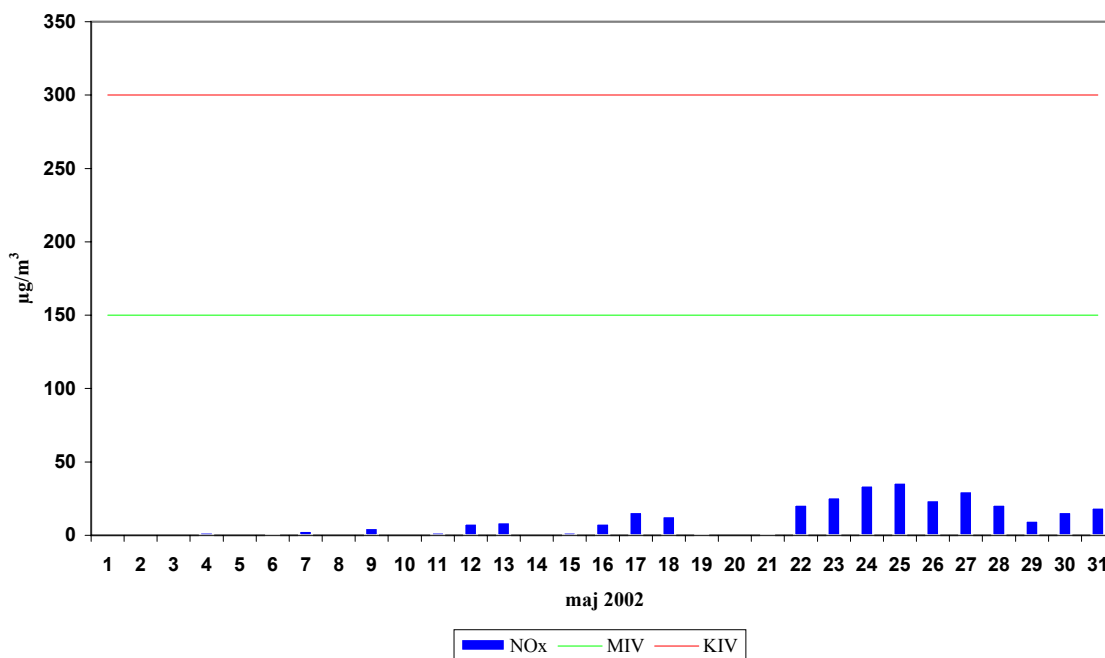
ZAVODNJE  
KONCENTRACIJE NO<sub>x</sub>



ZAVODNJE  
URNE KONCENTRACIJE NO<sub>x</sub>



ZAVODNJE  
DNEVNE KONCENTRACIJE NO<sub>x</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Škale
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1325 91%

Maksimalna urna koncentracija NO<sub>x</sub>: 118 µg/m<sup>3</sup> 16:00 17.05.2002

Srednja mesečna koncentracija NO<sub>x</sub>: 8 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 300 µg/m<sup>3</sup> in pod 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

- nad 600 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija NO<sub>x</sub>: 39 µg/m<sup>3</sup> 17.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija NO<sub>x</sub>: 0 µg/m<sup>3</sup> 29.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 150 µg/m<sup>3</sup> in pod 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

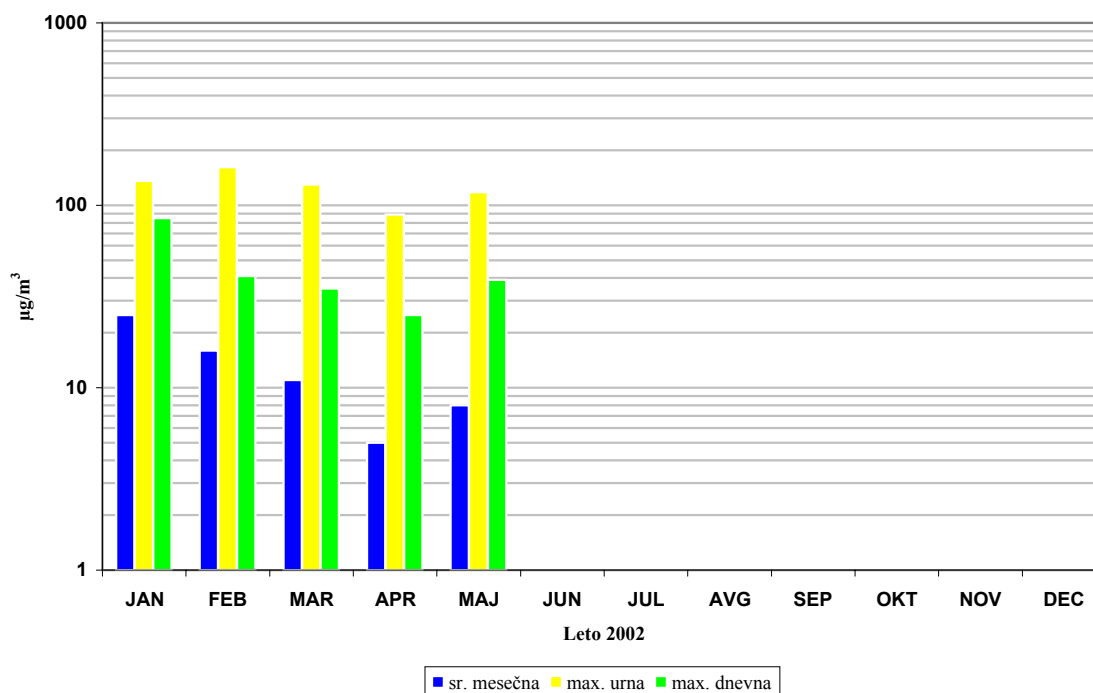
- nad 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

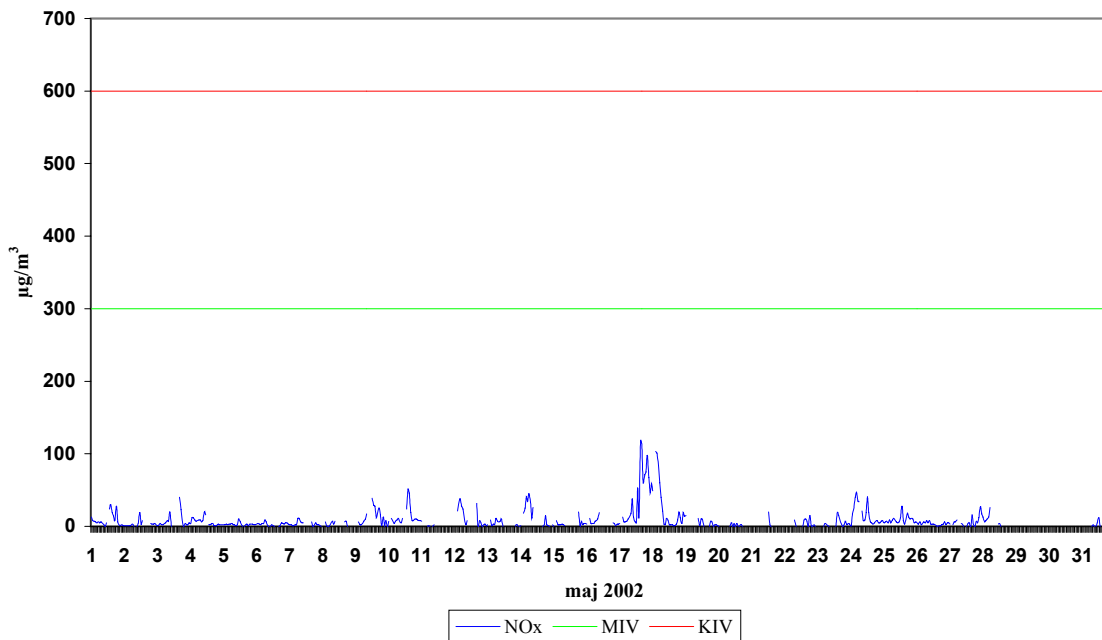
- 98 p.v. - polurnih koncentracij NO<sub>x</sub>: 58 µg/m<sup>3</sup>

- 50 p.v. - dnevni koncentracij NO<sub>x</sub>: 5 µg/m<sup>3</sup>

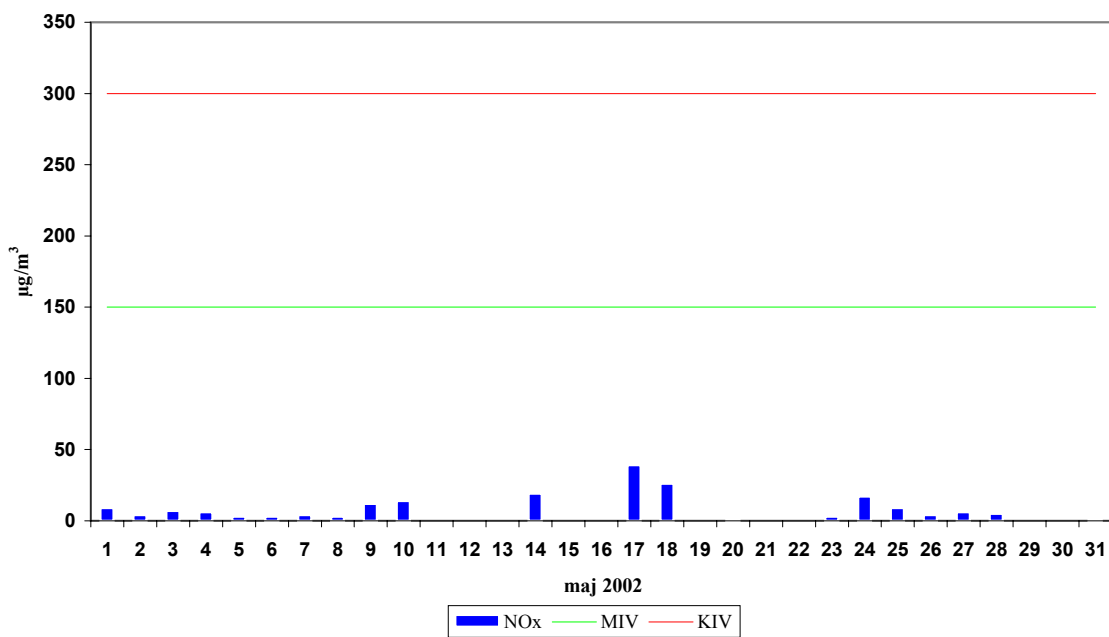
ŠKALE  
KONCENTRACIJE NO<sub>x</sub>



ŠKALE  
URNE KONCENTRACIJE NO<sub>x</sub>



ŠKALE  
DNEVNE KONCENTRACIJE NO<sub>x</sub>

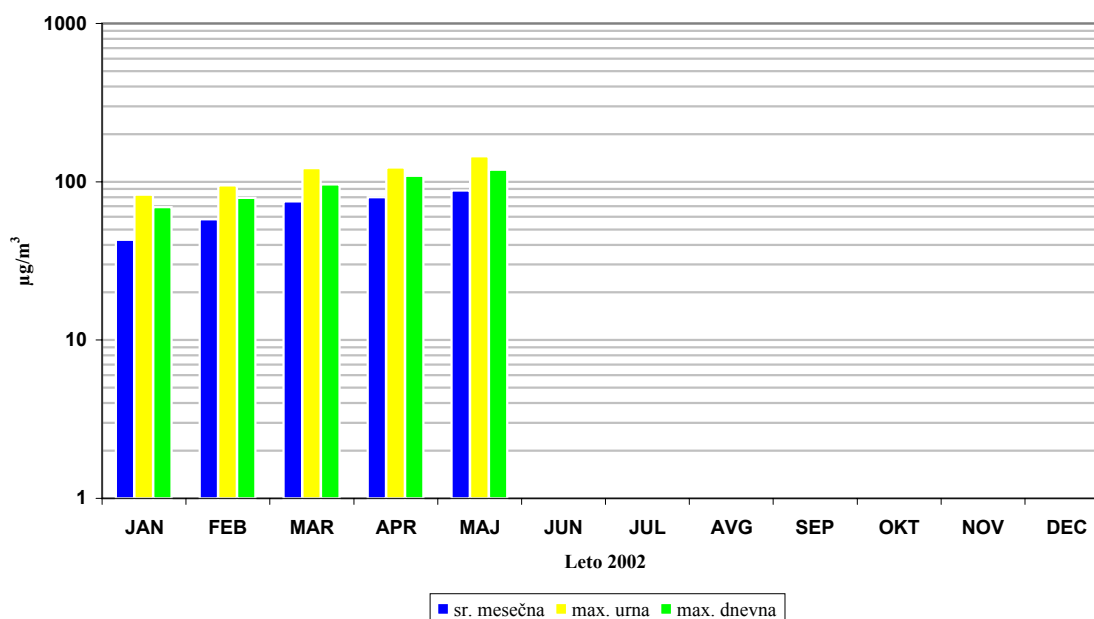


Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Zavodnje
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1418 97%

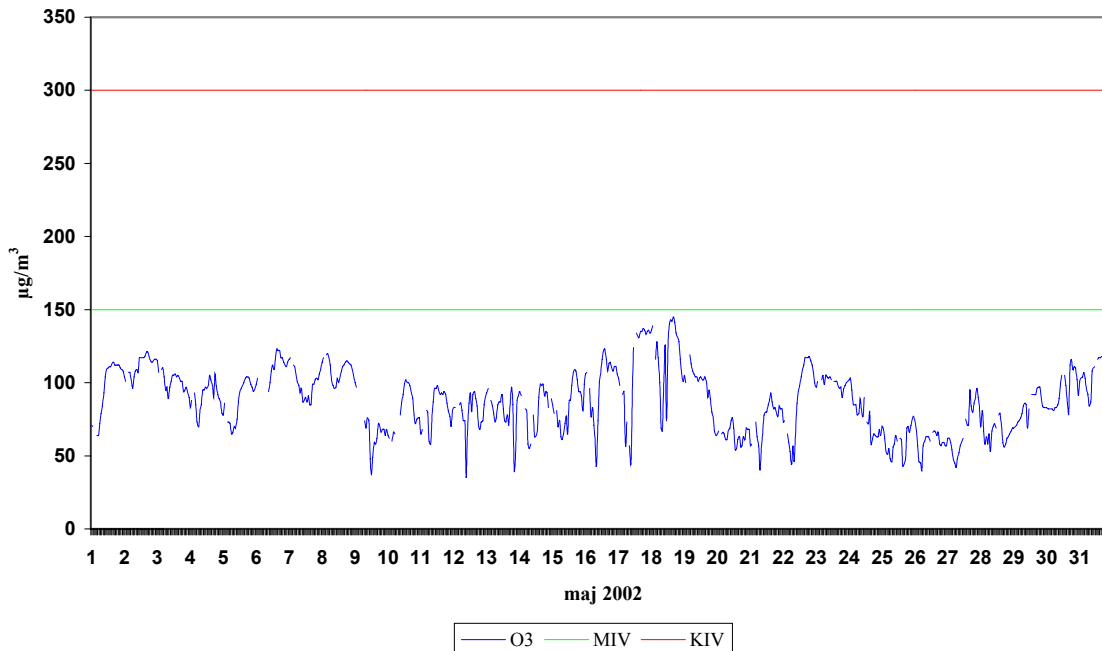
Maksimalna urna koncentracija O <sub>3</sub> :	145 µg/m <sup>3</sup>	17:00 18.05.2002
Srednja mesečna koncentracija O <sub>3</sub> :	88 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad 150 µg/m <sup>3</sup> in pod 300 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad 300 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Maksimalna dnevna koncentracija O <sub>3</sub> :	119 µg/m <sup>3</sup>	18.05.2002
Minimalna dnevna koncentracija O <sub>3</sub> :	60 µg/m <sup>3</sup>	25.05.2002
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad 65 µg/m <sup>3</sup> in pod 130 µg/m <sup>3</sup> :	26	
- nad 130 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - polurnih koncentracij O <sub>3</sub> :	134 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij O <sub>3</sub> :	87 µg/m <sup>3</sup>	
8 urna drseča koncentracija O <sub>3</sub> :		
- število primerov nad 110 µg/m <sup>3</sup> :	13	
- število primerov nad 220 µg/m <sup>3</sup> :	0	

ZAVODNJE  
KONCENTRACIJE O<sub>3</sub>

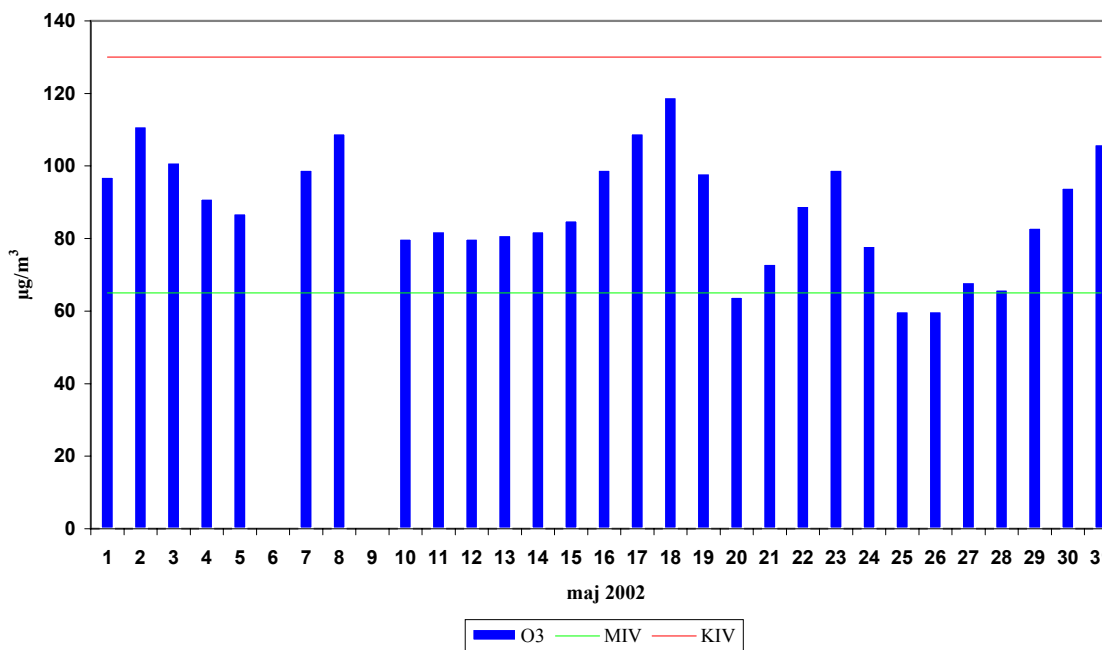




ZAVODNJE  
URNE KONCENTRACIJE O<sub>3</sub>



ZAVODNJE  
DNEVNE KONCENTRACIJE O<sub>3</sub>



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Velenje
Obdobje meritev:	maj 2002

Razpoložljivih polurnih podatkov: 1445 99%

Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub>: 184 µg/m<sup>3</sup> 21:00 17.05.2002

Srednja mesečna koncentracija O<sub>3</sub>: 80 µg/m<sup>3</sup>

Število primerov urne koncentracije

- nad 150 µg/m<sup>3</sup> in pod 300 µg/m<sup>3</sup>: 18

- nad 300 µg/m<sup>3</sup>: 0

Maksimalna dnevna koncentracija O<sub>3</sub>: 118 µg/m<sup>3</sup> 18.05.2002

Minimalna dnevna koncentracija O<sub>3</sub>: 42 µg/m<sup>3</sup> 20.05.2002

Število primerov dnevne koncentracije

- nad 65 µg/m<sup>3</sup> in pod 130 µg/m<sup>3</sup>: 26

- nad 130 µg/m<sup>3</sup>: 0

Percentilna vrednost

- 98 p.v. - polurnih koncentracij O<sub>3</sub>: 159 µg/m<sup>3</sup>

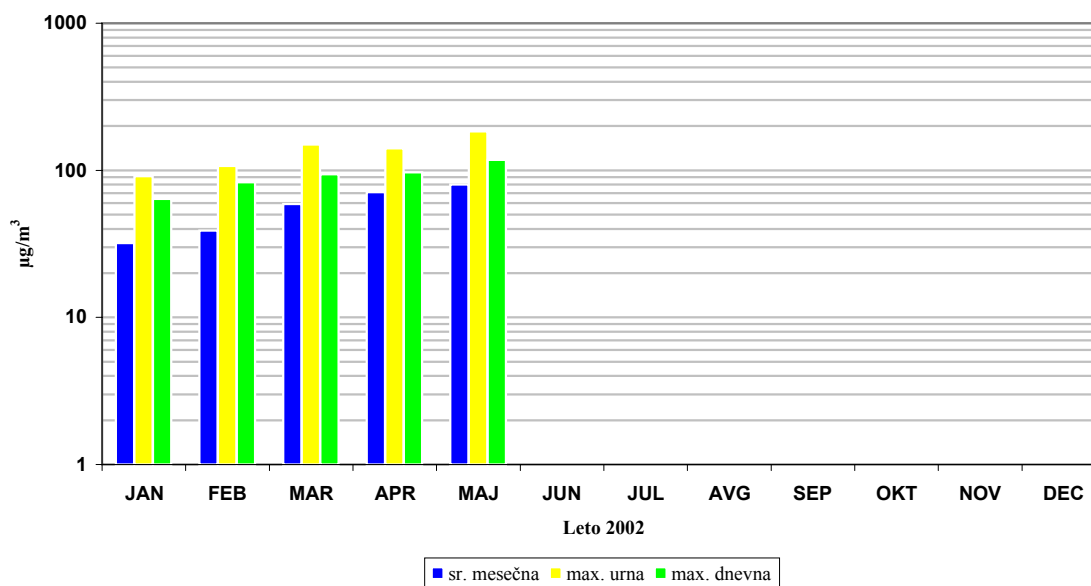
- 50 p.v. - dnevni koncentracij O<sub>3</sub>: 82 µg/m<sup>3</sup>

8 urna drseča koncentracija O<sub>3</sub>:

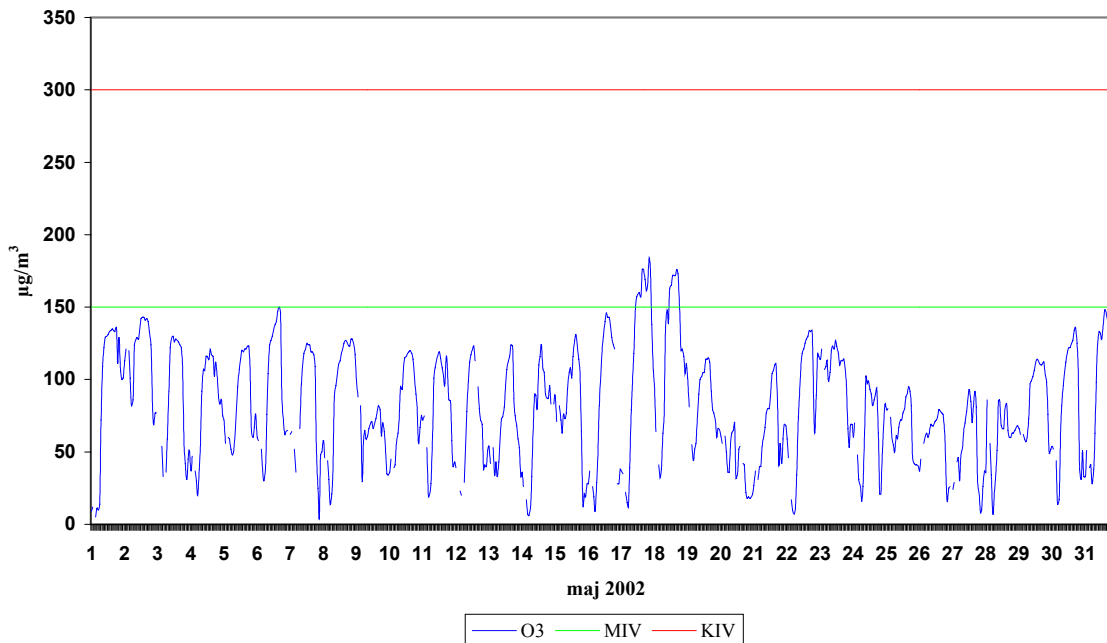
- število primerov nad 110 µg/m<sup>3</sup> 26

- število primerov nad 220 µg/m<sup>3</sup> 0

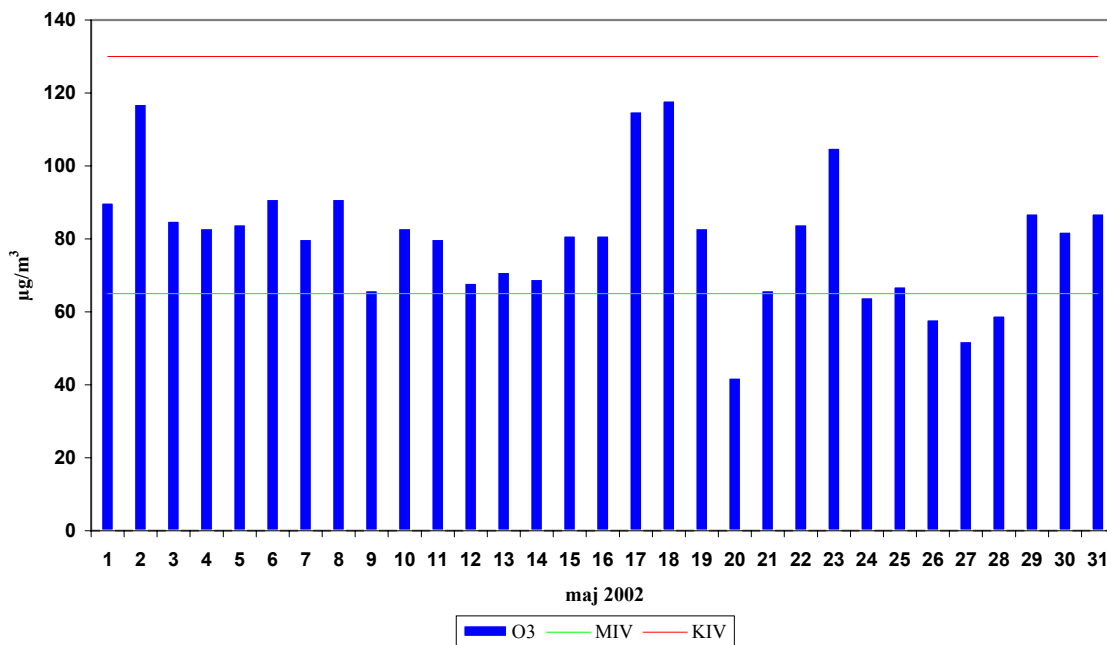
VELENJE  
KONCENTRACIJE O<sub>3</sub>



**VELENJE  
URNE KONCENTRACIJE O<sub>3</sub>**



**VELENJE  
DNEVNE KONCENTRACIJE O<sub>3</sub>**



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Pesje
Obdobje meritev:	maj 2002

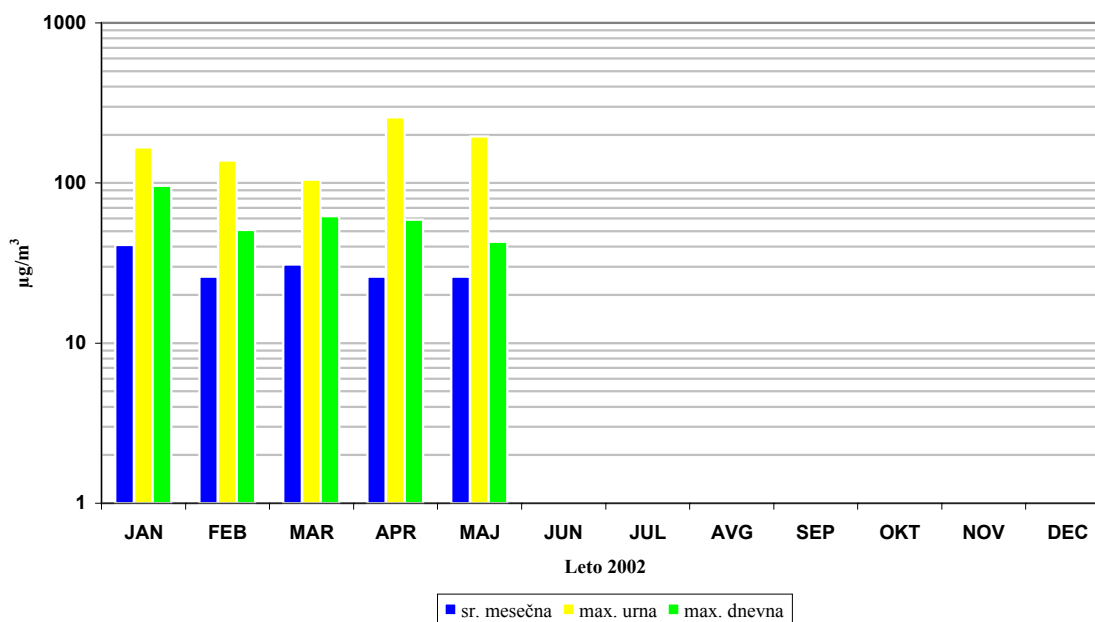
Razpoložljivih polurnih podatkov: 1474 99%

Maksimalna urna koncentracija SLD:	195 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	09:00 23.05.2002
Srednja mesečna koncentracija SLD:	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Število primerov urne koncentracije		
- nad 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in pod 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	
- nad 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	

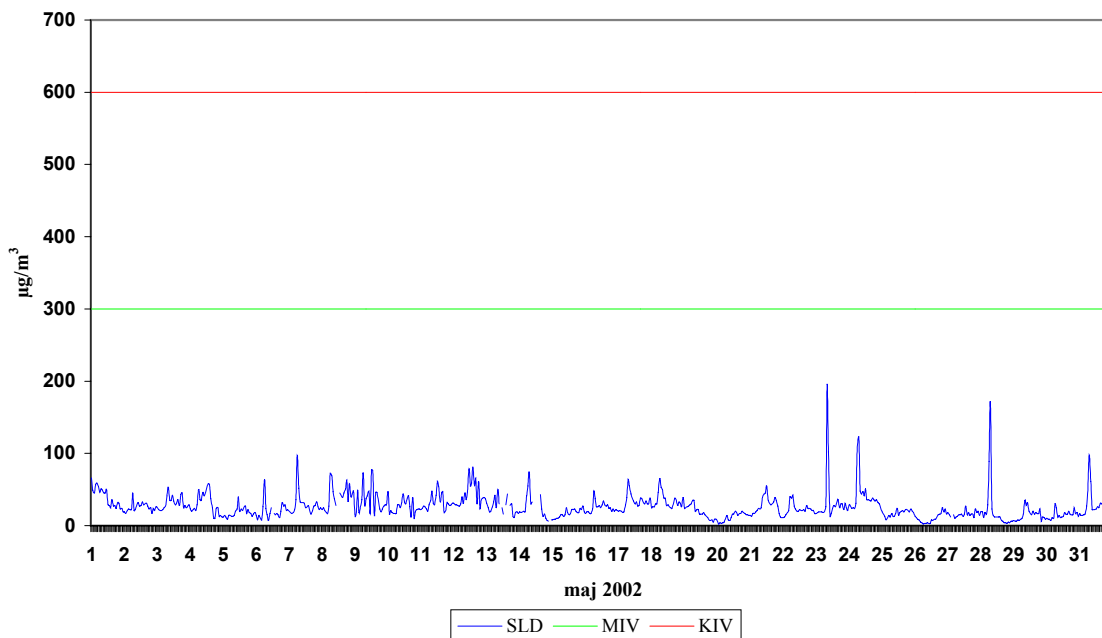
Maksimalna dnevna koncentracija SLD:	43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.05.2002
Minimalna dnevna koncentracija SLD:	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26.05.2002
Število primerov dnevne koncentracije		jan.-maj
- nad 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	0
- nad 175 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in pod 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	-
- nad 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	-

Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SLD:	77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SLD:	26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

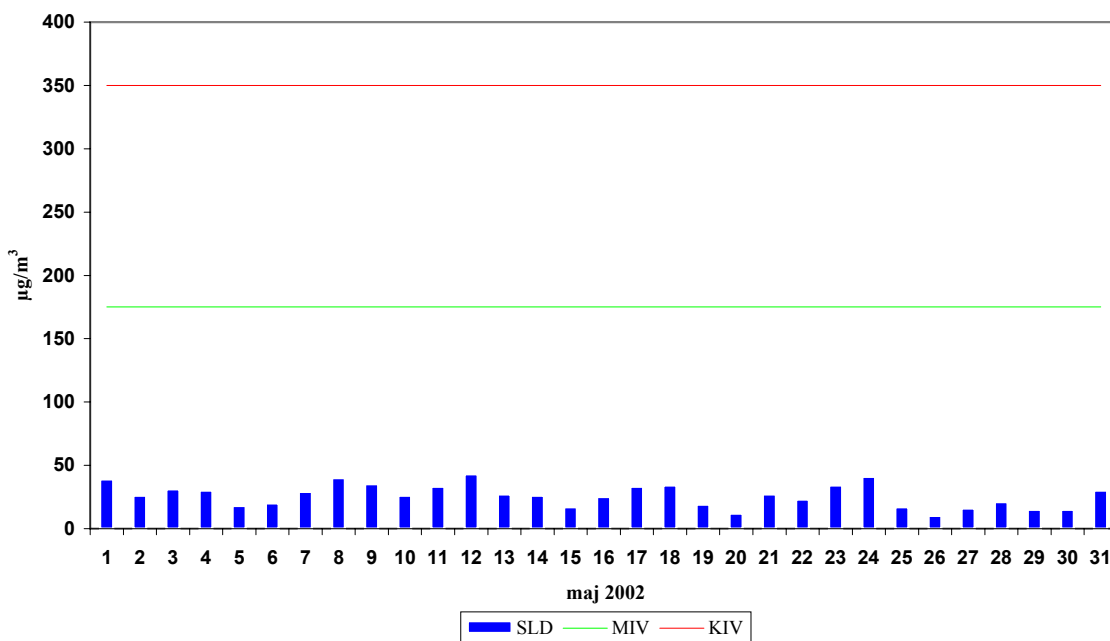
PESJE  
KONCENTRACIJE SLD



**PESJE**  
**URNE KONCENTRACIJE SLD**



**PESJE**  
**DNEVNE KONCENTRACIJE SLD**



Termoenergetski objekt:	TE Šoštanj
Lokacija meritev:	Škale
Obdobje meritev:	maj 2002

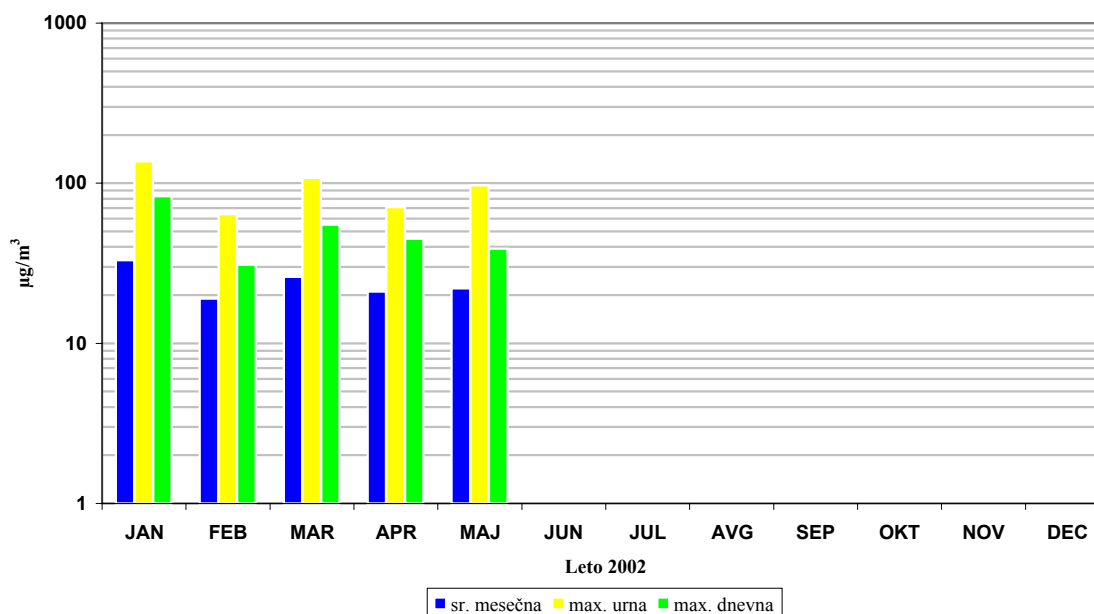
Razpoložljivih polurnih podatkov: 1473 99%

Maksimalna urna koncentracija SLD:	97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12:00 14.05.2002
Srednja mesečna koncentracija SLD:	22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Število primerov urne koncentracije		
- nad 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in pod 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	
- nad 600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	

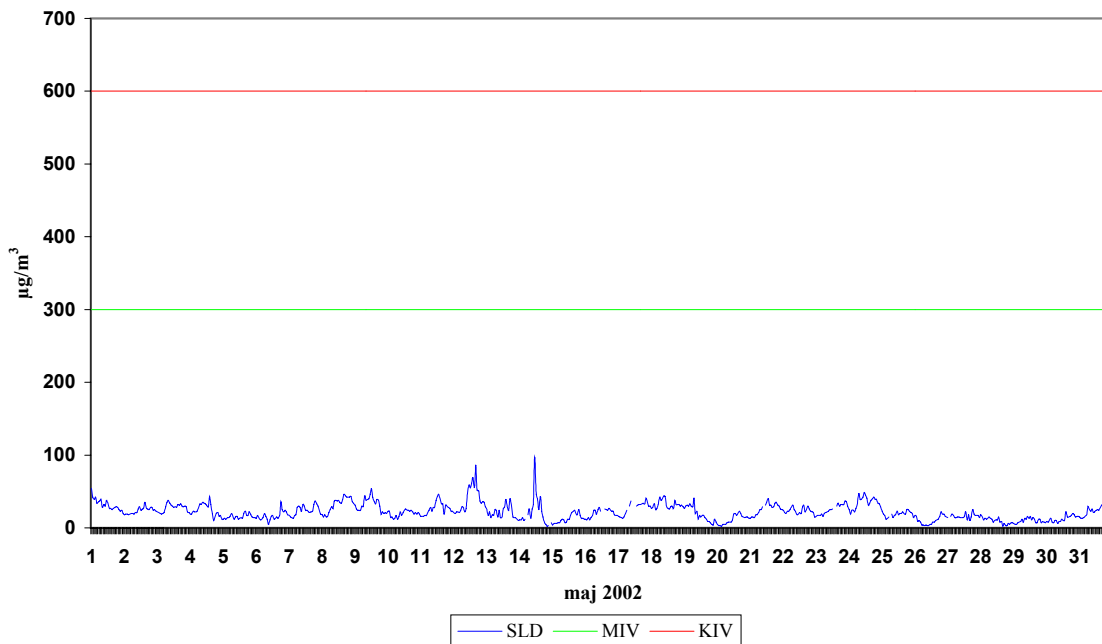
Maksimalna dnevna koncentracija SLD:	39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.05.2002
Minimalna dnevna koncentracija SLD:	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	28.05.2002
Število primerov dnevne koncentracije		jan.-maj
- nad 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	0
- nad 175 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in pod 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	-
- nad 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :	0	-

Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - polurnih koncentracij SLD:	49 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij SLD:	23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

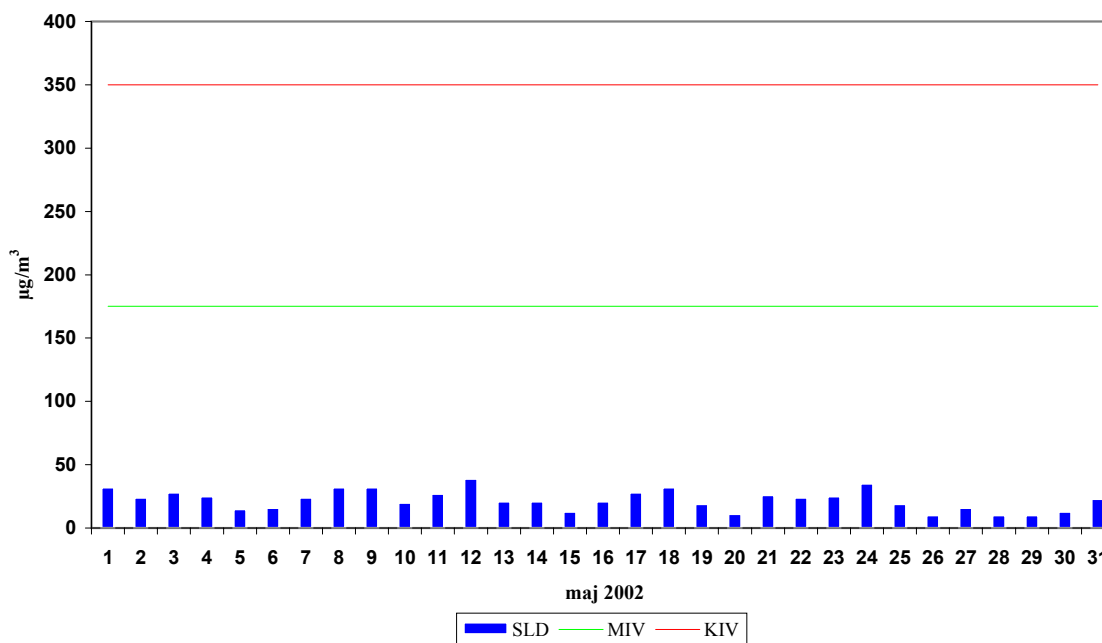
ŠKALE  
KONCENTRACIJE SLD



ŠKALE  
URNE KONCENTRACIJE SLD



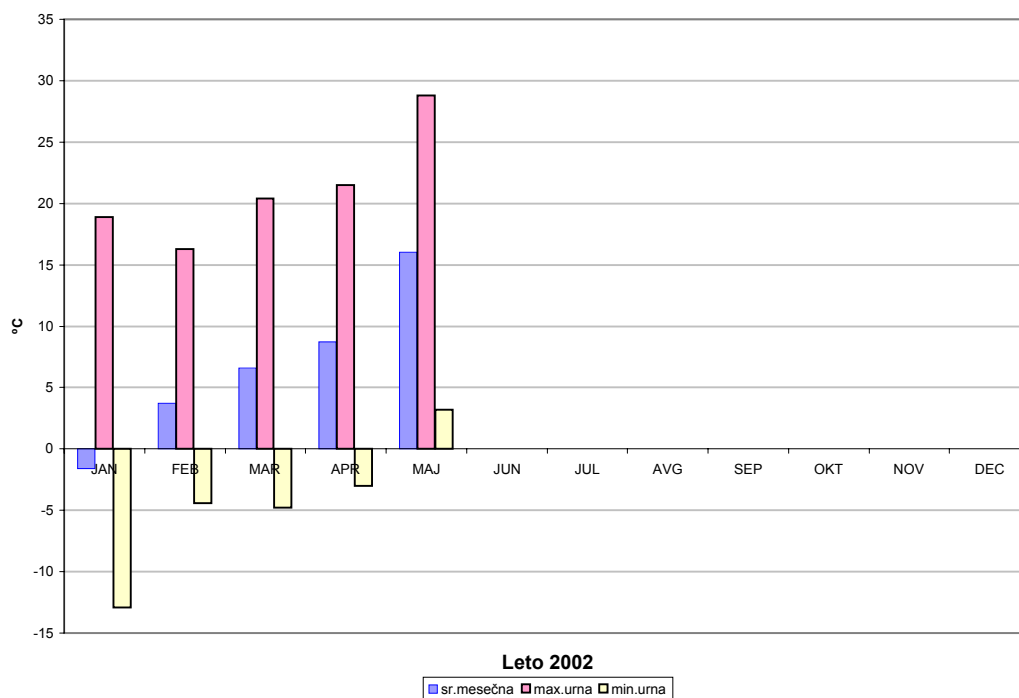
ŠKALE  
DNEVNE KONCENTRACIJE SLD



Maj 2002				
Lokacija Šoštanj	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1487	100%	1484	100%
Maksimalna urna vrednost	28.8 °C		97 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.0 °C		90 %	
Minimalna urna vrednost	3.2 °C		26 %	
Minimalna dnevna vrednost	12.7 °C		52 %	
Srednja mesečna vrednost	16.0 °C		68 %	

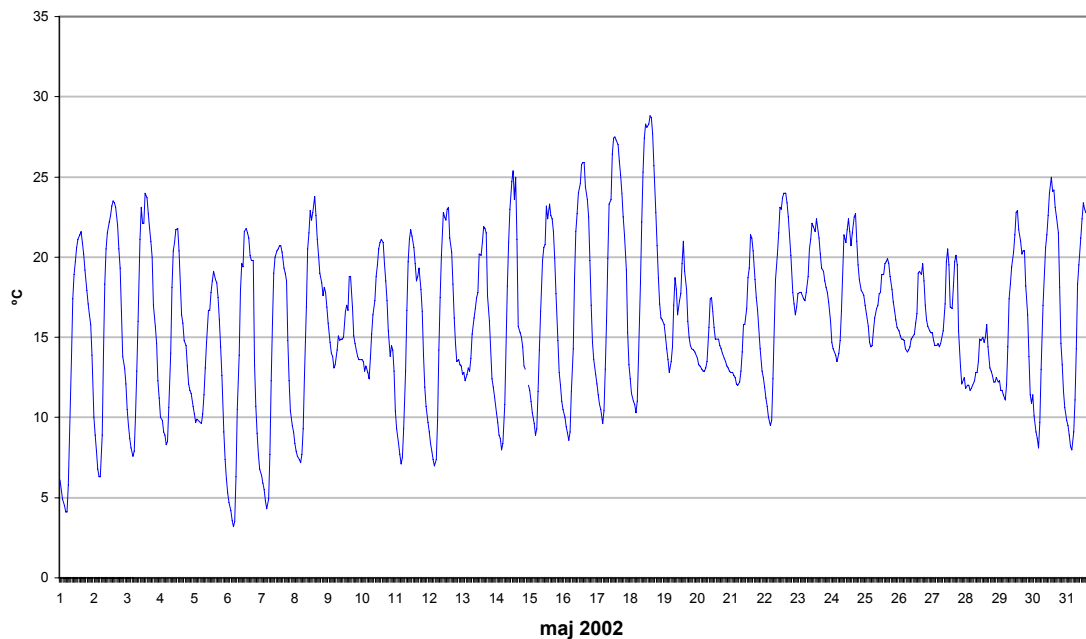
Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	36	2.4	17	2.3	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	100	6.7	49	6.6	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	181	12.2	89	12.0	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	359	24.1	185	24.9	8	25.8
15.1 - 18.0 °C	274	18.4	133	17.9	19	61.3
18.1 - 21.0 °C	258	17.4	132	17.8	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	214	14.4	108	14.5	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	43	2.9	19	2.6	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	22	1.5	11	1.5	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1487</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

**ŠOŠTANJ**  
TEMPERATURA ZRAKA

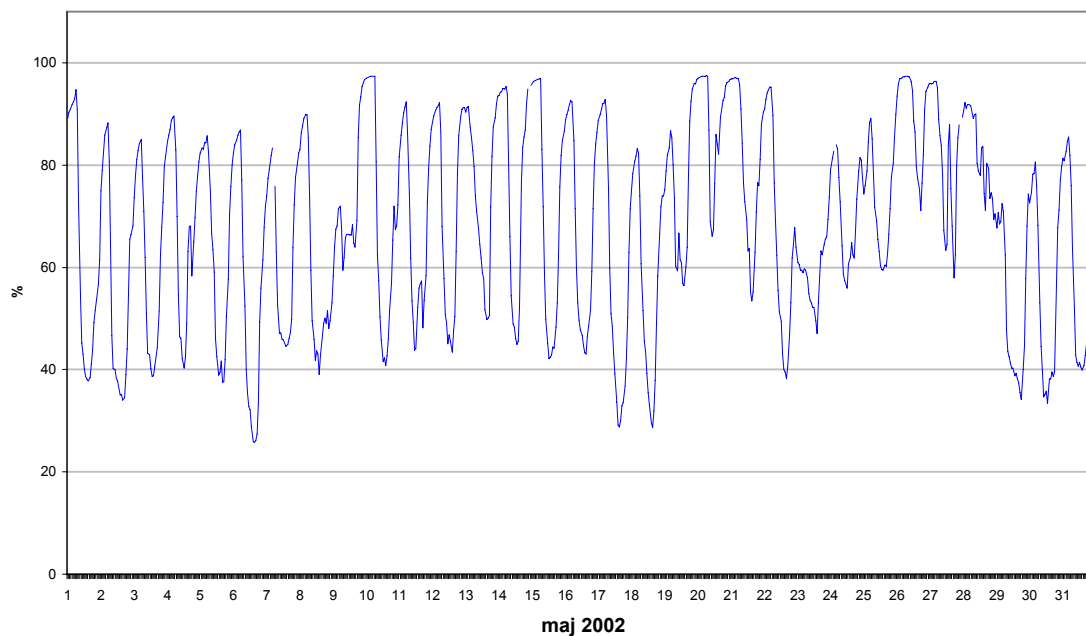




**ŠOŠTANJ**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



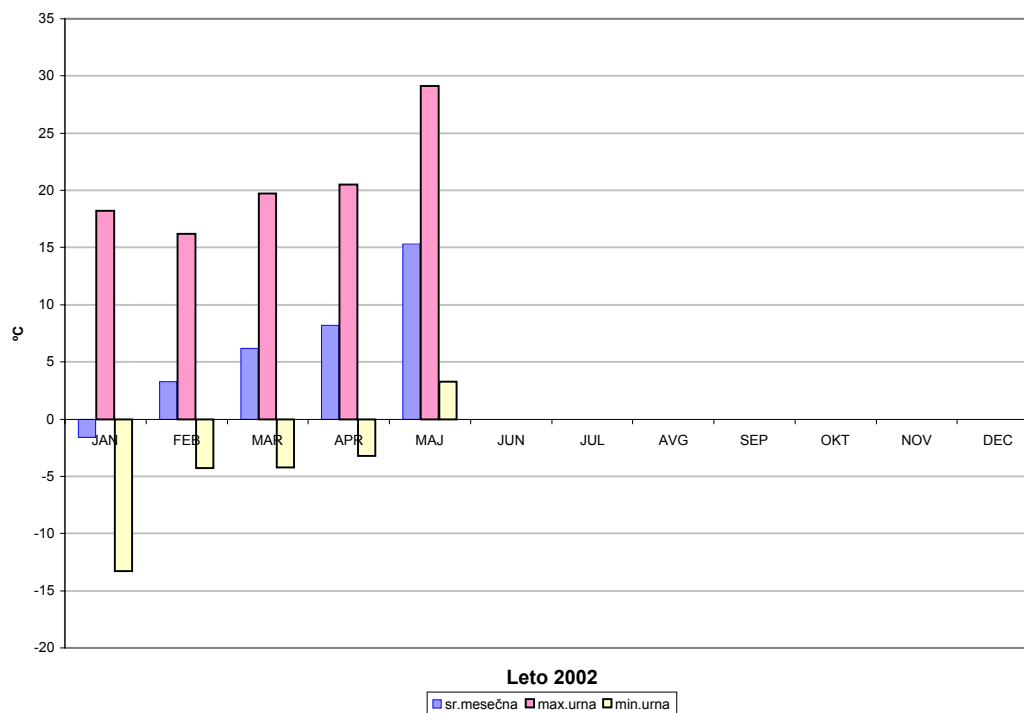
**ŠOŠTANJ**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



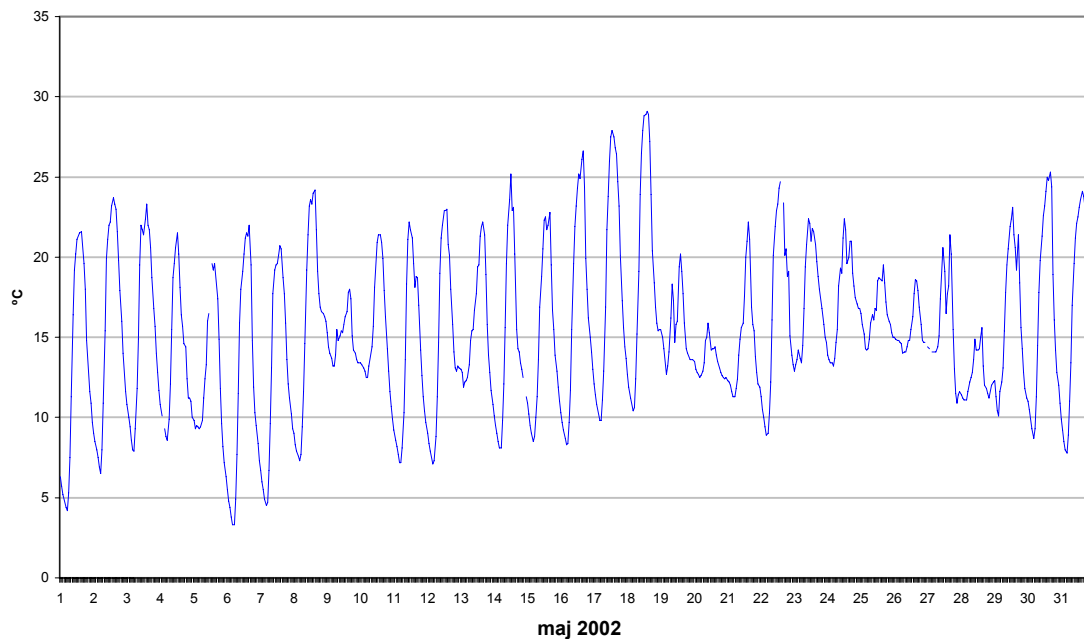
Maj 2002				
Lokacija Topolšica	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1482	100%	1480	99%
Maksimalna urna vrednost	29.1 °C		100 %	
Maksimalna dnevna vrednost	19.3 °C		98 %	
Minimalna urna vrednost	3.3 °C		23 %	
Minimalna dnevna vrednost	12.1 °C		59 %	
Srednja mesečna vrednost	15.3 °C		76 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	35	2.4	17	2.3	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	111	7.5	55	7.5	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	247	16.7	124	16.8	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	389	26.2	191	25.9	12	38.7
15.1 - 18.0 °C	238	16.1	125	16.9	17	54.8
18.1 - 21.0 °C	216	14.6	103	14.0	2	6.5
21.1 - 24.0 °C	185	12.5	93	12.6	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	43	2.9	21	2.8	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	18	1.2	9	1.2	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1482</b>	<b>100</b>	<b>738</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

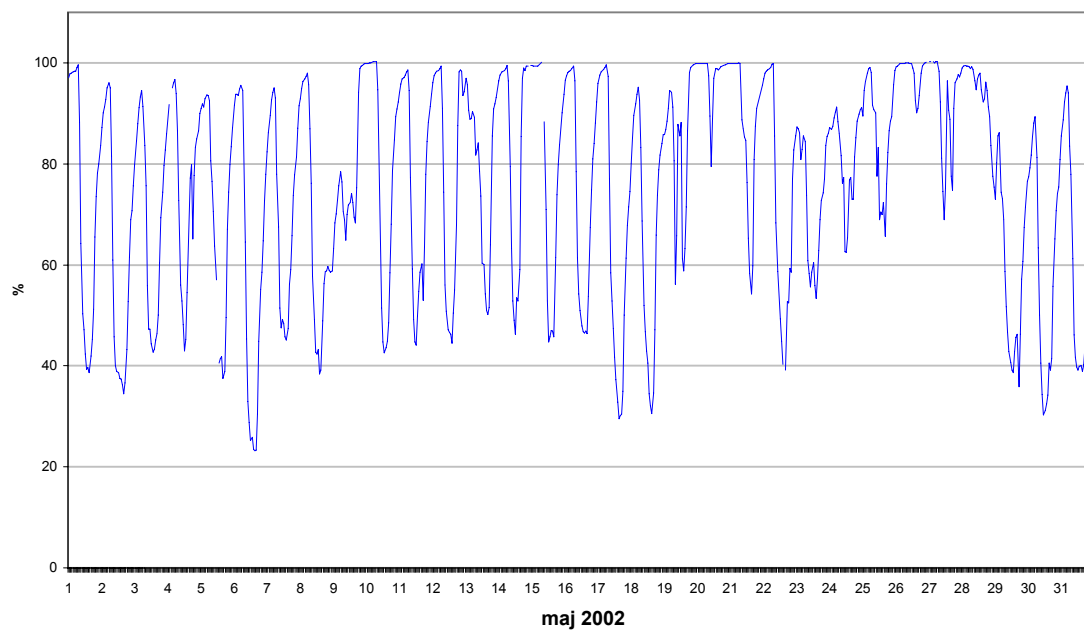
**TOPOLŠICA**  
TEMPERATURA ZRAKA



**TOPOLŠICA**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



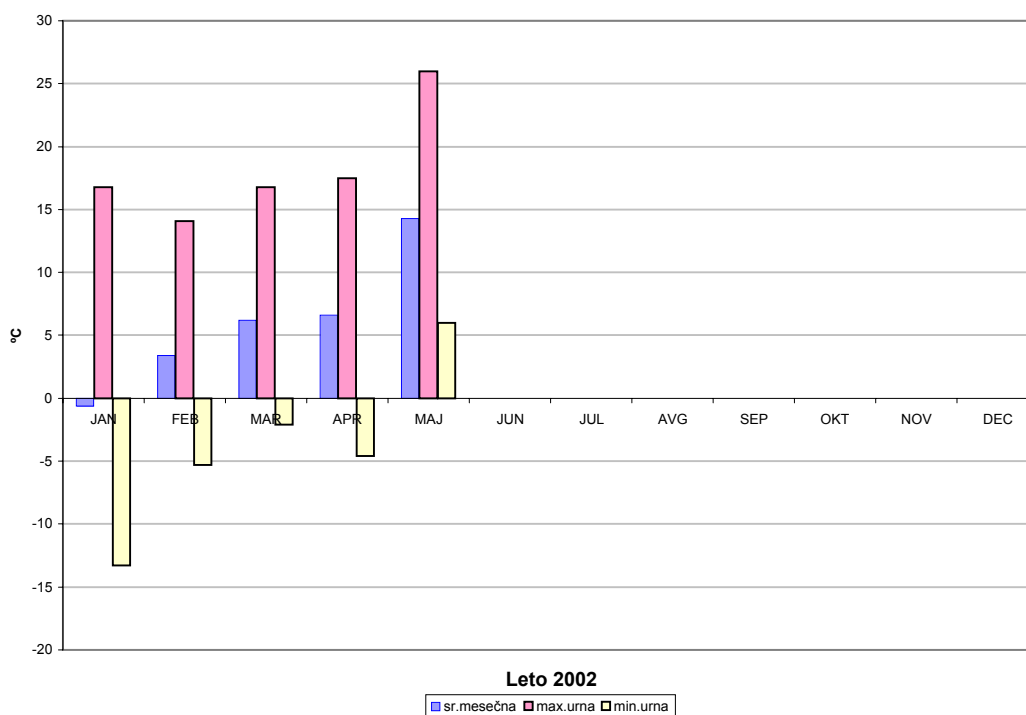
**TOPOLŠICA**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



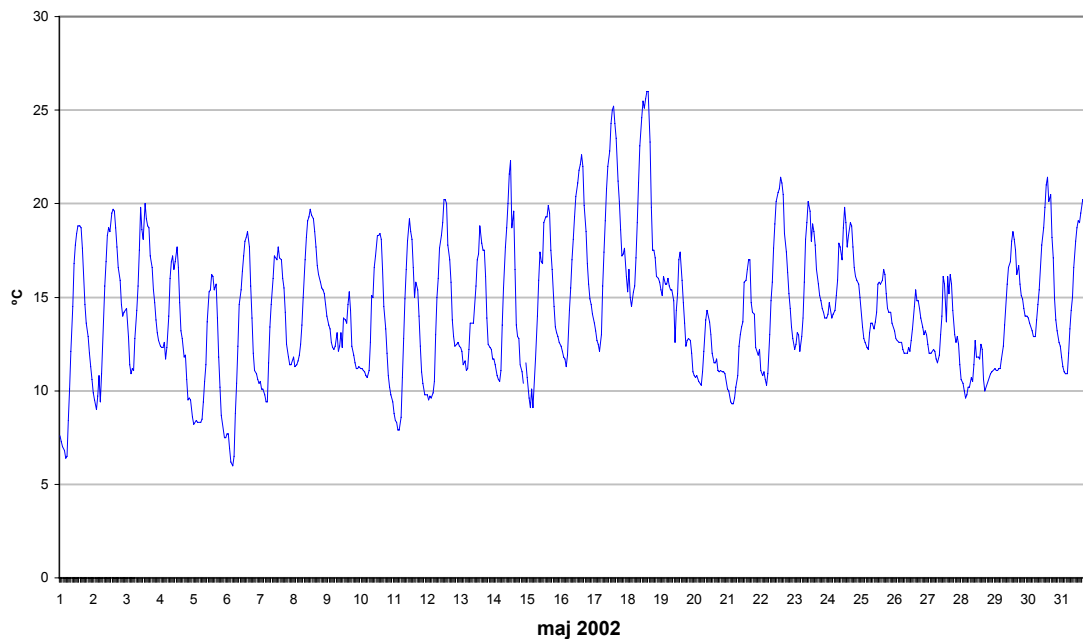
Maj 2002				
Lokacija Zavodnje	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	26.0 °C		98 %	
Maksimalna dnevna vrednost	19.5 °C		98 %	
Minimalna urna vrednost	6.0 °C		25 %	
Minimalna dnevna vrednost	10.9 °C		48 %	
Srednja mesečna vrednost	14.3 °C		70 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	1	0.1	0	0.0	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	65	4.4	33	4.4	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	356	23.9	172	23.1	3	9.7
12.1 - 15.0 °C	473	31.8	240	32.3	18	58.1
15.1 - 18.0 °C	345	23.2	176	23.7	8	25.8
18.1 - 21.0 °C	193	13.0	95	12.8	2	6.5
21.1 - 24.0 °C	34	2.3	17	2.3	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	20	1.3	10	1.3	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1487</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

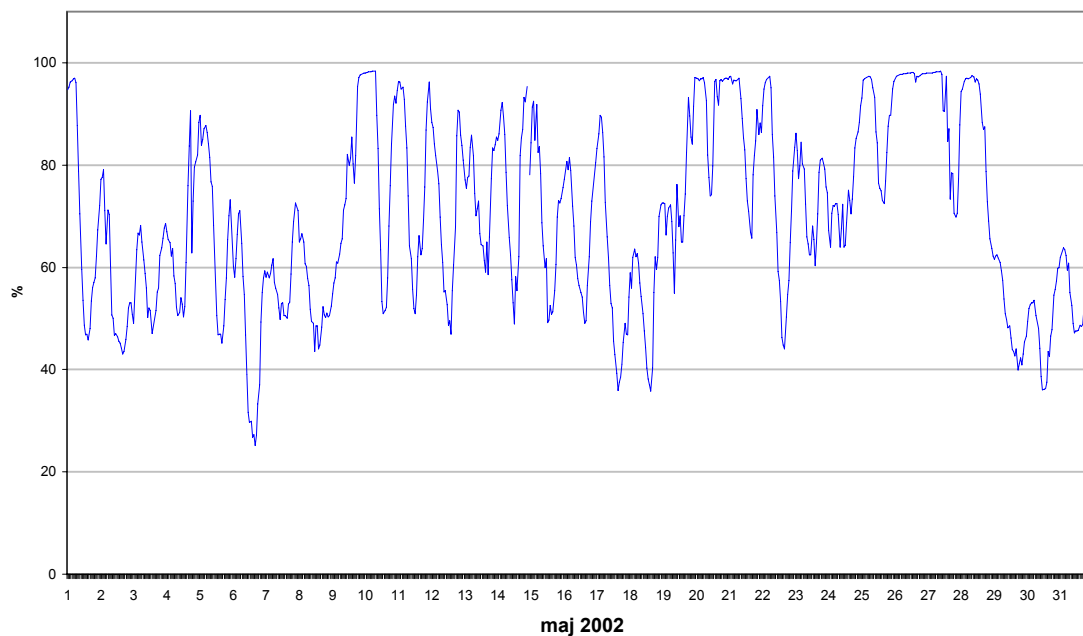
**ZAVODNJE**  
TEMPERATURA ZRAKA



**ZAVODNJE**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



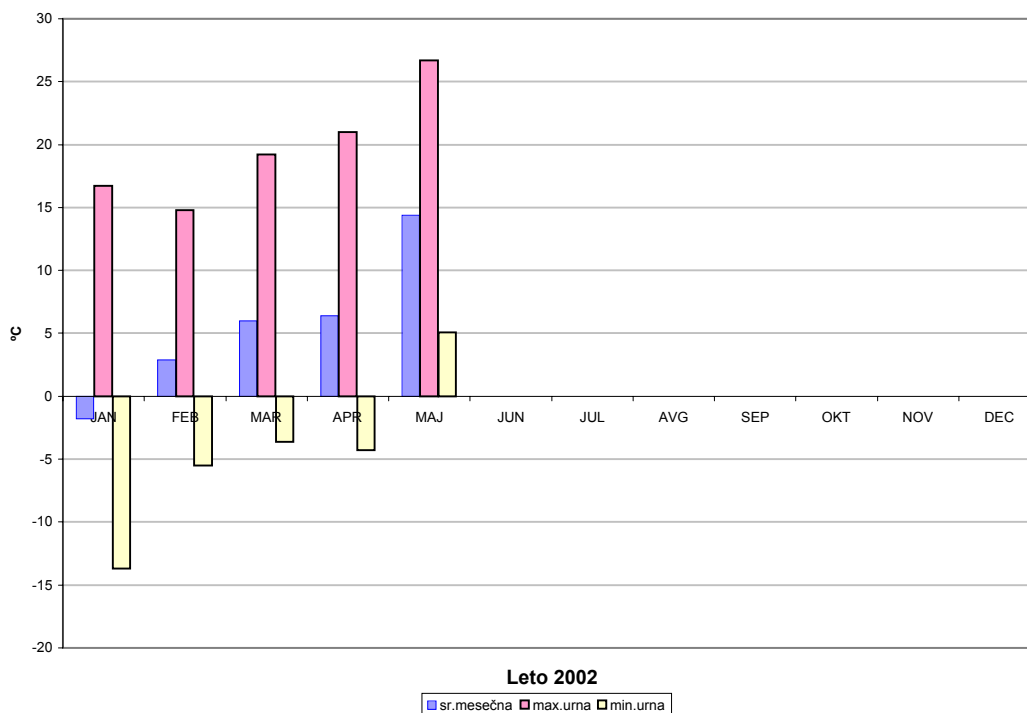
**ZAVODNJE**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



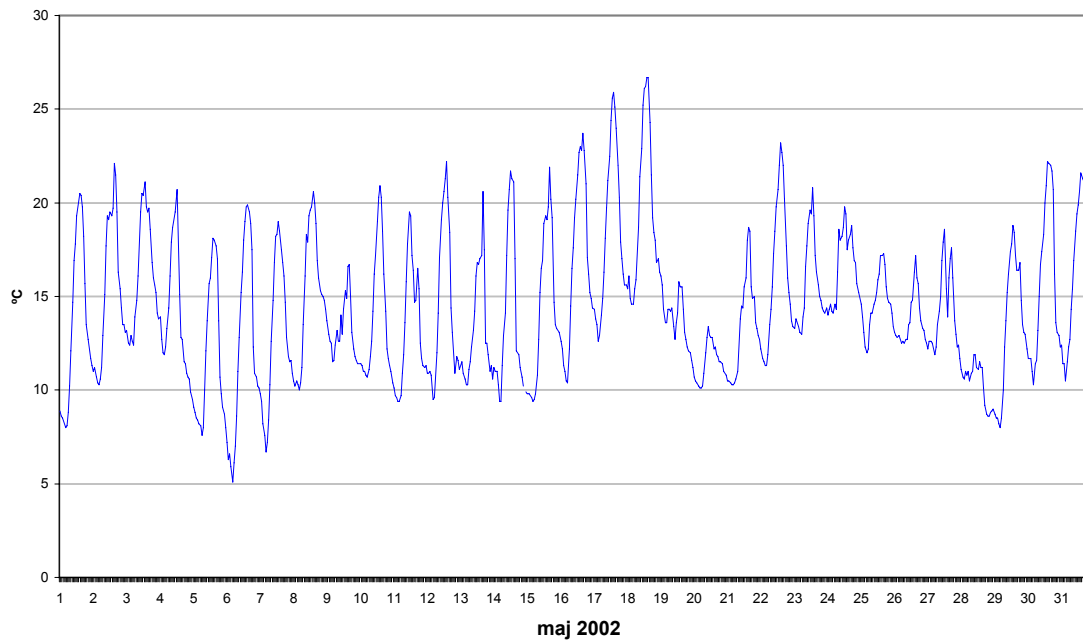
Maj 2002				
Lokacija Graška gora	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	26.7 °C		98 %	
Maksimalna dnevna vrednost	19.6 °C		96 %	
Minimalna urna vrednost	5.1 °C		23 %	
Minimalna dnevna vrednost	10.4 °C		50 %	
Srednja mesečna vrednost	14.4 °C		69 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	4	0.3	2	0.3	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	76	5.1	38	5.1	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	378	25.4	188	25.3	3	9.7
12.1 - 15.0 °C	453	30.5	225	30.3	17	54.8
15.1 - 18.0 °C	279	18.8	143	19.2	9	29.0
18.1 - 21.0 °C	208	14.0	104	14.0	2	6.5
21.1 - 24.0 °C	69	4.6	32	4.3	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	20	1.3	11	1.5	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1487</b>	<b>100</b>	<b>743</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

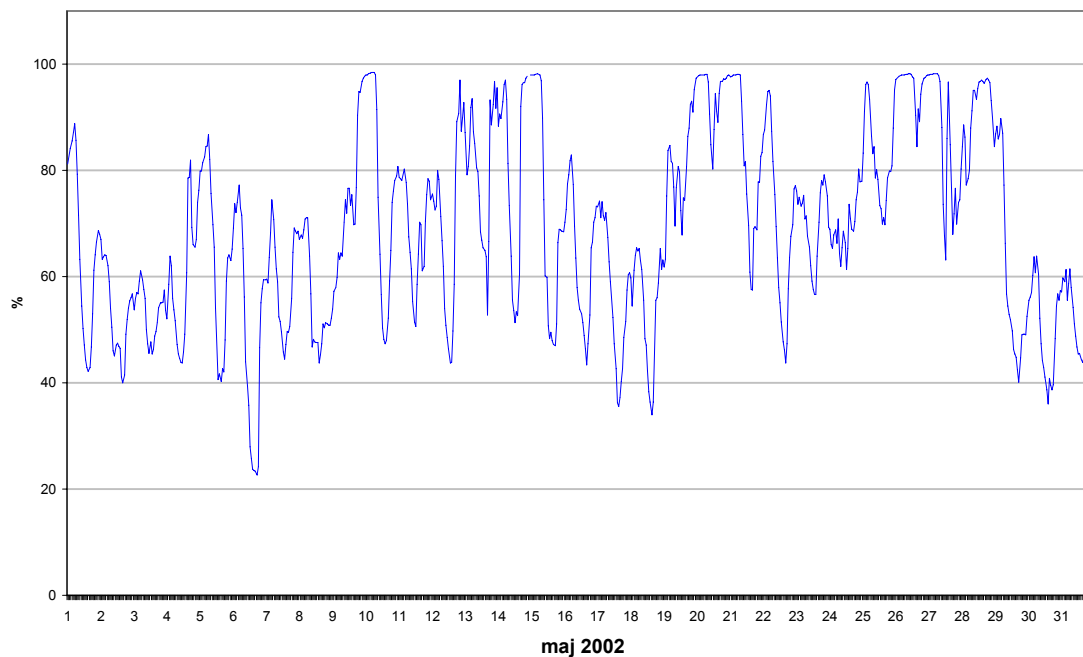
**GRAŠKA GORA**  
TEMPERATURA ZRAKA



**GRAŠKA GORA**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



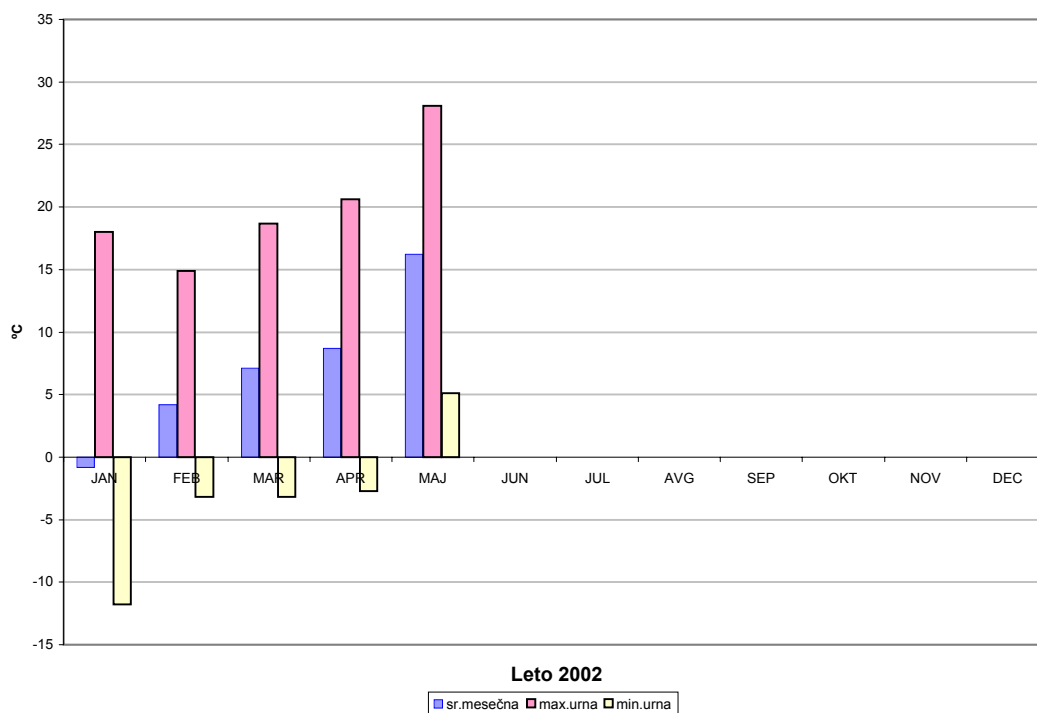
**GRAŠKA GORA**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



Maj 2002				
Lokacija Velenje	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1477	99%	1477	99%
Maksimalna urna vrednost	28.1 °C		95 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.6 °C		88 %	
Minimalna urna vrednost	5.1 °C		20 %	
Minimalna dnevna vrednost	13.2 °C		51 %	
Srednja mesečna vrednost	16.2 °C		68 %	

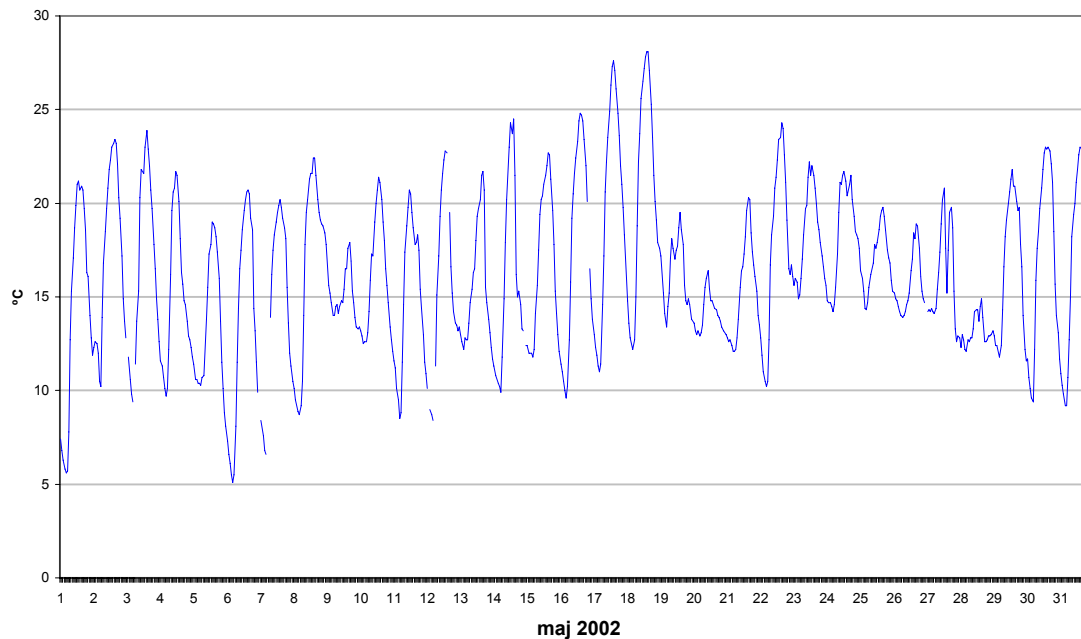
Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	13	0.9	6	0.8	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	43	2.9	21	2.9	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	177	12.0	86	11.7	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	432	29.2	214	29.2	8	25.8
15.1 - 18.0 °C	286	19.4	147	20.1	19	61.3
18.1 - 21.0 °C	303	20.5	146	19.9	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	173	11.7	90	12.3	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	37	2.5	15	2.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	13	0.9	8	1.1	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1477</b>	<b>100</b>	<b>733</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

**VELENJE**  
TEMPERATURA ZRAKA

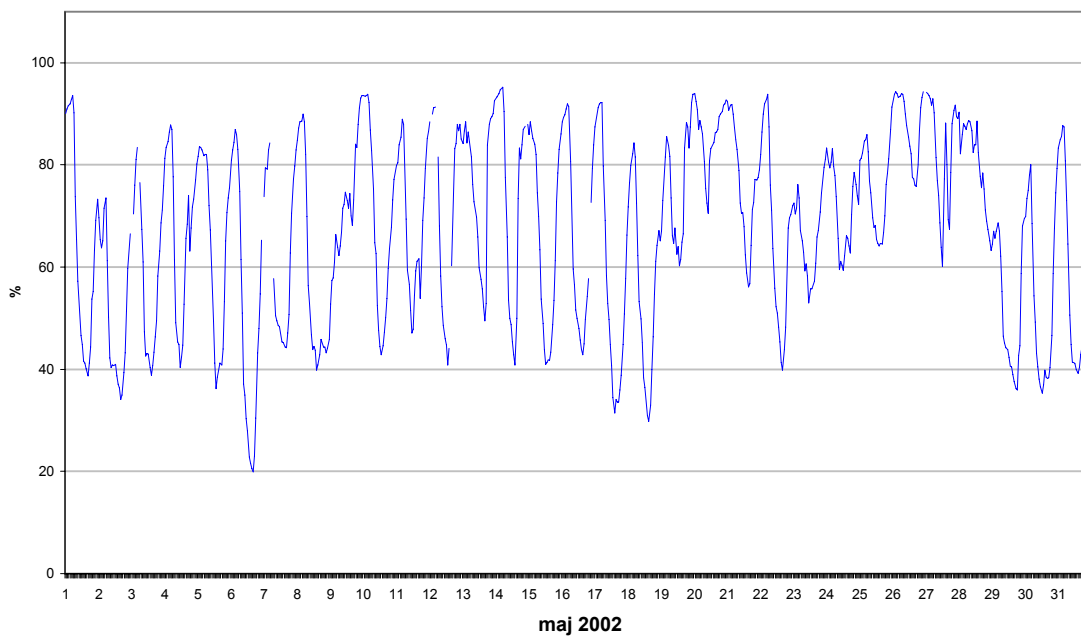




**VELENJE**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



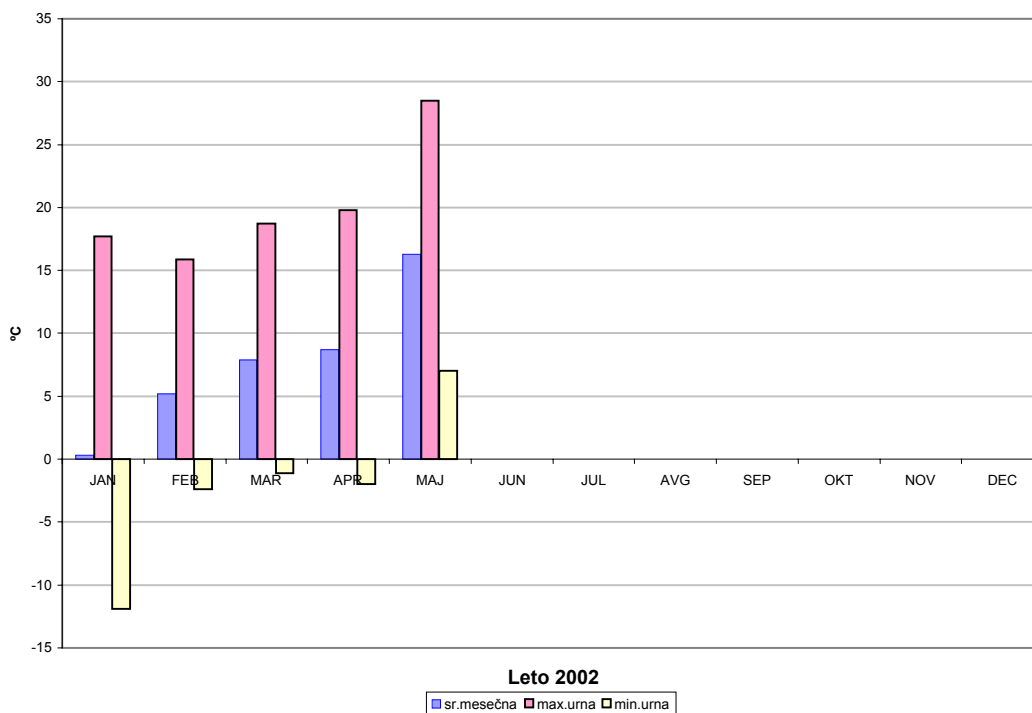
**VELENJE**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



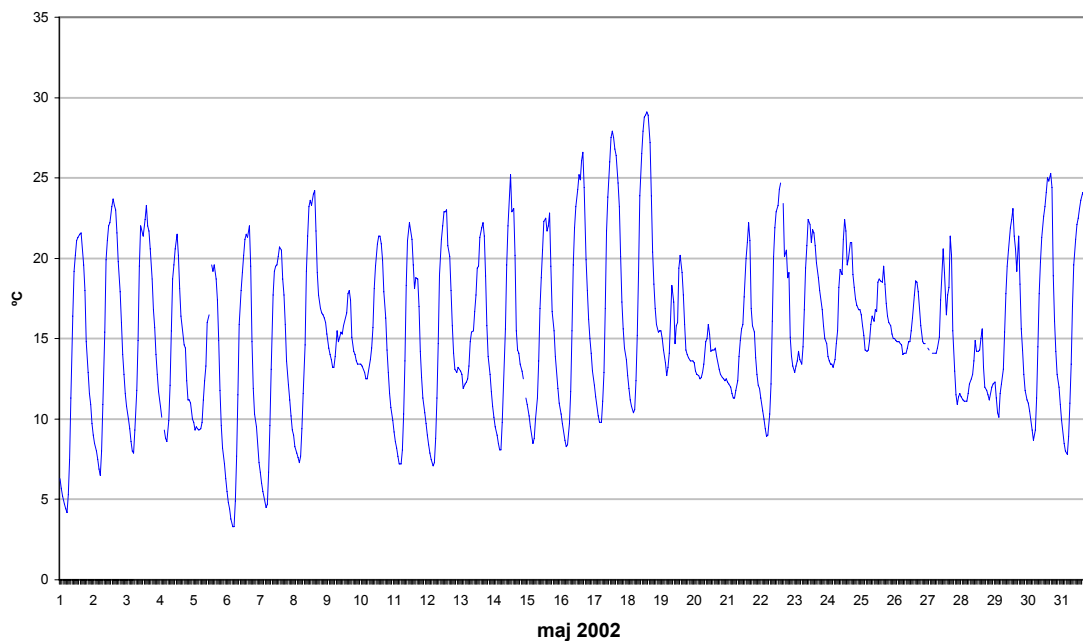
Maj 2002				
Lokacija Veliki vrh	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1482	100%	1480	99%
Maksimalna urna vrednost	28.5 °C		96 %	
Maksimalna dnevna vrednost	21.7 °C		92 %	
Minimalna urna vrednost	7.0 °C		28 %	
Minimalna dnevna vrednost	13.0 °C		46 %	
Srednja mesečna vrednost	16.3 °C		69 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	22	1.5	11	1.5	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	139	9.4	68	9.2	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	461	31.1	222	30.0	8	25.8
15.1 - 18.0 °C	364	24.6	189	25.6	17	54.8
18.1 - 21.0 °C	328	22.1	169	22.9	5	16.1
21.1 - 24.0 °C	135	9.1	63	8.5	1	3.2
24.1 - 27.0 °C	26	1.8	13	1.8	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	7	0.5	4	0.5	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1482</b>	<b>100</b>	<b>739</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

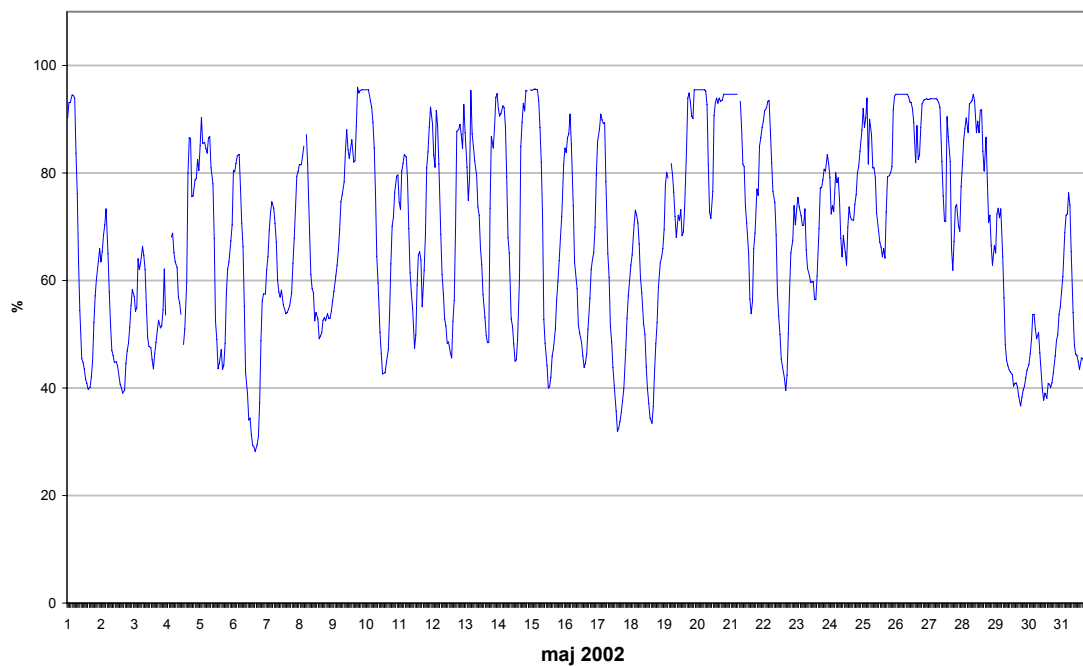
**VELIKI VRH**  
TEMPERATURA ZRAKA



**VELIKI VRH**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



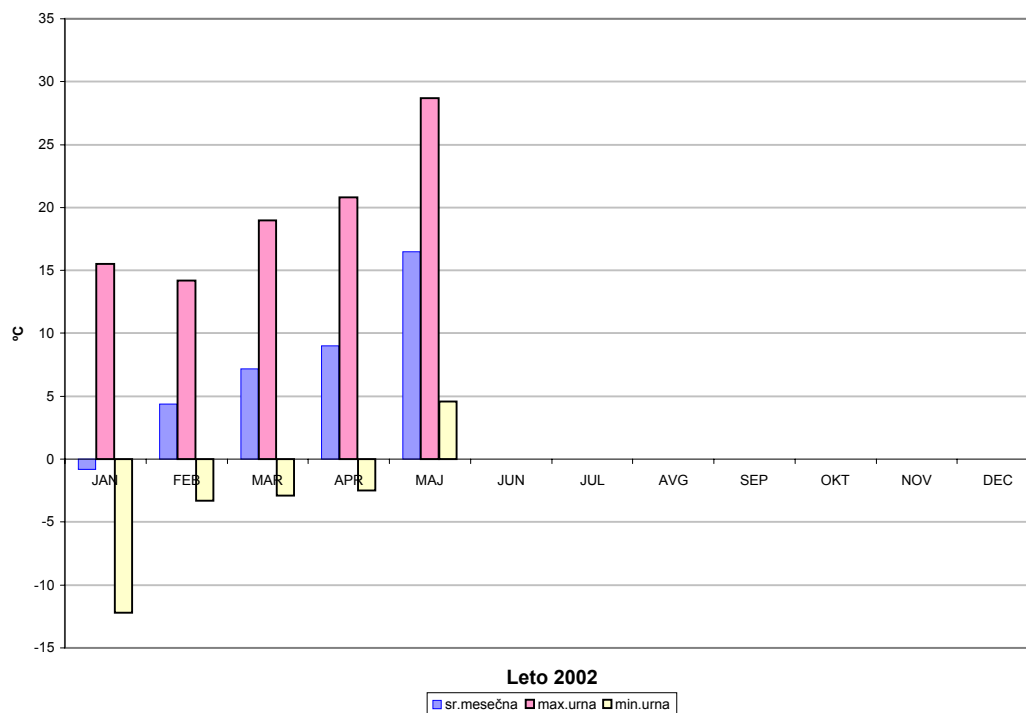
**VELIKI VRH**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



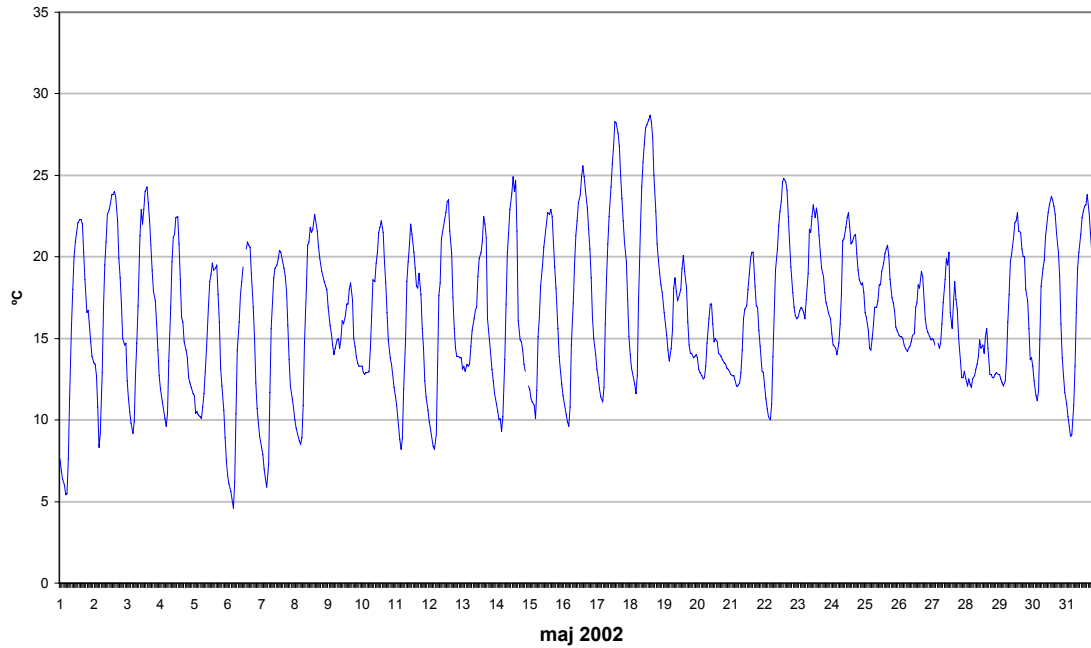
Maj 2002				
Lokacija Pesje	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1485	100%	1484	100%
Maksimalna urna vrednost	28.7 °C		97 %	
Maksimalna dnevna vrednost	21.0 °C		91 %	
Minimalna urna vrednost	4.6 °C		22 %	
Minimalna dnevna vrednost	13.3 °C		52 %	
Srednja mesečna vrednost	16.5 °C		69 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	14	0.9	6	0.8	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	50	3.4	25	3.4	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	168	11.3	83	11.2	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	393	26.5	201	27.1	6	19.4
15.1 - 18.0 °C	289	19.5	141	19.0	20	64.5
18.1 - 21.0 °C	287	19.3	146	19.7	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	224	15.1	109	14.7	1	3.2
24.1 - 27.0 °C	41	2.8	21	2.8	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	19	1.3	9	1.2	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1485</b>	<b>100</b>	<b>741</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

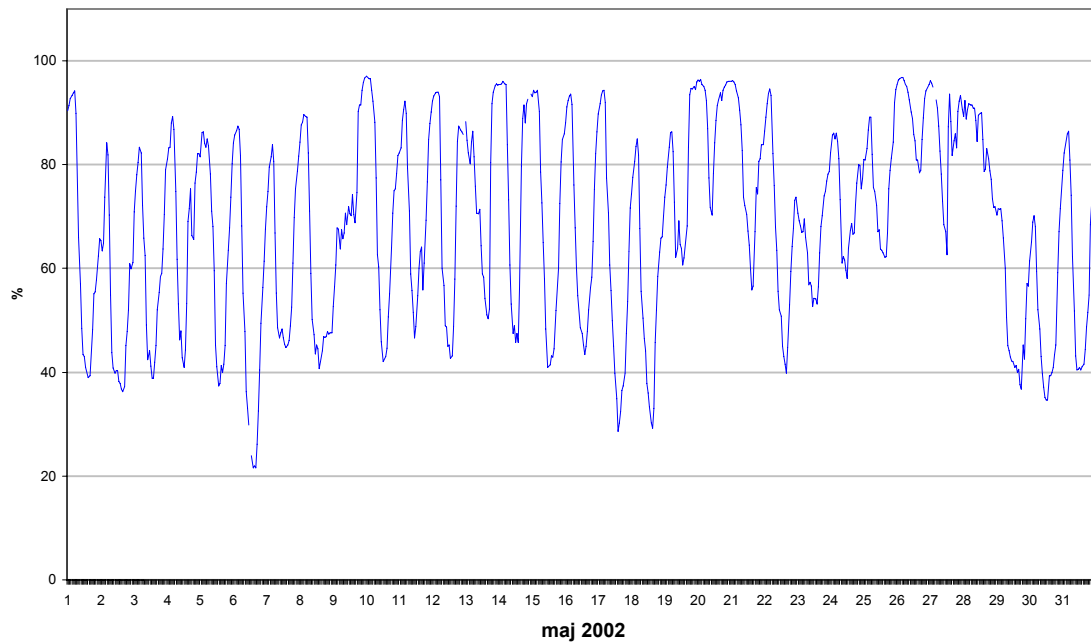
**PESJE**  
TEMPERATURA ZRAKA



**PESJE**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



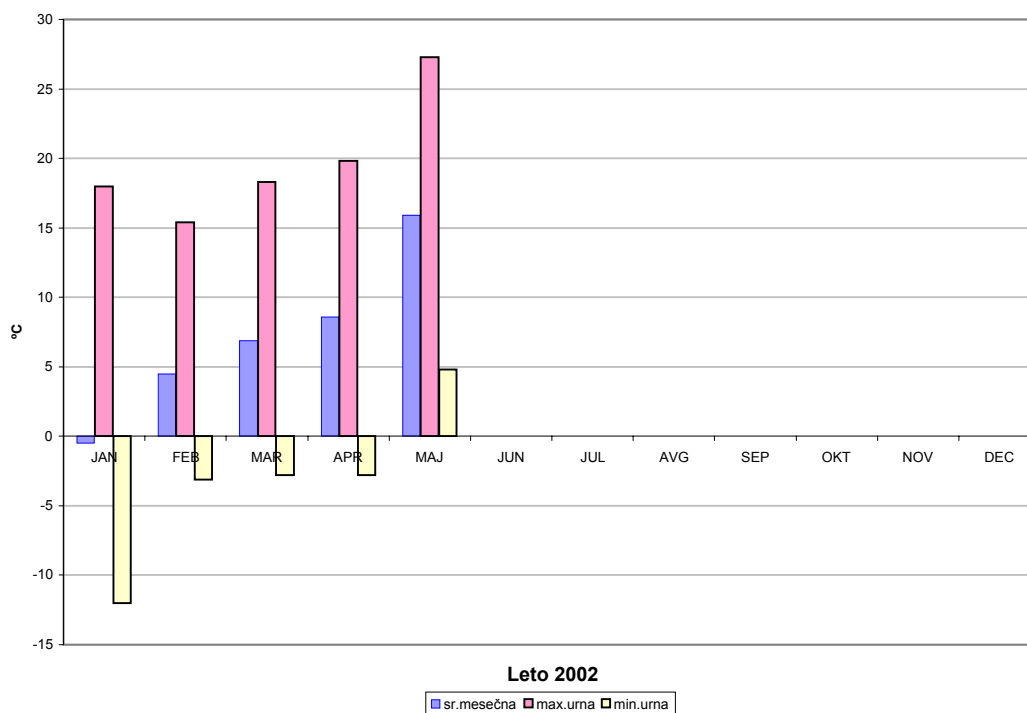
**PESJE**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti



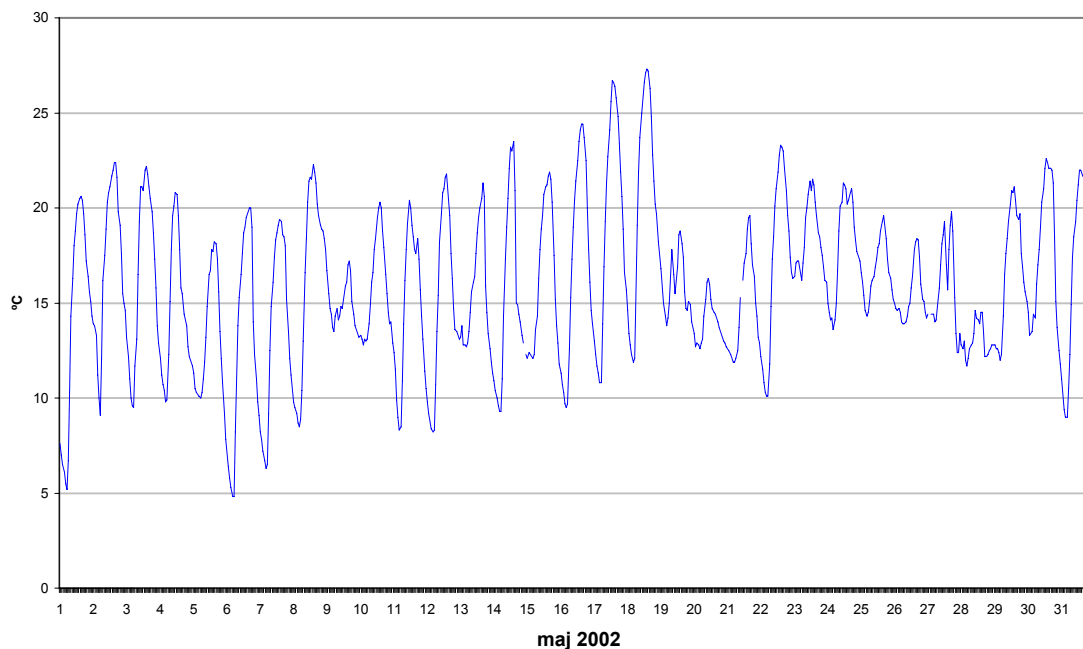
Maj 2002				
Lokacija Škale	Temperatura zraka		Relativna vlaga	
Polurnih podatkov	1485	100%	1484	100%
Maksimalna urna vrednost	27.3 °C		96 %	
Maksimalna dnevna vrednost	20.3 °C		94 %	
Minimalna urna vrednost	4.8 °C		22 %	
Minimalna dnevna vrednost	12.9 °C		52 %	
Srednja mesečna vrednost	15.9 °C		74 %	

Razredi porazdelitve	30 min	%	cele ure	%	dnevi	%
-50.0 - 0.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0.1 - 3.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.1 - 6.0 °C	14	0.9	6	0.8	0	0.0
6.1 - 9.0 °C	50	3.4	27	3.6	0	0.0
9.1 - 12.0 °C	174	11.7	81	10.9	0	0.0
12.1 - 15.0 °C	446	30.0	224	30.2	11	35.5
15.1 - 18.0 °C	317	21.3	165	22.3	16	51.6
18.1 - 21.0 °C	304	20.5	147	19.8	4	12.9
21.1 - 24.0 °C	143	9.6	73	9.9	0	0.0
24.1 - 27.0 °C	32	2.2	15	2.0	0	0.0
27.1 - 30.0 °C	5	0.3	3	0.4	0	0.0
30.1 - 50.0 °C	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1485</b>	<b>100</b>	<b>741</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>100</b>

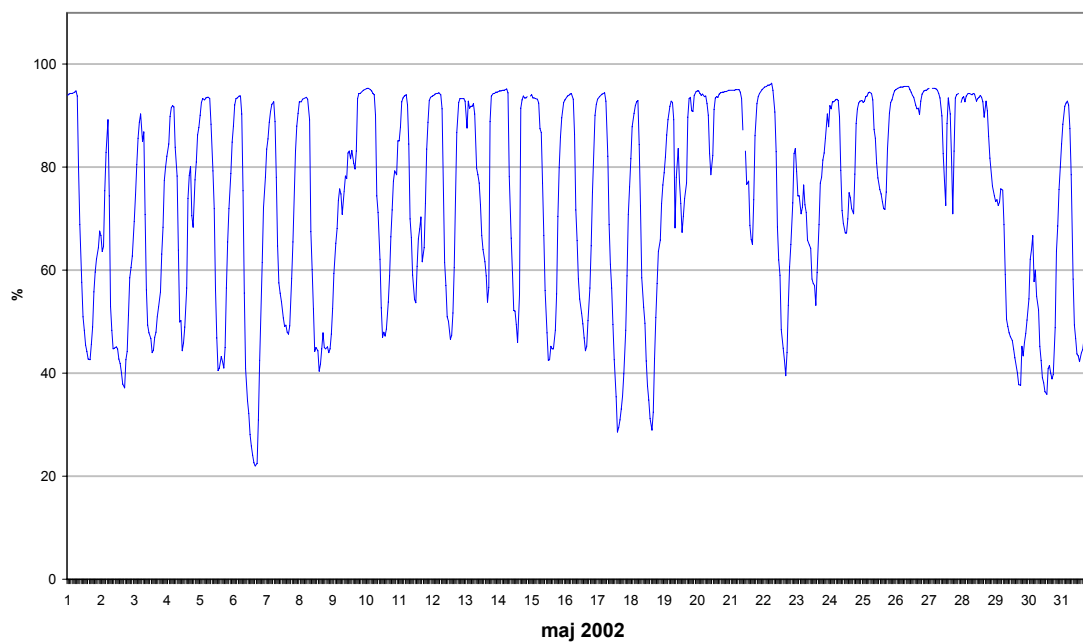
**ŠKALE**  
TEMPERATURA ZRAKA



**ŠKALE**  
TEMPERATURA ZRAKA - urne vrednosti



**ŠKALE**  
RELATIVNA VLAGA - urne vrednosti

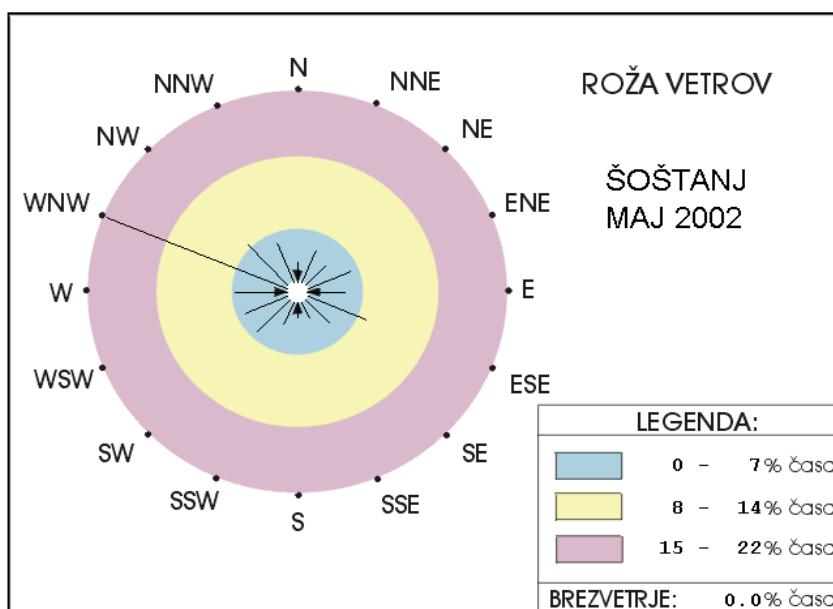


Maj 2002

Hitrost vetra - Šoštanj

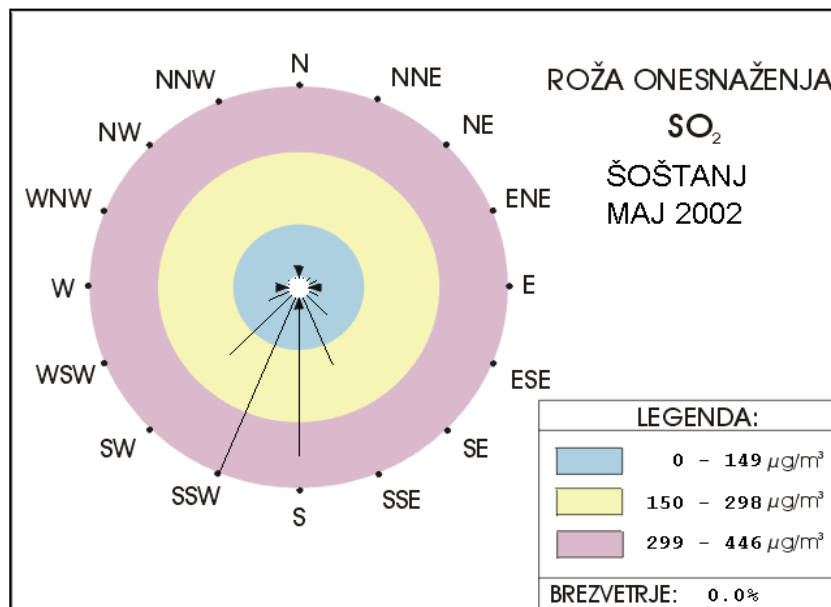
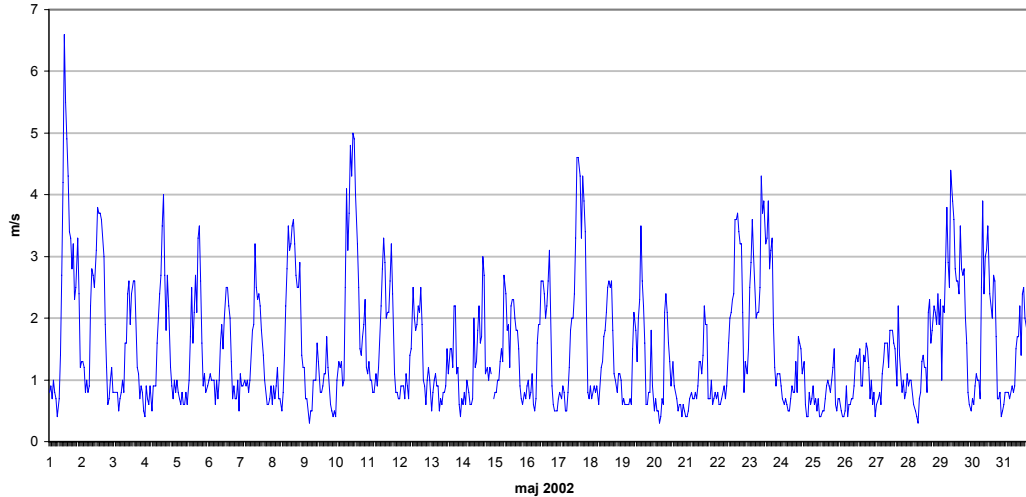
Polurnih meritev:	1487 100%
Maksimalna polurna hitrost:	7.4 m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.6 m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2 m/s
Minimalna urna hitrost:	0.3 m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.5 m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	4	5	9	9	7	14	3	0	0	0	51	34
NNE	0	6	7	8	16	16	18	4	0	0	0	75	50
NE	0	4	2	16	19	9	9	4	0	0	0	63	42
ENE	0	0	7	17	27	16	18	5	0	0	0	90	61
E	0	2	2	12	22	13	15	10	0	0	0	76	51
ESE	0	3	2	14	27	24	42	4	0	0	0	116	78
SE	0	0	3	7	12	25	23	2	0	0	0	72	48
SSE	0	1	2	6	13	12	10	1	0	0	0	45	30
S	0	2	4	5	6	6	18	2	0	0	0	43	29
SSW	0	0	2	8	11	5	17	14	0	0	0	57	38
SW	0	3	2	3	4	5	19	49	4	1	0	90	61
WSW	0	3	6	5	4	4	29	38	1	0	0	90	61
W	0	14	31	36	11	4	3	0	0	0	0	99	67
WNW	0	31	74	132	81	3	0	0	0	0	0	321	216
NW	0	22	29	49	9	0	2	0	0	0	0	111	75
NNW	0	22	23	13	9	4	7	10	0	0	0	88	59
SKUPAJ	0	117	201	340	280	153	244	146	5	1	0	1487	1000





**ŠOŠTANJ**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

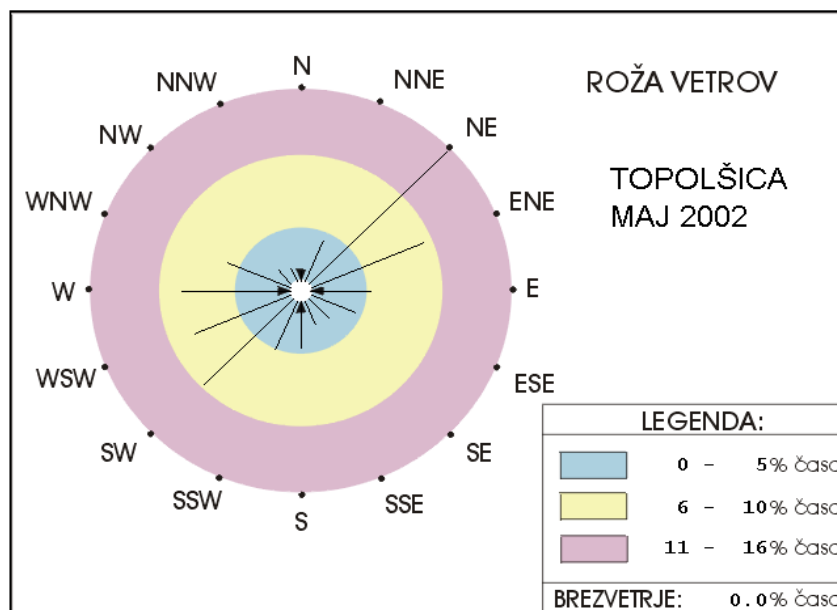


Maj 2002

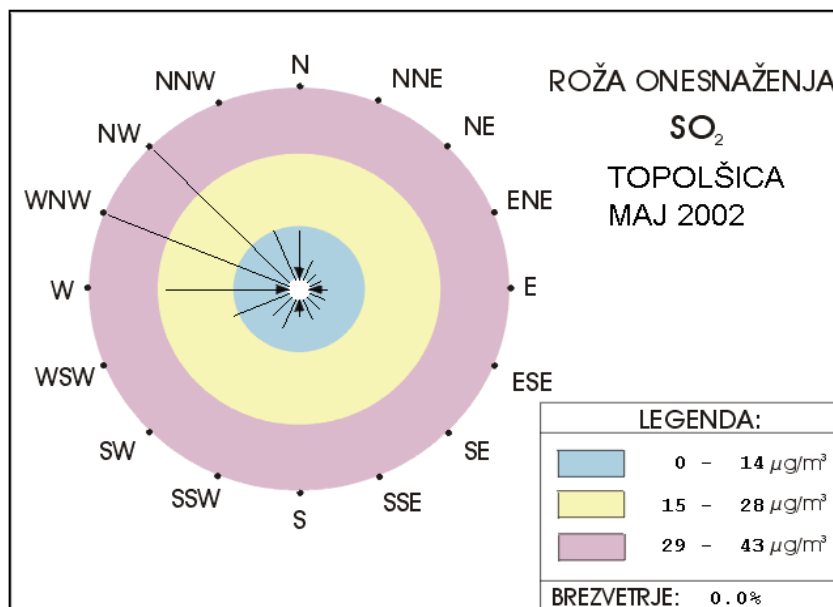
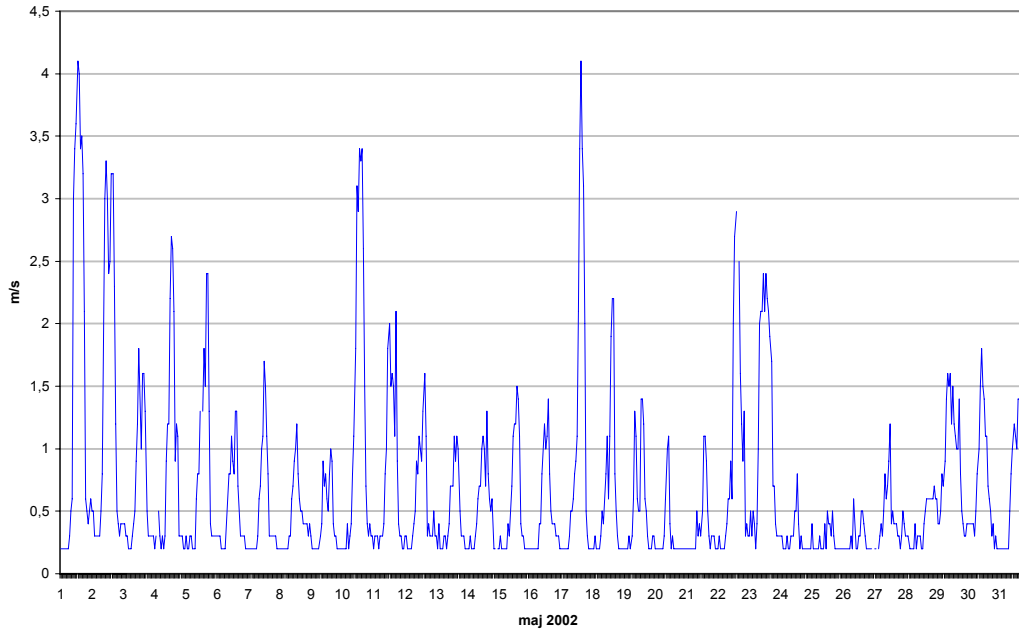
Hitrost vetra - Topolšica

Polurnih meritev:	1482	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4.2	m/s
Maksimalna urna hitrost:	4.1	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	0.7	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	21	3	0	1	0	0	0	0	0	0	25	17
NNE	5	54	7	2	0	0	0	0	0	0	0	68	46
NE	53	173	13	3	0	0	0	0	0	0	0	242	163
ENE	15	122	15	3	0	0	0	0	0	0	0	155	105
E	12	55	8	4	4	0	0	0	0	0	0	83	56
ESE	19	40	4	4	1	2	0	0	0	0	0	70	47
SE	6	22	2	5	8	4	0	0	0	0	0	47	32
SSE	5	32	0	0	6	1	0	0	0	0	0	44	30
S	13	48	2	1	3	3	0	0	0	0	0	70	47
SSW	14	37	8	10	5	3	0	0	0	0	0	77	52
SW	6	32	7	6	13	19	44	35	0	0	0	162	109
WSW	1	33	10	23	36	16	13	3	0	0	0	135	91
W	5	31	17	37	40	10	1	0	0	0	0	141	95
WNW	9	41	17	22	3	1	0	0	0	0	0	93	63
NW	0	15	19	5	0	0	0	0	0	0	0	39	26
NNW	3	22	3	2	1	0	0	0	0	0	0	31	21
SKUPAJ	166	778	135	127	121	59	58	38	0	0	0	1482	1000



**TOPOLŠICA**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

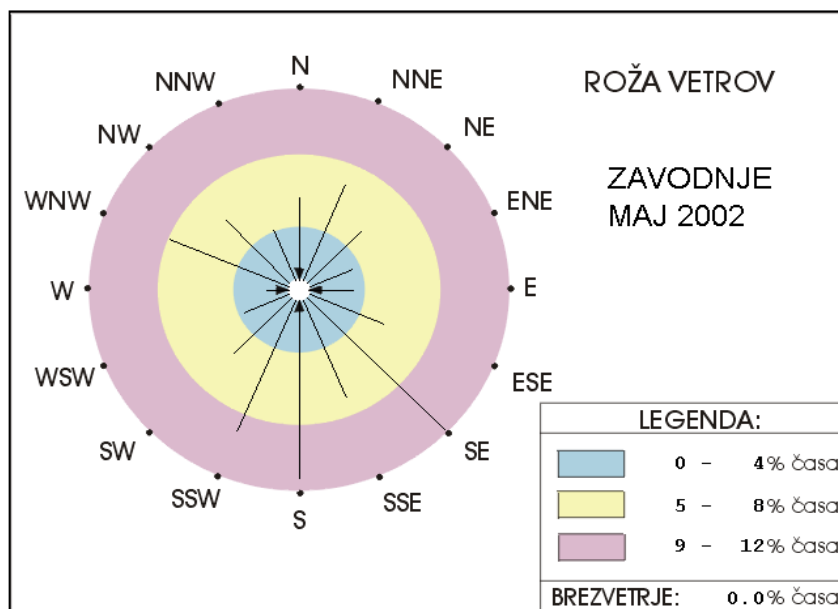


**Maj 2002**

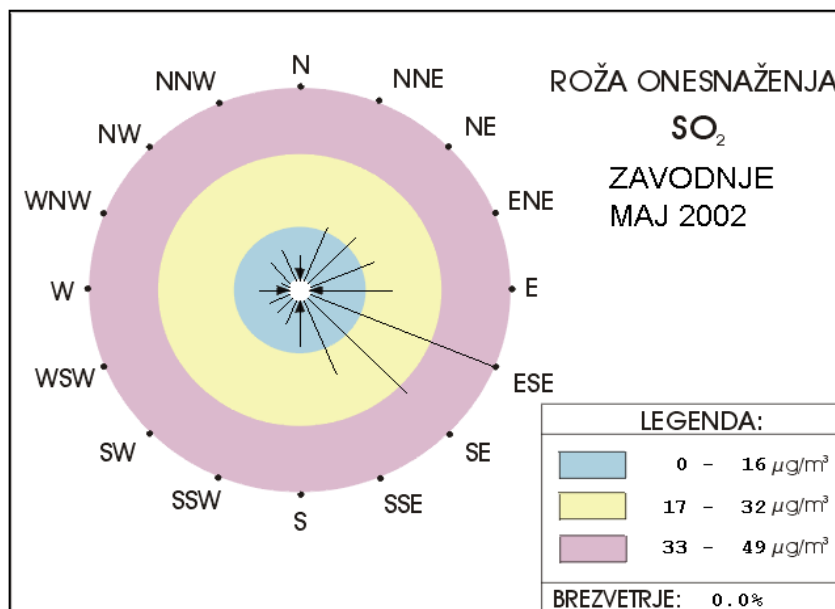
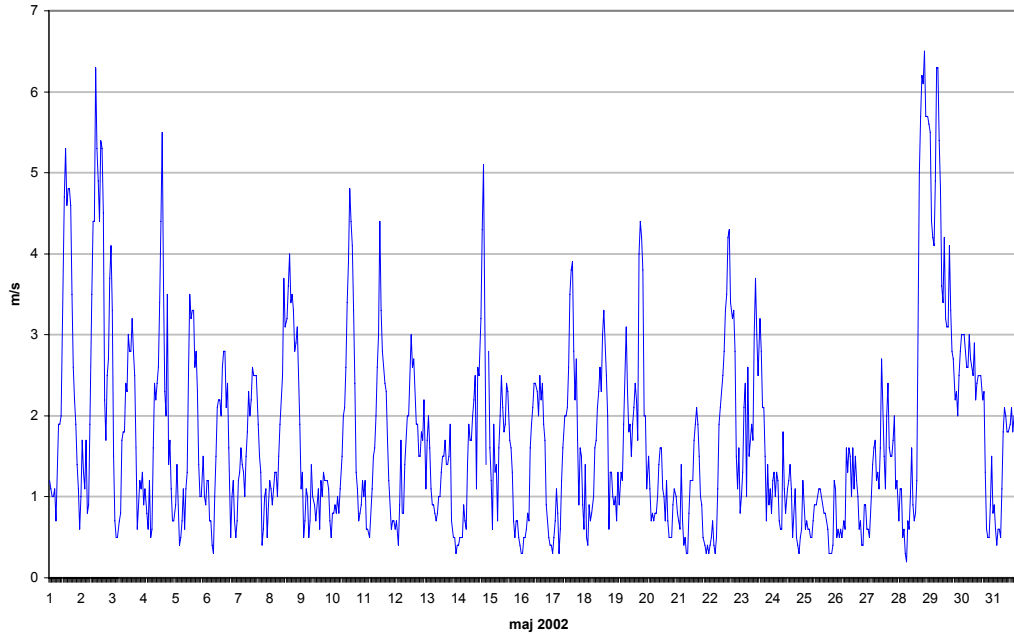
**Hitrost vetra - Zavodnje**

Polurnih meritev:	1487 100%
Maksimalna polurna hitrost:	6.7 m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.5 m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2 m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2 m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.7 m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	12	14	16	26	15	3	0	0	0	0	86	58
NNE	1	17	17	21	37	9	2	1	0	0	0	105	71
NE	0	7	15	28	24	3	0	0	0	0	0	77	52
ENE	0	8	10	7	18	3	2	2	0	0	0	50	34
E	0	2	7	11	6	8	9	5	0	0	0	48	32
ESE	0	4	3	15	17	17	15	9	0	0	0	80	54
SE	0	9	8	18	38	35	68	5	0	0	0	181	122
SSE	0	5	8	11	17	21	38	6	0	0	0	106	71
S	0	5	17	13	33	26	32	43	3	0	0	172	116
SSW	0	8	9	19	16	17	32	34	4	0	0	139	93
SW	0	8	8	8	14	11	19	10	6	0	0	84	56
WSW	0	11	7	10	10	3	6	7	0	0	0	54	36
W	0	6	11	5	2	3	1	1	0	0	0	29	20
WNW	0	15	10	9	3	5	21	33	27	0	0	123	83
NW	0	13	11	8	12	16	19	13	0	0	0	92	62
NNW	0	16	10	14	9	4	7	1	0	0	0	61	41
SKUPAJ	1	146	165	213	282	196	274	170	40	0	0	1487	1000



**ZAVODNJE**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

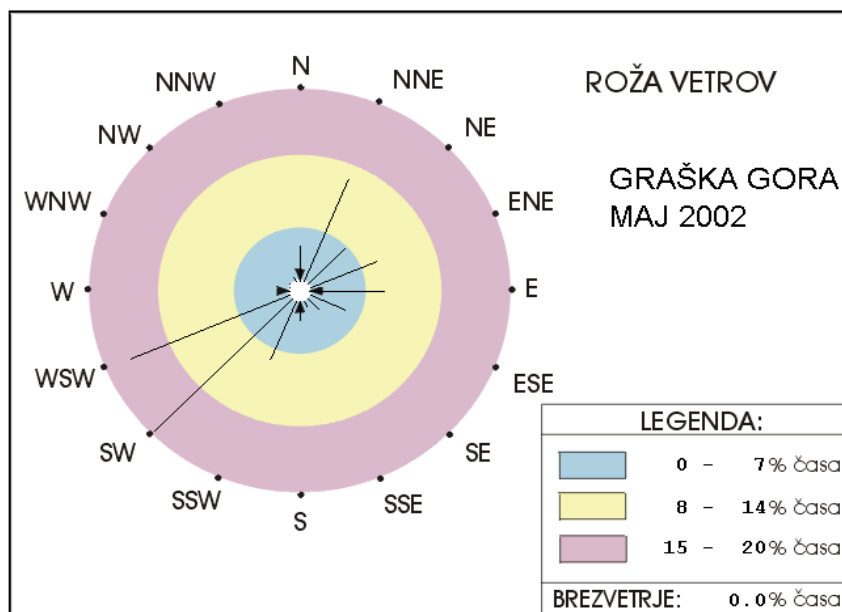


Maj 2002

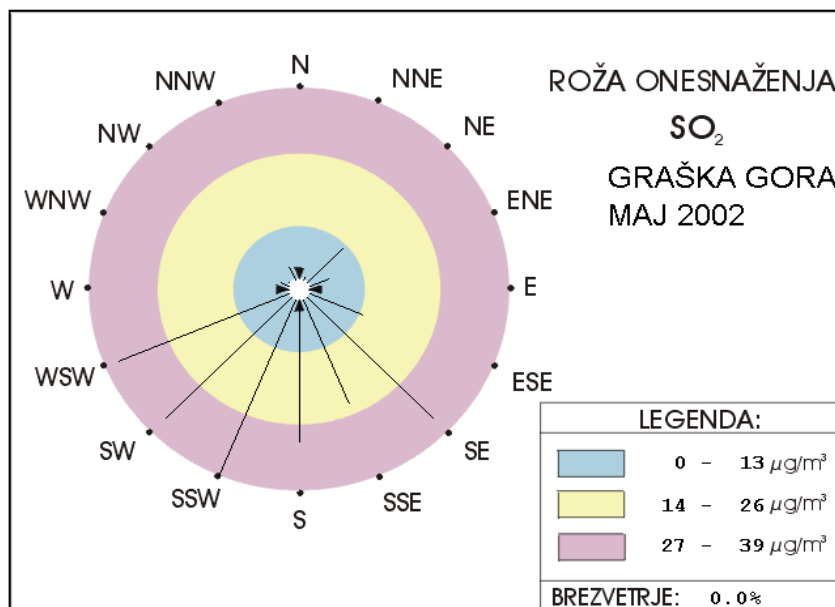
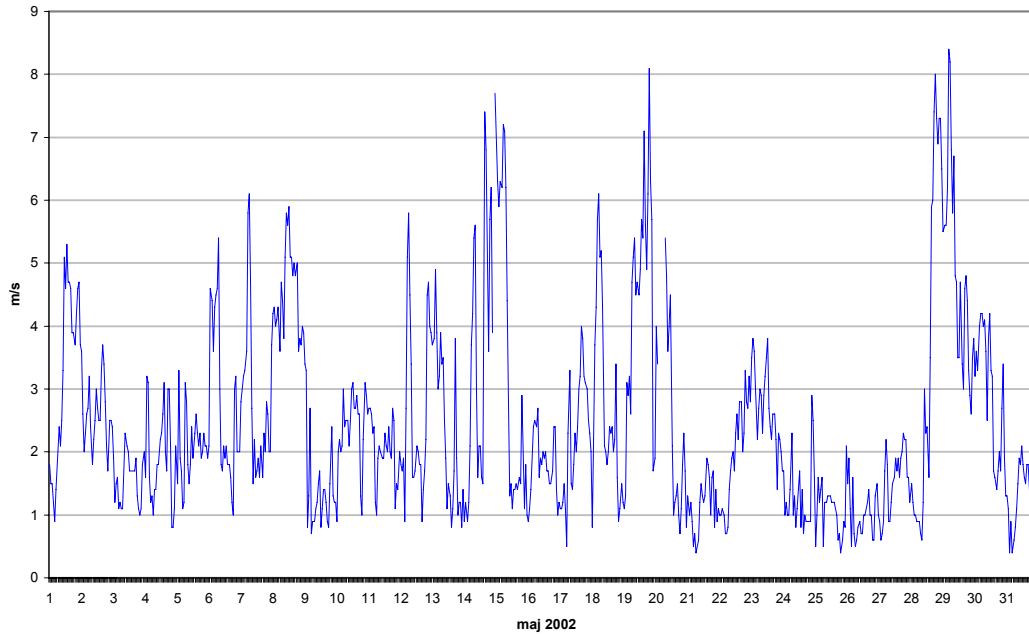
Hitrost vetra - Graška gora

Polurnih meritev:	1479	99%
Maksimalna polurna hitrost:	9.0	m/s
Maksimalna urna hitrost:	8.4	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.3	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.4	m/s
Srednja mesečna hitrost:	2.5	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	0	1	1	3	2	13	33	16	0	0	69	47
NNE	0	1	1	2	6	7	9	63	68	24	0	181	122
NE	0	0	0	1	5	10	19	48	6	2	0	91	62
ENE	0	2	6	18	16	11	33	26	6	0	0	118	80
E	0	1	5	12	25	27	22	20	10	0	0	122	82
ESE	0	3	4	16	28	14	6	0	0	0	0	71	48
SE	0	1	2	6	23	3	4	0	0	0	0	39	26
SSE	0	4	3	4	12	4	0	0	0	0	0	27	18
S	0	1	1	13	18	10	1	0	0	0	0	44	30
SSW	0	2	2	20	32	28	25	0	0	0	0	109	74
SW	0	1	9	14	44	70	128	29	0	0	0	295	199
WSW	0	2	3	12	58	58	74	51	4	0	0	262	177
W	0	1	5	3	6	4	0	0	0	0	0	19	13
WNW	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	7	5
NW	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
NNW	0	1	0	4	8	3	3	4	0	0	0	23	16
SKUPAJ	0	20	46	127	288	251	337	274	110	26	0	1479	1000



**GRAŠKA GORA**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

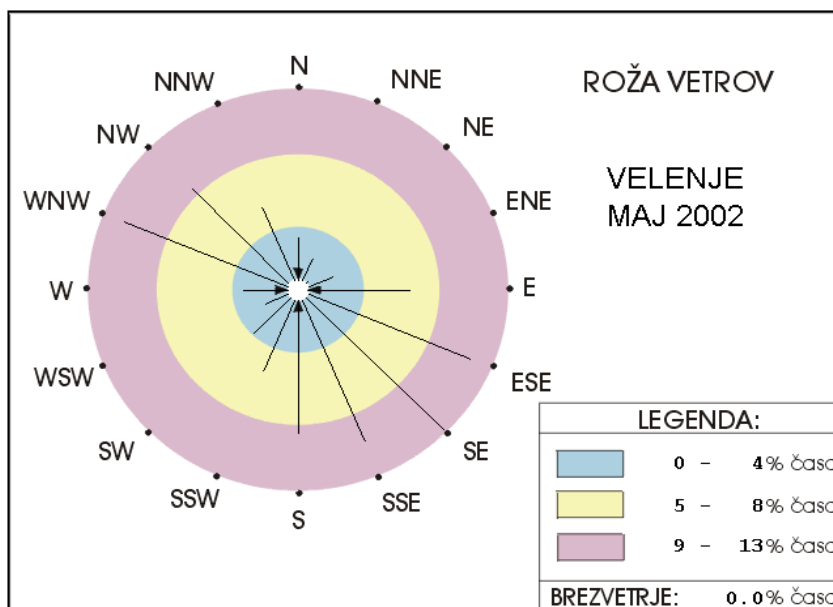


Maj 2002

Hitrost vetra - Velenje

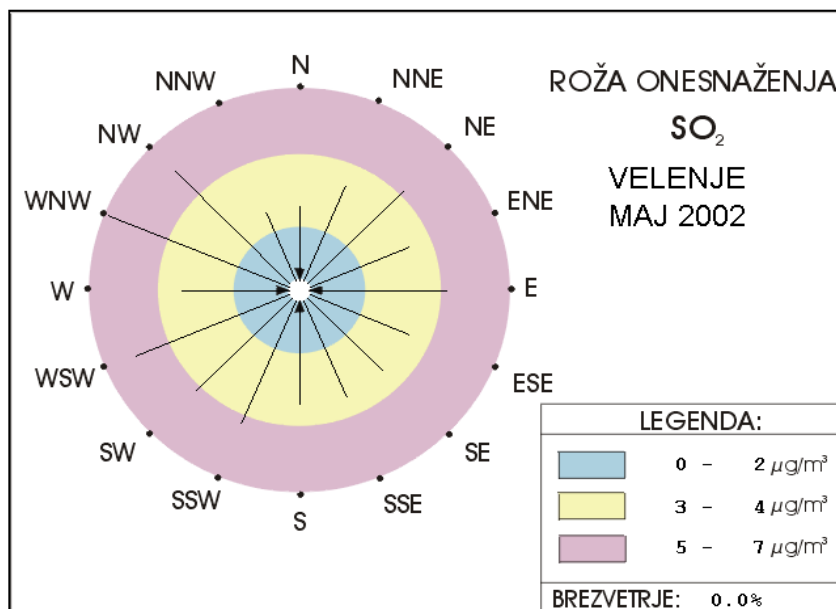
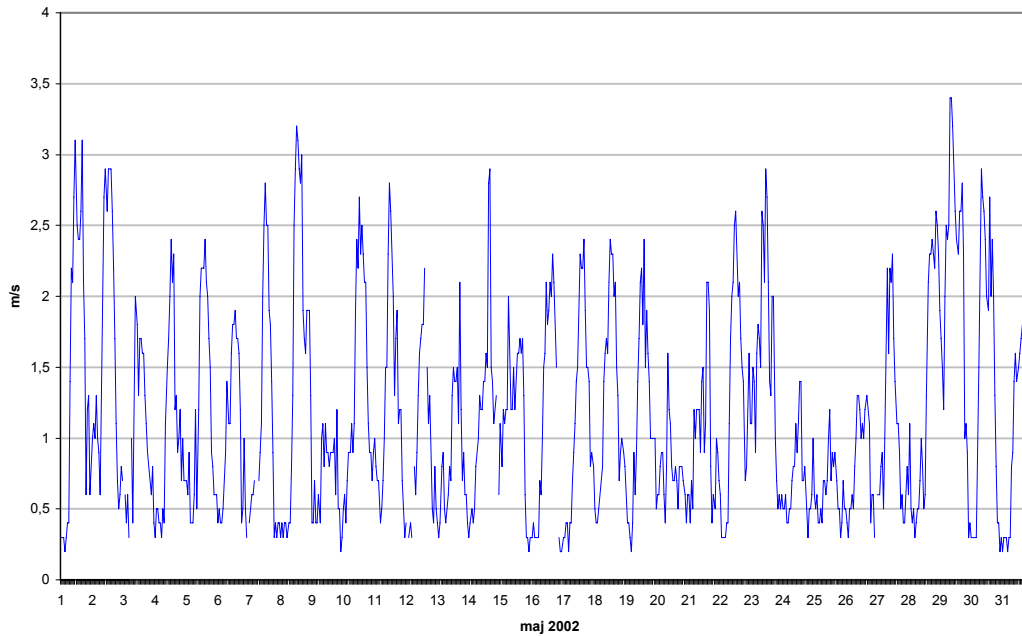
Polurnih meritev:	1477	99%
Maksimalna polurna hitrost:	3.6	m/s
Maksimalna urna hitrost:	3.4	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.2	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	9	6	4	8	8	11	4	0	0	0	50	34
NNE	0	10	4	4	5	3	7	0	0	0	0	33	22
NE	0	6	2	2	2	0	1	0	0	0	0	13	9
ENE	0	10	5	10	6	2	1	0	0	0	0	34	23
E	0	28	11	15	16	16	13	1	0	0	0	100	68
ESE	1	30	24	34	24	24	26	4	0	0	0	167	113
SE	0	26	26	46	38	36	13	0	0	0	0	185	125
SSE	0	25	15	19	27	23	39	2	0	0	0	150	102
S	0	23	10	15	34	25	27	1	0	0	0	135	91
SSW	0	10	5	10	26	16	12	2	0	0	0	81	55
SW	0	10	2	8	6	12	18	2	0	0	0	58	39
WSW	1	7	3	7	9	4	2	0	0	0	0	33	22
W	0	30	4	3	5	5	3	0	0	0	0	50	34
WNW	1	61	36	28	25	9	7	1	0	0	0	168	114
NW	1	43	25	24	22	11	7	3	0	0	0	136	92
NNW	0	17	7	11	12	7	26	4	0	0	0	84	57
SKUPAJ	4	345	185	240	265	201	213	24	0	0	0	1477	1000





**VELENJE**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

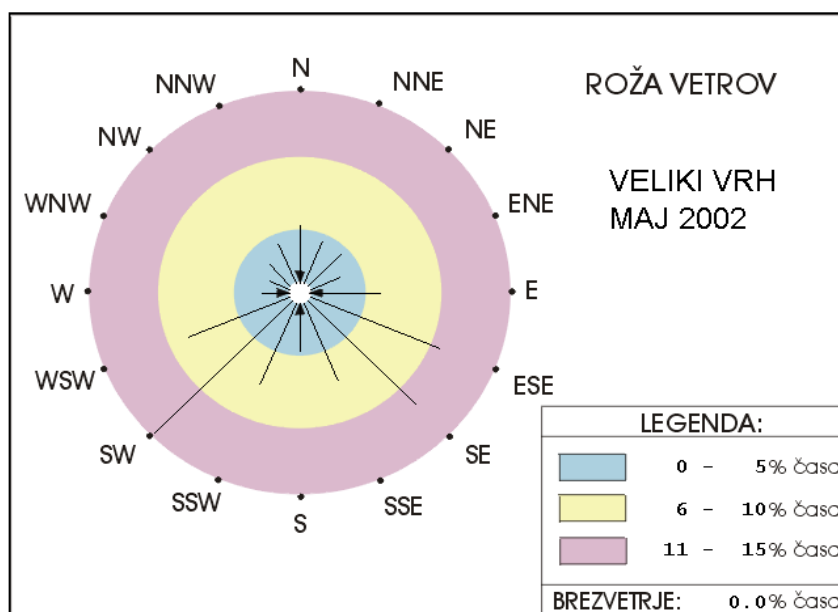


Maj 2002

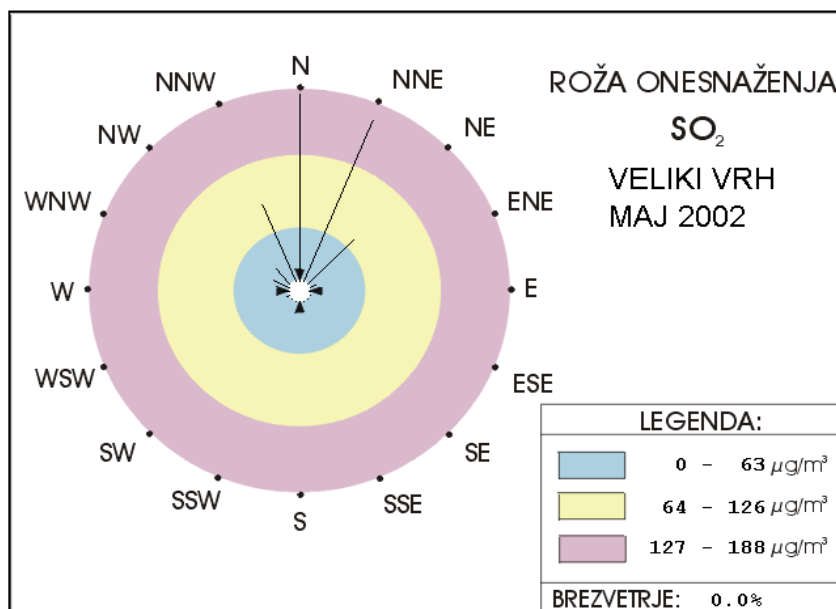
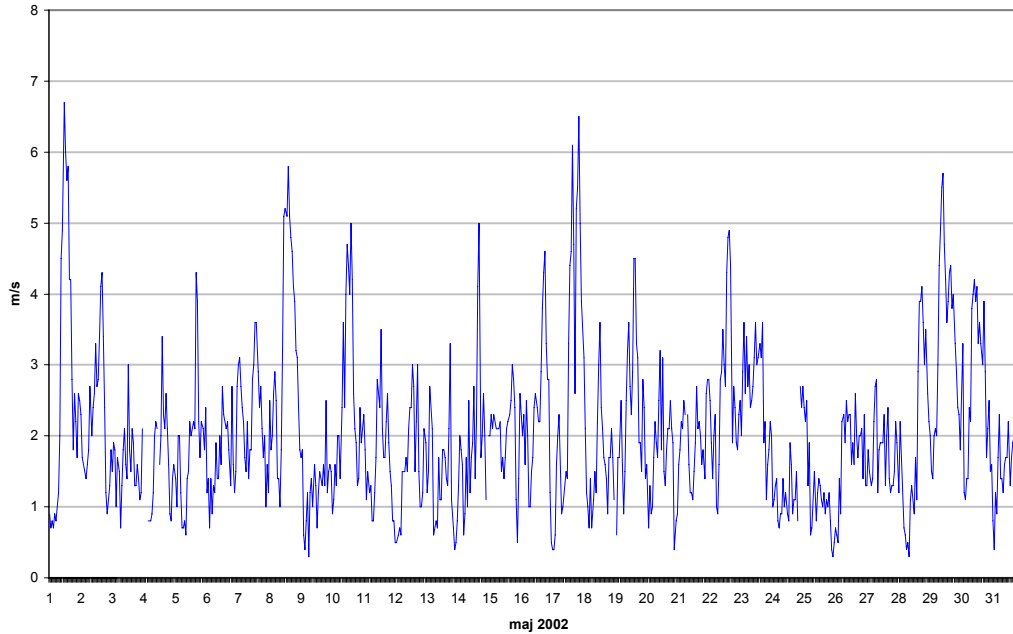
Hitrost vetra - Veliki vrh

Polurnih meritev:	1480	99%
Maksimalna polurna hitrost:	7.1	m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.7	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.3	m/s
Srednja mesečna hitrost:	2.1	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	3	5	17	13	11	19	9	0	0	0	77	52
NNE	0	3	5	10	11	12	14	8	0	0	0	63	43
NE	0	5	9	9	20	14	3	3	0	0	0	63	43
ENE	0	0	2	7	9	6	7	13	3	0	0	47	32
E	0	0	7	8	20	16	17	15	3	0	0	86	58
ESE	0	2	5	9	25	30	63	26	1	0	0	161	109
SE	0	1	3	8	26	50	81	5	0	0	0	174	118
SSE	0	3	3	2	31	33	27	4	0	0	0	103	70
S	0	2	2	3	24	13	19	2	0	0	0	65	44
SSW	0	0	3	9	23	34	31	8	0	0	0	108	73
SW	0	4	4	5	28	36	76	51	15	1	0	220	149
WSW	0	6	1	11	38	28	23	16	6	0	0	129	87
W	0	4	6	7	12	6	5	1	0	0	0	41	28
WNW	0	1	4	8	7	6	0	8	1	0	0	35	24
NW	0	6	1	4	3	3	7	20	4	0	0	48	32
NNW	0	3	4	5	4	10	13	20	1	0	0	60	41
SKUPAJ	0	43	64	122	294	308	405	209	34	1	0	1480	1000



**VELIKI VRH**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

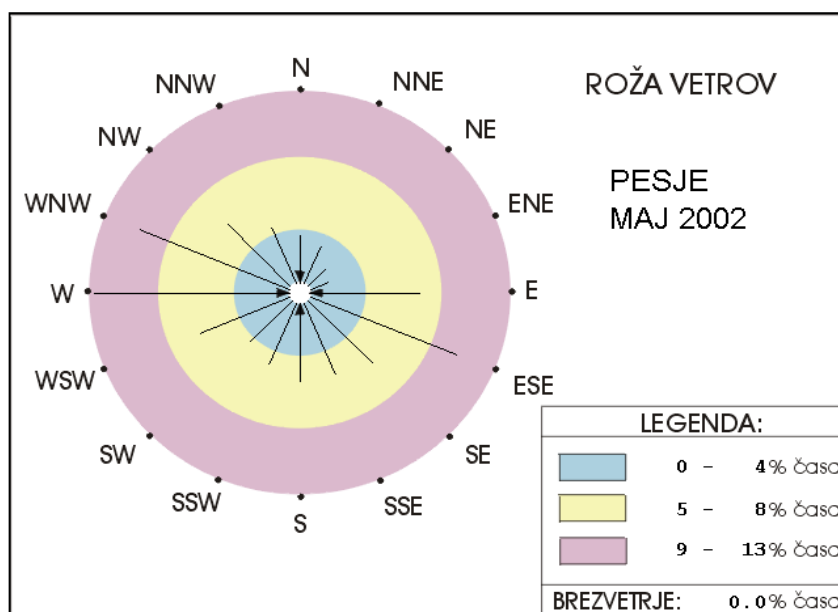


Maj 2002

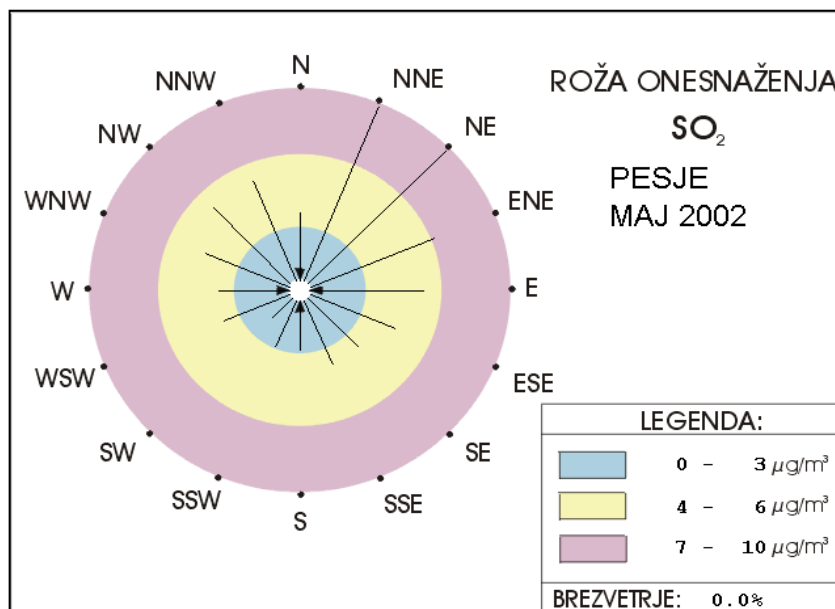
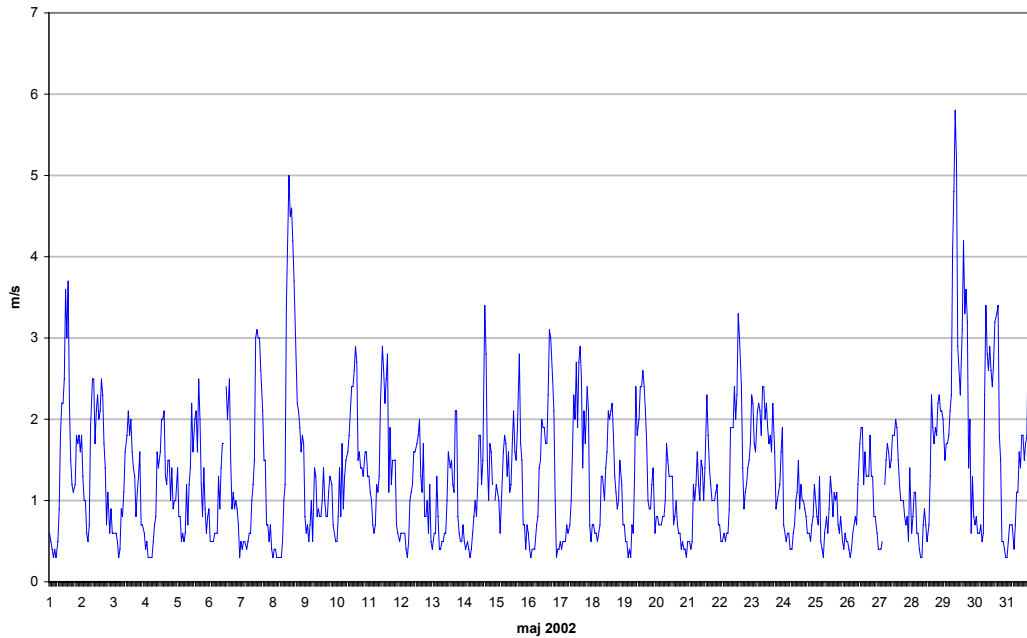
Hitrost vetra - Pesje

Polurnih meritev:	1485	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6.0	m/s
Maksimalna urna hitrost:	5.8	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.3	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.3	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	3	3	5	13	14	19	1	0	0	0	58	39
NNE	0	2	8	11	13	10	7	0	0	0	0	51	34
NE	0	3	6	8	11	2	6	0	0	0	0	36	24
ENE	0	1	1	5	8	7	7	0	0	0	0	29	20
E	0	3	1	7	18	39	34	11	0	0	0	113	76
ESE	0	3	3	8	32	49	41	21	2	0	0	159	107
SE	0	6	10	5	38	31	6	0	0	0	0	96	65
SSE	0	5	8	22	35	13	2	0	0	0	0	85	57
S	0	9	9	25	27	12	5	0	0	0	0	87	59
SSW	0	15	21	17	20	0	1	0	0	0	0	74	50
SW	0	32	22	11	3	1	0	0	0	0	0	69	46
WSW	1	34	39	19	5	5	0	0	0	0	0	103	69
W	0	57	59	39	26	7	6	0	0	0	0	194	131
WNW	0	28	28	17	23	14	40	12	2	0	0	164	110
NW	0	5	11	13	28	14	12	12	2	0	0	97	65
NNW	0	5	6	11	13	15	18	2	0	0	0	70	47
SKUPAJ	1	211	235	223	313	233	204	59	6	0	0	1485	1000



**PESJE**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

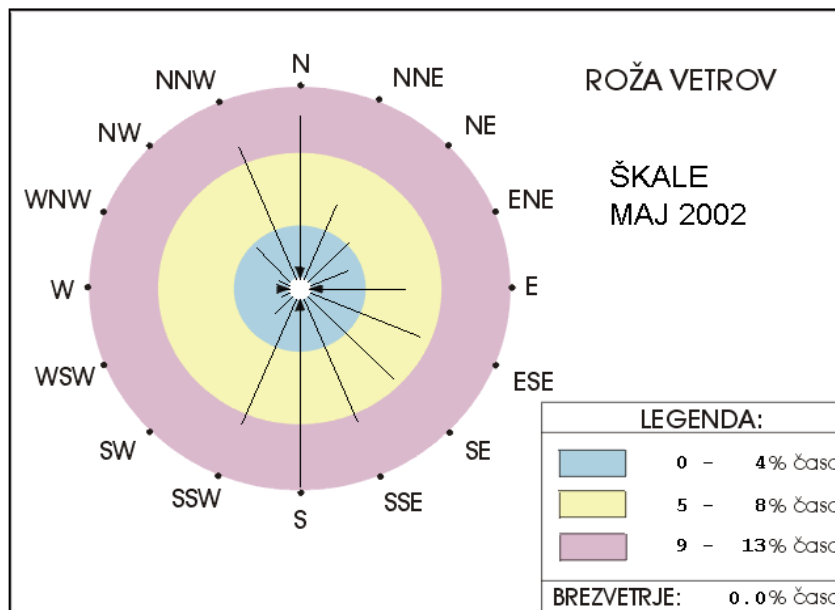


Maj 2002

Hitrost vetra - Škale

Polurnih meritev:	1485	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6.8	m/s
Maksimalna urna hitrost:	6.7	m/s
Minimalna polurna hitrost:	0.2	m/s
Minimalna urna hitrost:	0.2	m/s
Srednja mesečna hitrost:	1.8	m/s
Brezvetrje (0,0-0,1):	0	

Od (m/s)	0.1	0.21	0.51	0.76	1.1	1.6	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1		promil
Do (m/s)	0.2	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	...	Σ	
N	0	31	25	20	14	22	34	20	2	0	0	168	113
NNE	1	47	17	9	10	3	2	0	0	0	0	89	60
NE	2	31	17	4	4	7	1	0	0	0	0	66	44
ENE	0	19	8	7	4	8	3	0	0	0	0	49	33
E	2	19	10	8	12	13	24	10	0	0	0	98	66
ESE	0	21	7	6	19	19	28	21	0	0	0	121	81
SE	1	15	5	10	16	9	40	27	0	0	0	123	83
SSE	0	11	11	11	10	17	33	39	5	0	0	137	92
S	0	9	7	13	26	28	50	45	14	0	0	192	129
SSW	0	7	6	5	12	18	34	41	17	0	0	140	94
SW	0	2	5	2	7	4	2	8	4	0	0	34	23
WSW	0	3	2	3	9	1	1	0	0	0	0	19	13
W	0	5	4	4	3	2	2	0	0	0	0	20	13
WNW	0	6	4	5	4	4	0	0	0	0	0	23	15
NW	0	17	11	7	6	7	5	5	0	0	0	58	39
NNW	2	34	20	27	13	12	23	17	0	0	0	148	100
SKUPAJ	8	277	159	141	169	174	282	233	42	0	0	1485	1000



**ŠKALE**  
HITROST VETRA - urne vrednosti

