

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Torneo **FE 8. BERGAMO U16**

0904020C

Luogo **BERGAMO [Bergamo - Lombardia]**
Periodo **17-07-2009 - 19-07-2009**
Turni **6**

Tipo **Festival**
Sistema **Swiss**
Tempo di riflessione **100' + 30" bonus**
Arbitri **RENIER RENZO - VETTURI P.**

Partecipanti **12**

Sito Internet



FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Classifica finale

P	S	Cat	Giocatore	PT	Fed	Buh	Buh	Buh	Son	Elo	Elo	Med	Gio.Tot			Gio.Bia			Gio.Ner			For	Anno					
						Cul	Int	Med		FIDE	Ital	Avv	Perf	g	+	-	g	+	-	g	+			-	+	-	Nasc	
1	1	3N	Migliorini Matteo	5.5	ITA	17.5	19.5	13.5	17.5		1509	1433	1468	6	5	1	0	3	2	1	0	3	3	0	0	0	0	1995
2	8	CM	Cattaneo Marco	4.0	ITA	19.5	21.5	14.0	13.5			1446	0	6	2	4	0	3	0	3	0	3	2	1	0	0	0	1994
3	5	NC	Foglieni Matteo	4.0	ITA	19.0	21.5	13.5	12.5		1452	1468	922	6	3	2	1	3	2	0	1	3	1	2	0	0	0	1997
4	6	NC	Caldi Silvia	3.5	ITA	20.0	23.0	14.5	11.5		1443	1464	1221	6	3	1	2	3	3	0	0	3	0	1	2	0	0	1995
5	3	NC	Turazza Silvia	3.0	ITA	18.5	19.5	13.0	7.00		1455	1451	1153	6	2	2	2	3	2	0	1	3	0	2	1	0	0	1998
6	4	NC	Caldi Irene	3.0	ITA	19.0	19.5	13.5	7.00		1452	1464	704	6	2	2	2	4	1	2	1	2	1	0	1	0	0	1997
7	11	NC	Gobetti Eleonora	3.0	ITA	13.0	13.0	9.00	5.50		1455	1404	322	5	3	0	2	3	2	0	1	2	1	0	1	0	1	1996
8	10	NC	Gervasoni Lara	3.0	ITA	13.5	14.0	9.50	3.50			1421	0	6	3	0	3	3	0	0	3	3	3	0	0	0	0	1995
9	2	NC	Nicolosi Piergiusep	2.0	ITA	8.50	8.50	4.50	1.50		1470	1430	880	4	2	0	2	1	1	0	0	3	1	0	2	0	1	1993
10	7	NC	Abd El Mounim Fatim	2.0	ITA	17.0	17.5	11.5	1.50		1365	1449	452	6	2	0	4	3	1	0	2	3	1	0	2	0	0	1997
11	9	3N	Colonetti Fabio	1.0	ITA	14.0	14.0	10.5	0.00			1435	0	5	0	0	5	2	0	0	2	3	0	0	3	1	0	2003
12	12	NC	Zambon Alessandro	1.0	ITA	10.5	10.5	7.50	0.00		1383	1430	273	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2	1	1	1998

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Elenco partecipanti

S	Cat	Giocatore	Fed	Reg	Pr	Elo		Med		Anno	Id	Id
						FIDE	Ital	Avv	Perf			
7	NC	Abd El Mounim Fatim	ITA	LOM	BG		1365	1449	452	1997	F	142440
4	NC	Caldi Irene	ITA	LOM	BG		1452	1464	704	1997	F	133330
6	NC	Caldi Silvia	ITA	LOM	BG		1443	1464	1221	1995	F	134994
8	CM	Cattaneo Marco	ITA	EST	EE			1446	0	1994	M	142743
9	3N	Colonetti Fabio	ITA	LOM	BG			1435	0	2003	M	142744
5	NC	Foglieni Matteo	ITA	LOM	BG		1452	1468	922	1997	M	125484
10	NC	Gervasoni Lara	ITA	LOM	BG			1421	0	1995	F	140744
11	NC	Gobetti Eleonora	ITA	LOM	BG		1455	1404	322	1996	F	
1	3N	Migliorini Matteo	ITA	PIE	BI		1509	1433	1468	1995	M	136690
2	NC	Nicolosi Piergiusep	ITA	LOM	BG		1470	1430	880	1993	M	132679
3	NC	Turazza Silvia	ITA	VEN	VR		1455	1451	1153	1998	F	127939
12	NC	Zambon Alessandro	ITA	LOM	BG		1383	1430	273	1998	M	

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Tabellone

P	S	Ct	Giocatore	Pun Fed	1	2	3	4	5	6	CB
1	1	3N	Migliorini Matteo	5.5 ITA	7 B 1	5 N 1	6 B 1	3 N 1	8 B 1	4 N 1	0
9	2	NC	Nicolosi Piergiuseppe	2.0 ITA	0 1	3 N 0	0 0	9 B 1	12 N 1	5 N 0	-2
5	3	NC	Turazza Silvia	3.0 ITA	8 N 1	2 B 1	4 N 1	1 B 0	6 N 0	12 B 1	0
6	4	NC	Caldi Irene	3.0 ITA	9 B 1	6 N 0	3 B 1	10 N 1	5 B 1	1 B 0	2
3	5	NC	Foglieni Matteo	4.0 ITA	10 N 1	1 B 0	8 N 1	6 B 1	4 N 1	2 B 1	0
4	6	NC	Caldi Silvia	3.5 ITA	11 B 1	4 B 1	1 N 0	5 N 0	3 B 1	8 N 1	0
10	7	NC	Abd El Mounim Fatima	2.0 ITA	1 N 0	8 B 0	9 N 1	12 B 1	11 N 0	10 B 0	0
2	8	CM	Cattaneo Marco	4.0 ITA	3 B 1	7 N 1	5 B 1	11 N 1	1 N 1	6 B 1	0
11	9	3N	Colonetti Fabio	1.0 ITA	4 N 0	11 N 0	7 B 0	2 N 0	10 B 0	0 1	-1
8	10	NC	Gervasoni Lara	3.0 ITA	5 B 0	12 N 1	11 B 0	4 B 0	9 N 1	7 N 1	0
7	11	NC	Gobetti Eleonora	3.0 ITA	6 N 0	9 B 1	10 N 1	8 B 0	7 B 1	0 0	1
12	12	NC	Zambon Alessandro	1.0 ITA	0 0	10 B 0	0 1	7 N 0	2 B 0	3 N 0	0

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Variazioni Elo FIDE

S	Cat	Giocatore	Fed	Elo FIDE	N P	Pun Fat	Pun Att	W-We	Med Avv.	Perf	Anno Nasc	ID S	ID FIDE	ID FSI
---	-----	-----------	-----	----------	-----	---------	---------	------	----------	------	-----------	------	---------	--------

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Variazioni Elo Italia

S	Cat	Giocatore	Fed	Elo		N	Pun			Var	Med		Anno		ID
				FSI	P		Fat	Att	W-We		Avv.	Perf	Nasc	S	
7	NC	Abd El Mounim Fatim	ITA	1365	3	1.00	1.20	-0.2	-27	1449	452	1997	F	142440	
4	NC	Caldi Irene	ITA	1452	4	1.00	1.90	-0.9	0	1464	704	1997	F	133330	
6	NC	Caldi Silvia	ITA	1443	5	3.00	2.40	0.6	18	1464	1221	1995	F	134994	
5	NC	Foglieni Matteo	ITA	1452	4	2.50	1.90	0.6	33	1468	922	1997	M	125484	
11	NC	Gobetti Eleonora	ITA	1455	2	1.00	1.10	-0.1	15	1404	322	1996	F		
1	3N	Migliorini Matteo	ITA	1509	5	5.00	3.00	2	60	1433	1468	1995	M	136690	
2	NC	Nicolosi Piergiusep	ITA	1470	3	1.00	1.70	-0.7	-3	1430	880	1993	M	132679	
3	NC	Turazza Silvia	ITA	1455	5	2.50	2.50	0	0	1451	1153	1998	F	127939	
12	NC	Zambon Alessandro	ITA	1383	3	0.00	1.30	-1.3	-57	1430	273	1998	M		

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Abbinamenti e risultati - Turno 1

Sc	S	Cat	Bianco	Pun	Fed	Elo	S	Cat	Nero	Pun	Fed	Elo	Risultato
1	1	3N	Migliorini Matteo		ITA	1509	7	NC	Abd El Mounim Fatima		ITA	1365	1 - 0
2	8	CM	Cattaneo Marco		ITA		3	NC	Turazza Silvia		ITA	1455	½ - ½
3	4	NC	Caldi Irene		ITA	1452	9	3N	Colonetti Fabio		ITA		1 - 0
4	10	NC	Gervasoni Lara		ITA		5	NC	Foglieni Matteo		ITA	1452	0 - 1
5	6	NC	Caldi Silvia		ITA	1443	11	NC	Gobetti Eleonora		ITA	1455	1 - 0
6	2	NC	Nicolosi Piergiusepp		ITA	1470							½ - ½ F
7	12	NC	Zambon Alessandro		ITA	1383							0 - 1 F

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Abbinamenti e risultati - Turno 2

Sc	S	Cat	Bianco	Pun	Fed	Elo	S	Cat	Nero	Pun	Fed	Elo	Risultato
1	5	NC	Foglieni Matteo	1	ITA	1452	1	3N	Migliorini Matteo	1	ITA	1509	0 - 1
2	6	NC	Caldi Silvia	1	ITA	1443	4	NC	Caldi Irene	1	ITA	1452	1 - 0
3	3	NC	Turazza Silvia	0.5	ITA	1455	2	NC	Nicolosi Piergiusepp	0.5	ITA	1470	1 - 0
4	7	NC	Abd El Mounim Fatima	0	ITA	1365	8	CM	Cattaneo Marco	0.5	ITA		0 - 1
5	11	NC	Gobetti Eleonora	0	ITA	1455	9	3N	Colonetti Fabio	0	ITA		1 - 0
6	12	NC	Zambon Alessandro	0	ITA	1383	10	NC	Gervasoni Lara	0	ITA		0 - 1

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Abbinamenti e risultati - Turno 3

Sc	S	Cat	Bianco	Pun	Fed	Elo	S	Cat	Nero	Pun	Fed	Elo	Risultato
1	1	3N	Migliorini Matteo	2	ITA	1509	6	NC	Caldi Silvia	2	ITA	1443	1 - 0
2	4	NC	Caldi Irene	1	ITA	1452	3	NC	Turazza Silvia	1.5	ITA	1455	½ - ½
3	8	CM	Cattaneo Marco	1.5	ITA		5	NC	Foglieni Matteo	1	ITA	1452	½ - ½
4	10	NC	Gervasoni Lara	1	ITA		11	NC	Gobetti Eleonora	1	ITA	1455	0 - 1
5	9	3N	Colonetti Fabio	0	ITA		7	NC	Abd El Mounim Fatima	0	ITA	1365	0 - 1
6	2	NC	Nicolosi Piergiusepp	0.5	ITA	1470							0 - F
7	12	NC	Zambon Alessandro	0	ITA	1383							1 - F

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Abbinamenti e risultati - Turno 4

Sc	S	Cat	Bianco	Pun	Fed	Elo	S	Cat	Nero	Pun	Fed	Elo	Risultato
1	3	NC	Turazza Silvia	2	ITA	1455	1	3N	Migliorini Matteo	3	ITA	1509	0 - 1
2	11	NC	Gobetti Eleonora	2	ITA	1455	8	CM	Cattaneo Marco	2	ITA		0 - 1
3	5	NC	Foglieni Matteo	1.5	ITA	1452	6	NC	Caldi Silvia	2	ITA	1443	1 - 0
4	10	NC	Gervasoni Lara	1	ITA		4	NC	Caldi Irene	1.5	ITA	1452	0 - 1
5	7	NC	Abd El Mounim Fatima	1	ITA	1365	12	NC	Zambon Alessandro	1	ITA	1383	1 - 0
6	2	NC	Nicolosi Piergiusepp	0.5	ITA	1470	9	3N	Colonetti Fabio	0	ITA		1 - 0

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Abbinamenti e risultati - Turno 5

Sc	S	Cat	Bianco	Pun	Fed	Elo	S	Cat	Nero	Pun	Fed	Elo	Risultato
1	1	3N	Migliorini Matteo	4	ITA	1509	8	CM	Cattaneo Marco	3	ITA		½ - ½
2	4	NC	Caldi Irene	2.5	ITA	1452	5	NC	Foglieni Matteo	2.5	ITA	1452	½ - ½
3	6	NC	Caldi Silvia	2	ITA	1443	3	NC	Turazza Silvia	2	ITA	1455	1 - 0
4	11	NC	Gobetti Eleonora	2	ITA	1455	7	NC	Abd El Mounim Fatima	2	ITA	1365	1 - 0
5	12	NC	Zambon Alessandro	1	ITA	1383	2	NC	Nicolosi Piergiusepp	1.5	ITA	1470	0 - 1
6	9	3N	Colonetti Fabio	0	ITA		10	NC	Gervasoni Lara	1	ITA		0 - 1

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

Abbinamenti e risultati - Turno 6

Sc	S	Cat	Bianco	Pun	Fed	Elo	S	Cat	Nero	Pun	Fed	Elo	Risultato
1	4	NC	Caldi Irene	3	ITA	1452	1	3N	Migliorini Matteo	4.5	ITA	1509	0 - 1
2	8	CM	Cattaneo Marco	3.5	ITA		6	NC	Caldi Silvia	3	ITA	1443	½ - ½
3	5	NC	Foglieni Matteo	3	ITA	1452	2	NC	Nicolosi Piergiusepp	2.5	ITA	1470	1 - 0
4	7	NC	Abd El Mounim Fatima	2	ITA	1365	10	NC	Gervasoni Lara	2	ITA		0 - 1
5	3	NC	Turazza Silvia	2	ITA	1455	12	NC	Zambon Alessandro	1	ITA	1383	1 - 0
6	11	NC	Gobetti Eleonora	3	ITA	1455							0 - 1
7	9	3N	Colonetti Fabio	0	ITA								1 - 1

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

1 Migliorini Matteo													
3N	ITA	Elo	Italia:1509	Variaz: 60	Perf: 1468	Media: 1433.40							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	B	7	NC	Abd El Mounim Fatima	ITA		1365	144	0.69	1		1	1
2	N	5	NC	Foglieni Matteo	ITA		1452	57	0.58	1		2	2
3	B	6	NC	Caldi Silvia	ITA		1443	66	0.59	1		3	3
4	N	3	NC	Turazza Silvia	ITA		1455	54	0.58	1		4	4
5	B	8	CM	Cattaneo Marco	ITA				0.5	1		4	4
6	N	4	NC	Caldi Irene	ITA		1452	57	0.58	1		5	5
										3.52	5	5	

2 Nicolosi Piergiuseppe													
NC	ITA	Elo	Italia:1470	Variaz: -3	Perf: 880	Media: 1430.00							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1		0								1	F	0	0
2	N	3	NC	Turazza Silvia	ITA		1455	15	0.52	0		0	0
3		0								0	F	0	0
4	B	9	3N	Colonetti Fabio	ITA				0.5	1		1	1
5	N	12	NC	Zambon Alessandro	ITA		1383	87	0.62	1		2	2
6	N	5	NC	Foglieni Matteo	ITA		1452	18	0.53	0		2	2
										2.17	2	2	

3 Turazza Silvia													
NC	ITA	Elo	Italia:1455	Variaz: 0	Perf: 1153	Media: 1451.40							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	N	8	CM	Cattaneo Marco	ITA				0.5	1		0	0
2	B	2	NC	Nicolosi Piergiuseppe	ITA		1470	-15	0.48	1		1	1
3	N	4	NC	Caldi Irene	ITA		1452	3	0.5	1		1	1
4	B	1	3N	Migliorini Matteo	ITA		1509	-54	0.42	0		1	1
5	N	6	NC	Caldi Silvia	ITA		1443	12	0.52	0		1	1
6	B	12	NC	Zambon Alessandro	ITA		1383	72	0.6	1		2	2
										3.02	2	2	

4 Caldi Irene													
NC	ITA	Elo	Italia:1452	Variaz: 0	Perf: 704	Media: 1464.75							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	B	9	3N	Colonetti Fabio	ITA				0.5	1		1	1
2	N	6	NC	Caldi Silvia	ITA		1443	9	0.51	0		1	1
3	B	3	NC	Turazza Silvia	ITA		1455	-3	0.5	1		1	1
4	N	10	NC	Gervasoni Lara	ITA				0.5	1		2	2
5	B	5	NC	Foglieni Matteo	ITA		1452	0	0.5	1		2	2
6	B	1	3N	Migliorini Matteo	ITA		1509	-57	0.42	0		2	2
										2.93	2	2	

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

5 Foglieni Matteo													
NC	ITA	Elo	Italia:	Variaz:	Perf:	Media: 1468.50							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	N	10	NC	Gervasoni Lara	ITA				0.5	1		1	1
2	B	1	3N	Migliorini Matteo	ITA		1509	-57	0.42	0		1	1
3	N	8	CM	Cattaneo Marco	ITA				0.5	∞		1	1
4	B	6	NC	Caldi Silvia	ITA		1443	9	0.51	1		2	2
5	N	4	NC	Caldi Irene	ITA		1452	0	0.5	∞		2	2
6	B	2	NC	Nicolosi Piergiuseppe	ITA		1470	-18	0.47	1		3	3
										2.9	3	3	

6 Caldi Silvia													
NC	ITA	Elo	Italia:	Variaz:	Perf:	Media: 1464.60							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	B	11	NC	Gobetti Eleonora	ITA		1455	-12	0.48	1		1	1
2	B	4	NC	Caldi Irene	ITA		1452	-9	0.49	1		2	2
3	N	1	3N	Migliorini Matteo	ITA		1509	-66	0.41	0		2	2
4	N	5	NC	Foglieni Matteo	ITA		1452	-9	0.49	0		2	2
5	B	3	NC	Turazza Silvia	ITA		1455	-12	0.48	1		3	3
6	N	8	CM	Cattaneo Marco	ITA				0.5	∞		3	3
										2.85	3	3	

7 Abd El Mounim Fatima													
NC	ITA	Elo	Italia:	Variaz:	Perf:	Media: 1449.00							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	N	1	3N	Migliorini Matteo	ITA		1509	-144	0.31	0		0	0
2	B	8	CM	Cattaneo Marco	ITA				0.5	0		0	0
3	N	9	3N	Colonetti Fabio	ITA				0.5	1		1	1
4	B	12	NC	Zambon Alessandro	ITA		1383	-18	0.47	1		2	2
5	N	11	NC	Gobetti Eleonora	ITA		1455	-90	0.38	0		2	2
6	B	10	NC	Gervasoni Lara	ITA				0.5	0		2	2
										2.66	2	2	

8 Cattaneo Marco													
CM	ITA	Elo	Italia:	Variaz:	Perf:	Media: 1446.50							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	B	3	NC	Turazza Silvia	ITA		1455		0.5	∞		0	0
2	N	7	NC	Abd El Mounim Fatima	ITA		1365		0.5	1		1	1
3	B	5	NC	Foglieni Matteo	ITA		1452		0.5	∞		1	1
4	N	11	NC	Gobetti Eleonora	ITA		1455		0.5	1		2	2
5	N	1	3N	Migliorini Matteo	ITA		1509		0.5	∞		2	2
6	B	6	NC	Caldi Silvia	ITA		1443		0.5	∞		2	2
										0	2	2	

FE 8. BERGAMO U16 (0904020C)
BERGAMO - 17-07-2009 - 19-07-2009

9 Colonetti Fabio													
3N	ITA	Elo	Italia:	Variatz: -72	Perf: 0	Media: 1435.50							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	N	4	NC	Caldi Irene	ITA		1452		0.5	0	0	0	
2	N	11	NC	Gobetti Eleonora	ITA		1455		0.5	0	0	0	
3	B	7	NC	Abd El Mounim Fatima	ITA		1365		0.5	0	0	0	
4	N	2	NC	Nicolosi Piergiuseppe	ITA		1470		0.5	0	0	0	
5	B	10	NC	Gervasoni Lara	ITA				0.5	0	0	0	
6		0								1	F	0	1
										0	0	1	

10 Gervasoni Lara													
NC	ITA	Elo	Italia:	Variatz: 0	Perf: 0	Media: 1421.40							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	B	5	NC	Foglieni Matteo	ITA		1452		0.5	0	0	0	
2	N	12	NC	Zambon Alessandro	ITA		1383		0.5	1	1	1	
3	B	11	NC	Gobetti Eleonora	ITA		1455		0.5	0	1	1	
4	B	4	NC	Caldi Irene	ITA		1452		0.5	0	1	1	
5	N	9	3N	Colonetti Fabio	ITA				0.5	1	2	2	
6	N	7	NC	Abd El Mounim Fatima	ITA		1365		0.5	1	3	3	
										0	3	3	

11 Gobetti Eleonora													
NC	ITA	Elo	Italia:	Variatz: 15	Perf: 322	Media: 1404.00							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1	N	6	NC	Caldi Silvia	ITA		1443	12	0.52	0	0	0	
2	B	9	3N	Colonetti Fabio	ITA				0.5	1	1	1	
3	N	10	NC	Gervasoni Lara	ITA				0.5	1	2	2	
4	B	8	CM	Cattaneo Marco	ITA				0.5	0	2	2	
5	B	7	NC	Abd El Mounim Fatima	ITA		1365	90	0.62	1	3	3	
6		0								0	F	3	3
										2.64	3	3	

12 Zambon Alessandro													
NC	ITA	Elo	Italia:	Variatz: -57	Perf: 273	Media: 1430.00							
T	C	N	Cat	Nome	Fed	FIDE	Ital	Dif	Exp	R	F	PE	PT
1		0								0	F	0	0
2	B	10	NC	Gervasoni Lara	ITA				0.5	0	0	0	
3		0								1	F	0	1
4	N	7	NC	Abd El Mounim Fatima	ITA		1365	18	0.53	0	0	1	
5	B	2	NC	Nicolosi Piergiuseppe	ITA		1470	-87	0.38	0	0	1	
6	N	3	NC	Turazza Silvia	ITA		1455	-72	0.4	0	0	1	
										1.81	0	1	