



Ligaheft

B-Klasse 3

2016/17

Rg	Tln	Mannschaft		1	2	3	4	5	6	7	8	MP	BP
1	2	SK München Südost 3	1820	X	4.5	4.5	4.5	4.0	5.0	6.0	7.0	13	35.5
2	8	Münchener SC 1836 5	1805	3.5	X	3.0	3.5	4.5	4.5	4.5	7.0	8	30.5
3	6	SV Weiß-Blau Allianz München 3	1713	3.5	5.0	X	3.0	4.5	4.5	4.5	3.5	8	28.5
4	7	1. SK Neuperlach 1	1797	3.5	4.5	5.0	X	4.0	3.5	2.5	5.0	7	28.0
5	1	SC Tarrasch 45 München 4	1732	4.0	3.5	3.5	4.0	X	5.5	3.0	5.5	6	29.0
6	4	SC Trudering 1	1708	3.0	3.5	3.5	4.5	2.5	X	5.0	4.5	6	26.5
7	3	SC Unterhaching 3	1736	2.0	3.5	3.5	5.5	5.0	3.0	X	4.0	5	26.5
8	5	SC F.X. Meiller 1	1654	1.0	1.0	4.5	3.0	2.5	3.5	4.0	X	3	19.5

Staffelleiter :



B-Klasse 3 2016/17

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	1	06.03.2017	Münchener SC 1836 5	SC F.X. Meiller 1	7.0	: 1.0
1	2	06.03.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	SC Trudering 1	4.5	: 3.5
1	3	06.03.2017	1. SK Neuperlach 1	SC Unterhaching 3	2.5	: 5.5
1	4	06.03.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SK München Südost 3	4.0	: 4.0
2	1	13.03.2017	SK München Südost 3	Münchener SC 1836 5	4.5	: 3.5
2	2	13.03.2017	SC Unterhaching 3	SC Tarrasch 45 München 4	5.0	: 3.0
2	3	13.03.2017	SC Trudering 1	1. SK Neuperlach 1	4.5	: 3.5
2	4	13.03.2017	SC F.X. Meiller 1	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	: 3.5
3	1	20.03.2017	Münchener SC 1836 5	SV Weiß-Blau Allianz München	2.0	: 5.0
3	2	20.03.2017	1. SK Neuperlach 1	SC F.X. Meiller 1	5.0	: 3.0
3	3	20.03.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SC Trudering 1	5.5	: 2.5
3	4	20.03.2017	SK München Südost 3	SC Unterhaching 3	6.0	: 2.0
4	1	27.03.2017	SC Unterhaching 3	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5
4	2	27.03.2017	SC Trudering 1	SK München Südost 3	3.0	: 5.0
4	3	27.03.2017	SC F.X. Meiller 1	SC Tarrasch 45 München 4	2.5	: 5.5
4	4	27.03.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	1. SK Neuperlach 1	3.0	: 5.0
5	1	03.04.2017	Münchener SC 1836 5	1. SK Neuperlach 1	3.5	: 4.5
5	2	03.04.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	: 4.5
5	3	03.04.2017	SK München Südost 3	SC F.X. Meiller 1	7.0	: 1.0
5	4	03.04.2017	SC Unterhaching 3	SC Trudering 1	3.0	: 5.0
6	1	24.04.2017	SC Trudering 1	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5
6	2	24.04.2017	SC F.X. Meiller 1	SC Unterhaching 3	4.0	: 4.0
6	3	24.04.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	SK München Südost 3	3.5	: 4.5
6	4	24.04.2017	1. SK Neuperlach 1	SC Tarrasch 45 München 4	4.0	: 4.0
7	1	01.05.2017	SC Tarrasch 45 München 4	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5
7	2	01.05.2017	SK München Südost 3	1. SK Neuperlach 1	4.5	: 3.5
7	3	01.05.2017	SC Unterhaching 3	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	: 4.5
7	4	01.05.2017	SC Trudering 1	SC F.X. Meiller 1	4.5	: 3.5



Mannschaft : SC Tarrasch 45 München 4

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

ASZ Untergiesing

Kolumbusstr. 33

81543 München

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Bollmann,Laslo	1800		0	1	½		1	0	2.5	5	50
2	Lieber,Helmut	1776	0		1	0	0	½	1	2.5	6	42
3	Brenninger,Anton	1791	½	0	½	1	1		1	4	6	67
4	Fischer,Andreas	1769	1	0	0	½	½	½	½	3	7	43
5	Trinkl,Stefan	1652	0	½	½	1	0		½	2.5	6	42
6	Fischer,Adolf	1689	0	0	1	½	½			2	5	40
7	Bombe,Bernhard	1747	1	1	½	1	½		0	4	6	67
8	Rat,Tamino	1628	½	1	1	1		0	0	3.5	6	58
9	Koch,Enrico	1941	1							1	1	100
10	Lehner,Rudolf	1746		½			1		½	2	3	67
11	Cabrera,Elmo	1573					0	0		0	2	0
12	Schattmann,Alfred	1810						1		1	1	100
13	Hiltner,Karlpeter	1556						0		0	1	0
14	Heiß,Josef	1699						1		1	1	100

Gesamt

4.0	3.0	5.5	5.5	3.5	4.0	3.5	29	56	52
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	4	06.03.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SK München Südost 3	4.0	: 4.0
2	2	13.03.2017	SC Unterhaching 3	SC Tarrasch 45 München 4	5.0	: 3.0
3	3	20.03.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SC Trudering 1	5.5	: 2.5
4	3	27.03.2017	SC F.X. Meiller 1	SC Tarrasch 45 München 4	2.5	: 5.5
5	2	03.04.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	: 4.5
6	4	24.04.2017	1. SK Neuperlach 1	SC Tarrasch 45 München 4	4.0	: 4.0
7	1	01.05.2017	SC Tarrasch 45 München 4	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5



Mannschaft : SK München Südost 3

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

Ara-Gebäude (Eingang Arastraße); 1. Stock

Arastraße 2

85579 Neubiberg

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Brem,Stephan	2094	0	1	1	1	1	1	1	6	7	86
2	Buss,Christof	1987	1	0	1	1	1	1		5	6	83
3	Stadler,Wolfgang	1857	½	1	½	½				2.5	4	63
4	Becirovic,Elvir	1812	0		1	0	1		1	3	5	60
5	Tsandekidis,Neofytos	1769		½	0		1	1	0	2.5	5	50
6	Haczek,Kurt	1731										
7	Eicher,David	1741	1	1	1	0	½	1	0	4.5	7	64
8	Andrade,Luis	1568	½	½	½	½	1	0	1	4	7	57
9	Poeting,Carsten	1716	1	½			½	½	½	3	5	60
10	Voigt,Tobias	1563	0							0	1	0
11	Huber,Berthold	1407			1		1	0	0	2	4	50
12	Lohvinov,Petro	1823				1				1	1	100
13	Grunert,Friedrich	1778				1				1	1	100
14	Bergauz,Igal	1736						0	+	1	2	50

Gesamt

4.0	4.5	6.0	5.0	7.0	4.5	4.5	35.5	55	65
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	4	06.03.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SK München Südost 3	4.0	: 4.0
2	1	13.03.2017	SK München Südost 3	Münchener SC 1836 5	4.5	: 3.5
3	4	20.03.2017	SK München Südost 3	SC Unterhaching 3	6.0	: 2.0
4	2	27.03.2017	SC Trudering 1	SK München Südost 3	3.0	: 5.0
5	3	03.04.2017	SK München Südost 3	SC F.X. Meiller 1	7.0	: 1.0
6	3	24.04.2017	SV Weiß-Blau Allianz München 8	SK München Südost 3	3.5	: 4.5
7	2	01.05.2017	SK München Südost 3	1. SK Neuperlach 1	4.5	: 3.5



Mannschaft : SC Unterhaching 3

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

Interface

Leipziger Str. 16

82008 Unterhaching

Spiellokal im Dachgeschoss - ggf. klingeln.

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Demir,Ali	1833		1		0		½		1.5	3	50
2	Dervisevic,Ramiz	1839		½		1	½			2	3	67
3	Mai,Wladimir	1776	1	1	0	0		0	0	2	6	33
4	Czap,Cedric	1740			0				1	1	2	50
5	Kerkhoff,Jan	1782	1	1	½	1	0	1	0	4.5	7	64
6	Weidl,Robert	1734	0		1	1		1	0	3	5	60
7	Dürre,Roland	1687	½	½	0		½			1.5	4	38
8	Reiter,Christian	1495	1	0	0	0	1	0	1	3	7	43
9	Fuchs,Harald	1771	1		0					1	2	50
10	Bausch,Jean	1631	1	1	½		0	1	½	4	6	67
11	Rankov,Michael Sava	1317	0				1	½	1	2.5	4	63
12	Rahmani,Leondrit	1511		0		½	0		0	0.5	4	13
13	Robelly,David	1180				0	0	0		0	3	0

Gesamt

5.5	5.0	2.0	3.5	3.0	4.0	3.5	26.5	56	47
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	3	06.03.2017	1. SK Neuperlach 1	SC Unterhaching 3	2.5	5.5
2	2	13.03.2017	SC Unterhaching 3	SC Tarrasch 45 München 4	5.0	3.0
3	4	20.03.2017	SK München Südost 3	SC Unterhaching 3	6.0	2.0
4	1	27.03.2017	SC Unterhaching 3	Münchener SC 1836 5	3.5	4.5
5	4	03.04.2017	SC Unterhaching 3	SC Trudering 1	3.0	5.0
6	2	24.04.2017	SC F.X. Meiller 1	SC Unterhaching 3	4.0	4.0
7	3	01.05.2017	SC Unterhaching 3	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	4.5



Mannschaft : SC Trudering 1

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

Gaststätte "Goldener Stern"

Gartenstadtstr. 6

81825 München

Tel. 089 / 4393271

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Kratzer,Nikolaus	1899	½	½	0					1	3	33
2	Hilmer,Manuel	1802	0	1		0	½	1	½	3	6	50
3	Lindinger,Klaus	1759	1	0	½	½	1		½	3.5	6	58
4	Auth,Dirk	1789			1	1	½	1	½	4	5	80
5	Rennenkampff,Jürgen	1741	½	0	½	1	1		1	4	6	67
6	Pörtge,Alfred	1666	1	1	0	0	1	½	½	4	7	57
7	Fuchs,Günter	1613	0	1	½	0	1	0	½	3	7	43
8	Imbriovcan,Tomislav	1392	0	0	0	½	0	½		1	6	17
9	Gemsjäger,Wolfgang	1627						0	0	0	2	0
10	Steinbeck,Johann	1459	½	1	0		0	0		1.5	5	30
11	Scharif,Amir											
12	Prijovic,Predrag	1537										
13	Walter,Helmut	1587										
14	Hanke,Siegfried	1603				0		½	1	1.5	3	50
15	Bublak,Siegbert	1467										
16	Herzog,Gerhard	1320										
17	Missel,Walter	1270										

Gesamt

3.5	4.5	2.5	3.0	5.0	3.5	4.5	26.5	56	47
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	2	06.03.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	SC Trudering 1	4.5	: 3.5
2	3	13.03.2017	SC Trudering 1	1. SK Neuperlach 1	4.5	: 3.5
3	3	20.03.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SC Trudering 1	5.5	: 2.5
4	2	27.03.2017	SC Trudering 1	SK München Südost 3	3.0	: 5.0
5	4	03.04.2017	SC Unterhaching 3	SC Trudering 1	3.0	: 5.0
6	1	24.04.2017	SC Trudering 1	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5
7	4	01.05.2017	SC Trudering 1	SC F.X. Meiller 1	4.5	: 3.5



Mannschaft : SC F.X. Meiller 1

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

Gaststätte Kurgarten

De-la-Paz-Str. 10

80639 München

Tel 089 1799 0981

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Wiesmeier,Franz	1853		½	1	½		½		2.5	4	63
2	Schaffranietz,Horst	1892	½	1	1	1	0	1	1	5.5	7	79
3	Kometer,Herbert	1742	0	1	0	0	0	1	½	2.5	7	36
4	Ebermayer,Anton	1675	0	½	0	½	0		½	1.5	6	25
5	Gorenflo,Hartmut	1569	0	0	0	0	0	0	½	0.5	7	7
6	Holzapfel,Günther	1551	½	1				0	0	1.5	4	38
7	Schneider,Christian	1550	0	½	½	0	½	½		2	6	33
8	Benning,Johannes	1397	0	0	0		0	0	½	0.5	6	8
9	Azapagic,Salih	1557			½	½	½	1		2.5	4	63
10	Timm,Wolfgang	1241	0			0	0		0	0	4	0
11	Pannek,Heinz	1545							½	0.5	1	50

Gesamt

1.0	4.5	3.0	2.5	1.0	4.0	3.5	19.5	56	35
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	1	06.03.2017	Münchener SC 1836 5	SC F.X. Meiller 1	7.0	1.0
2	4	13.03.2017	SC F.X. Meiller 1	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	3.5
3	2	20.03.2017	1. SK Neuperlach 1	SC F.X. Meiller 1	5.0	3.0
4	3	27.03.2017	SC F.X. Meiller 1	SC Tarrasch 45 München 4	2.5	5.5
5	3	03.04.2017	SK München Südost 3	SC F.X. Meiller 1	7.0	1.0
6	2	24.04.2017	SC F.X. Meiller 1	SC Unterhaching 3	4.0	4.0
7	4	01.05.2017	SC Trudering 1	SC F.X. Meiller 1	4.5	3.5



Mannschaft : SV Weiß-Blau Allianz München 2

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

Allianz Vereinsheim

Osterwaldstr. 144a

80805 München

Tel. 089/3688683

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Seifert,Werner	1877		½		1	1		1	3.5	4	88
2	Schmid,Johann	1765	½	0				0	0	0.5	4	13
3	Oberbauer,Wolfgang	1734	0		0	½	0	0	1	1.5	6	25
4	Loy,Matthias	1785	½	½	1	1	½	1	1	5.5	7	79
5	Ziegeldorf,Richard	1733	½	1	½	½	1	0	½	4	7	57
6	Chien,Ming	1689	0	0	1	0				1	4	25
7	Heim,Philipp	1678	1	½	1	0	½	1	0	4	7	57
8	Beer,Reinhard	1602	1	1	1	0	0	1	1	5	7	71
9	Kriegler,Siegfried	1736	1	0	0	0		0		1	5	20
10	Neumeier,Reinhard	1662			½		1			1.5	2	75
11	Piazzini,Mark	1675					½	½	0	1	3	33
12	Tenz,Helmut-Stephan	1561										
13	Holz,Winfried	1485										
14	Hoerner,Jakob	1884										

Gesamt

4.5	3.5	5.0	3.0	4.5	3.5	4.5	28.5	56	51
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	2	06.03.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	SC Trudering 1	4.5	3.5
2	4	13.03.2017	SC F.X. Meiller 1	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	3.5
3	1	20.03.2017	Münchener SC 1836 5	SV Weiß-Blau Allianz München	3.0	5.0
4	4	27.03.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	h. SK Neuperlach 1	3.0	5.0
5	2	03.04.2017	SC Tarrasch 45 München 4	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	4.5
6	3	24.04.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	SK München Südost 3	3.5	4.5
7	3	01.05.2017	SC Unterhaching 3	SV Weiß-Blau Allianz München	2.5	4.5



Mannschaft : 1. SK Neuperlach 1

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

AWO Sozialzentrum Pliervierpark 9

81737 Muenchen

Eingang Putzbrunner Str.

MVV U 5

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Suligoy,Alois	1752	0	½	0	0	0	0	0	0.5	7	7
2	Nienkemper,Ron	1762		0	0	1	½	½	0	2	6	33
3	Taube,Hubertus	1957	0	1	1	½	1	0	1	4.5	7	64
4	Chara,Bernhard	1900	1		1			½		2.5	3	83
5	Janicki,Philip	1812	½		1	½	1	1	1	4.5	6	75
6	Schreib,Marc	1761			½		½	0		1	3	33
7	Janovsky,Rainer	1763	1	0	½	1	1	1	0	4.5	7	64
8	Karst,Christian	1672	0	1	1	1	1	1	1	6	7	86
9	Schleich,Andreas	1773	0							0	1	0
10	Heider,Dirk	1634	0	1		0	0			1	4	25
11	Deuter,Reinhold	1498		0						0	1	0
12	Neumann,Reimund	1517		0						0	1	0
13	Maurer,Martin	1699				1				1	1	100
14	Bitzer,Johannes	1396							½	0.5	1	50

Gesamt	2.5	3.5	5.0	5.0	4.5	4.0	3.5	28	55	51
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	3	06.03.2017	1. SK Neuperlach 1	SC Unterhaching 3	2.5	5.5
2	3	13.03.2017	SC Trudering 1	1. SK Neuperlach 1	4.5	3.5
3	2	20.03.2017	1. SK Neuperlach 1	SC F.X. Meiller 1	5.0	3.0
4	4	27.03.2017	SV Weiß-Blau Allianz München	1. SK Neuperlach 1	3.0	5.0
5	1	03.04.2017	Münchener SC 1836 5	1. SK Neuperlach 1	3.5	4.5
6	4	24.04.2017	1. SK Neuperlach 1	SC Tarrasch 45 München 4	4.0	4.0
7	2	01.05.2017	SK München Südost 3	1. SK Neuperlach 1	4.5	3.5



Mannschaft : Münchener SC 1836 5

Liga : B-Klasse 3 2016/17

Mannschaftsführer

noch nicht eingepflegt

E-Mail: Nur für registrierte Benutzer!

Telefon: Nur für registrierte Benutzer!

Mobil: Nur für registrierte Benutzer!

Spiellokal

Pfarrheim ?Zu den Hl. Zwölf Aposteln?

Ilse-Weber-Straße 16

80686 München

Mannschaftsaufstellung

Nr	Name	DWZ	1	2	3	4	5	6	7	Pkt.	Spl.	%
1	Caspers,Christian	2028										
2	Schleich,Theodor	1943		1						1	1	100
3	Geiß,Dietmar	1844		0	1	1	½	½		3	5	60
4	Gruber,Bernd	1719	1	+	0	0	0	0	0	2	7	29
5	Cappelletti,Alessandro	1765		½		0		1	½	2	4	50
6	Schmidt,Hendrik	1747	1	½	0		½		½	2.5	5	50
7	Sander,Norbert	1744	1	0	0	1	0		1	3	6	50
8	Maroske,Carlos	1647	1	½	0	1	0	½	1	4	7	57
9	Getfert,Harald	1810	½					0		0.5	2	25
10	Kirchner,Helmut	1852	½							0.5	1	50
11	Marschall,Josef	1759	1	0	½	0	1	½	½	3.5	7	50
12	Sorokin,Konstantin	1484	1							1	1	100
13	Foltas,Hermann	1854			1		1		0	2	3	67
14	Winter,Bernd	1745			½	½	½			1.5	3	50
15	Jacobsen,Arne	1858				1				1	1	100
16	Müller,Willibald	1898						1	1	2	2	100
17	Nusser-Wehlan,Hans	1651						1		1	1	100

Gesamt

7.0	3.5	3.0	4.5	3.5	4.5	4.5	30.5	56	54
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	----

Spielplan

Rnd	Paar	Datum	Heim	Gast		
1	1	06.03.2017	Münchener SC 1836 5	SC F.X. Meiller 1	7.0	: 1.0
2	1	13.03.2017	SK München Südost 3	Münchener SC 1836 5	4.5	: 3.5
3	1	20.03.2017	Münchener SC 1836 5	SV Weiß-Blau Allianz München	2.0	: 5.0
4	1	27.03.2017	SC Unterhaching 3	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5
5	1	03.04.2017	Münchener SC 1836 5	1. SK Neuperlach 1	3.5	: 4.5
6	1	24.04.2017	SC Trudering 1	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5
7	1	01.05.2017	SC Tarrasch 45 München 4	Münchener SC 1836 5	3.5	: 4.5