

HOMOLOGATION DES RESULTATS
PROMOTION

ZONE NORD

Résultats de la 7ème journée

Équipe 1	Équipe 2	V	D	N	PTS	BOIS	MOY.
Kays. Kunheim	Bischwihr 2	4	-	2	995	-	971
Westhalten 3	Hunawihir 2	0	-	6	1018	-	1145
Dessenheim	Westhalten 2	2	-	4	1093	-	1139
Heiteren	Bennwihr	6	-	0	1085	-	900
Biesheim 2	Baltzenheim 2	6	-	0	1239	-	932

MEILLEURS INDIVIDUELS

1° HASSENFRTZ Claude	Westhalten 2	155
2° POINTELIN Déborah	Biesheim 2	146
3° ROTHENFLUE Alexandre	Dessenheim	145

CLASSEMENT GENERAL PAR EQUIPE

Rang	Équipe	MATCHS			PTS	BOIS	MOY.	
		Vict	Déf	Nul				
1°	Heiteren	7	6	1	0	36	8144	1163,43
2°	Westhalten 2	7	5	2	0	28	7776	1110,86
3°	Dessenheim	7	4	3	0	28	7593	1084,71
4°	Biesheim 2	7	5	2	0	26	8060	1151,43
5°	Hunawihir 2	7	4	3	0	24	7494	1070,57
6°	Bennwihr	7	3	4	0	20	7512	1073,14
7°	Westhalten 3	7	4	3	0	20	7492	1070,29
8°	Kays. Kunheim	7	2	5	0	14	6753	964,71
9°	Baltzenheim 2	7	2	5	0	10	7152	1021,71
10°	Bischwihr 2	7	0	7	0	4	6984	997,71

Classement seniors A

Rang	Nom	Équipe	Matches	Moy.50	Moy.25	Moyenne	Bois	Progres.
1°	DIRRRINGER Johann	Heiteren	7	35,43	15,00	126,43	885	▼ -1,40
2°	DIRRRINGER Dorian	Heiteren	7	32,00	13,57	124,71	873	▲ 0,38
3°	ZWINGELSTEIN Loïc	Westhalten 3	6	33,33	13,33	124,50	747	▲ 1,30
4°	DEGOUT Jean-Daniel	Dessenheim	7	30,57	17,14	117,71	824	▼ -2,45
5°	SCHLOSSER Raphaël	Dessenheim	7	28,29	12,86	117,14	820	▲ 1,81
6°	FONTAINE Matthias	Heiteren	7	29,71	14,29	114,86	804	▼ -6,81
7°	RUE Valentin	Westhalten 2	7	24,00	15,71	114,14	799	▲ 0,48
8°	CREMASCHI Cédric	Bischwihr 2	6	26,33	15,00	109,00	654	▼ -6,00
9°	BLANCK Nicolas	Bennwihr	7	22,00	17,14	108,86	762	▼ -6,81
10°	DEHAUT Jérôme	Westhalten 3	7	16,57	15,71	106,29	744	▼ -0,55

Classement seniors B

1°	KAMPER Richard	Dessenheim	7	40,57	15,71	128,86	902	▼ -2,48
2°	DIRRRINGER Didier	Heiteren	7	30,00	17,14	124,43	871	▲ 1,76
3°	STATH Christian	Dessenheim	7	30,57	18,57	123,00	861	▲ 3,33
4°	MEYER Jean Marie	Westhalten 3	6	30,00	15,83	121,83	731	▼ -4,57
5°	MURE Vincent	Westhalten 2	7	30,86	15,00	121,43	850	▲ 0,93
6°	FURDERER Jean Luc	Biesheim 2	7	33,14	14,29	121,14	848	▲ 3,81
7°	VONAU Francis	Heiteren	7	30,29	13,57	119,29	835	▼ -3,21
8°	HEBDING Denis	Heiteren	7	26,57	16,43	119,14	834	▲ 3,31
9°	SCHITTLY Jean Paul	Westhalten 2	7	26,29	15,00	118,86	832	▲ 0,69
10°	FERDER Christian	Biesheim 2	6	34,33	14,17	118,17	709	▼ -0,43

Classement vétérans

1°	ROESS Jean Marc	Westhalten 2	7	38,29	13,57	128,57	900	▼ -1,76
2°	WEBER Pierre	Hunawihir 2	7	40,29	18,57	126,71	887	▲ 2,88
3°	ZEMB Jean Marie	Baltzenheim 2	7	29,71	19,29	126,57	886	▲ 2,24
4°	BAUMANN Daniel	Biesheim 2	7	28,29	19,29	126,29	884	▲ 1,45
5°	PETER Rodolphe	Hunawihir 2	7	31,14	12,86	123,00	861	▼ -0,33
6°	KIENTZLER Bernard	Bennwihr	7	34,00	15,71	118,43	829	▼ -1,24
7°	FOECHTERLE Joseph	Baltzenheim 2	7	27,43	14,29	117,29	821	▼ -2,05
8°	SEILER Gérard	Biesheim 2	7	28,29	12,14	115,29	807	▼ -0,21

Classement dames A

1°	MEYER Rachel	Kays. Kunheim	7	38,57	17,86	125,00	875	▼ -5,67
2°	POINTELIN Déborah	Biesheim 2	6	34,67	15,00	125,00	750	▲ 4,20
3°	ECLAPIER Claire	Bischwihr 2	7	38,29	12,86	115,57	809	▲ 3,07
4°	RINGLER Marie Laure	Heiteren	7	20,57	8,57	87,71	614	▼ -0,95
5°								

Classement dames B

1°	PASQUIER Katia	Biesheim 2	7	32,86	15,00	107,71	754	▼ -0,29
2°	DALLER Marie	Westhalten 2	7	22,57	12,14	105,71	740	▲ 2,21
3°	DIRRRINGER Carole	Heiteren	7	24,57	12,14	103,71	726	▲ 1,55
4°	SCHITTLY Josiane	Westhalten 2	7	18,00	12,86	96,29	674	▼ -2,88
5°	ZEMB Annette	Baltzenheim 2	7	22,00	7,14	92,57	648	▲ 0,57

Classement juniors

1°	POINTELIN Gabin	Biesheim 2	7	21,14	11,43	100,71	705	▲ 0,38
2°	DEGOUT Enzo	Dessenheim	7	20,00	11,43	91,86	643	▼ -0,64
3°	LESELIER Ethan	Bischwihr 2	6	15,67	5,83	81,17	487	▼ -6,43

Résultats de la 7ème journée

PROMOTION NORD 2024 / 25



SENIORS A

						<i>moy.</i>	50	25	
1	DIRRRINGER	Johann	Heiteren	7	Matches	885 Bois	126,43	35,43	15,00
2	DIRRRINGER	Dorian	Heiteren	7	Matches	873 Bois	124,71	32,00	13,57
3	ZWINGELSTEIN	Loïc	Westhalten 3	6	Matches	747 Bois	124,50	33,33	13,33
4	DEGOUT	Jean-Daniel	Dessenheim	7	Matches	824 Bois	117,71	30,57	17,14
5	SCHLOSSER	Raphaël	Dessenheim	7	Matches	820 Bois	117,14	28,29	12,86
6	FONTAINE	Matthias	Heiteren	7	Matches	804 Bois	114,86	29,71	14,29
7	RUE	Valentin	Westhalten 2	7	Matches	799 Bois	114,14	24,00	15,71
8	CREMASCHI	Cédric	Bischwihr 2	6	Matches	654 Bois	109,00	26,33	15,00
9	BLANCK	Nicolas	Bennwihr	7	Matches	762 Bois	108,86	22,00	17,14
10	DEHAUT	Jérôme	Westhalten 3	7	Matches	744 Bois	106,29	16,57	15,71
11	MARJANOVIC	Mile	Bennwihr	7	Matches	740 Bois	105,71	26,86	15,00
12	PLACA	Pierro	Westhalten 3	7	Matches	733 Bois	104,71	22,29	14,29
13	DOSSMANN	Thomas	Baltzenheim 2	7	Matches	733 Bois	104,71	18,57	10,71
14	HASSENFRATZ	Michael	Westhalten 2	7	Matches	731 Bois	104,43	29,14	14,29
15	MUNIER	Noé	Bennwihr	7	Matches	718 Bois	102,57	26,29	16,43
16	BUCHER	Quentin	Westhalten 2	7	Matches	681 Bois	97,29	17,71	8,57
17	FORNY	Jean Philippe	Dessenheim	7	Matches	625 Bois	89,29	19,71	6,43
18	NEFF	Nicolas	Westhalten 3	6	Matches	346 Bois	57,67	5,33	5,83

SENIORS B

1	KAMPER	Richard	Dessenheim	7	Matches	902 Bois	128,86	40,57	15,71
2	DIRRRINGER	Didier	Heiteren	7	Matches	871 Bois	124,43	30,00	17,14
3	STATH	Christian	Dessenheim	7	Matches	861 Bois	123,00	30,57	18,57
4	MEYER	Jean Marie	Westhalten 3	6	Matches	731 Bois	121,83	30,00	15,83
5	MURE	Vincent	Westhalten 2	7	Matches	850 Bois	121,43	30,86	15,00
6	FURDERER	Jean Luc	Biesheim 2	7	Matches	848 Bois	121,14	33,14	14,29
7	VONAU	Francis	Heiteren	7	Matches	835 Bois	119,29	30,29	13,57
8	HEBDING	Denis	Heiteren	7	Matches	834 Bois	119,14	26,57	16,43
9	SCHITTLY	Jean Paul	Westhalten 2	7	Matches	832 Bois	118,86	26,29	15,00
10	FERDER	Christian	Biesheim 2	6	Matches	709 Bois	118,17	34,33	14,17
11	DELFOSSÉ	Pascal	Heiteren	7	Matches	819 Bois	117,00	26,57	17,14
12	PASQUIER	Alexandre	Biesheim 2	7	Matches	814 Bois	116,29	26,29	15,71
13	SCHLOSSER	Franck	Dessenheim	7	Matches	799 Bois	114,14	29,43	10,71
14	MURE	Denis	Westhalten 3	7	Matches	789 Bois	112,71	22,57	15,71
15	ZWINGELSTEIN	Guy	Westhalten 2	7	Matches	788 Bois	112,57	28,00	15,00
16	LUDWIG	Didier	Bennwihr	7	Matches	781 Bois	111,57	23,14	17,14
17	LEHMANN	Alfred	Heiteren	7	Matches	776 Bois	110,86	28,00	8,57
18	OBRECHT	Thierry	Westhalten 3	7	Matches	754 Bois	107,71	31,43	7,86
19	CRETOIS	Patrice	Bischwihr 2	7	Matches	754 Bois	107,71	28,00	13,57
20	HASSENFRATZ	Claude	Westhalten 2	7	Matches	752 Bois	107,43	25,71	13,57
21	MUNIER	Benoit	Bennwihr	7	Matches	745 Bois	106,43	23,43	13,57
22	COLLARD	Serge	Heiteren	6	Matches	637 Bois	106,17	24,33	10,83
23	VIAL	Emmanuel	Hunawihir 2	7	Matches	707 Bois	101,00	29,43	14,29
24	WOLFF	Bernard	Baltzenheim 2	7	Matches	697 Bois	99,57	16,29	12,86
25	MARTIN	Daniel	Bennwihr	6	Matches	596 Bois	99,33	24,67	11,67
26	CEDOLIN	Jean Marc	Bischwihr 2	7	Matches	692 Bois	98,86	23,43	13,57
27	FURDERER	Hubert	Hunawihir 2	7	Matches	667 Bois	95,29	21,43	12,86
28	DALLER	Alain	Westhalten 3	6	Matches	565 Bois	94,17	22,00	8,33
29	SCHELCHER	Bertrand	Bischwihr 2	7	Matches	655 Bois	93,57	22,86	11,43
30	STEINER	Alain	Baltzenheim 2	7	Matches	629 Bois	89,86	11,71	17,86
31	BRAESCH	Daniel	Baltzenheim 2	7	Matches	621 Bois	88,71	18,86	9,29
32	WILLIG	Richard	Dessenheim	7	Matches	617 Bois	88,14	15,71	10,00
33	ROLLET	Marcel	Westhalten 3	7	Matches	612 Bois	87,43	13,43	14,29
34	BUOB	David	Baltzenheim 2	7	Matches	607 Bois	86,71	15,14	9,29
35	FOECHTERLE	Stéphane	Kays. Kunheim	7	Matches	598 Bois	85,43	17,14	8,57
36	ADAM	Alex	Kays. Kunheim	7	Matches	518 Bois	74,00	8,86	12,86

VETERANS

							<i>moy.</i>	50	25
1	ROESS	Jean Marc	Westhalten 2	7	Matches	900 Bois	128,57	38,29	13,57
2	WEBER	Pierre	Hunawihir 2	7	Matches	887 Bois	126,71	40,29	18,57
3	ZEMB	Jean Marie	Baltzenheim 2	7	Matches	886 Bois	126,57	29,71	19,29
4	BAUMANN	Daniel	Biesheim 2	7	Matches	884 Bois	126,29	28,29	19,29
5	PETER	Rodolphe	Hunawihir 2	7	Matches	861 Bois	123,00	31,14	12,86
6	KIENTZLER	Bernard	Bennwihr	7	Matches	829 Bois	118,43	34,00	15,71
7	FOECHTERLE	Joseph	Baltzenheim 2	7	Matches	821 Bois	117,29	27,43	14,29
8	SEILER	Gérard	Biesheim 2	7	Matches	807 Bois	115,29	28,29	12,14
9	BUMANN	Christian	Kays. Kunheim	7	Matches	794 Bois	113,43	32,29	14,29
10	FLORENCE	Etienne	Hunawihir 2	7	Matches	786 Bois	112,29	32,29	12,86
11	DOS REIS	Francis	Hunawihir 2	6	Matches	673 Bois	112,17	28,00	15,00
12	SPIESER	Roger	Westhalten 3	6	Matches	663 Bois	110,50	26,67	13,33
13	BROLY	André	Bischwihr 2	7	Matches	766 Bois	109,43	24,00	10,71
14	KRIEGER	Hubert	Hunawihir 2	7	Matches	762 Bois	108,86	29,71	13,57
15	FOECHTERLE	Roland	Kays. Kunheim	7	Matches	762 Bois	108,86	26,29	12,14
16	ERDELJAN	Jean	Bennwihr	7	Matches	751 Bois	107,29	24,57	14,29
17	FRITSCH	Robert	Hunawihir 2	7	Matches	751 Bois	107,29	20,00	15,71
18	KIENTZLER	Serge	Bennwihr	7	Matches	740 Bois	105,71	27,14	17,14
19	FOECHTERLE	Louis	Baltzenheim 2	7	Matches	737 Bois	105,29	24,00	10,71
20	GAERING	Hubert	Westhalten 3	7	Matches	736 Bois	105,14	24,57	15,00
21	KRANZER	Bernard	Baltzenheim 2	6	Matches	630 Bois	105,00	20,67	18,33
22	FOECHTERLE	Léon	Baltzenheim 2	6	Matches	623 Bois	103,83	29,00	12,50
23	NAEGEL	Alain	Bischwihr 2	7	Matches	719 Bois	102,71	22,86	10,71
24	REBERT	Albert	Hunawihir 2	6	Matches	605 Bois	100,83	21,33	17,50
25	MARSCHALL	Marcel	Bennwihr	7	Matches	702 Bois	100,29	24,29	17,86
26	BIERMANN	Gilbert	Baltzenheim 2	6	Matches	591 Bois	98,50	19,33	10,00
27	SCHIPFER	René	Westhalten 3	7	Matches	683 Bois	97,57	22,29	11,43
28	FRITSCH	Roger	Hunawihir 2	7	Matches	668 Bois	95,43	23,43	13,57
29	ROLLOT	René	Kays. Kunheim	7	Matches	654 Bois	93,43	17,71	12,14
30	RINGLER	Gérard	Bischwihr 2	7	Matches	637 Bois	91,00	22,00	8,57
31	AMANN	Philippe	Bischwihr 2	7	Matches	620 Bois	88,57	17,14	8,57
32	WEBER	Frédéric	Hunawihir 2	6	Matches	502 Bois	83,67	15,67	10,83
33	FOECHTERLE	René	Kays. Kunheim	7	Matches	491 Bois	70,14	9,43	9,29

DAMES A

1	MEYER	Rachel	Kays. Kunheim	7	Matches	875 Bois	125,00	38,57	17,86
2	POINTELIN	Déborah	Biesheim 2	6	Matches	750 Bois	125,00	34,67	15,00
3	ECLAPIER	Claire	Bischwihr 2	7	Matches	809 Bois	115,57	38,29	12,86
4	RINGLER	Marie Laure	Heiteren	7	Matches	614 Bois	87,71	20,57	8,57

DAMES B

1	PASQUIER	Katia	Biesheim 2	7	Matches	754 Bois	107,71	32,86	15,00
2	DALLER	Marie	Westhalten 2	7	Matches	740 Bois	105,71	22,57	12,14
3	DIRRRINGER	Carole	Heiteren	7	Matches	726 Bois	103,71	24,57	12,14
4	SCHITTLY	Josiane	Westhalten 2	7	Matches	674 Bois	96,29	18,00	12,86
5	ZEMB	Annette	Baltzenheim 2	7	Matches	648 Bois	92,57	22,00	7,14
6	DOS REIS	Fabienne	Hunawihir 2	6	Matches	555 Bois	92,50	26,67	7,50
7	CEDOLIN	Josiane	Bischwihr 2	7	Matches	580 Bois	82,86	14,00	12,14

JUNIORS

1	POINTELIN	Gabin	Biesheim 2	7	Matches	705 Bois	100,71	21,14	11,43
2	DEGOUT	Enzo	Dessenheim	7	Matches	643 Bois	91,86	20,00	11,43
3	LESELIER	Ethan	Bischwihr 2	6	Matches	487 Bois	81,17	15,67	5,83



Résultats de la 1ère journée

Bennwihr	- Bischwihr 2	6 - 0	1212	-	872
Dessenheim	- Biesheim 2	4 - 2	1107	-	1002
Baltzenheim 2	- Hunawihir 2	4 - 2	1092	-	1047
Kays. Kunheim	- Heiteren	0 - 6	877	-	1115
Westhalten 2	- Westhalten 3	2 - 4	1157	-	1169

Résultats de la 10ème journée

Bischwihr 2	- Bennwihr	0 - 0	0	-	0
Biesheim 2	- Dessenheim	0 - 0	0	-	0
Hunawihir 2	- Baltzenheim 2	0 - 0	0	-	0
Heiteren	- Kays. Kunheim	0 - 0	0	-	0
Westhalten 3	- Westhalten 2	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 2ème journée

Bischwihr 2	- Biesheim 2	0 - 6	1156	-	1249
Bennwihr	- Baltzenheim 2	6 - 0	1192	-	946
Heiteren	- Dessenheim	4 - 2	1120	-	1073
Hunawihir 2	- Westhalten 2	6 - 0	1011	-	960
Westhalten 3	- Kays. Kunheim	6 - 0	1097	-	925

Résultats de la 11ème journée

Biesheim 2	- Bischwihr 2	0 - 0	0	-	0
Baltzenheim 2	- Bennwihr	0 - 0	0	-	0
Dessenheim	- Heiteren	0 - 0	0	-	0
Westhalten 2	- Hunawihir 2	0 - 0	0	-	0
Kays. Kunheim	- Westhalten 3	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 3ème journée

Baltzenheim 2	- Bischwihr 2	6 - 0	1091	-	1009
Biesheim 2	- Heiteren	4 - 2	1218	-	1211
Westhalten 2	- Bennwihr	6 - 0	1109	-	982
Dessenheim	- Westhalten 3	6 - 0	1170	-	1017
Kays. Kunheim	- Hunawihir 2	2 - 4	890	-	995

Résultats de la 12ème journée

Bischwihr 2	- Baltzenheim 2	0 - 0	0	-	0
Heiteren	- Biesheim 2	0 - 0	0	-	0
Bennwihr	- Westhalten 2	0 - 0	0	-	0
Westhalten 3	- Dessenheim	0 - 0	0	-	0
Hunawihir 2	- Kays. Kunheim	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 4ème journée

Bischwihr 2	- Heiteren	0 - 6	1062	-	1242
Baltzenheim 2	- Westhalten 2	0 - 6	1114	-	1220
Westhalten 3	- Biesheim 2	6 - 0	1148	-	1018
Bennwihr	- Kays. Kunheim	6 - 0	1217	-	960
Hunawihir 2	- Dessenheim	4 - 2	1062	-	996

Résultats de la 13ème journée

Heiteren	- Bischwihr 2	0 - 0	0	-	0
Westhalten 2	- Baltzenheim 2	0 - 0	0	-	0
Biesheim 2	- Westhalten 3	0 - 0	0	-	0
Kays. Kunheim	- Bennwihr	0 - 0	0	-	0
Dessenheim	- Hunawihir 2	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 5ème journée

Westhalten 2	- Bischwihr 2	6 - 0	1183	-	853
Heiteren	- Westhalten 3	6 - 0	1219	-	902
Kays. Kunheim	- Baltzenheim 2	6 - 0	1105	-	984
Biesheim 2	- Hunawihir 2	4 - 2	1200	-	1163
Dessenheim	- Bennwihr	6 - 0	1035	-	912

Résultats de la 14ème journée

Bischwihr 2	- Westhalten 2	0 - 0	0	-	0
Westhalten 3	- Heiteren	0 - 0	0	-	0
Baltzenheim 2	- Kays. Kunheim	0 - 0	0	-	0
Hunawihir 2	- Biesheim 2	0 - 0	0	-	0
Bennwihr	- Dessenheim	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 6ème journée

Bischwihr 2	- Westhalten 3	2 - 4	1061	-	1141
Westhalten 2	- Kays. Kunheim	4 - 2	1008	-	1001
Hunawihir 2	- Heiteren	0 - 6	1071	-	1152
Baltzenheim 2	- Dessenheim	0 - 6	993	-	1119
Bennwihr	- Biesheim 2	2 - 4	1097	-	1134

Résultats de la 15ème journée

Westhalten 3	- Bischwihr 2	0 - 0	0	-	0
Kays. Kunheim	- Westhalten 2	0 - 0	0	-	0
Heiteren	- Hunawihir 2	0 - 0	0	-	0
Dessenheim	- Baltzenheim 2	0 - 0	0	-	0
Biesheim 2	- Bennwihr	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 7ème journée

Kays. Kunheim	- Bischwihr 2	4 - 2	995	-	971
Westhalten 3	- Hunawihir 2	0 - 6	1018	-	1145
Dessenheim	- Westhalten 2	2 - 4	1093	-	1139
Heiteren	- Bennwihr	6 - 0	1085	-	900
Biesheim 2	- Baltzenheim 2	6 - 0	1239	-	932

Résultats de la 16ème journée

Bischwihr 2	- Kays. Kunheim	0 - 0	0	-	0
Hunawihir 2	- Westhalten 3	0 - 0	0	-	0
Westhalten 2	- Dessenheim	0 - 0	0	-	0
Bennwihr	- Heiteren	0 - 0	0	-	0
Baltzenheim 2	- Biesheim 2	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 8ème journée

Bischwihr 2	- Hunawihir 2	0 - 0	0	-	0
Kays. Kunheim	- Dessenheim	0 - 0	0	-	0
Bennwihr	- Westhalten 3	0 - 0	0	-	0
Westhalten 2	- Biesheim 2	0 - 0	0	-	0
Baltzenheim 2	- Heiteren	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 17ème journée

Hunawihir 2	- Bischwihr 2	0 - 0	0	-	0
Dessenheim	- Kays. Kunheim	0 - 0	0	-	0
Westhalten 3	- Bennwihr	0 - 0	0	-	0
Biesheim 2	- Westhalten 2	0 - 0	0	-	0
Heiteren	- Baltzenheim 2	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 9ème journée

Dessenheim	- Bischwihr 2	0 - 0	0	-	0
Hunawihir 2	- Bennwihr	0 - 0	0	-	0
Biesheim 2	- Kays. Kunheim	0 - 0	0	-	0
Westhalten 3	- Baltzenheim 2	0 - 0	0	-	0
Heiteren	- Westhalten 2	0 - 0	0	-	0

Résultats de la 18ème journée

Bischwihr 2	- Dessenheim	0 - 0	0	-	0
Bennwihr	- Hunawihir 2	0 - 0	0	-	0
Kays. Kunheim	- Biesheim 2	0 - 0	0	-	0
Baltzenheim 2	- Westhalten 3	0 - 0	0	-	0
Westhalten 2	- Heiteren	0 - 0	0	-	0