

14. Unterföhringer Tischeishockeyturnier*(zugleich vierter Feringapokal des DTEV)

im Großen Saal der evangelischen Kirche Unterföhring

Frank Rasche

16. März 2024



*Das heißt auch weiterhin so, obwohl es mittlerweile zweimal in Brunenthal stattgefunden hat.

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Alle Jahre wieder	3
Spendengeld	3
Dankeschön	4
Feringapokal	4
Vorrunde	5
Zweite Runde	5
Divisionen	5
Playoffs	5
Einige Zahlen	6
Angriff und Verteidigung	9
Glickosachen	10
Glickoänderungen	11
Rangliste	12
Spieleliste	14
Liste überraschender Ergebnisse	22
Was ist eine Überraschung?	22
Preise	22
Zusammenfassungen zu den einzelnen Spielys	23
Brunner, Gerhard	23
Brunner, Johannes	24
Dion, Martin	25
Edler, Sven	26
Gripp, Annika	27
Gripp, Gunnar	28
Lindner, Nicolas	29
Petuch, Hermann	30
Piger, Martin	31
Rasche, Frank	32
Sládek, Jan	33
Waldmann, Felix	34
Wind, Jürgen	35
Čulić, Siniša	36

Tabellenverzeichnis

1	Angriffswerte	9
2	Verteidigungswerte	10
3	Glicko-2-Beispiel	11
4	Änderungen im Glickorating	11
5	aktuelle Glicko-2-Rangliste	12
6	Spieleliste	14
7	Liste der Überraschungen	22
8	Das Podium	22

Abbildungsverzeichnis

1	Überweisung	4
2	Siniša schaut sich die Tabelle an. Die estnische Flagge ist umgekippt (liegt zwischen der deutschen und der kanadischen).	5
3	Pause nach der Vorrunde	6

4	auch die Pause nach der Vorrunde	7
5	Finale	7
6	Siegyehrung	8
7	Anzahl der Spiele mit Toranzahlen	8
8	Anzahl der Spiele mit simulierten Toranzahlen	9
9	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Gerhard	23
10	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Johannes	24
11	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Martin	25
12	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Sven	26
13	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Annika	27
14	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Gunnar	28
15	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Nicolas	29
16	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Hermann	30
17	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Martin	31
18	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Frank	32
19	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Jan	33
20	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Felix	34
21	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Jürgen	35
22	Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Siniša	36

Allgemeines

Alle Jahre wieder . . .

. . . ist es spannend zu beobachten, wie viele Spielys denn am Turnier teilnehmen werden.

Diesmal lief der Anmeldeprozess nicht so schleppend wie 2023: Als ich mich selbst anmelden wollte, standen schon vier oder fünf andere drin – unter anderem mit Jan Sládek ein tschechischer Spieler, der etwa auf einem Level mit Hanna, Linus und Valentin spielt.

Folglich hab ich auf den Deutschen Meisterschaften drei Wochen vor unserem Turnier versucht, einen der drei von einem Start zu überzeugen, damit wir ein offenes Finale bekommen, doch leider konnte keiner von ihnen.

Dafür habe ich erfahren, dass Jewgeni Matanzew (der aktuelle Weltmeister) jetzt in Deutschland lebt und hatte die Idee, dass seine Teilnahme viel Licht in unser kleines Turnier bringen könnte. Während der Slovakia Open zwei Wochen vor unserem Turnier haben Hermann und ich ihn dann gefragt, ob er sich vorstellen könnte, bei uns aufzuspielen. Konnte er – doch er hatte anderweitig Glück und am Tag vor unserem Turnier einen Platz in einer WG bekommen und daher leider doch keine Zeit.

Letztlich waren wir wie schon 2023 14 Spielys. Aber leider war nur eine Frau darunter, so dass die vorm Feringapokal geplante DM der Frauen ausgefallen ist.

Die Gesamtwertung unseres Turniers ist auch auf der [Webseite der ITHF](#), der Internationalen Tischeishockeyföderation, zu finden.

Spendengeld

Es nahmen 14 Spielys teil, wovon zehn Einzelstarter und zwei Familien waren. Das macht also 130€ Startgeld. Gerhard hat noch 35€ extra gespendet, herzlichen Dank dafür!

Bei den Getränken habe ich 10€ plus gemacht, womit wir bei Einnahmen in Höhe von 175€ sind. Fürs Abendessen wurden vom Safran-Restaurant zehn Prozent Rabatt gewährt, was eine Einsparung von 27€ ergeben hat. Leider hatten wir eine Fehlbestellung in Höhe von 17,90€ getätigt. Ich habe dann 200€ an den Förderverein für krebskranke Kinder Tübingen überwiesen.

Vielen Dank auch wieder an die evangelische Kirche Unterföhring, die uns erneut die Saalmiete (das wären 150€) für den Großen Saal erlassen hat, damit wir mehr spenden können!



Bild 1: Überweisung

Dankeschön

Ein großes Dankeschön geht wieder an Gunnar, bei dem wir den Löwenanteil unserer Spiele aufbewahren dürfen und an Hermann, von dem wir sie haben. Ebenfalls Hermann habe ich neue Eisflächen abgekauft, nachdem die alten zugegebenermaßen schon arg runter waren und Achim Ihl vom Schlittenshop jetzt nicht mehr 16 € pro Eisfläche, sondern sogar 25 € dafür haben will. Hermann hatte mal welche in Lettland gekauft und mir bloß acht Euro pro Stück berechnet.

Das Aufbauen ging fix, weil wir wegen der wenigen Teilnehmer die Stühle und die zusammengelegten Tische am Rand des Saals stehen lassen konnten und nicht in einen separaten Raum schaffen mussten.

Die letzten Gestelle hatte Sven am Sonnabendmorgen mitgebracht, weil ja wegen der ausgefallenen Frauen-DM genügend Zeit war.

Und wenn das Aufbauen schon schnell ging, ging das Abbauen noch fixer von statten: Kurz nach der Siegerehrung waren die Spiele und Gestelle abgebaut.

Es war auch genügend Zeit dafür, weil wir Abendessen beim [Restaurant Safran in Ismaning](#) bestellt hatten und das erst einmal geliefert werden musste.

Auch nach dem Essen war der Rest schnell aufgeräumt, vielen Dank an Manu, Martin, Felix und Jürgen!

Da wir erstens nur wenige waren und zweitens niemand großartig raus- und reingelaufen ist aus dem Saal, war am Sonntagmorgen nach dem Turnier gar nicht mehr viel zu tun: So schnell waren wir da noch nie fertig mit dem Aufräumen.

Die Fotos stammen von Hermann – vielen Dank dafür!

Feringapokal

Da wir nur 14 Spielys waren, haben wir als Vorrunde ein doppeltes Jeder-gegen-Jeden gespielt. Die nach der Vorrunde besten acht Spielys kamen ins Viertelfinale, das wir im Modus Best-of-Five ausgetragen haben.

Für die nach der Vorrunde auf den Plätzen neun bis 14 einsortierten Spielys gab es auch noch eine zweite Runde, die wir in zwei Gruppen zu jeweils drei Spielys absolviert haben.

Vorrunde

Die Ergebnisse der Vorrunde befinden sich [hier](#). Ebenfalls im Scorpion findet man auch die [Tabelle](#) und die [Kreuztabelle](#).



Bild 2: Siniša schaut sich die Tabelle an. Die estnische Flagge ist umgekippt (liegt zwischen der deutschen und der kanadischen).

Zweite Runde

Divisionen

Plätze 12 bis 14 Die Ergebnisse der Division 2 befinden sich [hier](#). Ebenfalls im Scorpion findet man auch die [Tabelle](#) und die [Kreuztabelle](#).

Das war eine klare Sache für Gerhard.

Plätze 9 bis 11 Die Ergebnisse der Division 1 befinden sich [hier](#). Ebenfalls im Scorpion findet man auch die [Tabelle](#) und die [Kreuztabelle](#).

Das war eine knappe Sache zwischen Gunnar und Felix, die am Ende mit einem Punkt zu Gunnars Gunsten ausging.

Playoffs

Hier sind die Links zu den [Spielergebnissen](#) der Playoffs.

In den Viertelfinals gab es zwei Siege der Spieler, die in der Vorrunde besser platziert waren. Sven und Johannes dagegen gewannen nach einer eher durchwachsenen Vorrunde ihre Matches gegen Martin und Hermann. Besonders spannend ging es dabei zwischen Johannes und Hermann zu: Das Entscheidungsspiel gewann Johannes mit 5:4.



Bild 3: Nach der Vorrunde: Johannes und Gerhard halten ihre Finger geschmeidig, Jan steht im Hintergrund, während Gunnar mit Siniša und Martin mit Felix spricht.

Plätze 1-4 Das erste Halbfinale zwischen Jan und mir war eine klare Sache für Jan. Immerhin konnte ich ein Spiel gewinnen, womit ich eher nicht gerechnet hatte.

Das zweite Halbfinale dagegen ging über die vollen sieben Spiele, wobei Sven alle ungeradzahligen Spiele gewann und folglich auch die Serie.

Das Finale war dann spannender als gedacht: Jan als Spieler mit den deutlich meisten Glückspunkten war ja als einziger Spieler nicht im Kampf um den kleinen Pokal vertreten und damit der hohe Favorit. Sven konnte ihm aber zwei Siege und ein Unentschieden abtrotzen!

Einige Zahlen

Wir haben 239 Spiele gespielt. Dabei wurden 1.254 Tore erzielt, außerdem gab es sechs Verlängerungen. Das waren im Mittel 5,25 Tore pro Spiel. Der Median der geschossenen Tore pro Spiel war 5.

Die häufigsten Ergebnisse (vor einer eventuellen Verlängerung) waren 3:2 (21 Spiele endeten so), 2:1 (20 Spiele) und 5:1 (19 Spiele).

13 war die höchste Anzahl an Toren in einem einzigen Spiel, sie wurden in einem Spiel von Felix gegen Jürgen erreicht, das 10:3 endete.

Am häufigsten fielen in einem Spiel sechs Tore (in 48 Spielen), in 41 Spielen fielen fünf Tore und in 36 Spielen drei Tore, siehe auch Bild 7 auf Seite 8.



Bild 4: Auch nach der Vorrunde: Annika spricht mit Sven, Jürgen steht am Orga-Tisch und ich gönne mir einen Schluck Wasser.



Bild 5: Das Finale zwischen Jan und Sven läuft.



Bild 6: Siegyehrung

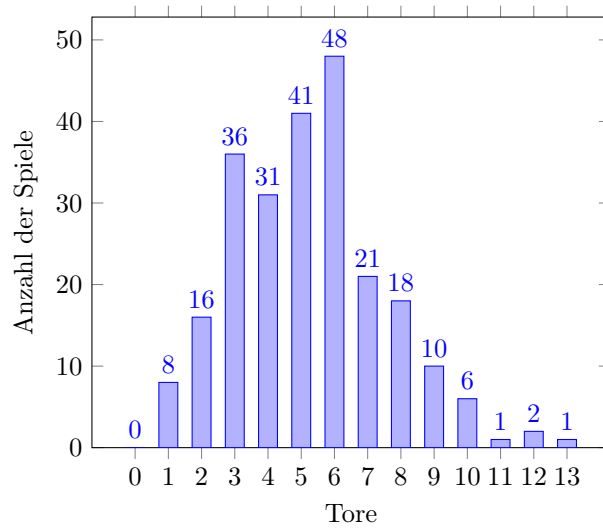


Bild 7: Anzahl der Spiele mit Toranzahlen: Üblicherweise ist hier keine Delle zwischen drei und fünf Toren, sondern die Anzahl der Spiele mit vier Toren liegt dazwischen. Vermutlich sind 239 Spiele ein bisschen wenig für eine verlässlichere Statistik – siehe Bild 8 auf Seite 9 für eine weitere Anmerkung.

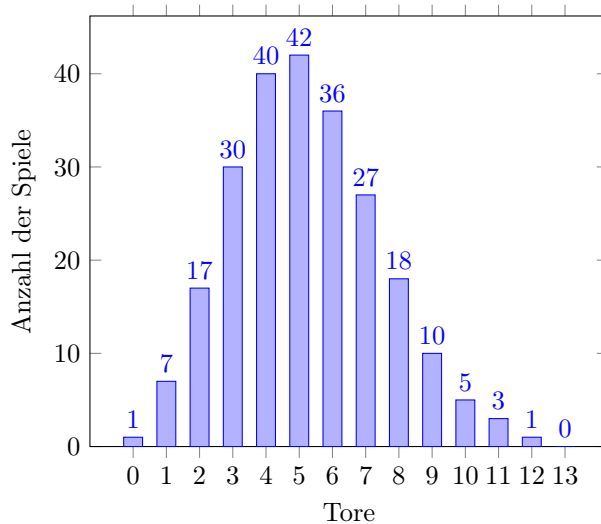


Bild 8: Anzahl der Spiele mit simulierten Toranzahlen: Laut Prof. Metin Tolan lassen sich bei Spielen, bei denen Tore *unabhängig voneinander* erzielt werden, die Anzahlen der Tore mittels *Poisson-Verteilung* simulieren. Damit würden sich bei 239 Spielen und 5,25 Toren pro Spiel die in dieser Grafik gezeigten Anzahlen ergeben. Mit *unabhängig voneinander* ist hier gemeint, dass ein eben erzielt Tor keinen Einfluss auf die Wahrscheinlichkeit des nächsten Torerfolgs hat. Beim Volleyball beispielsweise ist das anders – es geht dort natürlich nicht um einen Torerfolg, sondern einen Punktgewinn –, da ist die Wahrscheinlichkeit dafür, nach einem Punktgewinn den nächsten Punkt zu erzielen, kleiner, weil man ja dann Aufschlag hat und die andere Mannschaft normalerweise die beste erste Chance.

Angriff und Verteidigung

In den Tabellen 1 und 2 ist aufgeführt, wie viele Tore jedes Spiely in unserem Turnier geschossen bzw. erhalten hat (das sind jeweils Tore ohne die in Verlängerung erzielten). Ein Shutout ist ein Spiel, in dem das Spiely kein Gegentor kassiert hat.

Tabelle 1: Angriffswerte

Spiely	Spiele	Tore	10+	Tore pro Spiel	
Sládek, Jan	40	165	1	4,13	=====
Petuch, Hermann	31	108		3,48	=====
Rasche, Frank	34	113		3,32	=====
Edler, Sven	43	134		3,12	=====
Dion, Martin	30	91		3,03	=====
Brunner, Johannes	38	111		2,92	=====
Gripp, Annika	29	77		2,66	=====
Lindner, Nicolas	29	74		2,54	=====
Gripp, Gunnar	34	86		2,52	=====
Waldmann, Felix	34	82	1	2,41	=====
Brunner, Gerhard	34	72		2,12	=====
Wind, Jürgen	34	60		1,76	=====
Čulić, Siniša	34	52		1,53	=====
Piger, Martin	34	29		0,85	=====

Tabelle 2: Verteidigungswerte

Spiely	Spiele	Tore	Shutouts	Tore pro Spiel	
Sládek, Jan	40	53	9	1,33	=====
Gripp, Gunnar	34	68	4	2,00	=====
Dion, Martin	30	62	4	2,06	=====
Gripp, Annika	29	62	5	2,14	=====
Rasche, Frank	34	73	5	2,15	=====
Čulić, Siniša	34	81	2	2,38	=====
Petuch, Hermann	31	74	2	2,39	=====
Edler, Sven	43	110	5	2,56	=====
Waldmann, Felix	34	87	5	2,56	=====
Brunner, Johannes	38	98	8	2,58	=====
Lindner, Nicolas	29	77	5	2,66	=====
Brunner, Gerhard	34	95	6	2,79	=====
Wind, Jürgen	34	131	2	3,85	=====
Piger, Martin	34	183		5,38	=====

Glickosachen

Glicko und Glicko-2 sind Erweiterungen des Eloratings, das hauptsächlich aus dem Schach bekannt ist¹, wobei Glicko-2 eine Erweiterung von Glicko ist.

Man kann darüber beispielsweise in der [Wikipedia](#) etwas lesen. Dort gibt es auch den Link zur Originalarbeit von Prof. Glickman.

Ich benutze das Glicko-2-System mit kleinen Anpassungen – wenn jemand interessiert ist, kann er mir gern eine [Mail](#) schicken. Eine der Anpassungen ist allerdings recht neu, daher erkläre ich sie hier fix:

Bisher habe ich bei den Spielausgängen für die Berechnung der neuen Glicko-2-, RD- und Volatilitätswerte zwischen *Sieg*, *Unentschieden* und *Niederlage* unterschieden.

Viele Spiele gehen mit einem Tor Unterschied aus und mein Eindruck ist, dass wiederum viele davon nicht unbedingt vom in dem jeweiligen Spiel wirklich besseren Spieler gewonnen werden. Daher will ich vermeiden, dass solch ein Spiel genau so gewichtet wird wie ein souveräner Sieg und habe das jetzt auf halber Strecke zwischen Sieg/Niederlage und Unentschieden einsortiert, was zu den zwei zusätzlichen Kategorien *knapper Sieg* und *knappe Niederlage* geführt hat.

Dadurch kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass ein Spiely trotz eines Siegs ein bisschen an Glickopunkten einbüßt und sein Gegny hinzugewinnt. Ein Beispiel ist das erste Spiel in der Division 1 zwischen Siniša und Gunnar (siehe Seite 20), das Gunnar als favorisierter Spieler mit 1:0 gewann, wobei aber sein Glickowert von 1.538 auf 1.537 Glickopunkte sank. In Tabelle 3 auf Seite 11 ist zu sehen, wie sich unterschiedliche Spielausgänge in diesem Spiel auf Gunnar und Siniša ausgewirkt hätten. Der tatsächliche Ausgang ist kursiv dargestellt². Sinišas Änderungen sind jeweils größer als Gunnars, weil Sinišas RD 88 war und Gunnars nur 52³.

Niemand sollte sich wundern, dass nirgends in der Tabelle etwas über die *Volatilität* zu lesen ist (das ist die Erweiterung, die von Glicko zu Glicko-2 geführt hat): Die Volatilität wird vom System nur benutzt, um den langsamen Anstieg der RDs in spielfreien Zeiten zu bestimmen (im Glickosystem steigen die RDs für alle Spieler gleich schnell), so dass es keinen Grund gibt, die Volatilität neben dem Glicko-2-Wert und der RD auch noch aufzuführen – und nebenbei: Platz dafür gibt's in der Tabelle ohnehin nicht mehr.

¹Aber auch die Weltranglisten der Fußballnationalmannschaften werden mittlerweile so berechnet – die der Frauen schon immer (seit 2003) und bei den Männern seit 2018, siehe [hier](#) – wobei das Phänomen, das bei einem Spiel zwischen Gunnar und Siniša zu beobachten ist und das ich im vorletzten Absatz dieses Abschnitts erwähnt habe, auch bei der Ermittlung der Frauenfußballnationalmannschaften erwähnt wird.

²Hier sind die Werte mal mit Nachkommastellen angeführt. In der Glickotabelle 5 und der Spielelistentabelle 6 sind die Werte dagegen auf ganze Zahlen gerundet (und die Differenz anhand der gerundeten Werte berechnet), weil sonst eine nicht vorhandene Genauigkeit suggeriert würde.

³Zur Erinnerung: In der RD „merkt“ sich das Glickosystem sozusagen, wie sicher es sich mit der Schätzung der Spielstärke ist. Je kleiner die RD, desto sicherer ist der zugehörige Glickowert und desto kleiner ist seine Änderung pro Spiel. Das sieht man sehr schön in Tabelle 6 ab Seite 14.

Tabelle 3: Glicko-2-Beispiel

	Gunnar			Siniša		
	Glicko alt	Glicko neu	Differenz	Glicko alt	Glicko neu	Differenz
Sieg Gunnars	1.537,99409	1.541,06630	3,07221	1.297,30365	1.288,74038	-8,56327
<i>knapper Sieg Gunnars</i>	<i>1.537,99409</i>	<i>1.537,37997</i>	<i>-0,61412</i>	<i>1.297,30365</i>	<i>1.299,28245</i>	<i>1,97880</i>
Unentschieden	1.537,99409	1.533,69364	-4,30045	1.297,30365	1.309,82459	12,52094
knapper Sieg Sinišas	1.537,99409	1.530,00726	-7,98683	1.297,30365	1.320,36724	23,06359
Sieg Sinišas	1.537,99409	1.526,32079	-11,67330	1.297,30365	1.330,91086	33,60721

Glickoänderungen

Anmerkung: Da die Änderungen der Glickowerte von der RD des Spielys abhängen, sind betragsmäßig große Änderungen nicht allein das Resultat vieler erfolgreicher (bei Verbesserung) Spiele bzw. umgekehrt, sondern kommen leichter zustande, wenn die RD des Spielys zu Turnierbeginn groß war (und das ist sie, wenn das Spiely längere Zeit nicht gespielt hat – wie groß sie zu Beginn war, kann man der Tabelle 6 ab Seite 14 entnehmen)!

Tabelle 4: Änderungen im Glickorating

Spiely	Δ Glicko
Čulić, Siniša	160
Brunner, Gerhard	81
Waldmann, Felix	67
Edler, Sven	50
Gripp, Annika	37
Lindner, Nicolas	17
Rasche, Frank	17
Gripp, Gunnar	-18
Dion, Martin	-34
Brunner, Johannes	-35
Wind, Jürgen	-41
Petuch, Hermann	-44
Sládek, Jan	-99
Piger, Martin	-139

Rangliste

Das Turnier führte zur Rangliste in Tabelle 5 (Glicko-2-Rangliste mit Angaben der Änderungen (die Spalten $\Delta Rang$ und $\Delta Glicko$) zur Liste zuvor). Johannes, Sven und ich haben sich ordentlich zusammengesoben, ebenso wie Gunnar und Nico.

Tabelle 5: Legende:

G: Geschlecht (bei Frauen steht ein f); *A*: Altersklasse (V: Superveteran (ab 55), v: Veteran, J: U13, j: Junior); *Glicko*: Glickowert; *RDs*: Rating Deviation und (in Klammern) kleinste je erreichte Rating Deviation des Spielys – im Intervall Glicko \pm RD befindet sich mit 67%-iger Wahrscheinlichkeit die tatsächliche Spielstärke des Spielys. Mit doppeltem RD-Wert befindet sie sich mit 95%-Wahrscheinlichkeit darin, mit dreifachem mit 99%-iger; $\Delta Rang$: Änderung des Rangs zur Liste zuvor; $\Delta Glicko$: Änderung des Glickowerts zur Liste zuvor; *Max*: größter Glickowert, den das Spiely jemals erreicht hat (wenn gleichzeitig die RD höchstens 80 betrug); *Min*: analog dazu niedrigster Glickowert; *Spieler*: Anzahl der Spiele des Spielys; *S*, *U*, *N*: Anzahl der Siege, Unentschieden und Niederlagen; +: Anzahl der geschossenen Tore; -: Anzahl der erhaltenen Tore; *Diff*: Tordifferenz; *Torverh.:* mittleres Torverhältnis

Rang	Spiely	G	A	Land	Glicko	RDs	$\Delta Rang$	$\Delta Glicko$	Max	Min	Spiele	S	U	N	+	-	Diff	Torverh.
1	Restel, Linus			GER	2.045	56 (43)	1↗		2.193	1.587	2.224	1.549	228	447	10.013	4.558	5.455	4,50:2,05
2	Иванцова, Ганна	f	j	UKR	2.011	85 (50)	1↗		2.187	1.623	757	472	92	193	2.698	1.466	1.232	3,56:1,94
3	Sládek, Jan			CZE	2.005	79 (55)	2↘	99↘	2.175	1.948	511	268	80	163	1.596	1.217	379	3,12:2,38
4	Dietze, Valentin			GER	1.986	51 (39)			2.089	1.734	2.754	1.714	315	725	10.361	6.434	3.927	3,76:2,34
5	Шаломаяв, М.		v	UKR	1.961	45 (42)			2.155	1.851	2.275	1.378	262	635	8.829	5.130	3.699	3,88:2,25
6	Dion, Till			GER	1.947	91 (51)			2.000	1.439	1.018	593	123	302	3.599	2.443	1.156	3,54:2,40
7	Klimek, Elias			GER	1.816	101 (53)	1↗		2.034	1.625	1.168	724	139	305	4.179	2.440	1.739	3,58:2,09
8	Janssen, Gerrit		v	GER	1.802	101 (60)	1↗		2.014	1.776	536	342	57	137	2.065	1.240	825	3,85:2,31
9	Pommerenke, R.		v	GER	1.783	44 (39)	2↗		1.905	1.677	3.072	1.439	444	1.189	8.334	7.537	797	2,71:2,45
10	Petuch, Hermann		V	GER	1.774	43 (41)	3↘	44↘	1.829	1.293	2.862	1.219	377	1.266	8.494	8.184	310	2,97:2,86
11	Dion, Martin		V	CAN	1.757	55 (52)	1↘	34↘	1.799	1.493	1.035	512	122	401	2.947	2.465	482	2,85:2,38
12	Albers, René		v	GER	1.732	95 (55)			1.990	1.732	769	430	112	227	2.564	1.679	885	3,33:2,18
13	Dunnink, Chr.			GER	1.721	59 (47)			1.795	1.497	1.587	697	209	681	4.517	4.268	249	2,85:2,69
14	Borgh, Micael		V	SVE	1.714	95 (56)	1↗		2.034	1.680	793	421	96	276	2.734	2.033	701	3,45:2,56
15	Bruneske, Frank		V	GER	1.704	52 (44)	1↗		1.973	1.673	2.107	1.136	264	707	6.690	5.165	1.525	3,18:2,45
16	Brunner, Joh.		j	GER	1.683	52 (50)	2↘	35↘	1.725	1.289	1.278	565	168	545	4.073	3.950	123	3,19:3,09
17	Rasche, Frank		V	GER	1.673	36 (35)		17↗	1.676	796	7.092	3.740	959	2.393	23.535	18.108	5.427	3,32:2,55
18	Edler, Sven			GER	1.669	46 (40)	4↗	50↗	1.680	1.371	3.903	1.675	567	1.661	11.458	11.321	137	2,94:2,90
19	Rompa, Eike		v	GER	1.656	54 (47)	2↘		1.812	1.581	1.680	720	244	716	4.350	4.303	47	2,59:2,56
20	Armonies, Kai			GER	1.651	70 (51)	1↘		1.959	1.651	914	516	119	279	2.931	2.069	862	3,21:2,26
21	Klang, Joachim		V	GER	1.649	103 (61)	1↘		1.941	1.649	177	95	28	54	674	528	146	3,81:2,98
22	Haußknecht, Th.		V	GER	1.638	103 (46)	1↘		1.997	1.595	1.369	697	166	506	4.274	3.375	899	3,12:2,47
23	Gripp, Annika	f		GER	1.612	67 (48)		37↗	1.700	1.396	1.221	597	153	471	3.631	3.165	466	2,97:2,59
24	Tigges, Tim		v	GER	1.573	106 (63)			1.855	1.540	366	176	44	146	1.026	935	91	2,80:2,55
25	Hennemann, Uli		V	GER	1.570	80 (45)			1.776	1.570	1.499	624	243	632	3.740	3.652	88	2,49:2,44
26	Restel, Thony		V	GER	1.566	62 (47)			1.771	1.488	1.853	756	265	832	4.882	5.157	-275	2,63:2,78
27	Richter, Max			GER	1.535	88 (77)	1↗		1.552	1.402	133	46	12	75	312	431	-119	2,35:3,24
28	Gripp, Gunnar		V	GER	1.534	50 (43)	1↘	18↘	1.588	1.179	2.956	1.017	492	1.447	6.009	7.384	-1.375	2,03:2,50
29	Lindner, Nicolas			GER	1.531	66 (65)		17↗	1.557	1.223	744	202	87	455	1.484	2.427	-943	1,99:3,26
30	Olofsson, Filip			GER	1.506	79 (64)			1.723	1.476	394	156	53	185	905	974	-69	2,30:2,47
31	Lungela, Aimé		v	GER	1.484	114 (75)			1.491	1.477	79	24	11	44	231	266	-35	2,92:3,37
32	Scheel, Mathias			GER	1.476	115 (63)			1.662	1.418	419	121	58	240	916	1.443	-527	2,19:3,44
33	Thiele, Rüdiger		V	GER	1.463	117 (61)			1.677	1.394	567	180	68	319	1.342	1.747	-405	2,37:3,08
34	Niemann, Thorsten			GER	1.442	110 (59)			1.665	1.441	647	203	89	355	1.371	1.954	-583	2,12:3,02
35	Waldmann, Felix			GER	1.440	70 (69)	5↗	67↗	1.506	1.300	493	140	49	304	971	1.649	-678	1,97:3,34

Tabelle 5: (Fortsetzung)

Rang	Spiely	G	A	Land	Glicko	RDs	Δ Rang	Δ Glicko	Max	Min	Spiele	S	U	N	+	-	Diff	Torverh.
36	Strumpfen, St.		v	GER	1.427	123 (75)	1↘		1.432	1.386	161	35	19	107	287	522	-235	1,78:3,24
37	Doberschütz, M.			GER	1.425	124 (73)	1↘		1.469	1.400	102	29	11	62	202	345	-143	1,98:3,38
38	Pook, Philipp		v	GER	1.405	129 (77)	1↘		1.425	1.100	176	53	18	105	464	674	-210	2,64:3,83
39	Franken, Jonas			GER	1.398	130 (63)	1↘		1.641	1.398	530	168	65	297	1.246	1.700	-454	2,35:3,21
40	Klein, Mathias			GER	1.397	131 (66)	1↘		1.578	1.396	350	118	31	201	844	1.341	-497	2,41:3,83
41	Oral, Deniz			GER	1.373	138 (76)	1↘		1.414	1.138	297	90	24	183	692	1.100	-408	2,33:3,70
42	Hoffmann, Linus			GER	1.366	140 (78)			1.419	1.365	183	58	16	109	439	666	-227	2,40:3,64
43	Olofsson, Lars		V	GER	1.342	149 (65)			1.578	1.372	306	93	35	178	704	984	-280	2,30:3,22
44	Čulić, Siniša		v	SRB	1.320	76 (68)	9↗	160↗	1.405	1.123	675	168	78	429	1.251	2.182	-931	1,85:3,23
45	Gripp, Ida	f		GER	1.317	147 (62)	1↘		1.369	1.112	424	128	49	247	680	1.057	-377	1,60:2,49
46	Haaf, Andreas			GER	1.316	160 (79)	1↘		1.335	1.307	208	62	21	125	357	617	-260	1,72:2,97
47	Fischer, Josef			GER	1.301	167 (76)	1↘		1.311	1.248	191	66	19	106	419	691	-272	2,19:3,62
48	Grothe, Michael		V	GER	1.274	133 (85)	1↘				117	28	8	81	218	453	-235	1,86:3,87
49	Wirths, Arno		V	GER	1.263	107 (68)	1↘		1.382	1.212	372	82	33	257	795	1.607	-812	2,14:4,32
50	Maier, Isidor K.			GER	1.242	176 (81)	1↘				233	39	26	168	305	912	-607	1,31:3,91
51	Brunner, Gerhard		V	GER	1.238	68 (63)	3↗	81↗	1.351	1.121	1.145	255	127	763	2.330	4.409	-2.079	2,03:3,85
52	Lietz, Juri Oliver			GER	1.236	110 (83)	2↘				68	9	6	53	94	301	-207	1,38:4,43
53	Geiseler, Bastian			GER	1.222	212 (81)	2↘				242	36	25	181	380	993	-613	1,57:4,10
54	Nett, Michael			GER	1.185	235 (85)	2↘				142	41	18	83	236	428	-192	1,66:3,01
55	Lietz, Martin		v	GER	1.132	119 (85)	1↗				62	7	4	51	75	256	-181	1,21:4,13
56	Hannich, Sonja	f		GER	1.115	174 (89)	1↗				183	15	12	156	185	801	-616	1,01:4,38
57	Klein, Timo		j	GER	1.114	204 (85)	1↗				129	25	14	90	219	482	-263	1,70:3,74
58	Scheithauer, Jens		V	GER	1.112	104 (88)	1↗				170	27	11	132	274	729	-455	1,61:4,29
59	Wind, Jürgen			GER	1.107	85 (78)	4↘	41↘	1.106	1.093	411	80	42	289	629	1.656	-1.027	1,53:4,03
60	Schlecht, Tobias			GER	1.102	251 (74)			1.102	1.045	136	47	13	76	278	415	-137	2,04:3,05
61	Linke, Fabian			GER	1.095	219 (89)					116	17	12	87	215	484	-269	1,85:4,17
62	Rauer, Chr.			GER	1.091	158 (111)					56	9	6	41	103	294	-191	1,84:5,25
63	Bertram, H.		V	GER	1.054	179 (118)					68	3	6	59	80	361	-281	1,18:5,31
64	Lücke, Julian			GER	988	289 (105)					63	5	7	51	63	267	-204	1,00:4,24
65	Groß, Georg		V	GER	963	125 (83)					100	9	10	81	103	456	-353	1,03:4,56
66	Hefe, Felix			GER	960	255 (76)			960	942	184	38	15	131	252	716	-464	1,37:3,89
67	Feld, Julian			GER	957	218 (103)					93	12	9	72	119	422	-303	1,28:4,54
68	Heinert, Georg			GER	946	260 (94)					90	13	9	68	143	383	-240	1,59:4,26
69	Melder, Martina	f		GER	938	243 (80)			641	641	246	39	20	187	285	894	-609	1,16:3,63
70	Schaumann, F.			GER	875	256 (84)	1↗				94	21	16	57	131	304	-173	1,39:3,23
71	Rush, Linus			GER	852	233 (122)	1↗				48	5	2	41	62	240	-178	1,29:5,00
72	Ritter, Josef		j	GER	819	275 (85)	1↗				145	20	14	111	206	643	-437	1,42:4,43
73	Jehle, Christian			GER	782	260 (88)	1↗				94	16	9	69	131	388	-257	1,39:4,13
74	Piger, Martin		V	ITA	775	117 (90)	4↘	139↘			156	22	10	124	221	711	-490	1,42:4,56
75	Schäfers, Lukas			GER	774	268 (144)					40	2	2	36	41	175	-134	1,02:4,38
76	Loy, Sina	f	j	GER	567	304 (108)					67	7	3	57	55	249	-194	0,82:3,72

Spieliste

Jemand, den interessiert, wie sich die einzelnen Spiele auf die Entwicklung der Glickowerte der beteiligten Spielys ausgewirkt haben, wird in Tabelle 6 fündig (Achtung, länglich: Der nächste Abschnitt kommt erst auf Seite 22!⁴). Falls jemand sich wundert, warum das Spiel der elften Tour in Division 2 hier als 8:2 für Jürgen drinsteht (siehe Seite 20), während es im Scorpion (siehe den Link auf Seite 5) 8:2 für Martin erscheint: Im Scorpion ist der Eintrag falsch, aber den kann ich nicht mehr korrigieren.

Tabelle 6: Liste aller Spiele

Spiely	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Petuch, Hermann	6	1.818	1.818	0	46	46	0	Vorrunde, 1 Tour
Piger, Martin	2	914	913	-1	207	207	0	
Dion, Martin	1	1.791	1.786	-5	63	63	0	Vorrunde, 1 Tour
Wind, Jürgen	0	1.148	1.175	27	148	147	-1	
Rasche, Frank	6	1.656	1.657	1	38	38	0	Vorrunde, 1 Tour
Brunner, Gerhard	0	1.157	1.155	-2	86	86	0	
Edler, Sven	4	1.619	1.620	1	56	56	0	Vorrunde, 1 Tour
Čulić, Siniša	1	1.160	1.153	-7	136	133	-3	
Brunner, Johannes	1	1.718	1.698	-20	66	66	0	Vorrunde, 1 Tour
Waldmann, Felix	5	1.373	1.461	88	138	134	-4	
Gripp, Annika	1	1.575	1.585	10	106	102	-4	Vorrunde, 1 Tour
Lindner, Nicolas	0	1.514	1.509	-5	80	79	-1	
Sládek, Jan	2	2.104	2.104	0	100	100	0	Vorrunde, 2 Tour
Wind, Jürgen	0	1.175	1.175	0	147	147	0	
Petuch, Hermann	4	1.818	1.818	0	46	46	0	Vorrunde, 2 Tour
Brunner, Gerhard	2	1.155	1.154	-1	86	86	0	
Dion, Martin	3	1.786	1.787	1	63	63	0	Vorrunde, 2 Tour
Čulić, Siniša	1	1.153	1.150	-3	133	133	0	
Rasche, Frank	5	1.657	1.659	2	38	38	0	Vorrunde, 2 Tour
Waldmann, Felix	3	1.461	1.443	-18	117	113	-4	
Edler, Sven	3	1.620	1.613	-7	56	55	-1	Vorrunde, 2 Tour
Lindner, Nicolas	4	1.509	1.522	13	79	77	-2	
Brunner, Johannes	3	1.698	1.705	7	66	65	-1	Vorrunde, 2 Tour
Gripp, Gunnar	0	1.552	1.546	-6	60	59	-1	
Piger, Martin	3	913	921	8	207	190	-17	Vorrunde, 3 Tour
Wind, Jürgen	4	1.175	1.172	-3	147	141	-6	
Sládek, Jan	5	2.104	2.104	0	100	100	0	Vorrunde, 3 Tour
Čulić, Siniša	0	1.150	1.150	0	133	133	0	
Petuch, Hermann	8	1.818	1.820	2	46	46	0	Vorrunde, 3 Tour
Waldmann, Felix	1	1.443	1.435	-8	113	111	-2	
Dion, Martin	5	1.787	1.791	4	63	63	0	Vorrunde, 3 Tour
Lindner, Nicolas	0	1.522	1.516	-6	77	77	0	
Rasche, Frank	1	1.659	1.655	-4	38	38	0	Vorrunde, 3 Tour
Gripp, Gunnar	2	1.546	1.554	8	59	58	-1	
Edler, Sven	2	1.613	1.616	3	55	55	0	Vorrunde, 3 Tour
Gripp, Annika	1	1.585	1.574	-11	102	98	-4	
Wind, Jürgen	0	1.172	1.121	-51	141	131	-10	Vorrunde, 4 Tour
Brunner, Gerhard	3	1.154	1.173	19	86	84	-2	
Piger, Martin	0	921	884	-37	190	175	-15	Vorrunde, 4 Tour
Čulić, Siniša	7	1.150	1.170	20	133	128	-5	
Sládek, Jan	3	2.104	2.092	-12	100	100	0	Vorrunde, 4 Tour
Lindner, Nicolas	2	1.516	1.523	7	77	77	0	
Petuch, Hermann	2	1.820	1.819	-1	46	46	0	Vorrunde, 4 Tour
Gripp, Gunnar	1	1.554	1.555	1	58	58	0	
Dion, Martin	2	1.791	1.791	0	63	63	0	Vorrunde, 4 Tour
Gripp, Annika	1	1.574	1.575	1	98	95	-3	
Rasche, Frank	4	1.655	1.660	5	38	38	0	Vorrunde, 4 Tour
Brunner, Johannes	0	1.705	1.692	-13	65	64	-1	
Brunner, Gerhard	2	1.173	1.191	18	84	82	-2	Vorrunde, 5 Tour
Čulić, Siniša	0	1.170	1.130	-40	128	121	-7	
Wind, Jürgen	0	1.121	1.130	9	131	128	-3	Vorrunde, 5 Tour
Waldmann, Felix	1	1.435	1.430	-5	111	109	-2	

⁴Das ist nicht so schlimm wie es aussieht: ! ist hier ein Satzzeichen, nicht das Symbol für die Fakultät.

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spieliste)

Spieler	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Piger, Martin	1	884	880	-4	175	173	-2	Vorrunde, 5 Tour
Lindner, Nicolas	5	1.523	1.524	1	77	77	0	
Sládek, Jan	3	2.092	2.082	-10	100	99	-1	Vorrunde, 5 Tour
Gripp, Annika	2	1.575	1.584	9	95	95	0	
Petuch, Hermann	4	1.819	1.823	4	46	46	0	Vorrunde, 5 Tour
Brunner, Johannes	2	1.692	1.684	-8	64	63	-1	
Dion, Martin	4	1.791	1.797	6	63	62	-1	Vorrunde, 5 Tour
Edler, Sven	2	1.616	1.612	-4	55	54	-1	
Čulić, Siniša	2	1.130	1.155	25	121	117	-4	Vorrunde, 6 Tour
Waldmann, Felix	2	1.430	1.409	-21	109	107	-2	
Brunner, Gerhard	0	1.191	1.186	-5	82	81	-1	Vorrunde, 6 Tour
Lindner, Nicolas	2	1.524	1.529	5	77	76	-1	
Wind, Jürgen	0	1.130	1.123	-7	128	125	-3	Vorrunde, 6 Tour
Gripp, Gunnar	6	1.555	1.557	2	58	58	0	
Piger, Martin	0	880	876	-4	173	172	-1	Vorrunde, 6 Tour
Gripp, Annika	5	1.584	1.586	2	95	95	0	
Sládek, Jan	5	2.082	2.085	3	99	98	-1	Vorrunde, 6 Tour
Edler, Sven	0	1.612	1.611	-1	54	54	0	
Petuch, Hermann	3	1.823	1.823	0	46	46	0	Vorrunde, 6 Tour
Rasche, Frank	2	1.660	1.660	0	38	38	0	
Waldmann, Felix	1	1.409	1.419	10	107	103	-4	Vorrunde, 7 Tour
Lindner, Nicolas	1	1.529	1.524	-5	76	75	-1	
Čulić, Siniša	0	1.155	1.167	12	117	115	-2	Vorrunde, 7 Tour
Gripp, Gunnar	1	1.557	1.554	-3	58	58	0	
Brunner, Gerhard	0	1.186	1.182	-4	81	81	0	Vorrunde, 7 Tour
Gripp, Annika	3	1.586	1.590	4	95	94	-1	
Wind, Jürgen	0	1.123	1.119	-4	125	125	0	Vorrunde, 7 Tour
Brunner, Johannes	5	1.684	1.685	1	63	63	0	
Piger, Martin	0	876	874	-2	172	171	-1	Vorrunde, 7 Tour
Edler, Sven	3	1.611	1.611	0	54	54	0	
Sládek, Jan	4	2.085	2.081	-4	98	97	-1	Vorrunde, 7 Tour
Dion, Martin	3	1.797	1.799	2	62	62	0	
Lindner, Nicolas	2	1.524	1.510	-14	75	74	-1	Vorrunde, 8 Tour
Gripp, Gunnar	4	1.554	1.562	8	58	57	-1	
Waldmann, Felix	0	1.419	1.403	-16	103	100	-3	Vorrunde, 8 Tour
Gripp, Annika	2	1.590	1.603	13	94	92	-2	
Čulić, Siniša	0	1.167	1.163	-4	115	114	-1	Vorrunde, 8 Tour
Brunner, Johannes	3	1.685	1.687	2	63	63	0	
Brunner, Gerhard	1	1.182	1.179	-3	81	80	-1	Vorrunde, 8 Tour
Edler, Sven	4	1.611	1.613	2	54	54	0	
Wind, Jürgen	1	1.119	1.115	-4	125	124	-1	Vorrunde, 8 Tour
Rasche, Frank	9	1.660	1.660	0	38	38	0	
Piger, Martin	1	874	873	-1	171	171	0	Vorrunde, 8 Tour
Dion, Martin	6	1.799	1.799	0	62	62	0	
Gripp, Gunnar	3	1.562	1.563	1	57	57	0	Vorrunde, 9 Tour
Gripp, Annika	3	1.603	1.601	-2	92	89	-3	
Lindner, Nicolas	0	1.510	1.502	-8	74	73	-1	Vorrunde, 9 Tour
Brunner, Johannes	2	1.687	1.693	6	63	63	0	
Waldmann, Felix	2	1.403	1.431	28	100	98	-2	Vorrunde, 9 Tour
Edler, Sven	1	1.613	1.604	-9	54	54	0	
Čulić, Siniša	1	1.163	1.196	33	114	113	-1	Vorrunde, 9 Tour
Rasche, Frank	1	1.660	1.657	-3	38	38	0	
Brunner, Gerhard	0	1.179	1.178	-1	80	80	0	Vorrunde, 9 Tour
Dion, Martin	3	1.799	1.799	0	62	62	0	
Wind, Jürgen	1	1.115	1.135	20	124	123	-1	Vorrunde, 9 Tour
Petuch, Hermann	2	1.823	1.820	-3	46	46	0	
Piger, Martin	1	873	873	0	171	171	0	Vorrunde, 9 Tour
Sládek, Jan	11	2.081	2.081	0	97	97	0	
Gripp, Annika	5	1.601	1.627	26	89	86	-3	Vorrunde, 10 Tour
Brunner, Johannes	1	1.693	1.679	-14	63	62	-1	
Gripp, Gunnar	1	1.563	1.556	-7	57	56	-1	Vorrunde, 10 Tour
Edler, Sven	5	1.604	1.612	8	54	53	-1	

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spieliste)

Spiely	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Lindner, Nicolas	3	1.502	1.523	21	73	72	-1	Vorrunde, 10 Tour
Rasche, Frank	0	1.657	1.651	-6	38	37	-1	
Waldmann, Felix	2	1.431	1.452	21	98	97	-1	Vorrunde, 10 Tour
Dion, Martin	2	1.799	1.791	-8	62	62	0	
Čulić, Siniša	3	1.196	1.230	34	113	113	0	Vorrunde, 10 Tour
Petuch, Hermann	3	1.820	1.815	-5	46	46	0	
Brunner, Gerhard	0	1.178	1.178	0	80	80	0	Vorrunde, 10 Tour
Sládek, Jan	8	2.081	2.081	0	97	97	0	
Brunner, Johannes	5	1.679	1.688	9	62	61	-1	Vorrunde, 11 Tour
Edler, Sven	1	1.612	1.605	-7	53	53	0	
Gripp, Annika	3	1.627	1.629	2	86	84	-2	Vorrunde, 11 Tour
Rasche, Frank	3	1.651	1.651	0	37	37	0	
Gripp, Gunnar	3	1.556	1.552	-4	56	56	0	Vorrunde, 11 Tour
Dion, Martin	5	1.791	1.796	5	62	61	-1	
Lindner, Nicolas	2	1.523	1.525	2	72	72	0	Vorrunde, 11 Tour
Petuch, Hermann	3	1.815	1.814	-1	46	46	0	
Waldmann, Felix	1	1.452	1.463	11	97	96	-1	Vorrunde, 11 Tour
Sládek, Jan	2	2.081	2.070	-11	97	96	-1	
Brunner, Gerhard	4	1.178	1.184	6	80	80	0	Vorrunde, 11 Tour
Piger, Martin	1	873	850	-23	171	162	-9	
Edler, Sven	5	1.605	1.614	9	53	52	-1	Vorrunde, 12 Tour
Rasche, Frank	1	1.651	1.646	-5	37	37	0	
Brunner, Johannes	3	1.688	1.691	3	61	61	0	Vorrunde, 12 Tour
Dion, Martin	3	1.796	1.793	-3	61	61	0	
Gripp, Annika	2	1.629	1.638	9	84	82	-2	Vorrunde, 12 Tour
Petuch, Hermann	2	1.814	1.811	-3	46	46	0	
Gripp, Gunnar	0	1.552	1.555	3	56	56	0	Vorrunde, 12 Tour
Sládek, Jan	1	2.070	2.060	-10	96	96	0	
Waldmann, Felix	8	1.463	1.465	2	96	96	0	Vorrunde, 12 Tour
Piger, Martin	0	850	846	-4	162	160	-2	
Čulić, Siniša	6	1.230	1.254	24	113	109	-4	Vorrunde, 12 Tour
Wind, Jürgen	2	1.135	1.107	-28	123	118	-5	
Rasche, Frank	4	1.646	1.650	4	37	37	0	Vorrunde, 13 Tour
Dion, Martin	3	1.793	1.783	-10	61	60	-1	
Edler, Sven	4	1.614	1.610	-4	52	52	0	Vorrunde, 13 Tour
Petuch, Hermann	7	1.811	1.814	3	46	46	0	
Brunner, Johannes	2	1.691	1.689	-2	61	61	0	Vorrunde, 13 Tour
Sládek, Jan	5	2.060	2.065	5	96	95	-1	
Gripp, Gunnar	6	1.555	1.556	1	56	56	0	Vorrunde, 13 Tour
Piger, Martin	0	846	843	-3	160	159	-1	
Lindner, Nicolas	4	1.525	1.528	3	72	72	0	Vorrunde, 13 Tour
Wind, Jürgen	2	1.107	1.101	-6	118	116	-2	
Waldmann, Felix	2	1.465	1.461	-4	96	95	-1	Vorrunde, 13 Tour
Brunner, Gerhard	1	1.184	1.186	2	80	79	-1	
Dion, Martin	4	1.783	1.794	11	60	59	-1	Vorrunde, 14 Tour
Petuch, Hermann	2	1.814	1.808	-6	46	45	-1	
Rasche, Frank	0	1.650	1.649	-1	37	37	0	Vorrunde, 14 Tour
Sládek, Jan	2	2.065	2.070	5	95	94	-1	
Brunner, Johannes	9	1.689	1.689	0	61	61	0	Vorrunde, 14 Tour
Piger, Martin	1	843	842	-1	159	159	0	
Gripp, Annika	2	1.638	1.622	-16	82	82	0	Vorrunde, 14 Tour
Wind, Jürgen	2	1.101	1.134	33	116	115	-1	
Gripp, Gunnar	5	1.556	1.558	2	56	56	0	Vorrunde, 14 Tour
Brunner, Gerhard	1	1.186	1.183	-3	79	78	-1	
Lindner, Nicolas	5	1.528	1.533	5	72	71	-1	Vorrunde, 14 Tour
Čulić, Siniša	2	1.254	1.243	-11	109	106	-3	
Petuch, Hermann	1	1.808	1.806	-2	45	45	0	Vorrunde, 15 Tour
Sládek, Jan	3	2.070	2.078	8	94	92	-2	
Rasche, Frank	6	1.649	1.649	0	37	37	0	Vorrunde, 15 Tour
Piger, Martin	0	842	840	-2	159	159	0	
Edler, Sven	4	1.610	1.611	1	52	52	0	Vorrunde, 15 Tour
Wind, Jürgen	2	1.134	1.130	-4	115	114	-1	

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spieliste)

Spiely	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Brunner, Johannes	4	1.689	1.690	1	61	61	0	Vorrunde, 15 Tour
Brunner, Gerhard	0	1.183	1.181	-2	78	78	0	
Gripp, Annika	3	1.622	1.626	4	82	82	0	Vorrunde, 15 Tour
Čulić, Siniša	0	1.243	1.236	-7	106	104	-2	
Gripp, Gunnar	2	1.558	1.551	-7	56	55	-1	Vorrunde, 15 Tour
Waldmann, Felix	3	1.461	1.479	18	95	92	-3	
Piger, Martin	1	840	840	0	159	159	0	Vorrunde, 16 Tour
Petuch, Hermann	4	1.806	1.806	0	45	45	0	
Wind, Jürgen	2	1.130	1.128	-2	114	114	0	Vorrunde, 16 Tour
Dion, Martin	5	1.794	1.795	1	59	59	0	
Brunner, Gerhard	1	1.181	1.178	-3	78	78	0	Vorrunde, 16 Tour
Rasche, Frank	4	1.649	1.650	1	37	37	0	
Čulić, Siniša	1	1.236	1.245	9	104	103	-1	Vorrunde, 16 Tour
Edler, Sven	2	1.611	1.609	-2	52	52	0	
Waldmann, Felix	0	1.479	1.469	-10	92	90	-2	Vorrunde, 16 Tour
Brunner, Johannes	2	1.690	1.695	5	61	60	-1	
Lindner, Nicolas	1	1.533	1.530	-3	71	70	-1	Vorrunde, 16 Tour
Gripp, Annika	2	1.626	1.630	4	82	80	-2	
Wind, Jürgen	1	1.128	1.127	-1	114	114	0	Vorrunde, 17 Tour
Sládek, Jan	7	2.078	2.079	1	92	92	0	
Brunner, Gerhard	1	1.178	1.178	0	78	78	0	Vorrunde, 17 Tour
Petuch, Hermann	3	1.806	1.806	0	45	45	0	
Čulić, Siniša	1	1.245	1.242	-3	103	103	0	Vorrunde, 17 Tour
Dion, Martin	3	1.795	1.796	1	59	59	0	
Waldmann, Felix	1	1.469	1.457	-12	90	88	-2	Vorrunde, 17 Tour
Rasche, Frank	4	1.650	1.652	2	37	37	0	
Lindner, Nicolas	2	1.530	1.533	3	70	69	-1	Vorrunde, 17 Tour
Edler, Sven	2	1.609	1.608	-1	52	52	0	
Gripp, Gunnar	0	1.551	1.550	-1	55	55	0	Vorrunde, 17 Tour
Brunner, Johannes	1	1.695	1.696	1	60	60	0	
Wind, Jürgen	4	1.127	1.139	12	114	111	-3	Vorrunde, 18 Tour
Piger, Martin	0	840	818	-22	159	151	-8	
Čulić, Siniša	0	1.242	1.242	0	103	103	0	Vorrunde, 18 Tour
Sládek, Jan	3	2.079	2.079	0	92	92	0	
Waldmann, Felix	1	1.457	1.452	-5	88	88	0	Vorrunde, 18 Tour
Petuch, Hermann	5	1.806	1.808	2	45	45	0	
Lindner, Nicolas	1	1.533	1.528	-5	69	69	0	Vorrunde, 18 Tour
Dion, Martin	5	1.796	1.799	3	59	59	0	
Gripp, Gunnar	2	1.550	1.544	-6	55	54	-1	Vorrunde, 18 Tour
Rasche, Frank	5	1.652	1.655	3	37	37	0	
Gripp, Annika	2	1.630	1.629	-1	80	78	-2	Vorrunde, 18 Tour
Edler, Sven	2	1.608	1.608	0	52	51	-1	
Brunner, Gerhard	2	1.178	1.168	-10	78	76	-2	Vorrunde, 19 Tour
Wind, Jürgen	3	1.139	1.159	20	111	107	-4	
Čulić, Siniša	3	1.242	1.234	-8	103	101	-2	Vorrunde, 19 Tour
Piger, Martin	2	818	837	19	151	147	-4	
Lindner, Nicolas	1	1.528	1.526	-2	69	69	0	Vorrunde, 19 Tour
Sládek, Jan	3	2.079	2.081	2	92	92	0	
Gripp, Gunnar	1	1.544	1.541	-3	54	54	0	Vorrunde, 19 Tour
Petuch, Hermann	3	1.808	1.810	2	45	45	0	
Gripp, Annika	2	1.629	1.645	16	78	77	-1	Vorrunde, 19 Tour
Dion, Martin	1	1.799	1.790	-9	59	59	0	
Brunner, Johannes	3	1.696	1.685	-11	60	59	-1	Vorrunde, 19 Tour
Rasche, Frank	6	1.655	1.659	4	37	37	0	
Čulić, Siniša	3	1.234	1.229	-5	101	98	-3	Vorrunde, 20 Tour
Brunner, Gerhard	3	1.168	1.171	3	76	75	-1	
Waldmann, Felix	10	1.452	1.459	7	88	87	-1	Vorrunde, 20 Tour
Wind, Jürgen	3	1.159	1.149	-10	107	105	-2	
Lindner, Nicolas	7	1.526	1.527	1	69	69	0	Vorrunde, 20 Tour
Piger, Martin	0	837	835	-2	147	147	0	
Gripp, Annika	2	1.645	1.650	5	77	76	-1	Vorrunde, 20 Tour
Sládek, Jan	3	2.081	2.073	-8	92	91	-1	

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spieliste)

Spieler	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Brunner, Johannes	4	1.685	1.698	13	59	59	0	Vorrunde, 20 Tour
Petuch, Hermann	2	1.810	1.802	-8	45	45	0	
Edler, Sven	2	1.608	1.612	4	51	51	0	Vorrunde, 20 Tour
Dion, Martin	2	1.790	1.786	-4	59	58	-1	
Waldmann, Felix	2	1.459	1.467	8	87	85	-2	Vorrunde, 21 Tour
Čulić, Siniša	0	1.229	1.218	-11	98	96	-2	
Lindner, Nicolas	3	1.527	1.524	-3	69	69	0	Vorrunde, 21 Tour
Brunner, Gerhard	2	1.171	1.175	4	75	75	0	
Gripp, Gunnar	2	1.541	1.539	-2	54	54	0	Vorrunde, 21 Tour
Wind, Jürgen	1	1.149	1.158	9	105	103	-2	
Gripp, Annika	5	1.650	1.651	1	76	76	0	Vorrunde, 21 Tour
Piger, Martin	1	835	834	-1	147	146	-1	
Edler, Sven	3	1.612	1.611	-1	51	51	0	Vorrunde, 21 Tour
Sládek, Jan	5	2.073	2.077	4	91	91	0	
Rasche, Frank	2	1.659	1.658	-1	37	37	0	Vorrunde, 21 Tour
Petuch, Hermann	3	1.802	1.803	1	45	45	0	
Lindner, Nicolas	3	1.524	1.535	11	69	68	-1	Vorrunde, 22 Tour
Waldmann, Felix	0	1.467	1.451	-16	85	83	-2	
Gripp, Gunnar	2	1.539	1.529	-10	54	54	0	Vorrunde, 22 Tour
Čulić, Siniša	3	1.218	1.248	30	96	94	-2	
Gripp, Annika	6	1.651	1.653	2	76	76	0	Vorrunde, 22 Tour
Brunner, Gerhard	1	1.175	1.173	-2	75	74	-1	
Brunner, Johannes	3	1.698	1.699	1	59	59	0	Vorrunde, 22 Tour
Wind, Jürgen	0	1.158	1.155	-3	103	103	0	
Edler, Sven	4	1.611	1.611	0	51	51	0	Vorrunde, 22 Tour
Piger, Martin	2	834	832	-2	146	146	0	
Dion, Martin	1	1.786	1.783	-3	58	58	0	Vorrunde, 22 Tour
Sládek, Jan	5	2.077	2.084	7	91	89	-2	
Gripp, Gunnar	1	1.529	1.529	0	54	53	-1	Vorrunde, 23 Tour
Lindner, Nicolas	1	1.535	1.534	-1	68	67	-1	
Gripp, Annika	3	1.653	1.653	0	76	75	-1	Vorrunde, 23 Tour
Waldmann, Felix	2	1.451	1.451	0	83	82	-1	
Brunner, Johannes	2	1.699	1.686	-13	59	59	0	Vorrunde, 23 Tour
Čulić, Siniša	3	1.248	1.282	34	94	94	0	
Edler, Sven	6	1.611	1.612	1	51	51	0	Vorrunde, 23 Tour
Brunner, Gerhard	0	1.173	1.170	-3	74	74	0	
Rasche, Frank	4	1.658	1.659	1	37	37	0	Vorrunde, 23 Tour
Wind, Jürgen	1	1.155	1.152	-3	103	102	-1	
Dion, Martin	4	1.783	1.783	0	58	58	0	Vorrunde, 23 Tour
Piger, Martin	0	832	832	0	146	146	0	
Gripp, Annika	3	1.653	1.640	-13	75	74	-1	Vorrunde, 24 Tour
Gripp, Gunnar	4	1.529	1.536	7	53	53	0	
Brunner, Johannes	5	1.686	1.687	1	59	58	-1	Vorrunde, 24 Tour
Lindner, Nicolas	4	1.534	1.533	-1	67	67	0	
Edler, Sven	6	1.612	1.616	4	51	51	0	Vorrunde, 24 Tour
Waldmann, Felix	3	1.451	1.441	-10	82	81	-1	
Rasche, Frank	1	1.659	1.656	-3	37	37	0	Vorrunde, 24 Tour
Čulić, Siniša	1	1.282	1.302	20	94	93	-1	
Dion, Martin	5	1.783	1.783	0	58	58	0	Vorrunde, 24 Tour
Brunner, Gerhard	3	1.170	1.169	-1	74	74	0	
Petuch, Hermann	8	1.803	1.803	0	45	45	0	Vorrunde, 24 Tour
Wind, Jürgen	0	1.152	1.151	-1	102	102	0	
Sládek, Jan	8	2.084	2.084	0	89	89	0	Vorrunde, 24 Tour
Piger, Martin	1	832	832	0	146	146	0	
Brunner, Johannes	3	1.687	1.691	4	58	58	0	Vorrunde, 25 Tour
Gripp, Annika	2	1.640	1.634	-6	74	72	-2	
Edler, Sven	1	1.616	1.607	-9	51	50	-1	Vorrunde, 25 Tour
Gripp, Gunnar	5	1.536	1.545	9	53	52	-1	
Rasche, Frank	4	1.656	1.659	3	37	37	0	Vorrunde, 25 Tour
Lindner, Nicolas	2	1.533	1.525	-8	67	66	-1	
Dion, Martin	3	1.783	1.776	-7	58	58	0	Vorrunde, 25 Tour
Waldmann, Felix	3	1.441	1.454	13	81	80	-1	

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spieliste)

Spiely	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Petuch, Hermann	4	1.803	1.804	1	45	45	0	Vorrunde, 25 Tour
Čulić, Siniša	1	1.302	1.299	-3	93	92	-1	
Sládek, Jan	4	2.084	2.084	0	89	89	0	Vorrunde, 25 Tour
Brunner, Gerhard	0	1.169	1.169	0	74	74	0	
Edler, Sven	7	1.607	1.616	9	50	50	0	Vorrunde, 26 Tour
Brunner, Johannes	2	1.691	1.679	-12	58	57	-1	
Rasche, Frank	8	1.659	1.662	3	37	37	0	Vorrunde, 26 Tour
Gripp, Annika	2	1.634	1.621	-13	72	71	-1	
Dion, Martin	3	1.776	1.780	4	58	58	0	Vorrunde, 26 Tour
Gripp, Gunnar	1	1.545	1.542	-3	52	52	0	
Petuch, Hermann	5	1.804	1.803	-1	45	45	0	Vorrunde, 26 Tour
Lindner, Nicolas	4	1.525	1.527	2	66	66	0	
Sládek, Jan	3	2.084	2.074	-10	89	89	0	Vorrunde, 26 Tour
Waldmann, Felix	2	1.454	1.462	8	80	80	0	
Piger, Martin	0	832	817	-15	146	141	-5	Vorrunde, 26 Tour
Brunner, Gerhard	6	1.169	1.173	4	74	74	0	
Rasche, Frank	3	1.662	1.662	0	37	37	0	Vorrunde, 27 Tour
Edler, Sven	3	1.616	1.617	1	50	49	-1	
Dion, Martin	3	1.780	1.787	7	58	57	-1	Vorrunde, 27 Tour
Brunner, Johannes	1	1.679	1.672	-7	57	57	0	
Petuch, Hermann	3	1.803	1.797	-6	45	45	0	Vorrunde, 27 Tour
Gripp, Annika	4	1.621	1.634	13	71	70	-1	
Sládek, Jan	4	2.074	2.076	2	89	89	0	Vorrunde, 27 Tour
Gripp, Gunnar	1	1.542	1.541	-1	52	52	0	
Piger, Martin	1	817	814	-3	141	140	-1	Vorrunde, 27 Tour
Waldmann, Felix	5	1.462	1.463	1	80	80	0	
Wind, Jürgen	1	1.151	1.148	-3	102	99	-3	Vorrunde, 27 Tour
Čulić, Siniša	2	1.299	1.302	3	92	90	-2	
Dion, Martin	2	1.787	1.779	-8	57	57	0	Vorrunde, 28 Tour
Rasche, Frank	3	1.662	1.665	3	37	36	-1	
Petuch, Hermann	2	1.797	1.798	1	45	44	-1	Vorrunde, 28 Tour
Edler, Sven	1	1.617	1.617	0	49	49	0	
Sládek, Jan	2	2.076	2.058	-18	89	88	-1	Vorrunde, 28 Tour
Brunner, Johannes	2	1.672	1.680	8	57	57	0	
Piger, Martin	1	814	812	-2	140	140	0	Vorrunde, 28 Tour
Gripp, Gunnar	5	1.541	1.542	1	52	52	0	
Wind, Jürgen	2	1.148	1.142	-6	99	98	-1	Vorrunde, 28 Tour
Lindner, Nicolas	7	1.527	1.530	3	66	66	0	
Brunner, Gerhard	3	1.173	1.176	3	74	73	-1	Vorrunde, 28 Tour
Waldmann, Felix	4	1.463	1.460	-3	80	80	0	
Petuch, Hermann	1	1.798	1.792	-6	44	44	0	Vorrunde, 29 Tour
Dion, Martin	3	1.779	1.789	10	57	56	-1	
Sládek, Jan	3	2.058	2.052	-6	88	88	0	Vorrunde, 29 Tour
Rasche, Frank	2	1.665	1.666	1	36	36	0	
Piger, Martin	1	812	812	0	140	140	0	Vorrunde, 29 Tour
Brunner, Johannes	4	1.680	1.680	0	57	57	0	
Wind, Jürgen	2	1.142	1.139	-3	98	98	0	Vorrunde, 29 Tour
Gripp, Annika	5	1.634	1.636	2	70	70	0	
Brunner, Gerhard	2	1.176	1.195	19	73	73	0	Vorrunde, 29 Tour
Gripp, Gunnar	1	1.542	1.532	-10	52	52	0	
Čulić, Siniša	0	1.302	1.292	-10	90	89	-1	Vorrunde, 29 Tour
Lindner, Nicolas	3	1.530	1.535	5	66	66	0	
Sládek, Jan	3	2.052	2.059	7	88	86	-2	Vorrunde, 30 Tour
Petuch, Hermann	1	1.792	1.790	-2	44	44	0	
Piger, Martin	0	812	811	-1	140	140	0	Vorrunde, 30 Tour
Rasche, Frank	8	1.666	1.666	0	36	36	0	
Wind, Jürgen	1	1.139	1.135	-4	98	97	-1	Vorrunde, 30 Tour
Edler, Sven	7	1.617	1.618	1	49	49	0	
Brunner, Gerhard	1	1.195	1.208	13	73	73	0	Vorrunde, 30 Tour
Brunner, Johannes	1	1.680	1.672	-8	57	57	0	
Čulić, Siniša	1	1.292	1.297	5	89	88	-1	Vorrunde, 30 Tour
Gripp, Annika	2	1.636	1.633	-3	70	70	0	

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spieliste)

Spieler	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Waldmann, Felix	1	1.460	1.446	-14	80	78	-2	Vorrunde, 30 Tour
Gripp, Gunnar	5	1.532	1.538	6	52	52	0	
Brunner, Gerhard	4	1.208	1.211	3	73	72	-1	Division 2, 1 Tour
Piger, Martin	1	811	801	-10	140	137	-3	
Piger, Martin	3	801	811	10	137	133	-4	Division 2, 2 Tour
Wind, Jürgen	4	1.135	1.130	-5	97	96	-1	
Wind, Jürgen	0	1.130	1.111	-19	96	93	-3	Division 2, 3 Tour
Brunner, Gerhard	3	1.211	1.222	11	72	71	-1	
Piger, Martin	0	811	803	-8	133	130	-3	Division 2, 4 Tour
Brunner, Gerhard	6	1.222	1.225	3	71	71	0	
Wind, Jürgen	4	1.111	1.118	7	93	92	-1	Division 2, 5 Tour
Piger, Martin	0	803	789	-14	130	126	-4	
Brunner, Gerhard	2	1.225	1.214	-11	71	70	-1	Division 2, 6 Tour
Wind, Jürgen	3	1.118	1.136	18	92	90	-2	
Brunner, Gerhard	5	1.214	1.217	3	70	70	0	Division 2, 7 Tour
Piger, Martin	2	789	782	-7	126	124	-2	
Piger, Martin	1	782	792	10	124	121	-3	Division 2, 8 Tour
Wind, Jürgen	2	1.136	1.131	-5	90	89	-1	
Wind, Jürgen	1	1.131	1.115	-16	89	87	-2	Division 2, 9 Tour
Brunner, Gerhard	4	1.217	1.227	10	70	69	-1	
Piger, Martin	0	792	786	-6	121	120	-1	Division 2, 10 Tour
Brunner, Gerhard	3	1.227	1.229	2	69	69	0	
Wind, Jürgen	8	1.115	1.121	6	87	86	-1	Division 2, 11 Tour
Piger, Martin	2	786	775	-11	120	117	-3	
Brunner, Gerhard	6	1.229	1.238	9	69	68	-1	Division 2, 12 Tour
Wind, Jürgen	3	1.121	1.107	-14	86	85	-1	
Čulić, Siniša	0	1.297	1.299	2	88	86	-2	Division 1, 1 Tour
Gripp, Gunnar	1	1.538	1.537	-1	52	52	0	
Čulić, Siniša	2	1.299	1.307	8	86	84	-2	Division 1, 2 Tour
Waldmann, Felix	2	1.446	1.440	-6	78	77	-1	
Gripp, Gunnar	2	1.537	1.532	-5	52	51	-1	Division 1, 3 Tour
Waldmann, Felix	3	1.440	1.452	12	77	76	-1	
Gripp, Gunnar	2	1.532	1.524	-8	51	51	0	Division 1, 4 Tour
Čulić, Siniša	3	1.307	1.328	21	84	83	-1	
Waldmann, Felix	2	1.452	1.463	11	76	75	-1	Division 1, 5 Tour
Čulić, Siniša	0	1.328	1.316	-12	83	81	-2	
Waldmann, Felix	1	1.463	1.450	-13	75	74	-1	Division 1, 6 Tour
Gripp, Gunnar	5	1.524	1.530	6	51	51	0	
Gripp, Gunnar	0	1.530	1.519	-11	51	50	-1	Division 1, 7 Tour
Čulić, Siniša	2	1.316	1.344	28	81	80	-1	
Čulić, Siniša	2	1.344	1.340	-4	80	79	-1	Division 1, 8 Tour
Waldmann, Felix	3	1.450	1.453	3	74	73	-1	
Waldmann, Felix	2	1.453	1.441	-12	73	72	-1	Division 1, 9 Tour
Gripp, Gunnar	5	1.519	1.525	6	50	50	0	
Čulić, Siniša	1	1.340	1.331	-9	79	77	-2	Division 1, 10 Tour
Gripp, Gunnar	4	1.525	1.529	4	50	50	0	
Waldmann, Felix	3	1.441	1.451	10	72	71	-1	Division 1, 11 Tour
Čulić, Siniša	0	1.331	1.320	-11	77	76	-1	
Gripp, Gunnar	3	1.529	1.534	5	50	50	0	Division 1, 12 Tour
Waldmann, Felix	1	1.451	1.440	-11	71	70	-1	
Sládek, Jan	8	2.059	2.061	2	86	86	0	Quarterfinal
Lindner, Nicolas	2	1.535	1.534	-1	66	66	0	
Sládek, Jan	4	2.061	2.063	2	86	86	0	Quarterfinal
Lindner, Nicolas	2	1.534	1.532	-2	66	66	0	
Sládek, Jan	7	2.063	2.065	2	86	86	0	Quarterfinal
Lindner, Nicolas	1	1.532	1.531	-1	66	66	0	
Rasche, Frank	4	1.666	1.669	3	36	36	0	Quarterfinal
Gripp, Annika	0	1.633	1.621	-12	70	69	-1	
Rasche, Frank	5	1.669	1.672	3	36	36	0	Quarterfinal
Gripp, Annika	1	1.621	1.609	-12	69	67	-2	
Rasche, Frank	4	1.672	1.672	0	36	36	0	Quarterfinal
Gripp, Annika	3	1.609	1.612	3	67	67	0	

Tabelle 6: (Fortsetzung der Spielreihe)

Spieler	Tore	Gl alt	Gl neu	Δ Gl	Rd alt	Rd neu	Δ Rd	Kommentar
Dion, Martin	5	1.789	1.785	-4	56	56	0	Quarterfinal
Edler, Sven	4	1.618	1.621	3	49	49	0	
Dion, Martin	3	1.785	1.781	-4	56	56	0	Quarterfinal
Edler, Sven	4	1.621	1.624	3	49	49	0	
Dion, Martin	0	1.781	1.769	-12	56	55	-1	Quarterfinal
Edler, Sven	3	1.624	1.633	9	49	48	-1	
Dion, Martin	0	1.769	1.757	-12	55	55	0	Quarterfinal
Edler, Sven	4	1.633	1.642	9	48	48	0	
Petuch, Hermann	5	1.790	1.788	-2	44	44	0	Quarterfinal
Brunner, Johannes	4	1.672	1.675	3	57	56	-1	
Petuch, Hermann	1	1.788	1.781	-7	44	44	0	Quarterfinal
Brunner, Johannes	4	1.675	1.687	12	56	56	0	
Petuch, Hermann	4	1.781	1.774	-7	44	44	0	Quarterfinal
Brunner, Johannes	6	1.687	1.698	11	56	55	-1	
Petuch, Hermann	4	1.774	1.778	4	44	44	0	Quarterfinal
Brunner, Johannes	0	1.698	1.691	-7	55	55	0	
Petuch, Hermann	4	1.778	1.774	-4	44	43	-1	Quarterfinal
Brunner, Johannes	5	1.691	1.697	6	55	55	0	
Sládek, Jan	7	2.065	2.069	4	86	85	-1	Semi-final
Rasche, Frank	1	1.672	1.671	-1	36	36	0	
Sládek, Jan	1	2.069	2.043	-26	85	84	-1	Semi-final
Rasche, Frank	2	1.671	1.676	5	36	36	0	
Sládek, Jan	5	2.043	2.047	4	84	84	0	Semi-final
Rasche, Frank	1	1.676	1.675	-1	36	36	0	
Sládek, Jan	4	2.047	2.051	4	84	83	-1	Semi-final
Rasche, Frank	1	1.675	1.674	-1	36	36	0	
Sládek, Jan	2	2.051	2.055	4	83	83	0	Semi-final
Rasche, Frank	0	1.674	1.673	-1	36	36	0	
Edler, Sven	5	1.642	1.649	7	48	48	0	Semi-final
Brunner, Johannes	3	1.697	1.687	-10	55	54	-1	
Edler, Sven	2	1.649	1.644	-5	48	48	0	Semi-final
Brunner, Johannes	4	1.687	1.695	8	54	54	0	
Edler, Sven	5	1.644	1.651	7	48	47	-1	Semi-final
Brunner, Johannes	1	1.695	1.686	-9	54	54	0	
Edler, Sven	3	1.651	1.652	1	47	47	0	Semi-final
Brunner, Johannes	4	1.686	1.685	-1	54	53	-1	
Edler, Sven	4	1.652	1.655	3	47	47	0	Semi-final
Brunner, Johannes	3	1.685	1.680	-5	53	53	0	
Edler, Sven	2	1.655	1.650	-5	47	46	-1	Semi-final
Brunner, Johannes	5	1.680	1.687	7	53	52	-1	
Edler, Sven	1	1.650	1.653	3	46	46	0	Semi-final
Brunner, Johannes	0	1.687	1.683	-4	52	52	0	
Sládek, Jan	5	2.055	2.059	4	83	82	-1	Final
Edler, Sven	3	1.653	1.652	-1	46	46	0	
Sládek, Jan	1	2.059	2.034	-25	82	82	0	Final
Edler, Sven	2	1.652	1.660	8	46	46	0	
Sládek, Jan	3	2.034	2.038	4	82	81	-1	Final
Edler, Sven	1	1.660	1.659	-1	46	46	0	
Sládek, Jan	3	2.038	2.023	-15	81	80	-1	Final
Edler, Sven	2	1.659	1.663	4	46	46	0	
Sládek, Jan	1	2.023	2.000	-23	80	80	0	Final
Edler, Sven	2	1.663	1.671	8	46	46	0	
Sládek, Jan	8	2.000	2.005	5	80	79	-1	Final, Jan Winner!
Edler, Sven	4	1.671	1.669	-2	46	46	0	

Liste überraschender Ergebnisse

Tabelle 7 enthält alle Überraschungen des Turniers.

Was ist eine Überraschung?

In der Legende zur Ratingtabelle (siehe Tabelle 5 auf Seite 12) ist zu lesen, dass die wahre Spielstärke eines Spielys mit einer Wahrscheinlichkeit von 95% im Intervall $\text{Glickowert} \pm 2 \cdot \text{RD}$ liegt.

Wenn diese Intervalle der beiden Spielys disjunkt sind⁵ und das Spiely mit dem niedrigeren Glickowert dennoch gewinnt, ist das nach meiner Definition eine Überraschung.

Je größer die Lücke zwischen den beiden Intervallen ist, desto größer ist die Überraschung und danach sind die Spiele in der Tabelle sortiert (die größte Überraschung befindet sich oben).

Tabelle 7: Liste der Überraschungen

Lücke	Spiely	Tore	Gl alt	Gl neu	ΔGl	RD alt	RD neu	ΔRD
156	Sládek, Jan	1	2.069	2.043	-26	85	84	-1
	Rasche, Frank	2	1.671	1.676	5	36	36	0
151	Sládek, Jan	1	2.059	2.034	-25	82	82	0
	Edler, Sven	2	1.652	1.660	8	46	46	0
145	Brunner, Johannes	2	1.699	1.686	-13	59	59	0
	Čulić, Siniša	3	1.248	1.282	34	94	94	0
116	Brunner, Gerhard	2	1.176	1.195	19	73	73	0
	Gripp, Gunnar	1	1.542	1.532	-10	52	52	0
108	Sládek, Jan	1	2.023	2.000	-23	80	80	0
	Edler, Sven	2	1.663	1.671	8	46	46	0
21	Gripp, Gunnar	2	1.539	1.529	-10	54	54	0
	Čulić, Siniša	3	1.218	1.248	30	96	94	-2

Preise

Das Spiely mit den meisten Glickopunkten vorm Turnier war Jan mit 2.104 Punkten. Das bedeutet, dass alle Spielys, die vorm Turnier 1.907 oder weniger Glickopunkte hatten, um den *Unter-25-Prozent-Cup* spielten⁶ – also alle anderen.

- Der Wanderpokal für den Turniersieg geht ein Jahr zu Jan nach Prag – allerdings hat Jan mich gebeten, den Pokal in Unterföhring zu belassen. Ich schicke ihm dann ein Foto mit seinem Namen auf dem Pokal.
- Der *Unter-25-Prozent-Cup* geht dieses Jahr an Sven, der es mal wieder geschafft hat, praktisch ohne Training bei einem DTEV-Turnier den zweiten Platz zu belegen (2022 ist ihm das beim Allgäucup schon einmal gelungen).

Tabelle 8: Das Podium

	Feringapokal
erster Platz	Jan
zweiter Platz	Sven
dritter Platz	Frank

Herzlichen Glückwunsch!

⁵Das bedeutet, dass sie sich nicht überlappen und damit, dass das eine Spiely deutlich besser als das andere ist.

⁶Bei ihnen ist die rechnerische Chance, ein einzelnes Spiel gegen einen Gegner mit 2.104 Glickopunkten zu gewinnen, geringer als 25 Prozent.

Zusammenfassungen zu den einzelnen Spielys

Nun folgen ein paar Zahlen zu jedem einzelnen Spiely. Eine Serie ist dabei nach meiner Definition erst dann eine Serie, wenn sie mindestens drei Spiele lang ist (weshalb nicht bei jedem Spieler Angaben zu allen vier möglichen Serien – Siegesserien, Niederlagenserien, Sieglosserien und Ungeschlagenserien – auftauchen).

Brunner, Gerhard

Gerhard hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 12 Siege, 2 Unentschieden und 20 Niederlagen. Gerhard hat 72 Tore geschossen (2,12 pro Spiel, der Median war 2,0). Gerhard hat 95 Tore erhalten (2,79 pro Spiel, der Median war 3,0). Der höchste Sieg war mit 6 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 8 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 4 Spiele. Die längste Niederlagenserie dauerte 6 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 12 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 5 Spiele.

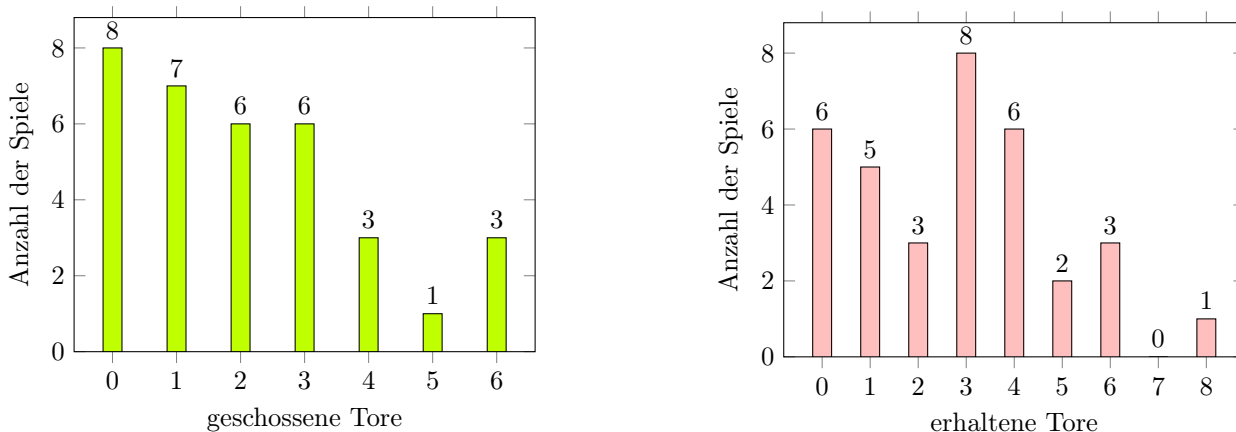


Bild 9: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Gerhard

Brunner, Johannes

Johannes hat 38 Spiele gespielt. Davon waren 19 Siege, 5 Unentschieden (von denen 2 in die Verlängerung gingen) und 14 Niederlagen. Johannes hat 111 Tore geschossen (2,92 pro Spiel, der Median war 3,0), außerdem 1 in 2 Verlängerungen. Johannes hat 98 Tore erhalten (2,58 pro Spiel, der Median war 2,5), außerdem 1 in 2 Verlängerungen. Der höchste Sieg war mit 8 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 5 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 4 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Sieglosserien. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 6 Spiele.

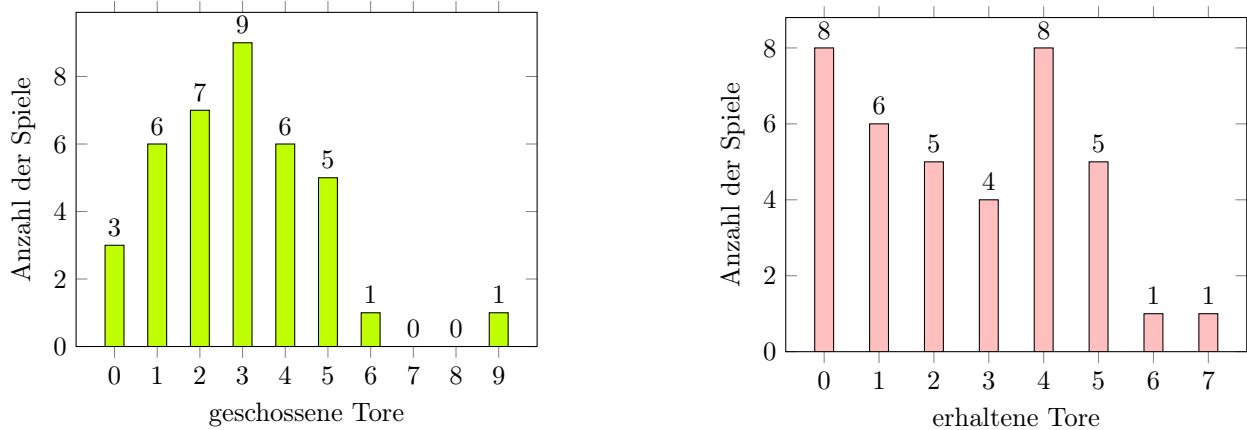


Bild 10: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Johannes

Dion, Martin

Martin hat 30 Spiele gespielt. Davon waren 17 Siege, 6 Unentschieden (von denen 2 in die Verlängerung gingen) und 7 Niederlagen. Martin hat 91 Tore geschossen (3,03 pro Spiel, der Median war 3,0), außerdem 1 in 2 Verlängerungen. Martin hat 62 Tore erhalten (2,07 pro Spiel, der Median war 2,0), außerdem 1 in 2 Verlängerungen. Der höchste Sieg war mit 5 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 4 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 5 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 4 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 5 Spiele. Es gab 3 längste Ungeschlagenserien.

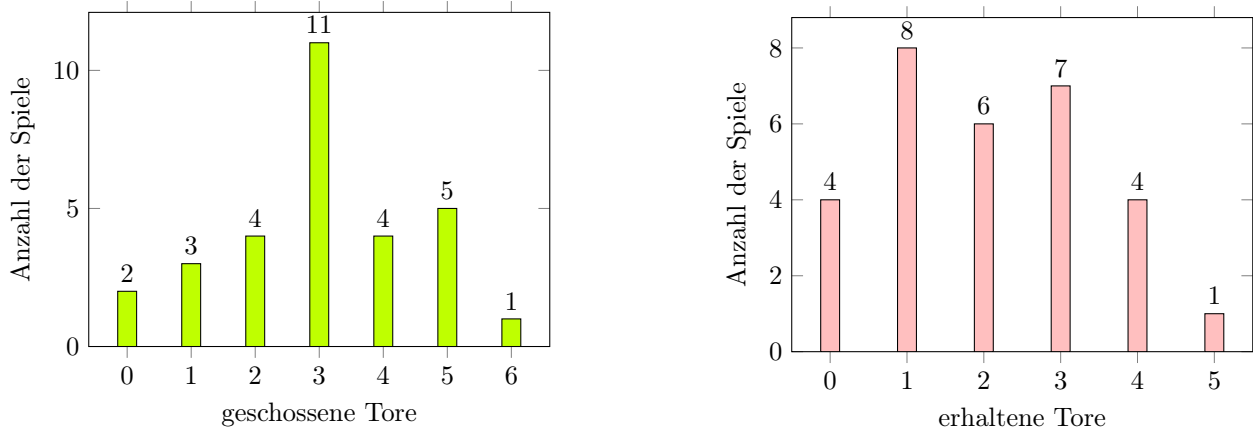


Bild 11: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Martin

Edler, Sven

Sven hat 43 Spiele gespielt. Davon waren 21 Siege, 8 Unentschieden (von denen 4 in die Verlängerung gingen) und 14 Niederlagen. Sven hat 134 Tore geschossen (3,12 pro Spiel, der Median war 3,0), außerdem 1 in 4 Verlängerungen. Sven hat 110 Tore erhalten (2,56 pro Spiel, der Median war 2,0), außerdem 3 in 4 Verlängerungen. Der höchste Sieg war mit 6 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 5 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Siegesserien. Die längste Sieglosserie dauerte 4 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 6 Spiele.

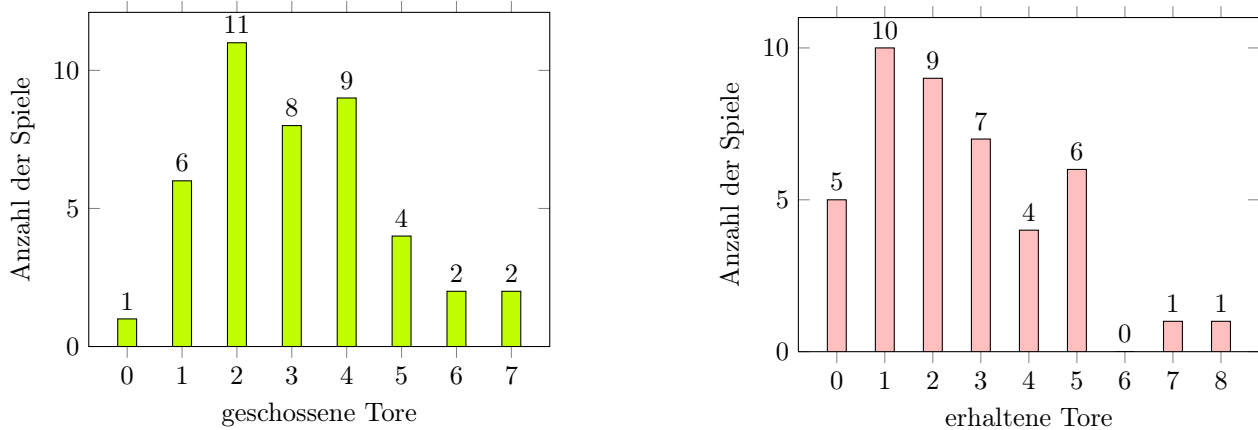


Bild 12: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Sven

Gripp, Annika

Annika hat 29 Spiele gespielt. Davon waren 14 Siege, 6 Unentschieden (von denen eines in die Verlängerung ging) und 9 Niederlagen. Annika hat 77 Tore geschossen (2,66 pro Spiel, der Median war 2,0) und in der Verlängerung keines. Annika hat 62 Tore erhalten (2,14 pro Spiel, der Median war 2,0), außerdem eines in der Verlängerung. Der höchste Sieg war mit 5 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 6 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 3 Spiele. Es gab 3 längste Siegesserien. Die längste Niederlagenserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Niederlagenserien. Die längste Sieglosserie dauerte 3 Spiele. Es gab 4 längste Sieglosserien. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 12 Spiele.

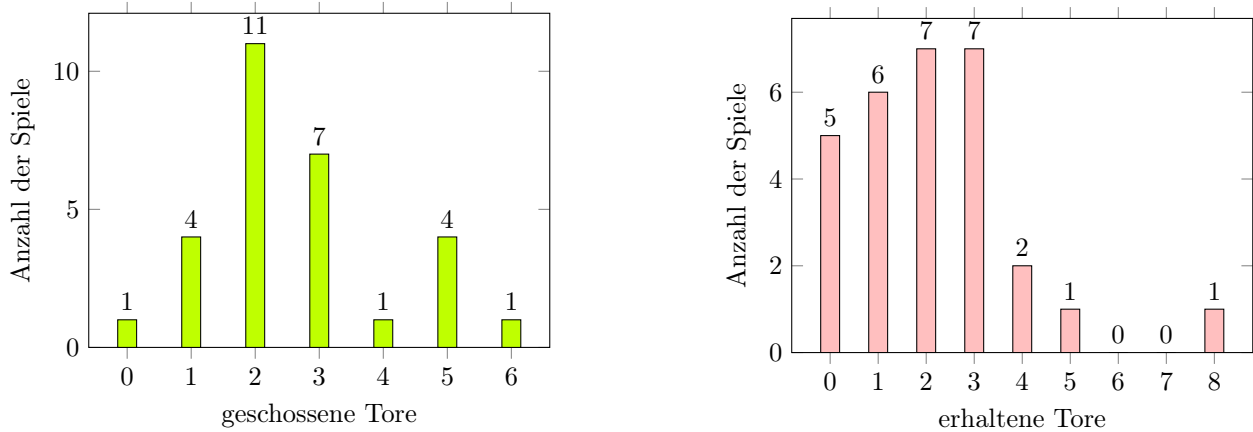


Bild 13: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Annika

Gripp, Gunnar

Gunnar hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 16 Siege, 2 Unentschieden und 16 Niederlagen. Gunnar hat 86 Tore geschossen (2,53 pro Spiel, der Median war 2,0). Gunnar hat 68 Tore erhalten (2,00 pro Spiel, der Median war 2,0). Der höchste Sieg war mit 6 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 4 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Siegesserien. Die längste Niederlagenserie dauerte 4 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 4 Spiele. Es gab 2 längste Sieglosserien. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 4 Spiele.

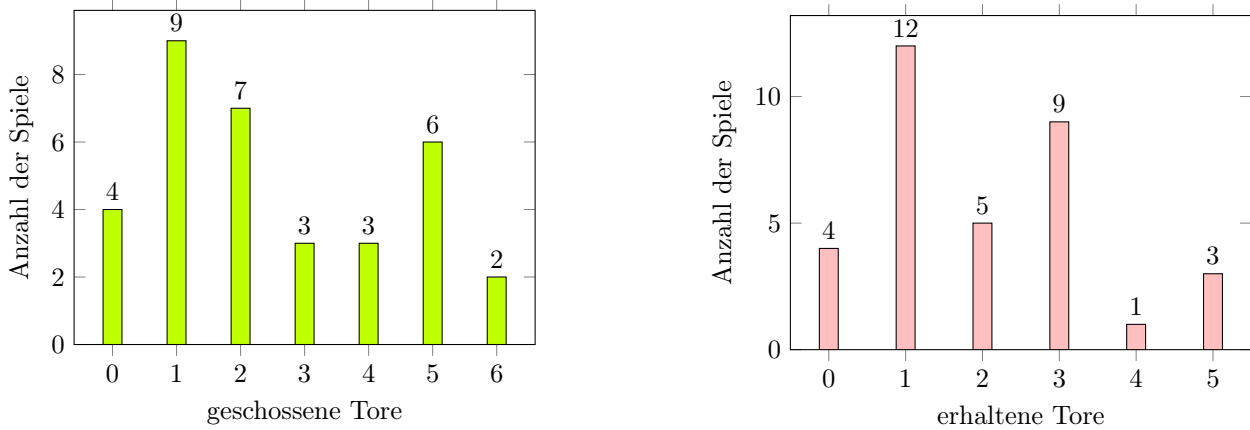


Bild 14: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Gunnar

Lindner, Nicolas

Nicolas hat 29 Spiele gespielt. Davon waren 11 Siege, 3 Unentschieden und 15 Niederlagen. Nicolas hat 74 Tore geschossen (2,55 pro Spiel, der Median war 2,0). Nicolas hat 77 Tore erhalten (2,66 pro Spiel, der Median war 2,0). Der höchste Sieg war mit 7 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 6 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 3 Spiele. Die längste Niederlagenserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Niederlagenserien. Die längste Sieglosserie dauerte 4 Spiele. Es gab 2 längste Sieglosserien. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 4 Spiele.

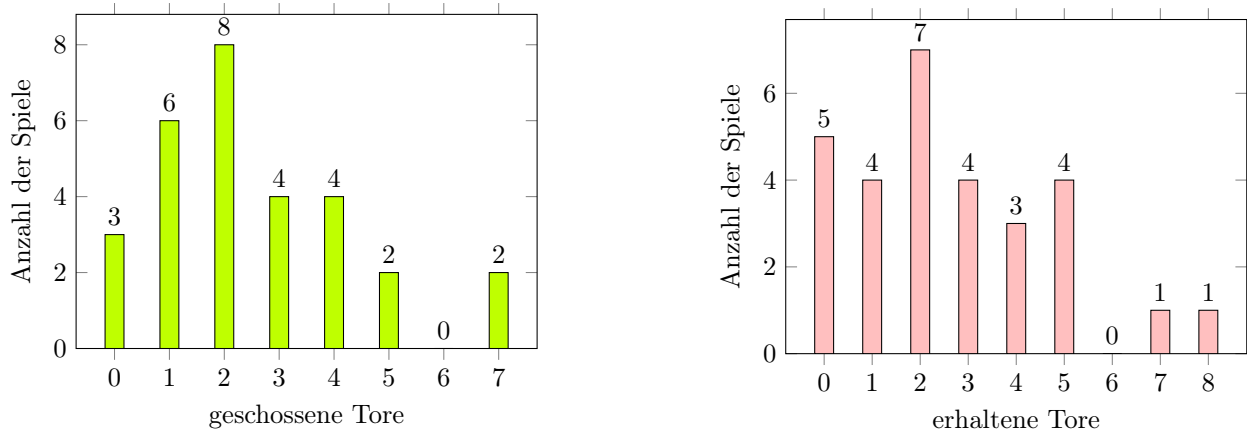


Bild 15: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Nicolas

Petuch, Hermann

Hermann hat 31 Spiele gespielt. Davon waren 19 Siege, 3 Unentschieden (von denen eines in die Verlängerung ging) und 9 Niederlagen. Hermann hat 108 Tore geschossen (3,48 pro Spiel, der Median war 3,0), außerdem eines in der Verlängerung. Hermann hat 74 Tore erhalten (2,39 pro Spiel, der Median war 2,0) und in der Verlängerung keines. Der höchste Sieg war mit 8 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 3 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 7 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 5 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 11 Spiele.

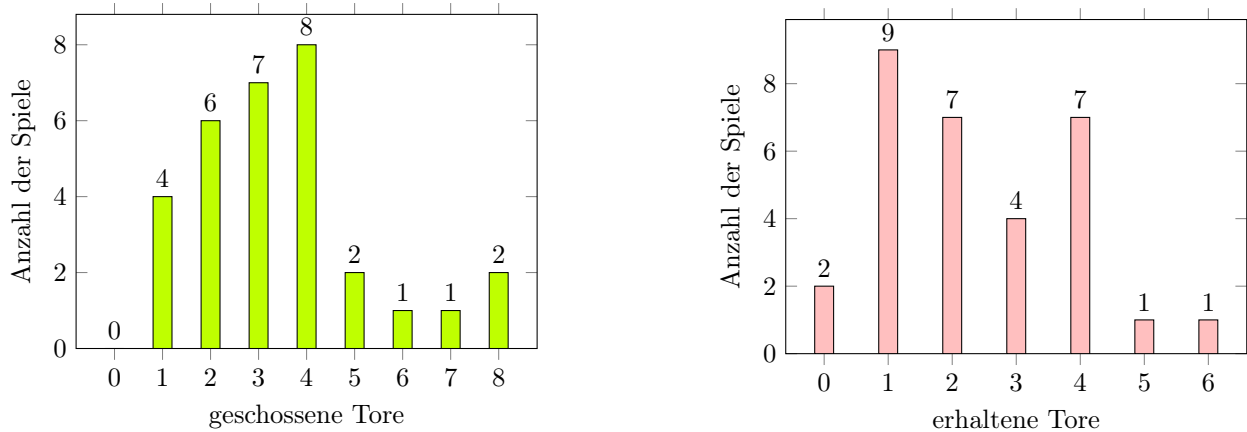


Bild 16: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Hermann

Piger, Martin

Martin hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 0 Siege, 0 Unentschieden und 34 Niederlagen. Martin hat 29 Tore geschossen (0,85 pro Spiel, der Median war 1,0). Martin hat 183 Tore erhalten (5,38 pro Spiel, der Median war 5,0). Die höchste Niederlage war mit 10 Toren Differenz.

Serien

Die längste Niederlagenserie dauerte 34 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 34 Spiele.

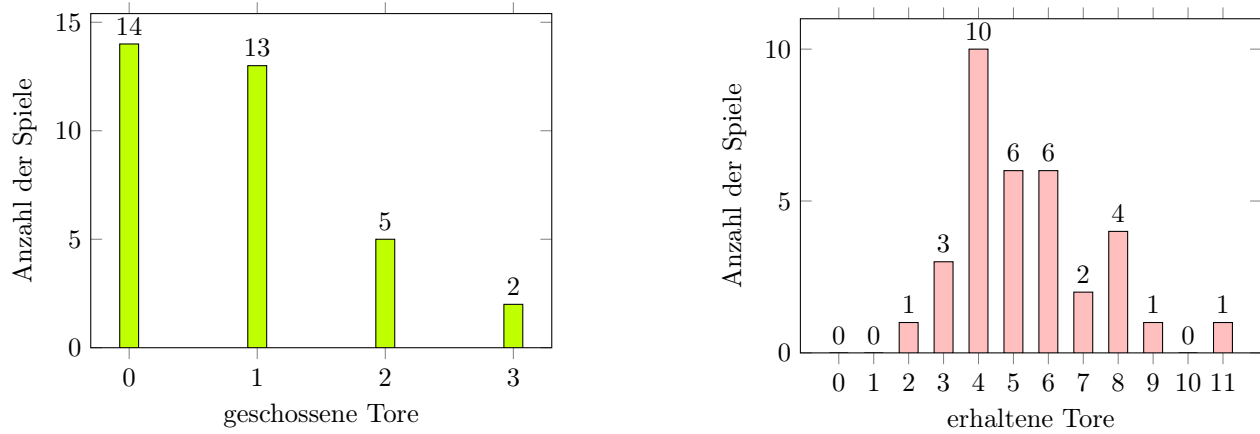


Bild 17: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Martin

Rasche, Frank

Frank hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 18 Siege, 5 Unentschieden (von denen eines in die Verlängerung ging) und 11 Niederlagen. Frank hat 113 Tore geschossen (3,32 pro Spiel, der Median war 3,0), außerdem eines in der Verlängerung. Frank hat 73 Tore erhalten (2,15 pro Spiel, der Median war 2,0) und in der Verlängerung keines. Der höchste Sieg war mit 8 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 6 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 5 Spiele. Die längste Niederlagenserie dauerte 3 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 4 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 6 Spiele.

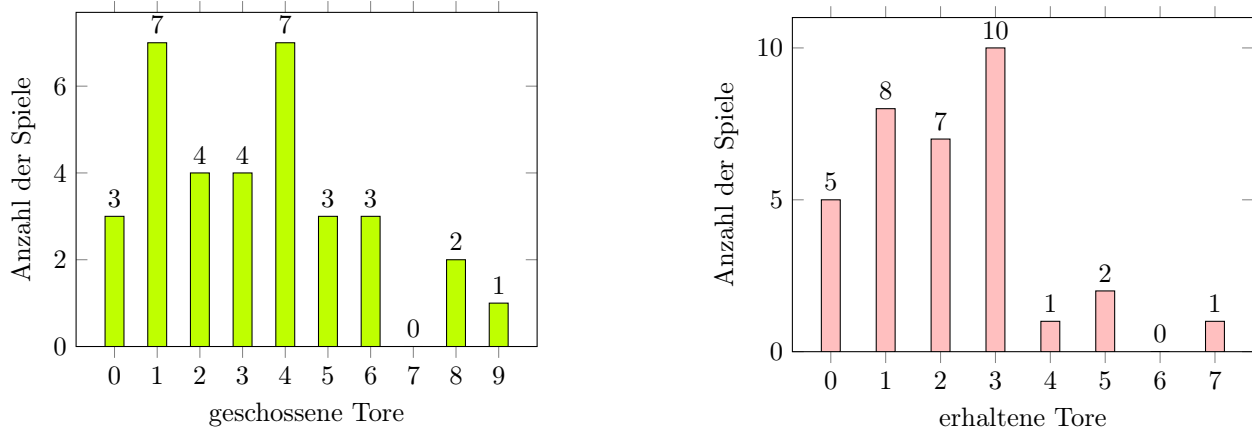


Bild 18: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Frank

Sládek, Jan

Jan hat 40 Spiele gespielt. Davon waren 35 Siege, 2 Unentschieden (von denen eines in die Verlängerung ging) und 3 Niederlagen. Jan hat 165 Tore geschossen (4,13 pro Spiel, der Median war 3,5), außerdem eines in der Verlängerung. Jan hat 53 Tore erhalten (1,33 pro Spiel, der Median war 1,0) und in der Verlängerung keines. Der höchste Sieg war mit 10 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 1 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 23 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 30 Spiele.

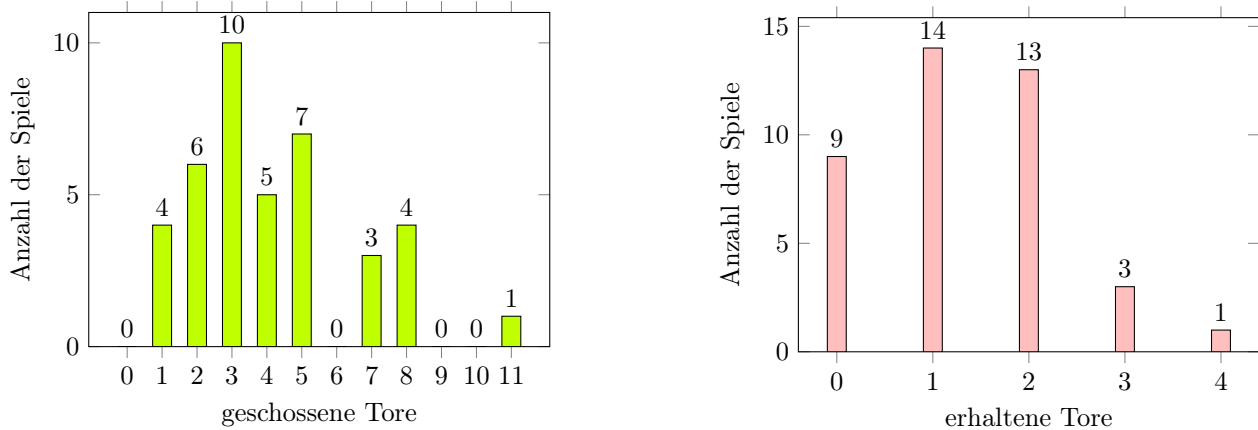


Bild 19: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Jan

Waldmann, Felix

Felix hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 14 Siege, 5 Unentschieden und 15 Niederlagen. Felix hat 82 Tore geschossen (2,41 pro Spiel, der Median war 2,0). Felix hat 87 Tore erhalten (2,56 pro Spiel, der Median war 2,0). Der höchste Sieg war mit 8 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 7 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 3 Spiele. Die längste Niederlagenserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Niederlagenserien. Die längste Sieglosserie dauerte 5 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 3 Spiele. Es gab 3 längste Ungeschlagenserien.

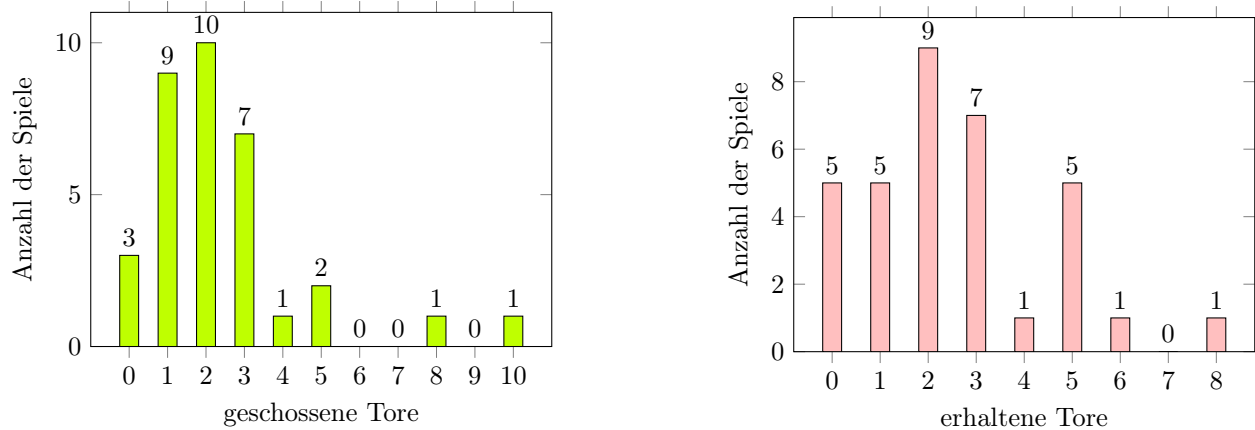


Bild 20: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Felix

Wind, Jürgen

Jürgen hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 8 Siege, 1 Unentschieden und 25 Niederlagen. Jürgen hat 60 Tore geschossen (1,76 pro Spiel, der Median war 1,5). Jürgen hat 131 Tore erhalten (3,85 pro Spiel, der Median war 3,0). Der höchste Sieg war mit 6 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 8 Toren Differenz.

Serien

Die längste Siegesserie dauerte 3 Spiele. Die längste Niederlagenserie dauerte 9 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 12 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 3 Spiele.

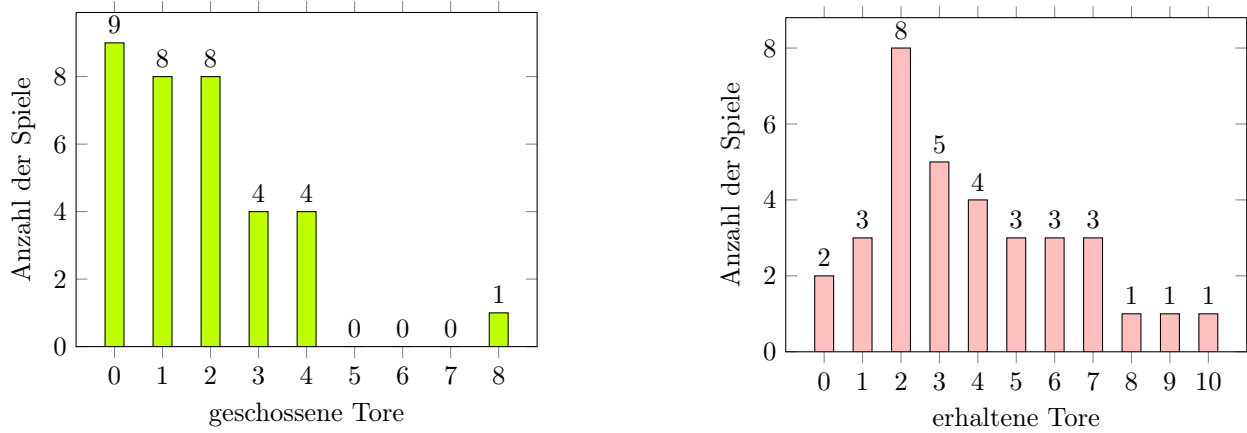


Bild 21: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Jürgen

Čulić, Siniša

Siniša hat 34 Spiele gespielt. Davon waren 8 Siege, 6 Unentschieden und 20 Niederlagen. Siniša hat 52 Tore geschossen (1,53 pro Spiel, der Median war 1,0). Siniša hat 81 Tore erhalten (2,38 pro Spiel, der Median war 2,0). Der höchste Sieg war mit 7 Toren Differenz. Die höchste Niederlage war mit 5 Toren Differenz.

Serien

Die längste Niederlagenserie dauerte 5 Spiele. Die längste Sieglosserie dauerte 6 Spiele. Die längste Ungeschlagenserie dauerte 3 Spiele. Es gab 2 längste Ungeschlagenserien.

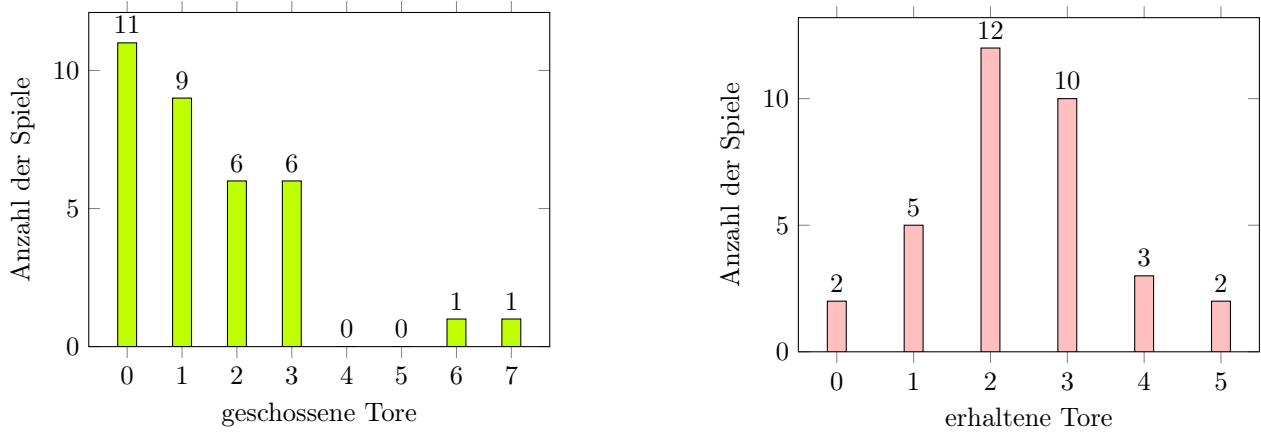


Bild 22: Anzahl der Spiele mit geschossenen und erhaltenen Toren von Siniša