

Anhang

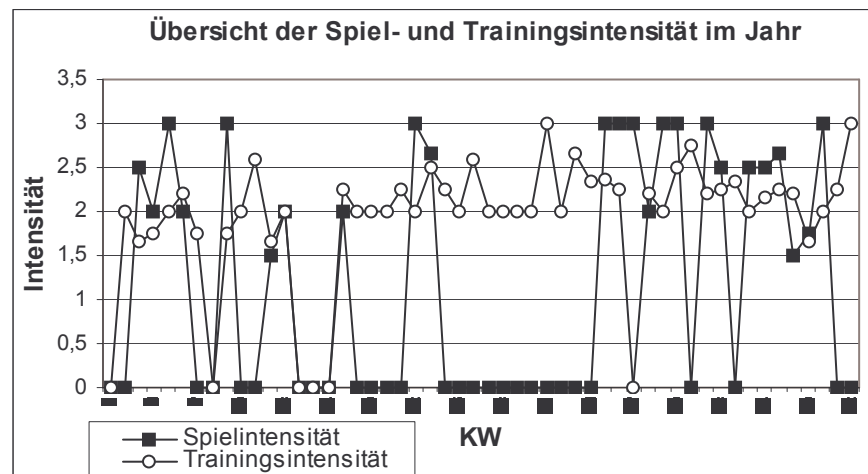
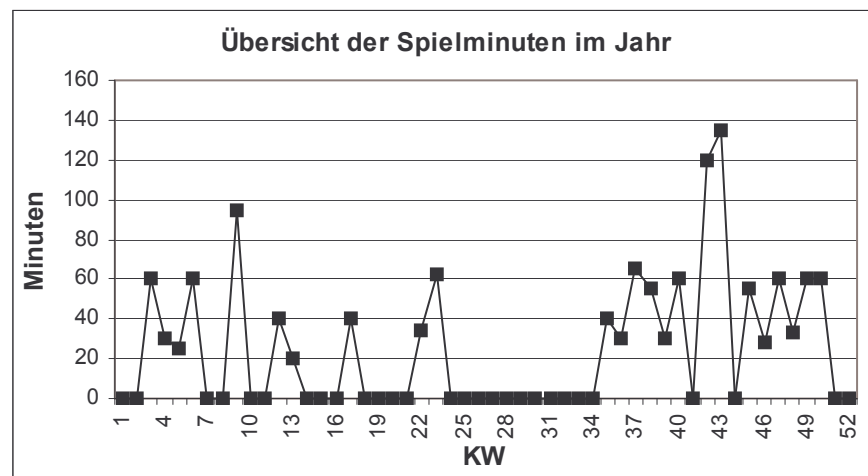
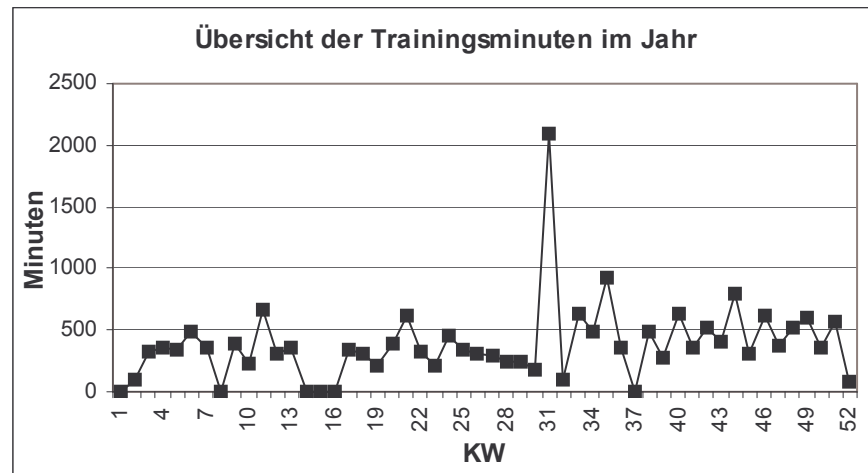
A1	BTI - Trainingstagebuch	2
A1.1	BTI – Trainingstagebuch (Formblatt)	2
A1.2	BTI – Trainingstagebuch (Auswertungsdiagramme)	3
A2	Prüfung der Gütekriterien zur ersten Hauptuntersuchung	4
A2.1	Chronologischer Beobachtungsbogen codierter Merkmalsgruppen	4
A2.2	Ergebnisse der Gütekriterienprüfung bei männlichen Spielern	5
A2.3	Ergebnisse der Gütekriterienprüfung bei weiblichen Spielerinnen	7
A3	Ergebnisse der ersten Hauptuntersuchung	9
A3.1	Ergebnisse der Untersuchung allgemeiner Spielmerkmale und allgemeiner Spielzeitstrukturen	9
A3.2	Ergebnisse der Untersuchung individueller Belastungsmerkmale	10
A3.3	Ergebnisse der Untersuchung individueller Spielleistungen	14
A4	Ergebnisse der zweiten Hauptuntersuchung	18
A4.1	Korrelation zwischen Mehrstufenfeldtest und Laufleitung im Spiel	18
A4.2	Testergebnisse bei den kalendarischen Diagnoseterminen	19
A4.3	Trainingsempfehlungen nach den kalendarischen Diagnoseterminen	24
A4.4	Saisonergebnisse der Kontrollgruppe und der Versuchspersonen bei der Spielbeobachtung	28

A1.2 BTI – Trainingstagebuch (Auswertungsdiagramme)

Die folgenden Diagramme zeigen am Beispiel der Versuchsperson SA das Auswertungsprotokoll der Trainingstagebücher eines Kalenderjahres (2001) auf Grundlage der wöchentlichen Auswertungen (KW).

Name: SA
Jahrgang: 1986

Erfassungsjahr: 2001
Verein: TV Langen



A2.2 Ergebnisse der Gütekriterienprüfung bei männlichen Spielern

Tabelle A2: Intra- und intersubjektive Beobachterübereinstimmung und -reliabilität der Kategorie allgemeine Spielmerkmale bei allen Basketballspielen männlicher Jugendlicher

Merkmal	N	% Übereinstimmung (ÜB)				Cohen's <i>kappa</i>		Verteilung	Prod.-Mom. (r) / Rangkorrel. (rho)		Wertung der ÜB bzw. Reliabilität						
		A1/2		A1/B		A1/2	A1/B		A1/2	A1/B	A1/2	A1/B					
		ÜB	%	ÜB	%	κ	κ		r oder rho								
Spiel Saison	20	40	100	40	100	1.000	1.000										
Spiel	20	40	100	40	100	1.000	1.000										
Heimmannschaft	20	40	100	40	100	1.000	1.000										
Gastmannschaft	20	40	100	40	100	1.000	1.000										
Endergebnis pro Team	40	40	100	40	100	1.000	1.000	Normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt					
Beob. Spielszene	30	30	100	30	100	1.000	1.000										
Anz. Angriffe (1.Hz.)	20	40	100	40	100	1.000	1.000						Normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anz. Angriffe (2.Hz.)	20	40	100	40	100	1.000	1.000						Normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anz. Angriffe (ges.)	20	40	100	40	100	1.000	1.000						Normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt

Tabelle A3: Intra- und intersubjektive Beobachterübereinstimmung und -reliabilität der Kategorie allgemeine Spielzeitstrukturen bei allen Basketballspielen männlicher Jugendlicher

Merkmal	N	% Übereinstimmung (ÜB)				Cohen's <i>kappa</i>		Verteilung	Prod.-Mom. (r) / Rangkorrel. (rho)		Wertung der ÜB bzw. Reliabilität	
		A1/2		A1/B		A1/2	A1/B		A1/2	A1/B	A1/2	A1/B
		ÜB	%	ÜB	%	κ	κ		r oder rho			
Absolute Spielzeit	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Halbzeitpause (Zeit)	20							normv.	.996	.995	hoch	hoch
Auszeiten (Anzahl)	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Auszeiten (Zeit)	20							normv.	1.000	.999	perfekt	hoch
Unterbrechung. (Anz.)	20							normv.	.999	.999	hoch	hoch
Unterbrechung. (Zeit)	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
effektive Spielzeit	20							normv.	.944	.954	hoch	hoch
Zeit eines Angriffs	30							n-norm	.996	.996	hoch	hoch
Zeit pro Angriff (Durchschnitt)	20							normv.	.999	.999	hoch	hoch
Anzahl der Angriffe zw. 0-9,9 Sek.	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anzahl der Angriffe zw. 10-19,9 Sek.	20	normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt						
Anzahl der Angriffe zw. 20-29,9 Sek.	20	normv.	.999	.998	hoch	hoch						
Anzahl der Angriffe zw. 30-39,9 Sek.	20	normv.	1.000	.997	perfekt	hoch						
Anzahl der Angriffe länger als 40 Sek.	20	keine Angriffe länger als 40 Sekunden beobachtet										

Tabelle A4: Intra- und intersubjektive Beobachterreliabilität intervallskalierter Wertepaare der Kategorie individuelle Belastungen eines Basketballspielers bei allen Basketballspielen männlicher Jugendlicher

Merkmal	N	Verteilungsform laut K-S-Test			Pearsons P-M-Korrel. (r)		Spearman's Rangkorrel. (rho)		Wertung der Reliabilität	
		Wertung			A1/A2	A1/B	A1/A2	A1/B	A1/A2	A1/B
Beobachter		A1	A2	B						
Spielzeit beob. Spieler	300	nicht normal					.996	.996	hoch	hoch
Laufstrecke gesamt										
gesamt	300	nicht normal					.977	.964	hoch	hoch
rennen	300	nicht normal					.968	.953	hoch	hoch
gehen	152	nicht normal					.937	.939	hoch	hoch
Laufstrecke mit Ball										
gesamt	51	normal			.991	.989			hoch	hoch
rennen	49	normal			.988	.985			hoch	hoch
gehen	21	normal	normal	n-norm	.975			.934	hoch	hoch
Laufstrecke ohne Ball										
gesamt	299	nicht normal					.979	.971	hoch	hoch
rennen	299	nicht normal					.972	.963	hoch	hoch
gehen	136	nicht normal					.923	.925	hoch	hoch
Dribblingsanzahl	50	normal			.999	.999			hoch	hoch

Tabelle A5: Ergebnisse der Übereinstimmungs- und Reliabilitätsprüfung bei der Beobachtung von *Sprungbelastungen* und *Belastungen mit Ball* zwischen den beiden Beobachtern und den beiden Beobachtungszeitpunkten beobachtet bei Basketballspielen männlicher Jugendlicher

Merkmal	N			% Übereinstimmung (PÜ)				Cohen's kappa (κ)		Verteilung	Prod.-Mom. (r) / Rangkorrel. (rho)		Wertung der ÜB bzw. Reliabilität	
				A1/2		A1/B					A1/2	A1/B		
	A1	A2	B	ÜB	PÜ	ÜB	PÜ	A1/2	A1/B		A1/2/B	A1/2	A1/B	A1/2
Sprung	68			65	95,6	64	94,1	.853	.810				hoch	hoch
keine Beobachtung	5	2	3											
Sprung links	6	6	6							n-norm	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Sprung rechts	2	2	2							n-norm	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Sprung beidbeinig	55	58	57							n-norm	.983	.989	hoch	hoch
Belastungen mit Ball	226			217	96,0	212	93,8	.936	.900				hoch	hoch
keine Beobachtung	7	8	7											
Passen	90	90	91							normv.	1.000	.991	perfekt	hoch
Fangen	104	103	103							normv.	.992	.992	hoch	hoch
Werfen	25	25	25							n-norm	1.000	1.000	perfekt	perfekt

Tabelle A6: Ergebnisse der Übereinstimmungsprüfung bei der Beobachtung von *individuellen Wurf- und Spielleistungen* zwischen den beiden Beobachtern und den beiden Beobachtungszeitpunkten beobachtet bei Basketballspielen männlicher Jugendlicher

Merkmal	N			% Übereinstimmung (PÜ)				Cohen's <i>kappa</i> (κ)		Wertung der ÜB	
				A1/2		A1/B					
	A1	A2	B	ÜB	PÜ	ÜB	PÜ	A1/2	A1/B	A1/2	A1/B
Wurfleistung	237			234	98,7	232	97,9	.984	.973	hoch	hoch
Keine Beobachtung	0	0	0								
Nahdis Versuch ohne Treffer	71	69	69	69	98,6	68	97,1			hoch	hoch
Nahdis Versuch mit Treffer	73	73	73	73	100	73	100			perfekt	perfekt
Mitteldis Versuch ohne Treffer	22	23	23	21	93,3	20	88,9			hoch	hoch
Mitteldis Versuch mit Treffer	12	12	12	12	100	12	100			perfekt	perfekt
Weitdis Versuch ohne Treffer	5	6	6	5	90,9	5	90,9			hoch	hoch
Weitdis Versuch mit Treffer	4	4	4	4	100	4	100			perfekt	perfekt
Freiwurf Versuch ohne Treffer	26	26	26	26	100	26	100			perfekt	perfekt
Freiwurf Versuch mit Treffer	24	24	24	24	100	24	100			perfekt	perfekt
Spielleistung	431			420	97,5	400	92,8	.971	.918	hoch	hoch
Keine Beobachtung	13	18	18								
Rebound Angriff	51	50	51	50	99,0	49	96,1			hoch	hoch
Rebound Verteidigung	63	63	62	62	98,4	60	96,0			hoch	hoch
Passvorlage (Assist)	26	25	23	25	98,0	23	93,9			hoch	hoch
Ballverlust	80	81	80	79	98,1	77	96,3			hoch	hoch
Ballgewinn	54	53	54	53	99,1	53	98,1			hoch	hoch
Provozierter Ballverlust	43	40	42	40	96,4	39	91,8			hoch	hoch
Wurfblock	1	1	1	1	100	1	100			perfekt	perfekt
Provoziertes Foul	50	50	50	50	100	49	98,0			perfekt	hoch
Foul	50	50	50	50	100	49	98,0			perfekt	hoch

A2.3 Ergebnisse der Gütekriterienprüfung bei weiblichen Spielerinnen

Tabelle A7: Intra- und intersubjektive Beobachterübereinstimmung und -reliabilität der Kategorie allgemeine Spielmerkmale bei allen Basketballspielen weiblicher Jugendlicher

Merkmal	N	% Übereinstimmung (ÜB)				Cohen's <i>kappa</i>		Verteilung	Prod.-Mom. (r) / Rangkorrel. (rho)		Wertung der ÜB bzw. Reliabilität	
		A1/2		A1/B		A1/2	A1/B		A1/2	A1/B	A1/2	A1/B
		ÜB	%	ÜB	%	κ	κ		r oder rho			
Spiel Saison	20	40	100	40	100	1.000	1.000					
Spiel	20	40	100	40	100	1.000	1.000					
Heimmannschaft	20	40	100	40	100	1.000	1.000					
Gastmannschaft	20	40	100	40	100	1.000	1.000					
Endergebnis pro Team	40	40	100	40	100	1.000	1.000	normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Beob. Spielszene	30	30	100	30	100	1.000	1.000					
Anz. Angriffe (1.Hz.)	20	40	100	40	100	1.000	1.000	normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anz. Angriffe (2.Hz.)	20	40	100	40	100	1.000	1.000	normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anz. Angriffe (ges.)	20	40	100	40	100	1.000	1.000	normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt

Tabelle A8: Intra- und intersubjektive Beobachterübereinstimmung und -reliabilität der Kategorie allgemeine Spielzeitstrukturen bei allen Basketballspielen weiblicher Jugendlicher

Merkmal	N	% Übereinstimmung (ÜB)				Cohen's kappa		Verteilung	Prod.-Mom. (r) / Rangkorrel. (rho)		Wertung der ÜB bzw. Reliabilität	
		A1/2		A1/B		A1/2	A1/B		A1/2	A1/B	A1/2	A1/B
		ÜB	%	ÜB	%	κ	κ		r oder rho			
Absolute Spielzeit	20							normv.	1.000	.999	perfekt	hoch
Halbzeitpause (Zeit)	20							normv.	.997	.996	hoch	hoch
Auszeiten (Anzahl)	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Auszeiten (Zeit)	20							normv.	.999	.999	hoch	hoch
Unterbrechung. (Anz.)	20							normv.	.999	.998	hoch	hoch
Unterbrechung. (Zeit)	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
effektive Spielzeit	20							normv.	.985	.916	hoch	hoch
Zeit eines Angriffs	30							n-norm	.999	.999	hoch	hoch
Zeit pro Angriff (Durchschnitt)	20							normv.	.993	.991	hoch	hoch
Anzahl der Angriffe zw. 0-9,9 Sek.	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anzahl der Angriffe zw. 10-19,9 Sek.	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt
Anzahl der Angriffe zw. 20-29,9 Sek.	20							normv.	1.000	.999	perfekt	hoch
Anzahl der Angriffe zw. 30-39,9 Sek.	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	hoch
Anzahl der Angriffe länger als 40 Sek.	20							normv.	1.000	1.000	perfekt	perfekt

Tabelle A9: Intra- und intersubjektive Beobachterreliabilität intervallskalierter Wertepaare der Kategorie individuelle Belastungen eines Basketballspielers bei allen Basketballspielen weiblicher Jugendlicher

Merkmal	N	Verteilungsform laut K-S-Test			Pearsons P-M-Korrel. (r)		Spearman's Rangkorrel. (rho)		Wertung der Reliabilität	
		Wertung			A1/A2	A1/B	A1/A2	A1/B	A1/A2	A1/B
		A1	A2	B						
Spielzeit beob. Spieler	300	nicht normal					.999	.999	hoch	hoch
Laufstrecke gesamt										
gesamt	300	nicht normal					.994	.990	hoch	hoch
rennen	299	nicht normal					.992	.985	hoch	hoch
gehen	128	nicht normal					.950	.925	hoch	hoch
Laufstrecke mit Ball										
gesamt	37	normal			.991	.989			hoch	hoch
rennen	34	normal			.986	.982			hoch	hoch
gehen	14	normal			.960	.937			hoch	hoch
Laufstrecke ohne Ball										
gesamt	300	nicht normal					.994	.990	hoch	hoch
rennen	299	nicht normal					.992	.987	hoch	hoch
gehen	125	nicht normal					.933	.909	hoch	hoch
Dribblingsanzahl	36	normal			.998	.996			hoch	hoch

Tabelle A10: Ergebnisse der Übereinstimmungs- und Reliabilitätsprüfung bei der Beobachtung von *Sprungbelastungen* und *Belastungen mit Ball* zwischen den beiden Beobachtern und den beiden Beobachtungszeitpunkten beobachtet bei Basketballspielen weiblicher Jugendlicher

Merkmal	N			% Übereinstimmung (PÜ)				Cohen's <i>kappa</i> (κ)		Verteilung	Prod.-Mom. (r) / Rangkorrel. (rho)		Wertung der ÜB bzw. Reliabilität	
				A1/2		A1/B								
	A1	A2	B	ÜB	PÜ	ÜB	PÜ	A1/2	A1/B		A1/2/B	A1/2	A1/B	A1/2
Sprung	74			69	93,2	65	87,9	.868	.768				hoch	hoch
keine Beobachtung	10	5	9											
Sprung links	8	9	9							n-norm	.921	.921	hoch	hoch
Sprung rechts	8	8	6							n-norm	1.000	.902	perfekt	hoch
Sprung beidbeinig	48	52	50							n-norm	.959	.947	hoch	hoch
Belastungen mit Ball	183			166	90,7	163	89,1	.855	.830				hoch	hoch
keine Beobachtung	14	11	12											
Passen	72	73	73							n-norm	.948	.958	hoch	hoch
Fangen	78	80	79							normv.	.975	.969	hoch	hoch
Werfen	19	19	19							n-norm	1.000	1.000	perfekt	perfekt

Tabelle A11: Ergebnisse der Übereinstimmungsprüfung bei der Beobachtung von *individuellen Wurf- und Spielleistungen* zwischen den beiden Beobachtern und den beiden Beobachtungszeitpunkten beobachtet bei Basketballspielen weiblicher Jugendlicher

Merkmal	N			% Übereinstimmung (PÜ)				Cohen's kappa (κ)		Wertung der ÜB	
				A1/2		A1/B					
	A1	A2	B	ÜB	PÜ	ÜB	PÜ	A1/2	A1/B	A1/2	A1/B
Wurfleistung	213			213	100	209	98,1	1.000	.976	perfekt	hoch
Keine Beobachtung	1	1	1								
Nahdis Versuch ohne Treffer	71	71	69	71	100	68	97,1			perfekt	hoch
Nahdis Versuch mit Treffer	57	57	57	57	100	57	100			perfekt	perfekt
Mitteldis Versuch ohne Treffer	31	31	33	31	100	31	96,9			perfekt	hoch
Mitteldis Versuch mit Treffer	10	10	10	10	100	10	100			perfekt	perfekt
Weitdis Versuch ohne Treffer	3	3	3	3	100	3	100			perfekt	perfekt
Weitdis Versuch mit Treffer	0	0	0								
Freiwurf Versuch ohne Treffer	22	22	22	22	100	22	100			perfekt	perfekt
Freiwurf Versuch mit Treffer	18	18	18	18	100	18	100			perfekt	perfekt
Spielleistung	360			350	97,2	341	94,7	.968	.938	hoch	hoch
Keine Beobachtung	11	11	12								
Rebound Angriff	32	32	32	32	100	32	100			perfekt	perfekt
Rebound Verteidigung	85	85	85	85	100	83	97,7			perfekt	hoch
Passvorlage (Assist)	32	33	29	32	98,5	28	91,8			hoch	hoch
Ballverlust	71	71	71	70	98,6	70	98,6			hoch	hoch
Ballgewinn	42	42	42	41	97,6	42	100			hoch	perfekt
Provozierter Ballverlust	25	24	27	22	89,8	22	84,6			hoch	mttel
Wurfblock	0	0	0								
Provoziertes Foul	31	31	31	31	100	31	100			perfekt	perfekt
Foul	31	31	31	31	100	31	100			perfekt	perfekt

A3 Ergebnisse der ersten Hauptuntersuchung

A3.1 Ergebnisse der Untersuchung *allgemeiner Spielmerkmale* und *allgemeiner Spielzeitstrukturen*

Tabelle A12: Ergebnisse der Untersuchung *allgemeiner Spielmerkmale* und *allgemeiner Spielzeitstrukturen* in Jugendbasketballspielen männlicher Basketballspieler

Spiel	Heim	Gast	Ergebnis		Spielzeit							Angriffsanalyse								
					absolut	H.z.	Auszeiten	Unterbrech	effekt.	gesamt	1. H.z.	2. H.z.	t/Angriff	0-9,9	10-19,9	20-29,9	30-39,9	>40,0		
			Heim	Gast	min	min	Anz	min	Anz	min	Anz	Anz	Anz	Anz	(Sek)	Anz	Anz	Anz	Anz	Anz
99/03	S	M	104	63	83,2	10,5	6	6,2	55	25,3	41,2	171	84	87	14,46	50	86	33	2	0
99/07	Q	S	82	75	97,1	11,0	5	4,6	82	39,2	42,3	152	75	77	16,70	33	77	31	11	0
99/12	N	M	63	66	81,6	10,2	2	2,1	74	28,0	41,3	140	72	68	17,70	22	72	40	6	0
99/13	Q	N	64	64	99,6	9,2	6	6,7	99	42,3	41,4	165	93	72	15,05	54	60	47	4	0
99/18	M	Q	83	67	86,3	10,0	6	6,2	67	28,5	41,6	143	73	70	17,45	26	80	29	8	0
99/28	N	S	64	61	105,0	10,1	5	5,1	104	48,6	41,2	156	81	75	15,85	38	81	33	4	0
99/36	S	Q	62	75	80,0	9,7	7	6,4	59	23,0	40,9	143	70	73	17,16	29	70	35	9	0
99/43	N	Q	62	72	103,5	9,5	5	5,0	87	47,5	41,5	163	87	76	15,28	56	58	44	5	0
99/46	Q	M	53	65	90,7	8,2	5	5,2	69	35,6	41,7	137	69	68	18,26	16	73	45	3	0
99/56	S	N	60	71	103,7	11,1	7	7,3	87	44,2	41,1	138	66	72	17,87	13	72	47	6	0
99/02	P	Q	49	41	92,1	9,9	4	4,0	68	37,0	41,2	137	69	68	18,04	28	60	43	6	0
99/11	S	O	73	85	105,7	10,0	5	5,2	97	49,2	41,3	151	81	70	16,41	26	89	34	2	0
99/15	T	M	73	76	107,1	10,3	9	9,0	86	46,2	41,6	159	80	79	15,70	34	88	34	3	0
99/27	M	P	62	53	100,0	10,4	3	3,2	84	44,8	41,6	149	73	76	16,75	23	85	37	4	0
99/32	M	S	84	105	84,3	10,6	6	6,4	59	25,3	42,0	166	84	82	15,18	32	101	33	0	0
99/34	T	N	79	69	88,6	9,7	8	8,2	67	29,4	41,3	163	77	86	15,20	35	92	35	1	0
99/37	O	S	98	75	89,0	8,9	5	5,1	63	33,5	41,5	164	94	70	15,18	44	79	41	0	0
99/39	M	N	79	57	93,3	11,0	5	5,0	82	35,4	41,9	154	80	74	16,32	31	79	39	5	0
99/51	N	P	58	68	105,7	10,4	4	4,1	81	49,7	41,5	150	73	77	16,60	23	89	35	3	0
99/55	O	Q	77	69	98,6	10,1	10	10,5	73	36,5	41,5	157	77	80	15,86	28	99	30	0	0

Tabelle A13: Ergebnisse der Untersuchung *allgemeiner Spielmerkmale* und *allgemeiner Spielzeitstrukturen* in Jugendbasketballspielen weiblicher Basketballspielerinnen

Spiel	Heim	Gast	Ergebnis		Spielzeit							Angriffsanalyse								
					absolut	H.z.	Auszeiten	Unterbrech	effekt.	gesamt	1. H.z.	2. H.z.	t/Angriff	0-9,9	10-19,9	20-29,9	30-39,9	>40,0		
			Heim	Gast	min	min	Anz	min	Anz	min	Anz	Anz	Anz	(Sek)	Anz	Anz	Anz	Anz	Anz	
99/02	A	B	40	69	89,5	10,3	6	6,3	65	32,0	40,9	155	79	76	15,83	50	47	46	11	1
99/05	B	G	69	38	80,1	9,5	5	5,2	56	24,3	41,1	160	88	72	15,41	58	41	47	11	3
99/06	H	A	55	69	88,2	10,5	7	7,4	64	29,0	41,3	123	60	63	20,15	14	42	45	22	0
99/14	B	F	69	36	75,7	11,0	3	3,2	51	20,3	41,2	128	62	66	19,31	24	50	34	16	4
99/28	F	A	63	54	97,7	10,2	8	7,9	76	38,4	41,2	147	75	72	16,82	35	60	45	6	1
99/29	B	A	63	49	88,4	11,1	6	6,1	70	30,1	41,1	128	62	66	19,27	20	60	31	12	5
99/44	F	B	52	71	102,7	9,4	8	8,0	69	44,2	41,1	138	66	72	17,87	13	72	47	6	0
99/46	A	C	79	41	86,5	8,3	7	7,2	68	29,0	42,0	157	70	87	16,05	38	66	43	10	0
99/49	D	A	67	69	120,5	7,6	6	5,8	105	66,0	41,1	121	65	56	20,38	18	42	42	17	2
99/56	A	F	45	43	117,4	10,2	7	7,1	92	58,8	41,3	133	64	69	18,63	25	55	40	9	4
99/04	F	H	61	56	101,1	10,1	5	5,0	81	45,6	40,4	128	62	66	18,94	26	36	53	12	1
99/12	F	D	44	43	114,2	10,3	8	8,2	90	55,1	40,6	128	60	68	19,03	29	45	37	11	6
99/27	D	B	58	66	97,6	9,8	6	6,2	85	40,2	41,4	127	66	61	19,56	21	47	44	12	3
99/31	H	F	49	68	114,4	9,5	5	4,9	95	59,2	40,8	159	84	75	15,40	58	43	47	9	2
99/37	D	F	84	56	101,6	10,5	3	2,7	67	46,0	42,4	152	84	68	16,74	21	85	41	5	0
99/43	E	A	58	69	118,9	10,2	7	7,1	101	60,2	41,4	135	65	70	18,40	17	65	42	10	1
99/50	E	B	50	60	105,3	10,3	3	3,0	69	51,2	40,8	153	77	76	16,00	28	84	38	3	0
99/54	B	D	64	64	89,4	10,2	5	5,0	71	33,2	41,0	141	72	69	17,45	20	77	37	6	1
99/07	E	F	39	34	105,7	11,0	4	4,5	98	48,0	42,2	156	84	72	16,23	24	96	32	4	0
99/20	E	D	60	74	97,1	10,3	4	4,2	76	40,1	42,5	164	80	84	15,54	17	120	26	1	0

A3.2 Ergebnisse der Untersuchung individueller Belastungsmerkmale

Tabelle A14: Summe und Summe/Min *individueller Belastungen* von U16 Spielerinnen zusammengefasst für jedes Spiel

Spiel	Team		Vp	effekt. Spiel- zeit	Laufbelastung (-leitung)								individuelle Bewegungsbelastungen (-leistungen)													
	Hei	Gas			Gesamt				mit Ball		ohne Ball		Sprünge				Dribl		Pass		Fang		Werf			
					ges		Lauf	Geh	Lauf	Geh	Lauf	Geh	Summe	li	re	beid	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min		
					m	m/min	m	m	m	m	m	m	Anz	/min	Anz	Anz									Anz	
99/02	A	B	A-12	29,7	2487	83,7	2275	212	42	14	2233	198	44	1,48	5	0	39	43	1,45	28	0,94	38	1,28	14	0,47	
99/06	H	A	A-12	41,3	3572	86,6	3340	232	58	3	3282	229	40	0,97	5	0	35	22	0,53	68	1,65	48	1,16	15	0,36	
99/28	F	A	A-12	26,4	2402	90,9	2235	167	133	19	2102	148	43	1,63	3	2	38	61	2,31	38	1,44	38	1,44	14	0,53	
99/29	B	A	A-12	32,8	2874	87,6	2710	164	132	12	2578	152	49	1,49	4	1	44	66	2,01	47	1,43	56	1,71	12	0,37	
99/46	A	C	A-12	31,2	2789	89,5	2650	139	106	9	2544	130	43	1,38	3	1	39	55	1,76	30	0,96	42	1,35	21	0,67	
99/49	D	A	A-12	23,9	1895	79,2	1763	132	72	6	1691	126	24	1,00	1	1	22	29	1,21	21	0,88	26	1,09	7	0,29	
99/56	A	F	A-12	20,2	1771	87,7	1663	108	90	11	1573	97	24	1,19	3	0	21	44	2,18	29	1,44	32	1,59	6	0,30	
99/49	D	A	A-13	27,3	2150	78,8	2026	124	91	10	1935	114	28	1,03	1	0	27	46	1,68	38	1,39	33	1,21	6	0,22	
99/56	A	F	A-13	31,6	2569	81,2	2421	148	89	7	2332	141	33	1,04	4	1	28	41	1,30	28	0,89	37	1,17	15	0,47	
99/02	A	B	A-4	22,3	1653	74,0	1506	147	34	5	1472	142	9	0,40	1	0	8	27	1,21	14	0,63	14	0,63	3	0,13	
99/29	B	A	A-4	6,2	490	79,0	449	41	6	2	443	39	6	0,97	0	0	6	4	0,65	5	0,81	5	0,81	1	0,16	
99/46	A	C	A-4	15,7	1248	79,3	1179	69	36	0	1143	69	8	0,51	3	0	5	14	0,89	12	0,76	13	0,83	5	0,32	
99/49	D	A	A-4	0,8	61	74,7	56	5	14	2	42	3	0	0,00	0	0	0	9	11,02	1	1,22	1	1,22	0	0,00	
99/46	A	C	A-5	24,2	2016	83,3	1911	105	19	1	1892	104	19	0,79	1	0	18	9	0,37	22	0,91	23	0,95	6	0,25	
99/56	A	F	A-5	8,5	725	85,3	665	60	69	14	596	46	6	0,71	0	0	6	39	4,59	12	1,41	15	1,76	1	0,12	
99/02	A	B	A-6	5,1	442	86,1	424	18	18	2	406	16	6	1,17	0	0	6	9	1,75	5	0,97	7	1,36	3	0,58	
99/02	A	B	A-8	33,9	2818	83,2	2577	241	198	28	2379	213	22	0,65	2	2	18	114	3,37	34	1,00	34	1,00	11	0,32	
99/06	H	A	A-8	25,6	2221	86,8	1979	242	398	61	1581	181	19	0,74	2	0	17	185	7,23	34	1,33	44	1,72	7	0,27	
99/28	F	A	A-8	32,4	3010	93,0	2760	250	504	69	2256	181	38	1,17	7	2	29	263	8,13	56	1,73	66	2,04	13	0,40	
99/29	B	A	A-8	37,0	3296	89,1	2942	354	783	147	2159	207	36	0,97	6	0	30	438	11,84	63	1,70	72	1,95	8	0,22	
99/46	A	C	A-8	28,0	2540	90,9	2373	167	293	40	2080	127	31	1,11	6	1	24	184	6,58	42	1,50	49	1,75	17	0,61	
99/56	A	F	A-8	25,1	2196	87,4	2013	183	450	74	1563	109	33	1,31	4	1	28	219	8,72	43	1,71	55	2,19	12	0,48	
99/49	D	A	A-9	5,5	477	87,0	440	37	4	0	436	37	6	1,09	0	0	6	2	0,36	6	1,09	6	1,09	2	0,36	
99/02	A	B	A-wKg01	26,5	1929	72,9	1830	99	32	19	1798	80	14	0,53	2	0	12	40	1,51	35	1,32	31	1,17	6	0,23	
99/06	H	A	A-wKg01	17,5	1288	73,6	1186	102	54	4	1132	98	11	0,63	2	1	8	22	1,26	22	1,26	27	1,54	7	0,40	
99/28	F	A	A-wKg01	41,2	3286	79,8	3043	243	506	60	2537	183	32	0,78	7	1	24	251	6,09	58	1,41	71	1,72	15	0,36	
99/29	B	A	A-wKg01	8,4	634	75,6	586	48	29	1	557	47	14	1,67	2	0	12	11	1,31	13	1,55	17	2,03	5	0,60	
99/46	A	C	A-wKg01	20,4	1547	76,0	1484	63	35	3	1449	60	23	1,13	0	2	21	26	1,28	24	1,18	29	1,43	12	0,59	
99/49	D	A	A-wKg01	38,6	2877	74,6	2633	244	440	58	2193	186	21	0,54	1	1	19	251	6,51	43	1,12	55	1,43	10	0,26	
99/56	A	F	A-wKg01	24,1	1952	80,9	1797	155	232	29	1565	126	30	1,24	4	2	24	119	4,93	36	1,49	43	1,78	7	0,29	
99/02	A	B	A-wVp17	31,2	2280	73,0	2016	264	475	52	1541	212	17	0,54	1	0	16	239	7,66	41	1,31	51	1,63	8	0,26	
99/06	H	A	A-wVp17	41,3	3003	72,8	2769	234	352	33	2417	201	18	0,44	3	0	15	143	3,47	32	0,78	35	0,85	10	0,24	
99/28	F	A	A-wVp17	30,0	2240	74,6	2127	113	86	5	2041	108	17	0,57	5	0	12	49	1,63	22	0,73	21	0,70	6	0,20	
99/29	B	A	A-wVp17	33,0	2494	75,5	2306	188	176	28	2130	160	32	0,97	5	0	27	92	2,79	28	0,85	33	1,00	14	0,42	
99/46	A	C	A-wVp17	32,8	2498	76,3	2278	220	424	96	1854	124	22	0,67	5	1	16	274	8,37	45	1,37	49	1,50	8	0,24	
99/49	D	A	A-wVp17	31,8	2346	73,7	2119	227	345	63	1774	164	21	0,66	4	2	15	189	5,94	26	0,82	42	1,32	15	0,47	
99/56	A	F	A-wVp17	29,6	2202	74,4	2041	161	225	34	1816	127	20	0,68	4	1	15	122	4,12	28	0,95	33	1,11	9	0,30	
99/02	A	B	A-wVp18	22,4	1919	85,5	1770	149	88	19	1682	130	11	0,49	0	0	11	66	2,94	27	1,20	25	1,17	7	0,31	
99/06	H	A	A-wVp18	29,9	2593	86,9	2377	216	198	29	2179	187	18	0,60	1	3	14	92	3,08	24	0,80	35	1,17	10	0,34	
99/28	F	A	A-wVp18	27,1	2417	89,2	2260	157	15	0	2245	157	24	0,89	0	0	24	10	0,37	22	0,81	20	0,74	9	0,33	
99/29	B	A	A-wVp18	28,8	2503	87,0	2357	146	33	6	2324	140	19	0,66	1	0	18	20	0,69	29	1,01	20	0,69	4	0,14	
99/46	A	C	A-wVp18	24,6	2233	90,9	2096	137	38	13	2058	124	24	0,98	2	1	21	23	0,94	18	0,73	23	0,94	9	0,37	
99/49	D	A	A-wVp18	23,5	1938	82,4	1809	129	35	2	1774	127	28	1,19	8	0	20	14	0,60	27	1,15	21	0,89	20	0,85	
99/56	A	F	A-wVp18	23,5	2018	85,8	1872	146	24	5	1848	141	12	0,51	0	0	12	14	0,60	20	0,85	13	0,55	5	0,21	
99/02	A	B	A-wVp19	9,6	739	76,7	682	57	216	15	466	42	6	0,62	1	0	5	95	9,86	13	1,35	18	1,87	4	0,42	
99/06	H	A	A-wVp19	27,0	2034	75,4	1864	170	135	19	1729	151	19	0,70	1	0	18	64	2,37	20	0,74	24	0,89	11	0,41	
99/28	F	A	A-wVp19	20,8	1550	74,6	1445	105	59	10	1386	95	19	0,91	0	1	18	31	1,49	21	1,01	14	0,67	4	0,19	
99/29	B	A	A-wVp19	30,7	2365	77,0	2191	174	203	34	1988	140	24	0,78	4	0	20	111	3,61	28	0,91	40	1,30	12	0,39	
99/46	A	C	A-wVp19	9,3	767	82,6	697	70	190	41	507	29	9	0,97	2	0	7	110	11,85	15	1,62	16	1,72	3	0,32	
99/49	D	A	A-wVp19	25,2	1791	71,2	16																			

Fortsetzung Tabelle A14

99/02	A	B	B-wKg05	36,4	3187	87,6	2942	245	47	4	2895	241	60	1,65	2	5	53	32	0,88	37	1,02	52	1,43	29	0,80
99/05	B	G	B-wKg05	41,1	3735	90,8	3488	247	215	32	3273	215	50	1,22	11	3	36	97	2,36	38	0,92	69	1,68	32	0,78
99/29	B	A	B-wKg05	28,9	2634	91,3	2461	173	87	8	2374	165	53	1,84	2	2	49	44	1,53	44	1,53	53	1,84	20	0,69
99/44	F	B	B-wKg05	38,1	3467	91,1	3253	214	97	0	3156	214	46	1,21	9	1	36	35	0,92	43	1,13	46	1,21	18	0,47
99/02	A	B	B-wVp21	21,7	1692	78,0	1552	140	41	8	1511	132	16	0,74	2	0	14	32	1,47	19	0,88	19	0,88	4	0,18
99/05	B	G	B-wVp21	41,1	3297	80,2	3067	230	142	25	2925	205	25	0,61	4	2	19	69	1,68	38	0,92	31	0,75	10	0,24
99/14	B	F	B-wVp21	41,2	3120	75,8	2876	244	133	20	2743	224	23	0,56	0	0	23	69	1,68	39	0,95	28	0,68	4	0,10
99/29	B	A	B-wVp21	36,9	2811	76,1	2613	198	66	22	2547	176	14	0,38	1	0	13	46	1,25	29	0,79	24	0,65	7	0,19
99/44	F	B	B-wVp21	27,6	2162	78,3	2020	142	31	6	1989	136	21	0,76	4	0	17	18	0,65	19	0,69	23	0,83	7	0,25
99/02	A	B	B-wVp22	29,8	2256	75,7	2075	181	148	28	1927	153	23	0,77	5	0	18	105	3,52	26	0,87	33	1,11	15	0,50
99/05	B	G	B-wVp22	41,1	3265	79,4	2982	283	553	96	2429	187	23	0,56	0	0	23	269	6,54	53	1,29	53	1,29	7	0,17
99/14	B	F	B-wVp22	36,2	2734	75,6	2538	196	233	24	2305	172	16	0,44	2	1	13	112	3,10	30	0,83	31	0,86	11	0,30
99/29	B	A	B-wVp22	30,7	2331	76,0	2150	181	268	36	1882	145	26	0,85	5	3	18	149	4,86	33	1,08	36	1,17	12	0,39
99/44	F	B	B-wVp22	36,4	2832	77,9	2684	148	181	12	2503	136	28	0,77	4	2	22	77	2,12	18	0,49	39	1,07	19	0,52
99/02	A	B	B-wVp23	31,3	2372	75,9	2190	182	23	10	2167	172	22	0,70	2	0	20	21	0,67	19	0,61	22	0,70	10	0,32
99/05	B	G	B-wVp23	20,9	1646	78,9	1558	88	63	8	1495	80	17	0,82	2	2	13	38	1,82	18	0,86	18	0,86	9	0,43
99/14	B	F	B-wVp23	31,3	2291	73,1	2146	145	53	10	2093	135	15	0,48	3	0	12	23	0,73	18	0,57	20	0,64	10	0,32
99/29	B	A	B-wVp23	26,8	2021	75,4	1910	111	53	5	1857	106	20	0,75	2	0	18	25	0,93	23	0,86	17	0,63	8	0,30
99/46	A	C	C-11	35,9	2776	77,4	2631	145	68	4	2563	141	40	1,12	1	0	39	41	1,14	41	1,14	26	0,72	9	0,25
99/46	A	C	C-12	17,3	1447	83,6	1383	64	30	0	1353	64	18	1,04	1	0	17	13	0,75	8	0,46	13	0,75	8	0,46
99/46	A	C	C-14	23,5	1859	79,0	1757	102	41	3	1716	99	18	0,76	1	1	16	21	0,89	19	0,81	15	0,64	7	0,30
99/46	A	C	C-15	14,7	1155	78,6	1094	61	22	5	1072	56	9	0,61	0	1	8	14	0,95	13	0,88	8	0,54	2	0,14
99/46	A	C	C-4	25,6	2037	79,7	1920	117	88	10	1832	107	17	0,66	2	0	15	48	1,88	21	0,82	25	0,98	8	0,31
99/46	A	C	C-5	16,2	1288	79,6	1216	72	22	4	1194	68	5	0,31	1	0	4	15	0,93	11	0,68	5	0,31	1	0,06
99/46	A	C	C-7	42,0	3382	80,5	3145	237	592	66	2553	171	42	1,00	6	2	34	306	7,28	52	1,24	64	1,52	20	0,48
99/46	A	C	C-8	5,2	471	90,3	449	22	20	7	429	15	5	0,96	1	0	4	15	2,88	6	1,15	7	1,34	2	0,38
99/46	A	C	C-9	29,8	2419	81,3	2266	153	102	14	2164	139	37	1,24	3	0	34	61	2,05	32	1,08	35	1,18	10	0,34
99/49	D	A	D-10	32,3	2668	82,7	2480	188	101	18	2379	170	21	0,65	1	1	19	44	1,36	33	1,02	31	0,96	6	0,19
99/49	D	A	D-12	18,8	1543	82,1	1447	96	23	2	1424	94	13	0,69	1	0	12	12	0,64	19	1,01	12	0,64	3	0,16
99/49	D	A	D-14	39,3	3113	79,2	2866	247	89	12	2777	235	33	0,84	6	0	27	38	0,97	39	0,99	43	1,09	15	0,38
99/49	D	A	D-4	41,1	3297	80,3	2947	350	793	126	2154	224	29	0,71	6	1	22	417	10,15	56	1,36	78	1,90	28	0,68
99/49	D	A	D-6	21,5	1734	80,5	1623	111	70	5	1553	106	11	0,51	0	0	11	34	1,58	27	1,25	25	1,16	4	0,19
99/49	D	A	D-7	41,1	3309	80,6	3070	239	70	8	3000	231	28	0,68	0	1	27	33	0,80	37	0,90	35	0,85	13	0,32
99/49	D	A	D-8	11,3	882	77,9	804	78	31	4	773	74	12	1,06	1	0	11	14	1,24	14	1,24	14	1,24	5	0,44
99/28	F	A	F-8	3,8	298	79,1	283	15	5	0	278	15	1	0,27	0	0	1	4	1,06	5	1,33	5	1,33	0	0,00
99/44	F	B	F-8	1,8	149	82,0	138	11	0	0	138	11	0	0,00	0	0	0	0	0,00	1	0,55	1	0,55	0	0,00
99/56	A	F	F-9	2,9	230	80,2	219	11	18	3	201	8	1	0,35	0	0	1	10	3,49	4	1,40	4	1,40	1	0,35
99/14	B	F	F-wKg06	27,1	2002	73,9	1855	147	131	24	1724	123	29	1,07	1	0	28	74	2,73	41	1,51	42	1,55	5	0,18
99/28	F	A	F-wKg06	23,3	1808	77,8	1673	135	245	30	1428	105	29	1,25	3	1	25	131	5,63	42	1,81	39	1,68	4	0,17
99/44	F	B	F-wKg06	15,7	1287	82,2	1237	50	8	0	1229	50	12	0,77	2	0	10	4	0,26	19	1,21	14	0,89	2	0,13
99/56	A	F	F-wKg06	29,5	2227	75,4	2082	145	67	4	2015	141	28	0,95	0	0	28	34	1,15	38	1,29	32	1,08	2	0,07
99/14	B	F	F-wKg07	6,5	524	81,0	484	40	28	2	456	38	7	1,08	0	0	7	13	2,01	7	1,08	8	1,24	2	0,31
99/28	F	A	F-wKg07	31,2	2640	84,8	2458	182	88	4	2370	178	28	0,90	3	1	24	37	1,19	31	1,00	28	0,90	12	0,39
99/44	F	B	F-wKg07	25,3	2088	82,5	1942	146	114	15	1828	131	22	0,87	2	0	20	50	1,97	23	0,91	29	1,15	6	0,24
99/14	B	F	F-wKg08	37,2	3158	84,9	2867	291	589	77	2278	214	20	0,54	3	0	17	284	7,64	61	1,64	70	1,88	11	0,30
99/28	F	A	F-wKg08	28,6	2600	90,9	2365	235	377	66	1988	169	26	0,91	5	0	21	221	7,72	41	1,43	50	1,75	9	0,31
99/44	F	B	F-wKg08	24,5	2243	91,5	2054	189	310	46	1744	143	14	0,57	0	1	13	159	6,49	36	1,47	39	1,59	3	0,12
99/56	A	F	F-wKg08	41,3	3562	86,2	3213	349	680	104	2533	245	46	1,11	7	3	36	372	9,00	75	1,82	84	2,03	12	0,29
99/14	B	F	F-wKg09	28,9	2432	84,3	2243	189	221	44	2022	145	19	0,66	4	1	14	121	4,19	42	1,46	42	1,46	9	0,31
99/28	F	A	F-wKg09	31,3	2641	84,3	2414	227	313	60	2101	167	28	0,89	3	1	24	176	5,62	49	1,56	57	1,82	12	0,38
99/44	F	B	F-wKg09	36,4	3210	88,3	2932	278	742	106	2190	172	43	1,18	5	1	37	382	10,50	69	1,90	78	2,14	13	0,36
99/56	A	F	F-wKg09	38,5	3164	82,3	2954	210	204	20	2750	190	32	0,83	4	1	27	101	2,63	47	1,22	52	1,35	19	0,49
99/14	B	F	F-wKg10	21,2	1670	78,7	1563	107	81	20	1482	87	16	0,75	0	0	16	58	2,73	31	1,46	34	1,60	6	0,28
99/28	F	A	F-wKg10	26,7	2227	83,5	2050	177	116	15	1934	162	19	0,71	0	2	17	55	2,06	28	1,05	30	1,13	5	0,19
99/44	F	B	F-wKg10	26,1	2295	87,9	2133	162	59	9	2074	153	15	0,57	0	0	15	28	1,07	26	1,00	21	0,80	2	0,08
99/56	A	F	F-wKg10	38,5	3114	81,0	2886	228	200	35	2686	193	29	0,75	3	0	26	98	2,55	47	1,22	45	1,17	3	0,08
99/14	B	F	F-wKg11	24,0	1856	77,4	1725	131	30	3	1695	128	13	0,54	0	0	13	18	0,75	30	1,25	27	1,13	5	0,21
99/44	F	B	F-wKg11	14,9	1160	77,9	1096	64	21	0	1075	64	9	0,60	0	1	8	9	0,60	12	0,81	13	0,87	5	0,34
99/56	A	F	F-wKg11	22,9	1729	75,5	1618	111	96	7	1522	104	22	0,96	2	1	19	41	1,79	28	1,22	34	1,48	5	0,22
99/14	B	F	F-wKg12	20,0	1504	75,3	1386	118	114	9															

Tabelle A15: Summe und Summe/min *individueller Belastungen* von U16 Spielern zusammengefasst für jedes Spiel

Spiel	Team		Vp	effekt.	Laufbelastung (-leitung)								weitere Bewegungsbelastungen (-leistungen)													
					Spiel-zeit	Gesamt			mit Ball		ohne Ball		Sprünge				Dribl		Pass		Fang		Werf			
	ges					Lauf	Geh	Lauf	Geh	Lauf	Geh	Summe	li	re	beid	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min	
	min	m				m/min	m	m	m	m	m	m	Anz	/min	Anz	Anz	Anz	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min	Anz	/min	
99/03	S	M	M-10	14,9	1248	83,6	1179	69	36	0	1143	69	8	0,54	3	0	5	14	0,94	13	0,87	13	0,87	5	0,33	
99/12	N	M	M-10	26,0	2149	82,7	2000	149	125	6	1875	143	31	1,19	3	1	27	52	2,00	24	0,92	31	1,19	10	0,38	
99/18	M	Q	M-10	26,4	2150	81,5	2013	137	60	2	1953	135	28	1,06	0	1	27	26	0,99	36	1,37	36	1,37	9	0,34	
99/46	Q	M	M-10	39,0	3212	82,5	2963	249	422	37	2541	212	33	0,85	1	0	32	184	4,72	46	1,18	45	1,16	9	0,23	
99/03	S	M	M-11	22,7	2080	91,7	1931	149	73	19	1858	130	15	0,66	2	0	13	50	2,20	17	0,75	18	0,79	4	0,18	
99/12	N	M	M-11	39,4	3423	86,9	3139	284	519	61	2620	223	29	0,74	1	1	27	302	7,66	50	1,27	65	1,65	14	0,36	
99/18	M	Q	M-11	33,9	3009	88,9	2724	285	681	97	2043	188	43	1,27	8	2	33	377	11,14	62	1,83	77	2,27	15	0,44	
99/46	Q	M	M-11	27,4	2404	87,8	2208	196	147	19	2061	177	27	0,99	3	0	24	69	2,52	23	0,84	31	1,13	17	0,62	
99/03	S	M	M-12	21,8	1937	89,0	1833	104	19	1	1814	103	19	0,87	1	0	18	9	0,41	23	1,06	23	1,06	6	0,28	
99/03	S	M	M-13	22,5	2210	98,4	2064	146	38	13	2026	133	25	1,11	2	1	22	23	1,02	19	0,85	24	1,07	8	0,36	
99/12	N	M	M-13	27,1	2562	94,6	2372	190	91	10	2281	180	33	1,22	1	0	32	46	1,70	44	1,62	40	1,48	5	0,18	
99/12	N	M	M-14	28,1	2423	86,1	2234	189	249	38	1985	151	17	0,60	4	0	13	134	4,76	28	1,00	33	1,17	7	0,25	
99/18	M	Q	M-14	2,7	238	89,8	220	18	7	0	213	18	5	1,89	0	0	5	4	1,51	5	1,89	4	1,51	1	0,38	
99/46	Q	M	M-14	5,9	521	89,1	487	34	0	0	487	34	5	0,85	0	0	5	0	0,00	6	1,03	3	0,51	2	0,34	
99/18	M	Q	M-15	18,2	1573	86,3	1449	124	149	25	1300	99	15	0,82	0	0	15	89	4,89	28	1,54	27	1,48	1	0,05	
99/46	Q	M	M-15	29,9	2460	82,3	2233	227	200	29	2033	198	25	0,84	1	4	20	92	3,08	29	0,97	38	1,27	10	0,33	
99/12	N	M	M-4	1,7	149	86,0	143	6	5	0	138	6	2	1,15	0	0	2	2	1,15	3	1,73	3	1,73	2	1,15	
99/03	S	M	M-5	30,4	3031	99,8	2839	192	354	40	2485	152	37	1,22	7	2	28	202	6,65	53	1,75	55	1,81	15	0,49	
99/18	M	Q	M-5	26,1	2409	92,2	2227	182	87	9	2140	173	56	2,14	3	2	51	43	1,65	43	1,65	51	1,95	15	0,57	
99/03	S	M	M-6	21,1	1893	89,9	1812	81	49	3	1763	78	25	1,19	1	2	22	29	1,38	26	1,23	31	1,47	13	0,62	
99/12	N	M	M-6	24,8	2155	86,8	1998	157	49	7	1949	150	17	0,68	1	0	16	20	0,81	17	0,68	16	0,64	2	0,08	
99/18	M	Q	M-6	37,9	3370	88,9	3156	214	84	22	3072	192	26	0,69	2	0	24	49	1,29	40	1,05	33	0,87	13	0,34	
99/46	Q	M	M-6	21,8	1895	86,9	1757	138	114	12	1643	126	25	1,15	3	1	21	50	2,29	31	1,42	37	1,70	12	0,55	
99/03	S	M	M-8	8,2	725	88,4	657	68	187	39	470	29	9	1,10	2	0	7	110	13,41	15	1,83	16	1,95	3	0,37	
99/03	S	M	M-9	33,0	2882	87,4	2640	242	435	99	2205	143	26	0,79	6	1	19	279	8,46	48	1,46	56	1,70	13	0,39	
99/12	N	M	M-9	28,9	2627	90,9	2450	177	54	4	2396	173	44	1,52	7	0	37	26	0,90	33	1,14	35	1,21	25	0,87	
99/18	M	Q	M-9	35,8	3102	86,6	2864	238	290	37	2574	201	38	1,06	6	3	29	160	4,47	47	1,31	49	1,37	17	0,47	
99/46	Q	M	M-9	24,0	2151	89,5	1992	159	164	31	1828	128	17	0,71	2	0	15	82	3,41	25	1,04	30	1,25	9	0,37	
99/03	S	M	M-mVp05	31,4	3176	101,1	3016	160	142	11	2874	149	46	1,46	5	1	40	73	2,32	31	0,99	46	1,46	28	0,89	
99/12	N	M	M-mVp05	30,2	2868	95,1	2605	263	332	58	2273	205	22	0,73	4	2	16	178	5,90	27	0,90	44	1,46	17	0,56	
99/18	M	Q	M-mVp05	27,1	2577	95,2	2406	171	65	5	2341	166	28	1,03	2	0	26	25	0,92	24	0,89	24	0,89	11	0,41	
99/46	Q	M	M-mVp05	31,9	3103	97,2	2903	200	61	3	2842	197	38	1,19	4	0	34	23	0,72	49	1,54	40	1,25	18	0,56	
99/03	S	M	MS-8	41,2	3761	91,4	3486	275	622	73	2864	202	50	1,21	6	2	42	325	7,89	55	1,34	73	1,77	28	0,68	
99/07	Q	S	MS-8	31,5	2892	91,8	2673	219	263	44	2410	175	29	0,92	5	1	23	141	4,48	46	1,46	56	1,78	24	0,76	
99/28	N	S	MS-8	26,9	2476	92,0	2300	176	143	21	2157	155	48	1,78	3	2	43	70	2,60	43	1,60	42	1,56	14	0,52	
99/36	S	Q	MS-8	32,4	2919	90,0	2728	191	149	11	2579	180	42	1,30	4	1	37	63	1,94	36	1,11	48	1,48	16	0,49	
99/46	Q	M	MS-8	28,8	2611	90,6	2330	281	399	65	1931	216	34	1,18	3	0	31	198	6,87	47	1,63	62	2,15	10	0,35	
99/12	N	M	N-10	33,5	3084	92,2	2882	202	113	18	2769	184	24	0,72	1	1	22	50	1,49	40	1,20	37	1,11	4	0,12	
99/13	Q	N	N-10	22,3	1932	86,6	1803	129	37	3	1766	126	22	0,99	2	0	20	20	0,90	33	1,48	24	1,08	8	0,36	
99/28	N	S	N-10	24,9	2278	91,5	2137	141	79	2	2058	139	27	1,08	2	1	24	33	1,33	26	1,04	28	1,12	15	0,60	
99/43	N	Q	N-10	23,4	2119	90,6	1952	167	109	21	1843	146	14	0,60	0	0	14	77	3,29	31	1,32	29	1,24	9	0,38	
99/56	S	N	N-10	25,3	2194	86,7	2045	149	114	15	1931	134	22	0,87	2	0	20	50	1,97	23	0,91	29	1,15	7	0,28	
99/28	N	S	N-11	25,9	2303	89,0	2125	178	136	15	1989	163	25	0,97	0	2	23	64	2,47	32	1,24	34	1,31	6	0,23	
99/56	S	N	N-11	26,1	2295	87,9	2133	162	59	9	2074	153	16	0,61	0	0	16	28	1,07	28	1,07	23	0,88	2	0,08	
99/13	Q	N	N-13	26,7	2269	84,9	2102	167	73	15	2029	152	39	1,46	3	1	35	43	1,61	22	0,82	26	0,97	7	0,26	
99/28	N	S	N-13	24,7	1933	78,3	1809	124	88	12	1721	112	39	1,58	2	0	37	41	1,66	41	1,66	42	1,70	8	0,32	
99/43	N	Q	N-13	8,6	691	80,8	648	43	212	12	436	31	7	0,82	1	0	6	92	10,76	14	1,64	18	2,11	3	0,35	
99/43	N	Q	N-14	21,3	1683	79,1	1537	146	40	5	1497	141	18	0,85	2	0	16	33	1,55	18	0,85	19	0,89	5	0,24	
99/56																										

Fortsetzung Tabelle A15

99/13	Q	N	Q-10	20,8	1751	84,1	1652	99	63	8	1589	91	25	1,20	2	2	21	38	1,83	27	1,30	24	1,15	8	0,38
99/07	Q	S	Q-11	35,6	3138	88,1	2903	235	97	13	2806	222	45	1,26	3	0	42	57	1,60	59	1,66	56	1,57	12	0,34
99/18	M	Q	Q-11	37,9	3474	91,6	3105	369	740	140	2365	229	49	1,29	7	0	42	430	11,34	69	1,82	76	2,00	11	0,29
99/36	S	Q	Q-11	22,9	2018	88,1	1884	134	101	7	1783	127	29	1,27	1	1	27	44	1,92	33	1,44	43	1,88	13	0,57
99/43	N	Q	Q-11	32,1	2919	90,8	2710	209	23	10	2687	199	29	0,90	2	0	27	21	0,65	31	0,96	31	0,96	12	0,37
99/46	Q	M	Q-11	39,0	3502	89,9	3243	259	254	29	2989	230	41	1,05	4	0	37	121	3,11	64	1,64	69	1,77	11	0,28
99/07	Q	S	Q-14	8,9	705	79,7	662	43	13	3	649	40	11	1,24	0	0	11	6	0,68	8	0,90	11	1,24	4	0,45
99/13	Q	N	Q-14	33,1	2781	84,0	2580	201	107	24	2473	177	27	0,82	2	0	25	57	1,72	47	1,42	41	1,24	8	0,24
99/36	S	Q	Q-14	28,4	2316	81,5	2161	155	67	4	2094	151	32	1,13	0	0	32	34	1,20	43	1,51	33	1,16	3	0,11
99/43	N	Q	Q-14	21,3	1751	82,2	1603	148	69	10	1534	138	22	1,03	2	0	20	34	1,60	27	1,27	26	1,22	6	0,28
99/46	Q	M	Q-14	16,2	1325	81,6	1223	102	58	4	1165	98	12	0,74	1	0	11	33	2,03	11	0,68	18	1,11	8	0,49
99/18	M	Q	Q-4	5,4	490	90,7	449	41	6	2	443	39	6	1,11	0	0	6	4	0,74	7	1,30	7	1,30	1	0,19
99/46	Q	M	Q-4	4,8	448	92,7	418	30	38	2	380	28	8	1,66	1	0	7	18	3,72	10	2,07	10	2,07	3	0,62
99/07	Q	S	Q-5	28,0	2664	95,3	2416	248	535	87	1881	161	46	1,65	9	4	33	232	8,30	53	1,90	66	2,36	18	0,64
99/13	Q	N	Q-5	41,4	3957	95,7	3665	292	154	25	3511	267	36	0,87	3	2	31	80	1,93	51	1,23	39	0,94	13	0,31
99/18	M	Q	Q-5	32,5	3066	94,3	2837	229	239	47	2598	182	34	1,05	4	0	30	132	4,06	38	1,17	51	1,57	16	0,49
99/36	S	Q	Q-5	41,0	3888	94,9	3498	390	708	107	2790	283	52	1,27	7	3	42	388	9,47	83	2,03	85	2,08	9	0,22
99/43	N	Q	Q-5	29,1	2757	94,7	2584	173	111	15	2473	158	39	1,34	1	0	38	59	2,03	47	1,61	43	1,48	8	0,27
99/46	Q	M	Q-5	28,1	2639	93,9	2454	185	126	15	2328	170	35	1,24	3	1	31	57	2,03	30	1,07	41	1,46	14	0,50
99/07	Q	S	Q-6	42,3	3649	86,3	3361	288	149	23	3212	265	33	0,78	0	1	32	82	1,94	48	1,13	37	0,87	5	0,12
99/13	Q	N	Q-6	17,4	1547	88,9	1447	100	74	8	1373	92	20	1,15	0	0	20	40	2,30	26	1,49	22	1,26	4	0,23
99/18	M	Q	Q-6	30,8	2649	86,1	2516	133	42	5	2474	128	22	0,72	2	0	20	24	0,78	43	1,40	27	0,88	5	0,16
99/36	S	Q	Q-6	38,2	3394	88,8	3140	254	217	35	2923	219	36	0,94	3	0	33	100	2,62	53	1,39	50	1,31	6	0,16
99/43	N	Q	Q-6	39,8	3580	90,0	3207	373	708	103	2499	270	45	1,13	13	1	31	360	9,05	53	1,33	63	1,58	10	0,25
99/46	Q	M	Q-6	32,4	2903	89,6	2653	250	480	57	2173	193	24	0,74	3	1	20	208	6,42	49	1,51	57	1,76	7	0,22
99/18	M	Q	Q-7	7,4	634	86,1	583	51	29	1	554	50	14	1,90	2	0	12	11	1,49	13	1,76	17	2,31	4	0,54
99/43	N	Q	Q-7	21,1	1812	86,1	1731	81	36	3	1695	78	21	1,00	2	0	19	19	0,90	22	1,05	26	1,24	9	0,43
99/46	Q	M	Q-7	9,3	800	86,3	745	55	155	14	590	41	10	1,08	3	0	7	69	7,45	11	1,19	14	1,51	4	0,43
99/07	Q	S	Q-9	28,0	2296	82,1	2129	167	226	33	1903	134	27	0,97	3	0	24	123	4,40	50	1,79	56	2,00	9	0,32
99/13	Q	N	Q-9	11,4	908	79,6	831	77	140	9	691	68	22	1,93	0	0	22	61	5,35	18	1,58	23	2,02	4	0,35
99/18	M	Q	Q-9	21,1	1694	80,4	1594	100	30	6	1564	94	19	0,90	1	0	18	18	0,85	28	1,33	17	0,81	2	0,09
99/36	S	Q	Q-9	2,8	230	83,6	219	11	18	3	201	8	1	0,36	0	0	1	10	3,64	4	1,45	4	1,45	1	0,36
99/46	Q	M	Q-9	6,4	527	81,9	487	40	52	5	435	35	9	1,40	1	0	8	25	3,89	8	1,24	10	1,55	2	0,31
99/07	Q	S	Q-mVp03	31,2	2952	94,7	2744	208	69	10	2675	198	23	0,74	3	0	20	30	0,96	20	0,64	27	0,87	18	0,58
99/13	Q	N	Q-mVp03	41,4	3978	96,2	3705	273	226	32	3479	241	55	1,33	11	3	41	101	2,44	42	1,02	70	1,69	41	0,99
99/18	M	Q	Q-mVp03	33,7	3271	97,2	3087	184	141	12	2946	172	60	1,78	4	1	55	70	2,08	47	1,40	59	1,75	25	0,74
99/36	S	Q	Q-mVp03	33,3	3164	95,0	2988	176	82	2	2906	174	31	0,93	6	1	24	30	0,90	19	0,57	26	0,78	18	0,54
99/43	N	Q	Q-mVp03	33,1	3185	96,3	2957	228	76	8	2881	220	59	1,78	5	5	49	43	1,30	30	0,91	43	1,30	23	0,70
99/46	Q	M	Q-mVp03	35,2	3351	95,2	3098	253	224	34	2874	219	36	1,02	1	1	34	103	2,92	38	1,08	54	1,53	24	0,68
99/07	Q	S	Q-mVp04	37,7	3098	82,3	2857	241	349	37	2508	204	20	0,53	3	1	16	181	4,48	38	1,01	40	1,06	13	0,35
99/13	Q	N	Q-mVp04	41,4	3377	81,6	3088	289	593	90	2495	199	33	0,80	1	1	31	286	6,91	55	1,33	59	1,43	14	0,34
99/18	M	Q	Q-mVp04	39,3	3193	81,2	2925	268	240	39	2685	229	36	0,92	5	1	30	130	3,31	38	0,97	44	1,12	10	0,25
99/36	S	Q	Q-mVp04	38,2	3156	82,6	2931	225	215	23	2716	202	39	1,02	5	1	33	112	2,93	42	1,10	53	1,39	26	0,68
99/43	N	Q	Q-mVp04	30,8	2485	80,7	2292	193	227	34	2065	159	29	0,94	6	1	22	132	4,29	35	1,14	40	1,30	16	0,52
99/46	Q	M	Q-mVp04	36,8	3047	82,8	2831	216	228	14	2603	202	25	0,68	2	1	22	96	2,61	56	1,52	40	1,09	11	0,30
99/03	S	M	S-10	11,4	1020	89,7	969	51	22	5	947	46	9	0,79	0	1	8	14	1,23	11	0,97	7	0,62	2	0,18
99/07	Q	S	S-10	24,8	2223	89,6	2076	147	99	22	1977	125	22	0,89	0	0	22	69	2,78	37	1,49	40	1,61	8	0,32
99/28	N	S	S-10	20,0	1732	86,5	1609	123	60	10	1549	113	19	0,95	0	1	18	30	1,50	22	1,10	15	0,75	3	0,15
99/36	S	Q	S-10	9,4	862	91,7	789	73	65	14	724	59	12	1,28	0	0	12	39	4,15	15	1,60	17	1,81	7	0,74
99/03	S	M	S-12	20,6	1829	88,7	1730	99	41	3	1689	96	18	0,87	1	1	16	21	1,02	20	0,97	13	0,63	7	0,34
99/07	Q	S	S-12	27,9	2428	87,0	2240	188	152	35	2088	153	39	1,40	1	0	38	97	3,48	48	1,72	48	1,72	9	0,32
99/28	N	S	S-12	3,6	314	88,0	291	23	8	0	283	23	3	0,84	0	0	3	3	0,84	2	0,56	4	1,12	1	0,28
99/36	S	Q	S-12	21,5	1968	91,6	1821	147	24	5	1797	142	13	0,61	0	0	13	14	0,65	20	0,93	13	0,61	4	0,19
99/56	S	N	S-12	34,2	2959	86,5	2765	194	65	11	2700	183	37	1,08	0	0	37	34	0,99	43	1,26	33	0,96	6	0,18
99/03	S	M	S-14	20,6	1867	90,6	1771	96	33	2	1738	94	25	1,21	1	0	24	15	0,73	18	0,87	22	1,07	11	0,53
99/07	Q	S	S-14	42,3	3842	90,8	3562	280	87	6	3475	274	41	0,97	6	2	33	36	0,85	41	0,97	37	0,87	17	0,40
99/28	N	S	S-14	41,2	3549	86,1	3288	261	540	63	2748	198	38	0,92	7	1	30	268	6,50	63	1,53	77	1,87	18	0,44
99/36	S	Q	S-14	21,4	1963	91,9	1839	124	104	11	1735	113	34	1,59	2	0	32	51	2,39	31	1,45	42	1,97	20	0,94
99/56	S	N	S-14	38,1	3467	91,1	3253	214	97	0	3156	214	47	1,23	9	1	37	35	0,92	43	1,13	46	1,21	19	0,50
99/03	S	M	S-15	3																					

Tabelle A16: Summe *individueller Spielleistungen* von U16 Spielerinnen zusammengefasst für jedes beobachtete Spiel

Fortsetzung Tabelle A16

99/05	B-wKg05	32	16	32	50	27	14	52	5	2	40	0	0	0	0	6	5	11	3	5	7	4	0	1	2	0,486		
99/29	B-wKg05	20	13	22	65	14	9	64	0	0	0	0	0	6	4	67	10	10	20	3	2	3	2	0	3	2	0,971	
99/44	B-wKg05	18	12	24	67	15	12	80	1	0	0	0	0	2	0	0	2	5	7	0	1	4	6	0	2	2	0,578	
99/02	B-wVp21	4	4	8	100	2	2	100	2	2	100	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0,184		
99/05	B-wVp21	10	5	10	50	8	4	50	2	1	50	0	0	0	0	2	7	9	2	3	2	1	0	1	1	0,267		
99/14	B-wVp21	4	3	6	75	3	2	67	1	1	100	0	0	0	0	4	0	4	1	5	2	4	0	0	3	0,194		
99/29	B-wVp21	7	3	6	43	3	1	33	4	2	50	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	3	0,027		
99/44	B-wVp21	7	4	8	57	6	4	67	1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	5	0	0	0	0	1	-0,036		
99/02	B-wVp22	15	8	14	53	10	5	50	3	1	33	0	0	2	2	100	1	1	2	0	4	3	1	0	1	1	0,034	
99/05	B-wVp22	7	5	9	71	4	4	100	1	0	0	0	0	2	1	50	1	0	1	4	9	0	1	0	2	0	-0,024	
99/14	B-wVp22	11	8	15	73	9	6	67	1	1	100	0	0	1	1	100	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0,221	
99/29	B-wVp22	12	9	18	75	8	5	63	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0,163		
99/44	B-wVp22	19	9	14	47	8	4	50	5	1	20	0	0	6	4	67	0	1	1	1	8	0	4	0	3	1	-0,192	
99/02	B-wVp23	10	6	12	60	7	5	71	3	1	33	0	0	0	0	2	2	4	0	4	0	0	0	0	2	4	0,064	
99/05	B-wVp23	9	3	6	33	6	2	33	1	1	100	2	0	0	0	0	0	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0,000	
99/14	B-wVp23	10	5	10	50	5	3	60	3	2	67	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0,032		
99/29	B-wVp23	8	3	6	38	6	2	33	2	1	50	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	1	0	1	3	-0,075		
99/46	C-11	9	2	4	22	4	1	25	3	1	33	0	0	2	0	0	2	1	3	1	5	1	1	0	1	3	-0,112	
99/46	C-12	8	3	6	38	7	3	43	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	1	-0,173		
99/46	C-14	7	3	6	43	6	3	50	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	6	0	3	0	1	0	1	1	0,127	
99/46	C-15	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	-0,272		
99/46	C-4	8	1	2	13	3	1	33	3	0	0	0	0	2	0	0	2	4	6	0	5	0	1	0	0	5	-0,156	
99/46	C-5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0,062		
99/46	C-7	20	7	13	35	10	5	50	4	1	25	1	0	0	5	1	20	2	2	4	0	10	4	7	0	4	2	-0,048
99/46	C-8	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,192	
99/46	C-9	10	6	10	60	5	3	60	2	1	50	0	0	3	2	67	3	7	10	2	5	2	0	0	1	4	0,303	
99/49	D-10	6	4	7	67	3	2	67	1	1	100	0	0	2	1	50	1	2	3	0	2	3	6	0	1	2	0,341	
99/49	D-12	3	1	2	33	2	1	50	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0,106	
99/49	D-14	15	10	18	67	10	8	80	1	0	0	0	0	4	2	50	6	1	7	0	3	1	1	0	4	4	0,229	
99/49	D-4	28	16	26	57	10	7	70	5	3	60	0	0	13	6	46	2	0	2	3	4	3	3	0	9	4	0,122	
99/49	D-6	4	2	3	50	1	0	1	1	100	0	0	2	1	50	1	3	4	0	0	1	1	0	3	0	0,232		
99/49	D-7	13	6	8	46	2	2	100	3	0	0	0	0	8	4	50	1	1	2	1	2	0	0	1	4	4	-0,073	
99/49	D-8	5	2	3	40	1	1	100	0	0	0	0	0	4	1	25	0	1	1	1	2	3	2	0	2	0	0,265	
99/28	F-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,265	
99/44	F-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,000		
99/56	F-9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0,698	
99/14	F-wKg06	5	1	1	20	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50	5	4	9	1	2	4	1	0	2	1	0,332	
99/28	F-wKg06	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	7	9	1	3	4	2	0	1	5	0,387	
99/44	F-wKg06	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	3	3	0	0	0	0	0,064		
99/56	F-wKg06	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	2	3	1	0	1	2	0,305		
99/14	F-wKg07	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	-0,155	
99/28	F-wKg07	12	6	14	50	8	3	38	2	1	50	2	2	100	0	0	3	1	4	0	0	0	1	0	0	3	0,225	
99/44	F-wKg07	6	4	9	67	3	2	67	2	1	50	1	1	100	0	0	1	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0,237	
99/14	F-wKg08	11	4	8	36	5	2	40	2	2	100	0	0	4	0	0	1	2	3	1	6	0	2	0	2	3	-0,081	
99/28	F-wKg08	9	4	9	44	4	2	50	1	1	100	2	1	50	2	0	0	3	3	6	4	4	1	2	0	3	4	0,315
99/44	F-wKg08	3	1	2	33	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	0	1	0	0	0	4	0,122	
99/56	F-wKg08	12	3	6	25	8	3	38	2	0	0	0	0	2	0	0	2	3	5	4	3	8	7	0	4	4	0,363	
99/14	F-wKg09	9	3	5	33	3	2	67	4	0	0	0	0	2	1	50	1	1	2	1	3	1	1	0	1	1	-0,069	
99/28	F-wKg09	12	7	14	58	11	7	64	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6	0	2	5	4	0	0	0	0	0,479	
99/44	F-wKg09	13	7	11	54	6	4	67	1	0	0	0	0	6	3	50	2	6	8	2	2	1	4	0	3	3	0,302	
99/56	F-wKg09	19	7	13	37	11	4	36	2	2	100	0	0	6	1	17	5	0	5	0	2	1	2	0	4	1	0,000	
99/14	F-wKg10	6	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	2	3	0	0	0	0	0	0,047	
99/28	F-wKg10	5	1	2	20	3	1	33	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	3	1	0	0	0	0	0,000	
99/44	F-wKg10	2	1	2	50	1	0	1	1	100	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	2	0	0	0	0	2	0,038	
99/56	F-wKg10	3	1	2	33	2	0	0	1	1	100	0	0	0	0	2	8	10	0	3	2	1	0	3	1	0,234		
99/14	F-wKg11	5	3	6	60	4	3	75	1	0	0	0	0	0	0	2	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0,125	
99/44	F-wKg11	5	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	-0,336	
99/56	F-wKg11	5	1	2	20	3	0	0	2	1	50	0	0	0	0	1	4	5	0	7	2	1	0	1	4	-0,087		
99/14	F-wKg12	6	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	5	6	0	3	2	1	0	1	1	0,000		
99/28	F-wKg12	7	2	4	29	6	2	33	0	0	1	0	0	0	0	5	4	9	1	2	2	3	0	0	2	0,406		
99/44	F-wKg12	2	1	2	50	0	0	2	1	50	0	0	0	0	0	2	2	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0,173	
99/14	F-wVp24	17	9	16	53	11	6	55	1	1	100	1	0	0	4	2	50	1	0	1	0	5	0	0	3	0	-0,121	
99/28	F-wVp24	25	11	20	44	16	8	50	3	1	33	1	0	0	5	2	40	0	0	0	0	6	0	1	0	3	4	-0,274
99/44	F-wVp24	31	14	26	45	20	10	50	3	0	0	1	1	100	7	3	43	1	0	1	0	6	1	1	0	4	4	-0,212
99/56	F-wVp24	26	12	20	46	13	8	62	2	0	0	1	0	0	10	4	40	1	1	2	0	3	0	0	0	5	4	-0,212
99/05	G-11	6	4	8	67	4	4	100	2	0	0	0	0	0	0	1	6	7										

Tabelle A17: Summe *individueller Spielleistungen* von Spielerninnen zusammengefasst für jedes beobachtete Spiel

Spiel	Vp	Spielleistung																															
		Wurfleistung																Rebound			Assist	Ball-verl	Ball-gew	prov Ballverl	Wurf-block	prov Fouls	Foul	Index					
		Gesamt				Nahdistanz				Mitteldistanz				Weitdistanz				Freiwürfe		Of	Def	ges		Anz	Anz	Anz	Anz		Anz	Anz	Anz		
		Vers	Treff	Punk	%	Vers	Treff	%		Vers	Treff	%		Vers	Treff	%		Vers	Treff	%		Anz	Anz	Anz	Anz	Anz	Anz		Anz	Anz	Anz		
99/03	M-10	5	3	6	60	5	3	60	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,335		
99/12	M-10	10	3	5	30	3	2	67	2	0	0	1	0	0		4	1	25	3	2	5	1	3	5	1	3	5	1	0	4	3	0,269	
99/18	M-10	9	5	9	56	5	3	60	2	1	50	0	0		2	1	50	3	6	9	2	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0,683	
99/46	M-10	9	5	10	56	6	3	50	3	2	67	0	0		0	0		1	5	6	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0,282		
99/03	M-11	4	1	2	25	3	1	33	1	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	3	0	-0,088		
99/12	M-11	14	6	12	43	8	4	50	3	2	67	1	0	0		2	0	0	1	2	3	3	3	2	3	0	1	1	3	0,305			
99/18	M-11	15	6	10	40	9	2	22	4	2	50	0	0		2	2	100	1	4	5	2	1	6	5	0	6	3	0,532					
99/46	M-11	17	6	9	35	4	2	50	4	1	25	0	0		9	3	33	3	3	6	1	0	1	0	0	6	4	0,219					
99/03	M-12	6	3	6	50	3	2	67	1	1	100	0	0		2	0	0	1	5	6	1	1	2	2	0	1	2	0,597					
99/03	M-13	8	5	10	63	6	4	67	2	1	50	0	0		0	0		2	3	5	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0,666		
99/12	M-13	5	2	2	40	1	0	0	1	0	0	1	0	0		2	2	100	2	11	13	0	1	2	1	0	1	0	0,517				
99/12	M-14	7	3	5	43	5	2	40	0	0		0	0		2	1	50	2	0	2	2	3	1	2	1	1	1	0,213					
99/18	M-14	1	1	2	100	1	1	100	0	0		0	0		0	0		0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,132			
99/46	M-14	2	1	1	50	0	0		0	0		0	0		2	1	50	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0,171				
99/18	M-15	1	1	2	100	1	1	100	0	0		0	0		0	0		1	1	2	4	3	0	0	0	0	1	1	0,274				
99/46	M-15	10	7	13	70	8	6	75	0	0		0	0		2	1	50	0	1	1	0	3	1	2	0	2	2	0,368					
99/12	M-4	2	1	1	50	0	0		0	0		0	0		2	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,000				
99/03	M-5	15	10	16	67	9	5	56	1	1	100	0	0		5	4	80	0	2	2	1	5	3	1	0	3	4	0,428					
99/18	M-5	15	8	15	53	14	7	50	0	0		0	0		1	1	100	6	7	13	3	1	3	2	0	2	0	1,071					
99/03	M-6	13	12	20	92	8	7	88	1	1	100	0	0		4	4	100	2	6	8	1	2	0	1	0	5	3	1,282					
99/12	M-6	2	0	0	0	2	0	0	0	0		0	0		0	0		4	2	6	0	1	1	2	0	0	0	2	0,242				
99/18	M-6	13	7	14	54	9	6	67	3	1	33	0	0		1	0	0	3	1	4	0	1	1	0	0	1	2	0,316					
99/46	M-6	12	6	10	50	7	4	57	1	0	0	0	0		4	2	50	2	2	4	3	1	2	2	0	2	2	0,642					
99/03	M-8	3	2	3	67	1	1	100	0	0		0	0		2	1	50	0	2	2	2	2	0	1	0	1	1	0,610					
99/03	M-9	13	9	15	69	8	6	75	1	0	0	0	0		4	3	75	3	2	5	1	4	3	0	0	2	1	0,485					
99/12	M-9	25	17	26	68	13	8	62	1	1	100	0	0		11	8	73	5	3	8	1	0	2	2	0	5	3	1,073					
99/18	M-9	17	9	18	53	14	7	50	2	2	100	0	0		1	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	3	1	0,307					
99/46	M-9	9	3	3	33	4	0	0	1	0	0	0	0		4	3	75	0	0	0	0	3	1	1	2	2	1	-0,083					
99/03	M-mVp05	28	16	26	57	13	7	54	4	3	75	0	0		11	6	55	3	3	6	2	1	8	2	0	6	3	0,987					
99/12	M-mVp05	17	8	15	47	10	5	50	3	2	67	0	0		4	1	25	0	3	3	0	5	0	0	0	3	1	0,133					
99/18	M-mVp05	11	6	13	55	8	4	50	2	1	50	1	1	100	0	0		3	1	4	0	2	0	1	0	1	4	0,406					
99/46	M-mVp05	18	10	14	56	7	1	14	1	1	100	1	1	100	9	7	78	4	11	15	1	2	4	1	0	7	5	0,783					
99/03	MS-8	28	11	21	39	11	5	45	6	1	17	4	2	50	7	3	43	3	2	5	0	9	4	6	0	8	2	0,243					
99/07	MS-8	24	18	33	75	10	9	90	7	4	57	1	1	100	6	4	67	2	1	3	0	3	3	2	0	5	3	1,016					
99/28	MS-8	14	11	21	79	8	6	75	1	0	0	2	2	100	3	3	100	4	7	11	2	0	1	3	0	2	3	1,300					
99/36	MS-8	16	9	19	56	13	8	62	0	0		1	1	100	2	0	0	6	6	12	1	1	3	2	0	4	1	0,895					
99/46	MS-8	10	2	4	20	7	2	29	2	0	0	1	0	0	0	0		1	7	8	1	1	2	3	0	6	2	0,312					
99/12	N-10	4	3	6	75	2	2	100	2	1	50	0	0		0	0		0	3	3	1	1	3	5	0	0	2	0,478					
99/13	N-10	8	4	8	50	4	3	75	2	1	50	0	0		2	0	0	1	5	6	1	2	3	2	0	1	2	0,628					
99/28	N-10	15	7	14	47	10	4	40	4	3	75	1	0	0	0	0		4	0	4	0	0	0	1	0	0	3	0,442					
99/43	N-10	9	4	7	44	4	3	75	3	0	0	0	0		2	1	50	0	1	1	0	0	1	1	0	4	2	0,214					
99/56	N-10	7	5	10	71	4	3	75	3	2	67	0	0		0	0		1	2	3	0	2	1	0	0	1	0	0,395					
99/28	N-11	6	2	4	33	4	2	50	2	0	0	0	0		0	0		2	2	4	0	3	3	1	0	2	1	0,193					
99/56	N-11	2	1	2	50	1	0	0	1	1	100	0	0		0	0		1	2	3	0	3	2	0	0	0	2	0,115					
99/13	N-13	7	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0		0	0		3	4	7	0	3	1	2	0	0	2	0,000					
99/28	N-13	8	3	6	38	7	3	43	0	0		1	0	0	0	0		6	6	12	1	2	2	3	1	0	1	0,729					
99/43	N-13	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0		0	0		0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	-0,468					
99/43	N-14	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0		2	0	0	1	1	2	0	1	1	1	0	2	1	-0,094					
99/56	N-14	3	1	2	33	0	0		2	1	50	1	0	0	0	0		2	3	5	0	1	2	0	0	0	0	0,259					
99/12	N-15	7	3	4	43	3	1	33	2	0	0	0	0		2	2	100	2	5	7	0	1	1	0	0	1	1	0,321					
99/13	N-15	8	3	6	38	5	3	60	0	0		0	0		3	0	0	5	5	10	1	3	1	1	0	2	1	0,441					
99/28	N-15	1	1	2	100	1	1	100	0	0		0	0		0	0		1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	1,010					
99/43	N-15	13	5	10	38	6	3	50	3	2	67	0	0		4	0	0	2	5	7	1	2	3										

Fortsetzung Tabelle A17

99/13	Q-10	8	1	2	13	6	1	17	0	0		2	0	0	0	0	2	4	6	2	2	0	0	0	1	0	0,048	
99/07	Q-11	12	5	10	42	9	5	56	2	0	0	0	0		1	0	0	4	7	11	3	0	5	2	1	1	3	0,702
99/18	Q-11	11	7	14	64	8	6	75	2	1	50	0	0		1	0	0	4	1	5	5	3	3	5	0	5	1	0,659
99/36	Q-11	13	10	18	77	7	7	100	3	1	33	0	0		3	2	67	4	5	9	0	4	2	1	0	3	3	1,004
99/43	Q-11	12	7	14	58	9	6	67	3	1	33	0	0		0	0		4	1	5	1	3	0	0	0	3	3	0,373
99/46	Q-11	11	5	9	45	9	4	44	0	0		0	0		2	1	50	10	12	22	4	5	6	5	0	3	3	0,899
99/07	Q-14	4	2	3	50	3	1	33	0	0		0	0		1	1	100	0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	0,000
99/13	Q-14	8	2	4	25	6	2	33	2	0	0	0	0		0	0		4	6	10	0	0	0	0	0	0	2	0,242
99/36	Q-14	3	0	0	0	3	0	0	0	0		0	0		0	0		3	7	10	0	2	2	1	0	1	4	0,281
99/43	Q-14	6	6	11	100	3	3	100	2	2	100	0	0		1	1	100	1	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0,610
99/46	Q-14	8	3	5	38	5	2	40	2	0	0	0	0		1	1	100	3	1	4	1	1	0	0	0	1	3	0,246
99/18	Q-4	1	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0		0	0		0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	-0,185
99/46	Q-4	3	2	4	67	3	2	67	0	0		0	0		0	0		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,828
99/07	Q-5	18	6	11	33	10	4	40	2	1	50	0	0		6	1	17	0	7	7	5	4	3	4	0	8	1	0,501
99/13	Q-5	13	6	12	46	8	4	50	3	2	67	0	0		2	0	0	3	7	10	4	3	2	1	0	2	2	0,459
99/18	Q-5	16	6	12	38	14	5	36	2	1	50	0	0		0	0		2	2	4	1	4	1	0	0	1	4	0,123
99/36	Q-5	9	3	6	33	5	3	60	2	0	0	0	0		2	0	0	2	4	6	5	3	6	6	0	2	4	0,488
99/43	Q-5	8	1	2	13	7	1	14	1	0	0	0	0		0	0		2	5	7	2	2	8	8	1	1	2	0,653
99/46	Q-5	14	4	8	29	9	4	44	2	0	0	0	0		3	0	0	2	2	4	3	1	1	0	0	3	5	0,178
99/07	Q-6	5	4	8	80	4	3	75	1	1	100	0	0		0	0		4	2	6	1	6	1	1	0	0	5	0,236
99/13	Q-6	4	3	5	75	2	2	100	0	0		0	0		2	1	50	2	0	2	3	1	8	4	0	2	5	1,149
99/18	Q-6	5	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0		0	0		2	2	4	2	2	0	0	0	0	2	-0,033
99/36	Q-6	6	3	6	50	4	2	50	2	1	50	0	0		0	0		2	7	9	2	2	2	1	0	4	2	0,393
99/43	Q-6	10	5	10	50	8	5	63	0	0		0	0		2	0	0	4	9	13	8	7	6	6	1	9	3	0,805
99/46	Q-6	7	3	6	43	7	3	43	0	0		0	0		0	0		3	4	7	3	2	0	1	0	4	5	0,340
99/18	Q-7	4	1	2	25	4	1	25	0	0		0	0		0	0		1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0,543
99/43	Q-7	9	6	12	67	7	6	86	2	0	0	0	0		0	0		1	4	5	0	2	0	0	0	0	1	0,570
99/46	Q-7	4	1	2	25	3	1	33	0	0		1	0	0	0	0		1	0	1	1	3	0	0	0	1	1	-0,216
99/07	Q-9	9	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0		0	0		2	4	6	4	0	4	4	0	2	1	0,322
99/13	Q-9	4	0	0	0	4	0	0	0	0		0	0		0	0		2	1	3	0	3	3	3	0	2	2	0,175
99/18	Q-9	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		0	0		2	0	2	0	2	0	0	0	0	1	-0,095
99/36	Q-9	1	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0,727
99/46	Q-9	2	0	0	0	2	0	0	0	0		0	0		0	0		1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0,000
99/07	Q-mVp03	18	13	25	72	8	6	75	7	6	86	2	0	0	1	1	100	1	0	1	0	3	0	0	0	2	4	0,577
99/13	Q-mVp03	41	20	33	49	25	12	48	6	1	17	0	0		10	7	70	5	2	7	1	5	6	4	0	5	3	0,604
99/18	Q-mVp03	25	17	29	68	14	8	57	5	4	80	0	0		6	5	83	5	11	16	0	4	1	1	0	5	2	1,040
99/36	Q-mVp03	18	10	20	56	12	10	83	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	4	0,240
99/43	Q-mVp03	23	8	14	35	18	6	33	1	0	0	0	0		4	2	50	5	3	8	0	1	5	3	0	2	5	0,423
99/46	Q-mVp03	24	6	10	25	12	2	17	5	2	40	2	0	0	5	2	40	2	2	4	2	2	1	1	0	3	5	-0,057
99/07	Q-mVp04	13	12	23	92	8	8	100	1	1	100	1	1	100	3	2	67	1	0	1	1	2	0	1	0	2	3	0,611
99/13	Q-mVp04	14	11	20	79	7	7	100	3	2	67	0	0		4	2	50	2	0	2	3	8	0	1	0	3	2	0,363
99/18	Q-mVp04	10	5	10	50	8	4	50	2	1	50	0	0		0	0		2	3	5	0	3	0	1	0	0	5	0,203
99/36	Q-mVp04	26	13	25	50	14	9	64	5	3	60	0	0		7	1	14	2	1	3	0	0	1	2	0	4	2	0,471
99/43	Q-mVp04	16	9	15	56	10	5	50	3	1	33	0	0		3	3	100	1	1	2	0	3	2	0	0	2	2	0,292
99/46	Q-mVp04	11	4	9	36	8	3	38	0	0		1	1	100	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	1	5	0,136
99/03	S-10	2	0	0	0	2	0	0	0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	-0,352
99/07	S-10	8	4	8	50	6	4	67	2	0	0	0	0		0	0		5	2	7	0	0	4	0	0	0	0	0,605
99/28	S-10	3	1	2	33	1	0	0	2	1	50	0	0		0	0		0	2	2	0	4	1	0	0	1	1	-0,050
99/36	S-10	7	5	7	71	3	2	67	0	0		0	0		4	3	75	0	1	1	0	0	1	1	0	2	1	0,851
99/03	S-12	7	3	6	43	6	3	50	0	0		0	0		1	0	0	2	2	4	0	3	0	1	0	2	1	0,194
99/07	S-12	9	5	8	56	6	3	50	0	0		0	0		3	2	67	5	7	12	1	1	3	1	0	4	3	0,717
99/28	S-12	1	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0		0	0		1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0,280
99/36	S-12	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	-0,186
99/56	S-12	6	4	7	67	3	2	67	2	1	50	0	0		1	1	100	4	6	10	6	1	3	2	0	4	2	0,731
99/03	S-14	11	6	12	55	9	6	67	0	0		0	0		2	0	0	3	2	5	0	3	0	0	0	1	2	0,437
99/07	S-14	17	9	16	53	11	6	55	1	1	100	1	0	0	4	2	50	1	4	5	0	4	1	0	0	4	4	0,236
99/28	S-14	18	8	13	44	12	4	33	1	1	100	1	0	0	4	3	75	2	2	4	2	1	4	4	2	5	4	0,437
99/36	S-14	20	12	23	60	11	6	55	5	5	100	0	0		4	1	25	4	6	10	2	1	3	0	0	3	4	1,357
99/56	S-14	19	10	20	53	15	10	67	2	0	0	0	0		2	0	0	2	4	6	0	1	4	4	0	2	3	0,630
99/03	S-15	9	4	6	44	3	1	33	2	1	50	0	0		4	2	50	2	3	5	1	5	2	1	0	2	4	0,148
99/28	S-15	8	4	8	50	4	2	50	2	2	100	0	0		2	0	0	2	4	6	0	6	1	1	0	2	0	0,224
99/36	S-15	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0		0	0		1	3	4	0	3	0	0	0	1	0	-0,090
99/56	S-15	15	5	8	33	7	3	43	2	0	0	0	0		6	2	33	0	1	1	4	1	1	1	0	4	2	0,102
99/03	S-4	6	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0		2	0	0	1	3	4	0	3	0	2	0	1	3	-0,153
99/07	S-4	5	0	0																								

A4 Ergebnisse der zweiten Hauptuntersuchung

A4.1 Korrelation zwischen Mehrstufenfeldtest und Laufleistung im Spiel

Tabelle A18: Erzielte Ergebnisse im Mehrstufenfeldtest (m/s bei IAS, 2, 3, 4mmol/l) und Laufleistung pro effektive Spielminute von männlichen und weiblichen Versuchspersonen in der Spielsaison 199/00 und 2000/01

Vpn	Mehrstufenfeldtest				Laufleistung		
	IAS	2mmol/l	3mmol/l	4mmol/l	Spiele	Min	m/Min
	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)			
BI 99/00	2,92	2,80	2,90	3,00	8	302	81,82
FG 99/00	3,60	3,33	3,60	3,80	8	283	96,13
KV 99/00	3,65	3,20	3,69	3,86	8	283	97,19
MT 99/00	3,68	3,45	3,68	3,81	8	275	96,27
SB 99/00	3,83	3,65	3,89	4,00	8	243	98,90
BI 00/01	3,01	2,84	3,00	3,13	8	309	83,5
FG 00/01	3,70	3,49	3,68	3,83	8	292	96,6
KV 00/01	3,57	3,38	3,57	3,72	7	259	95,9
MT 00/01	3,77	3,59	3,76	3,85	8	286	97,5
SB 00/01	3,73	3,38	3,67	3,93	8	251	98,7
AK 99/00	2,85	2,78	2,94	3,06	7	197	76,40
CM 99/00	2,65	2,50	2,68	2,80	8	168	75,11
FS 99/00	3,18	2,80	3,10	3,25	8	207	79,10
JOH 99/00	3,78	3,55	3,76	3,88	8	208	87,13
KG 99/00	2,68	2,50	2,68	2,75	8	272	77,80
SA 99/00	2,89	2,80	2,90	3,00	8	163	74,55
SF 99/00	3,10	2,87	3,05	3,22	8	157	77,70
SW 99/00	3,38	3,18	3,36	3,46	8	287	87,80
AK 00/01	3,57	3,36	3,55	3,67	7	208	81,2
CM 00/01	2,82	2,63	2,82	2,99	7	177	79
FS 00/01	3,20	2,85	3,13	3,36	8	216	83
JOH 00/01	3,60	3,25	3,57	3,80	8	211	89
KG 00/01	2,80	2,58	2,77	2,97	8	276	79,6
SA 00/01	3,00	2,80	2,97	3,07	8	264	79,1
SF 00/01	3,57	3,35	3,55	3,66	8	293	90,1
SW 00/01	3,57	3,33	3,57	3,67	7	208	81,2

A4.2 Testergebnisse bei den kalendarischen Diagnoseterminen

Tabelle A19: Relevante Diagnoseergebnisse erzielt bei kal.Ld1

Vpn.	Alter	KH	KG	Sprung		DJ Best				BAG			Rumpf	
				SJ	CMJ	SH	TK	LI	Höhe	Gesamt (li+re):2			Ext.	
		cm	kg	cm	cm	cm	ms	SH/TK	cm	reli%	Fmax	Fexpl	Nm	Nm/kg
AK	14,5	169,5	59,0	22,9	25,3	21,7	188	115	32	0,9	1356	8,4	165	2,80
BI	14,0	173,5	63,3	38,2	40,5	31,3	145	216	32	nicht teilgenommen				
CD	16,5	194,0	76,8	41,5	45,2	33,8	173	195	40	7,1	2084	14,7	235	3,06
CM	14,0	166,0	62,2	20,6	25,9	16,5	158	104	24	0,8	1419	9,1	164	2,64
DK	16,5	203,0	91,0	31,0	41,8	23,9	181	132	32	1,2	1617	11,4	314	3,45
FG	14,5	170,2	56,3	31,4	36,0	29,9	157	190	32	-14,1	1328	12,8	174	3,09
FS	14,0	169,6	56,9	35,7	37,4	28,6	160	179	40	0,5	1706	7,1	194	3,41
JOH	14,5	173,0	65,5	27,2	29,0	27,8	158	176	24	-13,8	1415	11,3	290	4,43
JR	13,5	170,2	66,2	25,9	28,6	35,7	146	245	40	-1,6	1965	15,1	250	3,78
KG	14,0	163,0	54,6	26,1	31,6	30,2	126	240	40	20,6	2120	10,8	320	5,86
KV	14,5	177,8	65,9	33,1	33,9	34,4	156	221	32	20,4	1929	13,1	215	3,26
LC	14,5	176,5	67,9	36,4	42,2	39,5	193	205	40	-11,9	1761	8,0	275	4,05
LH	16,0	168,0	62,4	32,0	39,1	29,2	157	186	48	2,3	2270	13,3	197	3,16
MT	14,5	176,9	68,2	41,1	43,7	32,3	128	252	32	13,1	2533	16,5	330	4,84
SA	14,5	166,5	62,2	22,7	25,7	20,1	152	132	16	-15,4	1659	11,0	222	3,57
SB	15,5	187,0	72,9	38,9	41,0	40,7	160	254	32	11,1	2165	15,5	213	2,92
SF	14,0	170,0	48,3	24,4	27,7	42,3	160	152	32	-3,5	1577	6,2	141	2,92
SW	15,5	176,0	57,6	41,2	39,0	36,7	156	235	40	8,2	1534	11,8	310	5,38
Vpn.	Rumpf		Sprint					Mehrstufenfeldtest						
	Flex		0-5m	5-10m	10-15m	15-20m	0-20m	IAS		vLa2	vLa3	vLa4		
	Nm	Nm/kg	t sec	t sec	t sec	t sec	t sec	mmol/l	m/s	m/s	m/s	m/s		
AK	122	2,07	1,329	0,866	0,797	0,751	3,743	2,5	2,85	2,78	2,94	3,06		
BI	143	2,26	1,225	0,758	0,673	0,655	3,312	3,1	2,92	2,80	2,90	3,00		
CD	165	2,15	1,171	0,765	0,682	0,671	3,289	nicht teilgenommen						
CM	115	1,85	1,212	0,851	0,760	0,771	3,594	2,7	2,65	2,50	2,68	2,80		
DK	212	2,33	1,284	0,814	0,739	0,683	3,520	nicht teilgenommen						
FG	113	2,01	1,202	0,801	0,722	0,681	3,406	3,0	3,60	3,33	3,60	3,80		
FS	72	1,27	1,142	0,806	0,693	0,695	3,336	3,5	3,18	2,80	3,10	3,25		
JOH	146	2,23	1,261	0,838	0,755	0,714	3,568	3,1	3,78	3,55	3,76	3,88		
JR	121	1,83	1,288	0,839	0,771	0,739	3,637	3,2	3,42	3,27	3,40	3,53		
KG	123	2,25	1,262	0,834	0,757	0,715	3,568	3,0	2,68	2,50	2,68	2,75		
KV	129	1,96	1,217	0,801	0,719	0,664	3,401	2,9	3,65	3,20	3,69	3,86		
LC	147	2,16	1,235	0,795	0,726	0,682	3,438	3,5	3,23	2,85	3,16	3,28		
LH	191	3,06	1,245	0,789	0,747	0,679	3,461	3,2	3,33	3,13	3,25	3,40		
MT	185	2,71	1,183	0,746	0,662	0,622	3,213	3,0	3,68	3,45	3,68	3,81		
SA	147	2,36	1,226	0,829	0,775	0,717	3,547	2,8	2,89	2,80	2,90	3,00		
SB	144	1,98	1,220	0,760	0,682	0,647	3,309	2,7	3,83	3,65	3,89	4,00		
SF	96	1,99	1,240	0,862	0,817	0,746	3,665	3,3	3,10	2,87	3,05	3,22		
SW	189	3,28	1,218	0,809	0,728	0,698	3,453	3,1	3,38	3,18	3,36	3,46		

Tabelle A20: Relevante Diagnoseergebnisse erzielt bei kal.Ld2

Vpn.	Alter	KH	KG	Sprung		D. Best				BAG			Rumpf	
				SJ	CMJ	SH	TK	LI	Höhe	Gesamt (li+re):2			Ext.	
		cm	kg	cm	cm	cm	ms	SH/TK	cm	reli%	Fmax	Fexpl	Nm	Nm/kg
AE	16,0	187,0	83,0	33,7	36,7	28,5	143	199	32	-18,5	2112	14,6	303	3,65
AK	15,0	172,9	61,9	27,2	29,2	29,1	165	176	40	1,1	1362	11,2	328	5,30
BI	14,5	175,9	67,4	40,1	43,9	40,5	181	224	48	13,1	2094	13,0	256	3,80
CM	14,5	166,6	60,3	27,5	28,2	25,2	151	167	32	-1,3	1479	9,4	235	3,90
FG	15,0	175,0	60,7	35,9	38,3	29,1	121	241	24	4,3	1445	12,8	223	3,67
FS	14,5	170,4	57,2	34,6	36,8	33,7	136	248	32	2,0	1744	7,6	259	4,53
JB	13,5	166,1	55,9	28,5	28,8	23,5	169	139	24	-8,1	1178	9,8	172	3,08
JOH	15,0	173,4	68,3	29,2	29,0	29,4	185	159	32	-0,9	1679	11,5	299	4,38
JR	14,0	171,1	63,4	26,4	29,4	29,8	136	219	24	6,8	1851	13,5	239	3,77
JS	13,5	172,9	61,0	28,7	32,6	26,3	182	145	32	-11,8	1233	9,2	220	3,61
KG	14,5	163,6	56,0	28,0	30,8	31,5	128	246	32	-5,2	1776	11,7	359	6,41
KV	15,0	179,8	65,5	35,6	35,7	34,7	154	225	40	12,2	1892	14,1	275	4,20
LH	16,5	168,3	60,8	31,1	33,3	28,4	139	204	32	0,5	1835	12,5	276	4,54
MP	13,5	165,0	54,9	32,4	33,0	31,3	182	172	32	-12,5	1452	11,2	203	3,70
MT	15,0	181,5	67,5	42,5	45,3	34,4	141	243	32	8,0	2039	16,3	356	5,27
PW	14,0	187,1	88,4	32,8	34,8	27,0	230	117	40	-26,1	1322	9,1	184	2,08
SA	15,0	167,0	61,3	25,7	29,4	23,8	130	183	32	0,5	1714	9,3	222	3,62
SB	16,0	188,6	75,2	37,9	39,1	30,2	172	176	32	-3,8	2136	15,3	350	4,65
SF	14,5	171,0	51,1	32,5	31,3	26,7	155	172	40	2,3	1491	9,7	254	4,97
SW	16,0	176,8	59,9	37,2	36,4	29,3	182	161	48	11,6	1600	12,4	360	6,01
Vpn.	Rumpf		Sprint					Mehrstufenfeldtest						
	Flex		0-5m	5-10m	10-15m	15-20m	0-20m	IAS		vLa2	vLa3	vLa4		
	Nm	Nm/kg	t sec	t sec	t sec	t sec	t sec	mmol/l	m/s	m/s	m/s	m/s		
AE	202	2,43	1,245	0,774	0,671	0,632	3,322	3,4	3,58	3,24	3,51	3,69		
AK	135	2,18	1,287	0,827	0,783	0,747	3,644	3,1	3,57	3,36	3,55	3,67		
BI	163	2,42	1,200	0,734	0,637	0,614	3,185	3,1	3,01	2,84	3,00	3,13		
CM	120	1,99	1,308	0,854	0,763	0,726	3,651	3,0	2,82	2,63	2,82	2,99		
FG	137	2,26	1,148	0,834	0,715	0,683	3,380	3,1	3,70	3,49	3,68	3,83		
FS	116	2,03	1,256	0,796	0,708	0,701	3,461	3,1	3,20	2,85	3,13	3,36		
JB	115	2,06	1,260	0,888	0,753	0,785	3,686	3,1	3,19	2,97	3,15	3,33		
JOH	160	2,34	1,329	0,845	0,758	0,726	3,658	3,1	3,60	3,25	3,57	3,80		
JR	119	1,88	1,254	0,862	0,763	0,741	3,620	3,2	3,50	3,28	3,47	3,60		
JS	130	2,13	1,241	0,822	0,730	0,713	3,506	3,6	3,80	3,25	3,70	3,85		
KG	134	2,39	1,275	0,848	0,761	0,738	3,622	3,1	2,80	2,58	2,77	2,97		
KV	146	2,23	1,169	0,792	0,658	0,666	3,284	3,0	3,57	3,38	3,57	3,72		
LH	158	2,60	1,184	0,802	0,718	0,710	3,414	3,7	3,47	2,90	3,33	3,40		
MP	123	2,24	1,237	0,815	0,757	0,742	3,551	3,6	3,36	2,90	3,26	3,40		
MT	201	2,98	1,129	0,731	0,641	0,608	3,109	3,1	3,77	3,59	3,76	3,85		
PW	143	1,62	1,217	0,835	0,724	0,710	3,486	3,0	2,91	2,74	2,91	3,05		
SA	165	2,69	1,288	0,846	0,773	0,736	3,643	3,2	3,00	2,80	2,97	3,07		
SB	142	1,89	1,220	0,790	0,711	0,671	3,392	3,2	3,73	3,38	3,67	3,93		
SF	116	2,27	1,259	0,833	0,781	0,751	3,624	3,1	3,57	3,35	3,55	3,66		
SW	118	1,97	1,211	0,816	0,734	0,702	3,463	3,0	3,57	3,33	3,57	3,67		

Tabelle A21: Relevante Diagnoseergebnisse erzielt bei kal.Ld3

Vpn.	Alter	KH	KG	Sprung		DJ Best				BAG			Rumpf	
				SJ	CMJ	SH	TK	LI	Höhe	Gesamt (li+re):2			Ext.	
		cm	kg	cm	cm	cm	ms	SH/TK	cm	reli%	Fmax	Fexpl	Nm	Nm/kg
AK	15,5	175,4	64,6	27,7	30,4	29,7	164	181	24	1,8	1388	7,2	181	2,80
AS	15,5	181,0	83,6	35,2	41,8	29,3	175	167	24	-7,0	1906	11,1	412	4,93
BI	15,0	177,0	66,1	42,0	45,0	33,8	145	233	32	10,9	2176	10,7	251	3,80
FG	15,5	179,0	63,5	33,4	39,4	32,8	136	241	24	6,3	1499	12,5	246	3,87
FH	13,5	173,5	52,4	28,5	30,0	27,9	172	162	24	-13,1	1350	12,9	158	3,02
FS	15,0	171,5	56,2	35,5	36,8	32,9	136	242	24	5,9	1806	10,0	225	4,00
JB	14,0	168,5	58,6	29,1	29,9	24,4	190	128	24	-9,2	1356	9,9	167	2,85
JD	15,5	191,0	77,0	26,8	29,2	25,4	175	145	32	0,7	1724	15,1	192	2,49
JK	16,0	197,0	97,2	32,0	33,3	29,0	217	134	32	0,3	2387	16,7	288	2,96
JOH	15,5	174,5	68,0	29,9	29,7	27,3	162	169	24	-6,8	1565	8,6	307	4,51
JS	14,0	176,0	58,1	34,7	34,2	30,4	170	179	32	11,0	1425	9,4	249	4,29
KV	15,5	181,5	69,4	32,4	37,2	36,8	161	229	32	9,3	1951	14,3	228	3,29
ME	14,5	186,0	64,3	32,9	35,0	25,5	170	150	24	6,1	1819	13,6	189	2,94
MH	13,5	172,0	53,3	28,0	27,4	24,5	159	154	32	11,9	1534	9,7	184	3,45
MP	14,0	171,5	60,4	33,5	35,5	29,8	160	186	32	-5,4	1495	11,4	259	4,29
PW	14,5	191,5	91,9	33,5	36,8	29,7	183	162	40	14,3	1657	9,2	241	2,62
SA	15,5	167,5	63,5	26,2	29,7	25,2	136	185	24	7,5	1936	13,2	255	4,02
SB	16,5	189,9	74,5	38,6	39,5	37,4	180	208	40	-0,2	2142	15,8	247	3,32
SH	15,5	192,0	98,2	19,3	21,4	25,9	216	120	32	20,2	1378	5,4	315	3,21
Vpn.	Rumpf		Sprint						Mehrstufenfeldtest					
	Flex		0-5m	5-10m	10-15m	15-20m	0-20m	IAS		vLa2	vLa3	vLa4		
	Nm	Nm/kg	t sec	t sec	t sec	t sec	t sec	mmol/l	m/s	m/s	m/s	m/s		
AK	127	1,97	1,262	0,878	0,756	0,733	3,629	3,7	3,20	2,72	3,10	3,26		
AS	229	2,74	1,099	0,747	0,676	0,632	3,154	3,0	3,80	3,57	3,80	3,96		
BI	142	2,15	1,164	0,747	0,643	0,630	3,184	3,6	3,30	2,91	3,20	3,37		
FG	161	2,54	1,205	0,774	0,671	0,632	3,282	3,2	3,44	3,19	3,41	3,57		
FH	114	2,18	1,367	0,883	0,800	0,785	3,835	3,5	3,40	2,94	3,29	3,50		
FS	126	2,24	1,268	0,814	0,701	0,691	3,474	3,4	3,30	3,00	3,25	3,37		
JB	115	1,96	nicht teilgenommen											
JD	184	2,39	1,225	0,806	0,709	0,689	3,429	3,4	3,78	3,36	3,69	3,93		
JK	211	2,17	nicht teilgenommen											
JOH	141	2,07	1,315	0,838	0,754	0,725	3,632	2,7	3,57	3,37	3,57	3,70		
JS	144	2,48	1,230	0,808	0,707	0,690	3,435	3,0	3,33	3,13	3,33	3,45		
KV	169	2,44	1,205	0,774	0,686	0,648	3,313	3,2	3,96	3,62	3,93	4,12		
ME	175	2,72	1,273	0,800	0,714	0,694	3,481	3,8	3,42	2,80	3,20	3,45		
MH	118	2,21	1,306	0,834	0,761	0,743	3,644	3,8	3,42	2,80	3,25	3,46		
MP	127	2,10	1,265	0,822	0,737	0,684	3,508	3,0	3,28	3,13	3,28	3,39		
PW	161	1,75	1,259	0,783	0,705	0,673	3,420	3,6	3,25	2,91	3,16	3,31		
SA	159	2,50	1,280	0,820	0,748	0,710	3,558	3,5	3,17	2,85	3,08	3,22		
SB	141	1,89	1,198	0,767	0,703	0,665	3,333	3,0	3,90	3,71	3,90	4,01		
SH	145	1,48	1,438	0,869	0,783	0,735	3,825	3,0	2,92	2,80	2,92	3,02		

Tabelle A22: Relevante Diagnoseergebnisse erzielt bei kal.Ld4

Vpn.	Alter	KH	KG	Sprung		DJ Best				BAG			Rumpf	
				SJ	CMJ	SH	TK	LI	Höhe	Gesamt (li+re):2			Ext.	
		cm	kg	cm	cm	cm	ms	SH/TK	cm	reli%	Fmax	Fexpl	Nm	Nm/kg
AK	16,0	177,1	65,7	26,7	26,8	27,0	142	190	32	-1,3	2076	10,1	188	2,86
AS	16,0	187,0	83,6	38,9	40,7	35,5	160	222	40	6,7	2325	16,4	330	3,95
DW	13,5	172,0	53,5	35,9	38,0	33,1	166	199	32	3,2	1671	12,1	188	3,51
FH	14,0	179,5	59,9	32,0	37,4	31,3	164	191	32	-7,4	1396	12,2	210	3,51
FS	15,5	172,9	55,4	35,8	36,1	38,0	146	260	40	12,7	1969	12,2	196	3,54
JB	14,5	169,0	58,0	27,8	30,3	24,1	136	177	40	-12,1	1379	11,1	183	3,16
JD	16,0	191,9	81,4	31,5	31,9	28,1	135	208	24	-9,6	2163	13,5	233	2,86
JK	16,5	198,0	101,6	34,2	37,5	34,8	171	204	24	-2,7	2531	14,5	359	3,53
JOH	16,0	175,5	68,2	29,3	28,8	28,0	128	219	24	-2,1	1880	15,4	237	3,48
JS	14,5	180,0	62,0	36,8	37,8	32,1	160	200	32	11,6	1670	10,2	228	3,68
KV	16,0	183,2	70,2	34,3	37,2	35,6	154	231	32	6,9	2007	14,1	249	3,55
MH	14,0	175,0	57,6	36,3	32,8	30,0	140	214	24	9,1	1629	11,0	162	2,81
MP	14,5	176,0	64,7	36,4	39,0	27,0	140	193	32	1,6	1704	9,9	234	3,62
NR	13,5	173,0	59,4	27,7	29,4	26,7	113	236	32	3,1	1785	9,3	160	2,69
PR	13,5	182,5	75,7	37,4	41,8	35,3	226	156	32	-4,4	1564	9,2	158	2,09
PW	15,0	193,2	96,7	38,9	39,4	32,3	174	186	24	-5,0	1861	15,9	272	2,81
RM	14,0	165,5	49,0	29,0	32,0	23,3	163	147	24	-8,6	1496	10,6	167	3,41
RW	13,0	192,0	79,4	33,6	33,1	40,7	170	239	32	8,4	2343	11,3	279	3,51
SA	16,0	168,0	65,3	25,2	29,7	27,0	144	188	40	10,1	1936	12,8	274	4,20
SB	17,0	190,5	76,0	37,1	40,8	38,0	171	222	32	-9,0	1977	10,0	265	3,49
Vpn.	Rumpf		Sprint						Mehrstufenfeldtest					
	Flex		0-5m	5-10m	10-15m	15-20m	0-20m	IAS		vLa2	vLa3	vLa4		
	Nm	Nm/kg	t sec	t sec	t sec	t sec	t sec	mmol/l	m/s	m/s	m/s	m/s		
AK	130	1,98	1,201	0,840	0,776	0,719	3,536	3,6	3,21	2,85	3,10	3,25		
AS	225	2,69	1,018	0,737	0,652	0,621	3,028	3,5	3,86	3,40	3,73	3,95		
DW	109	2,04	1,192	0,790	0,705	0,665	3,352	3,0	3,82	3,57	3,82	3,98		
FH	151	2,52	1,285	0,814	0,740	0,706	3,545	3,6	3,51	2,94	3,36	3,58		
FS	114	2,06	1,270	0,820	0,702	0,695	3,487	2,9	3,25	3,13	3,27	3,39		
JB	110	1,90	nicht teilgenommen					2,9	3,38	3,25	3,40	3,51		
JD	206	2,52	1,285	0,808	0,714	0,670	3,477	2,9	3,65	3,33	3,70	3,91		
JK	216	2,13	1,135	0,761	0,667	0,645	3,208	3,6	3,68	3,20	3,53	3,75		
JOH	145	2,13	1,247	0,822	0,740	0,701	3,510	nicht teilgenommen						
JS	154	2,48	1,180	0,762	0,683	0,646	3,271	3,9	3,94	3,15	3,59	3,98		
KV	171	2,44	1,258	0,778	0,666	0,663	3,365	3,0	3,80	3,62	3,80	3,95		
MH	132	2,29	1,155	0,820	0,747	0,714	3,436	3,5	3,46	3,13	3,37	3,55		
MP	130	2,01	1,232	0,815	0,718	0,690	3,455	3,2	3,46	3,22	3,42	3,57		
NR	128	2,15	nicht teilgenommen					3,4	3,87	3,60	3,83	3,92		
PR	146	1,93	1,198	0,776	0,680	0,646	3,300	3,9	3,54	2,80	3,31	3,57		
PW	163	1,69	1,239	0,793	0,691	0,672	3,395	3,6	3,35	2,94	3,23	3,43		
RM	104	2,12	1,267	0,808	0,756	0,701	3,532	3,2	3,45	3,20	3,41	3,59		
RW	184	2,32	1,137	0,750	0,701	0,653	3,249	3,3	3,73	3,23	3,60	3,90		
SA	159	2,43	1,279	0,821	0,752	0,715	3,567	3,6	3,46	3,00	3,33	3,52		
SB	160	2,11	1,200	0,777	0,695	0,663	3,335	3,1	3,96	3,66	3,95	4,13		

Tabelle A23: Relevante Diagnoseergebnisse erzielt bei kal.Ld5

Vpn.	Alter	KH	KG	Sprung		DJ Best				BAG			Rumpf	
				SJ	CMJ	SH	TK	LI	Höhe	Gesamt (li+re):2			Ext.	
		cm	kg	cm	cm	cm	ms	SH/TK	cm	reli%	Fmax	Fexpl	Nm	Nm/kg
AK	16,5	179,2	69,1	28,6	30,4	30,8	140	220	40	-2,3	1874	11,3	245	3,55
AS	16,5	189,5	89,9	38,6	40,6	31,1	161	193	24	9,1	2391	16,4	326	3,63
DW	14,0	176,0	58,6	35,9	37,2	32,8	160	205	32	3,6	1811	14,1	265	4,52
FH	14,5	183,2	67,7	38,6	39,8	33,0	155	213	32	-9,0	1641	11,7	285	4,21
FS	16,0	173,4	58,3	35,6	36,0	36,5	147	248	32	9,6	1971	9,9	241	4,13
JB	15,0	169,5	61,9	28,9	32,5	25,6	135	190	40	0,5	1658	9,1	216	3,49
JK	17,0	199,2	99,9	38,3	42,4	36,2	169	214	32	-6,4	2417	14,9	378	3,78
JOH	16,5	176,1	67,8	30,7	31,9	28,8	150	192	40	-1,8	1881	9,0	264	3,89
KV	16,5	184,9	73,6	35,6	38,4	37,4	169	221	32	0,1	2009	13,8	281	3,82
MH	14,5	176,9	60,1	37,4	38,4	28,8	142	203	40	3,4	1717	11,6	207	3,44
MP	15,0	179,3	69,0	33,9	39,4	30,0	136	221	32	-0,5	1713	11,2	265	3,84
NR	14,0	174,2	62,3	28,4	30,0	28,8	149	193	40	0,5	1875	10,2	185	2,97
RM	14,5	167,3	53,9	31,3	34,9	25,1	145	173	32	-1,2	1590	10,8	243	4,51
RW	13,5	195,2	83,1	35,2	38,9	37,1	168	221	32	6,1	2359	16,4	339	4,08
Vpn.	Rumpf		Sprint						Mehrstufenfeldtest					
	Flex		0-5m	5-10m	10-15m	15-20m	0-20m	IAS		vLa2	vLa3	vLa4		
	Nm	Nm/kg	t sec	t sec	t sec	t sec	t sec	mmol/l	m/s	m/s	m/s	m/s		
AK	143	2,07	1,200	0,800	0,752	0,681	3,433	3,0	3,16	3,02	3,16	3,33		
AS	246	2,74	1,071	0,711	0,663	0,627	3,072	3,2	3,67	3,43	3,64	3,80		
DW	128	2,18	1,199	0,795	0,700	0,655	3,349	2,8	3,74	3,52	3,77	3,95		
FH	162	2,39	1,223	0,784	0,734	0,690	3,431	3,3	3,65	3,50	3,62	3,70		
FS	141	2,42	1,255	0,791	0,711	0,699	3,456	3,0	3,70	3,57	3,70	3,83		
JB	125	2,02	1,283	0,858	0,797	0,751	3,689	2,8	3,28	3,16	3,30	3,45		
JK	221	2,21	1,155	0,766	0,691	0,644	3,256	3,5	3,42	3,13	3,35	3,49		
JOH	146	2,15	1,267	0,835	0,797	0,735	3,634	2,7	3,33	3,20	3,38	3,51		
KV	182	2,47	1,208	0,782	0,704	0,631	3,328	3,1	3,54	3,33	3,52	3,65		
MH	144	2,40	1,136	0,809	0,716	0,686	3,347	3,5	3,76	3,45	3,69	3,85		
MP	152	2,20	1,184	0,771	0,716	0,678	3,348	2,9	3,65	3,45	3,68	3,83		
NR	140	2,25	1,353	0,846	0,791	0,738	3,728	2,7	3,47	3,36	3,52	3,63		
RM	121	2,24	1,256	0,804	0,737	0,682	3,479	2,9	3,60	3,33	3,62	3,83		
RW	216	2,60	1,209	0,768	0,727	0,705	3,409	3,3	3,70	3,21	3,60	3,91		

A4.3 Trainingsempfehlungen nach den kalendarischen Diagnoseterminen

Tabelle A24: Individuelle Trainingsempfehlungen nach kal.Ld1

Vpn.	Sprung- kraft		Reaktivität		Gesamte Beinextensionskette (BAG)								Rumpf			
			Höhe		links		rechts		li./re.-	Gesamt		Ext.		Flex		
	SJ	CMJ	TK	LI	(cm)	Fmax	Fexpl	Fmax	Fexpl	Diff	Fmax	Fexpl	(Nm)	(Nm/kg)	(Nm)	(Nm/kg)
BI				ET	32	nicht teilgenommen									ET	ET
CD			ET	ET	40	ET		ET			ET		ET	ET		ET
DK	ET		ET	ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET		ET		ET
FG	ET	ET		ET	32	ET	ET	ET		ETre.	ET	ET	ET	ET	ET	ET
KV	ET	ET				ET	ET	ET		ETli.	ET		ET	ET	ET	ET
MT										ETli.						
SB						ET				ETli.	ET		ET	ET	ET	ET
AK	ET	ET	ET	ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET		
CM	ET	ET		ET	24	ET		ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	
FS				ET	40	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET		ET	ET
JOH	ET	ET		ET	24	ET		ET		ETre.	ET					
JR	ET	ET														
KG	ET	ET								ETli.						
LC			ET				ET	ET	ET	ETre.	ET	ET				
LH				ET	48								ET	ET		
SA	ET	ET		ET	16	ET		ET		ETre.	ET					
SF	ET	ET		ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	
SW						ET		ET			ET					

Vpn.	Sprint				Sprint unterteilt in Start- u. Beschleunigungszeit		Ausdauer				
	Startbeschl.		Sprintbeschl.		u. Beschleunigungszeit			t 400m (sec)			
	0-5 m	5-10 m	10-15 m	15-20 m	Start	Sprint		reg	ext	int	
BI	ET					ET		ET	148	140	132
CD					ET		ET	nicht teilgenommen			
DK	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	nicht teilgenommen			
FG		ET	ET	ET	ET	ET	ET		128	120	112
KV	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET		118	110	102
MT									118	110	102
SB	ET					ET			116	108	100
AK	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	140	132
CM		ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	140	132
FS								ET	138	130	122
JOH	ET	ET				ET			128	120	112
JR	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET		128	120	112
KG	ET	ET				ET		ET	148	140	132
LC								ET	140	132	124
LH	ET					ET			134	126	118
SA			ET				ET	ET	148	140	132
SF		ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	140	132
SW									134	126	118

Tabelle A25: Individuelle Trainingsempfehlungen nach kal.Ld2

Vpn.	Sprung-		Reaktivität		Gesamte Beinextensionskette (BAG)								Rumpf			
	kraft				Höhe	links		rechts		li./re.-	Gesamt		Ext.		Flex	
	SJ	CMJ	TK	LI	(cm)	Fmax	Fexpl	Fmax	Fexpl	Diff	Fmax	Fexpl	(Nm)	(Nm/kg)	(Nm)	(Nm/kg)
AE	ET	ET		ET	32			ET		ETre.	ET			ET		
BI			ET		48	ET	ET			ETli.	ET		ET	ET		
FG		ET			24	ET		ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
JS	ET	ET	ET	ET	32	ET	ET	ET	ET	ETre.	ET	ET	ET	ET	ET	ET
KV		ET			40	ET		ET		ETli.	ET				ET	ET
MP	ET	ET	ET	ET	32	ET	ET	ET		ETre.	ET	ET	ET	ET	ET	ET
MT					32	ET		ET			ET					
PW	ET	ET	ET	ET	40	ET	ET	ET	ET	ETre.	ET	ET	ET	ET	ET	ET
SB		ET	ET	ET	32	ET		ET			ET				ET	ET
AK	ET	ET		ET	40	ET		ET	ET		ET					
CM	ET	ET		ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET			ET	ET
FS					32	ET	ET	ET	ET		ET	ET			ET	ET
JB	ET	ET		ET	24	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
JOH	ET	ET	ET	ET	32	ET		ET	ET		ET					
JR	ET	ET			24	ET									ET	ET
KG	ET	ET			32			ET			ET					
LH					32											
SA	ET	ET		ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET			
SF		ET		ET	40	ET	ET	ET	ET		ET	ET			ET	
SW			ET	ET	48	ET		ET		ETli.	ET				ET	ET

Vpn.	Sprint				Sprint unterteilt in Start- u. Beschleunigungszeit			Ausdauer			
	Startbeschl.		Sprintbeschl.						t 400m (sec)		
	0-5 m	5-10 m	10-15 m	15-20 m					Start	Sprint	reg
AE	ET					ET		ET	128	120	112
BI								ET	148	140	132
FG		ET	ET	ET	ET	ET	ET		120	112	106
JS	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET		120	112	106
KV									112	104	96
MP	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	132	128	120
MT									112	104	96
PW	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	140	132
SB	ET		ET		ET	ET	ET		120	112	104
AK	ET			ET	ET	ET	ET		128	120	115
CM	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	148	140	132
FS								ET	148	140	132
JB		ET			ET	ET	ET	ET	148	140	132
JOH	ET	ET	ET			ET	ET		128	120	112
JR		ET	ET	ET	ET	ET	ET		128	120	112
KG	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	140	132
LH									132	124	116
SA	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	140	132
SF				ET	ET		ET		128	120	115
SW									120	112	106

Tabelle A26: Individuelle Trainingsempfehlungen nach kal.Ld3

Vpn.	Sprung- kraft		Reaktivität		Höhe (cm)	Gesamte Beinextensionskette (BAG)						Rumpf				
	SJ	CMJ	TK	LI		links		rechts		li./re.-	Gesamt		Ext.		Flex	
						Fmax	Fexpl	Fmax	Fexpl	Diff	Fmax	Fexpl	(Nm)	(Nm/kg)	(Nm)	(Nm/kg)
AS			ET	ET	24	ET	ET	ET	ET		ET	ET				
BI							ET		ET	ETli.		ET			ET	ET
FG	ET					ET	ET	ET			ET					
FH	ET	ET	ET	ET	24	ET		ET	ET	ETre.	ET		ET	ET	ET	ET
JD	ET	ET	ET	ET	32	ET		ET			ET		ET	ET		ET
JK	ET	ET	ET	ET	32									ET		ET
JS		ET		ET	32	ET	ET	ET	ET	ETli.	ET	ET			ET	
KV	ET					ET					ET		ET	ET		
ME	ET	ET		ET	24	ET		ET			ET		ET	ET		
MH	ET	ET		ET	32	ET	ET	ET	ET	ETli.	ET	ET	ET	ET	ET	ET
MP	ET	ET		ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET			ET	ET
PW	ET		ET	ET	40	ET	ET	ET	ET	ETli.	ET	ET		ET		ET
SB			ET											ET	ET	ET
AK	ET	ET				ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
FS							ET						ET		ET	
JB		ET	ET	ET	24	ET		ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
JOH		ET		ET	24	ET	ET	ET	ET		ET	ET				ET
SA	ET	ET														
SH	ET	ET	ET	ET	32	ET	ET	ET	ET	ETli.	ET	ET		ET		ET

Vpn.	Sprint				Sprint unterteilt in Start- u. Beschleunigungszeit				Ausdauer				
	Startbeschl.		Sprintbeschl.							t 400m (sec)			
	0-5 m	5-10 m	10-15 m	15-20 m	Start	Sprint		reg		ext	int		
AS										112	104	96	
BI										ET	128	120	114
FG										ET	126	118	110
FH	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	128	120	112
JD		ET		ET		ET	ET	ET	ET		120	112	104
JK	nicht teilgenommen												
JS		ET			ET	ET	ET	ET	ET	ET	128	120	112
KV											112	104	96
ME	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	124	116	108
MH	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	124	116	108
MP	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	140	132	124
PW	ET						ET			ET	132	124	116
SB											104	96	90
AK		ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	140	132	124
FS										ET	136	128	120
JB	nicht teilgenommen												
JOH	ET			ET	ET	ET	ET	ET	ET		112	104	96
SA										ET	144	132	124
SH	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	139	130

Tabelle A27: Individuelle Trainingsempfehlungen nach kal.Ld4

Vpn.	Sprung- kraft		Reaktivität		Gesamte Beinextensionskette (BAG)								Rumpf			
	SJ	CMJ	TK	LI	Höhe (cm)	links		rechts		li./re.- Diff	Gesamt		Ext.		Flex	
						Fmax	Fexpl	Fmax	Fexpl		Fmax	Fexpl	(Nm)	(Nm/kg)	(Nm)	(Nm/kg)
AS																
DW				ET	32	ET	ET	ET			ET	ET	ET	ET	ET	ET
FH	ET	ET		ET	32	ET		ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	
JD	ET	ET											ET	ET		
JK	ET	ET	ET											ET		ET
JS		ET				ET	ET	ET	ET	ETli.	ET	ET	ET		ET	
KV	ET	ET				ET							ET	ET		
MH		ET				ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
MP				ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET		ET	ET
PR			ET	ET	32	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
PW			ET	ET	24	ET		ET			ET			ET		ET
RM	ET	ET		ET	24	ET	ET	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	ET
RW	ET	ET					ET		ET			ET		ET		ET
SB			ET				ET	ET	ET		ET	ET		ET		ET
AK	ET	ET		ET	32		ET		ET			ET	ET	ET	ET	ET
FS										ETli.			ET	ET	ET	ET
JB	ET	ET		ET	40	ET	ET	ET		ETre.	ET		ET	ET	ET	ET
JOH		ET												ET		
NR	ET	ET				ET	ET		ET		ET	ET	ET	ET	ET	
SA	ET	ET		ET	40					ETli.						

Vpn.	Sprint				Sprint unterteilt in Start- u. Beschleunigungszeit			Ausdauer				
	Startbeschl.		Sprintbeschl.		Start	Sprint		t 400m (sec)				
	0-5 m	5-10 m	10-15 m	15-20 m				reg	ext	int		
AS									124	116	108	
DW			ET	ET		ET	ET		116	108	100	
FH	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	128	120	112	
JD	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET		126	118	110	
JK									120	112	104	
JS									120	112	104	
KV	ET					ET			106	98	90	
MH			ET	ET	ET	ET	ET	ET	148	138	128	
MP	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	136	126	116	
PR								ET	128	120	112	
PW	ET	ET		ET	ET	ET	ET	ET	148	138	128	
RM	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	ET	128	120	112	
RW									124	116	108	
SB	ET					ET			112	104	96	
AK			ET	ET		ET	ET	ET	144	134	124	
FS	ET					ET		ET	140	132	124	
JB	nicht teilgenommen									128	120	112
JOH								nicht teilgenommen				
NR	nicht teilgenommen									112	104	96
SA	ET			ET			ET	ET	144	134	124	

A4.4 Saisonergebnisse der Kontrollgruppe und der Versuchspersonen bei der Spielbeobachtung

Tabelle A28: Relevante Saisonergebnisse in der Saison 1999/00 und 2000/01 von Personen der Kontrollgruppe (KG) und von Versuchspersonen (VP) bei der Spielbeobachtung

Vpn.	Gruppe	Spiele		ZEIT		FANG		WURF		Quote		INDEX	
		Anz		min		Anz		Anz		%			
		99/00	00/01	99/00	00/01	99/00	00/01	99/00	00/01	99/00	00/01	99/00	00/01
A-wKg01	KG	8	8	25,2	24,7	1,54	1,32	0,35	0,35	52,9	40,0	0,585	0,448
B-wKg02	KG	8	8	29,1	27,7	1,23	1,35	0,20	0,23	37,0	38,0	0,466	0,473
B-wKg03	KG	8	8	24,0	23,4	1,41	1,35	0,20	0,27	15,8	38,0	0,295	0,276
B-wKg04	KG	7	7	33,9	32,7	2,16	1,27	0,43	0,43	60,8	40,8	0,830	0,510
B-wKg05	KG	7	7	34,3	34,3	1,52	1,31	0,58	0,58	51,4	39,3	0,814	0,421
F-wKg06	KG	8	8	26,4	24,7	1,21	1,23	0,17	0,17	25,7	33,3	0,309	0,285
F-wKg07	KG	6	6	26,7	22,5	1,18	1,32	0,39	0,38	50,0	41,2	0,387	0,262
F-wKg08	KG	7	8	30,5	28,4	1,77	1,41	0,30	0,27	41,9	39,3	0,357	0,373
F-wKg09	KG	7	8	27,7	25,3	1,58	1,39	0,43	0,42	36,5	38,1	0,276	0,244
F-wKg10	KG	8	8	26,4	25,0	1,19	1,02	0,18	0,19	26,3	30,8	0,223	0,271
F-wKg11	KG	7	7	20,6	19,5	1,22	1,25	0,30	0,26	30,2	45,7	0,097	0,183
F-wKg12	KG	7	7	19,9	18,3	1,05	1,35	0,20	0,16	21,4	45,0	0,400	0,473
A-wVp17	VP	8	8	32,8	33,1	1,21	1,36	0,30	0,33	52,5	47,7	0,069	0,120
A-wVp18	VP	8	8	26,0	26,4	0,92	1,27	0,35	0,38	45,2	47,5	0,181	0,231
A-wVp19	VP	8	7	21,0	25,2	1,05	1,30	0,24	0,25	30,0	48,9	0,006	0,062
A-wVp20	VP	8	8	25,8	27,0	0,84	1,25	0,23	0,24	40,4	49,0	0,093	0,212
B-wVp22	VP	8	8	33,9	34,5	1,17	1,28	0,42	0,44	53,9	61,2	0,259	0,446
B-wVp23	VP	7	7	28,1	29,0	0,74	1,03	0,35	0,36	44,1	50,8	0,163	0,317
F-wVp24	VP	8	8	35,9	36,6	0,96	1,20	0,61	0,60	51,7	48,3	0,237	0,312
M-mVp05	VP	8	8	30,4	31,4	1,33	1,43	0,66	0,67	55,3	47,6	0,525	0,437
N-mVp02	VP	8	8	35,4	36,5	1,41	1,47	0,34	0,40	36,5	61,5	0,049	0,210
Q-mVp03	VP	8	8	34,4	35,8	1,26	1,51	0,68	0,69	48,9	51,8	0,396	0,509
Q-mVp04	VP	8	8	37,7	38,6	1,27	1,45	0,47	0,55	55,2	56,7	0,329	0,590
S-mVp01	VP	8	7	35,4	36,9	1,40	1,46	0,46	0,50	48,1	61,5	0,164	0,420