

2.5.2.2	Bestimmung des Begriffs „sportliche Strategie“ und Abgrenzung der Begriffe „sportliche Strategie“ und „sportliche Taktik“	196
2.5.2.2.1	Bestimmung des Begriffs „sportliche Strategie“	196
2.5.2.2.2	Abgrenzung der Begriffe „sportliche Strategie“ und „sportliche Taktik“	197
2.5.2.3	Bestimmung des Begriffs „sportliche Technik“ und Abgrenzung der Begriffe „sportliche Technik“ und „sportliche Taktik“	198
2.5.2.3.1	Bestimmung des Begriffs „sportliche Technik“	198
2.5.2.3.2	Abgrenzung der Begriffe „sportliche Technik“ und „sportliche Taktik“	200
2.5.2.4	Zusammenfassung	201
<b>2.5.3</b>	<b>Stellung/Bedeutung der Taktik im System der leistungsrelevanten Faktoren im Sportspiel und Einflussfaktoren auf die Taktik im Sportspiel</b>	202
2.5.3.1	Stellung und Bedeutung der Taktik im System der leistungsrelevanten Komponenten im Sportspiel	202
2.5.3.1.1	Stellung der Taktik im System der leistungsrelevanten Faktoren im Sportspiel	202
2.5.3.1.2	Bedeutung der Taktik im System der leistungsrelevanten Faktoren im Sportspiel	203
2.5.3.2	Einflussfaktoren auf die Taktik im Sportspiel	203
2.5.3.2.1	Innere Einflussfaktoren auf die Taktik im Sportspiel	203
2.5.3.2.2	Äußere Einflussfaktoren auf die Taktik im Sportspiel	205
2.5.3.3	Zusammenfassung	208
<b>2.5.4</b>	<b>Theoretische Ansätze zur Erklärung der Taktik im Sportspiel</b>	209
2.5.4.1	Fachtheoretische Betrachtungsweise der Taktik im Sportspiel	209
2.5.4.1.1	Angriffs- und Abwehrtaktik	210
2.5.4.1.2	Individual-, Gruppen- und Mannschaftstaktik	212
2.5.4.2	Traitorientierte Betrachtungsweise der Taktik im Sportspiel	213
2.5.4.2.1	Taktische Kenntnisse	213
2.5.4.2.2	Taktische Fertigkeiten	214
2.5.4.2.3	Taktische Fähigkeiten	215
2.5.4.3	Handlungstheoretische Betrachtungsweise der Taktik im Sportspiel	215
2.5.4.3.1	Kennzeichnende Grundannahmen des handlungstheoretischen Ansatzes	216
2.5.4.3.2	Phasenstruktur taktischer Handlungen im Sportspiel	217
2.5.4.3.3	Modellvorstellungen zur Vereinfachung taktischer Wahrnehmungs- und Entscheidungsvorgänge	221
2.5.4.4	Zusammenfassung	222
<b>2.5.5</b>	<b>Methoden zur Diagnostik taktischer Leistungen im Sportspiel</b>	223
2.5.5.1	Der Test als Methode zur Diagnostik taktischer Leistungsvoraussetzungen	223
2.5.5.1.1	Vorbemerkungen	223

2.5.5.1.2	Methodisches Vorgehen	224
2.5.5.1.3	Spezifische Vorteile	227
2.5.5.1.4	Spezifische Nachteile	227
2.5.5.1.5	Beispiele für die Anwendung in Untersuchungen zur Diagnostik taktischer Leistungsvoraussetzungen	228
2.5.5.2	Das Experiment als Methode zur Diagnostik taktischer Leistungsvoraussetzungen	229
2.5.5.2.1	Vorbemerkungen	229
2.5.5.2.2	Methodisches Vorgehen	229
2.5.5.2.3	Spezifische Vorteile	230
2.5.5.2.4	Spezifische Nachteile	230
2.5.5.2.5	Beispiele für die Anwendung in Untersuchungen zur Diagnostik taktischer Leistungsvoraussetzungen	230
2.5.5.3	Die Befragung als Methode zur Diagnostik taktischer Leistungsvoraussetzungen	232
2.5.5.3.1	Vorbemerkungen	232
2.5.5.3.2	Methodisches Vorgehen	232
2.5.5.3.3	Spezifische Vorteile	233
2.5.5.3.4	Spezifische Nachteile	233
2.5.5.3.5	Beispiele für die Anwendung in Untersuchungen zur Diagnostik taktischer Leistungsvoraussetzungen	233
2.5.5.4	Die Beobachtung als Methode zur Diagnostik taktischen Verhaltens im Wettkampf	234
2.5.5.4.1	Vorbemerkungen	234
2.5.5.4.2	Methodisches Vorgehen	236
2.5.5.4.3	Spezifische Vorteile	244
2.5.5.4.4	Spezifische Nachteile	244
2.5.5.4.5	Beispiele für die Anwendung in Untersuchungen zur Diagnostik taktischen Verhaltens im Wettkampf	247
2.5.5.5	Zusammenfassung	249
2.6	ZUSAMMENFASSUNG	250
<b>2.6.1</b>	<b>Leistungsdiagnostik im Sport</b>	251
<b>2.6.2</b>	<b>Leistungsdiagnostik in den einzelnen sportwissenschaftlichen Disziplinen</b>	253
<b>2.6.3</b>	<b>Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik</b>	254
<b>2.6.4</b>	<b>Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik im Sportspiel</b>	256
<b>2.6.5</b>	<b>Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik taktischer Leistungen im Sportspiel</b>	258
<b>3</b>	<b>EMPIRISCHER FORSCHUNGSSTAND</b>	263
3.1	EMPIRISCHER FORSCHUNGSSTAND ZU DEN SPORTSPIELEN BASKETBALL, HANDBALL, HOCKEY, EISHOCKEY, WASSERBALL UND VOLLEYBALL	265
<b>3.1.1</b>	<b>Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Basketball</b>	265

3.1.1.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	265
3.1.1.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	274
3.1.1.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	275
3.1.1.4	Weitere Untersuchungen im Felde	278
3.1.1.5	Zusammenfassung und Ausblick	279
<b>3.1.2</b>	<b>Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Handball</b>	<b>281</b>
3.1.2.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	281
3.1.2.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	290
3.1.2.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	291
3.1.2.4	Weitere Untersuchungen im Felde	297
3.1.2.5	Zusammenfassung und Ausblick	299
<b>3.1.3</b>	<b>Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Hockey</b>	<b>301</b>
3.1.3.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	305
3.1.3.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	305
3.1.3.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	305
3.1.3.4	Weitere Untersuchungen im Felde	307
3.1.3.5	Zusammenfassung und Ausblick	309
<b>3.1.4</b>	<b>Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Eishockey</b>	<b>310</b>
3.1.4.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	310
3.1.4.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	312
3.1.4.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	313
3.1.4.4	Weitere Untersuchungen im Felde	313
3.1.4.5	Zusammenfassung und Ausblick	314
<b>3.1.5</b>	<b>Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Wasserball</b>	<b>315</b>
3.1.5.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	315
3.1.5.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	319
3.1.5.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	319
3.1.5.4	Weitere Untersuchungen im Felde	321
3.1.5.5	Zusammenfassung und Ausblick	322
<b>3.1.6</b>	<b>Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Volleyball</b>	<b>323</b>
3.1.6.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	323
3.1.6.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	337
3.1.6.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	338
3.1.6.4	Weitere Untersuchungen im Felde	344
3.1.6.5	Zusammenfassung und Ausblick	346
<b>3.2</b>	<b>EMPIRISCHER FORSCHUNGSSTAND ZUM SPORTSPIEL FUSSBALL</b>	<b>349</b>
<b>3.2.1</b>	<b>Untersuchungen zur Individualtaktik</b>	<b>350</b>
3.2.1.1	Untersuchungen zur Offensive	350
3.2.1.1.1	Untersuchungen zur Ballannahme	350
3.2.1.1.1.1	Forschungsstand	350
3.2.1.1.1.2	Eigene Untersuchung	352
3.2.1.1.1.3	Zusammenfassung und Ausblick	354
3.2.1.1.2	Untersuchungen zum Dribbling	355
3.2.1.1.2.1	Forschungsstand	355

3.2.1.1.2.2	Eigene Untersuchungen	358
3.2.1.1.2.3	Zusammenfassung und Ausblick	360
3.2.1.1.3	Untersuchungen zum Pass	362
3.2.1.1.3.1	Forschungsstand	363
3.2.1.1.3.2	Eigene Untersuchungen	370
3.2.1.1.3.3	Zusammenfassung und Ausblick	374
3.2.1.1.4	Untersuchungen zum Kopfballdribbling	376
3.2.1.1.4.1	Forschungsstand	376
3.2.1.1.4.2	Eigene Untersuchung	377
3.2.1.1.4.3	Zusammenfassung und Ausblick	378
3.2.1.1.5	Untersuchungen zur Flanke	379
3.2.1.1.5.1	Forschungsstand	379
3.2.1.1.5.2	Eigene Untersuchung	384
3.2.1.1.5.3	Zusammenfassung und Ausblick	385
3.2.1.1.6	Untersuchungen zum Torschuss	387
3.2.1.1.6.1	Forschungsstand	387
3.2.1.1.6.2	Eigene Untersuchung	400
3.2.1.1.6.3	Zusammenfassung und Ausblick	402
3.2.1.1.7	Untersuchungen zum Torschuss mit Torfolge	404
3.2.1.1.7.1	Forschungsstand	404
3.2.1.1.7.2	Eigene Untersuchungen	423
3.2.1.1.7.3	Zusammenfassung und Ausblick	426
3.2.1.1.8	Untersuchungen zum Zweikampf	429
3.2.1.1.8.1	Forschungsstand	429
3.2.1.1.8.2	Eigene Untersuchung	437
3.2.1.1.8.3	Zusammenfassung und Ausblick	440
3.2.1.1.9	Untersuchungen zum Foulspiel	442
3.2.1.1.9.1	Forschungsstand	442
3.2.1.1.9.2	Eigene Untersuchung	450
3.2.1.1.9.3	Zusammenfassung und Ausblick	451
3.2.1.2	Untersuchungen zur Defensive	453
3.2.1.2.1	Untersuchungen zum Zweikampf	453
3.2.1.2.1.1	Forschungsstand	453
3.2.1.2.1.2	Eigene Untersuchung	455
3.2.1.2.1.3	Zusammenfassung und Ausblick	457
3.2.1.2.2	Untersuchungen zum Foulspiel	458
3.2.1.2.2.1	Forschungsstand	458
3.2.1.2.2.2	Eigene Untersuchung	458
3.2.1.2.2.3	Zusammenfassung und Ausblick	459
3.2.1.2.3	Untersuchungen zum Abwehrkopfballdribbling	459
3.2.1.2.3.1	Forschungsstand	459
3.2.1.2.3.2	Eigene Untersuchung	460
3.2.1.2.3.3	Zusammenfassung und Ausblick	461
3.2.1.2.4	Untersuchungen zum Befreiungsschlag	462
3.2.1.2.4.1	Forschungsstand	462
3.2.1.2.4.2	Eigene Untersuchung	462
3.2.1.2.4.3	Zusammenfassung und Ausblick	463
3.2.1.3	Zusammenfassung und Ausblick	463
<b>3.2.2</b>	<b>Untersuchungen zur Gruppentaktik</b>	<b>467</b>

3.2.2.1	Untersuchungen zur Offensive	467
3.2.2.1.1	Forschungsstand	467
3.2.2.1.2	Eigene Untersuchungen	470
3.2.2.2	Untersuchungen zur Defensive	473
3.2.2.2.1	Forschungsstand	473
3.2.2.2.2	Eigene Untersuchung	473
3.2.2.3	Zusammenfassung und Ausblick	475
<b>3.2.3</b>	<b>Untersuchungen zur Mannschaftstaktik</b>	<b>477</b>
3.2.3.1	Untersuchungen zur Offensive	477
3.2.3.1.1	Forschungsstand	477
3.2.3.1.2	Eigene Untersuchungen	488
3.2.3.2	Untersuchungen zur Defensive	490
3.2.3.2.1	Forschungsstand	490
3.2.3.2.2	Eigene Untersuchung	495
3.2.3.3	Zusammenfassung und Ausblick	497
<b>3.2.4</b>	<b>Untersuchungen zu den Spielerpositionen</b>	<b>500</b>
3.2.4.1	Untersuchungen zum Torwart	500
3.2.4.1.1	Forschungsstand	500
3.2.4.1.2	Eigene Untersuchung	504
3.2.4.2	Untersuchungen zum Libero	506
3.2.4.2.1	Forschungsstand	506
3.2.4.2.2	Eigene Untersuchung	507
3.2.4.3	Untersuchungen zum Mittelfeldspieler	508
3.2.4.3.1	Forschungsstand	508
3.2.4.3.2	Eigene Untersuchung	509
3.2.4.4	Untersuchungen zum Stürmer	510
3.2.4.4.1	Forschungsstand	510
3.2.4.4.2	Eigene Untersuchung	511
3.2.4.5	Zusammenfassung und Ausblick	513
<b>3.2.5</b>	<b>Untersuchungen zu den Standardsituationen</b>	<b>515</b>
3.2.5.1	Untersuchungen zum Eckball	515
3.2.5.1.1	Forschungsstand	515
3.2.5.1.2	Eigene Untersuchung	519
3.2.5.2	Untersuchungen zum Freistoß	520
3.2.5.2.1	Forschungsstand	521
3.2.5.2.2	Eigene Untersuchung	523
3.2.5.3	Untersuchungen zum Elfmeter	523
3.2.5.3.1	Forschungsstand	523
3.2.5.3.2	Eigene Untersuchung	525
3.2.5.4	Zusammenfassung und Ausblick	528
<b>3.2.6</b>	<b>Weitere Untersuchungen im Felde</b>	<b>531</b>
3.2.6.1	Forschungsstand	531
3.2.6.2	Eigene Untersuchungen	538
3.2.6.3	Zusammenfassung und Ausblick	539
<b>3.2.7</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>	<b>539</b>
3.3	ZUSAMMENFASSUNG	545

**Band 2**

<b>4</b>	<b>UNTERSUCHUNGSMETHODIK</b>	550
4.1	SPEZIELLE PROBLEMSTELLUNG	550
4.2	FRAGESTELLUNGEN	553
<b>4.2.1</b>	<b>Fragestellung im Zusammenhang mit der Bestimmung der Komponenten/Struktur taktischer Leistungen sowie des taktischen Anforderungsprofils</b>	554
<b>4.2.2</b>	<b>Fragestellung im Zusammenhang mit der Bestimmung der Komponenten/Struktur taktischer Leistungen sowie des taktischen Anforderungsprofils von Mannschaften verschiedener Leistungsklassen und Länder</b>	554
4.3	THEORETISCHE PASSUNG	556
<b>4.3.1</b>	<b>Adaption der theoretischen Grundlagen an das eigene Forschungsvorhaben</b>	556
<b>4.3.2</b>	<b>Konsequenzen aus der Diskussion des empirischen Forschungsstandes für die eigene Untersuchung</b>	562
4.4	GEGENSTANDSBESTIMMUNG DES FUSSBALLSPIELS UND KLASSIFIZIERUNG DER TAKTIK IM FUSSBALL	565
<b>4.4.1</b>	<b>Gegenstandsbestimmung des Fußballspiels</b>	566
4.4.1.1	Kennzeichnung der konstitutiven Merkmale des Fußballspiels	566
4.4.1.2	Darstellung der spezifischen Besonderheiten des Fußballspiels	567
4.4.1.3	Ereignisorientierte Betrachtungsweise des Fußballspiels	569
4.4.1.4	Verlaufsorientierte Betrachtungsweise des Fußballspiels	570
<b>4.4.2</b>	<b>Klassifizierung der Taktik im Fußball</b>	571
4.4.2.1	Gliederungskonzepte zur Taktik im Fußball	571
4.4.2.1.1	Präsentation ausgewählter Gliederungskonzepte zur Taktik im Fußball	571
4.4.2.1.2	Kritische Diskussion der Gliederungskonzepte zur Taktik im Fußball	575
4.4.2.2	Der eigene Systematisierungsansatz zur Taktik im Fußball	578
4.4.2.2.1	Übergeordnete Gliederungssystematik	580
4.4.2.2.2	Auswahl und Zuordnung der taktischen Spielhandlungen	580
4.4.2.2.2.1	Auswahl und Zuordnung der individualtaktischen Spielhandlungen	580
4.4.2.2.2.2	Auswahl und Zuordnung der gruppentaktischen Spielhandlungen	580
4.4.2.2.2.3	Auswahl und Zuordnung der mannschaftstaktischen Spielhandlungen	581
4.5	KONSTRUKTION DES BEOBACHTUNGSSYSTEMS	587

<b>4.5.1</b>	<b>Entscheidung über die Art der Datenaufnahme</b>	588
<b>4.5.2</b>	<b>Bestimmung des Beobachtungszeitpunktes</b>	588
<b>4.5.3</b>	<b>Festlegung der Aufzeichnungstechniken</b>	589
<b>4.5.4</b>	<b>Selektion der Beobachtungseinheiten, -merkmale und Merkmalsstufen</b>	590
4.5.4.1	Selektion der Beobachtungseinheiten	590
4.5.4.1.1	Vorbemerkungen	590
4.5.4.1.2	Selektion der Beobachtungseinheiten zur Individualtaktik	593
4.5.4.1.3	Selektion der Beobachtungseinheiten zur Gruppentaktik	594
4.5.4.1.4	Selektion der Beobachtungseinheiten zur Mannschaftstaktik	594
4.5.4.2	Selektion der Beobachtungsmerkmale	596
4.5.4.3	Selektion der Merkmalsstufen	601
<b>4.5.5</b>	<b>Darstellung der Entwicklungsschritte</b>	609
4.6	DEFINITION DER TAKTISCHEN SPIELHANDLUNGEN	610
<b>4.6.1</b>	<b>Individualtaktische Spielhandlungen</b>	611
4.6.1.1	Individualtaktische Spielhandlungen in der Offensive	611
4.6.1.1.1	Spielhandlungen aus dem laufenden Spiel heraus	611
4.6.1.1.2	Spielhandlungen aus Standardsituationen heraus	613
4.6.1.2	Individualtaktische Spielhandlungen in der Defensive	614
<b>4.6.2</b>	<b>Gruppentaktische Spielhandlungen</b>	615
4.6.2.1	Gruppentaktische Spielhandlungen in der Offensive	615
4.6.2.1.1	Spielhandlungen aus dem laufenden Spiel heraus	615
4.6.2.1.1.1	Spielhandlungen unter Beteiligung von zwei Spielern	615
4.6.2.1.1.2	Spielhandlungen unter Beteiligung von drei Spielern	618
4.6.2.1.2	Spielhandlungen aus Standardsituationen heraus	619
4.6.2.1.2.1	Spielhandlungen unter Beteiligung von zwei Spielern	619
4.6.2.1.2.2	Spielhandlungen unter Beteiligung von drei Spielern	620
4.6.2.2	Gruppentaktische Spielhandlungen in der Defensive	622
4.6.2.2.1	Spielhandlungen unter Beteiligung von zwei Spielern	622
4.6.2.2.2	Spielhandlungen unter Beteiligung von drei Spielern	622
<b>4.6.3</b>	<b>Mannschaftstaktische Spielhandlungen</b>	623
4.6.3.1	Mannschaftstaktische Spielhandlungen in der Offensive	623
4.6.3.2	Mannschaftstaktische Spielhandlungen in der Defensive	624
4.7	BEOBACHTER	625
4.8	UNTERSUCHUNGSZEITRAUM	626
<b>4.8.1</b>	<b>Untersuchung zur Individualtaktik</b>	626
4.8.1.1	Voruntersuchungen	626
4.8.1.2	Hauptuntersuchung	626
<b>4.8.2</b>	<b>Untersuchungen zur Gruppen- und Mannschaftstaktik</b>	627
4.8.2.1	Voruntersuchungen	627
4.8.2.2	Hauptuntersuchung	627
4.9	MANNSCHAFTSSTICHPROBE	627
<b>4.9.1</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	627
<b>4.9.2</b>	<b>Untersuchung zur Individualtaktik</b>	628

4.9.2.1	Vorbemerkungen	628
4.9.2.2	Charakterisierung der Profimannschaft	628
4.9.2.3	Charakterisierung der Amateurm Mannschaft	629
4.9.2.4	Charakterisierung der Jugendmannschaft	629
<b>4.9.3</b>	<b>Untersuchungen zur Gruppen- und Mannschaftstaktik</b>	<b>630</b>
4.9.3.1	Vorbemerkungen	630
4.9.3.2	Charakterisierung der Mannschaften aus der italienischen Liga	630
4.9.3.3	Charakterisierung der Mannschaften aus der deutschen Bundesliga	631
4.10	SPIELESTICHPROBE	632
<b>4.10.1</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	<b>632</b>
<b>4.10.2</b>	<b>Untersuchung zur Individualtaktik</b>	<b>633</b>
4.10.2.1	Vorbemerkungen	633
4.10.2.2	Beobachtete Spiele der Profimannschaft	633
4.10.2.3	Beobachtete Spiele der Amateurm Mannschaft	634
4.10.2.4	Beobachtete Spiele der Jugendmannschaft	635
<b>4.10.3</b>	<b>Untersuchungen zur Gruppen- und Mannschaftstaktik</b>	<b>636</b>
4.10.3.1	Vorbemerkungen	636
4.10.3.2	Beobachtete Spiele der Mannschaften aus der italienischen Liga	636
4.10.3.3	Beobachtete Spiele der Mannschaften aus der deutschen Bundesliga	637
4.11	VORUNTERSUCHUNGEN	637
<b>4.11.1</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	<b>638</b>
<b>4.11.2</b>	<b>Voruntersuchung zur Individualtaktik</b>	<b>638</b>
<b>4.11.3</b>	<b>Voruntersuchungen zur Gruppen- und Mannschaftstaktik</b>	<b>639</b>
4.12	STATISTISCHE VERFAHREN	639
<b>4.12.1</b>	<b>Statistische Verfahren zur Überprüfung der Gütekriterien</b>	<b>639</b>
4.12.1.1	Prozentuale Übereinstimmung	640
4.12.1.2	COHEN's „kappa“	641
<b>4.12.2</b>	<b>Statistische Verfahren zur Verarbeitung der Daten in der Hauptuntersuchung</b>	<b>641</b>
4.12.2.1	Deskriptive Verfahren	642
4.12.2.1.1	Lokationsmaße	642
4.12.2.1.2	Streuungsmaße	642
4.12.2.2	Inferentielle Verfahren	642
4.12.2.2.1	Auswahl der Verfahren und Erläuterung der Arbeitsschritte	642
4.12.2.2.2	Darstellung der angewandten Verfahren	644
4.12.2.2.2.1	KOLMOGOROFF-SMIRNOV-Test mit LILLIEFORS-Modifikation	644
4.12.2.2.2.2	F-Test nach LEVENE	645
4.12.2.2.2.3	t-Test nach STUDENT	645
4.12.2.2.2.4	Einfaktorielle Varianzanalyse	646

4.12.2.2.2.5	U-Test nach MANN-WHITNEY	648
4.12.2.2.2.6	H-Test nach KRUSKAL-WALLIS	648
4.12.2.2.2.7	t-Test mit BONFERRONI-Korrektur/MANN-WHITNEY-Test mit BONFERRONI-Korrektur	649
4.12.2.2.2.8	Chi-Quadrat-Test	650
4.13	GÜTEKRITERIEN	651
<b>4.13.1</b>	<b>Theoretische Diskussion</b>	651
4.13.1.1	Objektivität	651
4.13.1.2	Reliabilität	652
4.13.1.3	Validität	653
4.13.1.4	Nebengütekriterien	654
<b>4.13.2</b>	<b>Empirische Überprüfung</b>	654
4.13.2.1	Vorbemerkungen	654
4.13.2.2	Arten der Gütekriteriumsprüfung	655
4.13.2.3	Durchführung	656
4.13.2.4	Spielestichprobe	657
4.13.2.5	Bewertungsskalen zur Einordnung der Ergebnisse	658
4.13.2.6	Darstellung der Ergebnisse	659
4.13.2.6.1	Gesamtergebnis	659
4.13.2.6.2	Ergebnisse zu den Arten der Gütekriteriumsprüfung	660
4.13.2.6.3	Ergebnisse zu den im Bereich der Individualtaktik aufgestellten Beobachtungseinheiten, Beobachtungsmerkmalen und Merkmalsstufen	660
4.13.2.6.3.1	Ergebnisse zu den Beobachtungseinheiten	660
4.13.2.6.3.2	Ergebnisse zu den Beobachtungsmerkmalen	662
4.13.2.6.3.3	Ergebnisse zu den Merkmalsstufen	664
4.13.2.6.4	Ergebnisse zu den im Bereich der Gruppentaktik aufgestellten Beobachtungseinheiten, Beobachtungsmerkmalen und Merkmalsstufen	664
4.13.2.6.4.1	Ergebnisse zu den Beobachtungseinheiten	664
4.13.2.6.4.2	Ergebnisse zu den Beobachtungsmerkmalen	665
4.13.2.6.4.3	Ergebnisse zu den Merkmalsstufen	666
4.13.2.6.5	Ergebnisse zu den im Bereich der Mannschaftstaktik aufgestellten Beobachtungseinheiten, Beobachtungsmerkmalen und Merkmalsstufen	666
4.13.2.6.5.1	Ergebnisse zu den Beobachtungseinheiten	666
4.13.2.6.5.2	Ergebnisse zu den Beobachtungsmerkmalen	666
4.13.2.6.5.3	Ergebnisse zu den Merkmalsstufen	666
4.13.2.7	Interpretation der Ergebnisse	667
4.14	UNTERSUCHUNGSDURCHFÜHRUNG	668
<b>4.14.1</b>	<b>Untersuchung zur Individualtaktik</b>	668
<b>4.14.2</b>	<b>Untersuchungen zur Gruppen- und Mannschaftstaktik</b>	669
4.15	DURCHFÜHRUNG ERGÄNZENDER QUALITATIVER BEOBACHTUNGEN	670

4.16	DURCHFÜHRUNG ERGÄNZENDER BEFRAGUNGEN	671
<b>5</b>	<b>DARSTELLUNG UND INTERPRETATION DER UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE</b>	<b>673</b>
5.1	INDIVIDUALTAKTIK	675
<b>5.1.1</b>	<b>Offensive</b>	<b>675</b>
5.1.1.1	Spielhandlungen aus dem laufenden Spiel heraus	675
5.1.1.1.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	675
5.1.1.1.2	Einzelne Spielhandlungen	681
5.1.1.1.2.1	Ballannahme (im Stand)	681
5.1.1.1.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	681
5.1.1.1.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	682
5.1.1.1.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	686
5.1.1.1.2.2	Kurzes Dribbling	692
5.1.1.1.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	692
5.1.1.1.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	692
5.1.1.1.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	696
5.1.1.1.2.3	Langes Dribbling	703
5.1.1.1.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	703
5.1.1.1.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	704
5.1.1.1.2.3.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	708
5.1.1.1.2.4	Kurzer Pass	712
5.1.1.1.2.4.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	712
5.1.1.1.2.4.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	713
5.1.1.1.2.4.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	719
5.1.1.1.2.5	Langer Pass	727
5.1.1.1.2.5.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	727
5.1.1.1.2.5.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	728
5.1.1.1.2.5.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	734
5.1.1.1.2.6	Kopfballpass	741
5.1.1.1.2.6.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	741
5.1.1.1.2.6.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	742
5.1.1.1.2.6.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	746
5.1.1.1.2.7	Flanke	748
5.1.1.1.2.7.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	748
5.1.1.1.2.7.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	749
5.1.1.1.2.7.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	755
5.1.1.1.2.8	Torschuss	758
5.1.1.1.2.8.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	758
5.1.1.1.2.8.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	759
5.1.1.1.2.8.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	766
5.1.1.2	Spielhandlungen aus Standardsituationen heraus	774
5.1.1.2.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	774
5.1.1.2.2	Einzelne Spielhandlungen	777
5.1.1.2.2.1	Anstoß	777
5.1.1.2.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	777
5.1.1.2.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	778
5.1.1.2.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	779

5.1.1.2.2.2	Freistoßpass	779
5.1.1.2.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	779
5.1.1.2.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	779
5.1.1.2.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	781
5.1.1.2.2.3	Freistoßflanke	783
5.1.1.2.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	783
5.1.1.2.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	783
5.1.1.2.2.3.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	786
5.1.1.2.2.4	Einwurf	787
5.1.1.2.2.4.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	787
5.1.1.2.2.4.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	787
5.1.1.2.2.4.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	792
5.1.1.2.2.5	Abstoß	796
5.1.1.2.2.5.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	797
5.1.1.2.2.5.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	797
5.1.1.2.2.5.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	797
5.1.1.2.2.6	Eckball	797
5.1.1.2.2.6.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	797
5.1.1.2.2.6.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	798
5.1.1.2.2.6.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	802
<b>5.1.2</b>	<b>Defensive</b>	803
5.1.2.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	803
5.1.2.2	Einzelne Spielhandlungen	804
5.1.2.2.1	Abwehrkopfball	804
5.1.2.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	804
5.1.2.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	804
5.1.2.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	809
5.1.2.2.2	Befreiungsschlag	812
5.1.2.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	812
5.1.2.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	813
5.1.2.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	816
5.2	GRUPPENTAKTIK	817
<b>5.2.1</b>	<b>Offensive</b>	817
5.2.1.1	Spielhandlungen aus dem laufenden Spiel heraus	817
5.2.1.1.1	Spielhandlungen unter Beteiligung von zwei Spielern	817
5.2.1.1.1.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	817
5.2.1.1.1.2	Einzelne Spielhandlungen	819
5.2.1.1.1.2.1	Doppelpass	819
5.2.1.1.1.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	819
5.2.1.1.1.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	821
5.2.1.1.1.2.2	Übergeben/Übernehmen des Balles	823
5.2.1.1.1.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	823
5.2.1.1.1.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	824
5.2.1.1.1.2.3	Spielverlagerung	825
5.2.1.1.1.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	825
5.2.1.1.1.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	826
5.2.1.1.1.2.4	Flanke auf einen sich am kurzen Pfosten anbietenden Mitspieler	828

5.2.1.1.1.2.4.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	828
5.2.1.1.1.2.4.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	829
5.2.1.1.1.2.5	Flanke auf einen sich am langen Pfosten anbietenden Mitspieler	831
5.2.1.1.1.2.5.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	831
5.2.1.1.1.2.5.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	831
5.2.1.1.1.2.6	Direktes Prallen lassen des Balles zurück zum Passgeber	833
5.2.1.1.1.2.6.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	833
5.2.1.1.1.2.6.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	833
5.2.1.1.1.2.7	Langer Diagonalpass in den Lauf eines Mitspielers	834
5.2.1.1.1.2.7.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	834
5.2.1.1.1.2.7.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	835
5.2.1.1.1.2.8	Langer Steilpass der Linie entlang auf einen sich quer/zurück anbietenden Mitspieler	837
5.2.1.1.1.2.8.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	837
5.2.1.1.1.2.8.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	838
5.2.1.1.1.2.9	Langer, flacher/halbhoher Steilpass durch die Spielfeldmitte auf einen Mitspieler	840
5.2.1.1.1.2.9.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	840
5.2.1.1.1.2.9.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	840
5.2.1.1.1.2.10	Langer, hoher Steilpass durch die Spielfeldmitte auf einen Mitspieler	842
5.2.1.1.1.2.10.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	842
5.2.1.1.1.2.10.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	843
5.2.1.1.1.2.11	Diagonal-/Steil-/Querpass zur direkten Flanke eines Mitspielers	845
5.2.1.1.1.2.11.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	845
5.2.1.1.1.2.11.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	845
5.2.1.1.1.2.12	Langer Pass auf einen sich in den Rücken der Abwehr freilaufenden Mitspieler	847
5.2.1.1.1.2.12.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	847
5.2.1.1.1.2.12.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	847
5.2.1.1.1.2.13	Kurzer Pass auf einen in die Gasse laufenden Mitspieler	849
5.2.1.1.1.2.13.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	849
5.2.1.1.1.2.13.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	850
5.2.1.1.1.2.14	Kurzer Pass auf einen mit dem Rücken zum Tor stehenden Mitspieler	851
5.2.1.1.1.2.14.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	851
5.2.1.1.1.2.14.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	851
5.2.1.1.1.2.15	Langer Abwurf des Torhüters auf einen Mitspieler	853
5.2.1.1.1.2.15.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	853
5.2.1.1.1.2.15.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	854
5.2.1.1.1.2.16	Langer Rückpass zum Torhüter	855
5.2.1.1.1.2.16.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	855
5.2.1.1.1.2.16.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	856
5.2.1.1.2	Spielhandlungen unter Beteiligung von drei Spielern	858
5.2.1.1.2.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	858
5.2.1.1.2.2	Einzelne Spielhandlungen	680
5.2.1.1.2.2.1	Spielverlagerung	860

5.2.1.1.2.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	860
5.2.1.1.2.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	860
5.2.1.1.2.2.2	Direktes Prallen lassen des Balles auf einen Mitspieler nach einem kurzen Pass	863
5.2.1.1.2.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	863
5.2.1.1.2.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	863
5.2.1.1.2.2.3	Direktes Prallen lassen des Balles auf einen Mitspieler nach einem langen Steilpass	866
5.2.1.1.2.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	866
5.2.1.1.2.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	866
5.2.1.1.2.2.4	Kopfballpass auf einen Mitspieler nach einem langen Steilpass	868
5.2.1.1.2.2.4.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	868
5.2.1.1.2.2.4.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	868
5.2.1.1.2.2.5	Kopfballpass auf einen Mitspieler nach einem langen Diagonalpass	870
5.2.1.1.2.2.5.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	870
5.2.1.1.2.2.5.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	871
5.2.1.2	Spielhandlungen aus Standardsituationen heraus	873
5.2.1.2.1	Spielhandlungen unter Beteiligung von zwei Spielern	873
5.2.1.2.1.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	873
5.2.1.2.1.2	Einzelne Spielhandlungen	875
5.2.1.2.1.2.1	Direkter Pass zum einwerfenden Spieler zurück	875
5.2.1.2.1.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	875
5.2.1.2.1.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	875
5.2.1.2.1.2.2	Langer Einwurf der Linie entlang in den Lauf eines Mitspielers	877
5.2.1.2.1.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	877
5.2.1.2.1.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	877
5.2.1.2.1.2.3	Kurz ausgeführter Eckball auf einen Mitspieler	879
5.2.1.2.1.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	879
5.2.1.2.1.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	879
5.2.1.2.2	Spielhandlungen unter Beteiligung von drei Spielern	880
5.2.1.2.2.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	880
5.2.1.2.2.2	Einzelne Spielhandlungen	882
5.2.1.2.2.2.1	Kopfballverlängerung auf einen Mitspieler nach einem Einwurf	882
5.2.1.2.2.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	882
5.2.1.2.2.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	883
<b>5.2.2</b>	<b>Defensive</b>	884
5.2.2.1	Spielhandlungen unter Beteiligung von zwei Spielern	884
5.2.2.1.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	884
5.2.2.1.2	Einzelne Spielhandlungen	885
5.2.2.1.2.1	Übergeben/Übernehmen	885
5.2.2.1.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	885
5.2.2.1.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	886
5.2.2.1.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	888
5.2.2.1.2.2	Gleichzeitiges Stören durch zwei Spieler	888
5.2.2.1.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	888

5.2.2.1.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	889
5.2.2.1.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	891
5.2.2.1.2.3	Sichern eines den Gegner störenden Mitspielers	893
5.2.2.1.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	893
5.2.2.1.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	894
5.2.2.1.2.3.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	897
5.2.2.2	Spielhandlungen unter Beteiligung von drei Spielern	899
5.2.2.2.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	899
5.2.2.2.2	Einzelne Spielhandlungen	900
5.2.2.2.2.1	Sichern eines den Gegner störenden Mitspielers durch zwei Spieler	900
5.2.2.2.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	900
5.2.2.2.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	901
5.2.2.2.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	902
5.2.2.2.2.2	Sichern von zwei den Gegner störenden Mitspielern durch einen Spieler	902
5.2.2.2.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	902
5.2.2.2.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	903
5.2.2.2.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	904
5.3	MANNSCHAFTSTAKTIK	905
<b>5.3.1</b>	<b>Offensive</b>	905
5.3.1.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	905
5.3.1.2	Einzelne Spielhandlungen	908
5.3.1.2.1	Positionsspiel	908
5.3.1.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	908
5.3.1.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	909
5.3.1.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	911
5.3.1.2.2	Positions-/Konterspiel	912
5.3.1.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	912
5.3.1.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	912
5.3.1.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	914
5.3.1.2.3	Konterspiel	914
5.3.1.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	914
5.3.1.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	915
5.3.1.2.3.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	917
5.3.1.2.4	Ball in den eigenen Reihen halten	917
5.3.1.2.4.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	917
5.3.1.2.4.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	920
5.3.1.2.4.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	922
5.3.1.2.5	Sicherheitsspiel	922
5.3.1.2.5.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	922
5.3.1.2.5.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	923
5.3.1.2.5.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	924
5.3.1.2.6	Sicherheits-/Risikospiegel	925
5.3.1.2.6.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	925
5.3.1.2.6.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	925
5.3.1.2.6.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	926
5.3.1.2.7	Risikospiegel	926

5.3.1.2.7.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	926
5.3.1.2.7.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	927
5.3.1.2.7.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	928
5.3.1.2.8	Spiel durch die Mitte	929
5.3.1.2.8.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	929
5.3.1.2.8.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	929
5.3.1.2.8.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	931
5.3.1.2.9	Spiel über die Flügel	931
5.3.1.2.9.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	931
5.3.1.2.9.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	932
5.3.1.2.9.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	934
5.3.1.2.10	Spiel in die Breite	934
5.3.1.2.10.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	934
5.3.1.2.10.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	935
5.3.1.2.10.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	936
5.3.1.2.11	Spiel in die Tiefe	937
5.3.1.2.11.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	937
5.3.1.2.11.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	937
5.3.1.2.11.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	939
<b>5.3.2</b>	<b>Defensive</b>	939
5.3.2.1	Gesamtheit aller Spielhandlungen	939
5.3.2.2	Einzelne Spielhandlungen	940
5.3.2.2.1	Störspiel	940
5.3.2.2.1.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	940
5.3.2.2.1.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	941
5.3.2.2.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	944
5.3.2.2.2	Forechecking	947
5.3.2.2.2.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	947
5.3.2.2.2.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	949
5.3.2.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	950
5.3.2.2.3	Zurückfallen lassen	950
5.3.2.2.3.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	950
5.3.2.2.3.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	951
5.3.2.2.3.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	953
5.3.2.2.4	Abseitsfalle	953
5.3.2.2.4.1	Auftretenshäufigkeit der Beobachtungseinheit	953
5.3.2.2.4.2	Einzelne Beobachtungsmerkmale	954
5.3.2.2.4.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	957
<b>6</b>	<b>METHODENKRITIK</b>	959
6.1	KRITIKPUNKTE IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ENTWICKELTEN BEOBACHTUNGSSYSTEM	959
6.2	MÄNGEL IN BEZUG AUF DIE DEFINITION DER TAKTISCHEN SPIELHANDLUNGEN	963
6.3	EINWÄNDE GEGENÜBER DER MANNSCHAFTSSTICH-	

	PROBE	964
6.4	PROBLEME HINSICHTLICH DER SPIELESTICHPROBE	966
6.5	DEFIZITE IM ZUSAMMENHANG MIT DEN VERWENDETEN STATISTISCHEN METHODEN BZW. DEN DURCHGEFÜHRTEN BERECHNUNGEN	966
6.6	EINSCHRÄNKUNGEN BEZÜGLICH DER ÜBERPRÜFUNG DER GÜTEKRITERIEN	967
<b>7</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG</b>	<b>969</b>
7.1	KONSTRUKTION UND ÜBERPRÜFUNG DES BEOBACHTUNGSSYSTEMS	970
<b>7.1.1</b>	<b>Theoretische und praktische Grundlagen</b>	<b>970</b>
<b>7.1.2</b>	<b>Beobachtungseinheiten, Beobachtungsmerkmale, Merkmalsstufen</b>	<b>970</b>
<b>7.1.3</b>	<b>Definitionen</b>	<b>971</b>
<b>7.1.4</b>	<b>Voruntersuchungen</b>	<b>971</b>
<b>7.1.5</b>	<b>Gütekriterien</b>	<b>972</b>
<b>7.1.6</b>	<b>Anwendung des Beobachtungssystems</b>	<b>973</b>
<b>7.1.7</b>	<b>Ergänzende qualitative Beobachtungen</b>	<b>973</b>
<b>7.1.8</b>	<b>Ergänzende Befragungen</b>	<b>973</b>
7.2	BESTIMMUNG DER KOMPONENTEN/STRUKTUR TAKTISCHER LEISTUNGEN SOWIE DES TAKTISCHEN ANFORDERUNGSPROFILS IM FUSSBALL	974
<b>7.2.1</b>	<b>Individualtaktik</b>	<b>974</b>
7.2.1.1	Offensive	974
7.2.1.1.1	Spielhandlungen aus dem laufenden Spiel heraus	974
7.2.1.1.1.1	Beobachtungseinheiten	974
7.2.1.1.1.2	Beobachtungsmerkmale	975
7.2.1.1.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	982
7.2.1.1.2	Spielhandlungen aus Standardsituationen heraus	995
7.2.1.1.2.1	Beobachtungseinheiten	995
7.2.1.1.2.2	Beobachtungsmerkmale	996
7.2.1.1.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1000
7.2.1.2	Defensive	1003
7.2.1.2.1	Beobachtungseinheiten	1003
7.2.1.2.2	Beobachtungsmerkmale	1003
7.2.1.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1005
<b>7.2.2</b>	<b>Gruppentaktik</b>	<b>1006</b>
7.2.2.1	Offensive	1006
7.2.2.1.1	Beobachtungseinheiten	1006
7.2.2.1.2	Beobachtungsmerkmale	1008
7.2.2.2	Defensive	1013
7.2.2.2.1	Beobachtungseinheiten	1013

7.2.2.2.2	Beobachtungsmerkmale	1013
<b>7.2.3</b>	<b>Mannschaftstaktik</b>	1015
7.2.3.1	Offensive	1015
7.2.3.1.1	Beobachtungseinheiten	1015
7.2.3.1.2	Beobachtungsmerkmale	1016
7.2.3.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1019
7.2.3.2	Defensive	1019
7.2.3.2.1	Beobachtungseinheiten	1019
7.2.3.2.2	Beobachtungsmerkmale	1019
7.2.3.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1021
7.3	BESTIMMUNG DER KOMPONENTEN/STRUKTUR TAKTISCHER LEISTUNGEN SOWIE DES TAKTISCHEN ANFORDERUNGSPROFILS VON MANNSCHAFTEN VERSCHIEDENER LEISTUNGSKLASSEN UND LÄNDER	1022
<b>7.3.1</b>	<b>Individualtaktik</b>	1022
7.3.1.1	Offensive	1022
7.3.1.1.1	Spielhandlungen aus dem laufenden Spiel heraus	1022
7.3.1.1.1.1	Beobachtungseinheiten	1022
7.3.1.1.1.2	Beobachtungsmerkmale	1024
7.3.1.1.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1031
7.3.1.1.2	Spielhandlungen aus Standardsituationen heraus	1038
7.3.1.1.2.1	Beobachtungseinheiten	1038
7.3.1.1.2.2	Beobachtungsmerkmale	1039
7.3.1.1.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1040
7.3.1.2	Defensive	1041
7.3.1.2.1	Beobachtungseinheiten	1041
7.3.1.2.2	Beobachtungsmerkmale	1041
7.3.1.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1042
<b>7.3.2</b>	<b>Gruppentaktik</b>	1043
7.3.2.1	Offensive	1043
7.3.2.1.1	Beobachtungseinheiten	1043
7.3.2.1.2	Beobachtungsmerkmale	1046
7.3.2.2	Defensive	1047
7.3.2.2.1	Beobachtungseinheiten	1047
7.3.2.2.2	Beobachtungsmerkmale	1048
7.3.2.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1049
<b>7.3.3</b>	<b>Mannschaftstaktik</b>	1050
7.3.3.1	Offensive	1050
7.3.3.1.1	Beobachtungseinheiten	1050
7.3.3.1.2	Beobachtungsmerkmale	1051
7.3.3.1.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1052
7.3.3.2	Defensive	1052
7.3.3.2.1	Beobachtungseinheiten	1052
7.3.3.2.2	Beobachtungsmerkmale	1053
7.3.3.2.3	Kombination einzelner Beobachtungsmerkmale	1054
8	<b>FORSCHUNGSPERSPEKTIVEN</b>	1056

8.1	FORSCHUNGSPERSPEKTIVEN IN UNMITTELBAREM ANSCHLUSS AN DIE EIGENE UNTERSUCHUNG	1056
8.1.1	<b>Optimierung des Beobachtungssystems</b>	1056
8.1.2	<b>Erhöhung des Bewährungsgrades der Ergebnisse</b>	1057
8.2	FORSCHUNGSPERSPEKTIVEN ÜBER DEN RAHMEN DER EIGENEN UNTERSUCHUNG HINAUS	1058
8.2.1	<b>Überwindung des aktuellen Theoriedefizits</b>	1058
8.2.2	<b>Entwicklung und Nutzung neuer Technologien</b>	1061
8.2.3	<b>Anregungen hinsichtlich einer zukünftigen Untersuchungsmethodik</b>	1063
8.2.4	<b>Inhalte weiterer Untersuchungen zur Taktik im Sportspiel</b>	1066
8.2.5	<b>Ausbau der Kooperation von Sportwissenschaft und Sportpraxis</b>	1070
9	<b>ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS</b>	1073
10	<b>ABBILDUNGSVERZEICHNIS</b>	1074
11	<b>TABELLENVERZEICHNIS</b>	1083
12	<b>LITERATURVERZEICHNIS</b>	1092