

Inhaltsverzeichnis

Band 1

	VORWORT	7
1	EINLEITUNG	11
1.1	Allgemeine Problemstellung	11
1.2	Aufbau der Arbeit	16
1.3	Allgemeine Anmerkungen und Einschränkungen	17
2	THEORETISCHE GRUNDLAGEN	19
2.1	Leistungsdiagnostik im Sport	19
2.1.1	Bestimmung der Begriffe „Leistung“/„sportliche Leistung“, „Diagnostik“ und „Leistungsdiagnostik“	19
2.1.2	Arten der Leistungsdiagnostik	26
2.1.2.1	<i>Resultat- und prozessorientierte Leistungsdiagnostik</i>	27
2.1.2.2	<i>Diagnostik der Teil- bzw. Gesamtleistung</i>	28
2.1.2.3	<i>Direkte und indirekte Leistungsdiagnostik</i>	29
2.1.2.4	<i>Qualitative und quantitative Leistungsdiagnostik</i>	31
2.1.2.5	<i>Zusammenfassung</i>	32
2.1.3	Untersuchungsmethoden der Leistungsdiagnostik	33
2.1.3.1	<i>Befragung</i>	34
2.1.3.2	<i>Experiment</i>	37
2.1.3.3	<i>Test</i>	40
2.1.3.4	<i>Beobachtung</i>	46
2.1.3.5	<i>Zusammenfassung</i>	56
2.1.4	Gütekriterien leistungsdiagnostischer Untersuchungsmethoden	59
2.1.4.1	<i>Hauptgütekriterien</i>	60
2.1.4.2	<i>Nebengütekriterien</i>	65
2.1.4.3	<i>Wechselbeziehungen zwischen den Hauptgütekriterien</i>	65
2.1.4.4	<i>Zusammenfassung</i>	66
2.2	Leistungsdiagnostik in den einzelnen sportwissenschaftlichen Disziplinen	67
2.2.1	Leistungsdiagnostik in der Sportanthropometrie	68
2.2.2	Leistungsdiagnostik in der Sportmedizin	70
2.2.3	Leistungsdiagnostik in der Sportpsychologie	75
2.2.4	Leistungsdiagnostik in der Sportsoziologie	78
2.2.5	Leistungsdiagnostik in der Sportpädagogik	81
2.2.6	Leistungsdiagnostik in der Bewegungswissenschaft	84
2.2.7	Leistungsdiagnostik in der Biomechanik des Sports	86
2.2.8	Leistungsdiagnostik in der Trainingswissenschaft	90
2.3	Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik	94
2.3.1	Trainingswissenschaftliche und trainingspraktische Leistungsdiagnostik	94
2.3.2	Aufgaben der trainingswissenschaftlichen Leistungsdiagnostik	103
2.3.3	Identifikation der leistungsrelevanten Faktoren als eine Hauptaufgabe trainingswissenschaftlicher Leistungsdiagnostik	108

2.3.4	Strukturierung der sportlichen Leistung als eine Hauptaufgabe trainingswissenschaftlicher Leistungsdiagnostik	112
2.3.5	Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik im Rahmen der Trainingssteuerung	118
2.4	Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik im Sportspiel	123
2.4.1	Klassifizierung und Definition von Sportspielen	124
2.4.2	Arbeitsgang der Leistungsdiagnostik im Sportspiel	127
2.4.3	Strukturierung der individuellen und kollektiven Leistung im Sportspiel	129
2.4.4	Ansätze einer Leistungsdiagnostik im Sportspiel	135
2.4.5	Diagnostik der Leistung des einzelnen Spielers im Sportspiel	139
2.4.6	Problematik einer Leistungsdiagnostik im Sportspiel	142
2.5	Trainingswissenschaftliche Diagnostik taktischer Leistungen im Sportspiel	146
2.5.1	Stellenwert der Taktik im Sport und in den einzelnen Sportarten	147
2.5.2	Bestimmung und Abgrenzung der Begriffe „sportliche Taktik“, „Taktik im Sportspiel“, „sportliche Strategie“ und „sportliche Technik“	149
2.5.3	Stellung/Bedeutung der Taktik im System der leistungsrelevanten Faktoren im Sportspiel und Einflussfaktoren auf die Taktik im Sportspiel	158
2.5.4	Theoretische Ansätze zur Erklärung der Taktik im Sportspiel	164
2.5.5	Methoden zur Diagnostik taktischer Leistungen im Sportspiel	176
2.6	Zusammenfassung	200
2.6.1	Leistungsdiagnostik im Sport	200
2.6.2	Leistungsdiagnostik in den einzelnen sportwissenschaftlichen Disziplinen	202
2.6.3	Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik	203
2.6.4	Trainingswissenschaftliche Leistungsdiagnostik im Sportspiel	205
2.6.5	Trainingswissenschaftliche Diagnostik taktischer Leistungen im Sportspiel	207
3	EMPIRISCHER FORSCHUNGSSTAND	211
3.1	Empirischer Forschungsstand zu den Sportspielen Basketball, Handball, Hockey, Eishockey, Wasserball und Volleyball	212
3.1.1	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Basketball	212
3.1.2	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Handball	227
3.1.3	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Hockey	245
3.1.4	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Eishockey	253
3.1.5	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Wasserball	256
3.1.6	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Volleyball	264
3.2	Empirischer Forschungsstand zum Sportspiel Fußball	286
3.2.1	Untersuchungen zur Individualtaktik	287
3.2.1.1	<i>Untersuchungen zur Offensive</i>	287
3.2.1.1.1	Untersuchungen zur Ballannahme	287
3.2.1.1.2	Untersuchungen zum Dribbling	290
3.2.1.1.3	Untersuchungen zum Pass	297
3.2.1.1.4	Untersuchungen zum Kopfballpass	309
3.2.1.1.5	Untersuchungen zur Flanke	312
3.2.1.1.6	Untersuchungen zum Torschuss	319
3.2.1.1.7	Untersuchungen zum Torschuss mit Torfolge	334

3.2.1.1.8	Untersuchungen zum Zweikampf	356
3.2.1.1.9	Untersuchungen zum Foulspiel	368
3.2.1.2	<i>Untersuchungen zur Defensive</i>	377
3.2.1.2.1	Untersuchungen zum Zweikampf	377
3.2.1.2.2	Untersuchungen zum Foulspiel	381
3.2.1.2.3	Untersuchungen zum Abwehrkopfball	382
3.2.1.2.4	Untersuchungen zum Befreiungsschlag	384
3.2.1.3	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i>	386
3.2.2	Untersuchungen zur Gruppentaktik	389
3.2.2.1	<i>Untersuchungen zur Offensive</i>	389
3.2.2.2	<i>Untersuchungen zur Defensive</i>	394
3.2.2.3	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i>	396
3.2.3	Untersuchungen zur Mannschaftstaktik	398
3.2.3.1	<i>Untersuchungen zur Offensive</i>	398
3.2.3.2	<i>Untersuchungen zur Defensive</i>	409
3.2.3.3	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i>	415
3.2.4	Untersuchungen zu den Spielerpositionen	418
3.2.4.1	<i>Untersuchungen zum Torwart</i>	418
3.2.4.2	<i>Untersuchungen zum Libero</i>	423
3.2.4.3	<i>Untersuchungen zum Mittelfeldspieler</i>	425
3.2.4.4	<i>Untersuchungen zum Stürmer</i>	427
3.2.4.5	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i>	429
3.2.5	Untersuchungen zu den Standardsituationen	431
3.2.5.1	<i>Untersuchungen zum Eckball</i>	431
3.2.5.2	<i>Untersuchungen zum Freistoß</i>	436
3.2.5.3	<i>Untersuchungen zum Elfmeter</i>	439
3.2.5.4	<i>Zusammenfassung und Ausblick</i>	443
3.2.6	Weitere Untersuchungen im Felde	445
3.2.7	Zusammenfassung und Ausblick	454
3.3	Zusammenfassung	458

Band 2

4	UNTERSUCHUNGSMETHODIK
5	DARSTELLUNG UND INTERPRETATION DER UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE
6	METHODENKRITIK
7	ZUSAMMENFASSUNG
8	FORSCHUNGSPERSPEKTIVEN
9	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS
10	ABBILDUNGSVERZEICHNIS
11	TABELLENVERZEICHNIS
12	LITERATURVERZEICHNIS