

# DIN EN 17531:2022-10 (D)

Berichterstattung zur Unterstützung der Aufsicht über Online-Glücksspiele durch die Glücksspielaufsichtsbehörden der Mitgliedstaaten; Deutsche Fassung EN 17531:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	11
Einleitung .....	12
1 Anwendungsbereich.....	13
2 Normative Verweisungen .....	13
3 Begriffe .....	13
4 Symbole und Abkürzungen .....	13
5 Abschnittstitel, z. B. Unterabschnitte und Listen .....	14
5.1 Allgemeines .....	14
5.2 Berichterstattungsmodell .....	14
5.3 Sicherheit beim Datentransport.....	15
5.4 Modell für Kapitalbewegungen.....	15
5.5 Periodische und Fast-Echtzeit-Berichte.....	16
5.6 Anforderungen an die Berichterstattung.....	18
5.6.1 XML-Codierung.....	18
5.6.2 Groß- und Kleinschreibung.....	18
6 Allgemeine Datentypen .....	19
6.1 Komplexe Datentypen .....	19
6.1.1 Einleitung.....	19
6.1.2 Betrag und Währung (c_amountCurrency) .....	19
6.1.3 Kapitalbewegung (c_fundsMovement) .....	19
6.1.4 Kapitalbewegung (c_fundsMovementList).....	21
6.1.5 Spiel (c_game) .....	21
6.1.6 Jackpot-Controller (c_jackpotController).....	22
6.1.7 Betreiber (c_operator).....	22
6.1.8 Zahlungsempfänger (c_payee) .....	23
6.1.9 Spieler (c_player) .....	23
6.1.10 Anbieter (c_supplier) .....	24
6.2 Einfache Datentypen .....	24
6.2.1 Einleitung.....	24
6.2.2 Tabelle der einfachen Datentypen.....	24
6.2.3 Vertriebsart (t_channelType).....	26
6.2.4 Währungscodes (t_currencyCode).....	26
6.2.5 Kapitalart (t_fundsType).....	26
6.2.6 Spielorganisation (t_gameCategory, t_gameType) .....	27
6.2.7 Kennung des Jackpot-Servers (t_description).....	27
6.2.8 Kennung des Jackpot-Controllers (t_description) .....	28
6.2.9 Kennung des Jackpot-Levels (t_description) .....	28
6.2.10 Rechtshoheitsgebietscode (t_jurisdictionCode).....	28
6.2.11 Liquiditätstyp (t_liquidityType) .....	29
6.2.12 Geldwerte (t_money) .....	29
6.2.13 Betreiberkennung (t_description) .....	29
6.2.14 Betreibertyp (t_operatorType) .....	30
6.2.15 Zeitraumtyp (t_periodType) .....	30

6.2.16	Transaktionsklasse (t_transactionClass) .....	31
6.2.17	Transaktionsart (t_transactionType) .....	31
7	Aufbau von Dokumentdateien für die Berichterstattung .....	31
7.1	Einleitung.....	31
7.2	Dateinamenkonvention .....	32
7.3	Struktur des XML-Dokuments.....	32
7.4	Dokumenttypen .....	34
7.4.1	Einleitung.....	34
7.4.2	Element „Berichten von Daten“ (Report) .....	34
7.5	Einfache Datentypen .....	40
7.5.1	Einleitung.....	40
7.5.2	Tabelle der einfachen Datentypen .....	41
8	Berichterstattung über Spielerregistrierungen.....	41
8.1	Einleitung.....	41
8.2	Periodische und Fast-Echtzeit-Berichte.....	41
8.2.1	Bericht zur Spielerregistrierung (playerRegistration) .....	41
8.3	Komplexe Datentypen .....	43
8.3.1	Einleitung.....	43
8.3.2	Informationen zum Spieler (c_playerInfo) .....	43
8.3.3	Informationen zur Einheit (c_entityInfo) .....	44
8.3.4	Spielerstatus (c_playerStatus) .....	46
8.3.5	Spieleradressen (c_addressList) .....	47
8.3.6	Telefonnummern des Spielers (c_phoneList) .....	48
8.3.7	Identifikationen des Spielers (c_playerIdentificationList).....	48
8.3.8	Spitznamen des Spielers (c_playerNicknameList).....	50
8.3.9	Spielerlimits (c_playerLimitList) .....	50
8.3.10	Spielerausschlüsse (c_playerExclusionList).....	52
8.4	Einfache Datentypen .....	53
8.4.1	Einleitung.....	53
8.4.2	Tabelle der einfachen Datentypen .....	53
8.4.3	Adressstyp (t_addressType) .....	54
8.4.4	Art der Einheit (t_entityType) .....	55
8.4.5	Ausschlussquelle (t_exclusionSource) .....	55
8.4.6	Art des Geschlechts (t_genderType).....	55
8.4.7	Identifikationsart (t_idType).....	56
8.4.8	Maßnahme bei Erreichen des Limits (t_limitAction).....	56
8.4.9	Zeitraum des Limits (t_limitPeriod).....	57
8.4.10	Quelle des Limits (t_limitSource) .....	57
8.4.11	Art des Limits (t_limitType) .....	58
8.4.12	Telefontyp (t_phoneType).....	58
8.4.13	Spielerstatus (t_playerStatus) .....	59
9	Berichterstattung über elektronische Spieler-Geldbörsen.....	59
9.1	Einleitung.....	59
9.2	Kapitalbewegungsmodell .....	60
9.3	Periodische und Fast-Echtzeit-Berichte.....	60
9.3.1	Bericht zum Spielerguthaben (playerBalance) .....	60
9.3.2	Bericht zur Spieleraktivität (playerActivity) .....	62
9.4	Spieleraktivitäten .....	64
9.4.1	Einleitung.....	64
9.4.2	Tabelle der Spieleraktivitäten .....	64
9.4.3	Übertragungsempfänger (transferee).....	64
9.4.4	Zahlung (payment) .....	65
9.5	Komplexe Datentypen .....	66
9.5.1	Einleitung.....	66
9.5.2	Guthaben in elektronischen Spieler-Geldbörsen (c_walletBalanceList).....	66
9.5.3	Summensaldo des Spielers (c_summaryBalanceList) .....	67

<b>9.6</b>	<b>Einfache Datentypen .....</b>	<b>68</b>
<b>9.6.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>68</b>
<b>9.6.2</b>	<b>Tabelle der einfachen Datentypen.....</b>	<b>68</b>
<b>9.6.3</b>	<b>Guthabenstatus (t_balanceStatus) .....</b>	<b>68</b>
<b>9.6.4</b>	<b>Zahlungsmethode (t_paymentMethod) .....</b>	<b>69</b>
<b>9.6.5</b>	<b>Spieleraktivität (t_playerActivity) .....</b>	<b>69</b>
<b>9.6.6</b>	<b>Geldbörsen-ID (t_description) .....</b>	<b>69</b>
<b>10</b>	<b>Berichterstattung über Jackpots .....</b>	<b>70</b>
<b>10.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>70</b>
<b>10.2</b>	<b>Kapitalbewegungsmodell .....</b>	<b>70</b>
<b>10.3</b>	<b>Periodische und Fast-Echtzeit-Berichte.....</b>	<b>71</b>
<b>10.3.1</b>	<b>Bericht des Jackpot-Saldos (jackpotBalance) .....</b>	<b>71</b>
<b>10.3.2</b>	<b>Bericht zum Jackpot-Intervall (jackpotInterval) .....</b>	<b>73</b>
<b>10.3.3</b>	<b>Element „Jackpot-Intervall“ (jackpotInterval) .....</b>	<b>73</b>
<b>10.3.4</b>	<b>Bericht zur Jackpot-Konfiguration (jackpotConfig) .....</b>	<b>73</b>
<b>10.3.5</b>	<b>Bericht zu den Jackpot-Aktivitäten (jackpotActivity) .....</b>	<b>77</b>
<b>10.4</b>	<b>Jackpot-Aktivitäten.....</b>	<b>78</b>
<b>10.4.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>78</b>
<b>10.4.2</b>	<b>Tabelle der Jackpot-Aktivitäten .....</b>	<b>79</b>
<b>10.4.3</b>	<b>Jackpot-Gewinn (jackpotWin).....</b>	<b>79</b>
<b>10.5</b>	<b>Komplexe Datentypen .....</b>	<b>80</b>
<b>10.5.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>80</b>
<b>10.5.2</b>	<b>Jackpot-Salden (c_jackpotLevelBalanceList).....</b>	<b>80</b>
<b>10.6</b>	<b>Einfache Datentypen .....</b>	<b>83</b>
<b>10.6.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>83</b>
<b>10.6.2</b>	<b>Tabelle der einfachen Datentypen.....</b>	<b>83</b>
<b>10.6.3</b>	<b>Jackpot-Aktivität (t_jackpotActivity) .....</b>	<b>83</b>
<b>10.6.4</b>	<b>Art der Jackpot-Ausschüttung (t_awardType) .....</b>	<b>83</b>
<b>10.6.5</b>	<b>Art des Beitrags zum Jackpot (t_jackpotContributionType) .....</b>	<b>84</b>
<b>10.6.6</b>	<b>Art des Jackpot-Controllers (t_jackpotControllerType) .....</b>	<b>84</b>
<b>11</b>	<b>Berichterstattung über Online-Spiele .....</b>	<b>85</b>
<b>11.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>85</b>
<b>11.2</b>	<b>Spielorganisation .....</b>	<b>86</b>
<b>11.3</b>	<b>Periodische und Fast-Echtzeit-Berichte.....</b>	<b>87</b>
<b>11.3.1</b>	<b>Bericht zur Spielzusammenfassung (gameSummary) .....</b>	<b>87</b>
<b>11.3.2</b>	<b>Bericht zur Spielerzusammenfassung (playerSummary) .....</b>	<b>87</b>
<b>11.3.3</b>	<b>Bericht zur Jackpot-Zusammenfassung (jackpotSummary) .....</b>	<b>88</b>
<b>11.3.4</b>	<b>Bericht zur Zahlungsempfänger-Zusammenfassung (playerSummary) .....</b>	<b>89</b>
<b>11.3.5</b>	<b>Bericht zum Spielkapital je Spiel (gameFundsInPlay) .....</b>	<b>90</b>
<b>11.3.6</b>	<b>Bericht zum Spielkapital je Spieler (playerFundsInPlay) .....</b>	<b>92</b>
<b>11.3.7</b>	<b>Bericht zum Spielkapital je Jackpot (jackpotFundsInPlay) .....</b>	<b>93</b>
<b>11.3.8</b>	<b>Bericht zum Spielkapital je Zahlungsempfänger (payeeFundsInPlay).....</b>	<b>94</b>
<b>11.3.9</b>	<b>Bericht zur Spielkonfiguration (gameConfig) .....</b>	<b>95</b>
<b>11.3.10</b>	<b>Bericht zu den Spielergebnissen (gameResults).....</b>	<b>96</b>
<b>11.3.11</b>	<b>Bericht zur Spielaktivität (gameActivity) .....</b>	<b>102</b>
<b>11.4</b>	<b>Komplexe Datentypen .....</b>	<b>105</b>
<b>11.4.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>105</b>
<b>11.4.2</b>	<b>Spielbewegungen (c_gameMovementList) .....</b>	<b>105</b>
<b>11.4.3</b>	<b>Spielerbewegungen (c_playerMovementList).....</b>	<b>105</b>
<b>11.4.4</b>	<b>Jackpot-Bewegungen (c_jackpotMovementList) .....</b>	<b>105</b>
<b>11.4.5</b>	<b>Zahlungsempfänger-Bewegungen (c_payeeMovementList).....</b>	<b>106</b>
<b>11.5</b>	<b>Einfache Datentypen .....</b>	<b>106</b>
<b>11.5.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>106</b>
<b>11.5.2</b>	<b>Tabelle der einfachen Datentypen.....</b>	<b>106</b>
<b>11.5.3</b>	<b>Spielaktivität (t_gameActivity) .....</b>	<b>106</b>
<b>12</b>	<b>Berichterstattung über Online-Casinospiele.....</b>	<b>107</b>

<b>12.1</b>	<b>Überblick.....</b>	<b>107</b>
<b>12.2</b>	<b>Spielorganisation .....</b>	<b>108</b>
<b>12.3</b>	<b>Nutzungskonventionen .....</b>	<b>108</b>
<b>12.4</b>	<b>Kapitalbewegungsmodell .....</b>	<b>109</b>
<b>12.4.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>109</b>
<b>12.4.2</b>	<b>Nahtloser Ansatz.....</b>	<b>109</b>
<b>12.4.3</b>	<b>Geldbörsen-Ansatz.....</b>	<b>109</b>
<b>12.5</b>	<b>Weitere Metriken .....</b>	<b>110</b>
<b>12.6</b>	<b>Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....</b>	<b>110</b>
<b>12.6.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>110</b>
<b>12.6.2</b>	<b>Element „Konfiguration des Casinospiels“ (casinoGameConfig) .....</b>	<b>111</b>
<b>12.7</b>	<b>Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....</b>	<b>112</b>
<b>12.7.1</b>	<b>Spielaktivitäten.....</b>	<b>112</b>
<b>12.7.2</b>	<b>Element „Casino-Spielsitzung“ (casinoGameSession).....</b>	<b>113</b>
<b>12.8</b>	<b>Spieldaten-Detail (gameResultsDetail).....</b>	<b>114</b>
<b>12.8.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>114</b>
<b>12.8.2</b>	<b>Element „Casino-Spielergebnisse“ (casinoGameResults) .....</b>	<b>115</b>
<b>12.9</b>	<b>Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....</b>	<b>116</b>
<b>12.9.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>116</b>
<b>12.9.2</b>	<b>Element „Casinospiel-Zusammenfassung“ (casinoGameSummary).....</b>	<b>116</b>
<b>12.10</b>	<b>Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....</b>	<b>118</b>
<b>12.10.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>118</b>
<b>12.10.2</b>	<b>Element „Spielkapital je Casinospiel“ (casinoGameInPlay) .....</b>	<b>118</b>
<b>13</b>	<b>Berichterstattung über Online-Casinoturniere.....</b>	<b>119</b>
<b>13.1</b>	<b>Überblick.....</b>	<b>119</b>
<b>13.2</b>	<b>Spielorganisation .....</b>	<b>120</b>
<b>13.3</b>	<b>Nutzungskonventionen .....</b>	<b>120</b>
<b>13.4</b>	<b>Kapitalbewegungsmodell .....</b>	<b>121</b>
<b>13.5</b>	<b>Weitere Metriken .....</b>	<b>121</b>
<b>13.6</b>	<b>Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....</b>	<b>122</b>
<b>13.6.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>122</b>
<b>13.6.2</b>	<b>Element „Konfiguration des Casinoturniers“ (casinoTournamentConfig) .....</b>	<b>122</b>
<b>13.7</b>	<b>Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....</b>	<b>122</b>
<b>13.7.1</b>	<b>Spielaktivitäten.....</b>	<b>122</b>
<b>13.7.2</b>	<b>Element „Casinoturnier-Eröffnung“ (casinoTournamentOpen) .....</b>	<b>123</b>
<b>13.7.3</b>	<b>Element „Casinoturnier-Einsatz“ (casinoTournamentStake) .....</b>	<b>124</b>
<b>13.7.4</b>	<b>Element „Casinoturnier-Stornierung“ (casinoTournamentCancellation) .....</b>	<b>125</b>
<b>13.7.5</b>	<b>Element „Casinoturnier-Gewinn“ (casinoTournamentWin) .....</b>	<b>126</b>
<b>13.7.6</b>	<b>Element „Casinoturnier-Schließung“ (casinoTournamentClose) .....</b>	<b>126</b>
<b>13.8</b>	<b>Spieldaten-Detail (gameResultsDetail).....</b>	<b>127</b>
<b>13.8.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>127</b>
<b>13.8.2</b>	<b>Element „Casinoturnier-Ergebnisse“ (casinoTournamentResults) .....</b>	<b>128</b>
<b>13.9</b>	<b>Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....</b>	<b>129</b>
<b>13.9.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>129</b>
<b>13.9.2</b>	<b>Element „Casinoturnier-Zusammenfassung“ (casinoTournamentSummary) .....</b>	<b>129</b>
<b>13.10</b>	<b>Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....</b>	<b>130</b>
<b>13.10.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>130</b>
<b>13.10.2</b>	<b>Element „Spielkapital je Casinoturnier“ (casinoTournamentInPlay) .....</b>	<b>130</b>
<b>14</b>	<b>Berichterstattung über Online-Wetten mit festen Gewinnquoten.....</b>	<b>131</b>
<b>14.1</b>	<b>Überblick.....</b>	<b>131</b>
<b>14.2</b>	<b>Spielorganisation .....</b>	<b>132</b>
<b>14.3</b>	<b>Nutzungskonventionen .....</b>	<b>132</b>
<b>14.4</b>	<b>Kapitalbewegungsmodell .....</b>	<b>133</b>
<b>14.5</b>	<b>Weitere Metriken .....</b>	<b>133</b>
<b>14.6</b>	<b>Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....</b>	<b>134</b>
<b>14.6.1</b>	<b>Element „Konfiguration von Wetten mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsConfig) .....</b>	<b>134</b>
<b>14.7</b>	<b>Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....</b>	<b>134</b>

<b>14.7.1</b>	<b>Spielaktivitäten.....</b>	<b>134</b>
<b>14.7.2</b>	<b>Element „Katalog der Wetten mit festen Gewinnquoten“ (eventCatalogue) .....</b>	<b>135</b>
<b>14.7.3</b>	<b>Element „Prognose mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsPrediction).....</b>	<b>138</b>
<b>14.7.4</b>	<b>Element „Einzahlung mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsStake) .....</b>	<b>139</b>
<b>14.7.5</b>	<b>Element „Wettanteil mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsFraction).....</b>	<b>142</b>
<b>14.7.6</b>	<b>Element „Stornierung der Wette mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsCancellation) .....</b>	<b>142</b>
<b>14.7.7</b>	<b>Element „Auslosung der Wette mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsSettlement).....</b>	<b>144</b>
<b>14.7.8</b>	<b>Element „Neuberechnung der Wette mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsResettlement) .....</b>	<b>147</b>
<b>14.8</b>	<b>Spieldaten-Detail (gameResultsDetail) .....</b>	<b>149</b>
<b>14.8.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>149</b>
<b>14.8.2</b>	<b>Element „Ergebnisse der Wette mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsResults) .....</b>	<b>149</b>
<b>14.9</b>	<b>Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....</b>	<b>151</b>
<b>14.9.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>151</b>
<b>14.9.2</b>	<b>Element „Zusammenfassung der Wetten mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsSummary) .....</b>	<b>151</b>
<b>14.10</b>	<b>Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail) .....</b>	<b>152</b>
<b>14.10.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>152</b>
<b>14.10.2</b>	<b>Element „Spielkapital für Wetten mit festen Gewinnquoten“ (fixedOddsInPlay) .....</b>	<b>152</b>
<b>14.11</b>	<b>Komplexe Datentypen .....</b>	<b>154</b>
<b>14.11.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>154</b>
<b>14.12</b>	<b>Einfache Datentypen .....</b>	<b>154</b>
<b>14.12.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>154</b>
<b>14.12.2</b>	<b>Tabelle der einfachen Datentypen.....</b>	<b>154</b>
<b>14.12.3</b>	<b>Art der Wette mit festen Gewinnquoten (t_betType) .....</b>	<b>154</b>
<b>14.12.4</b>	<b>Art der Bewertung festen Gewinnquoten (t_ratingType) .....</b>	<b>155</b>
<b>15</b>	<b>Berichterstattung über Online-Wettbörsen .....</b>	<b>156</b>
<b>15.1</b>	<b>Überblick.....</b>	<b>156</b>
<b>15.2</b>	<b>Spielorganisation .....</b>	<b>156</b>
<b>15.3</b>	<b>Nutzungskonventionen .....</b>	<b>157</b>
<b>15.4</b>	<b>Kapitalbewegungsmodell .....</b>	<b>157</b>
<b>15.5</b>	<b>Weitere Metriken .....</b>	<b>157</b>
<b>15.6</b>	<b>Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail) .....</b>	<b>159</b>
<b>15.6.1</b>	<b>Element „Konfiguration der Wettbörse“ (ExchangeConfig) .....</b>	<b>159</b>
<b>15.7</b>	<b>Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....</b>	<b>159</b>
<b>15.7.1</b>	<b>Spielaktivitäten.....</b>	<b>159</b>
<b>15.7.2</b>	<b>Element „Katalog der der Wettbörse“ (exchangeCatalogue) .....</b>	<b>160</b>
<b>15.7.3</b>	<b>Element „Prognose der Wettbörse“ (exchangePrediction) .....</b>	<b>160</b>
<b>15.7.4</b>	<b>Element „Einsatz der Wettbörse“ (exchangeStake) .....</b>	<b>161</b>
<b>15.7.5</b>	<b>Element „Stornierung der Wettbörse“ (exchangeCancellation) .....</b>	<b>164</b>
<b>15.7.6</b>	<b>Element „Auslosung der Wettbörse“ (exchangeSettlement).....</b>	<b>165</b>
<b>15.7.7</b>	<b>Element „Neuberechnung der Wettbörse“ (exchangeResettlement) .....</b>	<b>168</b>
<b>15.8</b>	<b>Spieldaten-Detail (gameResultsDetail) .....</b>	<b>170</b>
<b>15.8.1</b>	<b>Element „Ergebnisse der Wettbörse“ (exchangeResults) .....</b>	<b>170</b>
<b>15.9</b>	<b>Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....</b>	<b>171</b>
<b>15.9.1</b>	<b>Element „Zusammenfassung der Wettbörse“ (exchangeSummary) .....</b>	<b>171</b>
<b>15.10</b>	<b>Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail) .....</b>	<b>173</b>
<b>15.10.1</b>	<b>Element „Spielkapital der Wettbörse“ (exchangeInPlay) .....</b>	<b>173</b>
<b>15.11</b>	<b>Komplexe Datentypen .....</b>	<b>174</b>
<b>15.12</b>	<b>Einfache Datentypen .....</b>	<b>174</b>
<b>15.12.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>174</b>
<b>15.12.2</b>	<b>Tabelle der einfachen Datentypen.....</b>	<b>174</b>
<b>15.12.3</b>	<b>Art der Wette an einer Wettbörse (t_exchangeBetType) .....</b>	<b>174</b>
<b>15.12.4</b>	<b>Art der Wette mit festen Gewinnquoten (t_betType) .....</b>	<b>175</b>
<b>15.12.5</b>	<b>Art der Bewertung festen Gewinnquoten (t_ratingType) .....</b>	<b>175</b>
<b>16</b>	<b>Berichterstattung über Totalisatorwetten .....</b>	<b>175</b>
<b>16.1</b>	<b>Überblick.....</b>	<b>175</b>
<b>16.2</b>	<b>Spielorganisation .....</b>	<b>176</b>

16.3	Nutzungskonventionen .....	176
16.4	Kapitalbewegungsmodell.....	177
16.5	Weitere Metriken .....	177
16.6	Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....	178
16.6.1	Einleitung.....	178
16.6.2	Element „Totalisator-Konfiguration“ (pariMutuelConfig).....	178
16.7	Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....	178
16.7.1	Spielaktivitäten.....	178
16.7.2	Element „Totalisator-Katalog“ (pariMutuelCatalogue) .....	180
16.7.3	Element „Totalisator-Einsatz“ (pariMutuelStake).....	184
16.7.4	Element „Stornierung des Totalisators“ (pariMutuelCancellation) .....	185
16.7.5	Element „Ende des Totalisators“ (pariMutuelFinish) .....	186
16.7.6	Element „Totalisator-Ausschüttung“ (pariMutuelAward).....	187
16.7.7	Element „Totalisator-Auslosung“ (pariMutuelSettlement) .....	192
16.7.8	Element „Totalisator-Neuberechnung“ (pariMutuelResettlement) .....	192
16.7.9	Element „Totalisator-Schließung“ (pariMutuelClose) .....	193
16.8	Spielergebnis-Detail (gameResultsDetail).....	195
16.8.1	Einleitung.....	195
16.8.2	Element „Totalisator-Ergebnisse“ (pariMutuelResults).....	195
16.9	Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....	197
16.9.1	Einleitung.....	197
16.9.2	Element „Totalisator-Zusammenfassung“ (pariMutuelSummary) .....	197
16.10	Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....	198
16.10.1	Einleitung.....	198
16.10.2	Element „Totalisator-Spielkapital“ (pariMutuelInPlay).....	198
16.11	Komplexe Datentypen .....	199
16.12	Einfache Datentypen .....	199
16.12.1	Einleitung.....	199
16.12.2	Tabelle der einfachen Datentypen .....	200
16.12.3	Art der Totalisatorwette (t_pariMutuelBetType) .....	200
17	Berichterstattung über Online-Poker-Bargeldspiele .....	201
17.1	Überblick.....	201
17.2	Spielorganisation .....	201
17.3	Nutzungskonventionen .....	202
17.4	Kapitalbewegungsmodell.....	202
17.5	Weitere Metriken .....	203
17.6	Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....	204
17.6.1	Einleitung.....	204
17.6.2	Element „Poker-Bargeld-Konfiguration“ (pokerCashConfig) .....	204
17.7	Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....	204
17.7.1	Spielaktivitäten.....	204
17.7.2	Element „Poker-Bargeld-Eröffnung“ (pokerCashOpen) .....	205
17.7.3	Element „Poker-Bargeld-Einsatz“ (pokerCashStake).....	207
17.7.4	Element „Poker-Bargeld-Stornierung“ (pokerCashCancellation) .....	207
17.7.5	Element „Poker-Bargeldspiel“ (pokerCashGame) .....	208
17.7.6	Element „Poker-Auszahlung“ (pokerCashOut) .....	213
17.7.7	Element „Poker-Bargeld-Schließung“ (pokerCashClose).....	214
17.8	Spielergebnis-Detail (gameResultsDetail).....	215
17.8.1	Element „Poker-Bargeld-Ergebnisse“ (pokerCashResults) .....	215
17.9	Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....	216
17.9.1	Element „Poker-Bargeld-Zusammenfassung“ (pokerCashSummary) .....	216
17.10	Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....	218
17.10.1	Einleitung.....	218
17.10.2	Element „Poker-Bargeld-Spielkapital“ (pokerCashInPlay) .....	218
17.11	Komplexe Datentypen .....	219
17.12	Einfache Datentypen .....	220
17.12.1	Einleitung.....	220

<b>17.12.2 Tabelle der einfachen Datentypen</b>	220
<b>17.12.3 Aktionsart (t_pokerActionType)</b>	220
<b>17.12.4 Pokerart (t_pokerGameType)</b>	220
<b>18 Berichterstattung über Online-Pokerturniere</b>	221
<b>18.1 Überblick</b>	221
<b>18.2 Spielorganisation</b>	222
<b>18.3 Nutzungskonventionen</b>	222
<b>18.4 Kapitalbewegungsmodell</b>	223
<b>18.5 Weitere Metriken</b>	223
<b>18.6 Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail)</b>	224
<b>18.6.1 Einleitung</b>	224
<b>18.6.2 Element „Pokerturnier-Konfiguration“ (pokerTournamentConfig)</b>	224
<b>18.7 Details der Spielaktivität (gameActivityDetail)</b>	225
<b>18.7.1 Spielaktivitäten</b>	225
<b>18.7.2 Element „Pokerturnier-Eröffnung“ (pokerTournamentOpen)</b>	226
<b>18.7.3 Element „Pokerturnier-Einsatz“ (pokerTournamentStake)</b>	228
<b>18.7.4 Element „Pokerturnier-Stornierung“ (pokerTournamentCancellation)</b>	229
<b>18.7.5 Element „Poker-Turnierspiel“ (pokerTournamentGame)</b>	229
<b>18.7.6 Element „Pokerturnier-Gewinn“ (pokerTournamentWin)</b>	231
<b>18.7.7 Element „Pokerturnier-Schließung“ (pokerTournamentClose)</b>	231
<b>18.8 Spielergebnis-Detail (gameResultsDetail)</b>	233
<b>18.8.1 Einleitung</b>	233
<b>18.8.2 Element „Pokerturnier-Ergebnisse“ (pokerTournamentResults)</b>	233
<b>18.9 Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail)</b>	234
<b>18.9.1 Einleitung</b>	234
<b>18.9.2 Element „Pokerturnier-Zusammenfassung“ (pokerTournamentSummary)</b>	234
<b>18.10 Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail)</b>	236
<b>18.10.1 Einleitung</b>	236
<b>18.10.2 Element „Pokerturnier-Spielkapital“ (pokerTournamentInPlay)</b>	236
<b>18.11 Komplexe Datentypen</b>	237
<b>18.12 Einfache Datentypen</b>	237
<b>18.12.1 Einleitung</b>	237
<b>18.12.2 Tabelle der einfachen Datentypen</b>	237
<b>18.12.3 Aktionsart (t_pokerActionType)</b>	238
<b>18.12.4 Pokerart (t_pokerGameType)</b>	238
<b>19 Berichterstattung über Online-Fantasy/Manager-Spiele</b>	238
<b>19.1 Überblick</b>	238
<b>19.2 Spielorganisation</b>	239
<b>19.3 Nutzungskonventionen</b>	239
<b>19.4 Kapitalbewegungsmodell</b>	239
<b>19.5 Weitere Metriken</b>	240
<b>19.6 Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail)</b>	241
<b>19.6.1 Einleitung</b>	241
<b>19.6.2 Element „Fantasy-Spiel-Konfiguration“ (fantasyConfig)</b>	241
<b>19.7 Details der Spielaktivität (gameActivityDetail)</b>	241
<b>19.7.1 Spielaktivitäten</b>	241
<b>19.7.2 Element „Fantasy-Spiel-Eröffnung“ (fantasyOpen)</b>	242
<b>19.7.3 Element „Fantasy-Spiel-Einsatz“ (fantasyStake)</b>	243
<b>19.7.4 Element „Fantasy-Spiel-Stornierung“ (fantasyCancellation)</b>	243
<b>19.7.5 Element „Fantasy-Spiel-Team“ (fantasyTeam)</b>	244
<b>19.7.6 Element „Fantasy-Spiel-Gewinn“ (fantasyWin)</b>	245
<b>19.7.7 Element „Fantasy-Spiel-Schließung“ (fantasyClose)</b>	245
<b>19.8 Spielergebnis-Detail (gameResultsDetail)</b>	246
<b>19.8.1 Einleitung</b>	246
<b>19.8.2 Element „Fantasy-Spiel-Ergebnisse“ (fantasyResults)</b>	247
<b>19.9 Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail)</b>	248
<b>19.9.1 Einleitung</b>	248

19.9.2	Element „Fantasy-Spiel-Zusammenfassung“ (fantasySummary) .....	248
19.10	Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....	249
19.10.1	Einleitung.....	249
19.10.2	Element „Fantasy-Spiel-Spielkapital“ (fantasyInPlay).....	249
20	Berichterstattung über Online-Bingospiele .....	251
20.1	Überblick.....	251
20.2	Spielorganisation .....	251
20.3	Nutzungskonventionen .....	252
20.4	Kapitalbewegungsmodell .....	252
20.5	Weitere Metriken.....	253
20.6	Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....	254
20.6.1	Einleitung.....	254
20.6.2	Element „Bingispiel-Konfiguration“ (bingoConfig).....	254
20.7	Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....	254
20.7.1	Spielaktivitäten.....	254
20.7.2	Element „Bingispiel-Eröffnung“ (bingoOpen).....	255
20.7.3	Element „Bingispiel-Einsatz“ (bingoStake).....	257
20.7.4	Element „Bingispiel-Stornierung“ (bingoCancellation) .....	259
20.7.5	Element „Bingispiel-Ziehung“ (bingoDraw) .....	259
20.7.6	Element „Bingispiel-Gewinn“ (bingoWin).....	260
20.7.7	Element „Bingispiel-Schließung“ (bingoClose) .....	261
20.8	Spieldaten-Detail (gameResultsDetail).....	263
20.8.1	Einleitung.....	263
20.8.2	Element „Bingispiel-Ergebnisse“ (bingoResults).....	263
20.9	Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....	264
20.9.1	Einleitung.....	264
20.9.2	Element „Bingispiel-Zusammenfassung“ (bingoSummary) .....	264
20.10	Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....	266
20.10.1	Einleitung.....	266
20.10.2	Element „Bingispiel-Spielkapital“ (bingoInPlay).....	266
21	Berichterstattung über Online-Zahlenspiele .....	268
21.1	Überblick.....	268
21.2	Spielorganisation .....	268
21.3	Nutzungskonventionen .....	269
21.4	Kapitalbewegungsmodell .....	269
21.5	Weitere Metriken .....	270
21.6	Details der Spielkonfiguration (gameConfigDetail).....	271
21.6.1	Element „Zahlenspiel-Konfiguration“ (numbersConfig) .....	271
21.7	Details der Spielaktivität (gameActivityDetail) .....	272
21.7.1	Spielaktivitäten.....	272
21.7.2	Element „Zahlenspiel-Eröffnung“ (numbersOpen) .....	273
21.7.3	Element „Zahlenspiel-Einsatz“ (numbersStake) .....	276
21.7.4	Element „Zahlenspiel-Anteil“ (numbersFraction) .....	277
21.7.5	Element „Zahlenspiel-Stornierung“ (numbersCancellation) .....	278
21.7.6	Element „Zahlenspiel-Beendigung“ (numbersCutOff) .....	278
21.7.7	Element „Zahlenspiel-Ziehung“ (numbersDraw) .....	279
21.7.8	Element „Zahlenspiel-Preis“ (numbersAward).....	279
21.7.9	Element „Zahlenspiel-Gewinn“ (numbersWin) .....	282
21.7.10	Element „Zahlenspiel-Schließung“ (numbersClose) .....	283
21.8	Spieldaten-Detail (gameResultsDetail).....	285
21.8.1	Einleitung.....	285
21.8.2	Element „Zahlenspiel-Ergebnisse“ (numbersResults) .....	285
21.9	Detail der Spielzusammenfassung (gameSummaryDetail) .....	287
21.9.1	Einleitung.....	287
21.9.2	Element „Zahlenspiel-Zusammenfassung“ (numbersSummary) .....	287
21.10	Details des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayDetail).....	288
21.10.1	Einleitung.....	288

<b>21.10.2 Element „Zahlspiel-Spielkapital“ (numbersInPlay) .....</b>	<b>289</b>
<b>22 Berichterstattung über andere Aktivitäten .....</b>	<b>290</b>
<b>22.1 Einleitung.....</b>	<b>290</b>
<b>22.2 Periodische und Fast-Echtzeit-Berichte.....</b>	<b>290</b>
<b>22.2.1 Bericht zur Metrik (metricsReport) .....</b>	<b>290</b>
<b>22.2.2 Bericht zum Umrechnungskurs (exchangeRate) .....</b>	<b>292</b>
<b>22.2.3 Bericht zur Aufspaltung (splitsReport).....</b>	<b>293</b>
<b>22.2.4 Wiederholung des Spielkapitals je Spiel (gameInPlayRecap) .....</b>	<b>294</b>
<b>22.2.5 „Business-to-Business“-Bericht (b2bReport).....</b>	<b>297</b>
<b>22.3 Einfache Datentypen .....</b>	<b>299</b>
<b>22.3.1 Einleitung.....</b>	<b>299</b>
<b>22.3.2 Tabelle der einfachen Datentypen.....</b>	<b>299</b>
<b>22.3.3 Art der Metrik (t_metricType) .....</b>	<b>299</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>302</b>