



DIE MANNSCHAFT

INDIZES-VERGLEICH - SPIELQUALITÄT

QUALITÄTSINDEX – QUALITÄTSINDEX-LIGHT – SICS-INDEX – XPECTED GOALS

GER-EST & GER-NED



DIE MANNSCHAFT

DIE FORSCHUNGSFRAGEN

WIE GUT WAR UNSER OFFENSIV-SPIEL...

- 1 ...im Vergleich zum Gegner (Inter-Team-Vergleich) und...
- 2 ...im Vergleich zu unseren anderen Spielen (Intra-Team-Vergleich)...
- 3 ...und unabhängig zu den geschossenen Toren?



DIE MANNSCHAFT

DIE METHODIK

DEFINITION & ABHÄNGIGE VARIABLEN

	QiXL	QiX	SICS	xG
DEFINITION	Wie kontrolliert und schnell haben wir und der Gegner mit Ball zielgerichtet in den Rücken der Abwehr gespielt?	Wie kontrolliert und schnell haben wir und der Gegner mit Ball zielgerichtet in den Rücken der Abwehr gespielt und den Ball mit Aktivität in den Rücken der Abwehr selbst gefordert oder Mitspieler anspielbar gemacht?	Wie viele Möglichkeiten haben wir und der Gegner mit unterschiedlich hoher Torerzielungswahrscheinlichkeit herausgespielt?	Wie viele Möglichkeiten haben wir und der Gegner mit welcher Torerzielungswahrscheinlichkeit herausgespielt?
VARIABLEN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erfolgsquote Pässe in Spielrichtung (90°) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erfolgsquote Pässe in Spielrichtung (90°) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klare Torchance: 10 Punkte 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erfolgswahrscheinlichkeit der Schüsse
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ø Zeit von Annahme bis Abspiel pro individuellem Ballbesitz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ø Zeit von Annahme bis Abspiel pro individuellem Ballbesitz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vielversprechende Aktion: 4 Punkte 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relativer Anteil aller Pässe vorwärts (90° in Spielrichtung) zu allen Pässen in Abhängigkeit zum relativen Ballbesitz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relativer Anteil aller Pässe vorwärts (90° in Spielrichtung) zu allen Pässen in Abhängigkeit zum relativen Ballbesitz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schuss im Strafraum: 1,3 Punkte 	
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anzahl hoher positiver Beschleunigungen vorwärts im Angriffsdrittel in Abhängigkeit zum relativen Anteil des Ballbesitzes in der gegnerischen Spielfeldhälfte 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schuss außerhalb des Strafraums bis max. 25 Meter: 0,7 Punkte 	
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kopfball aufs Tor: 2 Punkte 	
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flanke oder flache Hereingabe: 0,2 Punkte 	
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Strafstoß: 15 Punkte 	
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seitlicher Freistoß: 0,6 Punkte 	
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ zentraler Freistoß: 1,8 Punkte 	
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecke 0,5 Punkte 	



DIE MANNSCHAFT

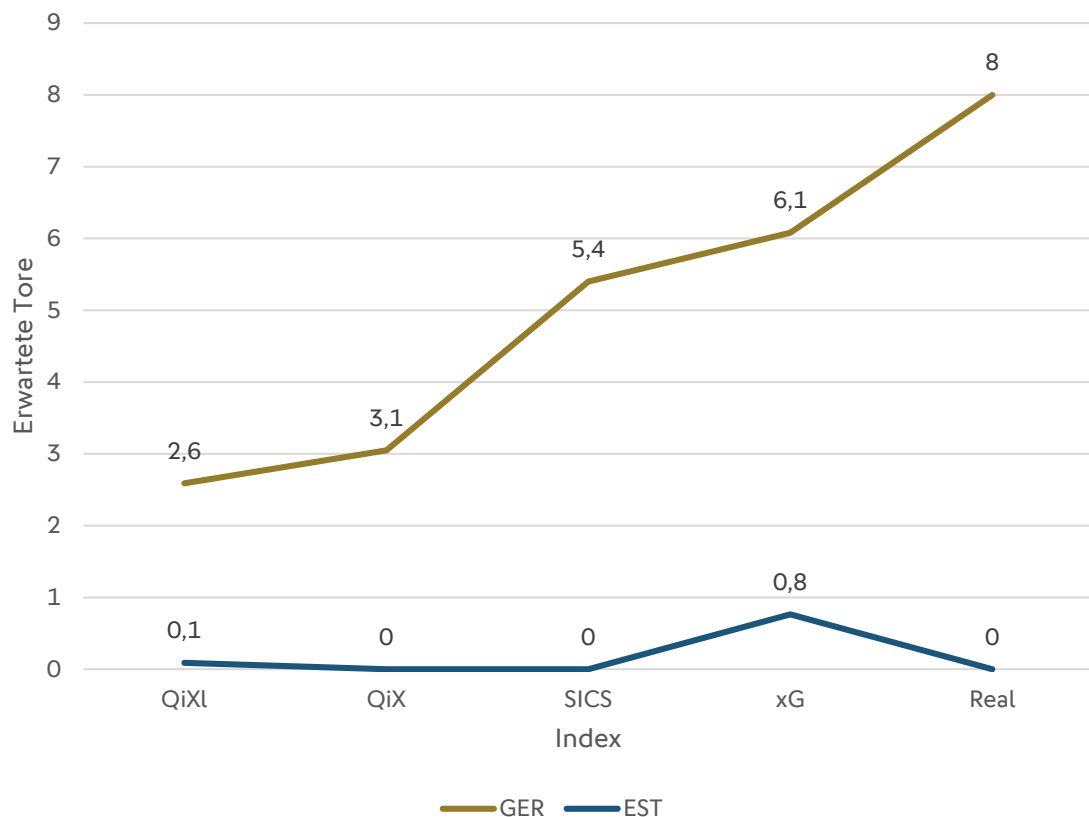
DER VERGLEICH

DER VERGLEICH

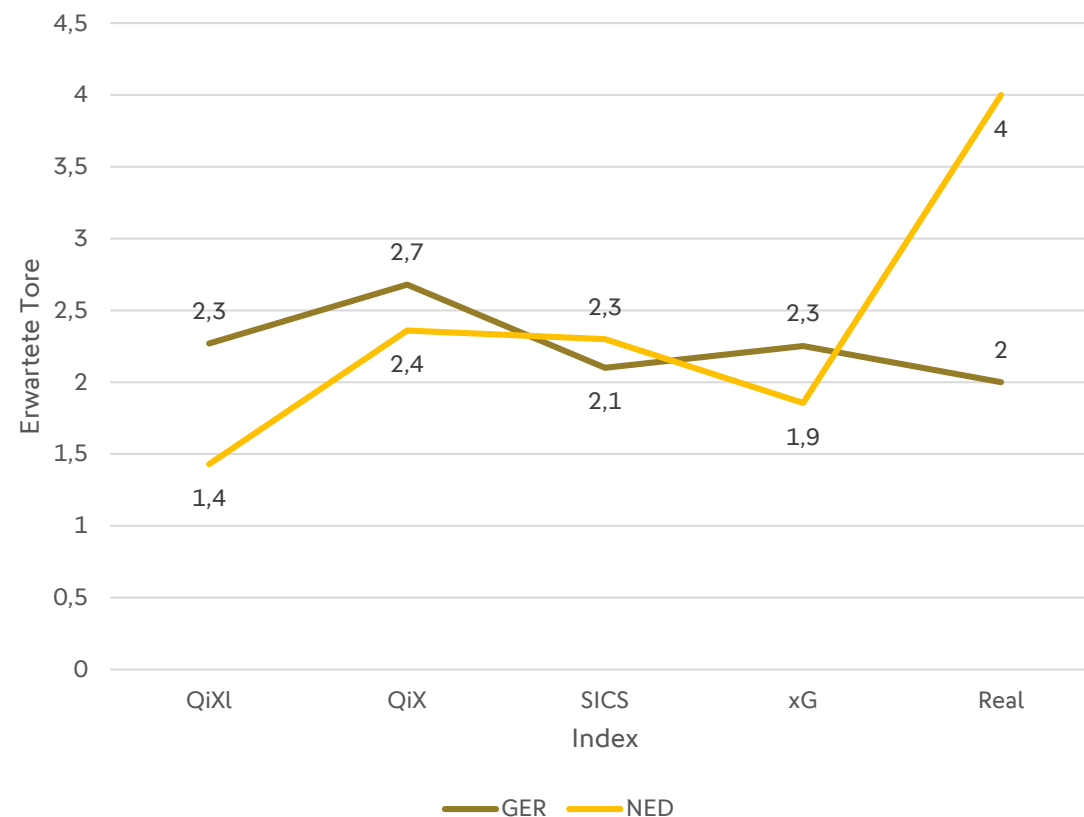
ERWARTE UND REAL ERZIELTE TORE



Indizes-Vergleich GER-EST



Indizes-Vergleich GER-NED





DIE MANNSCHAFT

DAS FAZIT

INDIZES-VERGLEICH

1

Alle Indizes beruhen auf Modellen realer Daten mit unterschiedlichem Umfang!

2

QiX & QiXl beurteilen die Qualität des gesamten Ballbesitzes unabhängig von der Quantität dessen!

3

SICS und xG werten die absolute Addition torgefahrversprechender Aktionen!

4

Alle Indizes kommen zu ähnlichen, wenn auch nicht zu gleichen Ergebnissen!

5

Wenn die Qualität des Ballbesitzes mit der Torgefahr oder gar mit der Tordifferenz stark korrelierte, dann wäre die Beurteilung der Qualität des Ballbesitzes zielführender, weil umfassender!