

Dieter Hecking (Ex-Sportvorstand)

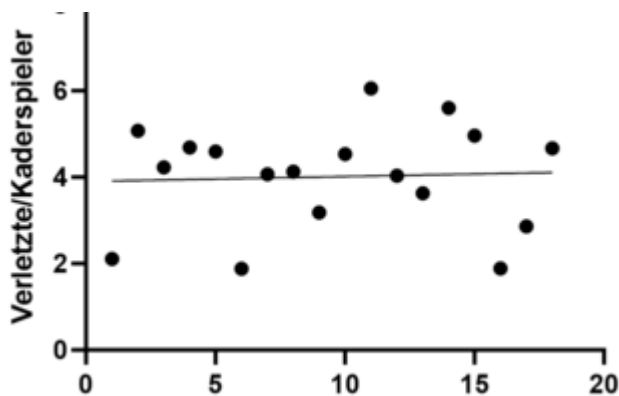
Beitrag von „traeumtvomclubb“ vom 16. Juni 2023, 17:19

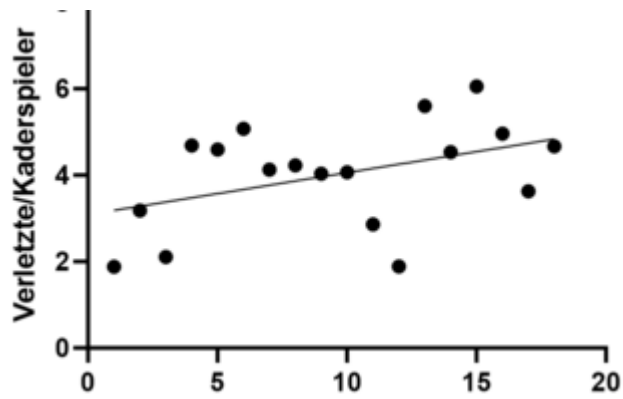
[Zitat von Chaos](#)

[Zitat von Chaos](#)

Noch ein kleiner Data Drop:

Die Anzahl der verpassten Spiele pro Team in Relation zur Kadergroesse (beispielsweise beim FCN: 185 Spielerausfaelle bei 33 Spielern im Kader, nur Magdeburg mit mehr Verletzungspech) steht in keinem Zusammenhang zur tatsaechlichen Tabellenposition (alle Daten von Transfermarkt.de). Sie korelliert aber positiv mit dem Tabellenplatz im prognostizierten Tabellenplatz, daher je mehr Verletzte, desto groesser ist die Wahrscheinlichkeit einen der hinteren Plaetze zu belegen. Dieser Einfluss is relativ gering und das Abschneiden in dieser Saison ist nur bedingt mit der Verletzungsmisere in Verbindung zu bringen.



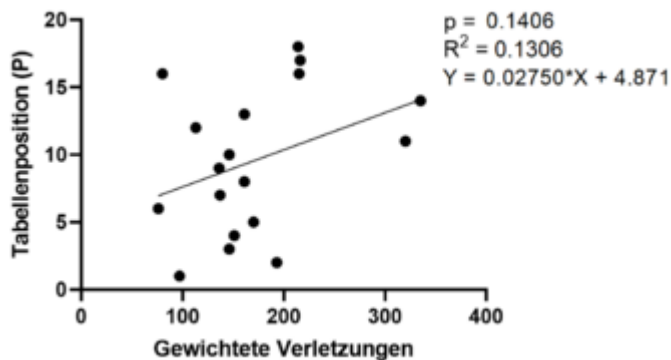


Alles anzeigen

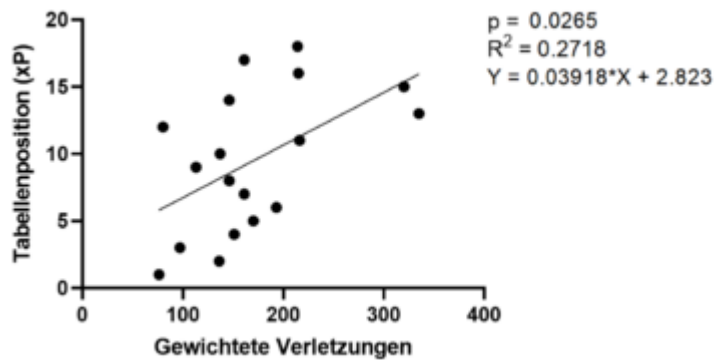
So, hier das ganze gewichtet:

Bei Verletzten wurde die Anzahl an verpassten Spielen mit den Spielen in der Vorsaison multipliziert (und dann durch 100). Bei verletzten Neuzugängen wurde angenommen, dass sie die Hälfte der Spiele gemacht hätten.

Der Einfluss auf den tatsächlichen Tabellenplatz ist gering, bzw. nicht signifikant.



Der Einfluss auf den prognostizierten Tabellenplatz ist dafür jetzt ausgeprägter und man kann sagen, dass gewichtete Verletzungen einen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit einer Mannschaft nehmen:



Warum sich das in der tatsächlichen Tabelle nicht wiedergibt, kann diskutiert werden. Eventuell weil diese eh zu stark von Zufall beeinflusst wird, sodass ein relativ geringer Einfluss keine grossen Auswirkungen hat.

Im nächsten Schritt werde ich das noch auf fünf Saisons ausweiten, muss das aber noch etwas mehr automatisieren.

Alles anzeigen

Nices tool. Kurze Frage, könntest du die Anzahl der gleichzeitig Verletzten Spieler bezogen auf die Anzahl an Gesamtspielern auch noch als Gewichtungsfaktor mit einbeziehen ?