

Fabian Bredlow (#1)

Beitrag von „emilou“ vom 8. April 2018, 07:37

Ein interessantes Rechenbeispiel bei den Kommentaren in der NN gefunden.

Zitier ich mal hier. Um noch mal klar zu machen: beim ersten Tor war Bredlow machtlos:

Zitat

Wie lang war eigentlich der Ball unterwegs?

Das könnte man ausrechnen, wenn man die Geschwindigkeit des Ball wüsste. Angenommen der Ball fliegt mit 80 km pro Stunde, dann kommt man bei 40 Meter Abstand auf ca 1,8 Sekunden Flugzeit des Balles.

Das war Bredlows Reaktionszeit! Abzüglich der Zeit, um zu erkennen, wohin der Ball geht: Ziemlich aussichtslos, diesen Ball zu halten, wenn man als Torwart nicht an der "Einschlagsecke" des Balles steht! Also für mich kein ankreidbarer Torwartfehler, auch wenn man meint, so ein Ball müsste haltbar sein! 1,8 Sekunden sind eben weit kürzer als die Schussentfernung vermuten lässt!