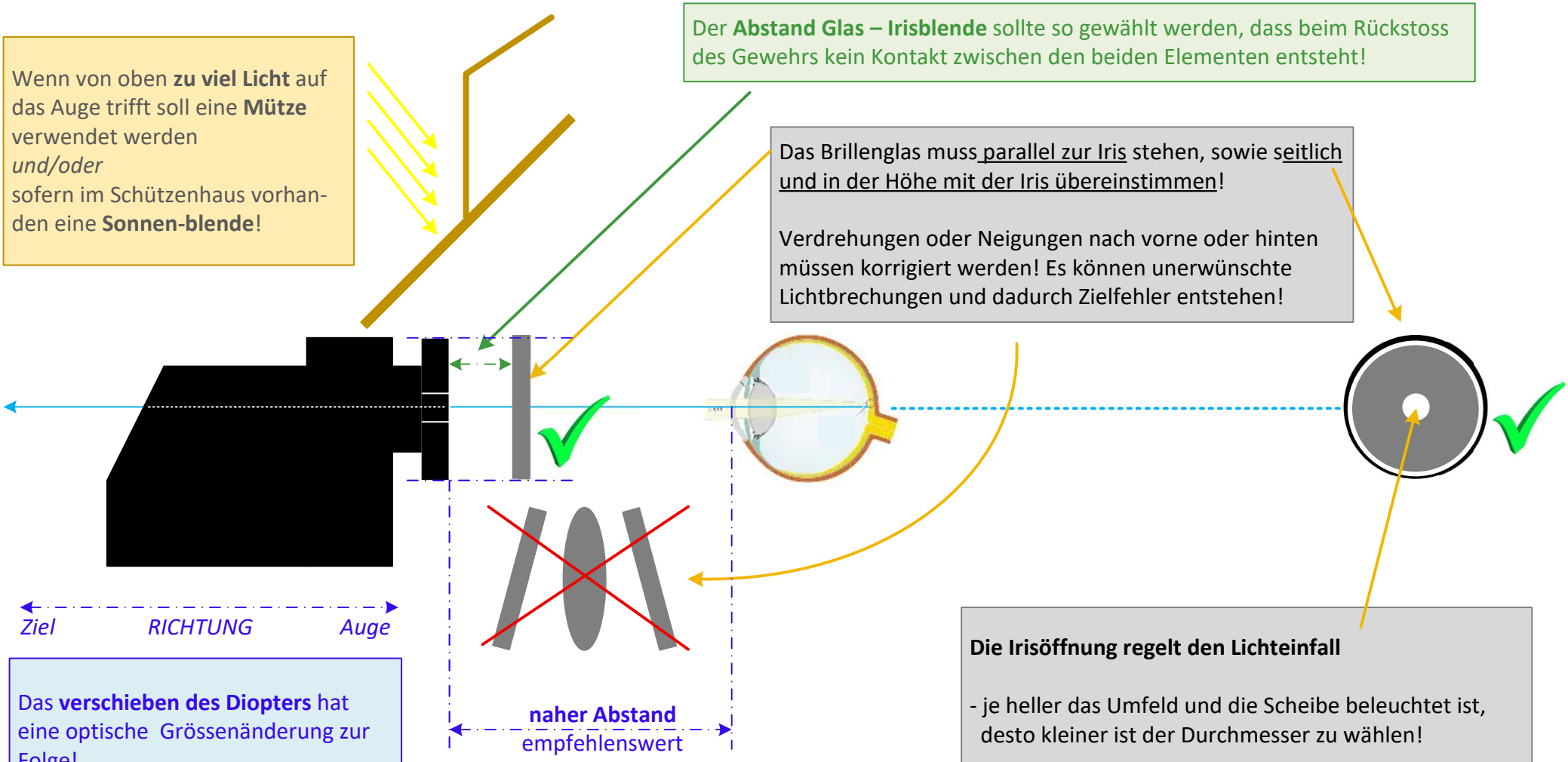
ABSTAND ZUR IRISBLENDE UND EINSTELLUNG BRILLENGLAS

Wenn von oben **zu viel Licht** auf das Auge trifft soll eine **Mütze** verwendet werden
und/oder
sofern im Schützenhaus vorhanden eine **Sonnen-blende**!

Der **Abstand Glas – Irisblende** sollte so gewählt werden, dass beim Rückstoss des Gewehrs kein Kontakt zwischen den beiden Elementen entsteht!

Das Brillenglas muss parallel zur Iris stehen, sowie seitlich und in der Höhe mit der Iris übereinstimmen!

Verdrehungen oder Neigungen nach vorne oder hinten müssen korrigiert werden! Es können unerwünschte Lichtbrechungen und dadurch Zielfehler entstehen!



Das **verschieben des Diopters** hat eine optische Grössenänderung zur Folge!

- *Richtung Ziel: die Irisöffnung erscheint kleiner = weniger Licht*

- *Richtung Auge: die Irisöffnung erscheint grösser = mehr Licht*

Immer den gleichen Abstand einhalten!

Bei Lichtänderungen mit der Irisgrösse arbeiten!
Öffnen = mehr Licht
Schliessen = weniger Licht

Die Irisöffnung regelt den Lichteinfall

- je heller das Umfeld und die Scheibe beleuchtet ist, desto kleiner ist der Durchmesser zu wählen!

- je dunkler das Umfeld und die Scheibe wirkt, desto grösser ist der Durchmesser zu wählen!

- beim Einstellen kommt es darauf an den optimalen Kontrast für den Lichtring zwischen Scheibenschwarz und Ringkorn (innere Referenzfläche) zu erreichen!