

Optik

Grundlagen für den Einsatz von optischen Hilfsmitteln.

Sonne auf der Scheibe: (Mitlicht)

- Ringkorn kleiner und breiter wählen
- Schmäler Block verwenden
- Iris tendenziell zu.
- Filter Hell- bis Dunkelgrau, ACE (violett/blau), braun
- Keine Sonnenblende verwenden.
- Polarisationsfilter nach Bedarf und Thermik

Übergangslicht: (Zwischenbeleuchtung)

- Ringkorn je nach Empfinden wählen (eher schmaler als zu breit).
- Mittlerer Block verwenden
- Iris tendenziell eher zu.
- Filter grün, ACE, hellgrau oder ev braun
- Sonnenblende nicht verwenden oder nur sehr hoch um dominierende weisse
- Reflektionen abzuschirmen.
- Ev. Polarisationsfilter

Sonne gegen den Schützen: (Gegenlicht)

- Ringkorn grösser und schmaler wählen
- Breiter Block verwenden
- Iris tendenziell auf.
- Filter Gelb, orange
- Sonnenblende verwenden um das Korn abzudecken.

Keine Sonneneinwirkung oder Regen: (Neutrale Beleuchtung)

- Ringkorn je nach Empfinden wählen, eher grösser und schmaler.
- Mittlerer- eher breiter Block verwenden.
- Iris tendenziell eher auf.
- Kein Filter.
- Sonnenblende nicht verwenden oder nur sehr hoch um dominierende weisse
- Reflektionen abzuschirmen.

Grundregel:

Jeder Schütze soll bei der Betrachtung der Scheiben auf sein Gefühl hören. Sind die Scheiben eher kleiner, Ringkorn zu oder schmaler Block. Erscheinen die Scheiben eher Grösser Ringkorn auf oder breiter Block.

Sind die Scheiben schlecht gewartet und haben viele Schüsse in der Schwarz/weiss Zone, so ist der Ring in jedem Falle mindestens 2/10mm grösser zu wählen.