Aus der Sichteines Pler

WER HAT HIER DEN DURCHBLICK?

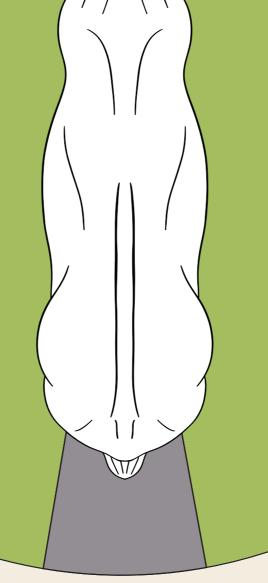
# Geringe Senschärfe Pferde sehen bis zu **200** % schlechter

als Menschen. Zwei Objekte müssen mindestens 23 cm von einander entfernt sein, damit ein Pferd den Abstand wahrnimmt.

**3D** scharf

Radius von 340 Grad

**2D** unscharf



20 Grad Blinde Zone 2D unscharf

### Mahrnehmung

Pferde können eine Nylonfaser am Widerrist spüren. Das entspricht dem Gewicht von 3 Sandkörnern.

Sie können zudem Stresshormone riechen.

#### Farben

Pferde sind rot-grün-blind. Am besten sehen sie gelb und blau.

Pferde hören bis zu 33.500 Hertz, der Mensch bis 15.000 Hertz. Sie haben bewegliche Ohren, können aber eine Geräuschquelle trotzdem nicht so genau lokalisieren wie es ein Mensch kann.

## Hohe lichtempfindlichkeit

Das Pferdeauge braucht mindestens doppelt so lange, um sich auf Hell-Dunkel-Wechsel einzustellen.

Pferde nehmen **Schatten** sehr stark wahr. Pferde **sehen** auch im Dunkeln gut.







