

## Geräteanforderungen für die manuelle kinetische Perimetrie bei gutachtlichen Untersuchungen

1. Kuppelperimeter
2. Untersuchungsbereich:  $> 70^\circ$  nach temporal,  $> 50^\circ$  nach nasal und unten,  $> 30^\circ$  nach oben
3. Hintergrundleuchtdichte  $10 \text{ cd/m}^2$  (weiße, homogene Ausleuchtung)
4. Kontinuierliche Reizmarkenbewegung im gesamten Untersuchungsbereich mit folgenden Eigenschaften: möglichst gleichförmige Winkelgeschwindigkeit in einem Bereich von  $2^\circ/\text{s}$  bis  $5^\circ/\text{s}$  und in der Untersuchungsentfernung keine mit bloßem Auge sichtbaren Diskontinuitäten („Ruckeln“).
5. Reizmarkenbewegung in jeder beliebigen Richtung im gesamten Untersuchungsbereich. Nur hierdurch wird senkrechte Annäherung an individuelle Skotomgrenze gewährleistet
6. Möglichkeit zum Vorsetzen einer Schmalrand-Nahkorrektur bei Untersuchung innerhalb des zentralen  $30^\circ$ -Gesichtsfeldbereichs
7. Ständige Fixationskontrolle
8. Definierte Größen- und Leuchtdichteabstufungen der (weißen, kreisförmigen) Reizmarken entsprechend Goldmann-Gerät. Zumindest ein Reiz der Größe  $26'$  und Leuchtdichte  $318 \text{ cd/m}^2$ , entspricht III/4e, muss realisiert werden.
9. Möglichkeit der binokularen Gesichtsfelduntersuchung
10. Standardisierte Dokumentation des Untersuchungsergebnisses
  1. Topographische Dokumentation der Patientenantworten in einem mittelabstandstreu, polständigen Koordinatensystem mit mindestens  $15^\circ$  Meridianabstand und mindestens  $10^\circ$  Breitenkreisabstand (vergleichbar dem Dokument des Goldmann-Gerätes)
  2. Angabe der verwendeten Reizmarken (Größe, Leuchtdichte, Winkelgeschwindigkeit im Falle einer servomotorgestützten Untersuchung)
  3. Angabe der Hintergrundleuchtdichte
  4. Angabe des Perimeter-Typs und Art der perimetrischen Untersuchung
  5. Datum der Untersuchung
  6. Patienten- und Untersucher-Identifikation
  7. Angabe des untersuchten Auges (R/ L/ binokular)
  8. Angabe der verwendeten Korrektur
  9. Dokumentation der Pupillenweite
  10. Angaben zu Fixationsverhalten und Kooperation

[zurück zu Kinetische Perimeter Startseite](#)

From:

<https://qss.dog.org/> - QSS

Permanent link:

[https://qss.dog.org/doku.php?id=kp\\_txt\\_tab1&rev=1754554484](https://qss.dog.org/doku.php?id=kp_txt_tab1&rev=1754554484)

Last update: **2025/08/07 08:14**

