

## **B-5          Augenheilkunde**

### **B-5.1        Allgemeine Angaben der Augenheilkunde**

---

Fachabteilung:      Augenheilkunde  
Art:                    Hauptabteilung

---

Abteilungsleiter:    Prof. Dr. Hans Hoerauf



---

Ansprechpartner:    s.o.

Hausanschrift:        Robert-Koch-Straße 40  
                              37075 Göttingen

Telefon:                0551 396776

Fax:                     0551 396778

URL:                    [www.augenklinik.med.uni-goettingen.de/](http://www.augenklinik.med.uni-goettingen.de/)

E-Mail:                 [augenklinik@med.uni-goettingen.de](mailto:augenklinik@med.uni-goettingen.de)

---

## B-5.2 Versorgungsschwerpunkte der Augenheilkunde

- **Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA01)**  
Tumoren aller Strukturen des Auges, der Augenanhangsgebilde und der Augenhöhle
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita (VA02)**  
Augenlidfehlstellung, Erkrankungen der Tränendrüse und des Tränennasenganges, entzündliche Erkrankungen der Augenmuskeln und Augenhöhle, z.B. endokrine Orbitopathie, Mikrophthalmus
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva (VA03)**  
Tumoren, Entzündungen, trockenes Auge
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers (VA04)**  
Konservative und operative Therapie, u.a. Hornhaut-Transplantation, Phototherapeutische Keratektomie, Versorgung mit Verbands-Kontaktlinsen, YAG-Laser-Iridotomie, Zyklorkryoagulation, Diagnostik und Therapie von entzündlichen Erkrankungen
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse (VA05)**  
Ambulante und stationäre Kataraktoperationen, operative Therapie bei Kunst-/Linsenluxation und kongenitaler Katarakt, Laserbehandlung bei Nachstar
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)**  
Intravitreale Injektion und photodynamische Therapie bei Makulopathie, Laserbehandlung bei Netzhauterkrankungen, Untersuchung und Therapie u.a. der Frühgeborenen-Retinopathie, Netzhaut- und Makulachirurgie, Brachytherapie mittels Ruthenium-Applikator beim malignen Aderhaut-Melanom
- **Diagnostik und Therapie des Glaukoms (VA07)**  
Konservative und operative Therapie bei Glaukom, Laserbehandlung bei Engwinkelglaukom
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels (VA08)**  
Glaskörperchirurgie
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn (VA09)**  
Im Rahmen von entzündlichen, ischämischen, neurodegenerativen und tumorösen Erkrankungen der Sehnerven
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern (VA10)**  
Kongenitaler Nystagmus, Kopfwangshaltung, kongenitale und erworbene Augenmuskelstörung (Schielen), Augenmuskelnervenparese, Augenmuskelstörung nach Trauma, komplexe Schieloperationen
- **Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit (VA11)**  
Elektroretinographie, Elektrokulographie, visuell evozierte Potentiale, Computer-Perimetrie, Dunkeladaptation, Farbsinn-Untersuchung, Untersuchung von Kontrastsehschärfe und Blendungsempfindlichkeit
- **Ophthalmologische Rehabilitation (VA12)**  
Linsen-Chirurgie bei Anisometropie, Aphakie, hoher Myopie und hohem Astigmatismus, Amblyopie-Therapie
- **Anpassung von Sehhilfen (VA13)**  
Kontaktlinsen-Anpassung bei Kindern nach Katarakt-Operation, Anpassung von Brillen und vergrößernden Sehhilfen
- **Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen (VA14)**  
z.B. Diagnostik der Mitbeteiligung des binokularen und monokularen Sehens bei entzündlichen und tumorösen ZNS-Erkrankungen

- **Plastische Chirurgie (VA15)**  
Bei Tumoren der Lider, bei Mikrophthalmus und Anophthalmus
- **Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA16)**  
z.B. im Rahmen von autoimmunologischen Erkrankungen
- **Spezialsprechstunde (VA17)**  
Für Netzhaut- und Makula-Erkrankungen, Hornhauterkrankungen, Frühgeborenen-Retinopathie, Tumorsprechstunde, strabologische und neuroophthalmologische Erkrankungen, Botox-Behandlung, Anpassung vergrößernden Sehhilfen, Uveitis-Sprechstunde, Prothesensprechstunde, Sicca-Sprechstunde, Pro Retina-Beratung

### **B-5.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Augenheilkunde**

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

### **B-5.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Augenheilkunde**

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

### **B-5.5 Fallzahlen der Augenheilkunde**

Vollstationäre Fallzahl: 3471

Teilstationäre Fallzahl: 0

### **B-5.6 Diagnosen nach ICD**

#### **B-5.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

<b>Rang</b>	<b>ICD-10</b>	<b>Absolute Fallzahl</b>	<b>Umgangssprachliche Bezeichnung</b>
1	H25	600	Cataracta senilis
2	H50	401	Sonstiger Strabismus
3	H35	353	Sonstige Affektionen der Netzhaut
4	H40	338	Glaukom
5	H33	321	Netzhautablösung und Netzhautriss
6	H02	190	Sonstige Affektionen des Augenlides
7	H34	148	Netzhautgefäßverschluss
8	H26	133	Sonstige Kataraktformen

<b>9</b>	H43	105	Affektionen des Glaskörpers
<b>10</b>	H59	105	Affektionen des Auges und der Augenanhangsgebilde nach medizinischen Maßnahmen, anderenorts nicht klassifiziert

### **B-5.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen**

<b>ICD-10</b>	<b>Absolute Fallzahl</b>	<b>Umgangssprachliche Bezeichnung</b>
<b>H04</b>	56	Affektionen des Tränenapparates
<b>H18</b>	42	Sonstige Affektionen der Hornhaut
<b>H16</b>	40	Keratitis
<b>H20</b>	36	Iridozyklitis
<b>S05</b>	31	Verletzung des Auges und der Orbita

### **B-5.7 Prozeduren nach OPS**

#### **B-5.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

<b>Rang</b>	<b>OPS-301</b>	<b>Absolute Fallzahl</b>	<b>Umgangssprachliche Bezeichnung</b>
<b>1</b>	5-154	1159	Andere Operationen zur Fixation der Netzhaut
<b>2</b>	5-144	831	Extrakapsuläre Extraktion der Linse [ECCE]
<b>3</b>	5-158	818	Pars-plana-Vitrektomie
<b>4</b>	5-156	510	Andere Operationen an der Retina
<b>5</b>	5-10k	306	Kombinierte Operationen an den Augenmuskeln
<b>6</b>	5-155	259	Destruktion von erkranktem Gewebe an Retina und Choroidea
<b>7</b>	5-139	211	Andere Operationen an Sklera, vorderer Augenkammer, Iris und Corpus ciliare
<b>8</b>	5-113	209	Konjunktivoplastik
<b>9</b>	5-152	198	Fixation der Netzhaut durch eindellende Operationen
<b>10</b>	5-160	185	Orbitotomie

## B-5.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
5-157	122	Andere Operationen an der Choroidea
5-132	99	Senkung des Augeninnendruckes durch Operationen am Corpus ciliare
5-131	81	Senkung des Augeninnendruckes durch filtrierende Operationen
5-093	57	Korrekturoperation bei Entropium und Ektropium
5-086	48	Rekonstruktion des Tränenkanals und Tränenpunktes
5-125	31	Hornhauttransplantation und Keratoprothetik

## B-5.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Allgemeine Poliklinik der Abteilung Augenheilkunde

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung und ambulante Behandlung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie des Glaukoms (VA07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva (VA03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse (VA05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers (VA04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita (VA02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels (VA08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn (VA09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA01)

### **Anpassung vergrößernder Sehhilfen**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Anpassung von Brillen, Lupen, Fernrohren, Bildschirmlesegeräten zur ophthalmologischen Rehabilitation
Angebotene Leistung	Anpassung von Sehhilfen (VA13)
Angebotene Leistung	Ophthalmologische Rehabilitation (VA12)

### **Botox-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Behandlung mit Botulinum-Toxin bei Liederkrankungen, z.B. bei Blepharospasmus
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA16)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Elektrophysiologie-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik von heredodegenerativen Netzhauterkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn (VA09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit (VA11)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Frühgeborenen-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung der Netzhaut bei Frühgeborenen
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Hornhaut-/Glaukom-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Behandlung bei Hornhauterkrankungen (z.B. degenerative Hornhauterkrankung, rezidivierende Erosiones, Hornhauttransplantation) und grünem Star (Sehnervenuntersuchung, Gesichtsfelduntersuchung, Tagesdruckprofil)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie des Glaukoms (VA07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers (VA04)

### **Intravitreale Injektionen**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Injektion in den Glaskörperraum bei Makula-Erkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Uveitis-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik und Therapie von Uveitiden
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Sicca-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers (VA04)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Intravitreale Injektionen**

Ambulanzart	Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V (AM12)
Kommentar	Injektion in den Glaskörperraum bei Makula-Erkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Kataraktchirurgie**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Ambulante Voruntersuchung und Operation des grauen Stars
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse (VA05)

### **Komplexe Lidchirurgie und okuloplastische Chirurgie**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung bei komplexer Lidchirurgie und okuloplastischen Eingriffen z.B. bei Mikrophthalmus und Anophthalmus
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita (VA02)
Angebotene Leistung	Plastische Chirurgie (VA15)

### **Kontaktlinsen-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Anpassung von Kontaktlinsen z.B. bei Keratokonus
Angebotene Leistung	Anpassung von Sehhilfen (VA13)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Laserbehandlung**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Bei vasoproliferativen Erkrankungen, Gefäßverschlüssen, Netzhautlöchern, Netzhautdegenerationen, Nachstar, Engwinkel-Glaukom
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Netzhaut- und Makula-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung und ambulante Behandlung bei Netzhaut- und Makulaerkrankungen wie z.B. die Altersmakulopathie, optische Kohärenz Tomographie, Fluoreszenzangiographie
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)

### **Photodynamische Therapie**

Ambulanzart	Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten) (AM04)
Kommentar	Therapie der feuchten Altersmakulopathie
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Privat-Sprechstunde der Strabologie/Neuroophthalmologie**

Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Augenmuskelerkrankungen, Schielen, Neuroophthalmologie, okuloplastische Chirurgie, Orbita-, Lid- und Tränenwegserkrankungen
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Privat-Sprechstunde der allgemeinen Augenheilkunde**

Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Erkrankungen des vorderen und hinteren Augenabschnittes, insbes. Netzhaut- Glaskörpererkrankungen, Katarakt, Glaukom
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

### **Strabologie und Neuroophthalmologie**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung und ambulante Behandlung bei Schielen, Sehschwäche, Augenmuskelerkrankungen, Erkrankungen des Sehnervs und der Augenhöhle
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern (VA10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn (VA09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit (VA11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen (VA14)

### **Tumor-Sprechstunde**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik, prä- und postoperative Verlaufskontrollen durch Ultraschall- und Fotodokumentation z.B. von Aderhaut-Tumoren
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA01)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VA17)

## B-5.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-155	471	Destruktion von erkranktem Gewebe an Retina und Choroidea
2	5-144	271	Extrakapsuläre Extraktion der Linse [ECCE]
3	5-154	73	Andere Operationen zur Fixation der Netzhaut
4	5-142	69	Kapsulotomie der Linse
5	5-129	22	Andere Operationen an der Kornea
6	5-091	20	Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe des Augenlides
7	5-133	9	Senkung des Augeninnendruckes durch Verbesserung der Kammerwasserzirkulation
8	5-086	8	Rekonstruktion des Tränenkanals und Tränenpunktes
9	5-097	<= 5	Blepharoplastik
10	5-159	<= 5	Vitrektomie über anderen Zugang und andere Operationen am Corpus vitreum

Eine weitere ambulante Behandlung außerhalb des Katalogs nach § 115b SGB V ist die Intravitreale Medikamenten-Injektion (OPS-Kode: 5-156). Diese wurde in 2010 in 1504 Fällen angewandt.

## B-5.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden:      Nein  
Stationäre BG-Zulassung:                                      Nein

## B-5.11 Personelle Ausstattung

### B-5.11.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	20,4
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,7
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

### Fachexpertise der Abteilung

- **Augenheilkunde (AQ04)**
- 

### B-5.11.2 Pflegepersonal

	<b>Anzahl</b>	<b>Ausbildungs- dauer</b>
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	30,8	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	1,0	3 Jahre
Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	1,8	2 Jahre

---

### Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- **Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)**
  - **Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)**
  - **Operationsdienst (PQ08)**
  - **Kinästhetik (ZP08)**
  - **Praxisanleitung (ZP12)**
  - **Kontinenzberatung (ZP09)**
  - **Ernährungsmanagement (ZP06)**
- 

### B-5.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

---