



Zentralinstitut
kassenärztliche
Versorgung

Erprobung einer telemedizinischen Einrichtung für Augenheilkunde in Salzwedel (TEAS)

Tobias Nieporte (MScPH)
Berlin, 15. September 2026



SACHSEN
ANHALT

Gefördert durch



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Arbeit, Soziales, Gesundheit
und Gleichstellung

#moderndenken

- **Ablauf**

- 1. Einführung + Ausgangssituation**
- 2. Programmtheorie + vorläufige Ergebnisse**
- 3. Projekthürden**
- 4. Chancen und Ausblick**

- Pilotprojekt „TEAS“

*Im Vortrag mit
Bilddarstellung des
Landesmottos
#moderndenken*

Delegation

Digitalisierung

Homeoffice

● Ausgangssituation Region Altmark 2024

Altmarkkreis Salzwedel + Landkreis Stendal^{1,2}

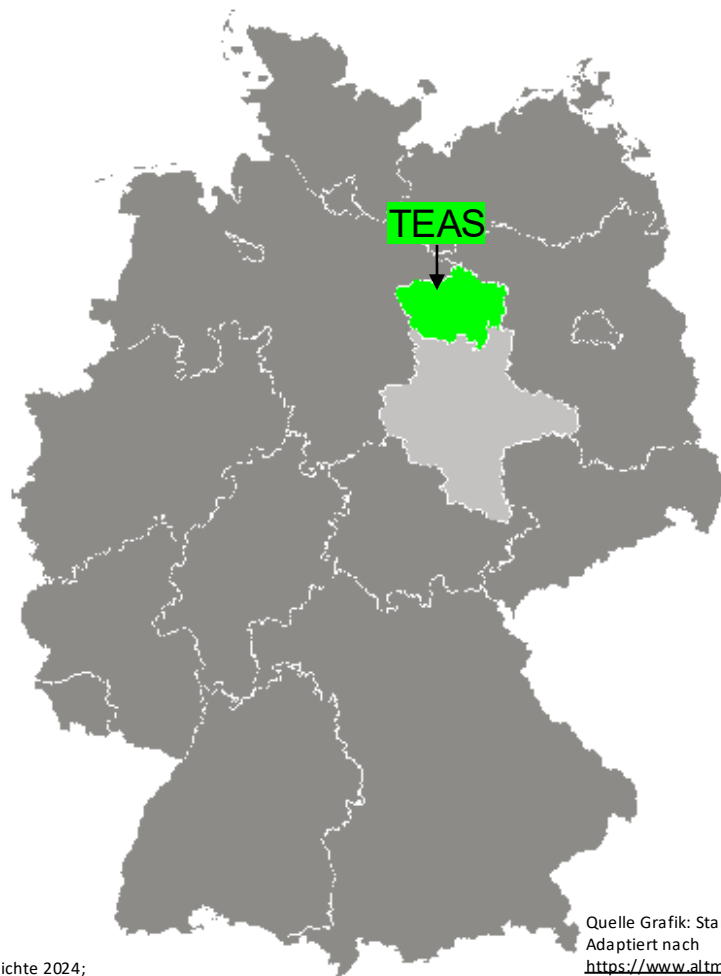
- Fläche ca. 4750 km² mit 186.518 Einwohnern
- Arbeitsmarkt: „überdurchschnittlich schrumpfend“
- Schwache Infrastruktur

Augenärzteschaft³

Altmark	Sachsen-Anhalt
Ø 58,4 Jahre	Ø 50,1 Jahre
25% über 65 Jahre	8,8% über 65 Jahre
4,2 Vertragsärzt:innen je 100.000 EW	8,3 Vertragsärzt:innen je 100.000 EW

Bedarfsplanung⁴

- 6,5 unbesetzte Augenarztsitze

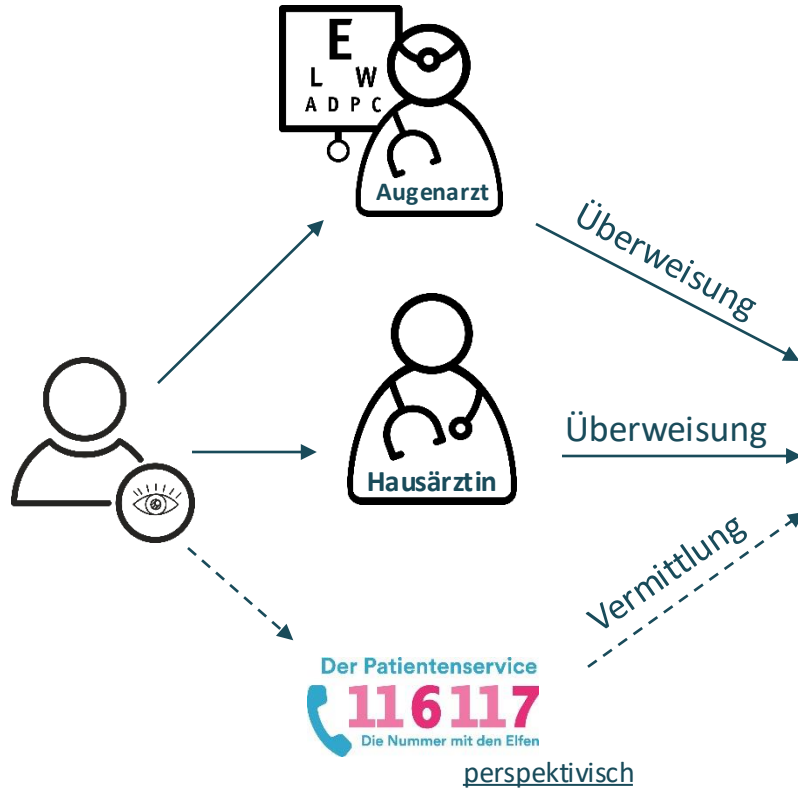


Quelle Grafik: Stand 2021,
Adaptiert nach
[https://www.altmark.eu/
index.php?id=297](https://www.altmark.eu/index.php?id=297)

Quellen: ¹BBSR Referenztafel 2024; ²DESTATIS Regionalatlas 2023 und DESTATIS RoR nach Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte 2024;

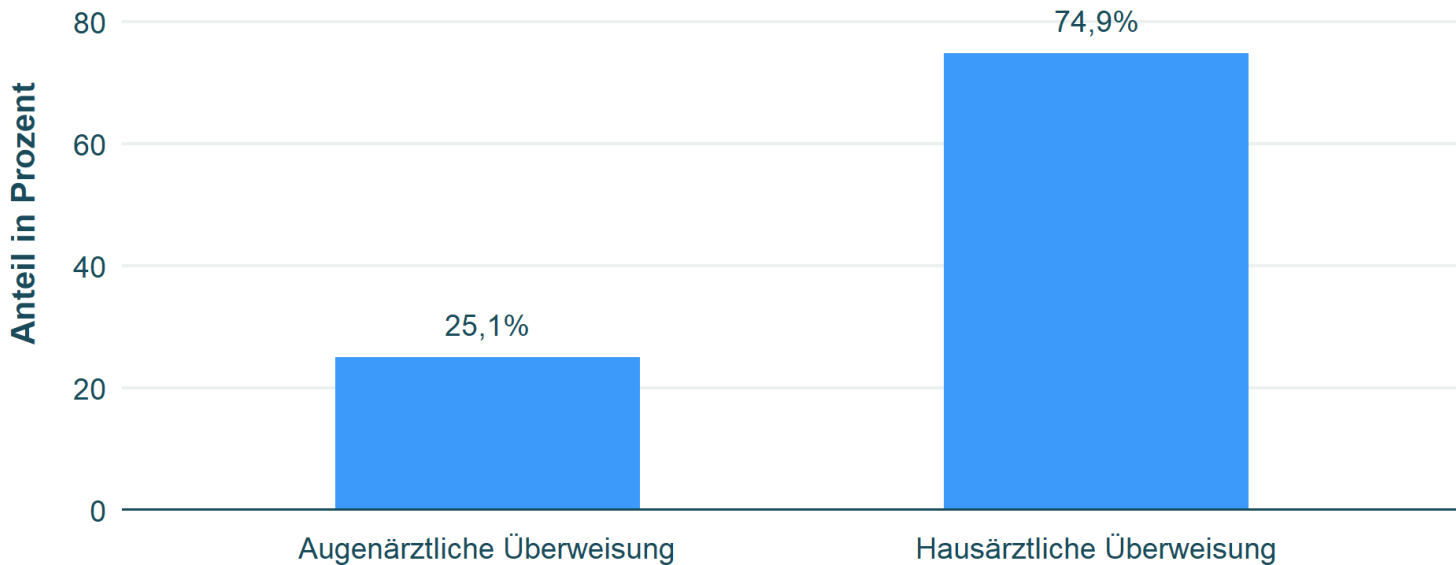
³Statistische Informationen aus dem Bundesarztregister, KBV 2024; ⁴Beschlüsse des Landesausschuss der Ärzte und Krankenkassen zur Bedarfsplanung 2024;

- Überweisung



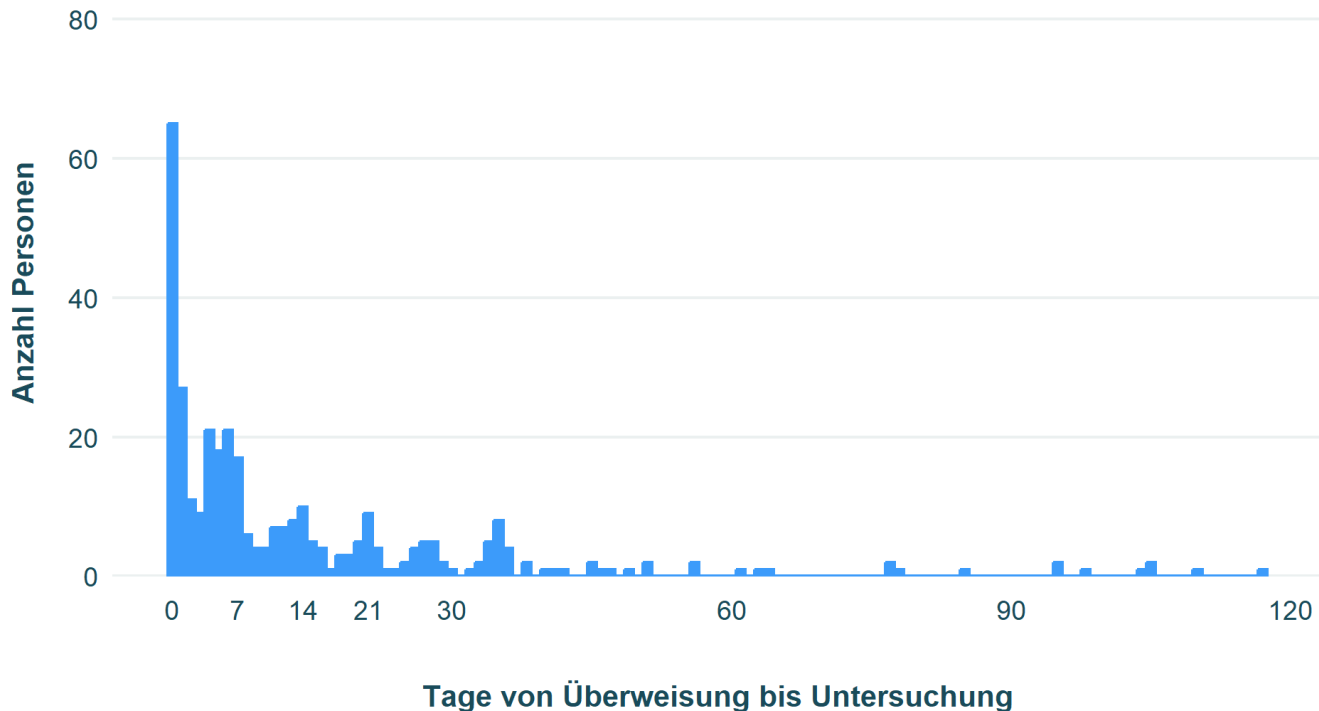
Quelle Grafik: Adaptiert nach KVSA; Quelle Fotos: LBornhuse

● **Realität: 75% hausärztliche Patient:innen**



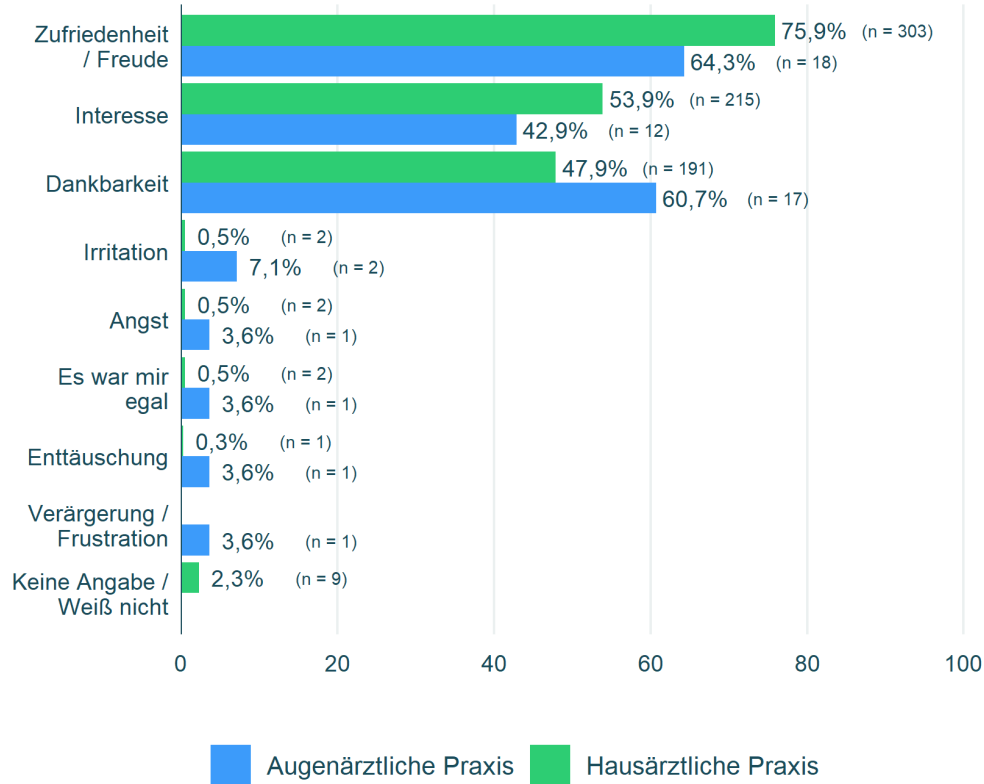
N = 342 Neupatient:innen;
Quelle: Eigene Darstellung; Monitoringdaten TEAS Apr-Dez 2025

- 56% der Untersuchungstermine innerhalb einer Woche



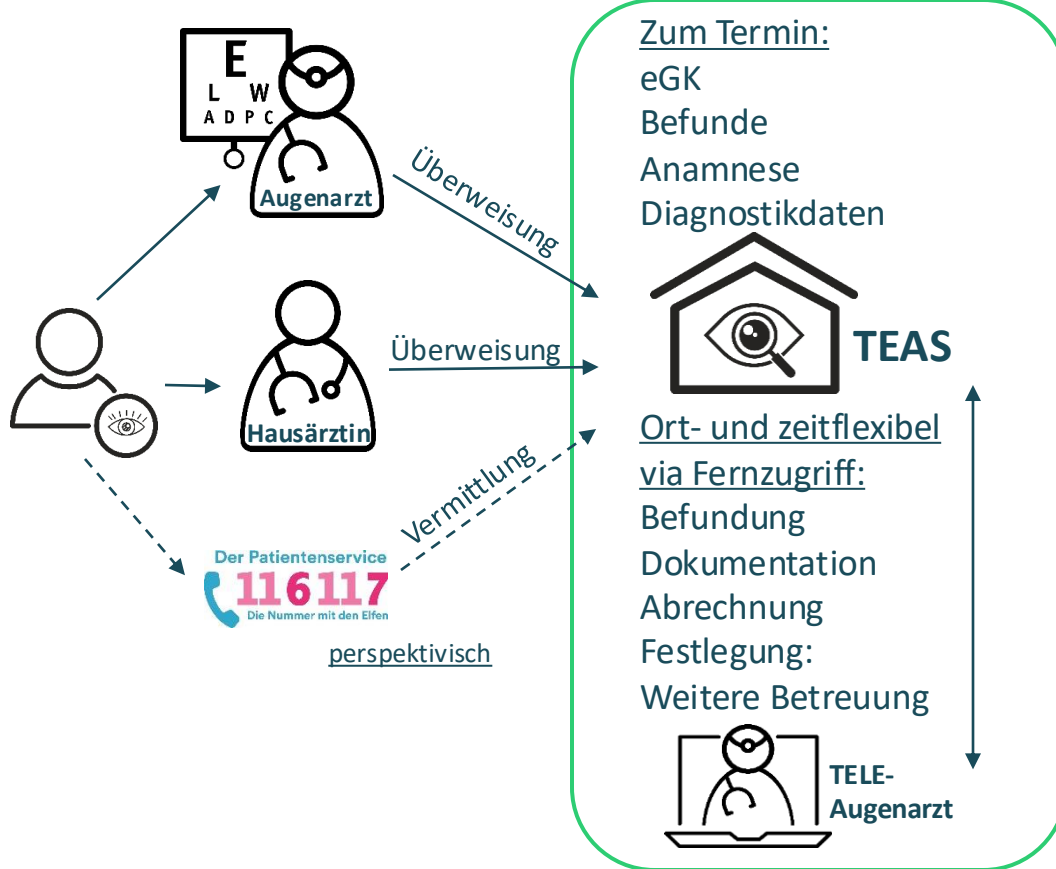
n = 339 Neupatient:innen (Ausschluss von 3 Datensätzen ohne Überweisungsdatum)
Quelle: Eigene Darstellung; Monitoringdaten TEAS Apr-Dez 2025

Erste Reaktionen auf die Überweisung in die TEAS



Mehrfachantwortfrage;
n = 28 [53 Reaktionen] Patient:innen aus augenärztlichen Praxen;
n = 399 [725 Reaktionen] Patient:innen aus hausärztlichen Praxen;
Ausschluss 31 Datensätze mit „keine Angabe“ bei überw. Praxis;
Quelle: Eigene Darstellung; Patientenumfrage Jan-Mrz 2026

● Untersuchung und Befundung



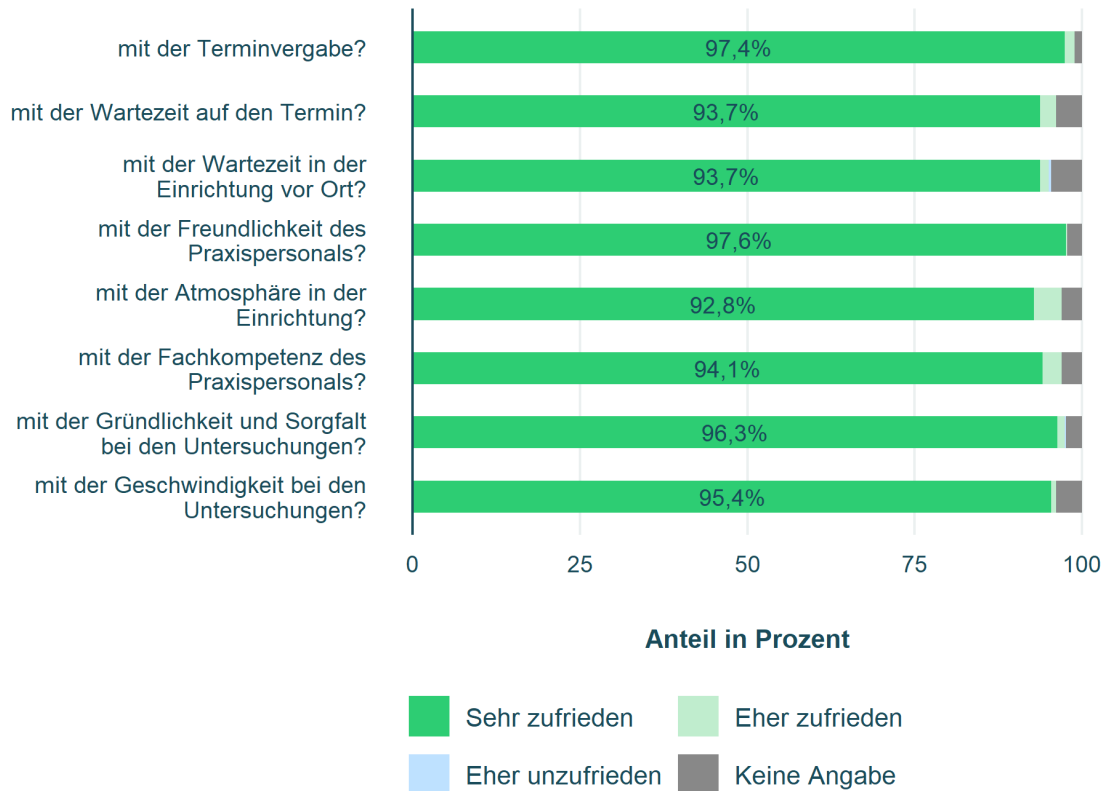
Bildquelle: <https://kaboompics.com/>;
<https://www.pexels.com/de-de/foto/person-gerat-selektiven-fokus-sehtest-5201881/>



Bildquelle: Eigene Darstellung, KI-generiert

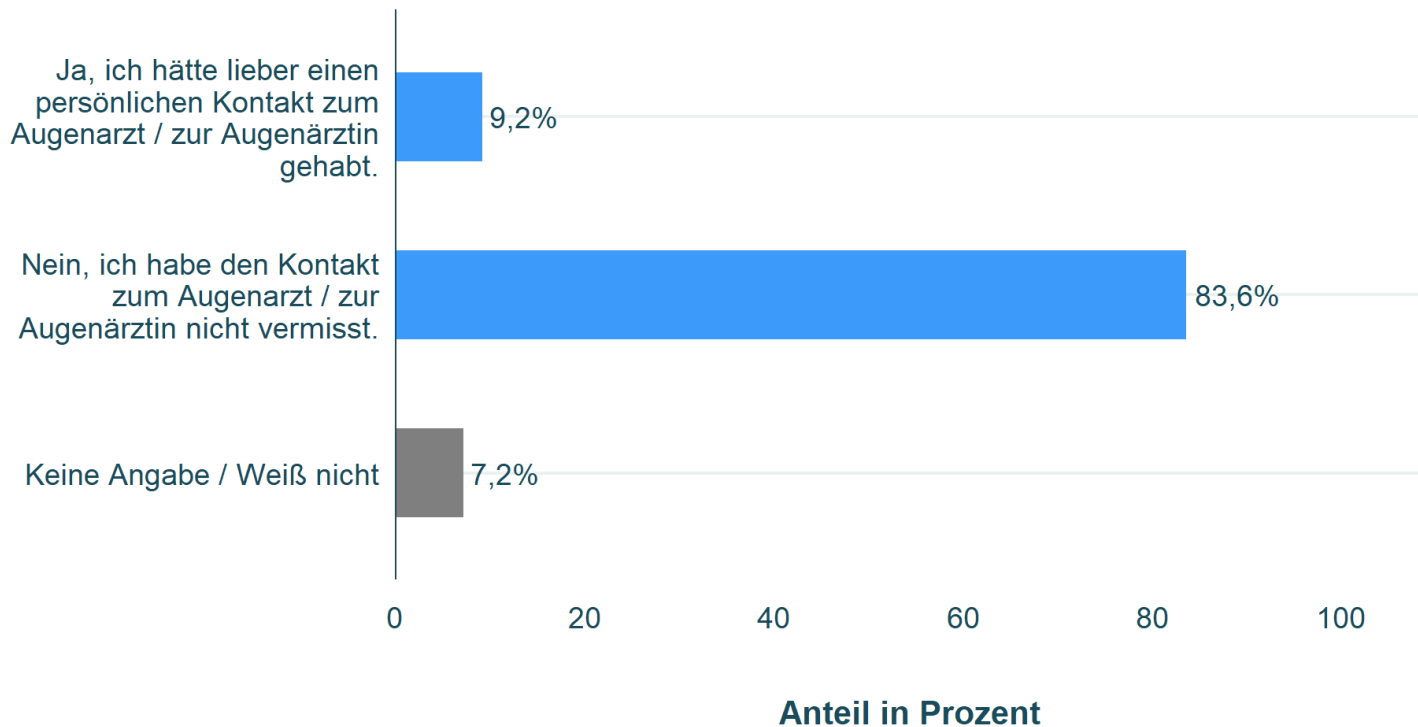
Quelle Grafik: Adaptiert nach KVSA

● Zufriedenheit der Patient:innen



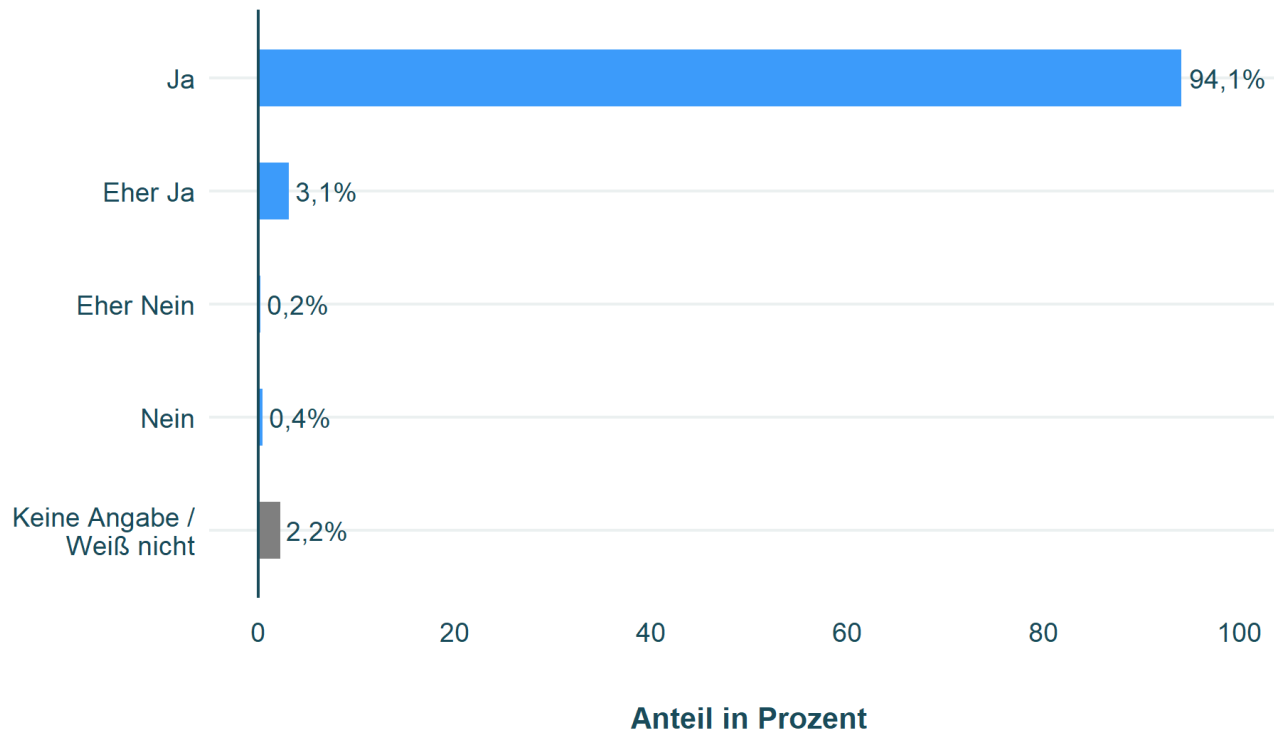
N = 458 Teilnehmende;
Quelle: Eigene Darstellung; Patientenumfrage Jan-Mrz 2026

● Persönlicher augenärztlicher Kontakt vermisst



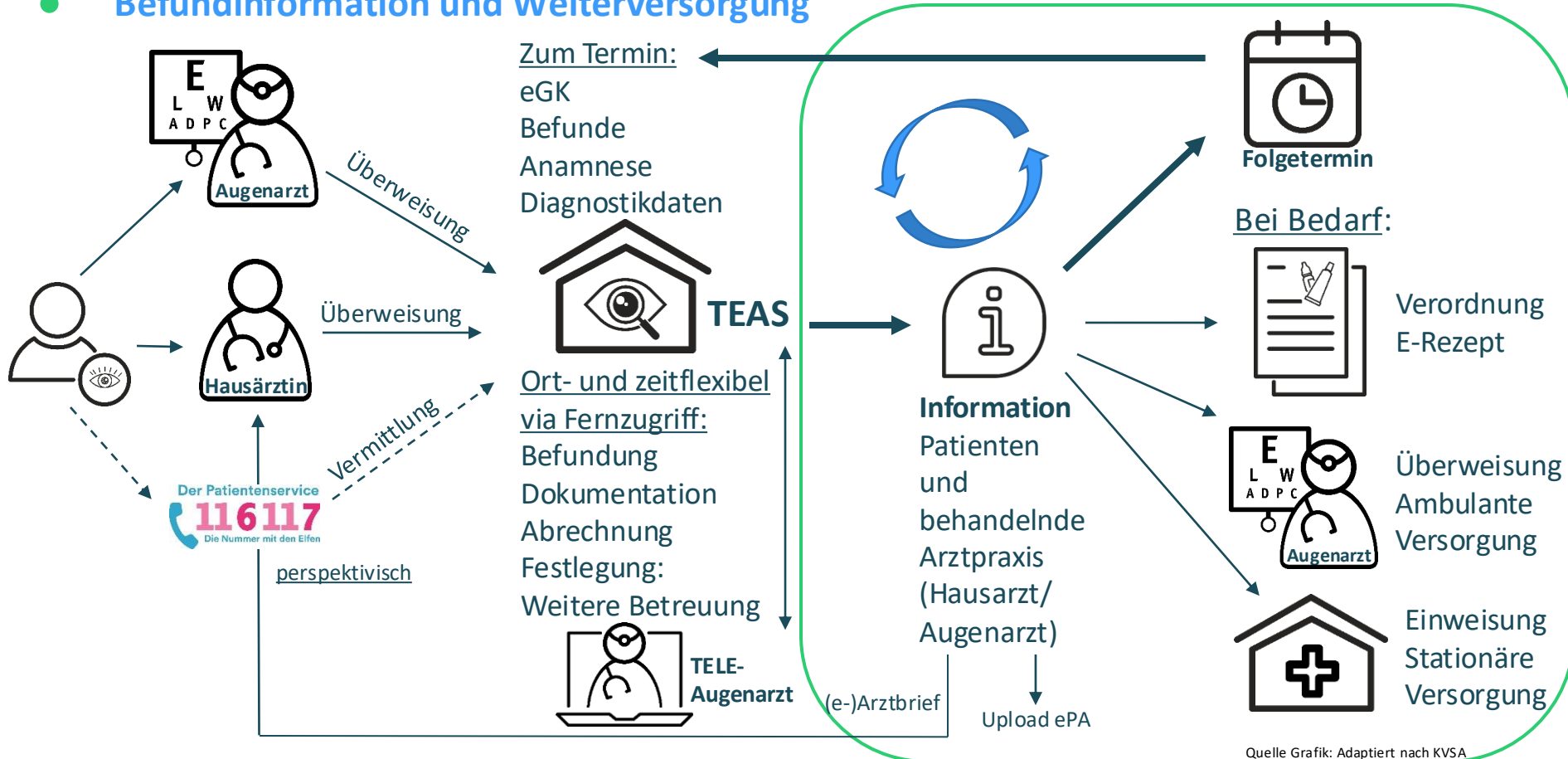
N = 458 Teilnehmende;
Quelle: Eigene Darstellung; Patientenumfrage Jan-Mrz 2026

- Zukünftige Besuche in telemedizinischen Einrichtungen (TEAS) vorstellbar

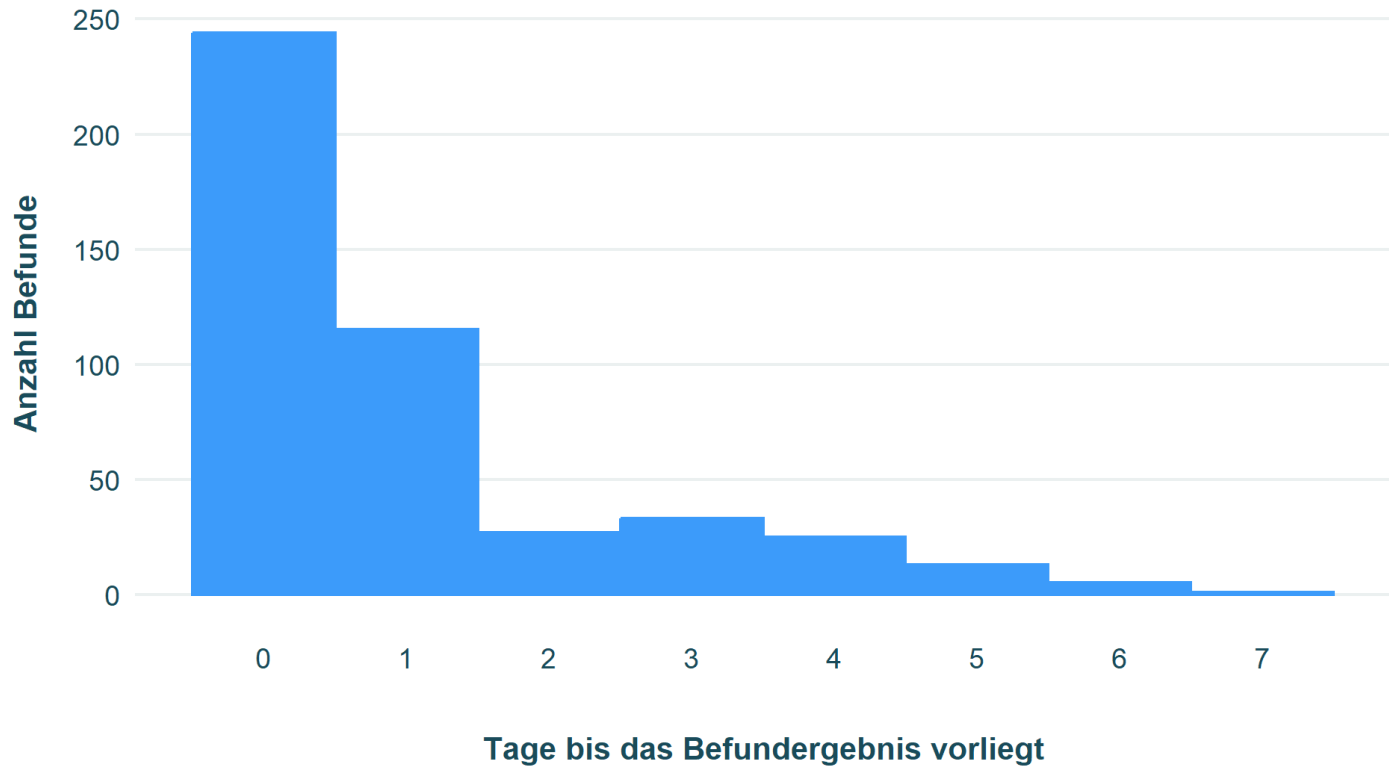


N = 458 Teilnehmende;
Quelle: Eigene Darstellung; Patientenumfrage Jan-Mrz 2026

● Befundinformation und Weiterversorgung

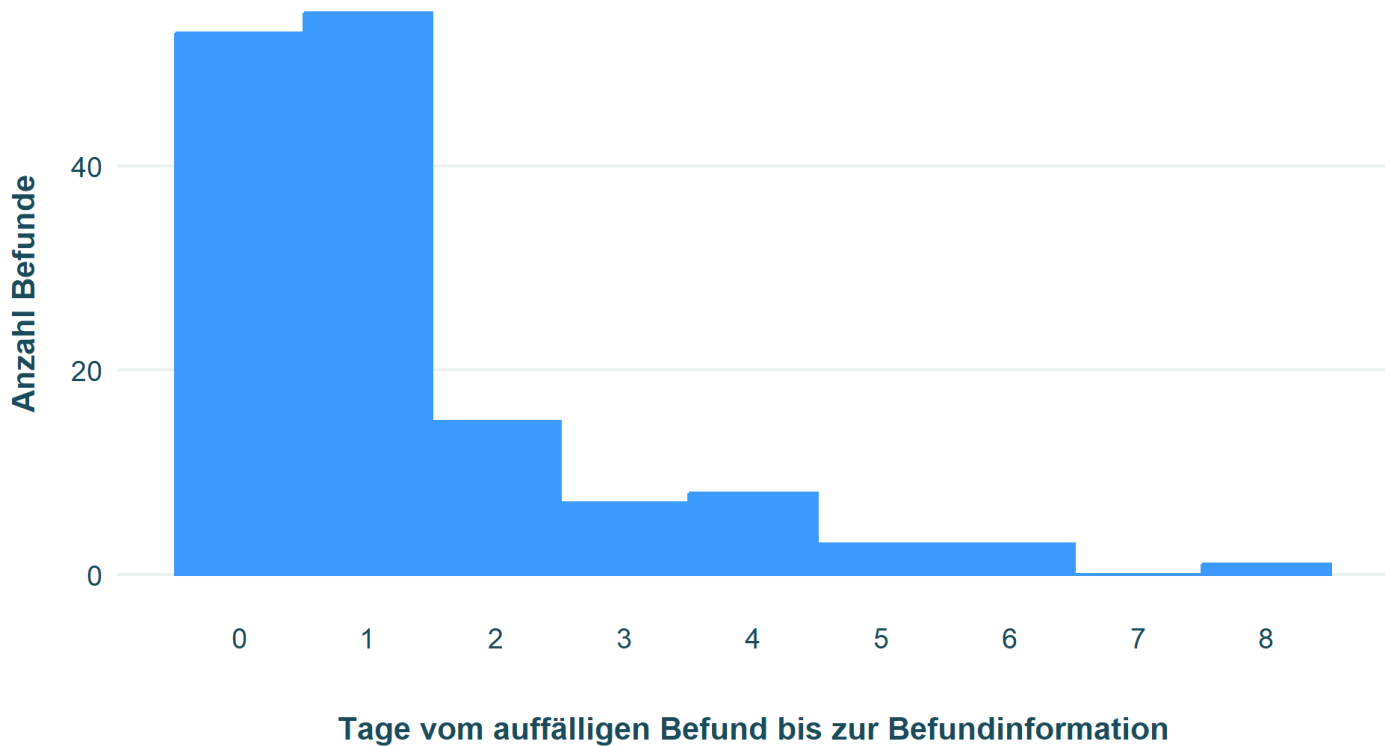


- **Befunderstellung i.d.R. taggleich / tags darauf**



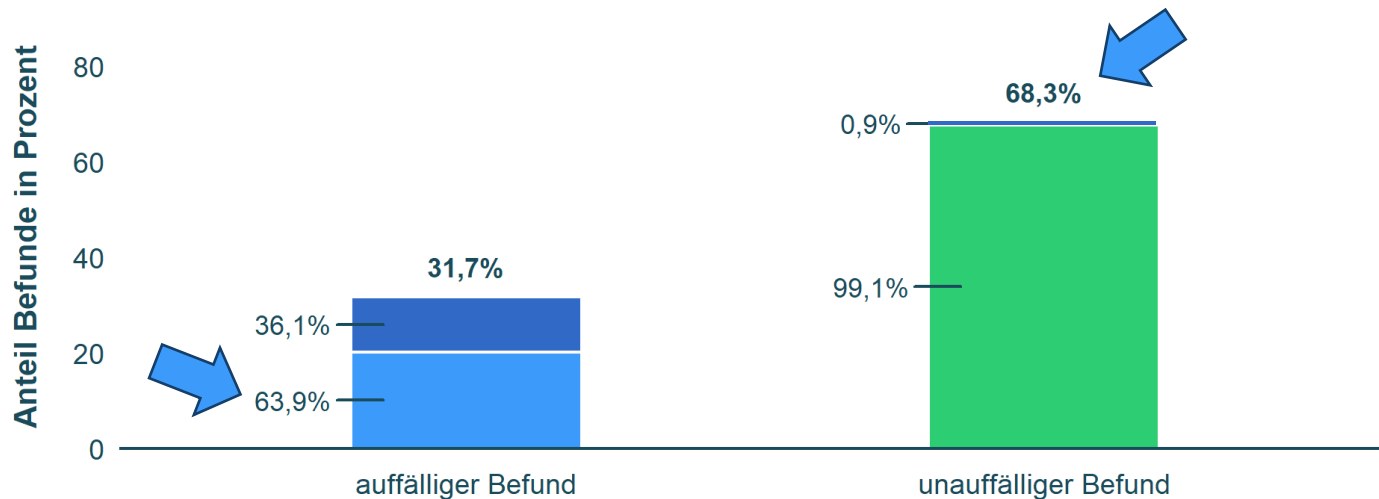
N = 463 Untersuchungen
Quelle: Eigene Darstellung; Monitoringdaten TEAS Apr-Dez 2025

● Befundinformation i.d.R. innerhalb eines Tages



N = 145 auffällige Befundergebnisse;
Quelle: Eigene Darstellung; Monitoringdaten TEAS Apr-Dez 2025

● Großteil unauffällige Befunde / kleiner Teil ambulant weiterzuversorgen



Weiterversorgung von Befunden



● Projekthürden



Bildquelle: Andrea Piacquadio; <https://www.pexels.com/de-de/foto/reihe-von-barrieren-auf-leerer-spur-3763878/>

- Zögerlicher Projektstart / Geringe Auslastung
- keine sofortige ärztliche Einschätzung
- Große Datenmengen
- Ungewisse Zukunft – Folgefinanzierung unklar

● Chancen und Ausblick

Chancen

- Hohe Akzeptanz / Zufriedenheit
- Indirekte Entlastung (+ Entlastung durch Delegation)
- Befunde: Zeit- und Ortsunabhängig
- KV-Antwort auf hohen Vorsorgebedarf und Start-Ups (Ocumeda, Mirantus, Skleo Health)

Weiterentwicklungsideen

- Zweigstelle regionaler Augenärzt:innen mit wechselnden Präsenztagen
- Zentralität oder Mobilität verbessern
- Ausweitung auf andere Fachbereiche



Bildquelle: Jan van der Wolf; <https://www.pexels.com/de-de/suche/?q=aufw%C3%A4rts%20mit%20pfeil>



Zentralinstitut
kassenärztliche
Versorgung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt

Tobias Nieporte
tnieporte@zi.de

Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung
in der Bundesrepublik Deutschland
Salzufer 8
10587 Berlin

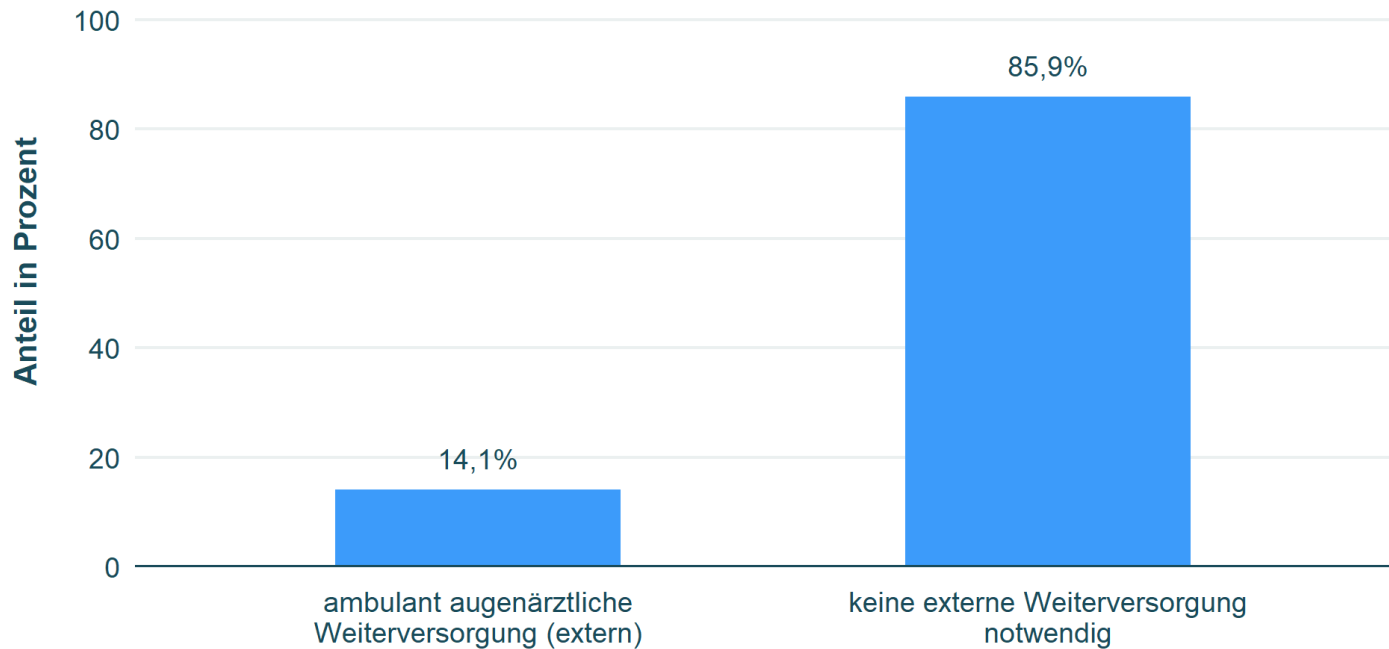
www.zi.de



Zentralinstitut
kassenärztliche
Versorgung

ANHANG

● Ambulant augenärztliche Weiterversorgung



N = 361 Patient:innen;
Quelle: Eigene Darstellung; Monitoringdaten TEAS Apr-Dez 2025