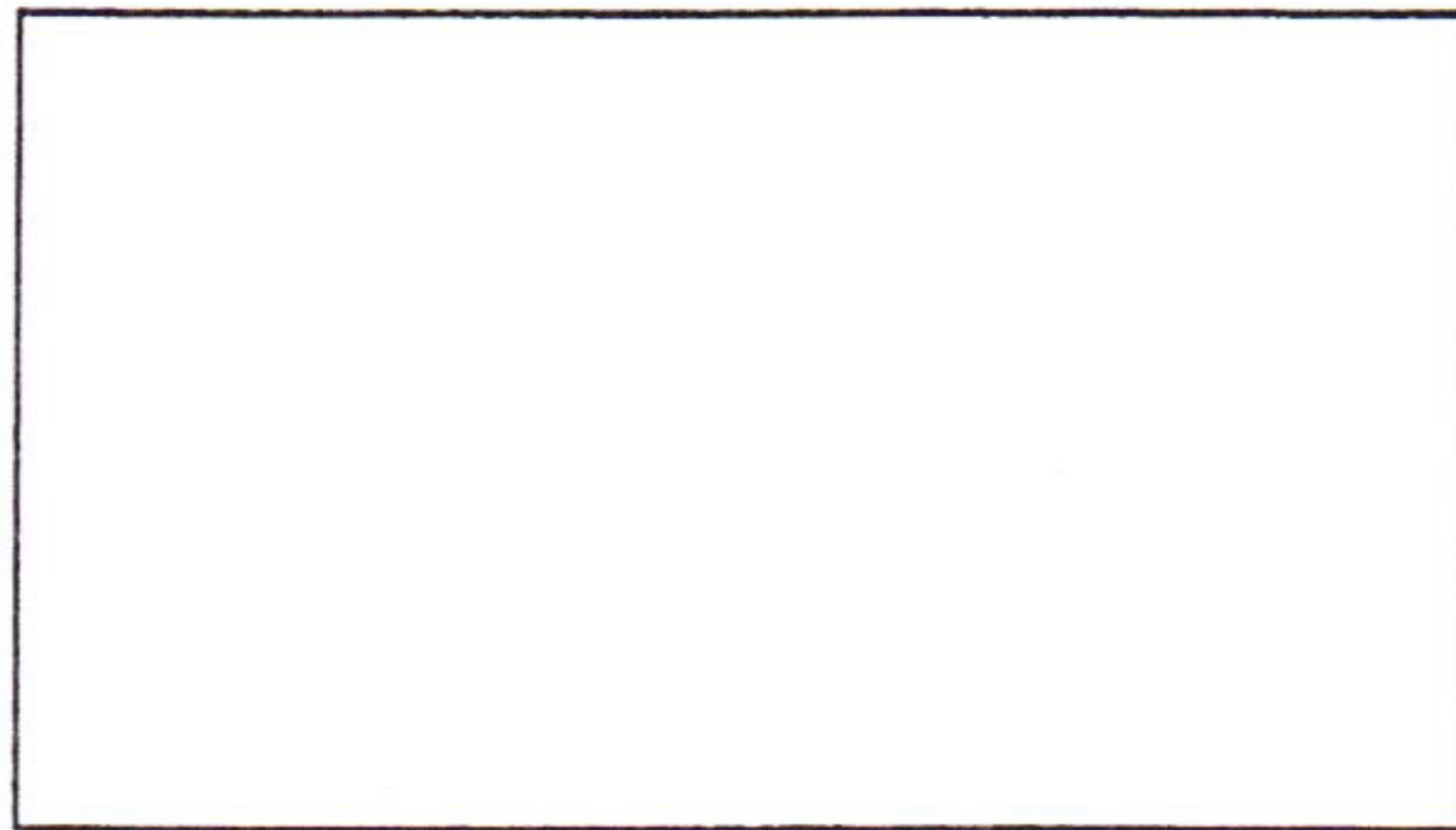


Homburg, 20.06.2012/fb/ju



### Behandlungsvertrag und Honorarvereinbarung über die ambulante Einpflanzung von intracornealen Ringsegmenten (Intacs)

Zwischen Frau / Herrn

.....  
und

**Herrn Professor Dr. B. Seitz, Direktor der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums des Saarlandes bzw. dem Vertreter (Dr. El-Husseiny)**

Ich habe die Patienteninformation zur Einpflanzung der Intacs gelesen. Ich wurde sehr eingehend über das Krankheitsbild Keratokonus sowie über alle nichtoperativen und operativen Möglichkeiten allgemein und auf meinen speziellen Fall bezogen informiert und aufgeklärt. Wir haben dabei insbesondere besprochen, welche Vorteile die einzelnen Korrekturmethode haben und welche Nachteile bzw. Risiken dafür aus der Natur der Sache heraus in Kauf zu nehmen sind.

Ich wurde ferner darüber informiert, dass die Operation sowie die damit einhergehende prä- und postoperative Behandlung nicht Bestandteil der vertragsärztlichen Versorgung ist. Mir ist bekannt, dass die gesetzlichen Krankenkassen nicht verpflichtet sind, einen Anteil der mir entstehenden Behandlungskosten zu erstatten. Die Operation/Behandlung erscheint aber aus ärztlicher Sicht sinnvoll. Die Kosten des operativen Eingriffs werden von mir vollständig und ohne Abzüge gegenüber Herrn Professor Dr. B. Seitz beglichen.

Ich wurde darüber aufgeklärt, dass die ambulante Operation sowie die Vor- und Nachuntersuchungen nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) liquidiert werden. Für die Erbringung der Leistung wird maximal der 3,5-fache Steigerungssatz vereinbart. Diese Leistungen werden mit dem Betrag von voraussichtlich etwa **1950 € pro Auge** durch die Klinik für Augenheilkunde am Universitätsklinikum des Saarlandes in Rechnung gestellt. Ich bin ausdrücklich darüber informiert worden, dass sich die von mir zu tragenden Kosten bei Komplikationen nicht unwesentlich erhöhen können.

**Auch die Nachbehandlung durch den niedergelassenen Augenarzt wird als Wahlleistung nach der GOÄ abgerechnet. Auf die möglichen zusätzlichen Kosten wurde ich ausdrücklich hingewiesen.**

Über mögliche Nebenwirkungen und Risiken der o.g. Operation/Behandlung wurde ich ausführlich und hinreichend aufgeklärt. Ich habe eine separate Einverständniserklärung unterzeichnet.

Ich erteile hiermit die jederzeit widerrufliche Einwilligung, dass Herr Professor Seitz die zur Abrechnung erforderlichen wesentlichen Daten der durchgeführten Behandlung einer jeweils beauftragten Abrechnungsstelle zum Zwecke der Rechnungslegung und des Inkassos zur Verfügung stellt. Insoweit entbinde ich Herrn Professor Seitz ausdrücklich von seiner Verpflichtung zur Verschwiegenheit.

.....  
Homburg, Datum

.....  
Unterschrift Ärztin/ Arzt

.....  
Unterschrift Patient/ in

Spezifikation der ärztlichen Leistungen  
**Intracorneale Ringsegmente**

	Ziffer	Gebührentext	Faktor	Betrag	
1.Tag		1 Beratung - auch mittels Fernsprecher -	2,30	10,72 €	
		1211 Erstanpassung der Haftschalen	2,26	39,65 €	
		7009 A Quantitative topographische Untersuchung der Hornhautbrechkraft mittels computergestützter Videokeratoskopie ggf. an beiden Augen	3,50	61,20 €	
		7015A Optische und sonographische Messung der Vorderkammertiefe u./o. Hornhautdicke	3,20	37,42 €	
		420A Sonographie des zweiten Auges, zusätzl.zu Ziffer 7015A	3,50	16,32 €	
		1201 Zylindrische Refraktionsbestimm.	3,50	18,16 €	
		1202 Objektive Refraktionsbestimmung	3,50	15,10 €	
		1207 Prüfung v. Mehrstärken-/Prismenbrillen	3,50	14,28 €	
		1242 Binokulare Untersuchung	3,50	31,01 €	
		1256 Applanationstonometrie	1,80	10,49 €	
	2.Tag		1345 Hornhautplastik	3,50	338,65 €
			440 Zuschlag Operationsmikroskop	1,00	128,23 €
			445 Zuschlag bei ambulanter Operation	1,00	23,31 €
		5855A Kreation des Hornhauttunnels mittels Femtosekundenlaser	2,50	1.005,46 €	
		Auslagen Implantat und sonstige Materialien	1,00	200,00 €	
	<b>Gesamtbetrag</b>		<b>1.950,00 €</b>		

# OCULUS - PENTACAM 2 Unt. Topometrisch

Name:  ID:  Geb. Dat.:

**A:** A: 20.05.2015 12:21:13 Rechts (25) 3D-Scan HR

**Cornea Vorderfläche**

Rh: 7.88 mm K1: 42.8 dpt  
 Rv: 6.58 mm K2: 51.3 dpt  
 Rm: 7.23 mm Km: 46.7 dpt

QS:  Ach.: (flach) 22.9° Astig: 8.5 dpt  
 Q: (8mm) -1.17 Rper: 8.35 mm Rmin: 6.10 mm

**Axiale / Sagittale Krümmung (Vorderfläche)**

**Cornea Rückfläche**

Rh: 6.32 mm K1: -6.3 dpt  
 Rv: 5.14 mm K2: -7.8 dpt  
 Rm: 5.73 mm Km: -7.0 dpt

QS:  Ach.: (flach) 20.7° Astig: 1.5 dpt  
 Q: (8mm) -1.44 Rper: 7.38 mm Rmin: 4.48 mm

**Indizes (in 8mm-Zone)**

ISV: 81 IHA: 59.9  
 IVA: 0.68 IHD: 0.093  
 KI: 1.23 RMin: 6.10  
 CKI: 1.06 TKC: KK 2

**True Net Power**

Astig: 8.4 dpt K1: 41.5 dpt  
 Ach.: (fl.) 23.7° K2: 49.9 dpt  
 P.Max.: 52.7 dpt Km: 45.7 dpt

**Asphärität (Vorderfl.) der Hauptmeridiane**

(Q)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm
Nas	-0.86	-0.88	-0.96	-1.04	-1.02
Temp	-0.46	-0.46	-0.48	-0.48	-0.52
Inf	-1.59	-1.69	-1.72	-1.74	-1.64
Sup	-2.19	-1.82	-1.54	-1.32	-1.21
Mittelw.	-1.28	-1.21	-1.17	-1.15	-1.10

Dünnste Stelle: 440 µm -0.63 -0.42  
 K Max. (Vorderfl.): 55.3 dpt +0.28 -0.84  
 Zonal Mean 4mm 47.8 dpt

**Asphärität (Vorderfl.) bei 8mm**

Hor.: -0.72 Vert.: -1.63

**B:** B: 20.05.2015 12:20:27 Links (25) 3D-Scan HR

**Cornea Vorderfläche**

Rh: 6.51 mm K2: 51.8 dpt  
 Rv: 6.71 mm K1: 50.3 dpt  
 Rm: 6.61 mm Km: 51.1 dpt

QS:  Ach.: (flach) 113.6° Astig: 1.5 dpt  
 Q: (8mm) 0.14 Rper: 6.51 mm Rmin: 5.21 mm

**Axiale / Sagittale Krümmung (Vorderfläche)**

**Cornea Rückfläche**

Rh: 6.02 mm K2: -6.6 dpt  
 Rv: 5.16 mm K1: -7.8 dpt  
 Rm: 5.59 mm Km: -7.2 dpt

QS:  Ach.: (flach) 13.9° Astig: 1.1 dpt  
 Q: (8mm) -0.32 Rper: 5.89 mm Rmin: 4.66 mm

**Indizes (in 8mm-Zone)**

ISV: 84 IHA: 75.4  
 IVA: 0.83 IHD: 0.098  
 KI: 1.13 RMin: 5.21  
 CKI: 0.99 TKC: KK 2

**True Net Power**

Astig: 3.1 dpt K2: 51.5 dpt  
 Ach.: (fl.) 107.8° K1: 48.4 dpt  
 P.Max.: 64.9 dpt Km: 49.9 dpt

**Asphärität (Vorderfl.) der Hauptmeridiane**

(Q)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm
Nas	1.08	0.66	0.10	-0.58	-1.08
Temp	-0.31	-0.36	-0.36	-0.41	-0.50
Inf	1.39	1.23	0.86	0.38	-0.72
Sup	-0.30	-0.10	-0.04	-0.14	-0.40
Mittelw.	0.46	0.36	0.14	-0.19	-0.68

Dünnste Stelle: 488 µm -1.72 -1.97  
 K Max. (Vorderfl.): 64.7 dpt -1.34 -2.86  
 Zonal Mean 4mm 47.8 dpt

**Asphärität (Vorderfl.) bei 8mm**

Hor.: -0.13 Vert.: 0.41

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Klinik für Augenheilkunde

Klinik für Augenheilkunde / Homburger Keratokonuszentrum  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Kirrberger Straße 100, 66421 Homburg/Saar

Tel: 06841 / 16-22304  
Fax: 06841 / 16-22830  
<http://www.uks.eu/augenklinik>

Homburger Keratokonuszentrum  
Universitätsklinikum des Saarlandes

# OCULUS - PENTACAM 2 Unt. Topometrisch

Name:  ID:  Geb. Dat.:

**A:** A: 31.07.2015 09:37:41 Rechts (25) 3D-Scan HR

**Cornea Vorderfläche**

Rh:  K1:   
 Rv:  K2:   
 Rm:  Km:   
 QS:  Ach. (flach):  Astig:   
 Q: (8mm)  Rper:  Rmin:

**Cornea Rückfläche**

Rh:  K1:   
 Rv:  K2:   
 Rm:  Km:   
 QS:  Ach. (flach):  Astig:   
 Q: (8mm)  Rper:  Rmin:

**True Net Power**

Astig:  K1:   
 Ach. (fl.):  K2:   
 P.Max.:  Km:

Dünkste Stelle:     
 K Max. (Vorderfl.):     
 Zonal Mean 4mm:

**Asphärität (Vorderfl.) der Hauptmeridiane**

(Q)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm
Nas	-0.74	-0.79	-0.88	-0.98	-0.96
Temp	-0.35	-0.40	-0.44	-0.46	-0.52
Inf	-1.54	-1.64	-1.72	-1.74	-1.66
Sup	-2.07	-1.77	-1.49	-1.25	-1.08
Mittelw.	-1.17	-1.15	-1.13	-1.11	-1.06

**Axiale / Sagittale Krümmung (Vorderfläche)**

**Indizes (in 8mm-Zone)**

ISV:  IHA:   
 IVA:  IHD:   
 KI:  RMin:   
 CKI:  TKC:

**Asphärität (Vorderfl.) bei 8mm**

Hor.:  Vert.:

**B:** B: 31.07.2015 09:37:04 Links (25) 3D-Scan HR

**Cornea Vorderfläche**

Rh:  K2:   
 Rv:  K1:   
 Rm:  Km:   
 QS:  Ach. (flach):  Astig:   
 Q: (8mm)  Rper:  Rmin:

**Cornea Rückfläche**

Rh:  K2:   
 Rv:  K1:   
 Rm:  Km:   
 QS:  Ach. (flach):  Astig:   
 Q: (8mm)  Rper:  Rmin:

**True Net Power**

Astig:  K2:   
 Ach. (fl.):  K1:   
 P.Max.:  Km:

Dünkste Stelle:     
 K Max. (Vorderfl.):     
 Zonal Mean 4mm:

**Asphärität (Vorderfl.) der Hauptmeridiane**

(Q)	6mm	7mm	8mm	9mm	10mm
Nas	1.59	1.00	0.18	-0.94	-1.42
Temp	-0.50	-0.55	-0.56	-0.62	-0.71
Inf	0.85	0.81	0.58	0.21	-0.61
Sup	-0.07	0.13	0.15	-0.06	-2.16
Mittelw.	0.46	0.35	0.09	-0.35	-1.22

**Axiale / Sagittale Krümmung (Vorderfläche)**

**Indizes (in 8mm-Zone)**

ISV:  IHA:   
 IVA:  IHD:   
 KI:  RMin:   
 CKI:  TKC:

**Asphärität (Vorderfl.) bei 8mm**

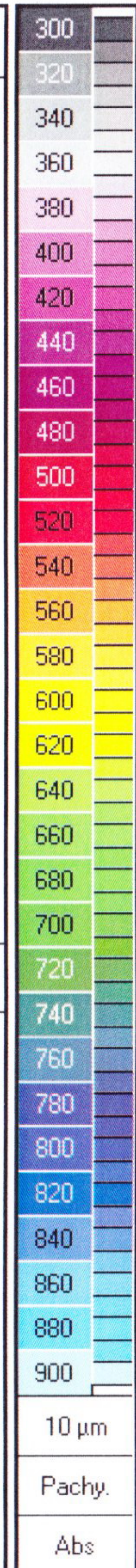
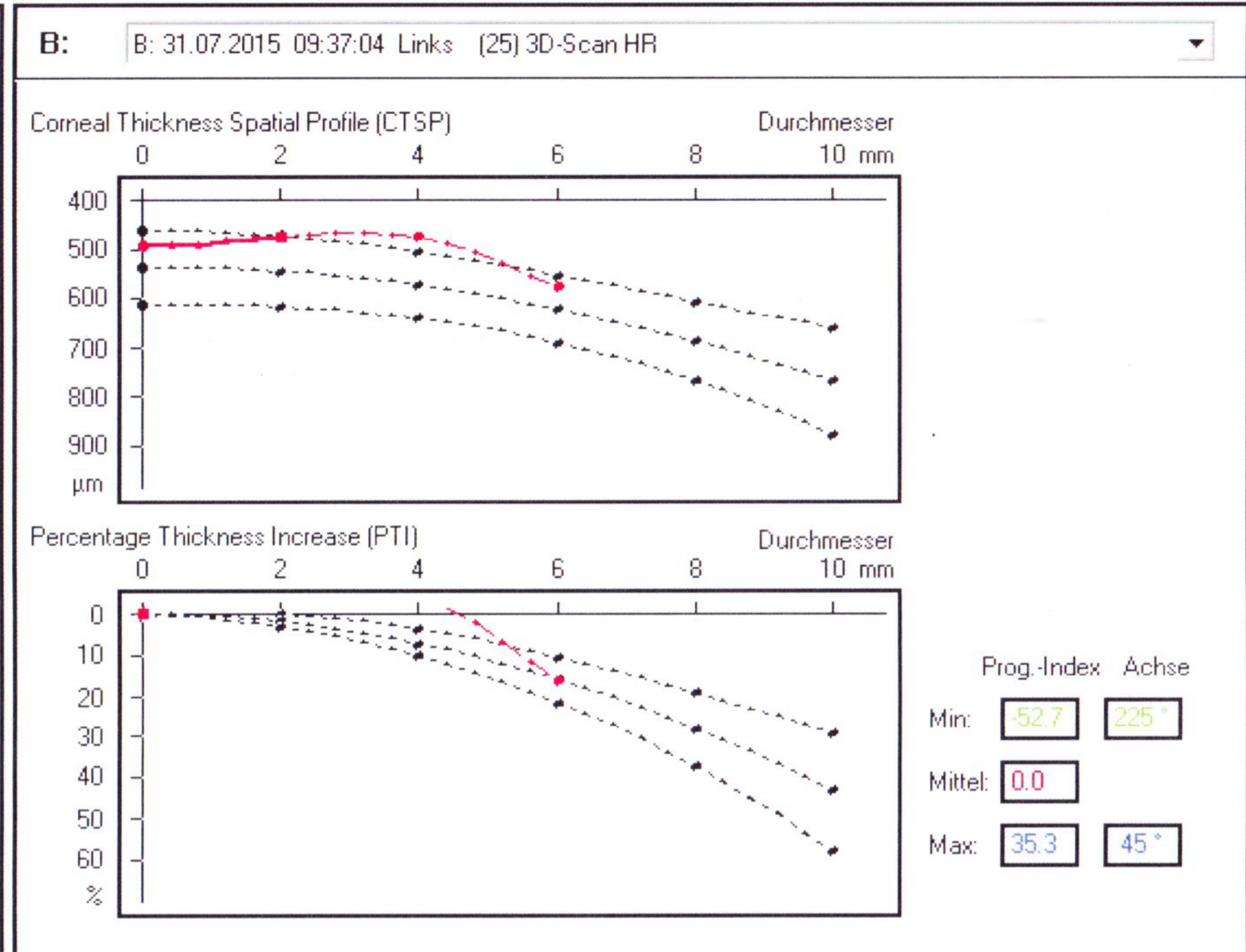
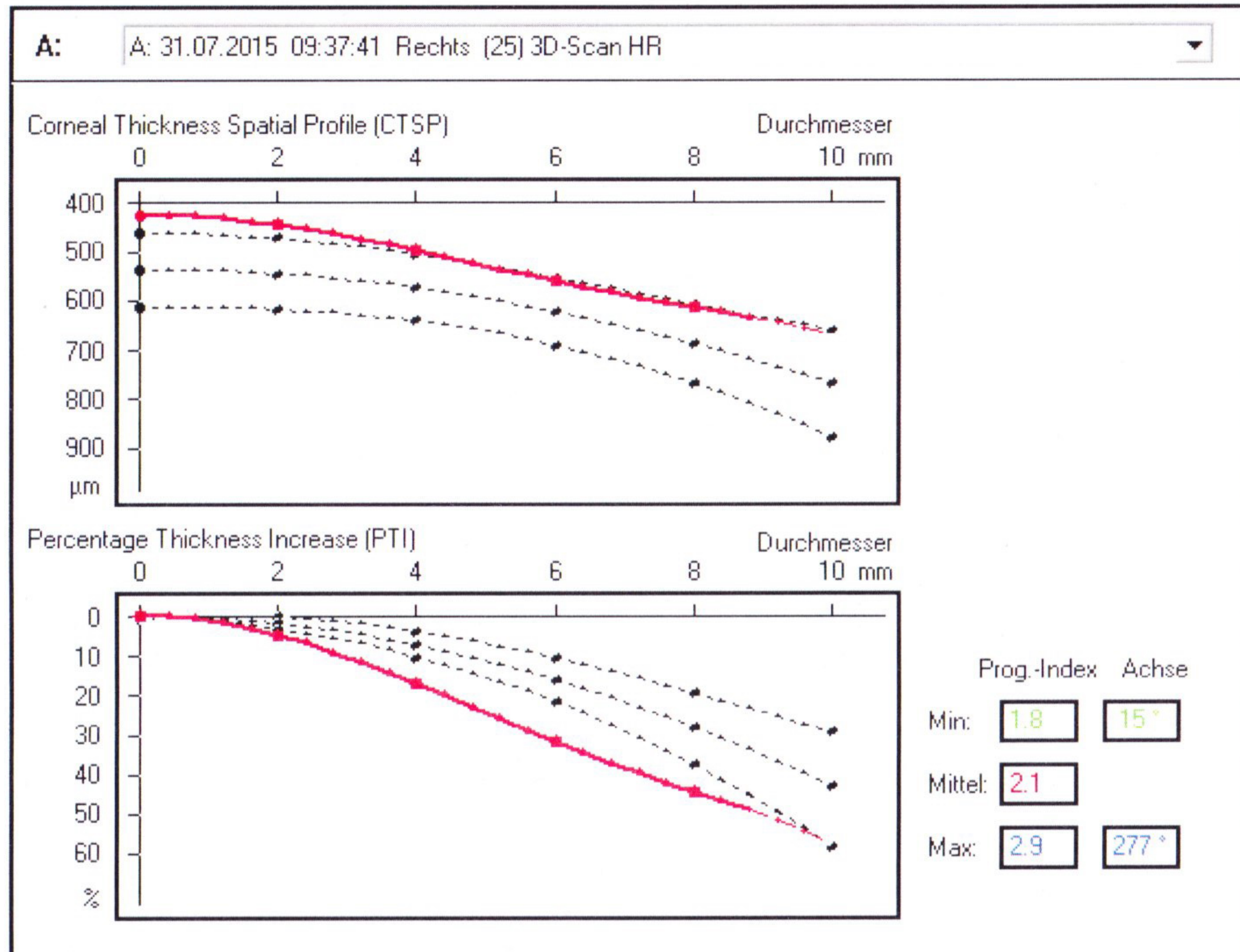
Hor.:  Vert.:

Klinik für Augenheilkunde / Homburger Keratokonuszentrum  
 Universitätsklinikum des Saarlandes  
 Kirrberger Straße 100, 66421 Homburg/Saar

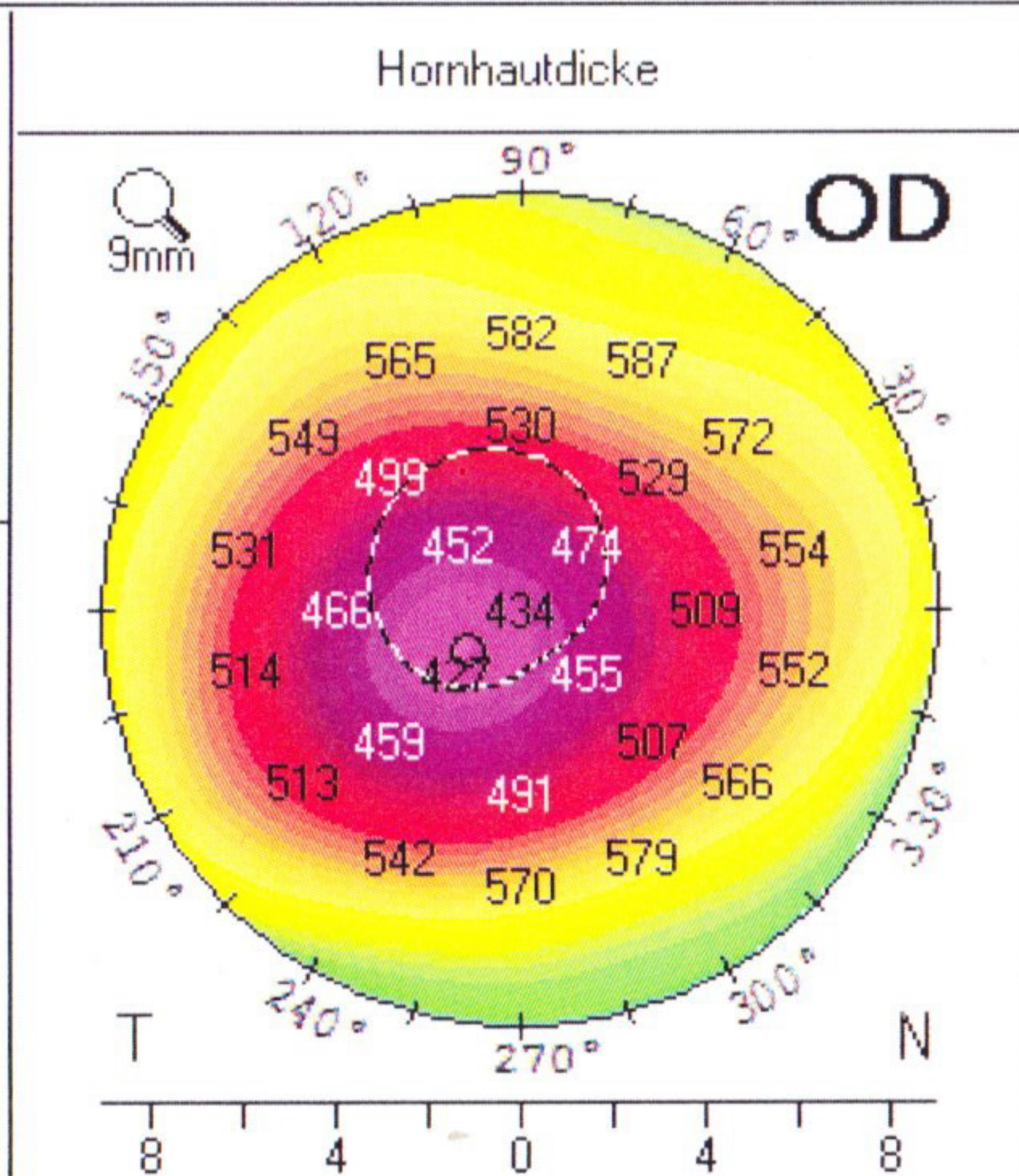
Tel: 06841 / 16-22304  
 Fax: 06841 / 16-22830  
<http://www.uk.s.eu/augenlinik>

# OCULUS - PENTACAM 2 Unt. Pachymetrisch

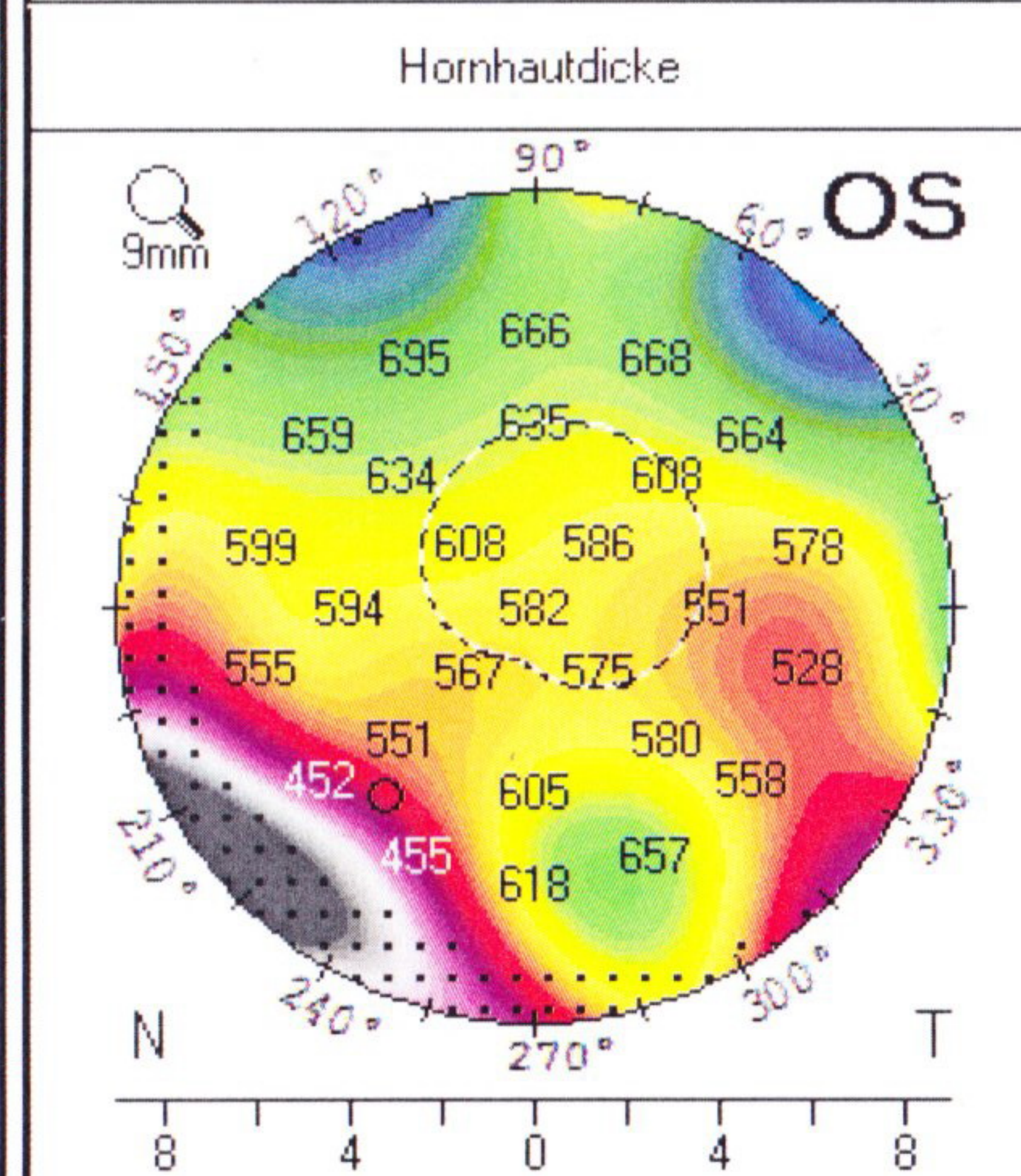
Name:  ID:  Geb. Dat.:



Pupillenzentrum:	Pachy:	x[mm]	y[mm]
+	<input type="text" value="443 µm"/>	<input type="text" value="-0.41"/>	<input type="text" value="+0.49"/>
Pachy Apex:	<input type="text" value="434 µm"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
Dünnste Stelle:	<input type="text" value="425 µm"/>	<input type="text" value="-0.56"/>	<input type="text" value="-0.42"/>



Cornea Volumen:	<input type="text" value="51.3 mm³"/>	Ø HH:	<input type="text" value="12.3 mm"/>
Kammervolumen:	<input type="text" value="172 mm³"/>	Winkel:	<input type="text" value="34.0°"/>
V. K. Tiefe (Int.):	<input type="text" value="2.98 mm"/>	Pupille:	<input type="text" value="2.54 mm"/>
IOD(Sum):	<input type="text" value="+4.6 mmHg"/>	Linsendi:	<input type="text"/>



Pupillenzentrum:	Pachy:	x[mm]	y[mm]
+	<input type="text" value="589 µm"/>	<input type="text" value="+0.37"/>	<input type="text" value="+0.61"/>
Pachy Apex:	<input type="text" value="582 µm"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>
Dünnste Stelle:	<input type="text" value="495 µm"/>	<input type="text" value="-1.60"/>	<input type="text" value="-2.05"/>

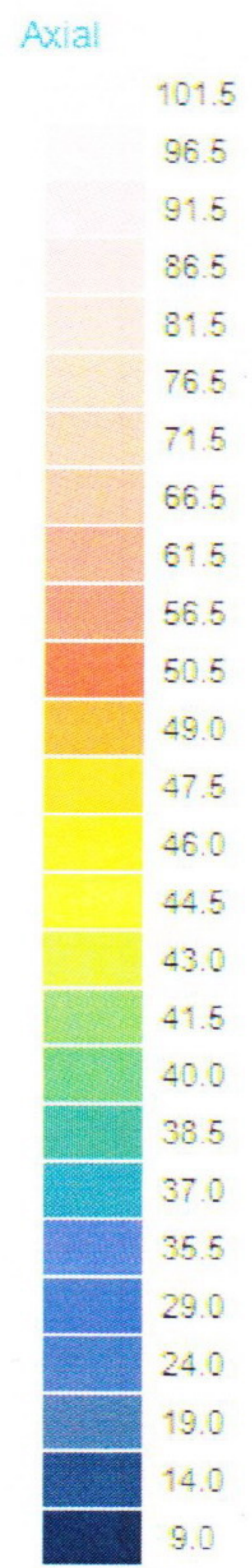
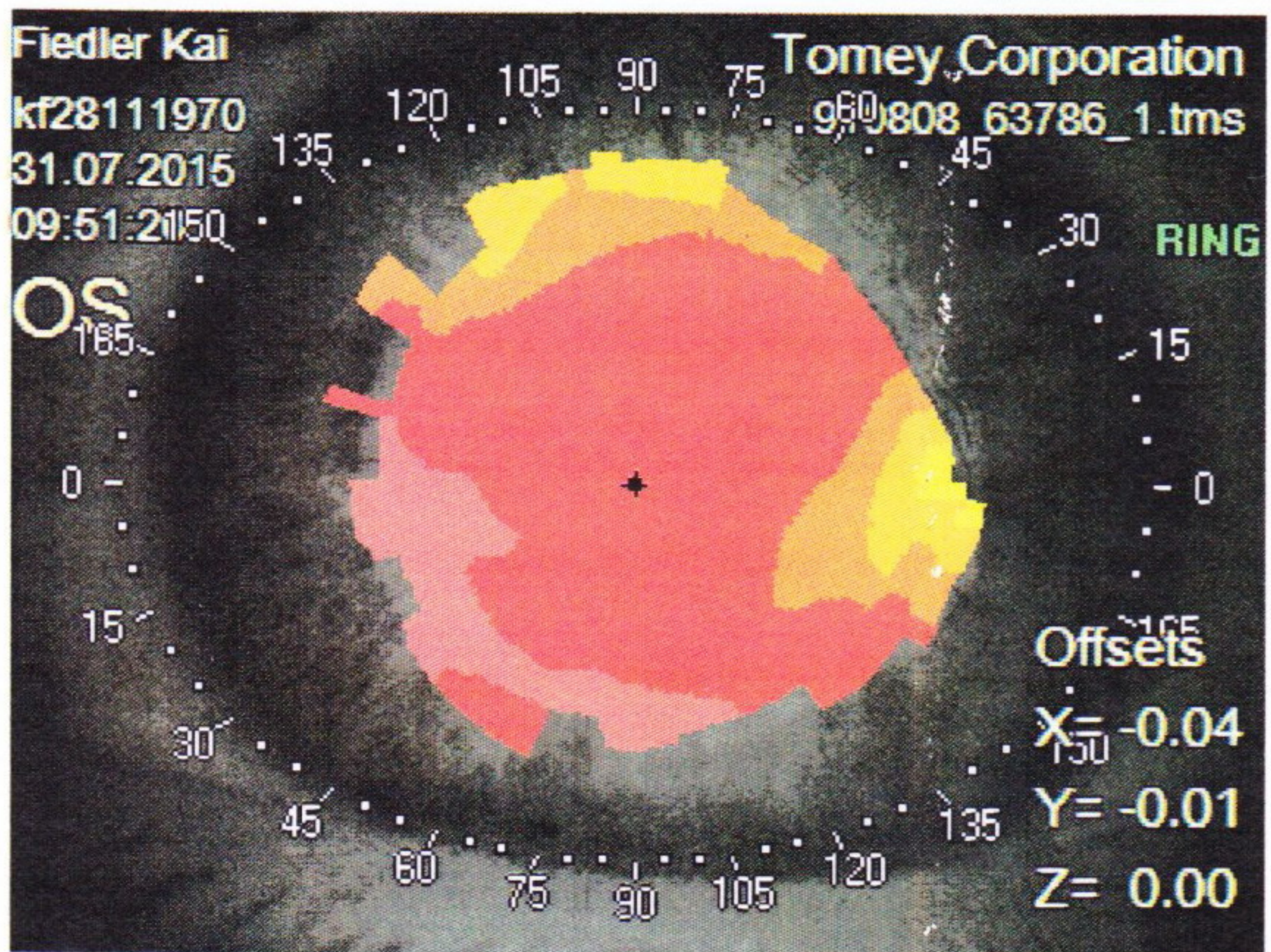
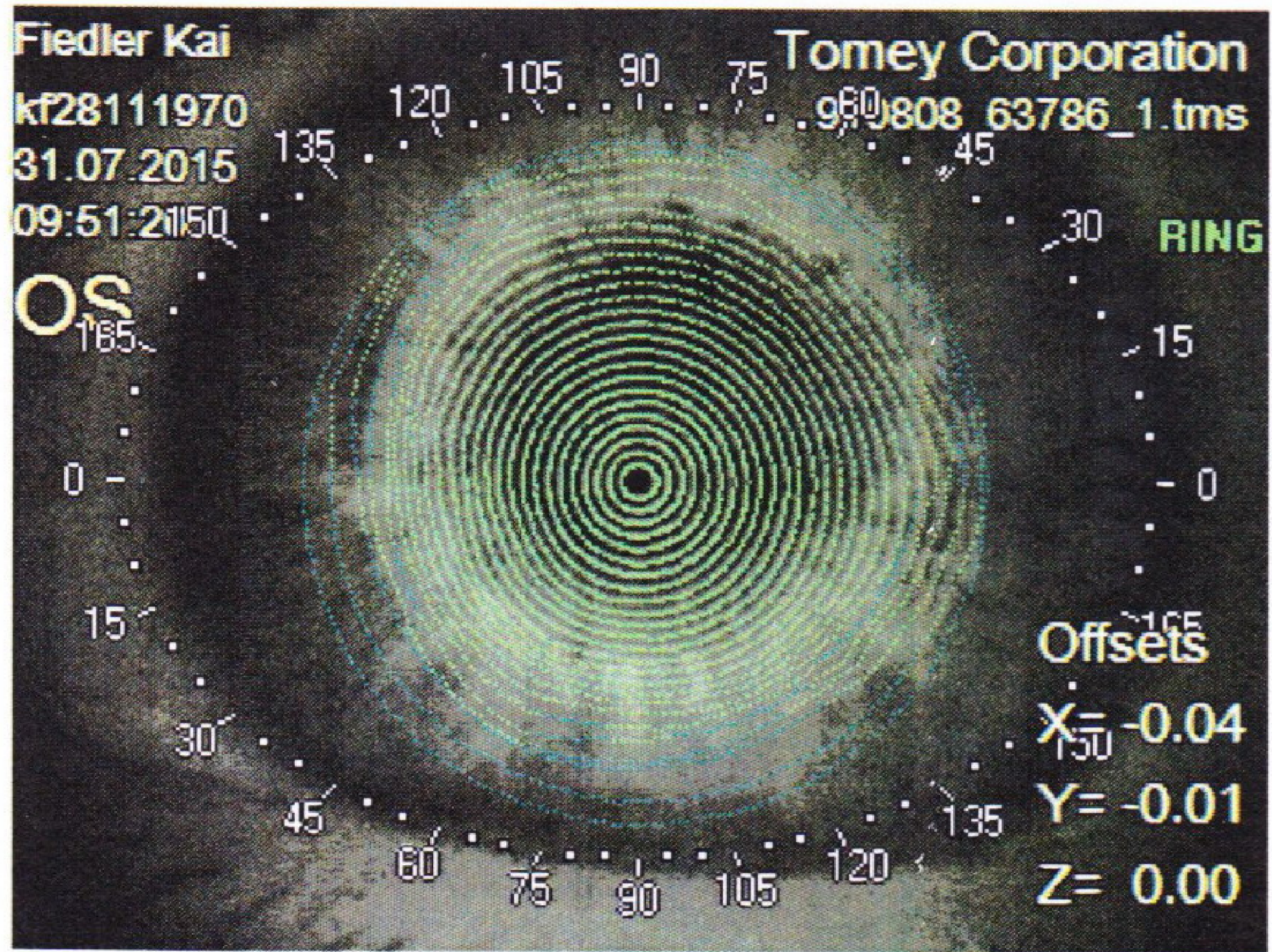
Cornea Volumen:	<input type="text" value="57.2 mm³"/>	Ø HH:	<input type="text" value="12.3 mm"/>
Kammervolumen:	<input type="text" value="223 mm³"/>	Winkel:	<input type="text" value="43.2°"/>
V. K. Tiefe (Int.):	<input type="text" value="4.66 mm"/>	Pupille:	<input type="text" value="2.93 mm"/>
IOD(Sum):	<input type="text" value="-1.3 mmHg"/>	Linsendi:	<input type="text"/>



Klinik für Augenheilkunde / Homburger Keratokonuszentrum  
 Universitätsklinikum des Saarlandes  
 Kirrberger Straße 100, 66421 Homburg/Saar

Tel: 06841 / 16-22304  
 Fax: 06841 / 16-22830  
<http://www.uk.s.eu/augenlinik>





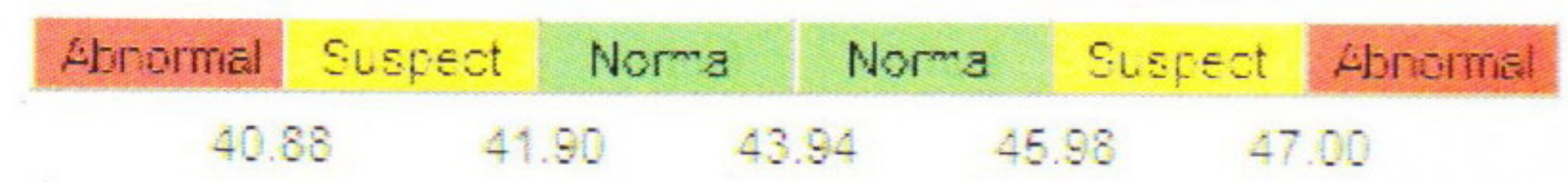
Diop  
Absolute

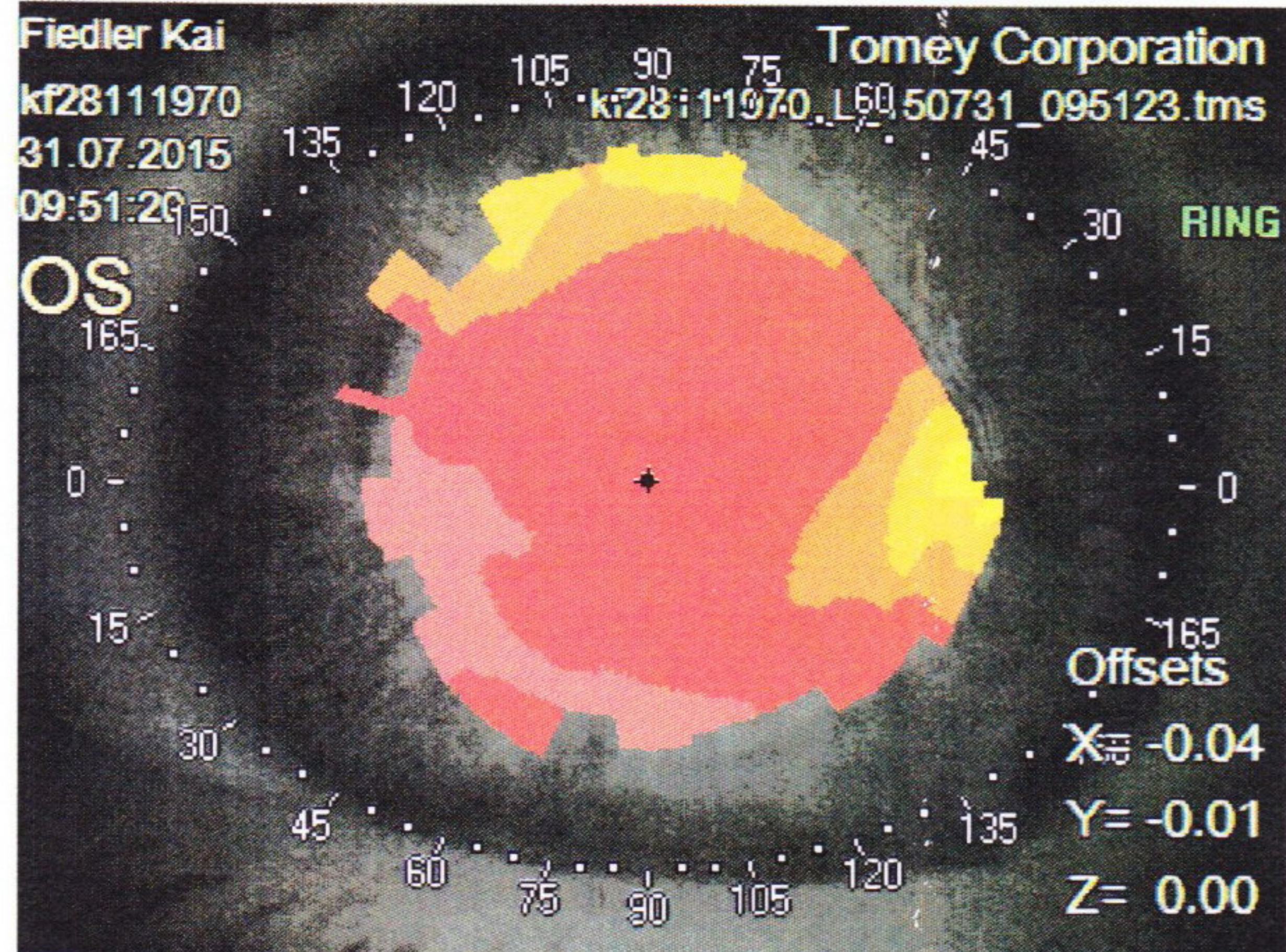
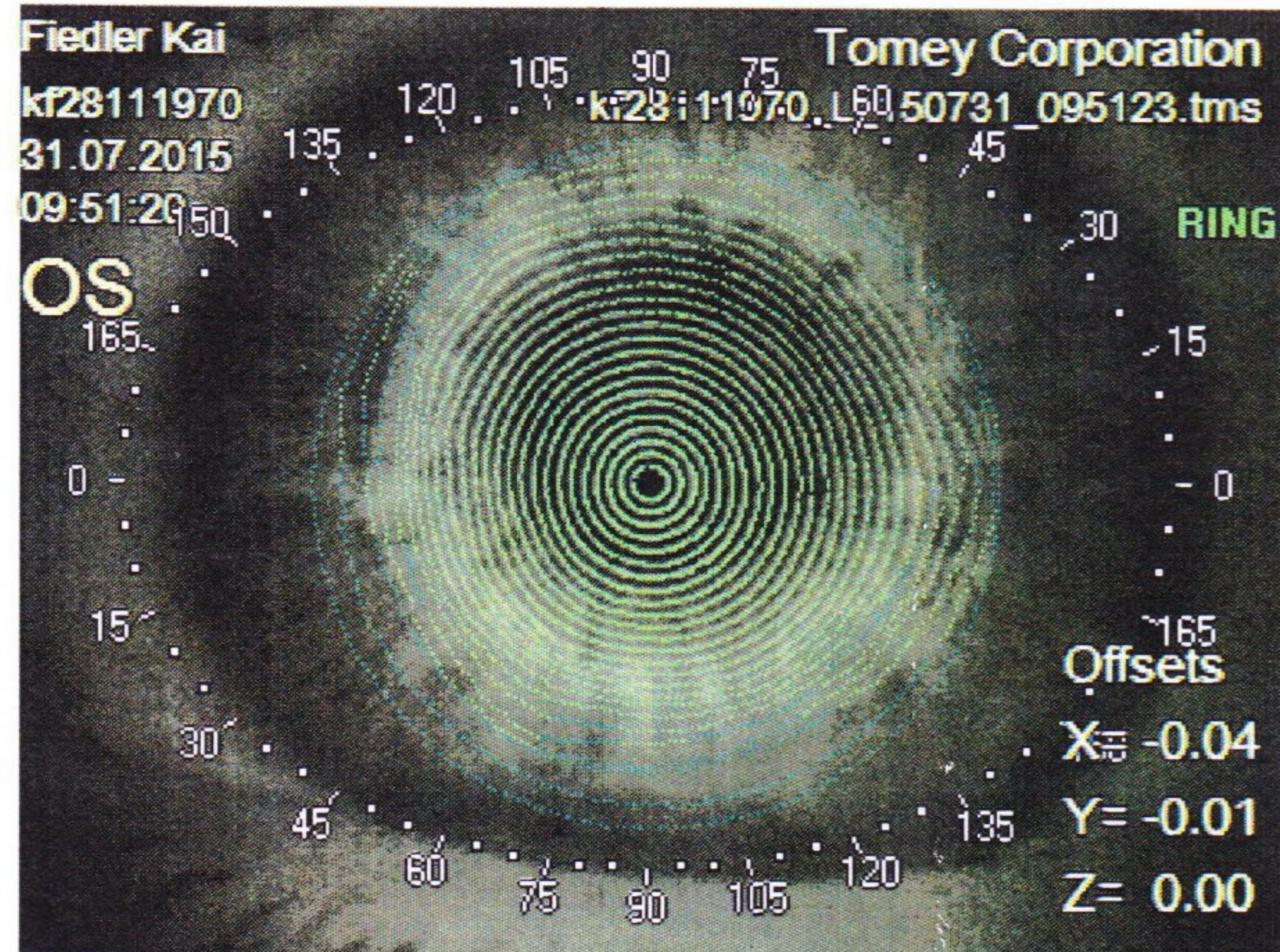
# Keratoconus Screening

Klyce/Maeda <u>KCI</u> <b>36.8% Similarity</b> <b>Clinical Keratoconus Interpreted</b>	Smolek/Klyce <u>KSI</u> <b>62.9% Severity</b> <b>Clinical Keratoconus Interpreted</b>
---	--

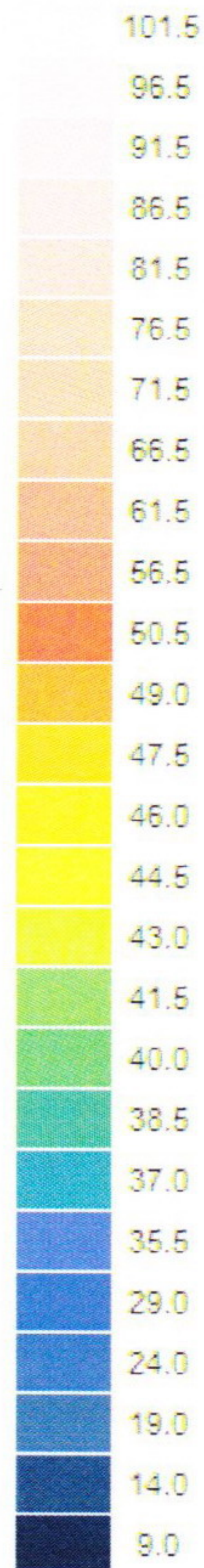
## Related Indices

<b>SK1: 51.89</b>	<b>SK2: 51.36</b>	<b>CYL: 0.53</b>
<b>SAI: 0.80</b>	<b>DSI: 5.16</b>	<b>SRI: 0.52</b>
<b>OSI: 4.35</b>	<b>CSI: -0.21</b>	<b>SDP: 1.54</b>
<b>IAI: 0.55</b>	<b>KPI: 0.27</b>	<b>AA: 68.51%</b>
<b>SK1: 51.89@45°</b>		





Axial



Diop  
Absolute

# Klyce Corneal Statistics

**SimK: 51.89 @ 45° / 51.36 @ 135°**

**MinK: 51.08 @ 158°**

**SAI: 0.80**

**SRI: 0.52**

**CYL: 0.53**

**PVA: 20/20-20/25**

**CVP: 29.87**

**ACP: 51.60**

**SDP: 1.54**

**CEI: 0.08**

**IAI: 0.55**

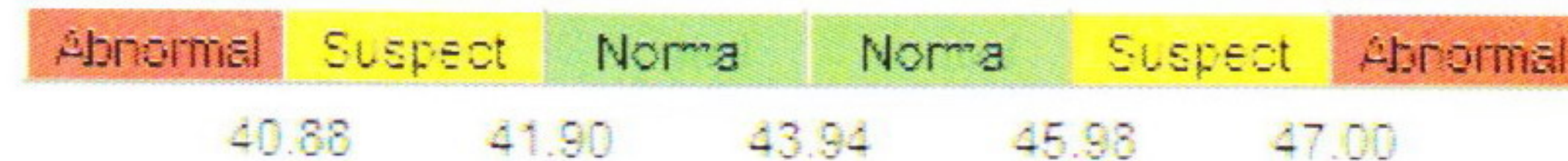
**AA: 68.51%**

**EDP: 1.61**

**EDD: 2.18**

SimK: Simulated keratometry is obtained from the greatest power observed in the corneal surface from an average of rings 6-8 along every meridian. The power and axis orthogonal to the highest power are also reported as they are in traditional keratometry. Higher than normal values are

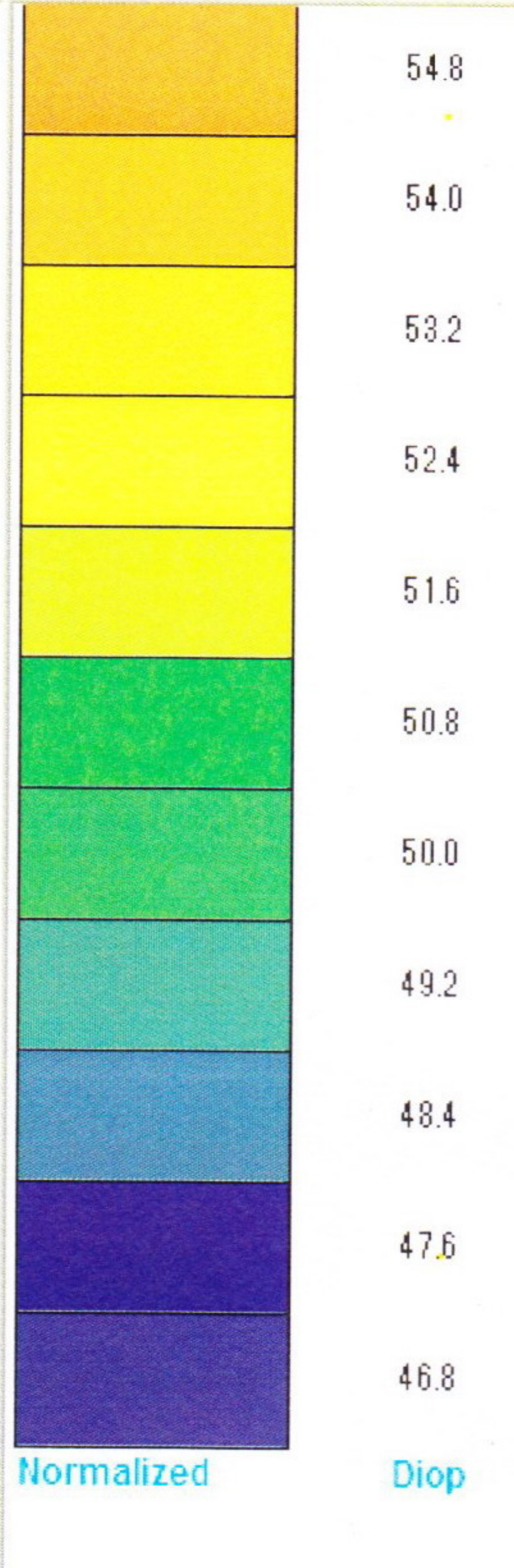
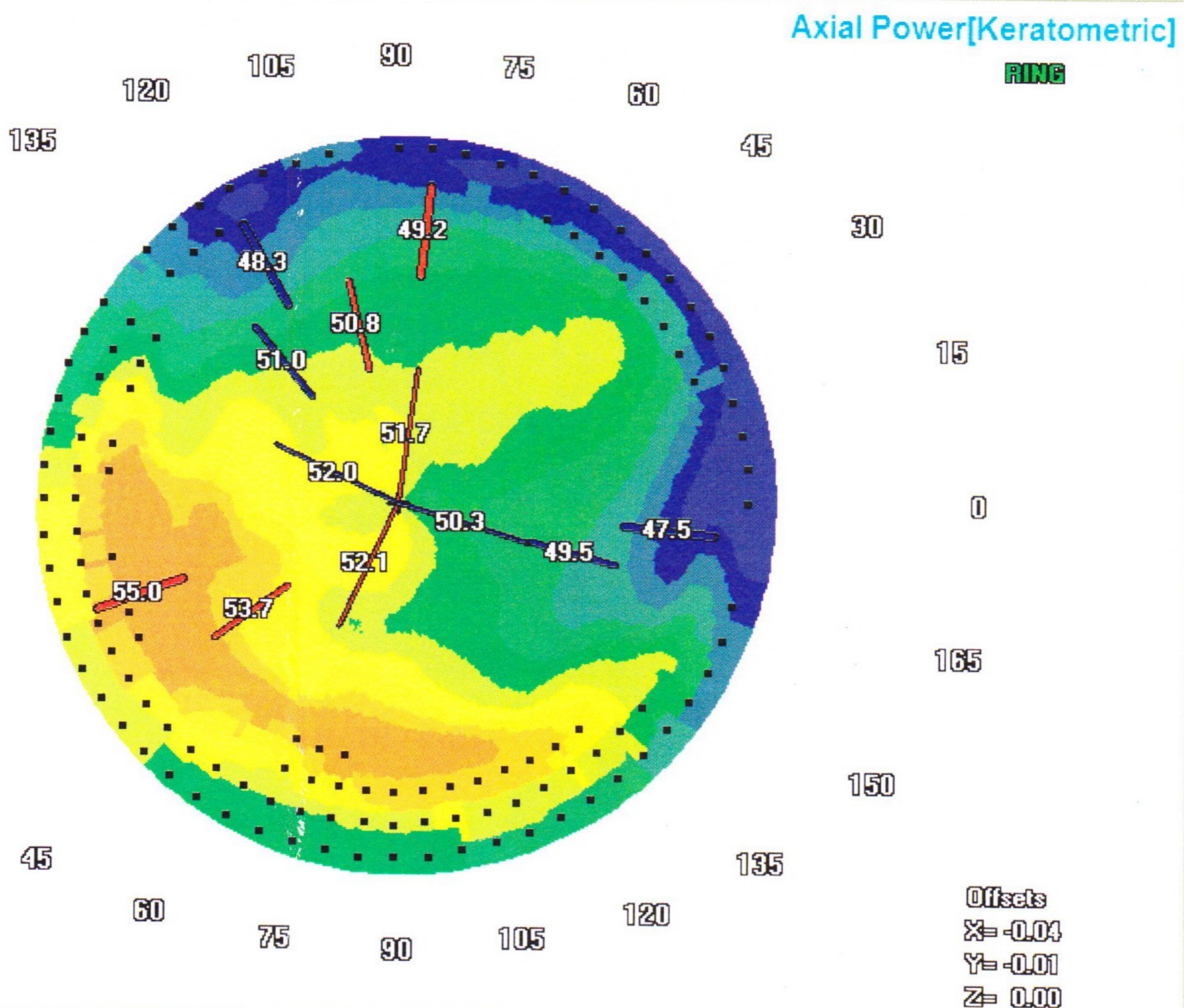
**SimK: 51.89 @ 45°**



Fiedler Kai  
 kf28111970  
 2015/07/31  
 09:51:20

OS (Left)

Astig Stats	
Power Axis	
3.0 mm	
52.04	154
52.09	244
50.26	343
51.69	82
5.0 mm	
51.00	130
53.70	216
49.45	345
50.84	102
7.0 mm	
48.28	120
54.95	199
47.51	355
49.17	85



**Ks: 51.89 @ 45°**  
**AvgK: 51.62**  
**SPI: 0.52**

**Kt: 51.36 @ 135°**  
 Es: 0.50 / Em: 0.39  
**PVA: 20/20-20/25**

**MinK: 51.08 @ 158°**  
**CYL: 0.53**  
**SAI: 0.80**



Fiedler Kai  
 K28111970  
 2015/07/31  
 09:47:26

OD (Right)

**Astig Stats**

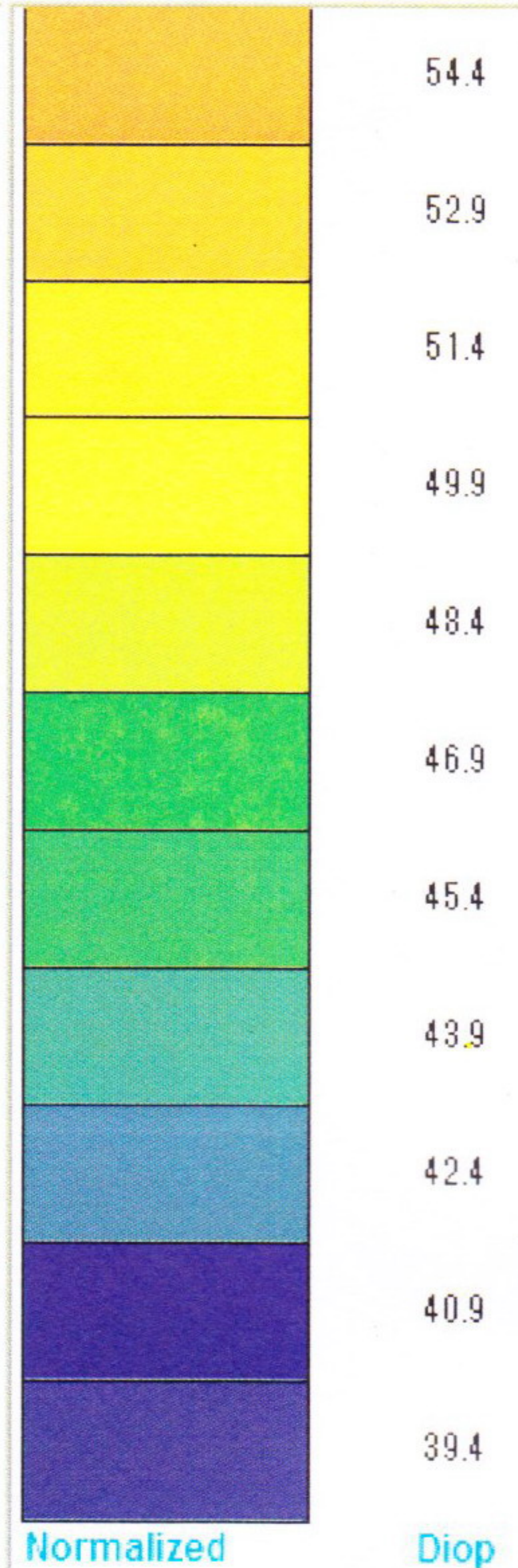
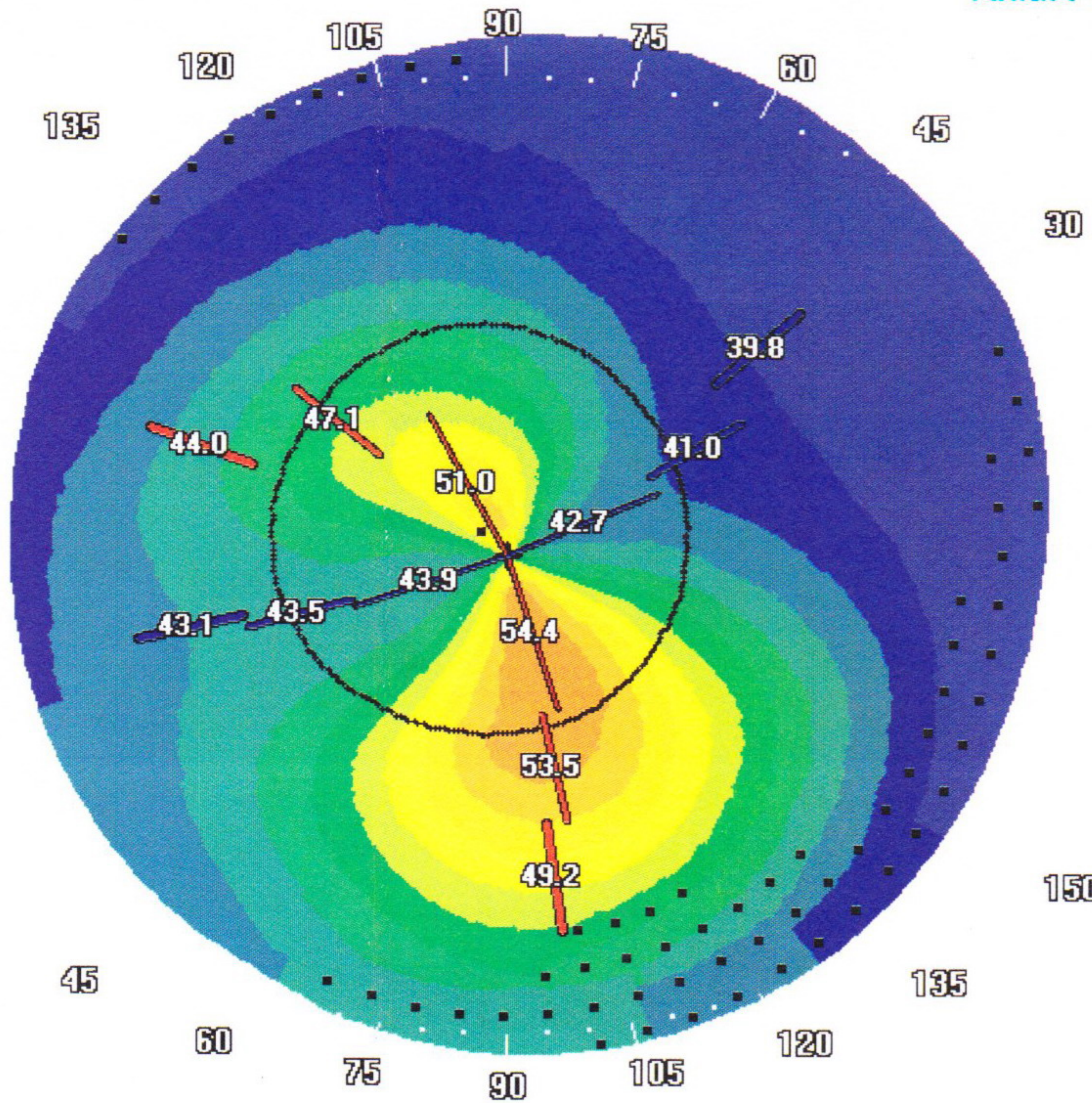
Power Axis

3.0 mm	
43.87	198
54.42	288
42.70	22
50.99	119
5.0 mm	
43.54	196
53.49	282
40.97	30
47.10	142
7.0 mm	
43.11	192
49.17	278
39.78	40
44.01	160

Pupil  
 X= -0.25  
 Y= 0.23  
 D= 3.81

**Axial Power[Keratometric]**

RING

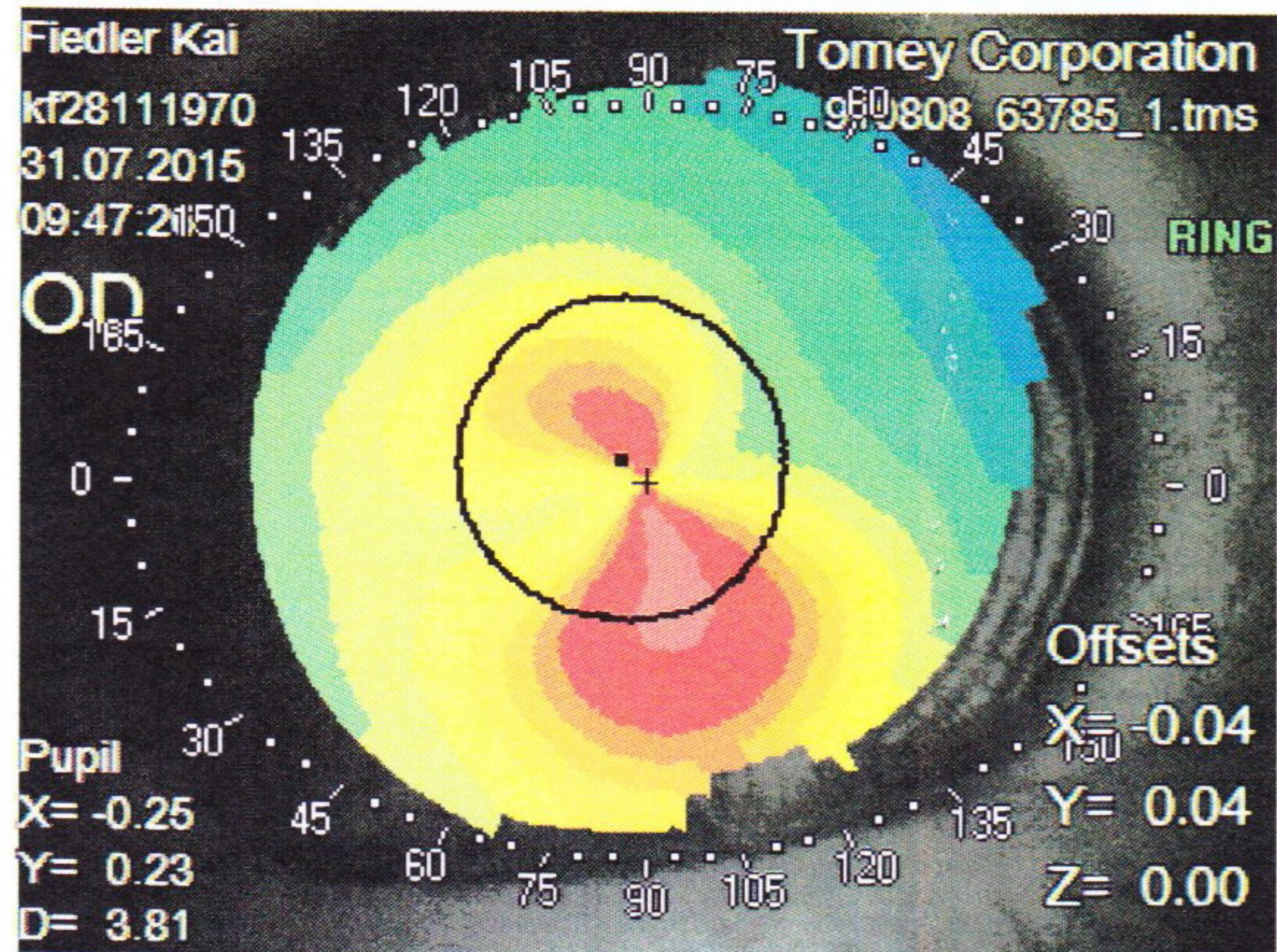
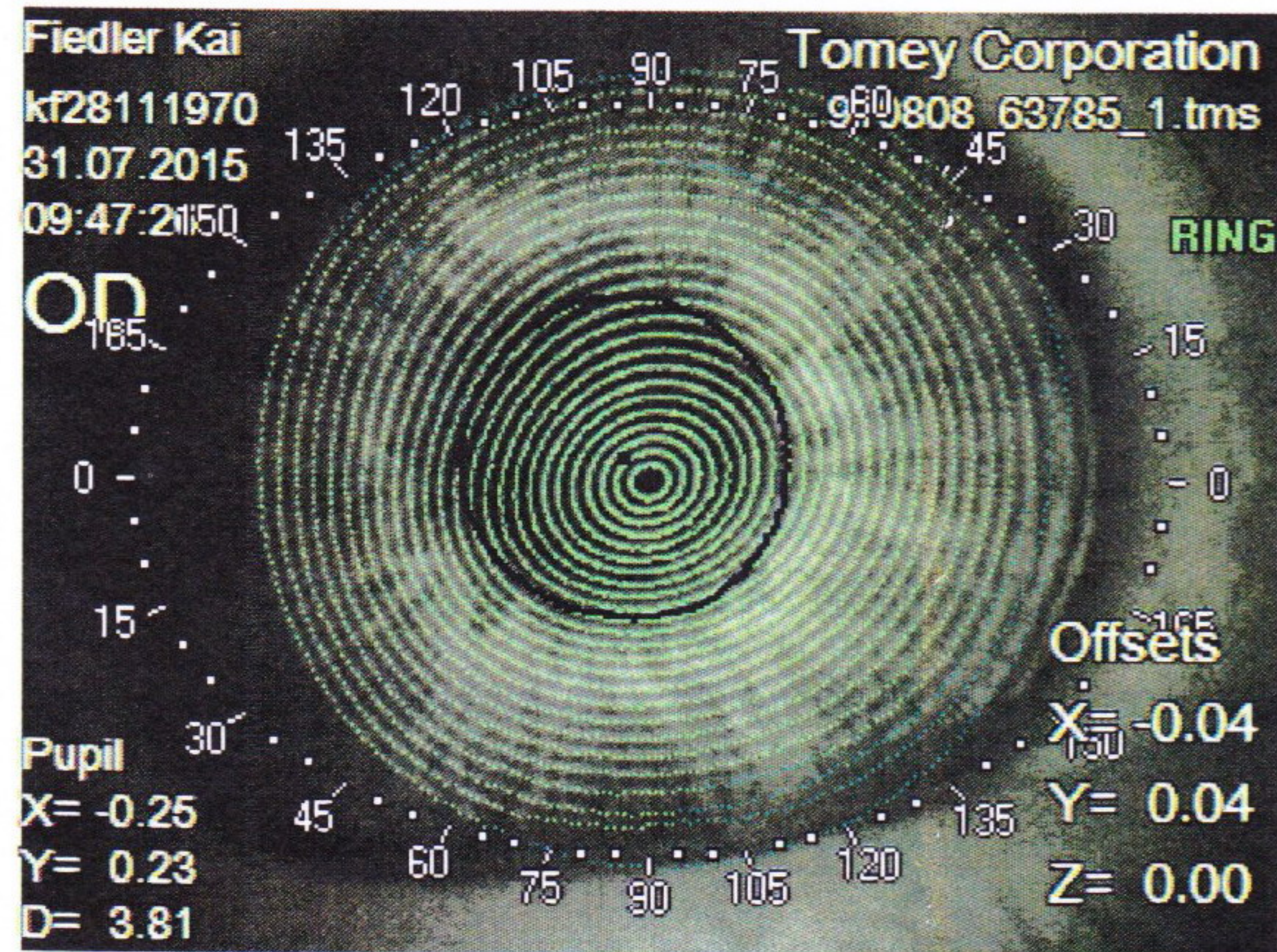


Offsets  
 X= -0.04  
 Y= 0.04  
 Z= 0.00

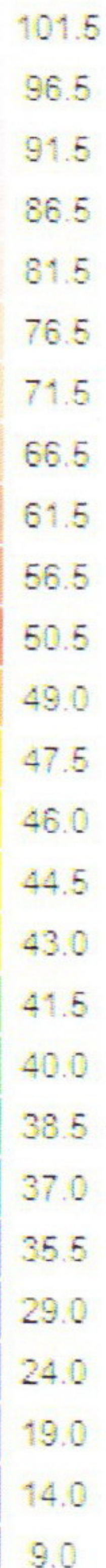
**Ks: 52.46 @114°**  
**AvgK: 47.65**  
**SRI: 1.22**

**KE 42.84 @ 24°**  
 Es: 0.76 / Em: 0.79  
**PVA: 20/30-20/40**

**MinK: 42.82 @ 21°**  
**CYL: 9.63**  
**SAI: 1.19**



Axial



Diop  
Absolute

# Keratoconus Screening

Klyce/Maeda

Smolek/Klyce

KCI

KSI

**42.6% Similarity**

**29.5% Severity**

**Clinical**

**Keratoconus**

**Keratoconus**

**Suspect**

**Interpreted**

**Interpreted**

## Related Indices

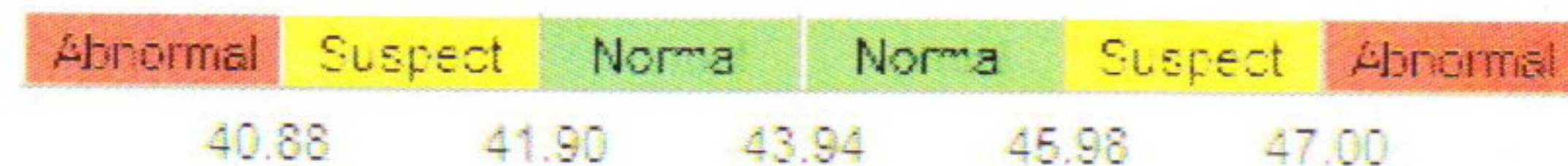
**SK1: 52.46**    **SK2: 42.84**    **CYL: 9.63**

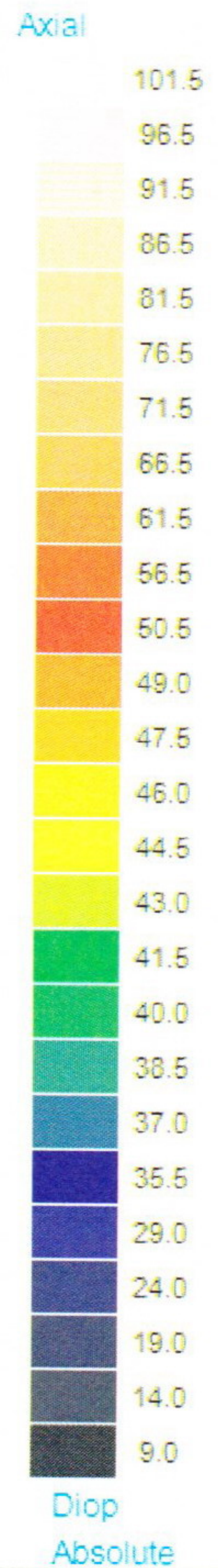
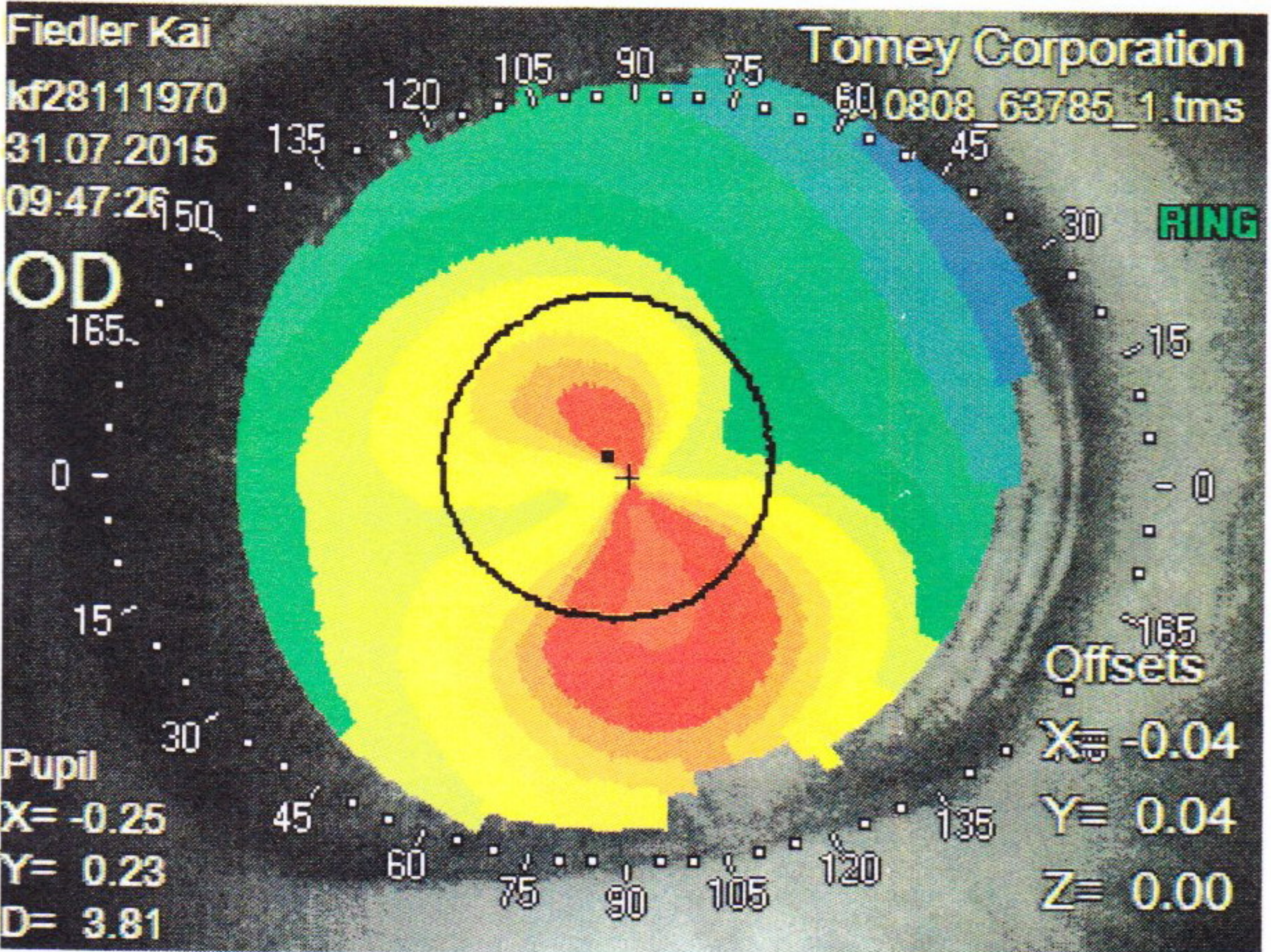
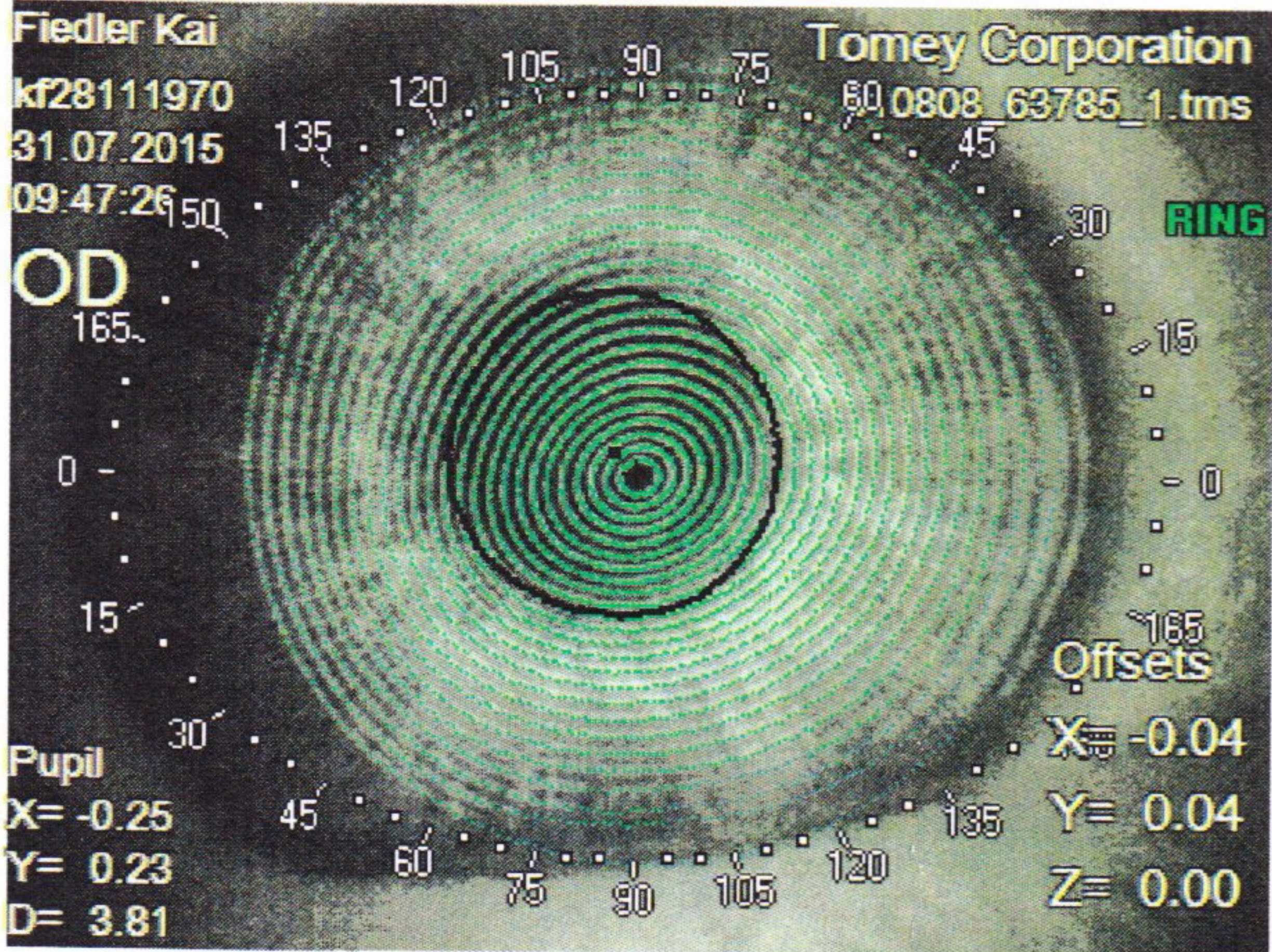
**SAI: 1.19**    **DSI: 11.42**    **SRI: 1.22**

**OSI: 7.77**    **CSI: 2.27**    **SDP: 4.32**

**IAI: 0.41**    **KPI: 0.29**    **AA: 86.10%**

**SK1: 52.46@114°**





# Klyce Corneal Statistics

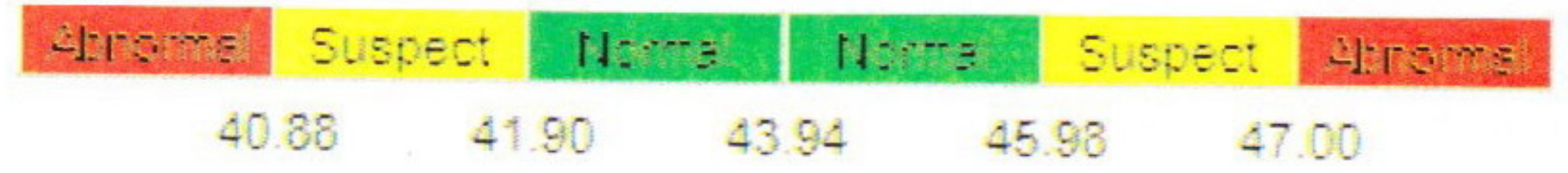
**SimK: 52.46 @ 114° / 42.84 @ 24°**

**MinK: 42.82 @ 21°**

- SAI: 1.19**                      **SRI: 1.22**
- CYL: 9.63**                      **PVA: 20/30-20/40**
- CVP: 94.23**                    **ACP: 47.08**
- SDP: 4.32**                      **CEI: 0.96**
- IAI: 0.41**                        **AA: 86.10%**
- EDP: 4.66**                      **EDD: 3.19**

SimK: Simulated keratometry is obtained from the greatest power observed in the corneal surface from an average of rings 6-8 along every meridian. The power and axis orthogonal to the highest power are also reported as they are in traditional keratometry. Higher than normal values are

**SimK: 52.46 @ 114°**



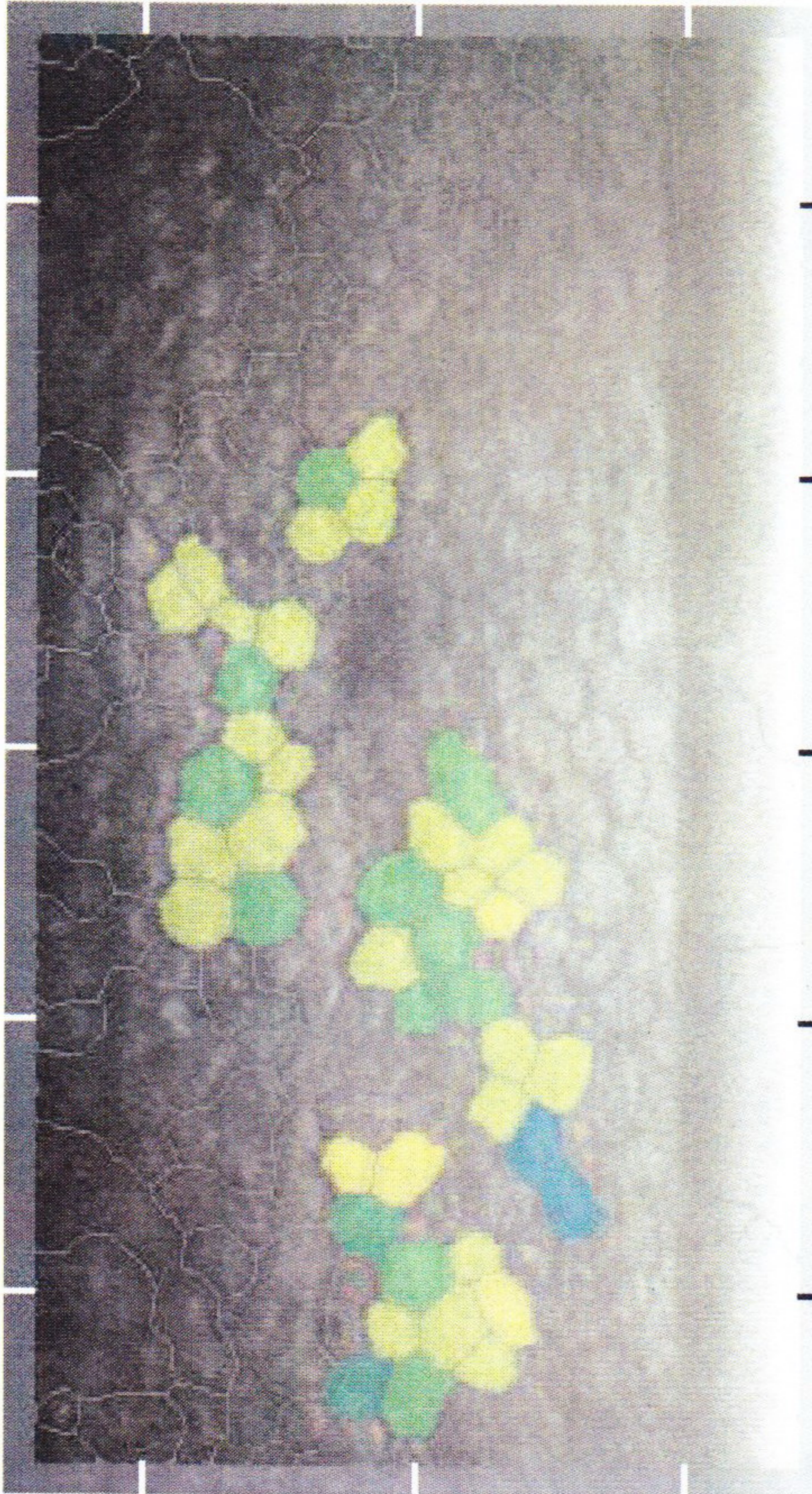
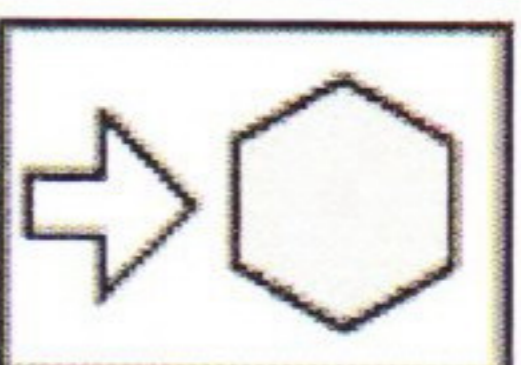
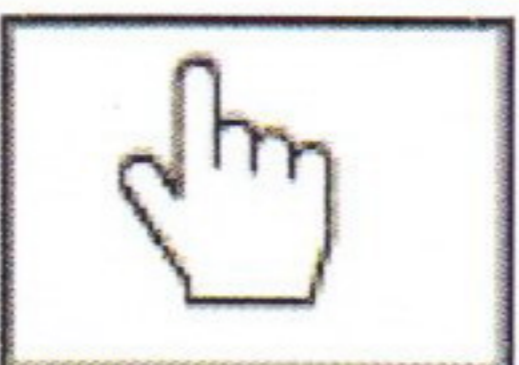
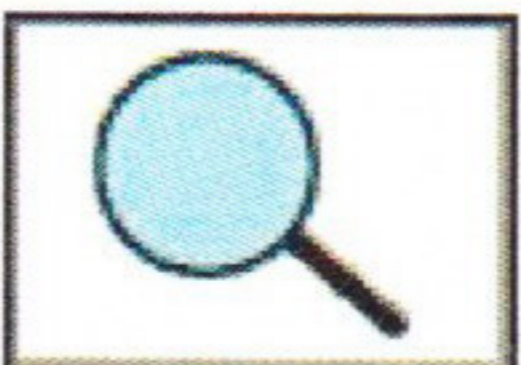


ID kf28111970 Name Fiedler Kai 31/07/2015 09:32:00



Photo

Trace



S		S	
73	NUM	20	
2296	CD	1455	
436	AVG	687	
144	SD	461	
33	CV	67	
1034	Max	2005	
153	Min	217	
57	6A	0	
432	CCT	581	

Print

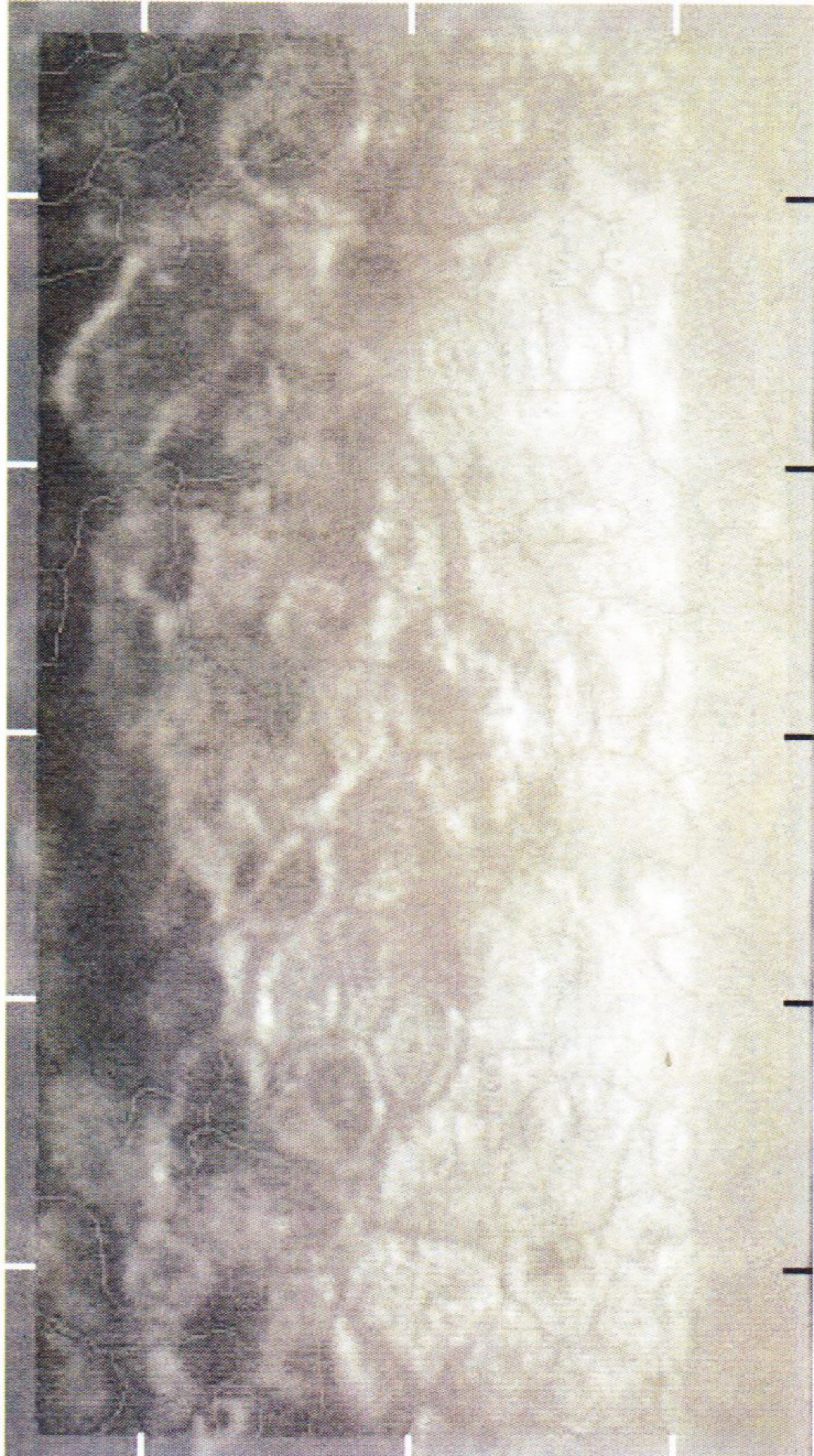
Export


Edit R

Edit L

Next Eye

Clear



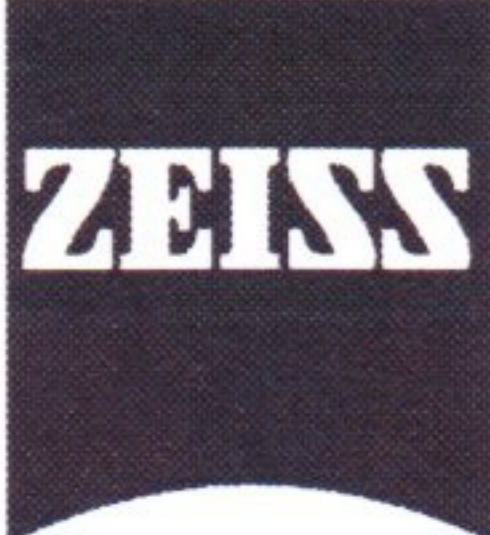
Name: <b>Fiedler, Kay</b> ID: kf28111970 Geb. Datum: 28.11.1970 Messdatum: 31.07.2015 Operateur: <b>HOM 2011/1</b>	Formel: Haigis Zielref.: 0 dpt n: 1.3320	
--	--	---

Die Messwerte sind auf Plausibilität zu prüfen, da pathologische Veränderungen vorliegen könnten!

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">OD</div> rechts	AL: 25.11 mm (SNR = 440.6) D1: 41.97 dpt / 7.91 mm x 20° D2: 51.55 dpt / 6.44 mm x 110° R / SE: 7.18 mm / 46.76 dpt Zyl.: -9.58 dpt x 20° VKT: 3.37 mm  Status: phak	AL: 26.65 mm (SNR = 364.6) D1: 50.08 dpt / 6.63 mm x 143° D2: 50.84 dpt / 6.53 mm x 53° R / SE: 6.58 mm / 50.46 dpt Zyl.: -0.76 dpt x 143° VKT: 4.76 mm  Status: pseudophak Acrylat	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">OS</div> links
---	---	--	--

Alcon SA60AT		Alcon SN60WF		Alcon SA60AT		Alcon SN60WF	
A0-Konst.:	-0.148	A0-Konst.:	-0.783	A0-Konst.:	-0.148	A0-Konst.:	-0.783
A1-Konst.:	0.227	A1-Konst.:	0.185	A1-Konst.:	0.227	A1-Konst.:	0.185
A2-Konst.:	0.182	A2-Konst.:	0.224	A2-Konst.:	0.182	A2-Konst.:	0.224
IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)
12.5	-1.20	12.5	-0.98	1.0	-0.87	1.0	-0.86
12.0	-0.85	12.0	-0.64	0.5	-0.56	0.5	-0.55
11.5	-0.50	11.5	-0.31	0.0	-0.25	0.0	-0.25
<b>11.0</b>	<b>-0.16</b>	<b>11.0</b>	<b>0.03</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.05</b>
10.5	0.17	10.5	0.35	-1.0	0.36	-1.0	0.34
10.0	0.51	10.0	0.68	-1.5	0.66	-1.5	0.64
9.5	0.83	9.5	0.99	-2.0	0.96	-2.0	0.93
Emme. IOL: 10.76		Emme. IOL: 11.04		Emme. IOL: -0.41		Emme. IOL: -0.42	
AMO Technis ZA9003		AMO Technis ZCB00		AMO Technis ZA9003		AMO Technis ZCB00	
A0-Konst.:	-1.298	A0-Konst.:	-0.971	A0-Konst.:	-1.298	A0-Konst.:	-0.971
A1-Konst.:	0.233	A1-Konst.:	0.196	A1-Konst.:	0.233	A1-Konst.:	0.196
A2-Konst.:	0.24	A2-Konst.:	0.239	A2-Konst.:	0.24	A2-Konst.:	0.239
IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)
12.5	-0.94	13.0	-1.13	1.0	-0.85	1.0	-0.84
12.0	-0.60	12.5	-0.80	0.5	-0.55	0.5	-0.54
11.5	-0.27	12.0	-0.47	0.0	-0.25	0.0	-0.25
<b>11.0</b>	<b>0.06</b>	<b>11.5</b>	<b>-0.15</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.05</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.04</b>
10.5	0.38	11.0	0.18	-1.0	0.34	-1.0	0.33
10.0	0.70	10.5	0.50	-1.5	0.62	-1.5	0.61
9.5	1.02	10.0	0.81	-2.0	0.91	-2.0	0.90
Emme. IOL: 11.09		Emme. IOL: 11.28		Emme. IOL: -0.42		Emme. IOL: -0.43	

(\* = manuelle Änderung, ! = Wert unsicher)

Name: <b>Fiedler, Kay</b> ID: kf28111970 Geb. Datum: 28.11.1970 Messdatum: 31.07.2015 Operateur: <b>HOM 2011/2</b>	Formel: Haigis Zielref.: 0 dpt n: 1.3320	
--	--	---

Die Messwerte sind auf Plausibilität zu prüfen, da pathologische Veränderungen vorliegen könnten!

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">OD</div> rechts	AL: 25.11 mm (SNR = 440.6) D1: 41.97 dpt / 7.91 mm x 20° D2: 51.55 dpt / 6.44 mm x 110° R / SE: 7.18 mm / 46.76 dpt Zyl.: -9.58 dpt x 20° VKT: 3.37 mm  Status: phak	AL: 26.65 mm (SNR = 364.6) D1: 50.08 dpt / 6.63 mm x 143° D2: 50.84 dpt / 6.53 mm x 53° R / SE: 6.58 mm / 50.46 dpt Zyl.: -0.76 dpt x 143° VKT: 4.76 mm  Status: pseudophak Acrylat	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">OS</div> links																																																																
<b>Precisal 302A</b>	<b>HOYA 251</b>	<b>Precisal 302A</b>	<b>HOYA 251</b>																																																																
A0-Konst.: 1.32	A0-Konst.: 1.13	A0-Konst.: 1.32	A0-Konst.: 1.13																																																																
A1-Konst.: 0.4	A1-Konst.: 0.4	A1-Konst.: 0.4	A1-Konst.: 0.4																																																																
A2-Konst.: 0.1	A2-Konst.: 0.1	A2-Konst.: 0.1	A2-Konst.: 0.1																																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12.0</td><td>-0.86</td></tr> <tr><td>11.5</td><td>-0.51</td></tr> <tr><td>11.0</td><td>-0.17</td></tr> <tr><td><b>10.5</b></td><td><b>0.17</b></td></tr> <tr><td>10.0</td><td>0.50</td></tr> <tr><td>9.5</td><td>0.83</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>1.16</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	12.0	-0.86	11.5	-0.51	11.0	-0.17	<b>10.5</b>	<b>0.17</b>	10.0	0.50	9.5	0.83	9.0	1.16	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12.0</td><td>-1.00</td></tr> <tr><td>11.5</td><td>-0.65</td></tr> <tr><td>11.0</td><td>-0.30</td></tr> <tr><td><b>10.5</b></td><td><b>0.04</b></td></tr> <tr><td>10.0</td><td>0.38</td></tr> <tr><td>9.5</td><td>0.72</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>1.05</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	12.0	-1.00	11.5	-0.65	11.0	-0.30	<b>10.5</b>	<b>0.04</b>	10.0	0.38	9.5	0.72	9.0	1.05	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>-0.87</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>-0.56</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>-0.25</td></tr> <tr><td><b>-0.5</b></td><td><b>0.05</b></td></tr> <tr><td>-1.0</td><td>0.35</td></tr> <tr><td>-1.5</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>-2.0</td><td>0.95</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	1.0	-0.87	0.5	-0.56	0.0	-0.25	<b>-0.5</b>	<b>0.05</b>	-1.0	0.35	-1.5	0.65	-2.0	0.95	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>-0.88</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>-0.56</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>-0.25</td></tr> <tr><td><b>-0.5</b></td><td><b>0.06</b></td></tr> <tr><td>-1.0</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>-1.5</td><td>0.67</td></tr> <tr><td>-2.0</td><td>0.97</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	1.0	-0.88	0.5	-0.56	0.0	-0.25	<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>	-1.0	0.37	-1.5	0.67	-2.0	0.97
IOL (D)	REF (D)																																																																		
12.0	-0.86																																																																		
11.5	-0.51																																																																		
11.0	-0.17																																																																		
<b>10.5</b>	<b>0.17</b>																																																																		
10.0	0.50																																																																		
9.5	0.83																																																																		
9.0	1.16																																																																		
IOL (D)	REF (D)																																																																		
12.0	-1.00																																																																		
11.5	-0.65																																																																		
11.0	-0.30																																																																		
<b>10.5</b>	<b>0.04</b>																																																																		
10.0	0.38																																																																		
9.5	0.72																																																																		
9.0	1.05																																																																		
IOL (D)	REF (D)																																																																		
1.0	-0.87																																																																		
0.5	-0.56																																																																		
0.0	-0.25																																																																		
<b>-0.5</b>	<b>0.05</b>																																																																		
-1.0	0.35																																																																		
-1.5	0.65																																																																		
-2.0	0.95																																																																		
IOL (D)	REF (D)																																																																		
1.0	-0.88																																																																		
0.5	-0.56																																																																		
0.0	-0.25																																																																		
<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>																																																																		
-1.0	0.37																																																																		
-1.5	0.67																																																																		
-2.0	0.97																																																																		
Emme. IOL: 10.75	Emme. IOL: 10.56	Emme. IOL: -0.41	Emme. IOL: -0.40																																																																
<b>Rayner Superflex 620H</b>	<b>Dr. Schmidt MC 6125 AS</b>	<b>Rayner Superflex 620H</b>	<b>Dr. Schmidt MC 6125 AS</b>																																																																
A0-Konst.: 1.2	A0-Konst.: 0.885	A0-Konst.: 1.2	A0-Konst.: 0.885																																																																
A1-Konst.: 0.4	A1-Konst.: 0.312	A1-Konst.: 0.4	A1-Konst.: 0.312																																																																
A2-Konst.: 0.1	A2-Konst.: 0.125	A2-Konst.: 0.1	A2-Konst.: 0.125																																																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12.0</td><td>-0.95</td></tr> <tr><td>11.5</td><td>-0.60</td></tr> <tr><td>11.0</td><td>-0.25</td></tr> <tr><td><b>10.5</b></td><td><b>0.09</b></td></tr> <tr><td>10.0</td><td>0.43</td></tr> <tr><td>9.5</td><td>0.76</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>1.09</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	12.0	-0.95	11.5	-0.60	11.0	-0.25	<b>10.5</b>	<b>0.09</b>	10.0	0.43	9.5	0.76	9.0	1.09	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12.0</td><td>-0.93</td></tr> <tr><td>11.5</td><td>-0.59</td></tr> <tr><td>11.0</td><td>-0.24</td></tr> <tr><td><b>10.5</b></td><td><b>0.10</b></td></tr> <tr><td>10.0</td><td>0.44</td></tr> <tr><td>9.5</td><td>0.77</td></tr> <tr><td>9.0</td><td>1.10</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	12.0	-0.93	11.5	-0.59	11.0	-0.24	<b>10.5</b>	<b>0.10</b>	10.0	0.44	9.5	0.77	9.0	1.10	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>-0.87</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>-0.56</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>-0.25</td></tr> <tr><td><b>-0.5</b></td><td><b>0.06</b></td></tr> <tr><td>-1.0</td><td>0.36</td></tr> <tr><td>-1.5</td><td>0.66</td></tr> <tr><td>-2.0</td><td>0.96</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	1.0	-0.87	0.5	-0.56	0.0	-0.25	<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>	-1.0	0.36	-1.5	0.66	-2.0	0.96	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">IOL (D)</th> <th style="width: 50%;">REF (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0</td><td>-0.88</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>-0.56</td></tr> <tr><td>0.0</td><td>-0.25</td></tr> <tr><td><b>-0.5</b></td><td><b>0.06</b></td></tr> <tr><td>-1.0</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>-1.5</td><td>0.67</td></tr> <tr><td>-2.0</td><td>0.97</td></tr> </tbody> </table>	IOL (D)	REF (D)	1.0	-0.88	0.5	-0.56	0.0	-0.25	<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>	-1.0	0.37	-1.5	0.67	-2.0	0.97
IOL (D)	REF (D)																																																																		
12.0	-0.95																																																																		
11.5	-0.60																																																																		
11.0	-0.25																																																																		
<b>10.5</b>	<b>0.09</b>																																																																		
10.0	0.43																																																																		
9.5	0.76																																																																		
9.0	1.09																																																																		
IOL (D)	REF (D)																																																																		
12.0	-0.93																																																																		
11.5	-0.59																																																																		
11.0	-0.24																																																																		
<b>10.5</b>	<b>0.10</b>																																																																		
10.0	0.44																																																																		
9.5	0.77																																																																		
9.0	1.10																																																																		
IOL (D)	REF (D)																																																																		
1.0	-0.87																																																																		
0.5	-0.56																																																																		
0.0	-0.25																																																																		
<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>																																																																		
-1.0	0.36																																																																		
-1.5	0.66																																																																		
-2.0	0.96																																																																		
IOL (D)	REF (D)																																																																		
1.0	-0.88																																																																		
0.5	-0.56																																																																		
0.0	-0.25																																																																		
<b>-0.5</b>	<b>0.06</b>																																																																		
-1.0	0.37																																																																		
-1.5	0.67																																																																		
-2.0	0.97																																																																		
Emme. IOL: 10.63	Emme. IOL: 10.65	Emme. IOL: -0.41	Emme. IOL: -0.40																																																																

(\* = manuelle Änderung, ! = Wert unsicher)

Name: **Fiedler, Kay**  
 ID: kf28111970  
 Geb. Datum: 28.11.1970  
 Messdatum: 31.07.2015  
 Operateur: **HOM 2011/1**


Formel: SRK®/T  
 Zielref.: 0 dpt  
 n: 1.3320



Die Messwerte sind auf Plausibilität zu prüfen, da pathologische Veränderungen vorliegen könnten!

<b>OD</b> rechts	AL: 25.11 mm (SNR = 440.6) D1: 41.97 dpt / 7.91 mm x 20° D2: 51.55 dpt / 6.44 mm x 110° R / SE: 7.18 mm / 46.76 dpt Zyl.: -9.58 dpt x 20° VKT: 3.37 mm		<b>OS</b> links	AL: 26.65 mm (SNR = 364.6) D1: 50.08 dpt / 6.63 mm x 143° D2: 50.84 dpt / 6.53 mm x 53° R / SE: 6.58 mm / 50.46 dpt Zyl.: -0.76 dpt x 143° VKT: 4.76 mm			
	Status: phak			Status: pseudophak Acrylat			
<b>Alcon SA60AT</b>		<b>Alcon SN60WF</b>		<b>Alcon SA60AT</b>		<b>Alcon SN60WF</b>	
A-Konst: 118.8		A-Konst: 119		A-Konst: 118.8		A-Konst: 119	
IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)
13.5	-0.92	13.5	-0.82	0.0	-0.70	0.0	-0.70
13.0	-0.62	13.0	-0.53	-0.5	-0.47	-0.5	-0.47
12.5	-0.33	12.5	-0.24	-1.0	-0.24	-1.0	-0.25
<b>12.0</b>	<b>-0.05</b>	<b>12.0</b>	<b>0.04</b>	<b>-1.5</b>	<b>-0.02</b>	<b>-1.5</b>	<b>-0.03</b>
11.5	0.24	11.5	0.32	-2.0	0.21	-2.0	0.20
11.0	0.52	11.0	0.60	-2.5	0.43	-2.5	0.41
10.5	0.80	10.5	0.87	-3.0	0.65	-3.0	0.63
Emme. IOL: 11.92		Emme. IOL: 12.07		Emme. IOL: -1.54		Emme. IOL: -1.56	
<b>AMO Technis ZA9003</b>		<b>AMO Technis ZCB00</b>		<b>AMO Technis ZA9003</b>		<b>AMO Technis ZCB00</b>	
A-Konst: 119.1		A-Konst: 119.4		A-Konst: 119.1		A-Konst: 119.4	
IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)	IOL (D)	REF (D)
13.5	-0.77	14.0	-0.91	0.0	-0.70	0.0	-0.70
13.0	-0.48	13.5	-0.62	-0.5	-0.47	-0.5	-0.48
12.5	-0.20	13.0	-0.34	-1.0	-0.25	-1.0	-0.26
<b>12.0</b>	<b>0.08</b>	<b>12.5</b>	<b>-0.07</b>	<b>-1.5</b>	<b>-0.03</b>	<b>-1.5</b>	<b>-0.04</b>
11.5	0.36	12.0	0.21	-2.0	0.19	-2.0	0.17
11.0	0.63	11.5	0.48	-2.5	0.41	-2.5	0.38
10.5	0.91	11.0	0.75	-3.0	0.62	-3.0	0.59
Emme. IOL: 12.15		Emme. IOL: 12.38		Emme. IOL: -1.57		Emme. IOL: -1.60	

(\* = manuelle Änderung, ! = Wert unsicher)

Name: <b>Fiedler, Kay</b> ID: kf28111970 Geb. Datum: 28.11.1970 Messdatum: 31.07.2015 Operateur: <b>HOM 2011/2</b>	Formel: SRK®/T Zielref.: 0 dpt n: 1.3320	
--	--	---

**Die Messwerte sind auf Plausibilität zu prüfen, da pathologische Veränderungen vorliegen könnten!**

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">OD</div> <div style="font-size: 0.8em; margin-top: 2px;">rechts</div> <p>AL: 25.11 mm (SNR = 440.6)                  D1: 41.97 dpt / 7.91 mm x 20°                  D2: 51.55 dpt / 6.44 mm x 110°                  R / SE: 7.18 mm / 46.76 dpt                  Zyl.: -9.58 dpt x 20°                  VKT: 3.37 mm</p> <p>Status: phak</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 5px;">OS</div> <div style="font-size: 0.8em; margin-top: 2px;">links</div> <p>AL: 26.65 mm (SNR = 364.6)                  D1: 50.08 dpt / 6.63 mm x 143°                  D2: 50.84 dpt / 6.53 mm x 53°                  R / SE: 6.58 mm / 50.46 dpt                  Zyl.: -0.76 dpt x 143°                  VKT: 4.76 mm</p> <p>Status: pseudophak Acrylat</p>		
<b>Precisal 302A</b>	<b>HOYA 251</b>	<b>Precisal 302A</b>	<b>HOYA 251</b>
A-Konst: 118.9	A-Konst: 118.6	A-Konst: 118.9	A-Konst: 118.6
IOL (D)    REF (D)	IOL (D)    REF (D)	IOL (D)    REF (D)	IOL (D)    REF (D)
13.5       -0.87	13.5       -1.02	0.0        -0.70	0.0        -0.70
13.0       -0.58	13.0       -0.72	-0.5       -0.47	-0.5       -0.47
12.5       -0.29	12.5       -0.42	-1.0       -0.24	-1.0       -0.24
<b>12.0       0.00</b>	<b>12.0       -0.13</b>	<b>-1.5       -0.02</b>	<b>-1.5       -0.01</b>
11.5       0.28	11.5       0.15	-2.0       0.20	-2.0       0.22
11.0       0.56	11.0       0.44	-2.5       0.42	-2.5       0.44
10.5       0.83	10.5       0.72	-3.0       0.64	-3.0       0.67
Emme. IOL: 11.99	Emme. IOL: 11.77	Emme. IOL: -1.55	Emme. IOL: -1.51
<b>Rayner Superflex 620H</b>	<b>Dr. Schmidt MC 6125 AS</b>	<b>Rayner Superflex 620H</b>	<b>Dr. Schmidt MC 6125 AS</b>
A-Konst: 118.8	A-Konst: 118.7	A-Konst: 118.8	A-Konst: 118.7
IOL (D)    REF (D)	IOL (D)    REF (D)	IOL (D)    REF (D)	IOL (D)    REF (D)
13.5       -0.92	13.5       -0.97	0.0        -0.70	0.0        -0.70
13.0       -0.62	13.0       -0.67	-0.5       -0.47	-0.5       -0.47
12.5       -0.33	12.5       -0.38	-1.0       -0.24	-1.0       -0.24
<b>12.0       -0.05</b>	<b>12.0       -0.09</b>	<b>-1.5       -0.02</b>	<b>-1.5       -0.01</b>
11.5       0.24	11.5       0.20	-2.0       0.21	-2.0       0.21
11.0       0.52	11.0       0.48	-2.5       0.43	-2.5       0.44
10.5       0.80	10.5       0.76	-3.0       0.65	-3.0       0.66
Emme. IOL: 11.92	Emme. IOL: 11.84	Emme. IOL: -1.54	Emme. IOL: -1.52

(\* = manuelle Änderung, ! = Wert unsicher)