

# JENVIS Dry Eye Report

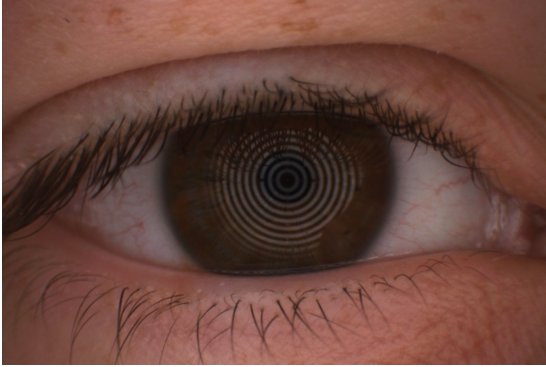
06.04.2017 | 16:05

**Pat. Name:**  
Mustermann, M.

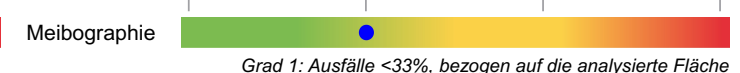
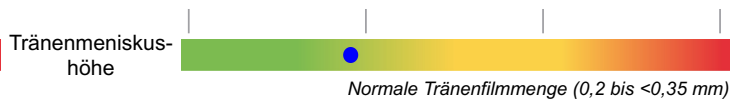
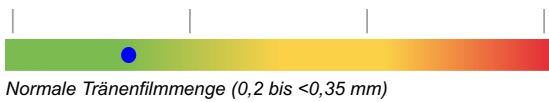
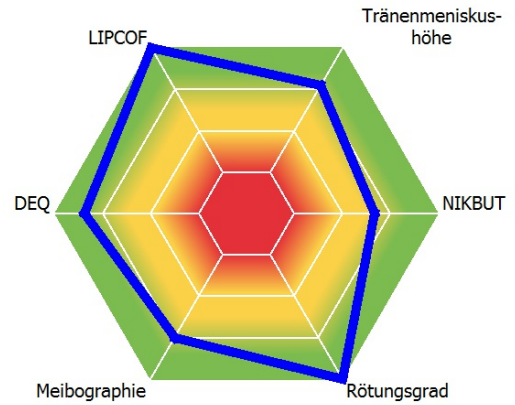
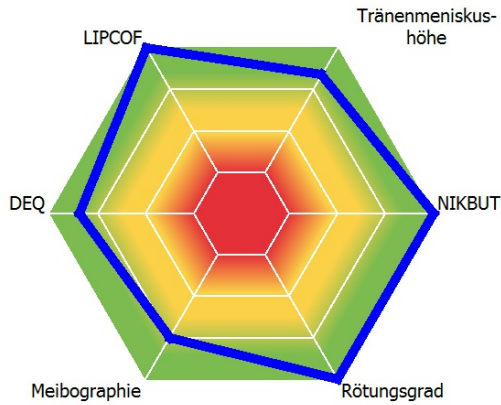
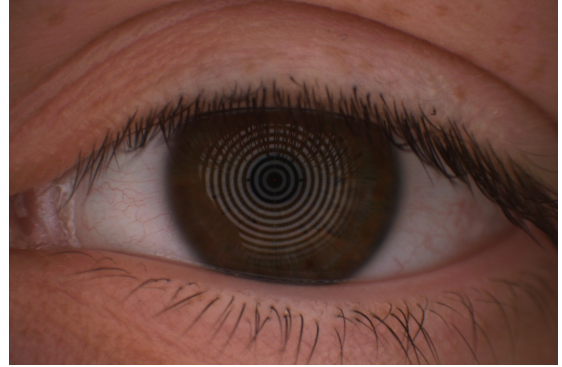
**Geb.Datum:**  
01.01.1900

**Patienten ID:**  
336

Rechtes Auge (OD)



Linkes Auge (OS)



**Empfehlung:****Erklärung der Fachbegriffe:**

**Tränenmeniskushöhe** Die Tränenfilmmenge kann über die Höhe des sogenannten Tränenmeniskus (oder häufig auch Tränensee genannt) an den Lidkanten abgelesen bzw. gemessen werden. Dies wurde mittels Infrarotlichtquelle nicht invasiv gemessen. Werte unter 0,2 mm deuten auf eine zu geringe Tränenmenge hin.

**NIK BUT** Der Tränenfilm hat unter anderem die Aufgabe die Reibung beim Lidschlag zu reduzieren und die Optik zu erhalten. Daher sollte er zwischen zwei Lidschlägen möglichst lange stabil sein. Liegt die Tränenfilmstabilität unter 10 Sek. erhöhen sich Symptome wie das Trockenheitsgefühl oder Augenbrennen. Aber dies kann auch Grund für eine instabile Sehschärfe sein.

**Rötungsgrad** Faktoren wie Trockenheit am Auge, mechanische Reibung, Allergien, Konservierungsstoffe von Kontaktlinsenpflegemittel und Augenmedikamente sowie ungünstige Umgebungsbedingungen können einen Einfluss auf die Rötung des Auges haben. Rötungsgrade um einen Wert von 1 liegen im Normalbereich.

**DEQ OSDI** Mit Hilfe von sogenannten Symptomfragebögen oder sogenannten Trockene Augen Fragebögen (engl. DEQ = Dry Eye Questionnaire) kann die subjektive Einschätzung des Patienten auf gezielte Fragen den Schweregrad eines möglichen trockenen Auges aufdecken. Je nach Fragebogentyp gibt es verschiedene Klassifizierungen des Schweregrades.

**Meibographie** Die Meibom'schen Drüsen liegen versteckt im Ober- und Unterlid. Nur die Ausführungsgänge sind sichtbar. Diese Drüsen produzieren eine talgähnliche Substanz, die eine Schlüsselrolle für die Stabilität des Tränenfilms einnimmt. Dieses Drüsensekret verhindert eine schnelle Verdunstung der Tränen auf dem Auge. Mittels der Methode der Meibographie können diese wichtigen Drüsen über Infrarotlicht sichtbar und beurteilbar gemacht werden. Auch über das Sekret an den Lidkanten lässt sich eine gute Einschätzung zum Zustand der Meibomdrüsen geben.

**LIPCOF** Mittels Augenmikroskop wird die Bindehaut an der unteren Lidkante bei hoher Vergrößerung beobachtet. Im Falle von trockenen Augen können an dieser Stelle kleine nur mit dem Mikroskop sichtbare Fältchen entstehen. Diese Falte oder Fältchen geben Rückschlüsse über die Reibung des Lids beim Lidschlag auf die Bindehaut und Hornhaut. Geringe Tränenfilmmengen oder ungenügende Tränenfilmqualität erhöhen diese Reibung und es sind vermehrt Falten vorzufinden.

DISCLAIMER: Die Angaben des JENVIS Dry Eye Reports sind nur zu Informationszwecken und dienen nicht als Ersatz für eine professionelle medizinische Beratung, Diagnose oder Behandlung. Wenn Sie Fragen zu Ihrem medizinischen Zustand oder ihrer gegenwärtigen Augenbehandlung haben, fragen sie zuerst immer ihren Augenspezialisten bevor Sie ihre aktuelle Augenbehandlung ändern oder eine neue Behandlung eingehen.