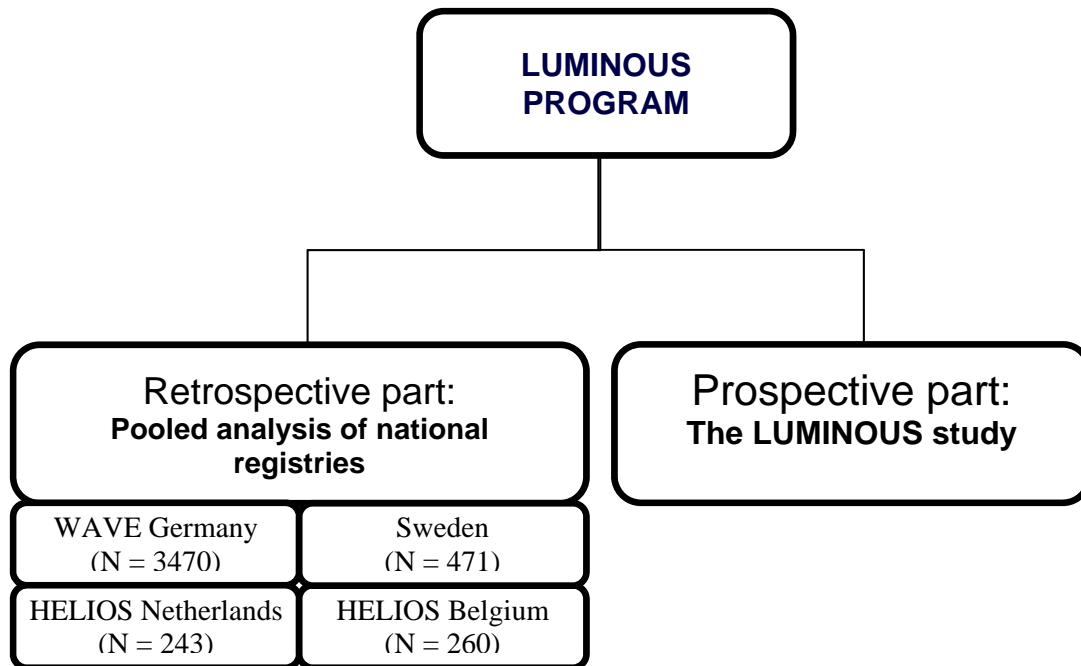


Supplementary Figure 1. The LUMINOUS program



All approved indications at time of study, according to local product label:

- *NV-AMD*
- *NV-AMD*
- *Visual impairment due to DME*
- *Visual impairment due to macular edema secondary to RVO*

Supplementary Table 1. Site list from the four European registries

Country	Investigator and study site
Belgium	<p>Dr Mergaerts. Medisch Centrum, Aarschot</p> <p>Prof Rasquin. Clin. Univ. Bruxelles Hopital Erasme, Anderlecht</p> <p>Dr Guagnini. Cliniques Universitaires St.-Luc, Woluwe-Saint-Lambert</p> <p>Dr Postelmans. C.H.U. Brugmann (Victor Horta), Laken</p> <p>Prof Leys. U.Z St Raphael, Leuven</p> <p>Dr Augustinus. A.Z. Middelheim, Antwerpen</p> <p>Dr Levecq. Clinique Universitaires U.C.L, Godinne</p> <p>Drs Rakic/ Blaise/ Locht. C.H.U. Sart-Tilman, Luik</p> <p>Dr Dirven. Sint Josef Turnhout, Turnhout</p> <p>Dr Rolland. St. Elisabeth, Namen</p> <p>Dr Mangelschots. Virga Jesse ziekenhuis, Hasselt</p> <p>Dr Neu. Sint Augustinus, Veurne</p> <p>Dr Lefevre. CHR Mouscron, Moeskroen</p> <p>Dr Vangermeersch. Imelda Ziekenhuis, Bonheide</p> <p>Dr Borlon. CHR Citadelle, Liège</p>
Germany	<p>Hellmund, Kerstin Dr. Dresden</p> <p>Sachs, Helmut Priv.-Doz. Dr. Krankenhaus Dresden Friedrichstadt, Dresden</p> <p>Müller-Holz, Matthias Dr. Praxis Drs. Riedel und Müller-Holz, Dresden</p> <p>Sandner, Dirk OA Dr. Universitätsklinikum an der TU Dresden, Dresden</p> <p>Falke, Jürgen Dr. Augenzentrum Riesa, Riesa</p> <p>Dittmann, Matthias Dr. Augenzentrum Riesa, Riesa</p> <p>Goldberg, Alexander Dr. Coswig</p> <p>Paulig, Sylvia Dr. Augenkompetenzzentrum Cottbus, Cottbus</p> <p>Burghardt, Elke Dr. Überörtliche Gemeinschaftspraxis, Cottbus</p> <p>Radde, Anja Dr. Augenzentrum am Johannisplatz, Leipzig</p> <p>Petzold, Alexander Dr. Augenzentrum am Johannisplatz, Leipzig</p> <p>Knorrn, Martin Dr. Augenzentrum am Johannisplatz, Leipzig</p> <p>Hammer, Ute Dr. Praxis Drs. Hammer u. Habermann, Halle</p> <p>Grzibek, Cornelia Dr. Universitätsklinikum Halle (Saale), Halle</p> <p>Wiederhold, Christiane Dr. Praxis Drs. Heider und Wiederhold, Sangershausen</p> <p>Nagel, Edgar Dr. Rudolstadt</p> <p>Gerth, Katharina Dr. Praxis Dr. Jan Büttner, Gera</p> <p>Dawczynski, Jens Dr. Universitätsklinikum, Jena</p>

Kohen, L. Dr. Helios Klinikum Aue, Aue
Engelmann, Katrin Dr. Klinikum Chemnitz gGmbH, Chemnitz
Müller, Bert Dr. Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin
Schwarz, Norbert Dipl.-Med. Augentagesklinik Berlin, Berlin
Velhagen, Ulrich Dr. Augentagesklinik, Berlin
Tetz, Manfred Prof. Augentagesklinik Spreebogen, Berlin
Pothhöfer, Simone Dr. Praxis Drs. Pöthhöfer & Behme, Berlin
Karandish, Amir Dr. Berlin
Zeisberg, Joachim Dr. Praxis Drs. Zeisberg, Berlin
Kaulen, Peter Dr. Praxis Drs. Kaulen und Wiemer, Berlin
Hartmann, Matthias Dr. Praxis Dres. Hartmann/Hesse, Berlin
Keller, Irina Dr. Berlin
Hermes, Kathrin Dr. Augenklinik Berlin-Marzahn GmbH, Berlin
Fabricius, Eva-maria Dr. Berlin
Thieme, Jochen Dr. Berlin
Cordero Yannarella, Orlando Dr. Berlin
Kriegerowski, Martin Dr. Praxis Drs. Kriegerowski u. Heine, Berlin
Kreusel, Klaus-Martin Priv.-Doz. Dr. Berlin
Gross, Mirjam Dr. Berlin
Heuermann, Tim Dr. Operative Tagesklinik, Potsdam
Kariger-Schweigert, Ute Dr. Praxis Drs. Kind u. Kariger-Schweigert,
Falkensee
Kilias, Stephan Dr. Praxis Dr. Kilias und Fetter, Neuenhagen
Hanne, Olaf. Rüdersdorf
Maruniak, Thomas. Augentagesklinik Schöneiche "Altes Kino", Schöneiche
Gaul, Michaela Dr. Augenklinik Dr. med. Jürgen Schönewolf, Königs
Wusterhausen
Hennigs, Doreen. Praxis Fischer u. Hennigs, Schwedt
Becker, Eckhard Dr. Oranienburg
Höh, Helmut Prof. Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum, Neubrandenburg
Matschke, Lada. Neubrandenburg
Rehfeldt, Karsta. Neubrandenburg
Herfurth, Sabine Dr. Universitätsklinikum Greifswald, Greifswald
Seidlein, Ingetraud PD Dr. Greifswald
Schulz, Norbert Dr. Praxis Drs. Heine, Läufer, Schulz und Bohl, Rostock
Berger, E. Dr. Universitätsklinikum Rostock, Rostock
Fechner, Martin Dr. Stralsund
Werschnik, C. Dr. Helios Kliniken Schwerin, Schwerin
Bach, Andreas Dr. Schwerin
Hajnis, Dagmar Dr. Hamburg

Lung, Karl-Heinz Dr. Hamburg
Lauritzen, Kyra Dr. Buchholz i. d. N.
Schweer, Michael Dr. Hanstedt
Scharenberg, Gabriele Dr. Ärztehaus, Lüneburg
Ellendorf, Klaus Dr. Praxis Drs. Scharenberg, Ellendorf und Walter, Lüneburg
Heuer, Udo Dr. MEC Augenärzte, Hamburg
Dave, Hita T. Dr. Asklepios Klinik Nord Heidberg, Hamburg
Krüger, Renata Dr. Praxis Drs. Kaupke, Hundhausen, Krüger, Hamburg
Grisanti, S. Prof. Dr. Universitätsklinik Schleswig-Holstein, Lübeck
Asyo-Vogel, Mary Dr. Augen Praxisklinik Lübeck, Lübeck
Timm, Angela Dr. Praxis Drs. Beyer, Schneider und Timm. Wismar
Merkel, Thomas. Praxis Drs. Miertsch, Kübek und Föry, Eckernförde
Treumer, H. Dr. Flensburg
Esper, Guido. Pius Hospital Oldenburg, Oldenburg
Lanzrath, Claudia Dr. Praxis Drs. Lanzrath und Schlese, Oldenburg
Weber, Christian Dr. Praxis Drs. Gersema, Weber und Kloss, Varel
Breuer, Markus Dr. Praxis Drs. Breuer und Knecht, Westerstede
Norda, Ansgar Dr. Praxis Dr. Norda und Hoff, Papenburg
Saldaev, Peter. Praxis Dr. Parketta und Saldaev, Papenburg
Niederstraßer, Dirk Dr. Praxis Drs. Niederstraßer und Brauel, Cuxhaven
Winter, Martin Dr. Bremen
Nehus, Nataliya. Gröpelingen, Bremen
Froese, Sabine Dr. Praxis Prof. Dr. H. Werry / Dr. S. Froese. Celle
Steiner, A.und M. Dr. Praxis Dr. A. und M. Steiner. Dannenberg
Luhr, Anke Dr. Ärztehaus an der Sophienklinik, Hannover
Wichmann, Wolfgang Dr. Praxis Drs. Wichmann u. Tuscher, Hamburg
Salzmann, Nadja. Hannover
Pohlmeyer, Milita Dr. Praxis Drs. Witschel, Höing, Nikolic und Aser-Asaritis, Hannover
Kaufmann, Daniel Dr. Hannover
Nilson, Dominika. Kliniken d.Med.Hochschule Zentrum HNO
u.Augenheilkunde, Hannover
Wiechens, B. Prof. Klinikum Region Hannover, Hannover
Herrmann, Ralph Dr. Praxis Drs. Littmann, Herrmann und Zake, Hildesheim
Nickel, Frank-Christian Praxis Drs. Nickel, Bullerkotte und Glombik, Peine
Gockeln, Roland Dr. Praxis Drs. Schipper, Kesper und Gockeln. Nienburg
Jacob, Michael Dr. Augenzentrum Drs. Werry, Knoche und Jacob.
Stadthagen
Egger, Sören-Christian Dr. Praxis Drs. Egger und Hassinger. Detmold
Kielhorn, Ingrid Dr. Paderborn

Reinking, Uwe Dr. Drs. Uwe u. Ruth Reinking. Salzkotten
Eller-Woywood, Susanne Dr. Praxis Drs. Goldmann u. Eller-Woywood.
Gütersloh
Kube, Thomas Dr. Praxis Drs. Pache, Planert und Kube. Bielefeld
Schmidt-Betschel, Wolfram Dr. Bad Wildungen
Mennel, Stefan Prof. Universitätsklinikum Gießen u. Marburg GmbH, Marburg
Lorenz, Birgit Prof. Dr. Universitätsklinik Gießen und Marburg GmbH, Gießen
Serguhn, Stefan Dr. Lauterbach
Gralle, Ingrid Dr. Northeim
Kienzle, Stefan Dr. Praxis Drs. Kienzle, Lojewski u. Nolte, Herzberg am Harz
Gittner, Christian Dr. Einbeck
Hadjian, Hanna Dr. Praxis Drs. Hadjian. Stadtoldendorf
Becker, Matthias Dr. Praxis Drs. Thale und Becker. Höxter
Zander, Michael Dr. Städtisches Klinikum Braunschweig GmbH,
Braunschweig
Holak, Nikolai Dr. Praxis Drs. Holak. Salzgitter-Lebenstedt
Motschmann, Markus Dr. Sana Ohre-Klinikum GmbH, Haldensleben
Gregor, Paul Dr. Düsseldorf
Stahn, Janet Dr. Praxis PD Dr. Thomas Laube. Düsseldorf
Kölb-Keerl, Ruth Dr. Düsseldorf
Lehmann, Reinhard Dr. Praxis Drs. Lehmann und Schneider.
Mönchengladbach
Janßen, Benno. Dormagen
Holzweg, Detlef Dr. Viersen
Schilling, Harald Prof. Dr. St. Johannes Hospital, Dortmund
Ringwald, Andreas. Klinikum Dortmund gGmbH, Dortmund
Seipolt, Christoph Dr. Essen
Storms, Katja Dr. Praxis Dr. Storms u. Schad. Essen
Tappe-Nierhaus, Lioba. Praxis Drs. Wollring, Ameye u. Tappe-Nierhaus,
Essen
Heger, Bruno W. Dr. Praxis Dr. Bruno W. Heger und Partner. Mühlheim
Dohrmann, Jens Dr. Recklinghausen
Anastassiou, Gerasimos PD Dr. Gelsenkirchen
Schumacher, Manfred. Praxis Schumacher, Dr. Farghaly und Sonnenschein.
Bottrop
Thelen, Ulrich Dr. Münster
Spital, Georg Dr. Gemeinschaftspraxis Prof. Dr. med. Daniel Pauleikhoff, Dr.
med. Jörg Koch und Kollegen. Münster
Uhlig, Constantin Dr. Universitätsklinik Münster, Münster
Beeke, Erik Dr. Klinikum Osnabrück, Osnabrück
Drodofsky, Carl M. Dr. Praxis Drs. Willmann, Riesmeier und Drodofsky.
Osnabrück

Fell, Alexander Dr. Augenärztliche Gemeinschaftspraxis, Bad Rothenfelde
Flöte, Matthias Dr. Dres. Flöte u. Bosche, Vechta
Sander, Dirk Dr. Quakenbrück
Lung, Ellen Dr. Köln
Göddertz, Heinz-Günther. Praxis Dr. Wasserschaff u. Göddertz, Köln
Schulze, Hans-Ulrich Dr. Praxis Drs. Heimbürg-Ellinger und Schulze. Köln
Schendel, Roy Dr. Städtische Kliniken Köln-Merheim, Köln
Schendel, Roy Dr. Städtische Kliniken Köln-Merheim, Köln
Dobek, Klaus Dr. Leverkusen
Radermacher, Martin Dr. Praxis Drs. Radermacher u. Schnell. Waldbröl
Wieder, Katharina Dr. Praxis Drs. Sieben und Wieder. Aachen
Walter, Peter Prof. Dr. Universitätsklinikum Aachen, Aachen
Kleine-Meidick, Mischa Dr. Evangelische Kliniken Bonn GmbH, Bonn
Finger, R. Dr. Universitätsklinikum Bonn, Bonn
Dunker, Stephan Dr. Troisdorf-Sieglar
Dr. Renate Putschögl / Dr. Christian Bahrke, Praxis Drs. Bahrke u. Putschögl.
Trier
Rauber, Martin Dr. Praxis Drs. Zuche und Rauber, Saarburg
Marx-Groß, Susanne Dr. Universitäts-Augenklinik, Mainz
Kramann, Christina Dr. Universitäts-Augenklinik, Mainz
Hochgesand, Dirk Dr. Mainz
Pieroth-Vinals, Lise Dr. Praxis Drs. Pieroth-Vinals u. Kollegen, Bad Kreuznach
Sarafiant, Alexandru Dr. Kirn
Klar, Wolfgang Dr. Praxis Drs. Klar und Spindler. Idar-Oberstein
Papandreaou, Ilias Dr. Augenzentrum Koblenz, Koblenz
Knebel, Christof Dr. Koblenz
Fuchs, Hendrik Dr. Praxis Drs. Fuchs, Frank u.a. Siegen
Bulawski, Arina Dr. Praxis Drs. Gansauer und Wehler. Altenkirchen
Wiswe, Isabel Dr. Praxis Drs. Wiswe, Brandenburg, König, Hagen
Engelhardt, Sascha Dr. Praxis Dr. Nader Berg, Herdecke
Winkgen, Andrea Dr. Praxis Drs. Kaschube, Linares u. Winkgen, Lüdenscheid
Kaskel-Paul, Susanne Dr. Klinikum Lüdenscheid, Lüdenscheid
Valcarcel, Pedro Dr. Iserlohn
Ruf, Johannes. Augenärztliche Gemeinschaftspraxis Ahlen, Ahlen
Bader, Elisabeth Dr. Praxis Drs. Kramer und Bader. Arnsberg
Krist, Romano Dr. Bürgerhospital, Frankfurt am Main
Matterstock, Gunter Dr. Praxis Drs. Matterstock u. Zubcov-Iwantscheff.
Frankfurt am Main
Weiler, Winfried Dr. Offenbach/M.
Emmerich, K.-H. Dr. Klinikum Darmstadt, Darmstadt

Frisch, Lars Dr. Praxis Drs. Haberdank und Frisch. Wiesbaden
Schmitt, Ralf Dr. Saarbrücken
Strauß, Markus Dr. Saarbrücken
Ladewig, M.S. OA Dr. Klinikum Saarbrücken, Saarbrücken
Gebhardt, Kerstin Dr. Quierschied
Seitz, Berthold Prof. Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar
Hattenbach, L.-O. Dr. Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Ludwigshafen am Rhein
Gossmann, Viktor. Ludwigshafen
Reichert, Heinz Dr. Frankenthal
Dillinger, Patrick Dr. Praxis Drs. Grewing und Dillinger. Kaiserslautern
Bültmann, Stefan Dr. Ladenburg
Rabethge, Steffen Dr. Schriesheim
Benke, Armand Dr. Weinheim
Ditzen, Klaus Dr. Weinheim
Lindemann, Gabriele Dr. Weinheim
Kaiser, Adam Dr. Stuttgart
Petrys-Kulisiewicz, P. Dr. Stuttgart (Feuerbach)
Banyai, Liliana Dr. Leonberg
Völker, Michael Dr. Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen
Krzizok, Thomas Prof. Dr. Esslingen
Rösler, Katharina Dr. Praxis Drs. Schäferhoff und Rösler. Esslingen
Amiri, Roya Dr. Esslingen am Neckar
Hornef, S. Dr. Praxis Drs. Hornef u. Bühler. Schwäbisch Hall
Werth, Dieter Dr. Bad Liebenzell
Medicke, Irene. Karlsruhe
Schumacher, Annegret Dr. Praxis Drs. Berens, Schumacher u. Saschin. Karlsruhe
Weinhold, Kamil Dr. Karlsruhe
Wehrle, Birgit Dr. Dres. Wehrle u. Hofmann. Landau
Eckert, Jens Dr. Villingen-Schwenningen
Kono Kono, Jean O. Dr. Praxis Drs. Beer u. Kono Kono. Konstanz
Okrafka, Klaus Peter. Konstanz
Spang, Stephan Dr. Praxis Drs. Adelong, Spang, Pleyer und Haka. Tuttlingen
Grüb, Matthias Dr. Braisach
Entenmann, B. Dr. Praxis Drs. Korff u. Entenmann. Waldshut
Carl, Thomas Dr. Praxis Prof. J. Nasemann und Dr. Th. Carl, München
Stützle, Cornelia Dr. Medizinisches Versorgungszentrum. München
Merter, Nilüfer. Medizinisches Versorgungszentrum. München
Rehfeld, Antje Dr. Praxis Dr. Drechsel u. Rehfeld. München

Drechsel, Erhard Dr. München
Ferrer-Woehlcke, Isabel. München
Hirneiß, Christoph Dr. München
Waltrich, Heidrun Dr. Dres. Waltrich, Neuhann u.a. München
Wolf, Waltraud Dr. München
Haindl-Maierhofer, Ellen Dr. München
Körner, Sabine Dr. München
Dimitriou, Socrates Dr. München
Raab-Cumpelik, Suzanna Dr. München
Witta, Birke Dr. in Praxis Dres. Rothenfußler u. Heidenkummer. München
Feucht, Nikolaus Dr. Klinikum Rechts der Isaar, München
Maier, Matthias Dr. Klinikum Rechts der Isaar, München
Wertheimer, Richard Dr. Praxis Drs. Wertheimer u. Wittmer. München
Keller, Othmar Dr. Herrsching
Coen, Thomas Dr. Praxis Dr. Andreas Kurz. Fürstenfeldbruck
Hamacher, Thomas Dr.med. Augenzentrum Dr. Hamacher Klinik GmbH,
Starnberg
Schmidt, K.-G. Dr. Augenklinik Starnberg, Starnberg
Hoch, Christian. Weilheim
Zenk, Ulrich Dr. Praxis Drs. Pfäffe, Zenk und Kollegen. Weilheim
Seidova, Seid-Fatima. Praxis Dres. Lange u. Lanzl, Prien
Schaal, Tomas Dr. Praxis Dr. Schaal und PD Dr. Dinslage, Bad Tölz
Ugi, Ian Dr. Augen-MVZ Landshut, Landshut
Ugi (2. BV), Ian Dr. Augen-MVZ Landshut, Landshut
Ugi, Ian Dr. MVZ Landshut, Landshut
Bengisu, Mete Dr. Mühldorf
Juranek, Radomir Dr. Mühldorf/Inn
Steinmetz, B. Dr. Praxis Drs. Clemente-Rösch und Gabriel. Mühldorf
Papadopoulos, Kosmas Dr. Burgkirchen
Grasbon, Thomas Dr. Ingolstadt
Sendtner, Peter Dr. Augenzentrum Eichstätt, Eichstätt
Erhard, Daniela Dr. Augenärzte am Airport, München Airport
Zöhrer, Richard Dr. Praxis Dr. Peter Buschmann. Garching
Rombold, Felix Dr. Zentralklinikum Augsburg, Augsburg
Niederdelmann, Christoph Dr. Friedberg
Jung, Anita Dr. Gemeinschaftspraxis Dres. Jung u. Kibittel, Gersthofen
Hutter, Hubert Dr. Praxis Drs. Hutter und Jegielka. Schrobenhausen
Krell, Wolfgang Dr. Schwabmünchen
Luda, Stephan Dr. Praxis Drs. Luda. Kempten
Schimitzek, Günther Dr. Kempten

	<p>Brändle, Jürg Dr. Füssen</p> <p>Ertl, Johann Dr. Füssen</p> <p>Heimann, Philipp Dr. Überlingen</p> <p>Nietgen, Gregor Dr. Praxis Drs. Nietgen, Schütte & Roth. Ulm</p> <p>Seybold, Yvonne Dr. Praxis Drs. Seybold u. Kollegen. Dillingen</p> <p>Schön, Joachim Dr. Heidenheim</p> <p>Bernhard, Adrian. Maximilian MVZ, Nürnberg</p> <p>Küchle, Michael Prof. Praxis Drs. Küchle, Haas u. Götz, Erlangen</p> <p>Lefter, Carolina Dr. Praxis Drs. Schock, Faßbender, Costea, Aurig und Wunderle, Erlangen</p> <p>Meiller, Ralph Dr. Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen</p> <p>Wolter-Roessler, Eva Dr. Praxis Drs. Eva und Michael Wolter-Roessler. Lauf an der Pegnitz</p> <p>Jaksche, Axel Dr. Praxis Drs. Jaksche, von Busse, Achatz, Braunschweig-Keller, Ansbach</p> <p>Fehn, Axel. Praxis Prof. Dr. Dausch und Fehn. Amberg</p> <p>Faßbender, Daniel Dr. Medizinisches Versorgungszentrum, Neumarkt</p> <p>Gamulescu, Andreea Dr. Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg</p> <p>Rau, Magda Dr. Furth im Wald</p> <p>Demmler-Hackenberg, Martina Dr. Praxis Drs. Tacke und Demmler-Hackenberg. Passau</p> <p>Brandl, Thomas Dr. Praxis Drs. Münich und Brandl. Straubing</p> <p>Thierfelder, Soeren Dr. Helmbrechts</p> <p>Krehn, Edith Dr. Augenzentrum Bayreuth, Bayreuth</p> <p>Schmucker, Achmed Dr. Hirschaid</p> <p>Wenkel, Hartmut PD Dr. Praxis Drs. Wenkel, Scherf und Krist. Coburg</p> <p>Schargus, Marc Dr. Kopfklinikum Würzburg, Würzburg</p> <p>Domack, Harry Dr. Praxis Drs. Domack, Best und Schmidt. Schweinfurt</p> <p>Schilling, Christiane Dr. SRH Zentralklinikum Suhl gGmbH, Suhl</p> <p>Graf, Evelyn Dr. Schmalkalden</p> <p>Schmidt, Jürgen Dr. Praxis Drs. Schmidt, Salfelder, Gräf. Erfurt</p> <p>Walther, Hans-Rainer PD Dr. Weimar</p> <p>Voita, Robert Dr. Nordhausen</p> <p>Rudolphi, Thomas Dr. Radolfzell am Bodensee</p> <p>Fröhlich, Thomas Dr. Freiburg</p>
The Netherlands	<p>J.H.J. Klaver. OMC Haarlem, Haarlem</p> <p>C.B. Hoyng. Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen</p> <p>A.J. Raijmakers. Rijnland Ziekenhuis, Leiderdorp</p> <p>J.Lith-Verhoeven. Sint Elisabeth Ziekenhuis, Tilburg</p> <p>A.H.F. Rulo. Oogziekenhuis Zonnestraal, Hilversum</p> <p>C.F. Hommersom. Maxima Medisch Centrum, Veldhoven</p>

	<p>Y. de Jong-Hesse. VU Medical Center Amsterdam</p> <p>E.H. Bosch-Driessen. Flevoziekenhuis, Almere</p> <p>M.H.Smeets. Jeroen Bosch Ziekenhuis, s'-Hertogenbosch</p> <p>A. Gonçalves. St. Jans Gasthuis, Weert</p> <p>H.J. Klomp. Ziekenhuis Nij Smellinghe, Drachten</p> <p>V.P.T. Hoppenreijs. Deventer Ziekenhuis, Deventer</p> <p>J.J. Dito. OPSIS Oogartsenpraktijk, Amstelveen</p>
Sweden	<p>L. Hjelmqvist. St. Erik's Eye Hospital, Karolinska Institutet, Stockholm</p> <p>C. Lindberg. Lund University Hospital, Lund</p> <p>C. Lindberg. Helsingborg Hospital, Helsingborg</p> <p>P. Kanulf. Ryhov Hospital, Jönköping</p> <p>H. Dahlgren. Söderjukhuset, Stockholm</p> <p>I. Johansson. Örebro University Hospital, Örebro</p>

Supplementary Table 2. Categories of events of particular interest MedDRA preferred

terms for events that occurred in the registries

OCULAR EVENTS				
Deterioration of retinal blood flow		Endophthalmitis	Intraocular Pressure related events	Intraocular inflammation
Optic ischaemic neuropathy Retinal aneurysm Retinal artery occlusion Retinal vascular disorder Retinal vascular occlusion Retinal vein occlusion		Endophthalmitis Eye infection Uveitis	Fundoscopy abnormal Intraocular pressure increased Normal tension glaucoma Ocular hypertension Open angle glaucoma	Ocular hyperaemia Retinal oedema
Retinal detachment	Retinal pigment epithelial tear	Retinal tear	Traumatic cataract	Vitreous haemorrhage
Retinal detachment	Retinal pigment epithelial tear	Retinal tear	Cataract	Vitreous haemorrhage
NON-OCULAR EVENTS				
Hypersensitivity		Hypertension		Myocardial infarction
Circulatory collapse Eye pruritus Eye swelling Hypersensitivity Pruritus		Blood pressure fluctuation Blood pressure increased Hypertension Hypertension crisis		Myocardial infarction
Non-myocardial arterial thromboembolic events		Non-ocular Haemorrhage		Venous thromboembolic events
Amaurosis Carotid artery stenosis Cerebral haemorrhage Cerebral infarction Cerebrovascular accident Haemorrhage intracranial Transient ischaemic attack		Cerebral Haemorrhage Duodenal ulcer haemorrhage Epistaxis Haemorrhage Haemorrhage intracranial		Deep vein thrombosis Pulmonary embolism Venous thrombosis limb

Supplementary Table 3. Treatment exposure and 1 year incidence of adverse events of particular interest (% of patients in LUMINOUS program and other PRN study arms)*

Preferred terms (MedDRA dictionary), %	LUMINOUS pooled registries (N=4,444)	CATT ¹ (N=298)	SUSTAIN ² treatment- naïve** (N=513)	SAILOR (0.5 mg) ³		HARBOR ⁴ (0.5 mg) (N=275)	MONT BLANC ⁵ (N=133)
				Cohort 1 (N=1,209)	Cohort 2 (N=1,922)		
Endophthalmitis	0.1	0	0	0.4	0.1	0	0
Intraocular pressure increased	0.3	0	7.0	NR	NR	1.8	5.3
Stroke	0.4	0.3	0.2	1.2	0.6	0.4	3.0
Hypertension	0.2	0	2.9	10.3	3.0	0.4	4.5
Mean injection no.	4.3-5.5	6.9	5.6	4.6	3.6	7.7	5.1

*Multiple events for the same adverse event were counted only once; results refer to the ranibizumab 0.5 mg PRN arm; **87.9% injections with 0.3 mg, ocular events for study eye only

NR, not reported

¹Martin DF, et al. N Engl J Med 2011;364:1897-08. ²Holz FG, et al. Ophthalmol 2011;118:663-71. ³Boyer DS, et al. Ophthalmol 2009;116:1731-9. ⁴Suner I. Presentation at WOC, Feb 2012. ⁵Larsen M, et al. Ophthalmol 2012;119:992-1000.