

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-12534 In the case of the distribution search after the AD test, if the AD test for normal distribution had previously rejected the normal distribution, the Anderson-Darlin test on NV was displayed as "not performed" under the test procedures. -Error fixed-	Im Falle der Verteilungssuche nach dem AD-Test, wenn zuvor der AD-Test auf Normalverteilung die Normalverteilung verworfen hatt, wurde der Anderson-Darlin-Test auf NV unter den Testverfahren als "nicht durchgeführt" angezeigt. -Fehler behoben-	qs-STAT	Graphic, Numeric
Bug	TQ-12761 Font, font style, font size, color etc. within the feature table can now be edited via "graphic styles".	Schriftart, Schriftschnitt, Schriftgrad, Farbe etc. innerhalb der Merkmalstabelle können nun via "Grafik-Stile" bearbeitet werden.	qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-12859 If the output form "red/green" is configured in the graphic "Individuals of all characteristics, rotated", the added additional headings are displayed in red. - Error fixed -	Wird in der Grafik "Einzelwerte aller Merkmale, gedreht" die Ausgabeform "rot/grün" konfiguriert, so werden die hinzugefügten zusätzlichen Überschriften in rot dargestellt. - Fehler behoben -	qs-STAT	Graphic
Bug	TQ-12886 The output points of the 40000 series are missing in the graph "Individual values - natural sequence". - Error fixed -	Die Ausgabepunkte der 40000er Reihe fehlen in der Grafik "Einzelwerte - natürliche Reihenfolge". - Fehler behoben -	solara.MP	Graphic
Bug	TQ-12898 The output points of the target values at the evaluation R=0 are not output in the form sheets. - Error corrected -	Die Ausgabepunkte der Sollwerte bei der Beurteilung R=0 werden in den Formblättern nicht ausgegeben. - Fehler behoben -	qs-STAT	Numeric

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-12930 The graphic "pie chart evaluation OK/nOK" could not be configured within the characteristics graphic in the form designer. -Error fixed-	Die Grafik "Kreisdiagramm Bewertung iO/niO" konnte innerhalb der Kennwerte/Merkmale Grafik im Formulardesigner nicht konfiguriert werden. -Fehler behoben-	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-12941 An error occurred when trying to install qs-STAT.exe as service. -Error fixed-	Beim Versuch qs-STAT.exe als Dienst zu installieren ist ein Fehler aufgetreten -Fehler behoben-	All products	
Bug	TQ-12976 If new graphics with subkey 0 are added in the form designer and then configured, the configuration of the graphic is not saved. - Error fixed -	Werden im Formulardesigner neue Grafiken mit dem Subkey 0 hinzugefügt und anschließen konfiguriert, so wird die Konfiguration der Grafik nicht gespeichert. - Fehler behoben -	qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13026 The combination of the database load options for grouping parts and sorting by the k-field "Text (K0009)" ignores the numeric sorting. - Error fixed - With the option "Sort measured values across part limits" the measured values are sorted over the selected data pool.	Die Kombination aus Datenbankladeoptionen zum Teile zusammenfassen und sortieren entsprechend dem K-Feld „Text (K0009)“ berücksichtigt nicht die numerische Sortierung. - Fehler behoben - Mit der Option „Messwerte über Teilengrenzen hinweg sortieren“ werden die Messwerte unabhängig von Teilezuordnung sortiert.	qs-STAT	Database functionality

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-13069 For the calculation of the indices with the inner dispersion estimators, distribution-free calculation variants are now available in parallel.	Zur Berechnung der Indizees mit den inneren Streuungsschätzern stehen nun verteilungsfreie Berechnungsvarianten parallel zur Verfügung.	qs-STAT	Numeric
Bug	TQ-13337 In the Alert Manager, 2 access violations were fixed when working with single feature graphics.	Im Alert-Manager wurden bei der Arbeit mit Einzelmerkmalsgrafiken 2 Access-Violations behoben.	O-QIS	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13401 VDA5: the bar display of Q_MP in the form was missing. -error fixed-	VDA5: die Balkendarstellung von Q_MP im Formblatt fehlte. -Fehler behoben-	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13467 Shifting contents from characteristic fields to part fields was not performed if the part fields already had contents. Also, if the "overwrite" option was enabled. -Error fixed-	Das Shiften von Inhalten aus Merkmalsfeldern in Teilefelder wurde nicht durchgeführt, wenn die Teilefelder bereits einen Inhalt hatten. Auch, wenn die Option "Überschreiben" aktiviert war. -Fehler behoben-	Q-DM Datamanagement	Database functionality
Bug	TQ-13480 The listing used for adding the Q-DAS graphics to the application bar also contains other elements in addition to the Q-DAS graphics. - Error fixed -	Die Auflistung, welche für das Hinzufügen der Q-DAS Grafiken in die Bedienleiste dient, enthält neben den Q-DAS Grafiken auch andere Elemente. - Fehler behoben -	procella, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Bug	TQ-13497 When selecting a Summary/input window as a template, a configuration file is created for the data set. - Error fixed -	Beim Auswählen eines Übersicht/Eingabe Fensters als Vorlage wird eine Konfigurationsdatei zum Datensatz angelegt. - Fehler behoben -	O-QIS, procella	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Bug	TQ-13511 The stored special measurement did not show all characteristics. -Error fixed-	Die hinterlegte Sondermessung zeigte nicht alle Merkmale an. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Measurement Sequence Control
Bug	TQ-13523 The button "delete measurement" was without function. -Error fixed-	Der Button "Messung löschen" war ohne Funktion. -Fehler behoben-	O-QIS, procella	Data read/write
Bug	TQ-13537 Saving 2D images for the characteristics using a 3D CAD file was not possible -error fixed-	Das Speichern von 2D Bildern für die Merkmale anhand einer 3D CAD Datei war nicht möglich -Fehler behoben-	qs-STAT	3D Integration
Bug	TQ-13559 COM port Changes in the "device setting" dialog apply only to the active characteristic. If you also check the box "carry over changed interface to all characteristics", the change applies to all characteristics with the same recording type and the same COM port.	COM port Änderungen im Dialog "Geräteinstellungen" gelten nur für das aktive Merkmal. Setzt man zusätzlich den Haken "geänderte Schnittstelle für alle Merkmale übernehmen" gilt die Änderung für alle Merkmale mit der gleichen Erfassungsart und dem gleichen COM port.	O-QIS	User Administration / Configuration
Change Request	TQ-980 The display of symbols in the sample display graphic (9995/1) has been reworked. It is no longer necessary to adjust the single data sets. The configuration can now be defined globally for the graphic itself.	Das Einblenden von Symbolen in der Grafik Stichprobenanzeige (9995/1) wurde überarbeitet. Es ist nicht mehr erforderlich die einzelnen Datensätze anzupassen. Die Konfiguration kann nun global für die Grafik selbst definiert werden.	O-QIS, procella	Form/Layout / Graphical User Interface

	<b>Key</b>	<b>English changelog statement</b>	<b>German changelog statement</b>	<b>Component/s</b>	<b>Subcategory</b>
Change Request	TQ-1948	The options for directory monitoring in O-QIS procella have been reworked. It is now possible to monitor several directories and their sub-directories.	Die Optionen zur Verzeichnisüberwachung im O-QIS procella wurden überarbeitet. Es ist nun möglich mehrere Verzeichnisse und ihre Unterverzeichnisse zu überwachen.	O-QIS	Other
Change Request	TQ-3035	Graphics on K2243 were displayed uncleanly within the overview - input depending on the resolution. now it is possible to temporarily display the included graphic from K2243 in its original size with a click in the middle of the overview - input.	Grafiken auf K2243 wurden innerhalb der Übersicht - Eingabe je nach Auflösung unsauber dargestellt. nun kann mit einem Klick auf die eingebundene Grafik aus K2243 mit einem Klick in der Mitte der Übersicht - Eingabe temporär in Originalgröße dargestellt werden.	procella	Graphic
Change Request	TQ-3040	In the third edition of VDA5, it is possible to switch within the stability from the standard calculation according to type A to the various type B variants.	im VDA5 der dritten Auflage kann innerhalb der Stabilität gewechselt werden von der Standardberechnung nach Typ A auf auf die diversen Typ B - Varianten.	solara.MP	Data record, Numeric

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-8219	The filter/sort dialog is now available for the "Value chart individuals" graphic. If filtering is now performed and a number of characteristics is specified, only this number of characteristics are displayed. Starting from the current characteristic. (parts/characteristics list)	Für die Grafik "Werteverlauf Einzelwerte" steht nun der Dialog Selektion/Sortierung zur Verfügung. Wird nun gefiltert und es ist eine Anzahl an Merkmalen vorgegeben, wird nur diese Anzahl an Merkmalen angezeigt. Ausgehend von dem laufenden Merkmal, auf dem man sich aktuell befindet. (Teille-/Merkmalsliste)	O-QIS, qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-8240	The option "Manual recording in CMM Reporting" set per characteristic is now adopted when copying a characteristic.	Die pro Merkmal gesetzte Option "Manuelle Erfassung im CMM Reporting", wird nun beim Kopieren eines Merkmals übernommen.	O-QIS, qs-STAT	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-9746	The name of a view stored in the tool bar within the overview/input mask is automatically adapted when the language is changed.	Der Name einer in der Bedienleiste hinterlegten Ansicht innerhalb der Übersicht/Eingabemaske, wird beim Sprachwechsel automatisch angepasst.	procella	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-12470	From this version onwards, all languages are available in all products. In a new option of the ribbon, the selectable languages can be chosen to reduce the list.	Ab dieser Version stehen alle Sprachen in allen Produkten zur Verfügung. In einer neuen Option der Multifunktionsleiste können die auswählbaren Sprachen ausgewählt werden um die Liste zu reduzieren.	All products	License
Change Request	TQ-12510	It is now also possible to add the characteristics to be recorded manually in a test plan with existing measured values.	Es ist nun auch möglich, die manuell zu erfassenden Merkmale in einem Prüfplan mit vorhandenen Messwerten hinzuzufügen.	O-QIS	Data read/write, Data record

	Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-12701	As of V14.0.2.x, masks can be saved in UTF-16 LE BOM in order to display special characters in the field names written by the user. As of the 14.0.2 setup, the default masks are delivered in the UTF-16 LE BOM encoding.	ab der V14.0.2.x können Masken in UTF-16 LE BOM abgespeichert werden um Sonderzeichen in den selbst geschriebenen Feldbezeichnungen darzustellen. Ab dem Setup der 14.0.2 werden die Default-Masken ausgeliefert in der Kodierung UTF-16 LE BOM	Q-FD, qs-STAT	Data record
Change Request	TQ-12858	The display of additional data in the "Outline area" of the graphic "Individuals of all characteristics, rotated" has been reworked. If the content of the additional data is the same for all characteristics, the content is displayed. If this is not the case, the note "various" is displayed.	Darstellung der Zusatzdaten im "Gliederungsbereich" der Grafik "Einzelwerte aller Merkmale, gedreht" überarbeitet. Sofern der Inhalt der Zusatzdaten über alle Merkmale gleich ist, so wird der Inhalt dargestellt. Ist dies nicht der Fall, wird der Hinweis "verschieden" eingeblendet.	qs-STAT	Graphic
Change Request	TQ-13047	In the setup, the setup of the ODBC driver is offered, if not available.	Im Setup wird, sofern nicht vorhanden, das Setup des ODBC-Treibers angeboten.	All products	Database functionality, Installation
Change Request	TQ-13116	The start parameters of the offline client licence management (Switch_Lic_Offline.exe) have been modified. The handling of licences is now possible via the parameters "-firedac", "-products", "-period" and "-auto".	Die Aufrufparameter der Offline-Client Lizenzverwaltung (Switch_Lic_Offline.exe) wurden erweitert. Die Handhabung der Lizenzen ist jetzt über die Parameter "-firedac", "-products", "-period" und "-auto" möglich.	—other—	License

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-13201 If a graphic has a configuration that is different from the style, it can now be reset via graphical settings "Reset to standard".	Ist für eine Grafik zum Stil abweichende Konfiguration gespeichert, so kann diese nun über Grafikeinstellungen "Standard wiederherstellen" zurückgesetzt werden.	procella, qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface, Graphic
Change Request	TQ-13303 Field lengths on additional data level have been extended: K0014 new: 100 characters K0053 new: 30 characters K0055 new: 80 characters K0056 new: 80 characters K0057 new: 80 characters K0058 new: 80 characters	Feldlängen auf Zusatzdatenebene wurden erweitert: K0014 neu: 100 Zeichen K0053 neu: 30 Zeichen K0055 neu: 80 Zeichen K0056 neu: 80 Zeichen K0057 neu: 80 Zeichen K0058 neu: 80 Zeichen	Q-DM Datamanagement, qs-STAT	Data format
Change Request	TQ-13322 A selection field is available in the form designer, which can be pre-filled with any text. The selection of the desired text is made in the interactive PDF. In addition, the text input field has been extended with the option "Enable line break".	Im Formulardesigner steht ein Auswahlfeld zur Verfügung, welches mit beliebigen Texten vorbelegt werden kann. Die Auswahl des gewünschten Texts erfolgt im interaktiven PDF. Zusätzlich wurde das Texteingabefeld mit der Option "Zeilenumbruch ermöglichen" erweitert.	Q-EMPB, Q-FD	Form/Layout / Graphical User Interface



Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request	TQ-13393 The handling of the "License viewer" application has been reworked. Switching the listing between used and registered licences as well as sorting the listing by product and language is now possible via the application options.	Die Handhabung der Applikation "License viewer" überarbeitet. Der Wechsel der Auflistung zwischen den verwendeten und registrierten Lizenzen sowie die Unterteilung der Auflistung nach Produkt und Sprache ist jetzt über die Oberfläche möglich.	qs-STAT, solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-13406 VDA5: the designations of the type B components have been extended with "Type B" at the beginning.	VDA5: die Bezeichnungen der Typ B-Komponenten wurde mit "Typ B" am Beginn erweitert.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-13429 The DLLs for encryption are now primarily searched for in the BIN directory of the application. Only if they are not present there are they searched for in the operating system.	Die DLLs zur Verschlüsselung werden nun primär im BIN-Verzeichnis der Applikation gesucht. erst wenn diese dort nicht vorhanden sind, werden diese im Betriebssystem gesucht.	All products	
Change Request	TQ-13499 Especially for the Kendall procedure, the option was also created in solara.MP in the strategy that no smileys would be drawn if no requirements were present.	Speziell für das Verfahren nach Kendall wurde auch in solara.MP in der Strategie die Option geschaffen, dass keine Smileys gezeichnet werden sofern keine Anforderungen vorliegen würden.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
Change Request	TQ-13547 In the VDA5-New dialogue, the number of measured values can now be specified directly next to the number of standards.	Im Dialog VDA5-Neu können nun direkt neben der Anzahl an Normalen deren Anzahlen an Messwerten vorgegeben werden.	solara.MP	Data record, Form/Layout / Graphical User Interface

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
Change Request - ST	<p>TQ-13179 The compression of the alarms for the PLV was separated in the upload, the upload can be started with 2 parallel parameters. the pure upload fills a list of the compressions to be carried out, another one processes the list.</p> <p>Start parameter: -PURE=UPLOAD shows only the upload (alternative: -PURE=U)</p> <p>-PURE=REPORTING shows only the reporting (assuming appropriate activation; alternative: -PURE=R)</p>	<p>Der Verdichtung der Alarme für das PLV wurde im Upload getrennt, der Upload kann mit 2 parallelen Parametern gestartet werden. der reine Upload befüllt eine Liste der durchzuführenden Verdichtungen, ein weiteren arbeitet die Liste ab.</p> <p>Startparameter: -PURE=UPLOAD zeigt nur den Upload (alternativ: -PURE=U)</p> <p>-PURE=REPORTING zeigt nur das Reporting (passende Freischaltung vorausgesetzt; alternativ: -PURE=R)</p>	M-QIS Engine (M-QIS-S)	Other
Change Request - ST	<p>TQ-13233 solara.MP offers a new evaluation strategy for VDA5, third edition, with additional evaluation of discrete characteristics including Kendall's method.</p>	<p>in solara.MP steht eine neue Auswertestrategie zur Verfügung für den VDA5, dritte Auflage, mit zusätzlicher Auswertung diskreter Merkmale inklusive dem Kendall-Verfahren.</p>	solara.MP	Evaluation method
D - Improve ment	<p>TQ-11990 Kendall's concordance coefficient is now available under Evaluation type (K2202).</p>	<p>Unter Auswertetyp (K2202) steht nun Kendalls Konkordanzkoeffizient zur Verfügung.</p>	solara.MP	Data record, Evaluation method, Numeric
D - Improve ment	<p>TQ-12833 Extension of available options for displaying the variation ellipse within the x-y Plot positional tolerances graph.</p>	<p>Erweiterung der verfügbaren Optionen für die Anzeige der Streuellipse innerhalb der x-y-Plot Position Grafik.</p>	qs-STAT	

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-13218 in solara.MP, the evaluation according to Kendall is available under the "MSA ordinal/nominal". the "Kappa" tab of the ribbon was renamed to "attributive ordinal/nominal" and the new Kendall evaluations were also offered here.	in solara.MP steht unter der "MSA ordinal/nominal" die Auswertung nach Kendall zur Verfügung. die Registerkarte "Kappa" der Multifunktionsleiste wurde umbenannt auf "attributiv ordinal/nominal" und hier auch die neuen Kendall-Auswertungen angeboten.	solara.MP	Numeric
D - Improve ment	TQ-13291 For the import into VDA5 studies, in addition to linearity data, several procedure 1 can now also be imported for the mapping of the references.in the case of the import of linearity studies or several procedure 1, the option of the header data transfer must be set to these.	Für den Import in VDA5-Studien können nun neben Linearitätsdaten auch mehrere Verfahren 1 importiert werden für die Abbildung der Normale.im Falle des Imports von Linearitätsstudien oder mehrerer Verfahren 1 muss die Option der Kopfdatenübernahme auf diesen stehen.	solara.MP	Data read/write
D - Improve ment	TQ-13367 The templates for the input sequence from procella are now also available in Q-DM. The templates from SuperUser are available for selection.	Die Vorlagen für die Eingabenreihenfolge aus procella stehen nun auch in Q-DM zur Verfügung. Zur Auswahl stehen die Vorlagen vom SuperUser.	Q-DM Datamanagement	User Administration / Configuration

Key	English changelog statement	German changelog statement	Component/s	Subcategory
D - Improve ment	TQ-13399 A memory monitor in the upload automatically restarts the upload as an application or as a service when one of the memories reaches the limit of 1500MB. This can be set via the INI. [UPLOAD] ;( default 1500 MB; max. 2048 MB ) maxmem=1500	Eine Speicherüberwachung im Upload startet den Upload als Applikation oder als Dienst automatisch neu, wenn einer der Speicher die Grenze von 1500MB erreicht. Über die INI ist dies einstellbar. [UPLOAD] ;( default 1500 MB; max. 2048 MB ) maxmem=1500	Q-DM Datamanagement	Other
D - Improve ment	TQ-13433 New subkeys are available for the columns of the report "Characteristic values VDA5". with an offset of 100 or 200, the column headings are extended with "_MS" or "_MP".	Für die Spalten des Berichtes "Kennwerte VDA5" stehen neue Subkeys zur Verfügung. mit einem Offset von 100 oder 200 werden die Spaltenüberschriften mit "_MS" oder "_MP" erweitert.	solara.MP	Form/Layout / Graphical User Interface
D - Improve ment	TQ-13553 The creation and evaluation of ordinal characteristics (with the corresponding requirements) according to Kendall takes place within the Q-DAS evaluation strategy via "MSA nominal/ordinal".	Das Anlegen und das Auswerten ordinaler Merkmale (mit den entsprechenden Anforderungen) nach Kendall erfolgt innerhalb der Q-DAS Auswertestrategie via "MSA nominal/ordinal".	solara.MP	Data record
Idea	TQ-3607 In the read from database dialog, the values per characteristic can now be displayed in the part selection area. The display also takes into account filter conditions that have been set. However, only real SQL conditions are taken into account.	Im Dialog "Lesen aus der Datenbank" können im Bereich Teileauswahl nun die Werte pro Merkmal angezeigt werden. Die Anzeige berücksichtigt auch gesetzte Filterbedingungen. Berücksichtigt werden jedoch nur echte SQL Bedingungen.	All products	Database functionality