



DE – Release Notes

MarWin v14.50

Stand: 25. Juni 2025

MarSurf

Unterstützung der neuen Geräte MarSurf SD 140 BG 12 / SD 140 AG 11 bzw. der Tastsysteme S9 und S7

MarWin unterstützt nun auch die neuen Geräte MarSurf SD 140 BG 12 / SD 140 AG 11 bzw. der Tastsysteme S7 und S9.



MarSurf SD 140 BG 12



MarSurf SD 140 AG 11

Auswahl Berechnung Verfahren Pt-Messung

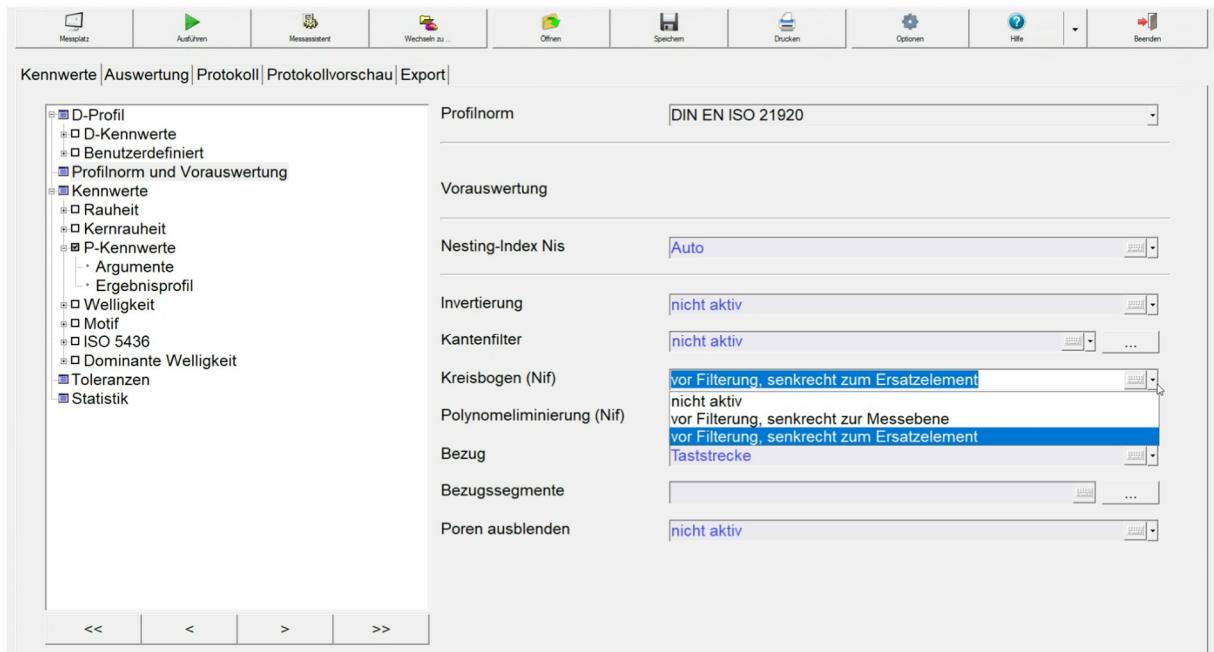
Bei der Berechnung des Verfahrens auf einer Kreisbogenstrecke gibt es mehrere Herangehensweisen, diese sind nicht genormt. Neben dem bekannten Verfahren der Projektion der Werte auf die x-Achse (also senkrecht zum Messweg) steht nun auch die Projektion der Werte auf Normal (also das Ersatzelement) zur Auswahl.

Hierzu wurde ELIMINATE ELEMENT so geändert, dass bei ELEM = Kreis es auch möglich ist DIRECTION = NORMAL auszuwählen.

In MarWin EasyRoughness bzw. EasyContour steht nun

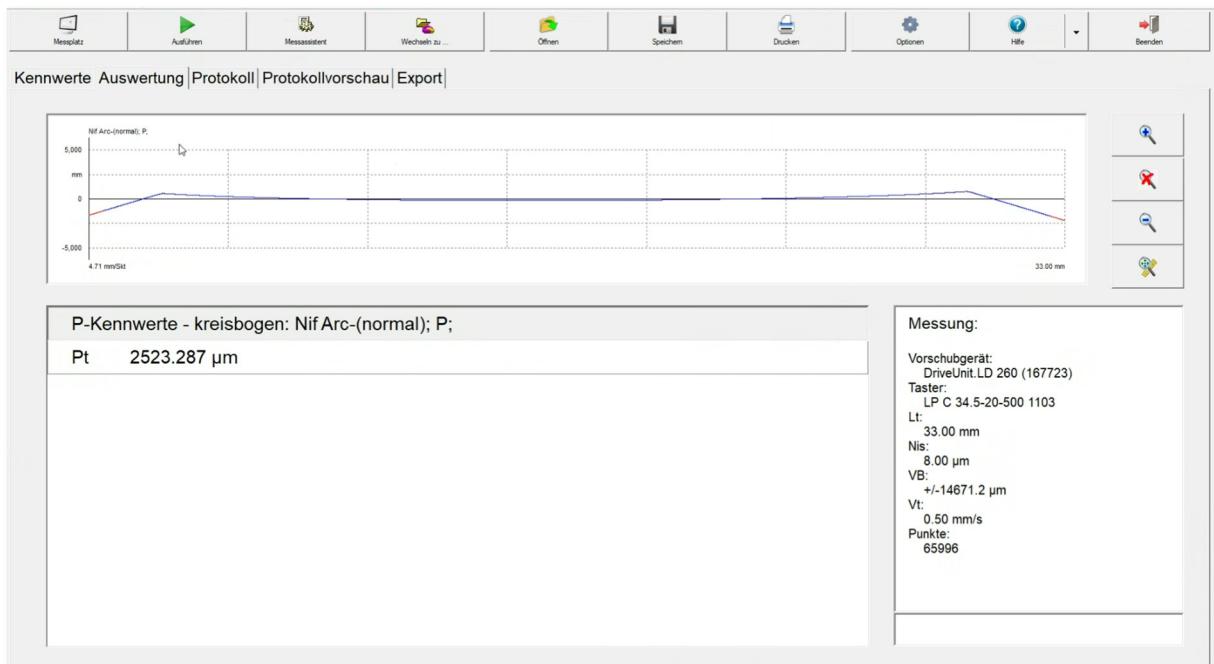
- vor Filterung, senkrecht zum Messweg
- vor Filterung, senkrecht zum Ersatzelement

zur Auswahl.



Darstellung in der Auswahl der Profilnorm und der Auswertung

Je nach gewähltem Verfahren wird „Arc-“ bzw. „Arc-(normal)“ ausgegeben.



Ausgabe der Auswertung „Arc-(normal)“ nach Auswertung senkrecht zum Ersatzelement



EN – Release Notes

MarWin v14.50

Date: June 25th 2025

MarSurf

Support for the new MarSurf SD 140 BG 12 / SD 140 AG 11 devices and the S9 and S7 probes

MarWin now also supports the new MarSurf SD 140 BG 12 / SD 140 AG 11 devices and the S7 and S9 probes.



MarSurf SD 140 BG 12



MarSurf SD 140 AG 11

Selection Calculation Method Pt measurement

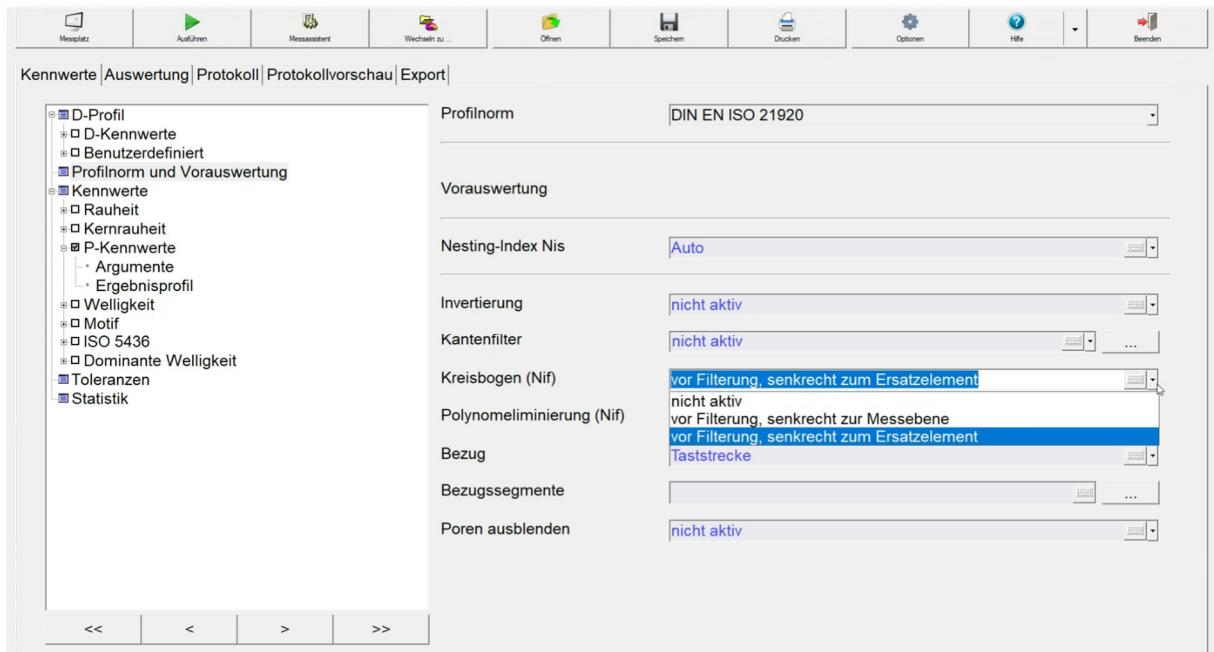
There are several approaches to calculating the method on an arc of a circle; these are not standardised. In addition to the familiar method of projecting the values onto the x-axis (i.e. perpendicular to the measurement path), the values can now also be projected onto normal (i.e. the substitute element).

For this purpose, ELIMINATE ELEMENT has been changed so that for ELEM = circle it is also possible to select DIRECTION = NORMAL.

In MarWin EasyRoughness or EasyContour, the following

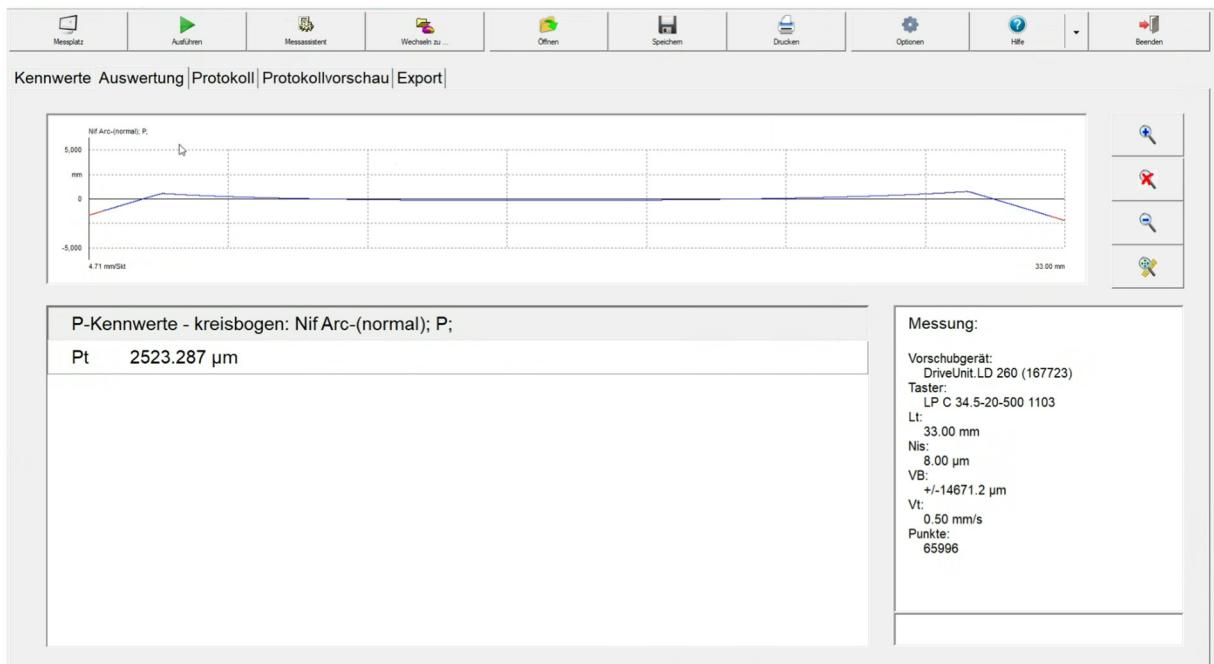
- before filtering, perpendicular to the measurement path
- before filtering, perpendicular to the replacement element

can be selected.



Representation in the selection of the profile standard and the evaluation

Depending on the selected method, „Arc-“ resp. „Arc-(normal)“ will be displayed.



Output of the 'Arc-(normal)' evaluation after evaluation perpendicular to the replacement element