



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

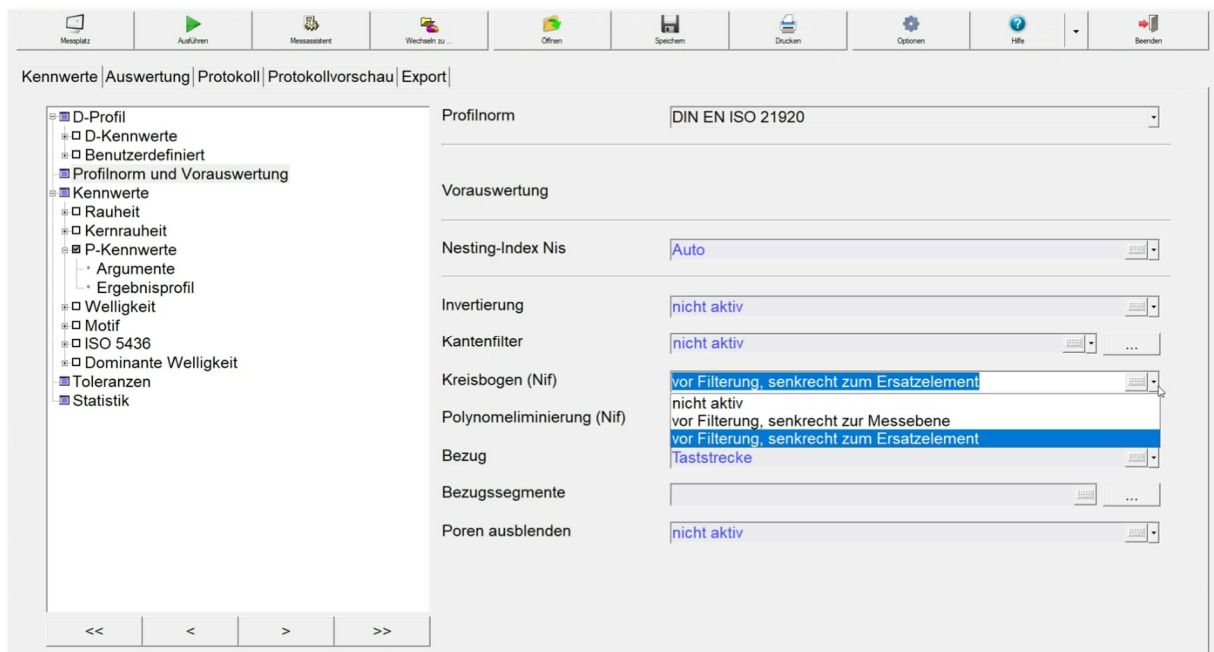
Bei der Berechnung des Verfahrens auf einer Kreisbogenstrecke gibt es mehrere Herangehensweisen, diese sind nicht genormt. Neben dem bekannten Verfahren der Projektion der Werte auf die x-Achse (also senkrecht zum Messweg) steht nun auch die Projektion der Werte auf Normal (also das Ersatzelement) zur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

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

In MarWin EasyRoughness bzw. EasyContour steht nun

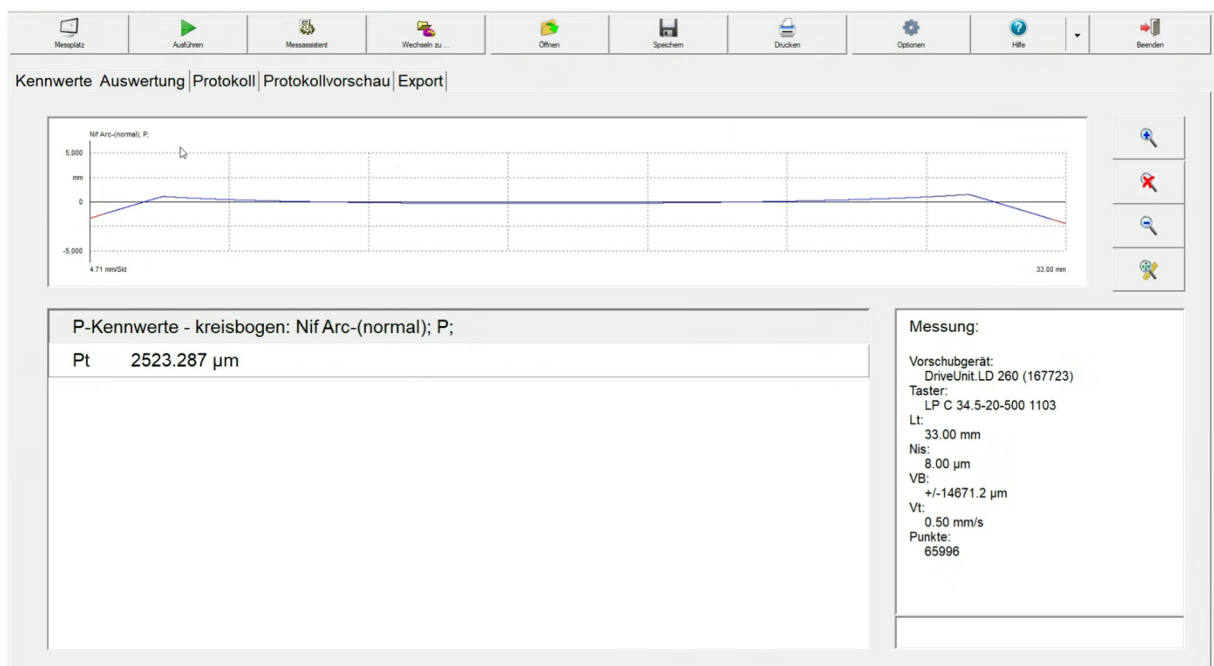
- vor Filterung, senkrecht zum Messweg
- vor Filterung, senkrecht zum Ersatzelement

zur Auswahl.



*Darstellung in der Auswahl der Profilnorm und der Auswertung*

Je nach gewählttem 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 25<sup>th</sup> 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

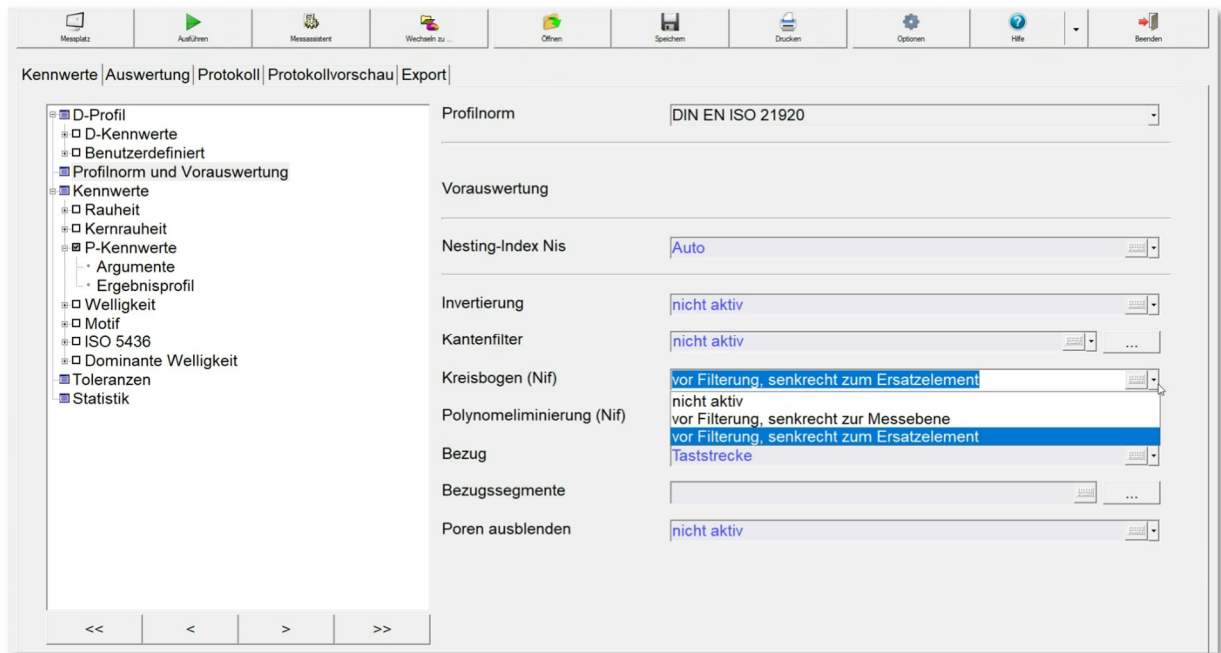
There are several approaches to calculating the method on an arc of a circle; these are not standardised. In addition to the familiar method of projecting the values onto the x-axis (i.e. perpendicular to the measurement path), the values can now also be projected onto normal (i.e. the substitute element).

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

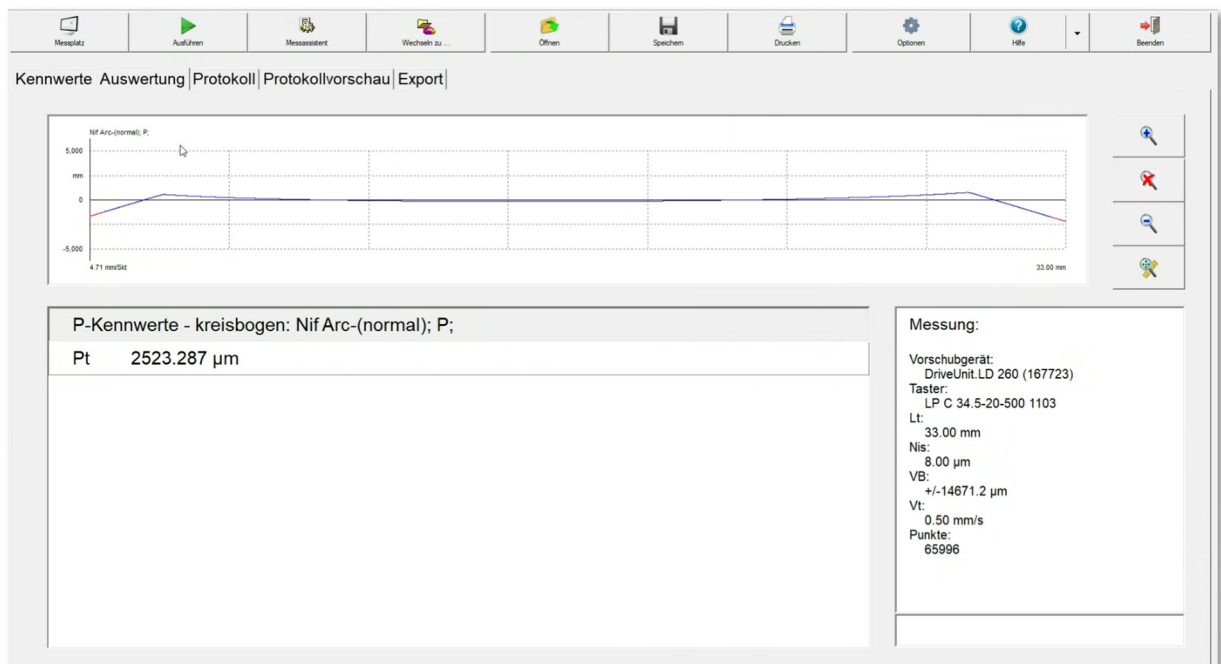
- before filtering, perpendicular to the measurement path
- before filtering, perpendicular to the replacement element

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*