

# DIN ISO 8466-2:2004-06 (D)

## Wasserbeschaffenheit - Kalibrierung und Auswertung analytischer Verfahren und Beurteilung von Verfahrenskenndaten - Teil 2: Kalibrierstrategie für nichtlineare Kalibrierfunktionen zweiten Grades (ISO 8466-2:2001)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Formelzeichen .....	6
3 Durchführung .....	7
3.1 Wahl des Arbeitsbereichs .....	7
3.2 Prüfung der Homogenität der Varianzen .....	7
3.3 Messung .....	8
4 Berechnung der Polynomkoeffizienten .....	8
5 Verfahrenskenndaten .....	9
5.1 Reststandardabweichung .....	9
5.2 Empfindlichkeit des Analysenverfahrens .....	10
5.3 Verfahrenstandardabweichung .....	10
5.4 Relative Verfahrenstandardabweichung .....	11
6 Analyse einer Probe .....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Prüfung auf Minima und Maxima .....	11
6.3 Berechnung des Analysenergebnisses .....	11
6.4 Prognoseintervall des Analysenergebnisses (siehe Bild 1) .....	12
7 Beispiel .....	12
7.1 Kalibrierung, Verfahrenskenndaten, Auswertung .....	12
7.2 Einfachanalyse einer unbekannt Probe .....	13
Anhang A (normativ) F-Tabelle (99 %) .....	16
Literaturhinweise .....	19