

# DIN 50929-3 Beiblatt 1:2025-07 (D)

**Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 3: Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern; Beiblatt 1: Korrosionsgeschwindigkeiten von Bauteilen in Gewässern**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines .....	6
5 Berechnung der Abrostung .....	8
5.1 Neuerungen .....	8
5.2 Grundlagen .....	8
5.2.1 Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit .....	8
5.2.2 Bestimmung der Abrostung anhand eines Beispiels .....	8
5.3 Spundwandstatik – Ansätze zur semiprobabilistischen Betrachtung .....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Abrostungskurven für die Spritzwasserzone (SprWZ) .....	9
Bild 2 — Abrostungskurven für die Unterwasserzone (UWZ) .....	10
Bild 3 — Abrostungskurven für die Niedrigwasserzone (NWZ) .....	10
Bild 4 — Maximale und mittlere Abrostung der verschiedenen Abrostzonen im Verhältnis zum Widerstandsmomentenverlauf der Spundwand (Maximum in NWZ).....	11