

Potenzialfeldmessung

SIA MB 2006

1

Zweck

Zerstörungsfreies Erfassen des Korrosionszustandes der Bewehrung im Beton.

2

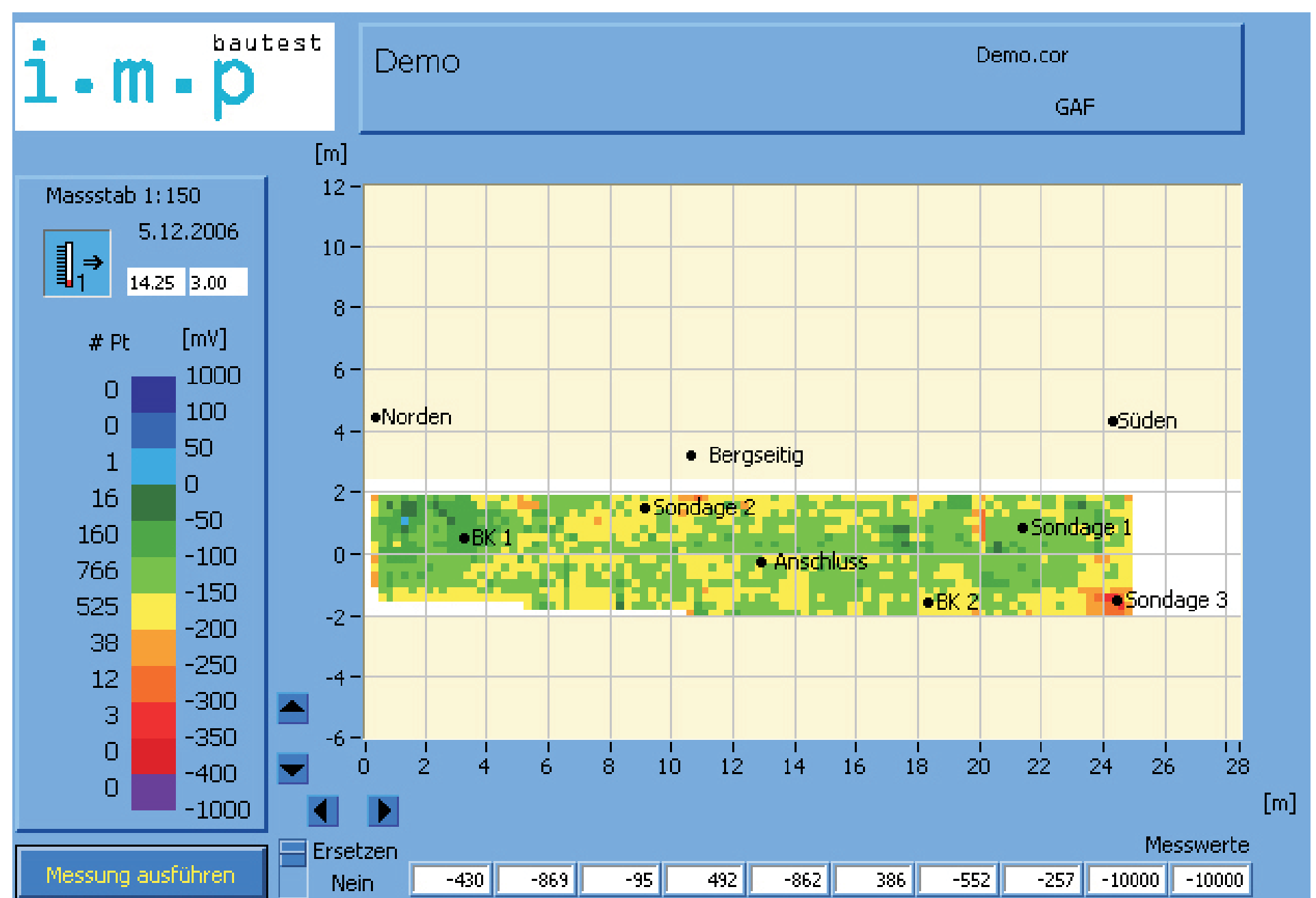
Durchführung

- Messungen am Objekt, flächendeckend.
- Bestimmung des elektrochemischen Potenzials zwischen Bewehrung und Betonoberfläche.
- Statistische Auswertung.
- Punktueller Überprüfung der Aussage durch visuelle Beurteilung der Bewehrung (Fenster öffnen).

Messrechen auf Objekt



Grafische Darstellung der statistischen Auswertung



3

Ergebnis

- Flächendeckende Beurteilung der Korrosion der Bewehrung.
- Lokalisierung kritischer Bereiche.