SONDE INCLINOMÉTRIQUE

Sonde biaxiale avec poste de lecture et d'acquisition

Caractéristiques

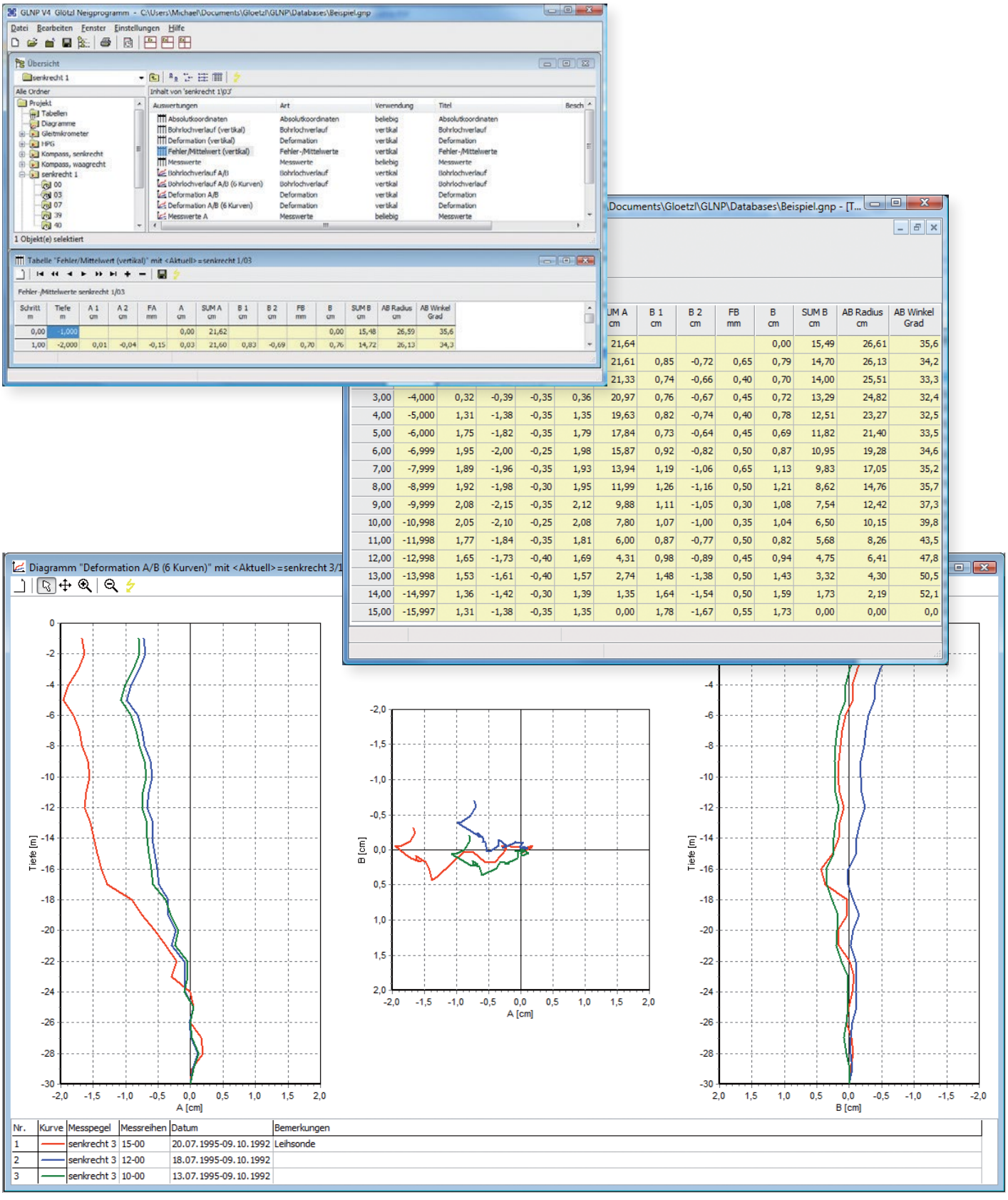
- Longueur de mesure de 100 m
- Plage de mesure de ±30°
- Précision : ±2 mm sur une étendue de 25 m
- Résolution : 0.1 mm
- Tubage : Diamètre maxi de 75 mm et mini de 35 mm
- Poids du touret : Environ 18 kg
- Poids de la sonde : 2.4 kg
- Poids de la caisse de transport : Environ 50 kg
- Métrologie tous les 18 mois
- Norme rattachée : NF P94-156

La sonde inclinométrique biaxiale va permettre de mesurer et de contrôler les déplacements horizontaux des sols, des massifs rocheux ou bien des structures en béton.

Glissée dans un tube préalablement scellé à la zone surveillée, la sonde va être guidée selon les mouvements du milieu environnant. La comparaison de plusieurs séries de profils du forage et de déplacements va permettre d'obtenir un résultat.

En effet, à chacune des mesures, la sonde va donner l'inclinaison de l'angle dans une ou deux directions ainsi la moyenne sera retenue. Afin que l'opérateur obtienne une mesure d'autant plus précise, il est possible pour lui d'effectuer une double mesure par retournement de la sonde à 180°.

Photos non contractuelles - Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



Photos non contractuelles - Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.