

Georadar

1

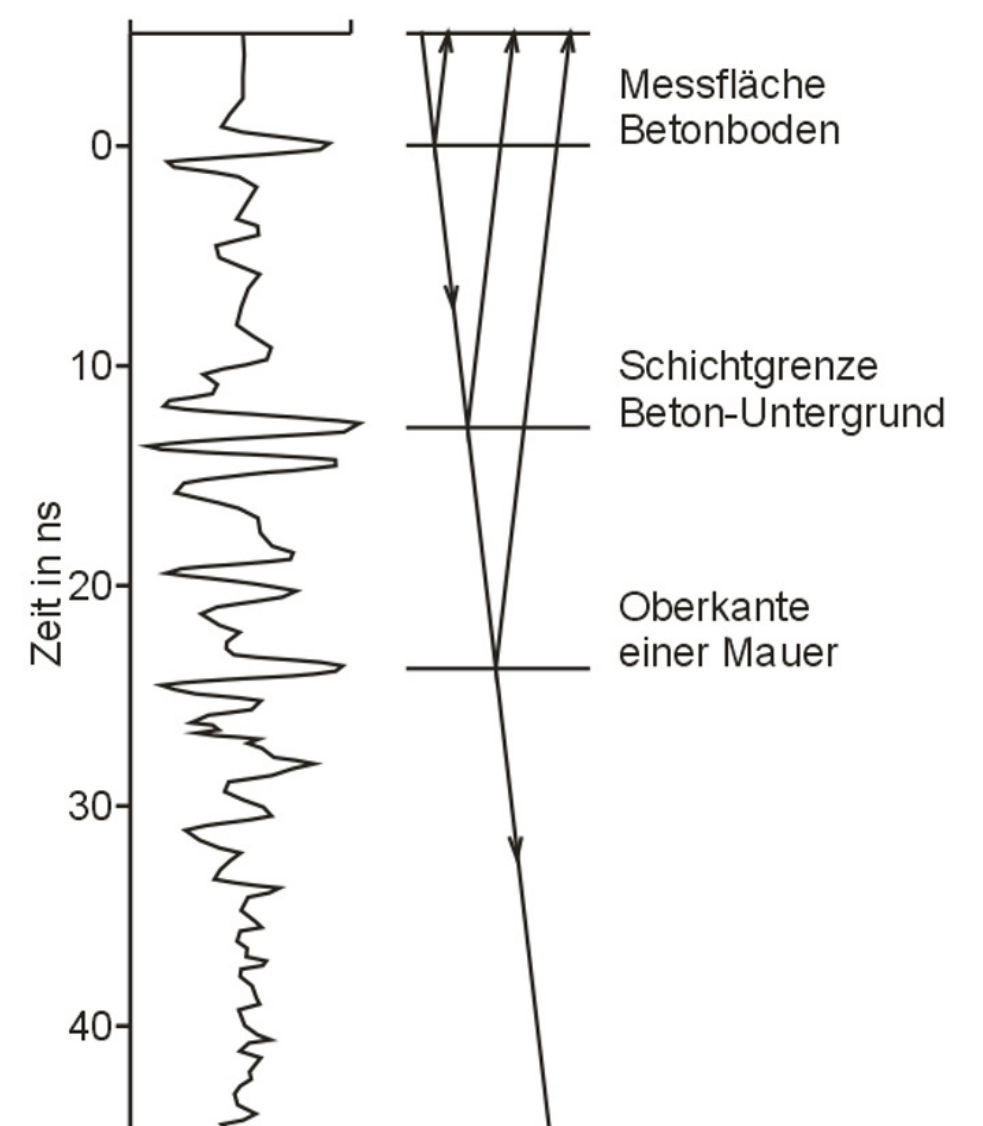
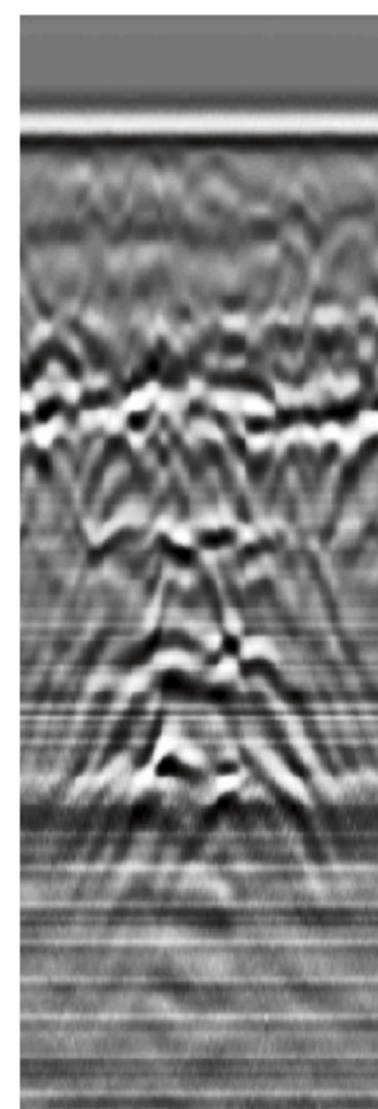
Zweck

Zerstörungsfreie Bestimmung der Schichtmächtigkeiten.

2

Durchführung

- Gleichzeitiger Einsatz von mehreren Antennen mit unterschiedlicher Auflösung und Eindringtiefe
- Abfahren der Messstrecke zur kontinuierlichen Erfassung eines Strassenquerschnittes
- Messungen gleichzeitig mit Tragfähigkeitsmessungen am FWD.



3

Ergebnis

- Mächtigkeiten von Deck-, Binder- und Tragschichten
- Gesamtstärke Asphalt
- Mächtigkeit der Foundation
- Kombinierte Darstellung mit den Bohrkernen