



Untersuchungen kommunaler Straßen zur Vorbereitung von Sanierungsmaßnahmen

Auftraggeber:
Stadt Bad Nenndorf, Bauamt

Bearbeitungszeitraum:
2007

Aufgabenstellung:

- Erkundung des Oberbaus und des Baugrundes kommunaler Straßen
- Identifizierung von teerhaltigen Ausbaumasphalten

Durchführung:

- Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung
- Verkehrssicherung gemäß RSA
- Rund 50 Diamantkernbohrungen und Auschlüsse in mehreren Straßen
- Aufgrabungen, Sondierungen im Bohrloch bis mind. 70 cm unter OK Straße
- Laboranalysen an Asphaltproben (PAK)
- Laboranalysen an Proben des unbefestigten Oberbaus

Ergebnis:

- Aussagen zum Teergehalt von Ausbaumasphalten
- Schadstoffgehalte im unbefestigten Oberbau
- Verwertbarkeit der Ausbaumaterialien
- Aussagen zur Tragfähigkeit des Baugrundes
- Dokumentation in Datenblättern, Fotos und Lageplänen



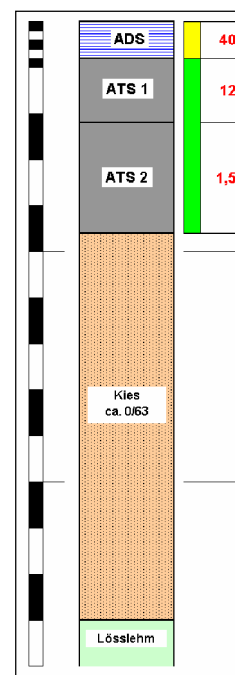
Diamantkernbohrung



Verkehrssicherung gemäß RSA



Bohrkern



**Bohrprofil
(Bohrkern mit
Analysergebnissen,
Baugrund)**