

## **Dokumentation**

### **Bodenuntersuchungen an der Leine bei Koldingen und Elze**

**Datum:** 01. Dezember 2005  
**Auftraggeber:** Ingenieurgemeinschaft agwa, Michael Jürging  
**Angebot - Nr.:** P 2512  
**Bearbeiter:** Dipl.-Geogr. Uwe Hammerschmidt

## 1. Untersuchungen im Gelände

Am 11.11.2005 wurden an der Leine in Koldingen und Elze insgesamt fünf Handbohrungen durchgeführt, die standort- und bodenspezifischen Parameter dokumentiert und Bodenproben entnommen.

Die Lage der Standorte, die Bodenprofile und die zugehörigen Probennummern und Entnahmetiefe können den Karten entnommen werden.

## 2. Erläuterung der Karten

### Bodenprofil

#### Linke Seite:

Ut2: schwach toniger Schluff,  
Ut3: mittel toniger Schluff,  
mSgs: grobsandiger Mittelsand,  
s: sandig

g1: sehr schwach kiesig  
g2: schwach kiesig,  
g3: mittel kiesig,  
g4: stark kiesig,  
g5: sehr stark kiesig,  
G: Kies

KV: Kernverlust

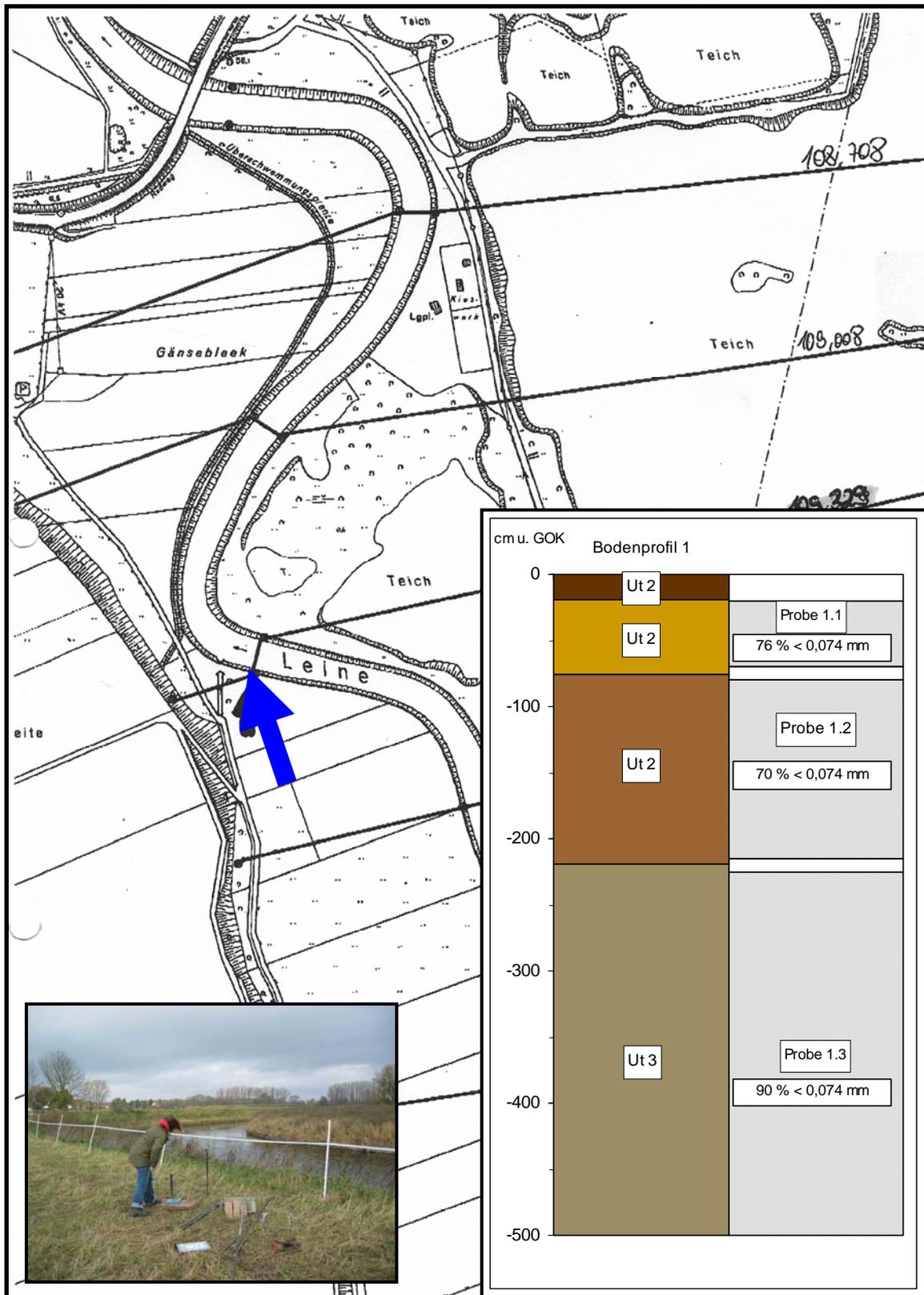
Die unterschiedliche Farbgebung stellt die Bodenfarbe dar

#### Rechte Seite:

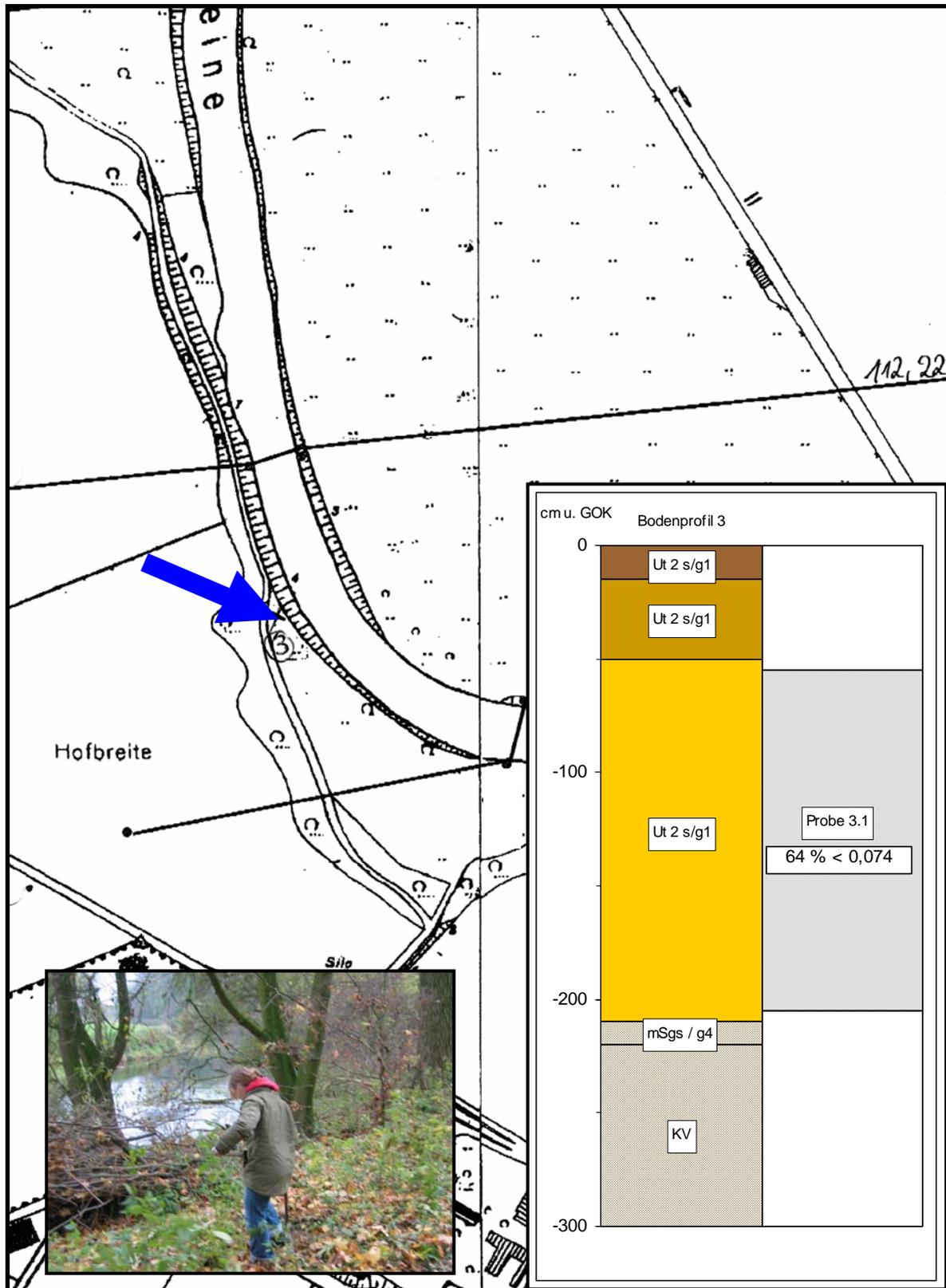
Probennummer, Entnahmetiefe der Probe und Anteil der Fraktion < 0,074 mm

 die Lage des Standortes und die Richtung in die fotografiert wurde.

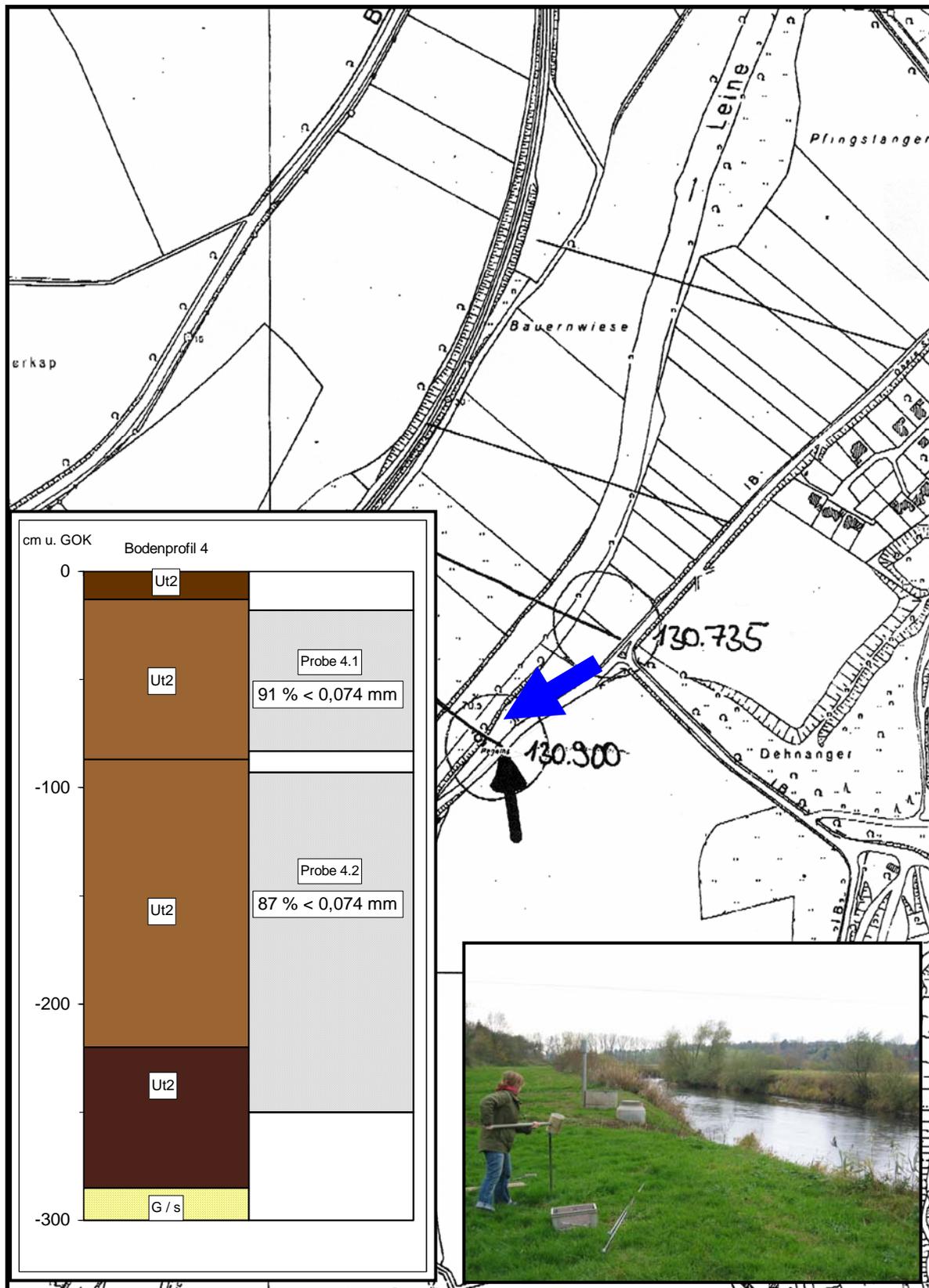
Karte 1: Lage und schematische Profilardarstellung des Bodenprofils 1



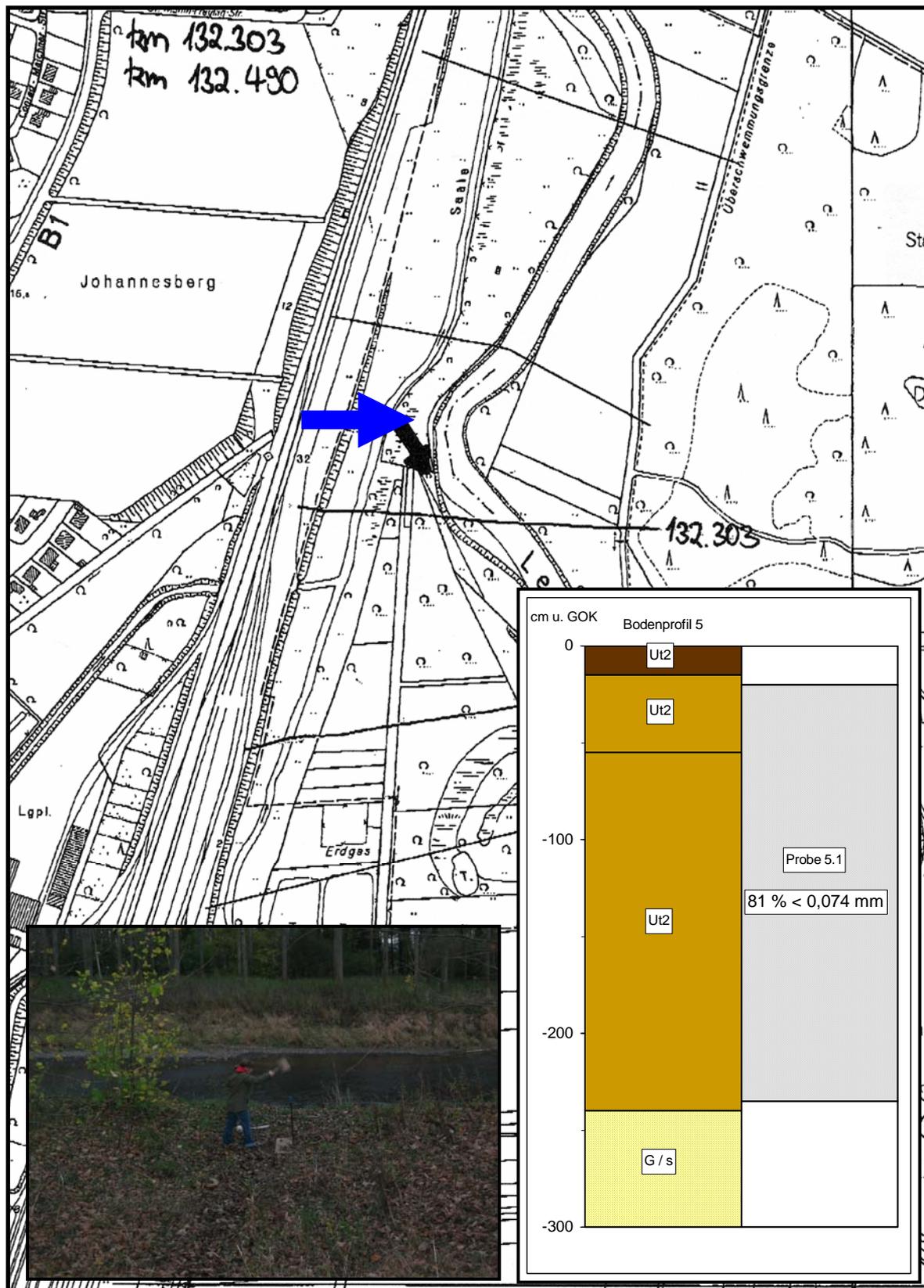
Karte 2: Lage und schematische Profildarstellung des Bodenprofils 3



Karte 3: Lage und schematische Profildarstellung des Bodenprofils 4



Karte 4: Lage und schematische Profilardarstellung des Bodenprofils 5



Karte 5: Lage und schematische Profildarstellung des Bodenprofils 6

