

Anhang 2

zum

Bericht über ein Sicherungskonzept
für eine eingeschränkte bauliche Nutzung
der „weiteren“ Schachtschutzzonen
der Schächte Carolus Magnus I und II
in Übach-Palenberg

Bohrprofile der Erkundungsbohrungen BK 1 bis BK 3

erstattet von

INGENIEURBÜRO HEITFELD - SCHEDELIG GMBH

im Auftrag der NRW.URBAN GmbH & Co. KG

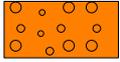
Aachen, den 31. Januar 2012

Legende

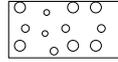
Boden- und Felsarten



Aufschüttung



Kies



kiesig



Sand



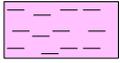
sandig



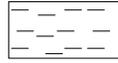
Schluff



schluffig



Ton



tonig



Kohle

Konsistenz / Lagerungsdichte



breiig / sehr locker

weich / locker

steif / mitteldicht

halbfest / dicht

fest / sehr dicht

Wasser



nass

Projekt: Schachtschutzzone Carolus Magnus I und II

Auftraggeber: NRW URBAN GmbH & Co. KG

Bauüberwachung: Ingenieurbüro Heitfeld-Schetelig GmbH

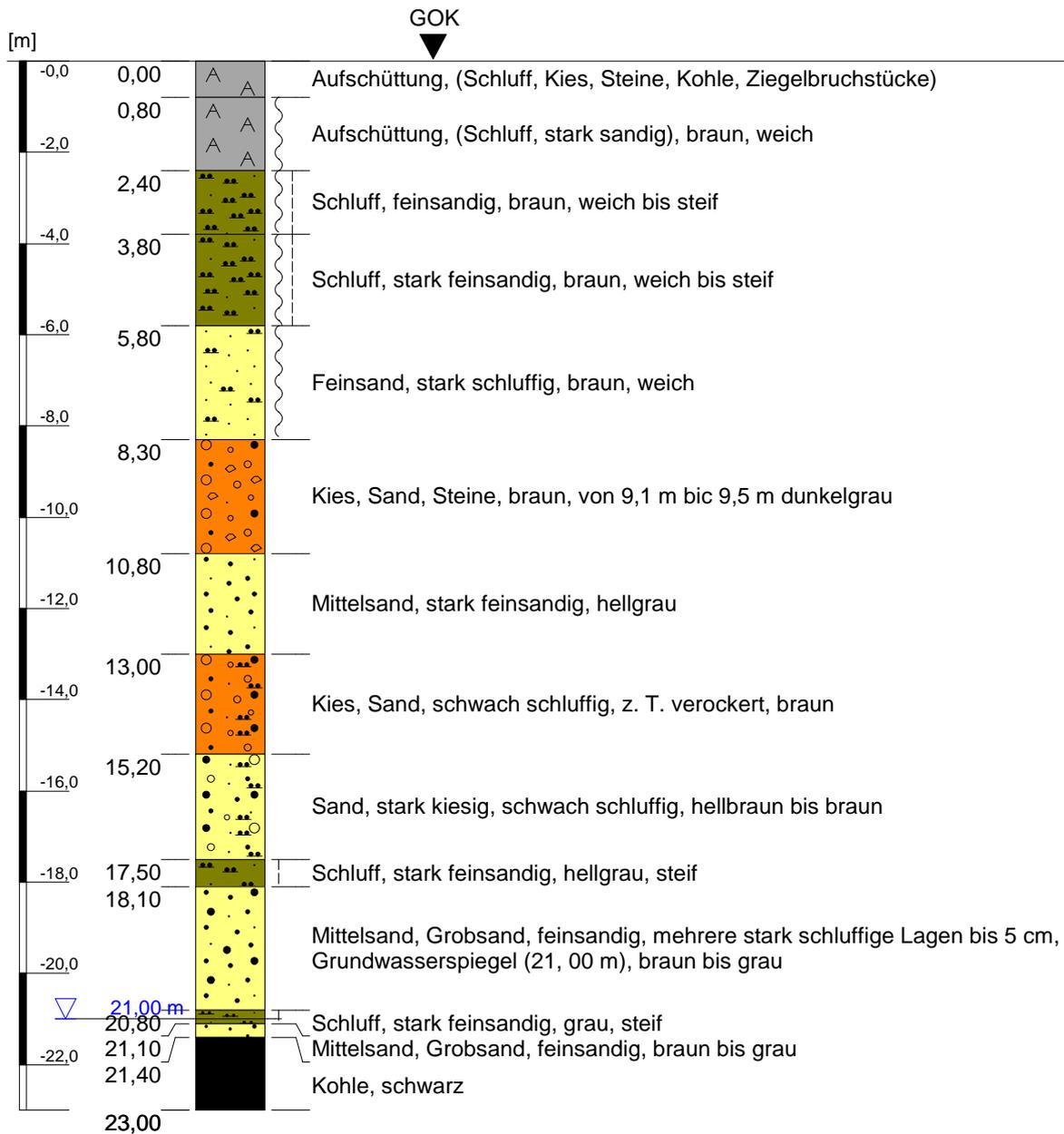
Bearbeiter: Mohrdieck/Paffen

Datum: 19.12.2011

IHS

Anhang 2

Bohrung BK 1

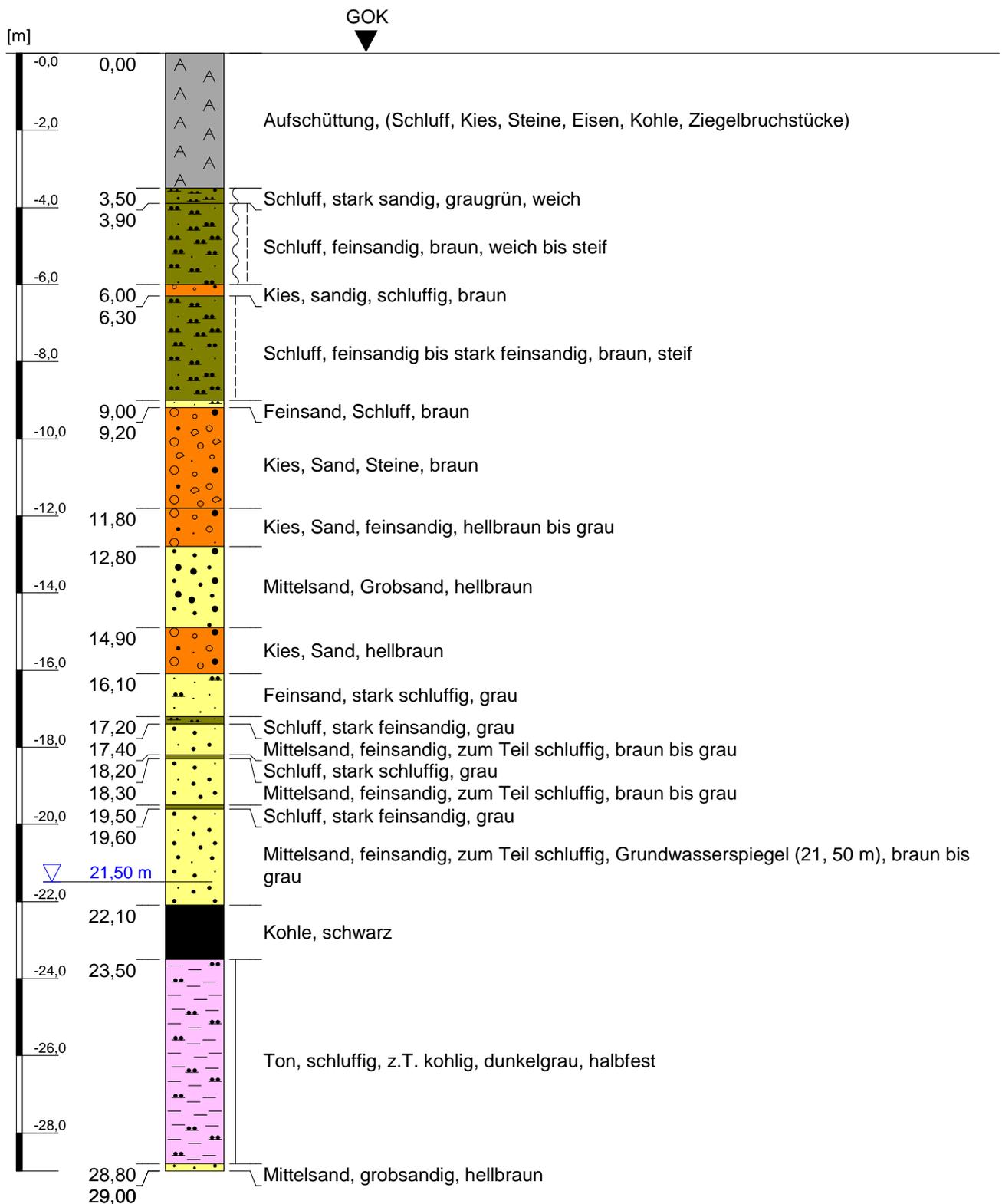


Höhenmaßstab: 1:150

Projekt: Schachtschutzzone Carolus Magnus I und II		IHS
Bohrung: Bohrung BK 1		
Auftraggeber:	NRW URBAN GmbH & Co. KG	Rechts-Wert: ca. 2507819 m
Auftragnehmer:	Ingenieurbüro Heitfeld - Schetelig GmbH	Hoch-Wert: ca. 5643204 m
Bearbeiter:	Mohrdieck/Paffen	Ansatzhöhe: ca. 98,4 mNHN
Datum:	19.12.2011	Endtiefe: 23,00 m

Anhang 2.1

Bohrung BK 2

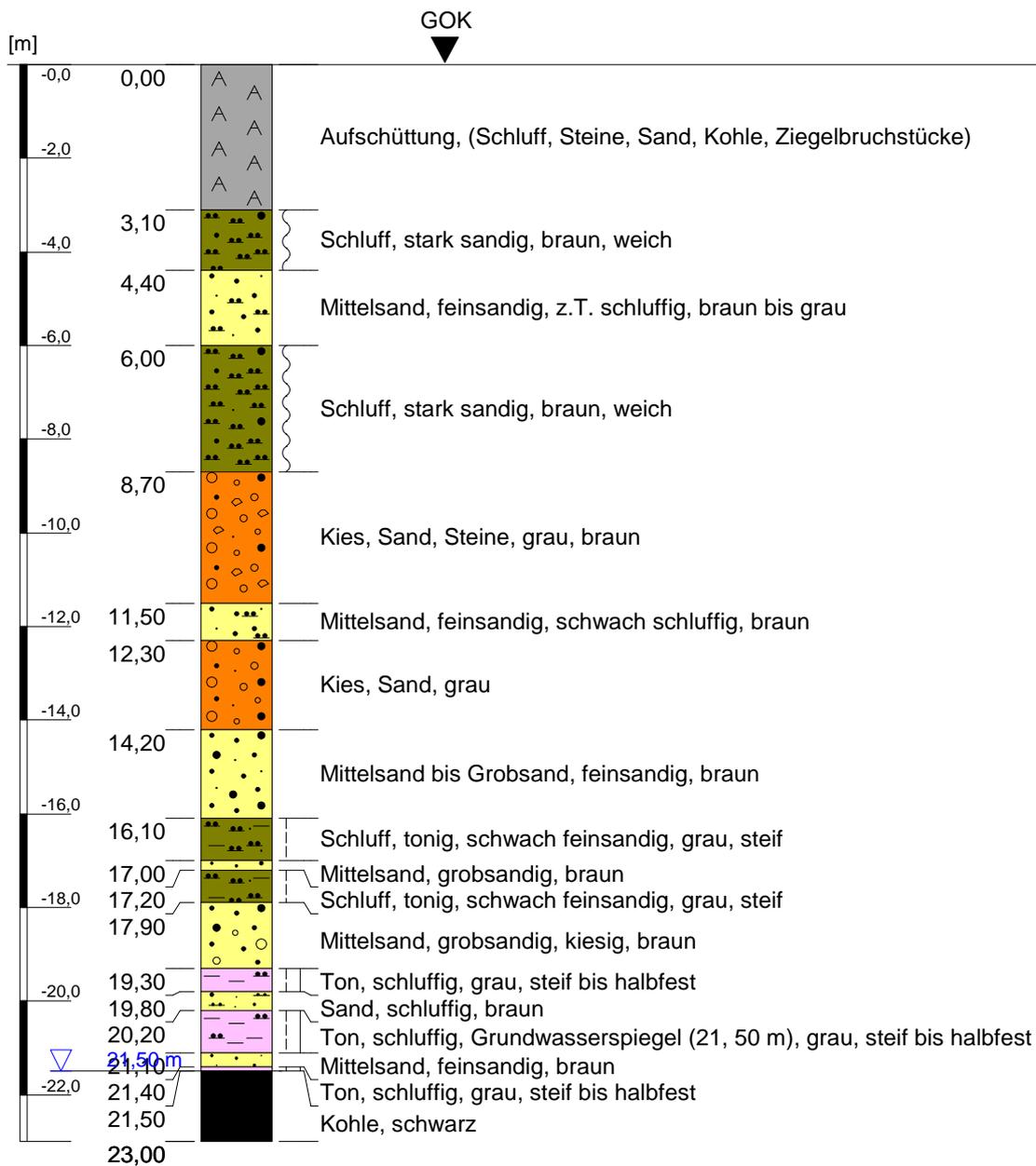


Höhenmaßstab: 1:150

Projekt: Schachtschutzzone Carolus Magnus I und II		IHS
Bohrung: Bohrung BK 2		
Auftraggeber:	NRW URBAN GmbH & Co. KG	Rechts-Wert: ca. 2507813 m
Auftragnehmer:	Ingenieurbüro Heitfeld - Schetelig GmbH	Hoch-Wert: ca. 5643211 m
Bearbeiter:	Mohrdieck/Paffen	Ansatzhöhe: ca. 98,4 mNHN
Datum:	19.12.2011	Endtiefe: 29,00 m

Anhang 2.2

Bohrung BK 3



Höhenmaßstab: 1:150

Projekt: Schachtschutzzone Carolus Magnus I und II		IHS
Bohrung: Bohrung BK 3		
Auftraggeber:	NRW URBAN GmbH & Co. KG	Rechts-Wert: ca. 2507820 m
Auftragnehmer:	Ingenieurbüro Heitfeld - Schetelig GmbH	Hoch-Wert: ca. 5643210 m
Bearbeiter:	Mohrdieck/Paffen	Ansatzhöhe: ca. 98,4 mNHN
Datum:	19.12.2011	Endtiefe: 23,00 m

Anhang 2.3