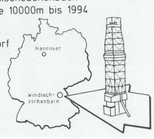
KTB OBERPFAZ HB

Blatt 1

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994

TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8m



Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart Hansmann
Häußinger Kamm
Keyssner
Kohl
Lapp

Zeichn.: Nuber

Werkzeug	Bohrfortschritt m/h (0 5 10)	Grob / Feinfraktion in vol-% (0 50 100)	Teufe	Gamma Ray [API] 04.02.91 (0 100)	Mittleres-Kaliber (400 [mm] 900)	Lithologie: Tektonik	Lithologie	Teufe	Methan [ppm] (0 350)	Bemerkungen
17 1/2" ZM und ZBE 5000 mit VDM1		Keine - Daten	0–62.3				vollständig chloritisierter Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher GNEIS	0–62.3		vorgebohrt mit 17 1/2" Rollenmeißel bis 305m
			0–62.3			#CAL, #CAL	vollständig chloritisierter MUSKOVIT-BIOTIT-GNEIS	0–62.3		
			0–62.3				kataklastischer vollständig chloritisierter MUSKOVIT-BIOTIT-GNEIS	0–62.3		
			0–62.3				vollständig chloritisierter MUSKOVIT-BIOTIT-GNEIS	0–62.3		
			62.3–77.3			#	Epidot- und Prehnit-Klüfte	62.3–77.3		
17 1/2" ZM (VDM1)			62.3–77.3			#	AMPHIBOLIT	62.3–77.3		KTB-Messung BGT-GR-AMS
			62.3–77.3				LAMPROPHYR	62.3–77.3		
			77.3–250				(GRANAT-) AMPHIBOLIT	77.3–250		
			77.3–250			#EPD		77.3–250		
			77.3–250			#LAU, #LAU		77.3–250		
17 1/2" WM mit ZBE 5000		Keine - Daten	77.3–250			#EPD	(GRANAT-) AMPHIBOLIT	77.3–250		
			77.3–250			#EPD, #PRH		77.3–250		
			77.3–250			#LAU		77.3–250		
			77.3–250			#LAU, #CAL		77.3–250		
			77.3–250			#?DOL		77.3–250		
			77.3–250			#EPD		77.3–250		
			77.3–250			#EPD		77.3–250		
			77.3–250			#EPD		77.3–250		
			77.3–250			#EPD	Epidot-, Prehnit-, Calcit- und Adular-Mineralisation	77.3–250		
			77.3–250			#EPD		77.3–250		
			77.3–250			#EPD		77.3–250		
			77.3–250			#PRH, #CAL		77.3–250		
			77.3–250			#PRH, #CAL	META-ULTRAMAFITIT - Einschaltungen	77.3–250		
			77.3–250			#PRH, #CAL		77.3–250		
			77.3–250			#EPD, PYR	(GRANAT-) AMPHIBOLIT	77.3–250		
			77.3–250			#EPD, PYR		77.3–250		
			77.3–250			#EPD, #EPD, PYR	Epidot-reich, Magnetkies	77.3–250		
			77.3–250				GRANAT-SILLIMANIT-BIOTIT-GNEIS	77.3–250		
			77.3–250				ab 236m Calcit-Mineralisation	77.3–250		
			77.3–250				GRANAT-SILLIMANIT-BIOTIT-GNEIS	77.3–250		
			77.3–250			#CAL, #CAL	Kalksilikat führender Plagiklas-reicher GNEIS	77.3–250		
			77.3–250				KATAKLASIT lokal verlettete Störungsbreccie	77.3–250		

Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP : Kaliber, Temperatur, Eigenpotential, Deviation, Azimut, Mudresistivity, GR

SDT-WF-NGS : Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran, Thorium, Kalium

DLL : elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) : Eigenpotential, Redoxpot.

FML (Braunschweig) : Magnetfeld

FMS / FMI : Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

- Paragneis
- Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
- Amphibolit
- Lamprophyr
- Kataklasit
- kataklastischer Gneis
- kataklastischer Amphibolit
- Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
x Quarz

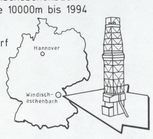
KTB OBERPFALZ HB

Blatt 2

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994

TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8m



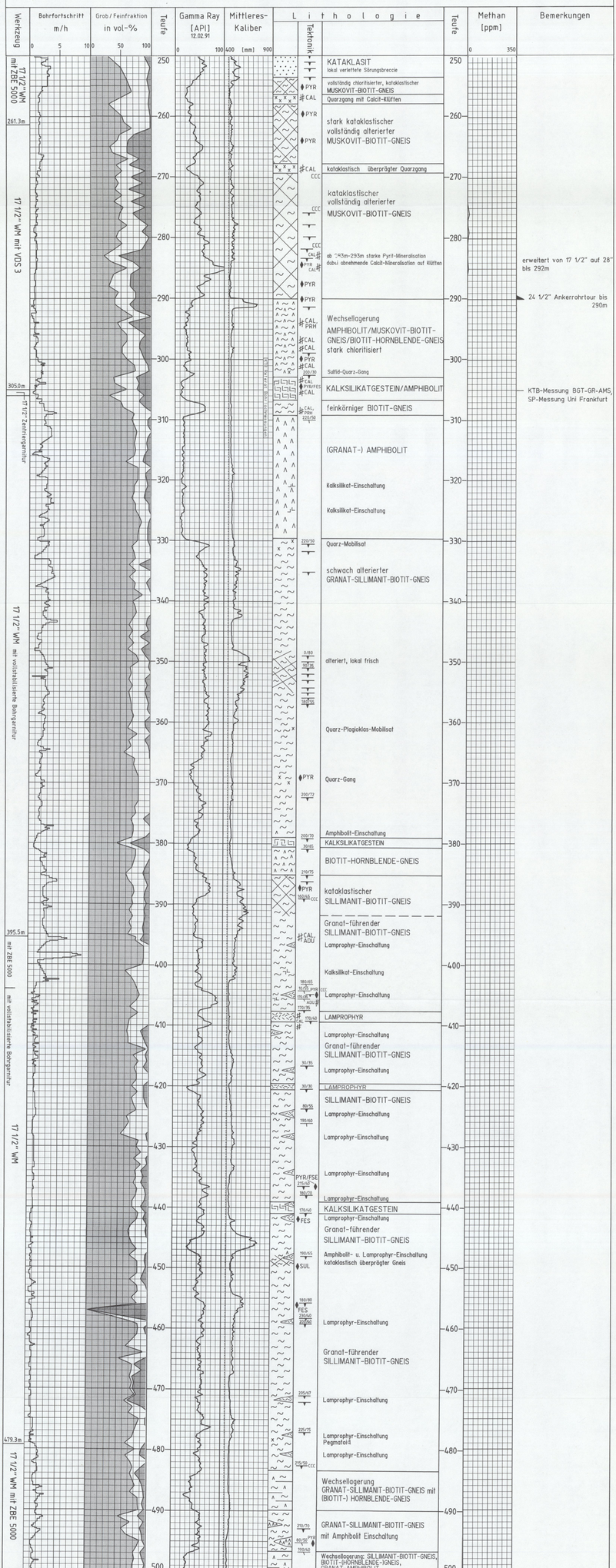
Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart, Häußinger, Keyssner, Kohl, Lapp, Hansmann, Kamm

Zeichn.: Nuber



Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP :
Kaliber, Temperatur, Eigenpotential, Deviation, Azimut, Mudresistivity, GR

SDT-WF-NGS :
Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran, Thorium, Kalium

DLL :
elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) :
Eigenpotential, Redoxpot.

FML (Braunschweig) :
Magnetfeld

FMS / FMI :
Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

- Paragneis
- Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
- Amphibolit
- Lamprophyr
- Kataklasit
- kataklastischer Gneis
- kataklastischer Amphibolit
- Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
x Quarz

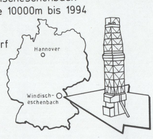
Die/Nu 07.91

KTB OBERPFAZ HB

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994

TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8m



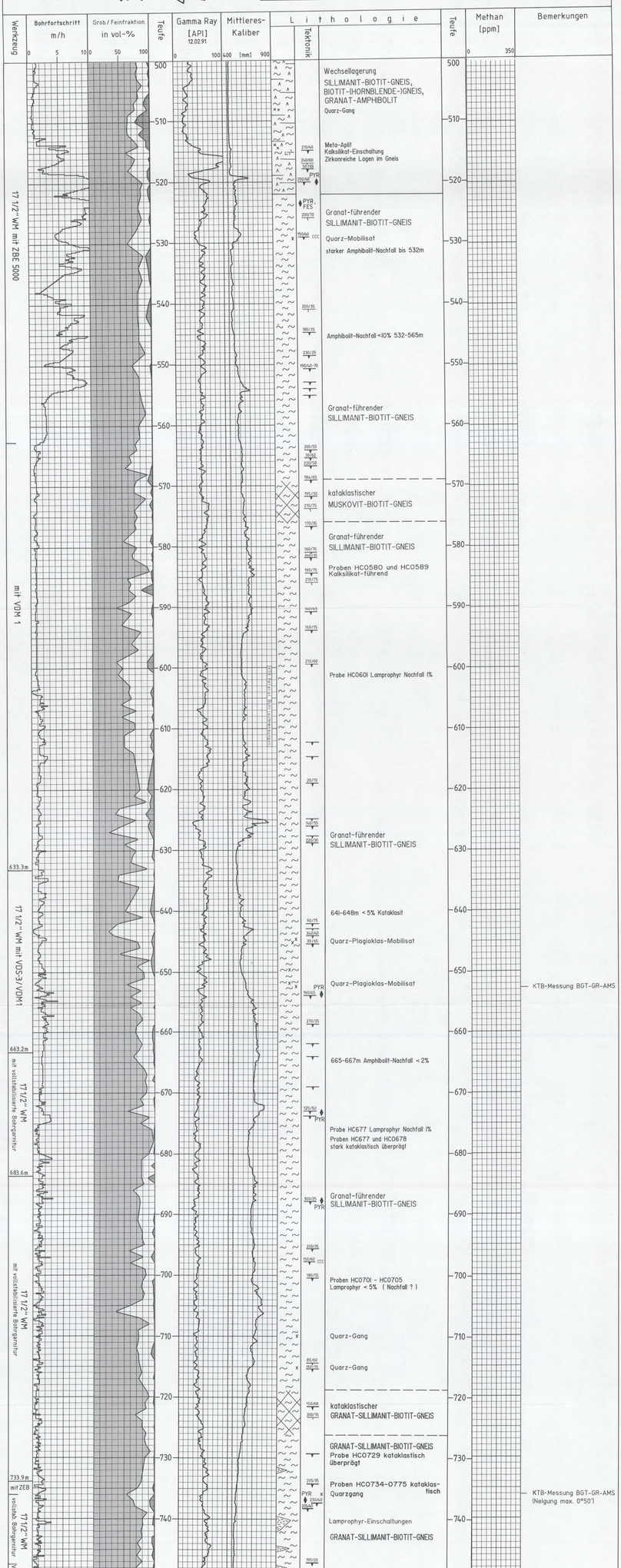
Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart Hansmann
Häußinger Kamm
Keyssner
Kohl
Lapp

Zeichn.: Nuber



Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP :
Kaliber, Temperatur, Eigenpotential, Deviation, Azimut, Mudresistivity, GR

SDT-WF-NGS :
Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran, Thorium, Kalium

DLL :
elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) :
Eigenpotential, Redoxpot.

FML (Braunschweig) :
Magnetfeld

FMS / FMI :
Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

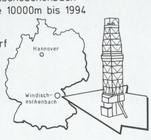
Paragneis
Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
Amphibolit
Lamprophyr
Kataklasit
kataklastischer Gneis
kataklastischer Amphibolit
Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
X Quarz

KTB OBERPFALZ HB

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994



TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8m

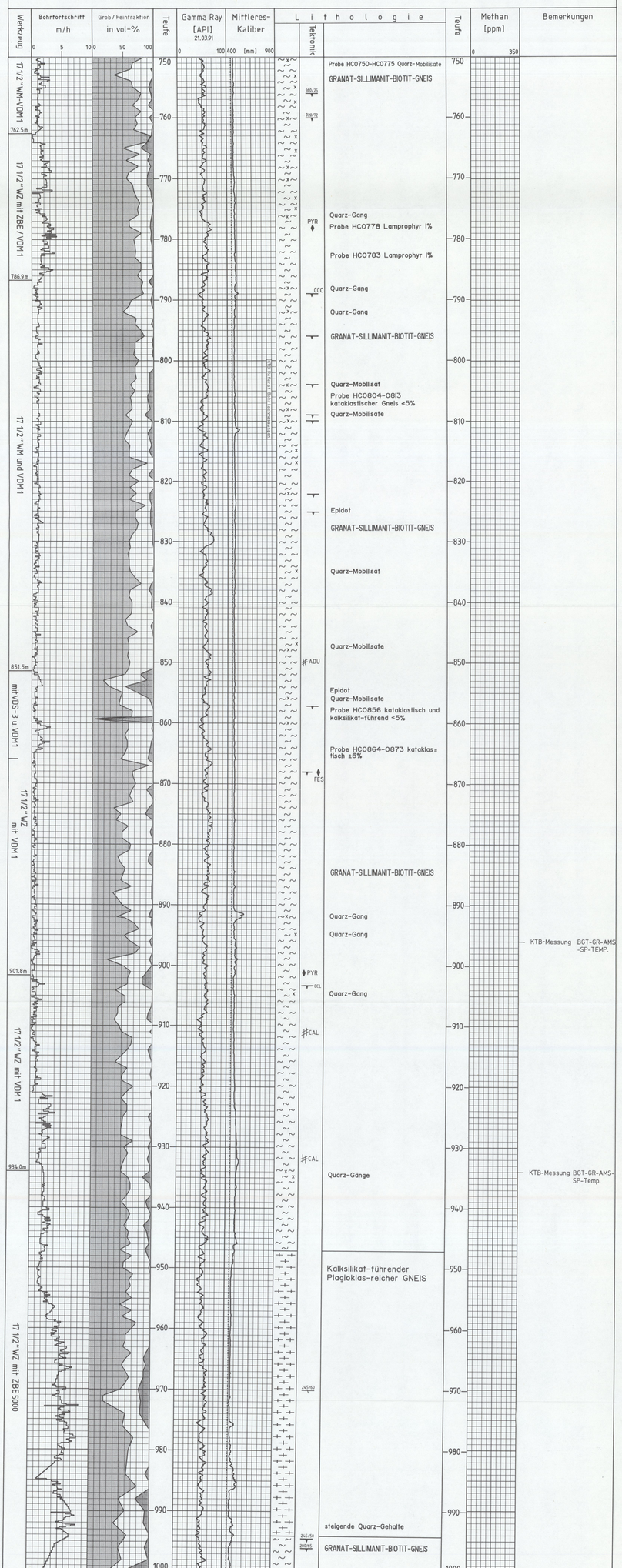
Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart Hansmann
Häußinger Kamm
Keyssner
Kohl
Lapp

Zeichn.: Nuber



Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP :
Kaliber, Temperatur, Eigenpotential, Deviation, Azimut, Mudresistivity, GR

SDT-WF-NGS :
Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran, Thorium, Kalium

DLL :
elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) :
Eigenpotential, Redoxpot.

FML (Braunschweig) :
Magnetfeld

FMS / FMI :
Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

- Paragneis
- Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
- Amphibolit
- Lamprophyr
- Kataklasit
- kataklastischer Gneis
- kataklastischer Amphibolit
- Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
X Quarz

Die/Nu 07.91

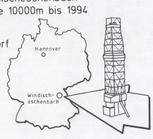
KTB OBERPFALZ HB

Blatt 5

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994

TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8



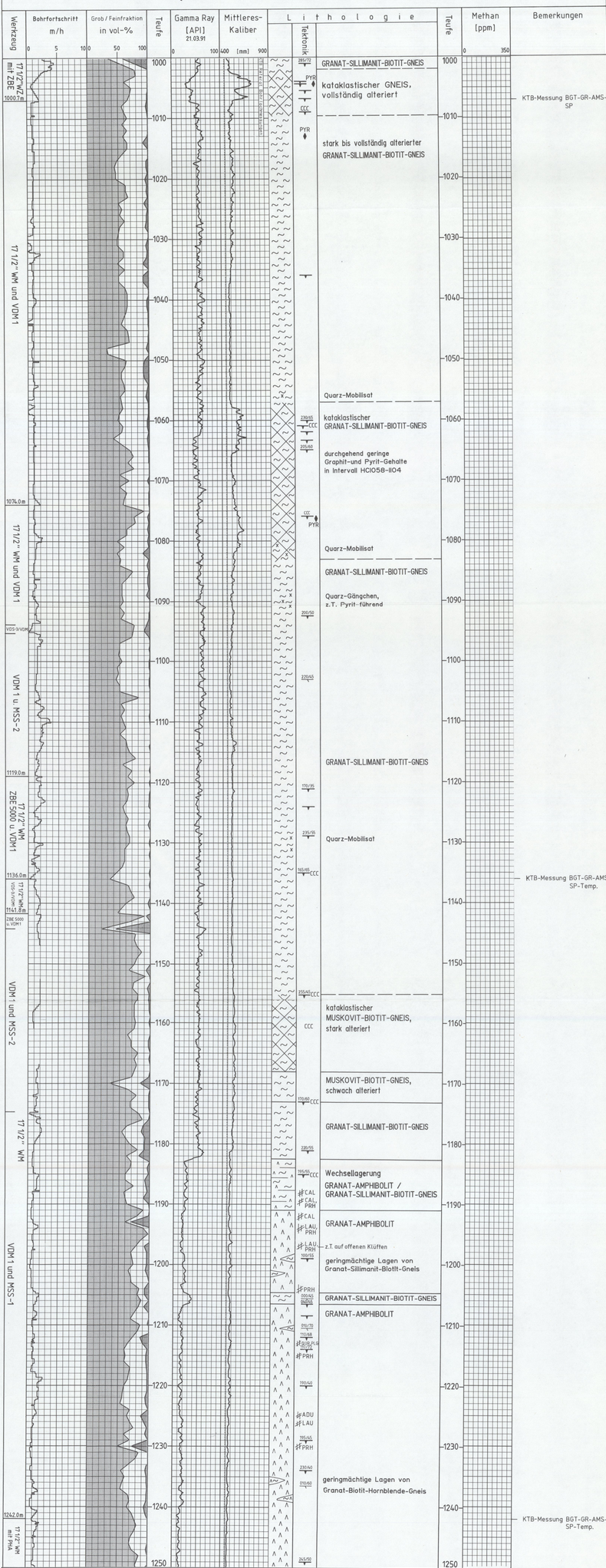
Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart Hansmann
Häußinger Kamm
Keyssner
Kohl
Lapp

Zeichn.: Nuber



Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP :
Kaliber,Temperatur,Eigenpotential, Deviation,Azimut,Mudresistivity,GR

SDT-WF-NGS
Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran,Thorium,Kalium

DLL :
elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) :
Eigenpotential,Redoxpot.

FML (Braunschweig) :
Magnetfeld

FMS / FMI :
Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

Paragneis
Kalsilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
Amphibolit
Lamprophyr
Kataklasit
kataklastischer Gneis
kataklastischer Amphibolit
Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
X Quarz

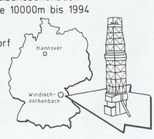
Die/Nu 07.91

KTB OBERPFALZ HB

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994

TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8m



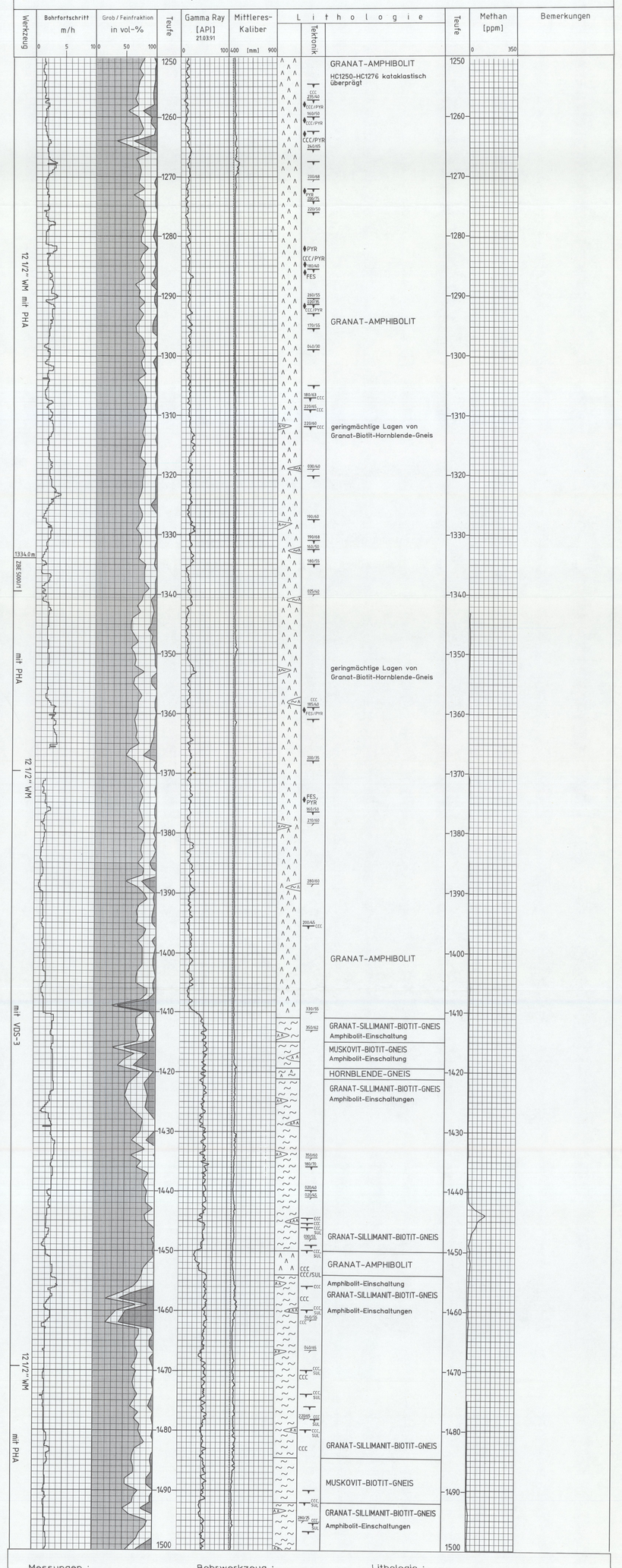
Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart Hansmann
Häußinger Kamm
Keyssner
Kohl
Lapp

Zeichn.: Nuber



Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP :
Kaliber, Temperatur, Eigenpotential, Deviation, Azimut, Mudresistivity, GR

SDT-WF-NGS :
Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran, Thorium, Kalium

DLL :
elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) :
Eigenpotential, Redoxpot.

FML (Braunschweig) :
Magnetfeld

FMS / FMI :
Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

- Paragneis
- Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
- Amphibolit
- Lamprophyr
- Kataklasit
- kataklastischer Gneis
- kataklastischer Amphibolit
- Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
X Quarz

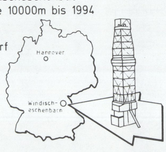
KTB OBERPFALZ HB

Blatt 7

Zusammenstellung geologisch relevanter Daten

Bohrlokation Windischeschenbach
Geplante Endteufe 10000m bis 1994

TK.: 6138 Erbendorf
H.: 55 19 864,35
R.: 45 08 775,24
m ü. NN 513,8m



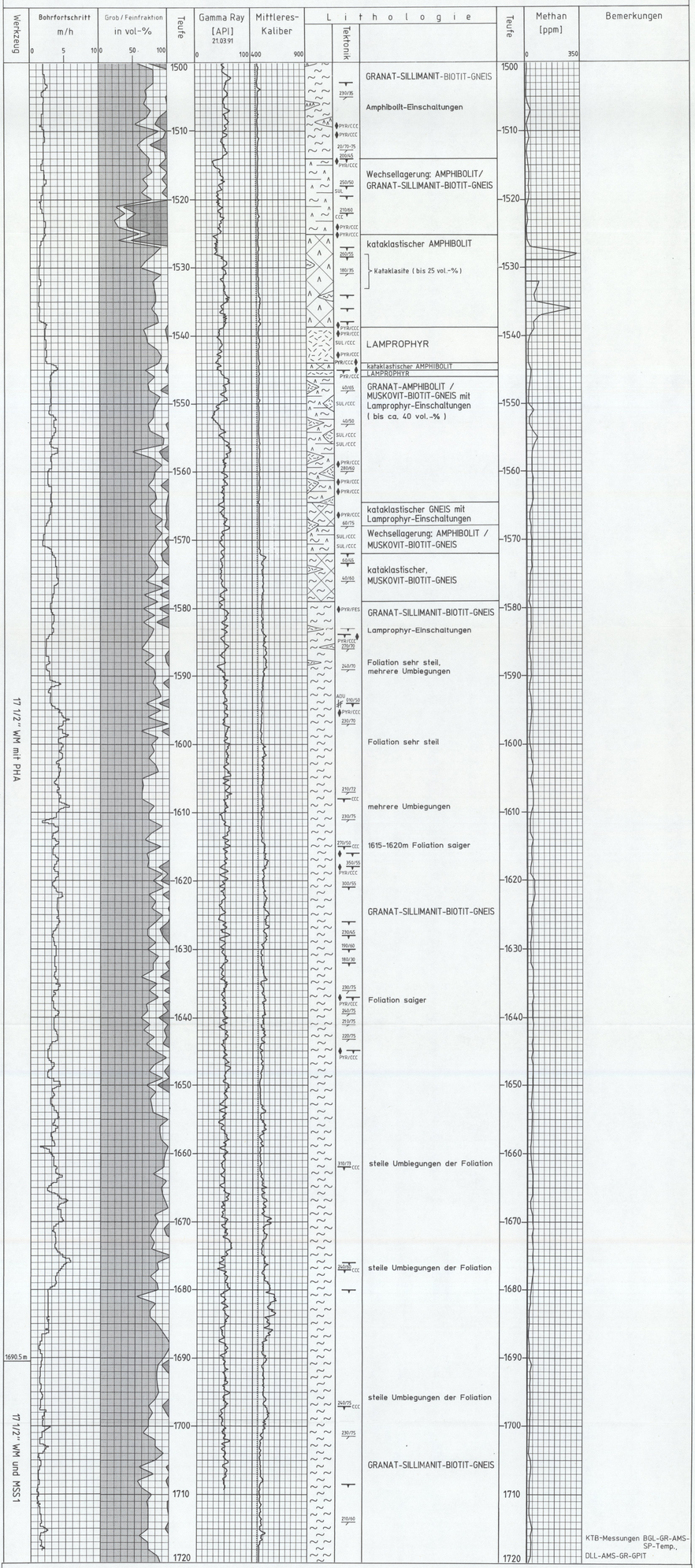
Erster Bohrtag: 12.10.1990

KTB Feldlabor
Leitung: Dietrich/Wöhrl

0 Teufe 10m

Wissenschaftliche Bearbeitung:
Godizart
Häußinger
Keyssner
Kohl
Lapp
Hansmann
Kamm

Zeichn.: Nuber



Messungen :

BGT-GR-AMS-SP-TEMP :
Kaliber, Temperatur, Eigenpotential, Deviation, Azimut, Mudresistivity, GR

SDT-WF-NGS :
Geschwindigkeit seism. Wellen, Uran, Thorium, Kalium

DLL :
elektr. Gesteinswiderstand

SP-Redox (Frankfurt) :
Eigenpotential, Redoxpot.

FML (Braunschweig) :
Magnetfeld

FMS / FMI :
Abbild der elektrischen Widerstandskontraste der Bohrlochwand

Bohrwerkzeug :

MSS Motor-Steuersystem
VDM Untertageantrieb
PHA vollstabilisierte Bohrgarnitur

Selbsteuernde Vertikalbohrsysteme :
VDS System/Eastman Christensen
ZBE System/Schwing

Lithologie :

Paragneis
Kalksilikat-führender Plagioklas-reicher Gneis
Amphibolit
Lamprophyr
Kataklasit
kataklastischer Gneis
kataklastischer Amphibolit
Wechsellagerung

CAL Calcit
CCC Graphit
DOL Dolomit
EPD Epidot
FES Pyrrhotin
PRH Prehnit
PYR Pyrit
SUL Sulfid
Vererzung
Störung
Foliation
Klüfte
X Quarz

Bl. 7
Die/Nu 07.91