



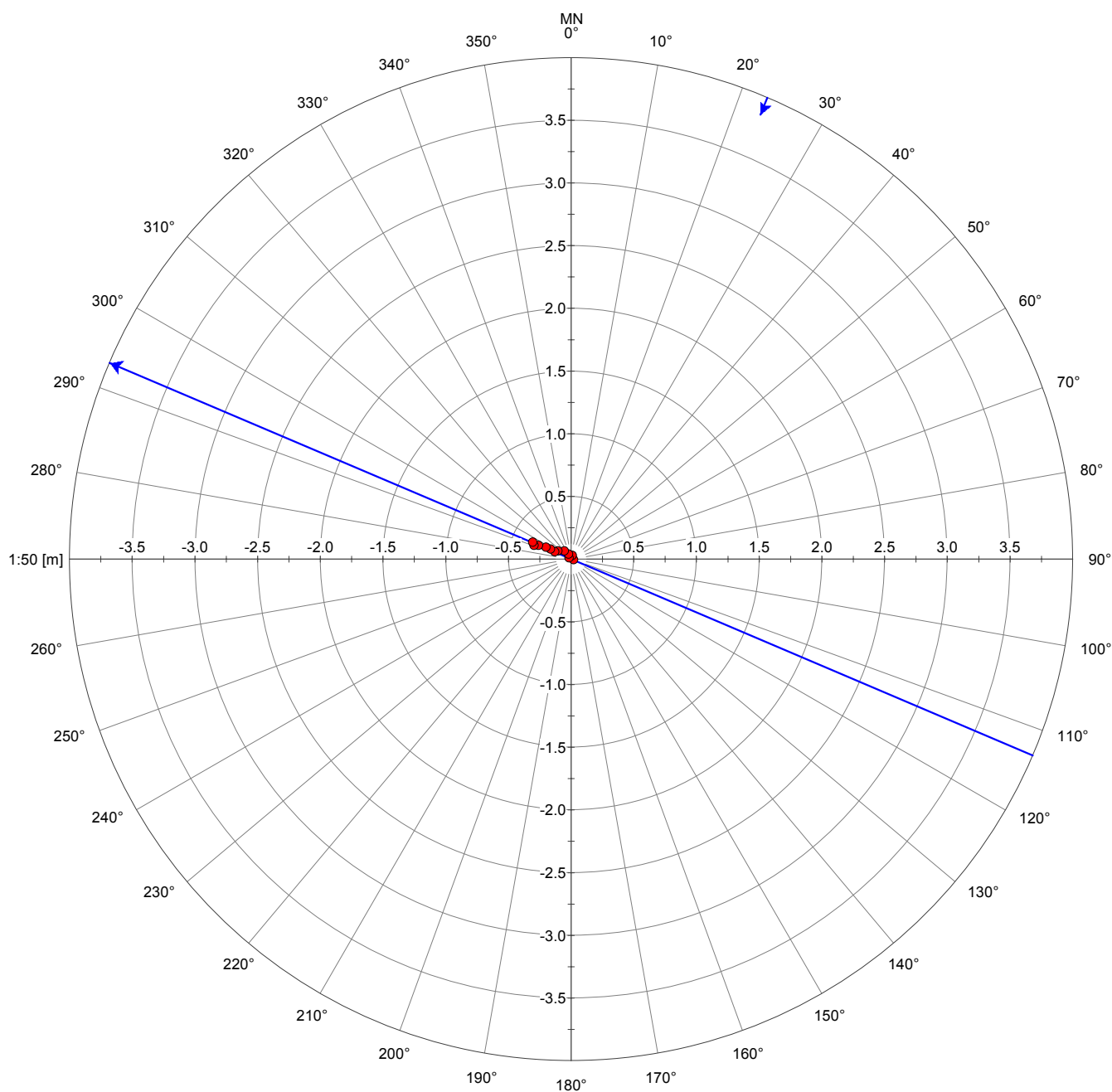
Gesellschaft für Bohrlochmessungen mbH

Niederlassung München
Gruber Straße 50
D-85586 Poing b. München

Internet: www.blm-online.de
e-Mail: muenchen@blm-online.de
Tel./ Fax: +49 (0) 8121 820 64 / 820 66

Anlage: 1a

Bohrung:	Messgebiet / Projekt:	Auftrags-Nr.: 1644624
Bohrung 1	Albstadt / Erdbebenmessstation Irrenberg	Auftraggeber: Geo-Bohrtechnik GmbH
Aufgabenstellung:	Bohrlochprojektion, Horizontalschnitt	
Messdatum: 14.11.2024	Max. Abweichung: 0,33 m bei 45,8 m	
Maßstab: 1:50	Abweichung am tiefsten Messpunkt: 0,33 m bei 45,8 m	
Bezugspunkt: GOK	Bemerkungen:	
Deklination: unberücksichtigt		





Gesellschaft für Bohrlochmessungen mbH

Niederlassung München
Gruber Straße 50
D-85586 Poing b. München

Internet: www.blm-online.de
e-Mail: muenchen@blm-online.de
Tel./ Fax: +49 (0) 8121 820 64 / 820 66

Anlage: 1b

Bohrung:

Bohrung 1

Messgebiet / Projekt:

Albstadt / Erdbebenmessstation Irrenberg

Auftrags-Nr.: 1644624

Auftraggeber: **Geo-Bohrtechnik GmbH**

Aufgabenstellung:

Bohrlochprojektion, Vertikalschnitt

Messdatum: 14.11.2024

Max. Abweichung: 0,33 m bei 45,8 m

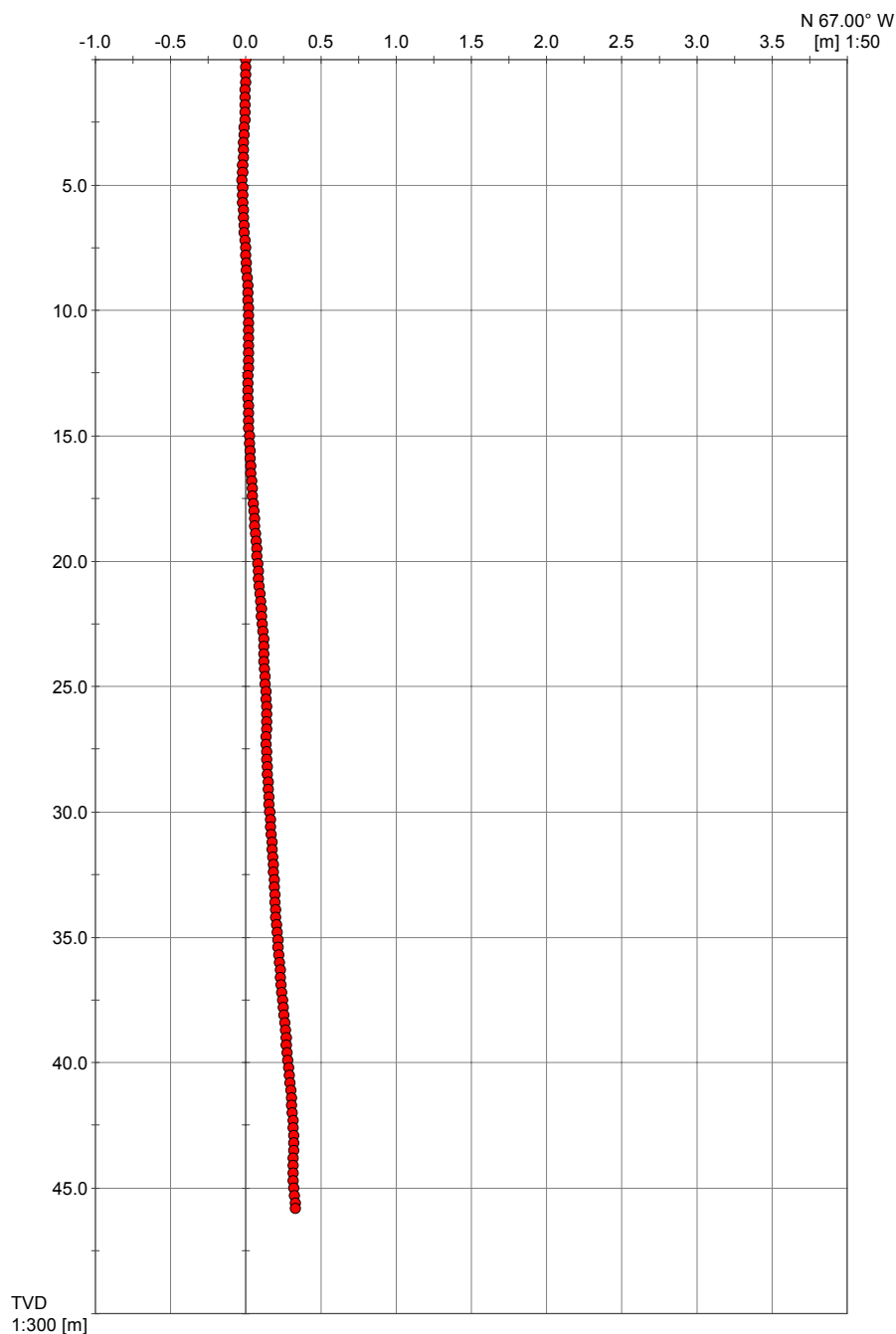
Maßstab: 1:50 / 1:300

Abweichung am tiefsten Messpunkt: 0,33 m bei 45,8 m

Bezugspunkt: GOK

Bemerkungen:

Deklination: unberücksichtigt





Gesellschaft für Bohrlochmessungen mbH

Niederlassung München
Gruber Straße 50
D-85586 Poing b. München

Internet: www.blm-online.de
e-Mail: muenchen@blm-online.de
Tel./ Fax: +49 (0) 8121 820 64 / 820 66

Anlage: 2

Bohrung:

Bohrung 1

Messgebiet / Projekt:

Albstadt, Erdbebenmessstation Irrenberg

Aufgabenstellung:

Messung der Bohrlochabweichung

Auftraggeber: **Geo-Bohrtechnik GmbH**

Auftrags-Nr.: 1644624

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Deutschland

Teufenmaßstab:

1:200

Messbezugspunkt:

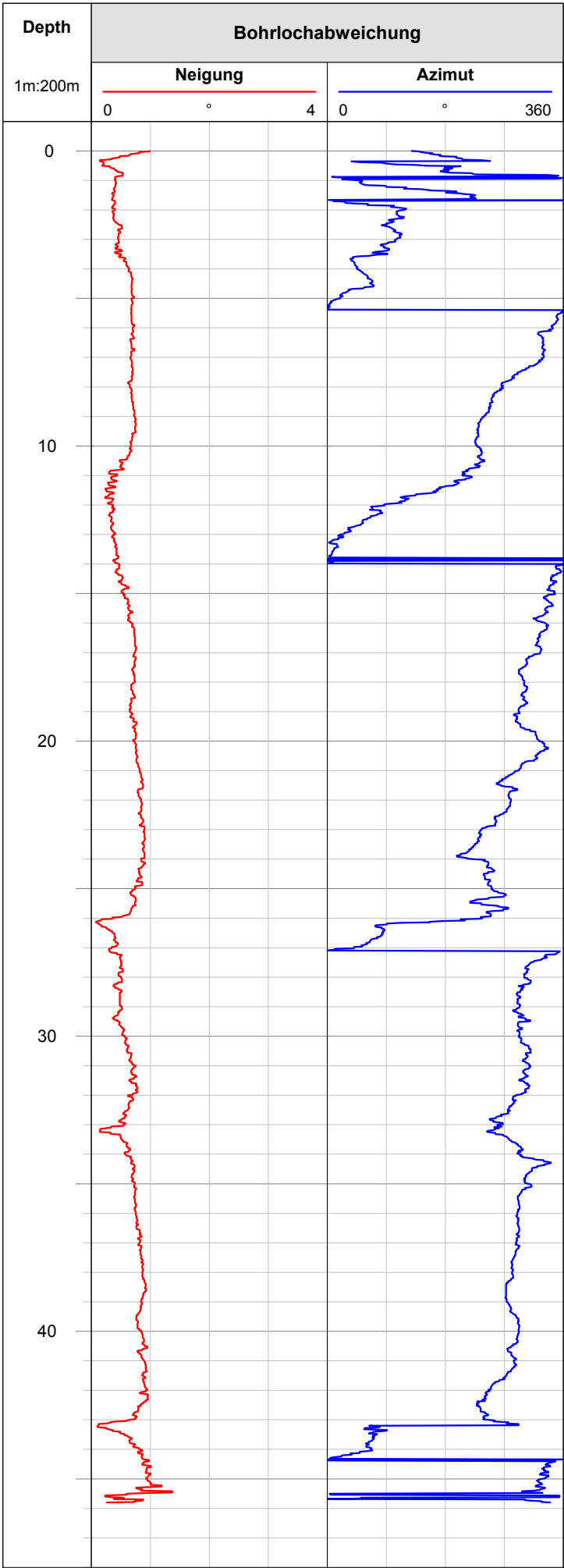
Geländeoberkante

Messeinsatz	1
Messdatum	14.11.2024
Messfahrzeug	JL-AF 555
Ausführender	B. Cakolli
Beobachter	
Endteufe nach Bohrmeister	48,0 m
Tiefster Messpunkt	45,8 m
Höchster Messpunkt	0,0 m
Rohrschuh nach Bohrmeister	
Rohrschuh nach BLM	
Verrohrung	Stahl, Ø 220 mm: -0,4 - 1,0 m:
Bohrdurchmesser	176 mm: 1,0 - 48,0 m
Spülung	
Spülungsspiegel	trocken
Dichte/Viskosität/pH	-
Verlust/letzter Umlauf	-
Kopfdruck	-
Bearbeiter, Datum	Dipl.-Geophys. S. Langer, 05.12.2024

Messverfahren	Messsonde	Messintervall
Bohrlochabweichung (BA)	9702 / 1042	0,0 - 45,8 m

Bemerkungen:

Die Interpretation von Messergebnissen - gleich, ob unmittelbar durch elektronische Datenverarbeitung oder auf anderem Wege - durch Mitarbeiter der BLM GmbH oder deren Erfüllungsgehilfen erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Da in diese Interpretation empirische Fakten und Modellvorstellungen einfließen, sind die Interpretationsergebnisse und daraus abgeleitete Schlussfolgerungen nicht unfehlbar und können von den Ergebnissen der Auswertung durch den AG oder Dritte abweichend sein. Keinesfalls sollten solche Interpretationen oder daraus abgeleitete Schlussfolgerungen als einzige Grundlage für Entscheidungen über Bohrungen, Komplettierungen oder ähnliche Maßnahmen dienen, die die Sicherheit des Bohrunternehmers, der Bohranlage, des Personals oder der Umwelt gefährden (Auszug aus den AGB der BLM GmbH)





Gesellschaft für Bohrlochmessungen mbH

Niederlassung München
Gruber Straße 50
D-85586 Poing b. München

Internet: www.blm-online.de
e-Mail: muenchen@blm-online.de
Tel./ Fax: +49 (0) 8121 820 64 / 820 66

Anlage: 1

Messstelle:
1

Messgebiet / Projekt:
Albstadt, Erdbebenmessstation Irrenberg

Aufgabenstellung: **Ringraumkontrolle**

Auftraggeber: **Geo-Bohrtechnik GmbH**

Auftrags-Nr.: 1644624

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Deutschland

Teufenmaßstab:

1:200

Messbezugspunkt:

Geländeoberkante

Messeinsatz

2

Messdatum

19.11.2024

Messfahrzeug

JL-AF 555

Ausführender

B. Cakolli

Beobachter

Endteufe n. Bohrmeister

48,0 m

Tiefster Messpunkt

46,9 m

Höchster Messpunkt

0,0 m

Bohrdurchmesser

178 mm

Ausbau - Sperrrohr

- Vollrohr

-0,3 - 48,0 m: PVC, DN80

- Filterrohr

Ruhewasserspiegel

trocken

Förderwasserspiegel

Pumpe/Pumpeneinlauf

Förderleistung

Bearbeiter, Datum

Dipl.-Geophys. S. Langer, 05.12.2024

Messverfahren

Gamma-Gamma Dichte (GG.D)

Neutron-Neutron (NN)

Messsonde

GS36 / 170

NS38_1 / s33

Messintervall

0,0 - 46,9 m

0,0 - 46,9 m

Bemerkungen:

Die Interpretation von Messergebnissen - gleich, ob unmittelbar durch elektronische Datenverarbeitung oder auf anderem Wege - durch Organe der BLM oder deren Erfüllungsgehilfen erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Da in diese Interpretation empirische Fakten und Modellvorstellungen einfließen, sind die Interpretationsergebnisse und daraus abgeleitete Schlussfolgerungen nicht unfehlbar und können von den Ergebnissen der Auswertung durch den Auftraggeber oder Dritte abweichen. Keinesfalls sollen solche Interpretationen oder daraus abgeleitete Schlussfolgerungen als einzige Grundlage für Entscheidungen über Bohrungen, Komplettierungen oder ähnliche Maßnahmen dienen, die die Sicherheit des Bohrunternehmens, der Bohranlage, des Personals oder der Umwelt gefährden. (Auszug aus den AGB der BLM GmbH)

