

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18409	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	C	
Data analisi	27 Dicembre 2024	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Aiuola con marciapiede laterale	
Diametro a 130 cm	81 cm	
Classe altezza	8-10 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	5 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	11	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

ANALISI VISIVA: indicazione dei difetti strutturali dell'albero se rilevati

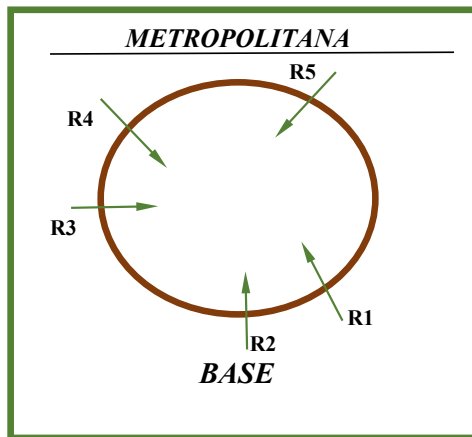
Colletto	-
Radici	Radici affioranti, sollevamento pavimentazione;
Fusto	Corteccia include corona, inclinato, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di (<i>Toumayella parvicornis</i>);
Branche	Codominanti, corteccia inclusa, ferita aperta, ferita chiusa, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante, spezzati.

ANALISI STRUMENTALE: valori rilevati in campo; Resi IML PD500 (Rn e Fn) – Alla base(R) e al Fusto (F)

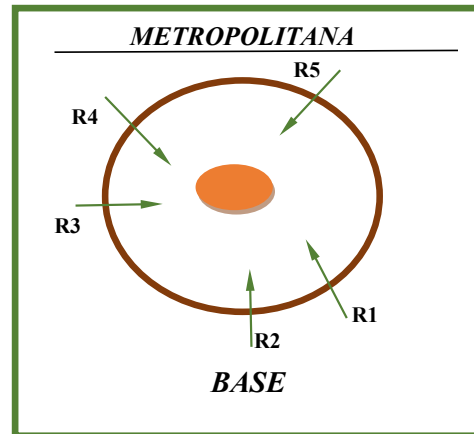
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	35	36	37	38	39
<i>diametro - cm</i>	94	94	94	94	94
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-33	-33	-22	-27	-28

*C colletto, C/R colletto verso radici, R radici, F fusto, B branca, CR cordone radicale

INDICAZIONE DEI SONDAGGI ESEGUITI



**RAPPRESENTAZIONE EVENTUALE
INDICATIVA DEI DIFETTI E DELLE CAVITA' RILEVATE**



CONCLUSIONI E NOTE OPERATIVE

Risultati strumentali: **presenza di apprezzabili anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(11) Sufficiente;**

Propensione al cedimento: **Moderato/medio.**

Classe di propensione al cedimento - graduatoria S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura): **C**

In considerazione dei difetti e dei dati strumentali rilevati il soggetto arboreo analizzato dovrà essere necessariamente interessato 1) da interventi di rimonda del secco ed eliminazione periodica degli strobili (pigne) maturi; 2) essere sottoposto tra un anno e periodicamente ad un monitoraggio di verifica della stabilità. Si consiglia di effettuare inoltre un trattamento fitosanitario endoterapico contro la citata cocciniglia del pino *Toumeyella parvicornis*.

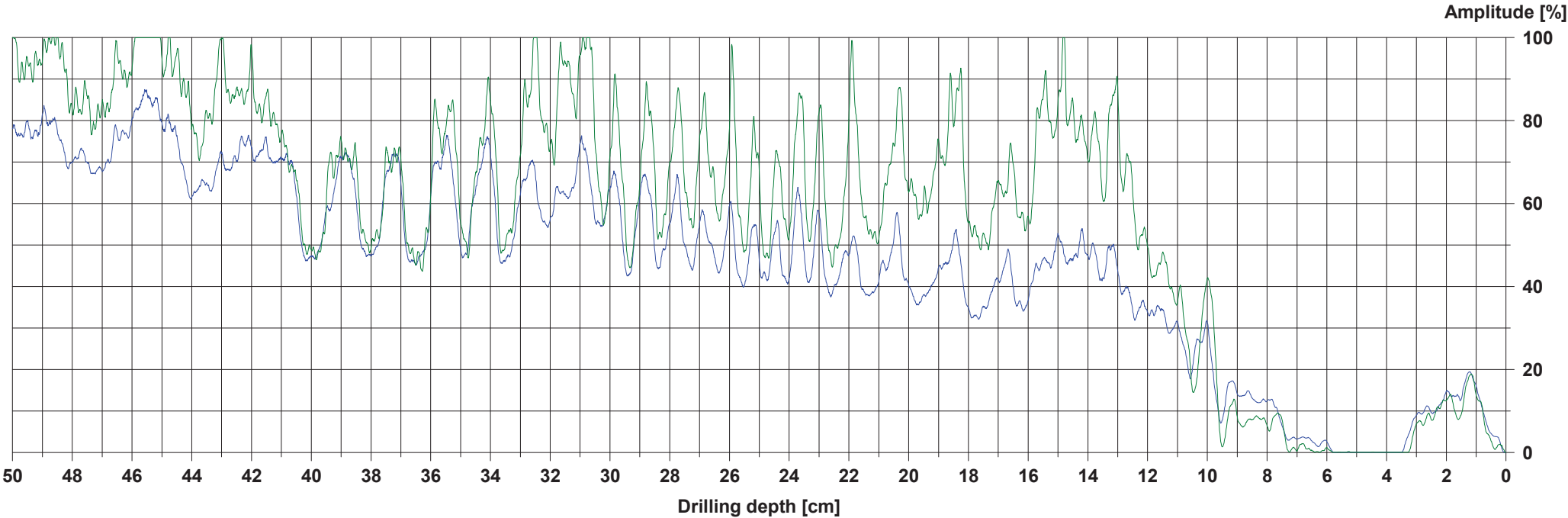
Dott. Agr. Alessandro Voto

Viale dei pioppi 18 Salerno P.IVA. 05529690652

Pec: alessandrovoto@pec.it - Mail: alessandro.voto@hotmail.it

Measuring / object data

Measurement no.:	35	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 85 / 259	Species	:
Time	: 10:40:18	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

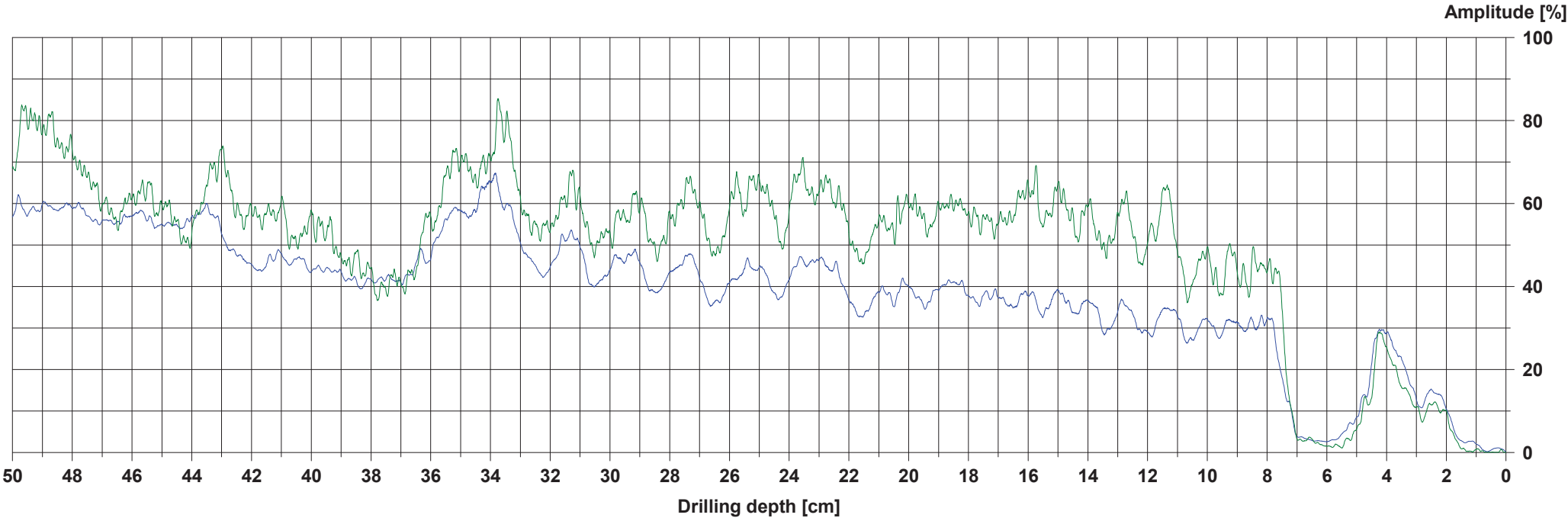


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	36	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 82 / 272	Species	:
Time	: 10:41:03	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

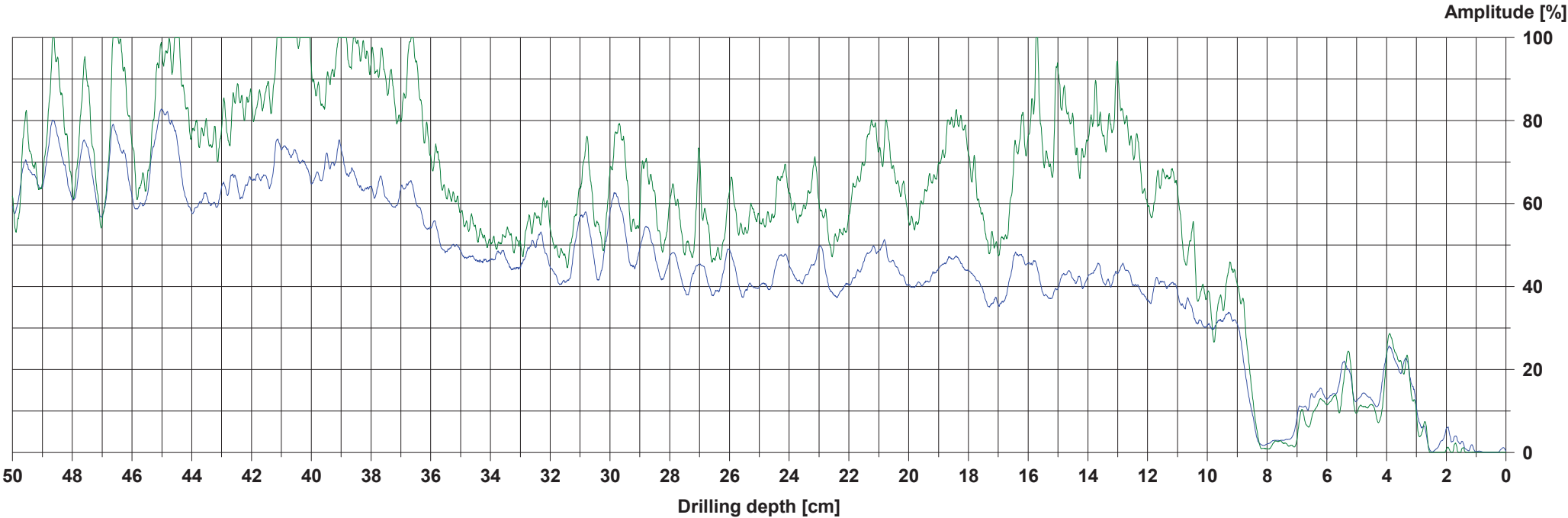


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	37	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -22°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 86 / 257	Species	:
Time	: 10:42:03	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

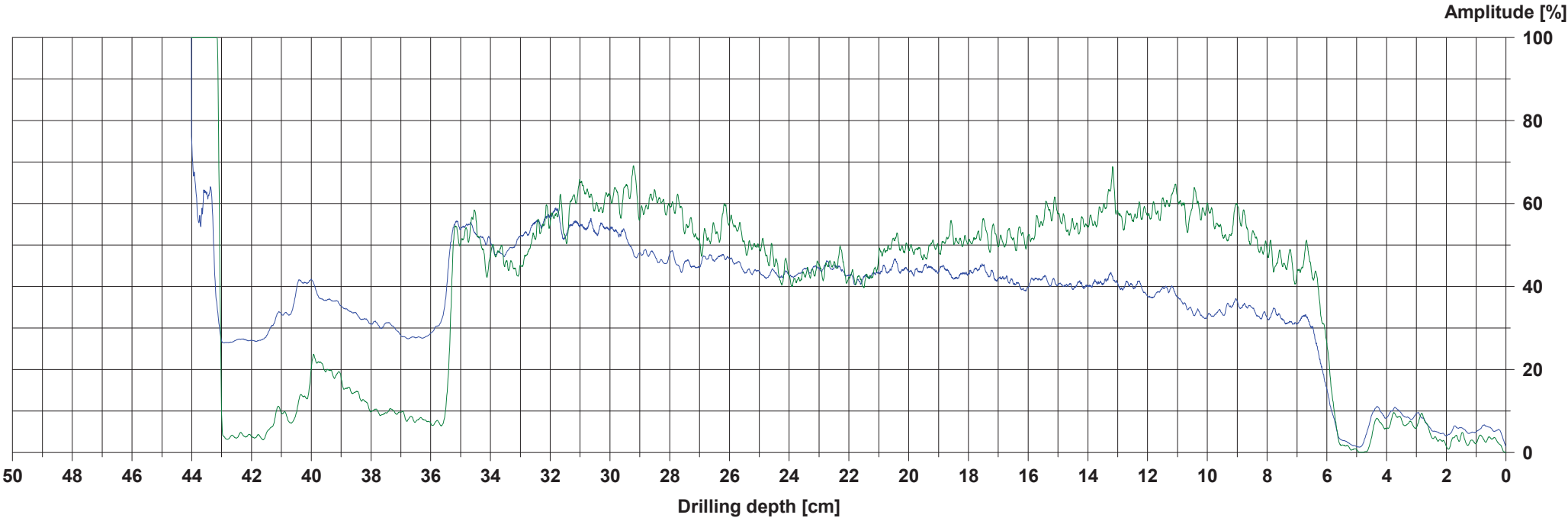


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	38	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 44,02 cm	Tilt	: -27°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 86 / 263	Species	:
Time	: 10:42:49	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

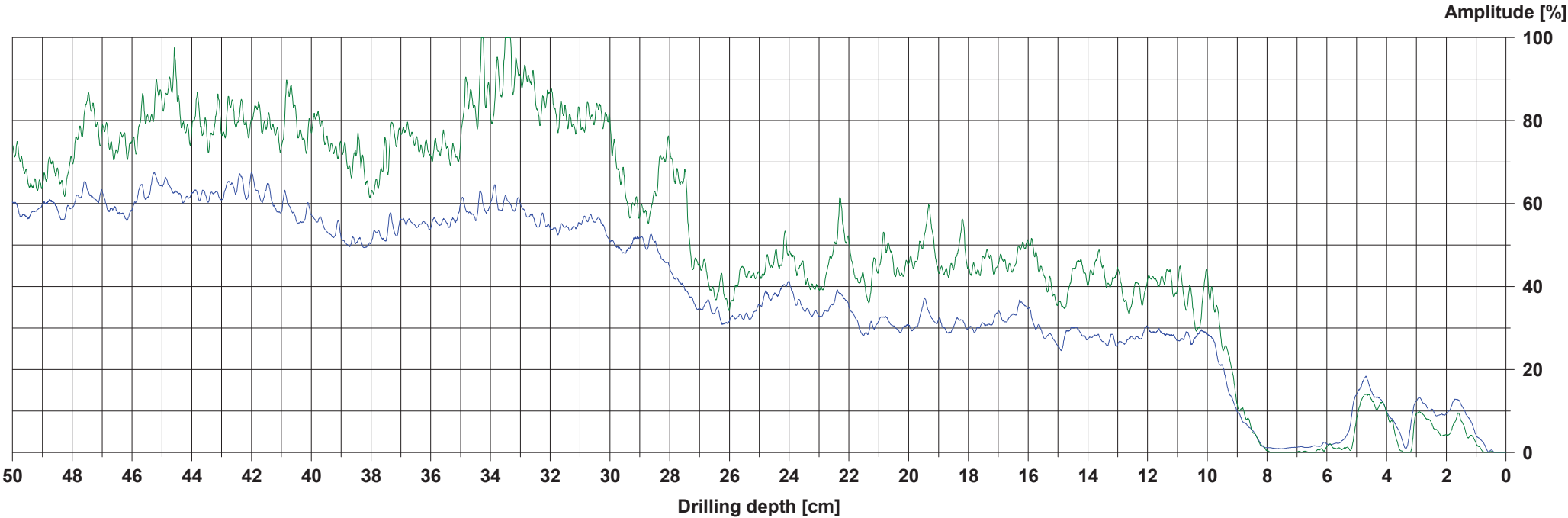


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	39	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -28°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 85 / 260	Species	:
Time	: 10:43:47	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment