

## SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18376	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	C	
Data analisi	10 Gennaio 2025	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Tornello	
Diametro a 130 cm	69 cm	
Classe altezza	10-12 m	
Larghezza chioma - classe	<5 m	
Altezza 1° palco	5 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	16	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

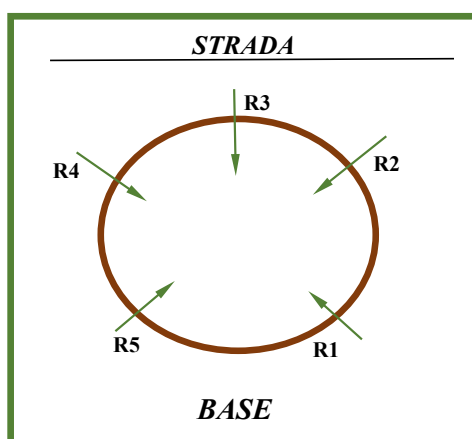
Colletto	Allargato, inclusioni;
Radici	Sollevamento pavimentazione;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e chiusa, ferita/e aperta, inclinato lieve, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Codominanti, monconi;
Rami	Secco fisiologico.

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

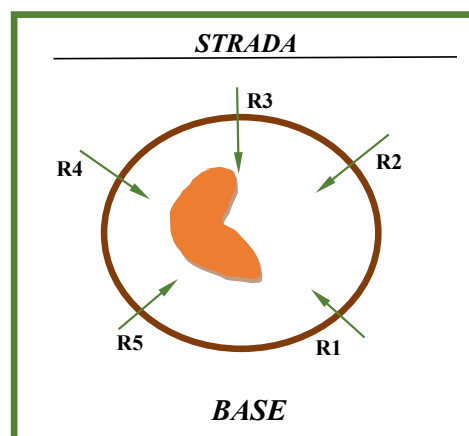
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	6	7	8	9	10
<i>diametro - cm</i>	86	86	86	86	86
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-41	-30	-32	-32	-40

\*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): **(16) Sufficiente;**

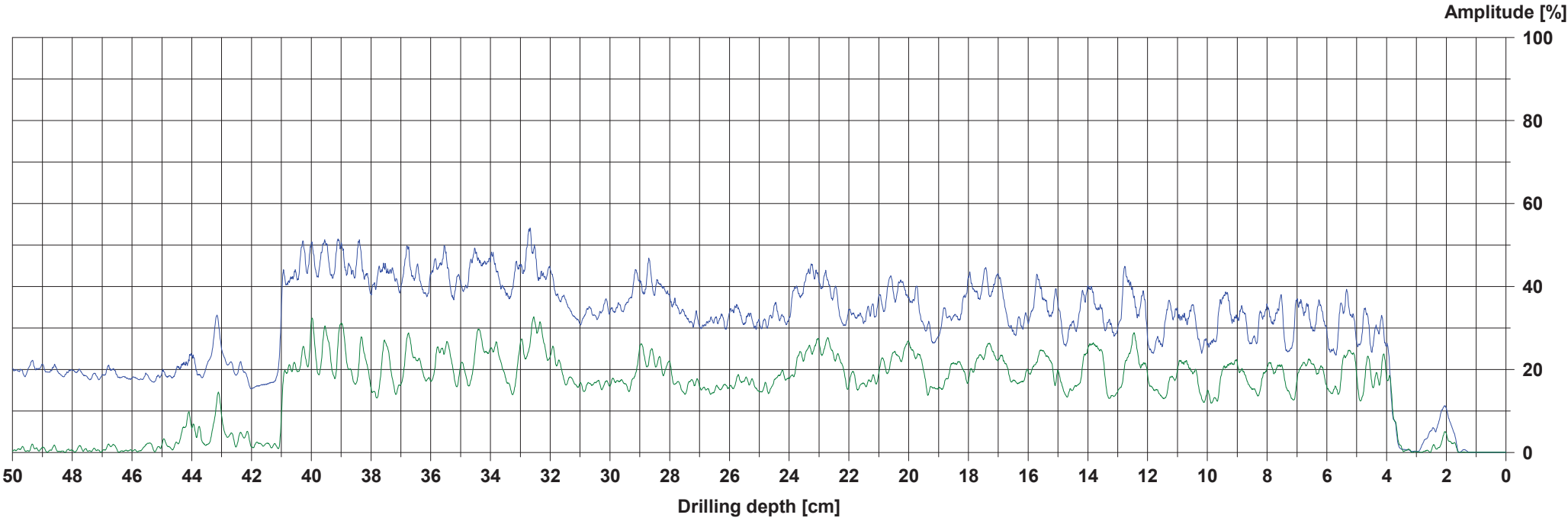
Propensione al cedimento: **Moderata/medio;**

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*.

Measuring / object data

Measurement no.:	6	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -41°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 88 / 377	Species	:
Time	: 09:53:44	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

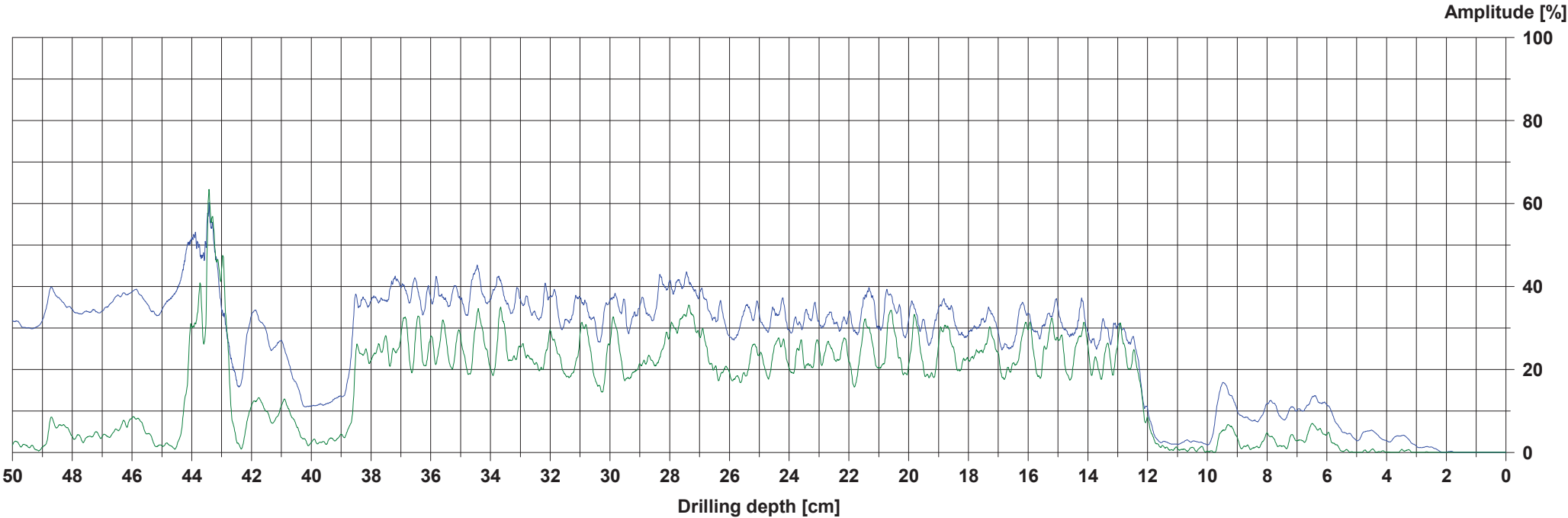


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	7	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -30°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 89 / 274	Species	:
Time	: 09:54:27	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

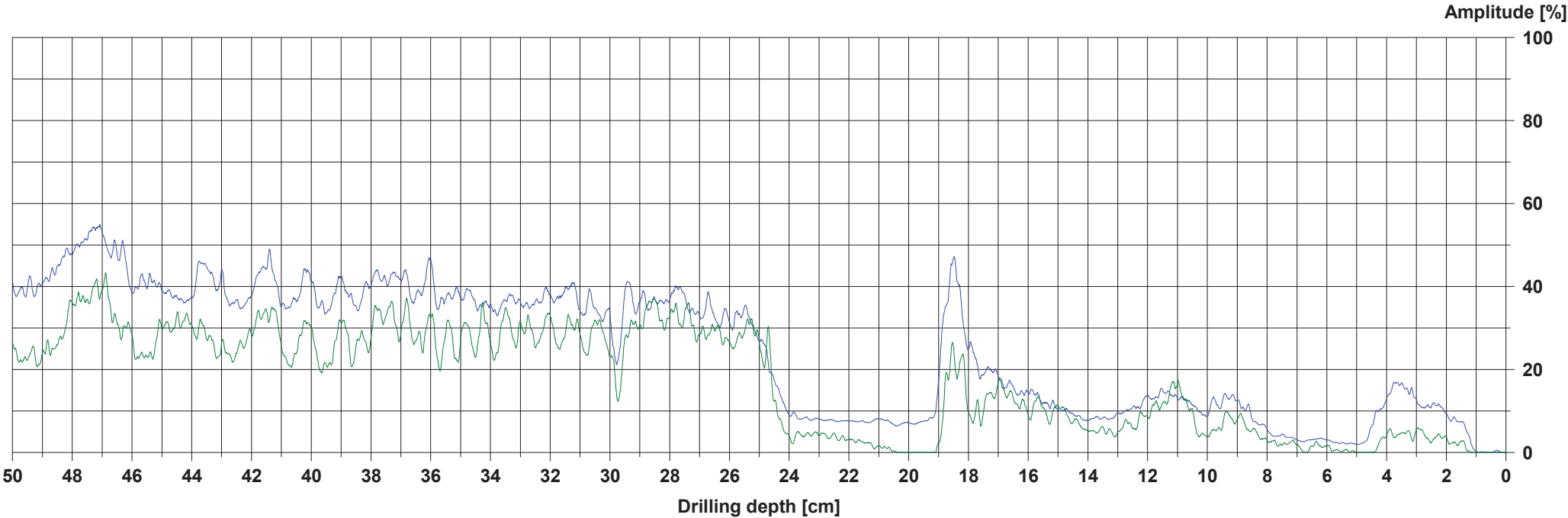


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	8	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 91 / 289	Species	:
Time	: 09:55:09	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

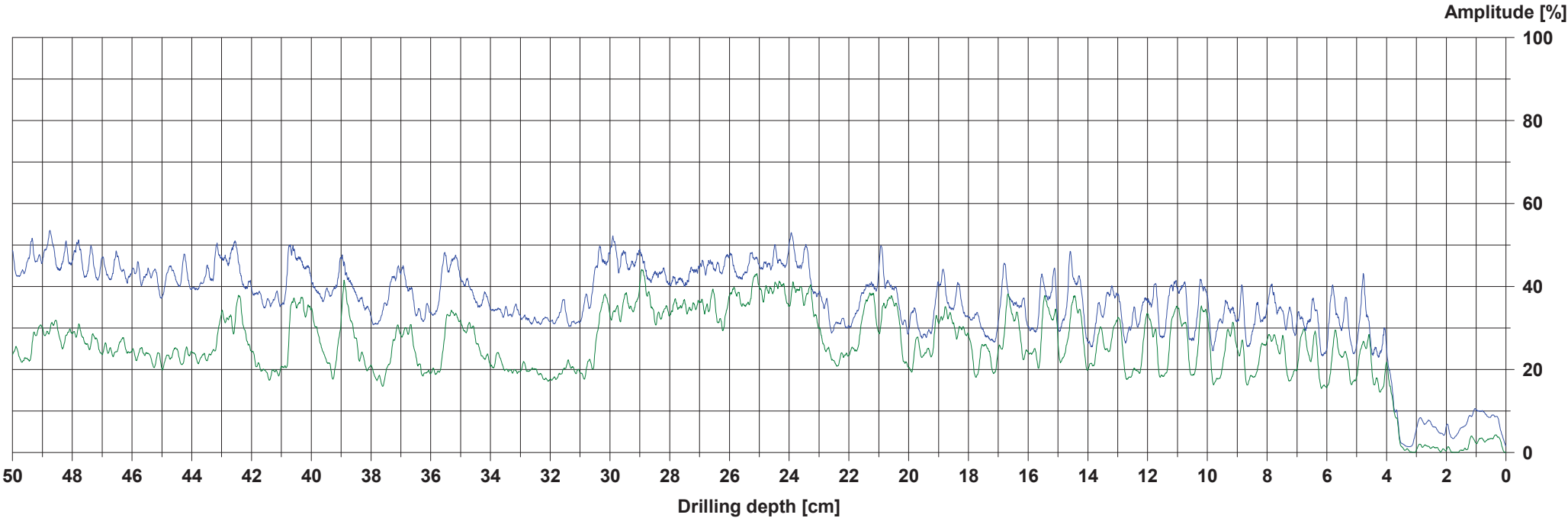


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	9	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 88 / 274	Species	:
Time	: 09:55:53	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

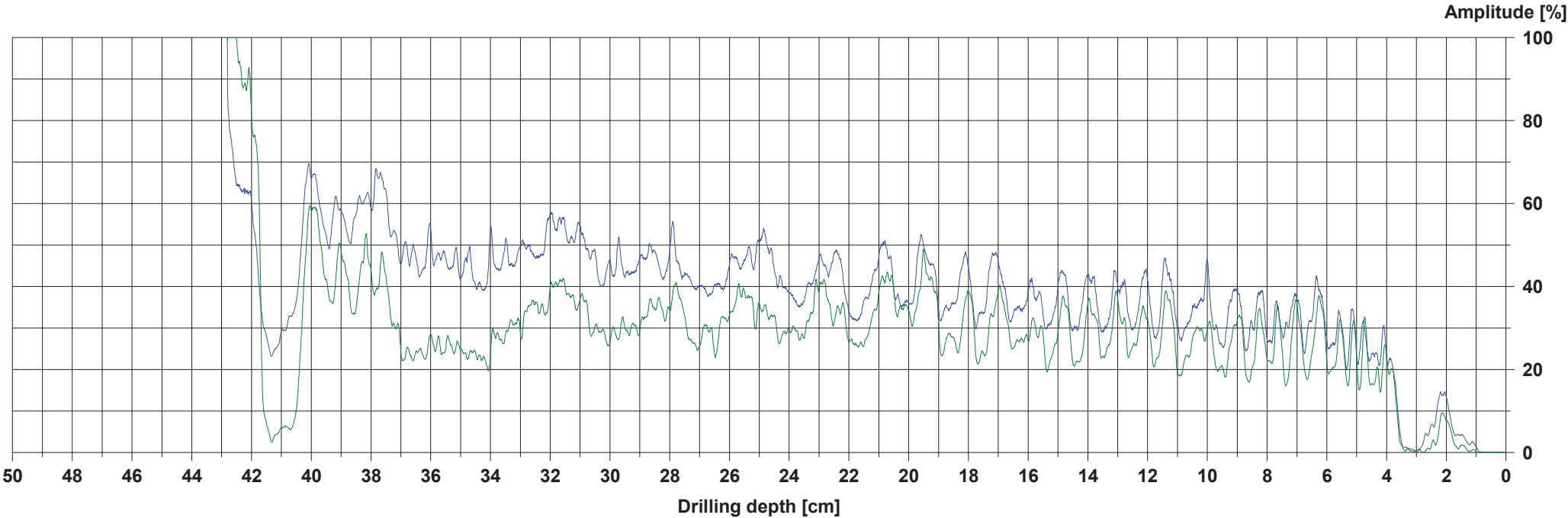


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	10	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 42,81 cm	Tilt	: -40°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 79 / 272	Species	:
Time	: 09:56:37	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment