

## SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18357	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	07 Gennaio 2025	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Tornello, marciapiede	
Diametro a 130 cm	72 cm	
Classe altezza	8-10 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	4 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	13	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

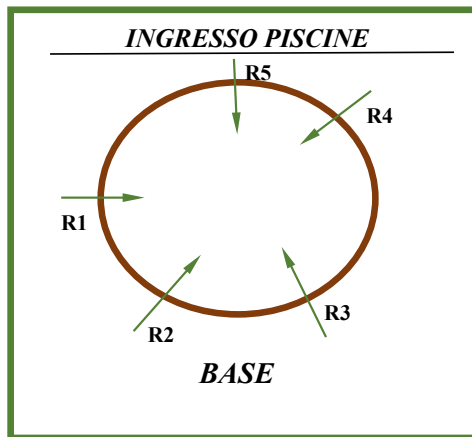
Colletto	Allargato
Radici	-
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato grave;
Chioma	Sbilanciata, sbilanciata grave, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Anastomosi, codominanti, corteccia inclusa, ferita in chiusura, monconi, sbilanciate
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

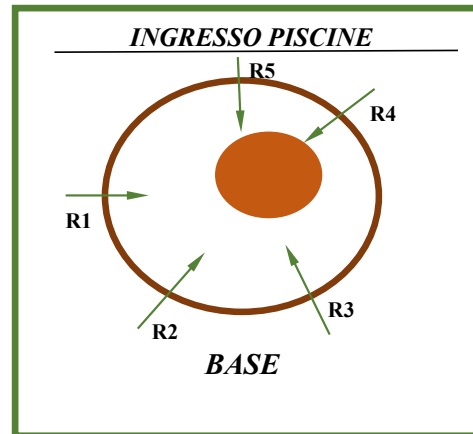
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	11	12	13	14	15
<i>diametro - cm</i>	92	92	92	92	92
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-29	-35	-37	-23	-3

\*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 anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto il colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(13) Sufficiente;**

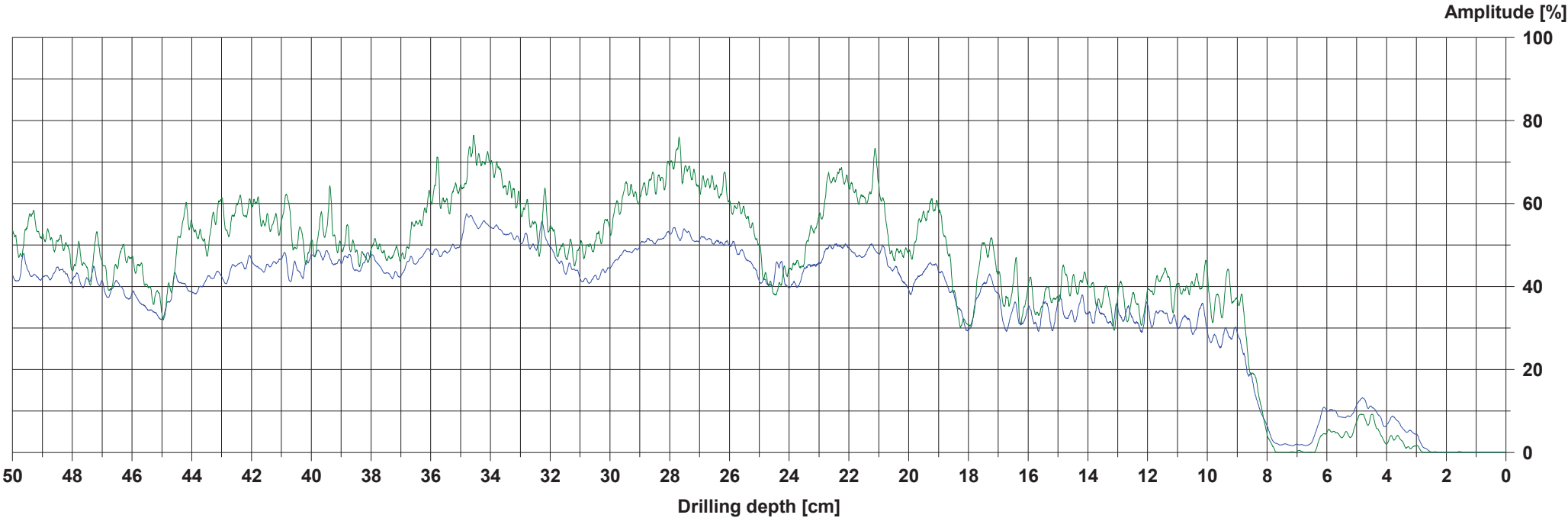
Propensione al cedimento: **Estremo.**

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

Il soggetto arboreo presenta gravi anomalie morfologiche e strumentali complessive, pertanto al fine di rendere sufficientemente sicura la fruizione dei luoghi in oggetto l'albero dovrà essere abbattuto e sostituito con altra essenza arborea/arbustiva maggiormente adatta al sito.

Measuring / object data

Measurement no.:	11	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -29°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 97 / 270	Species	:
Time	: 09:59:19	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

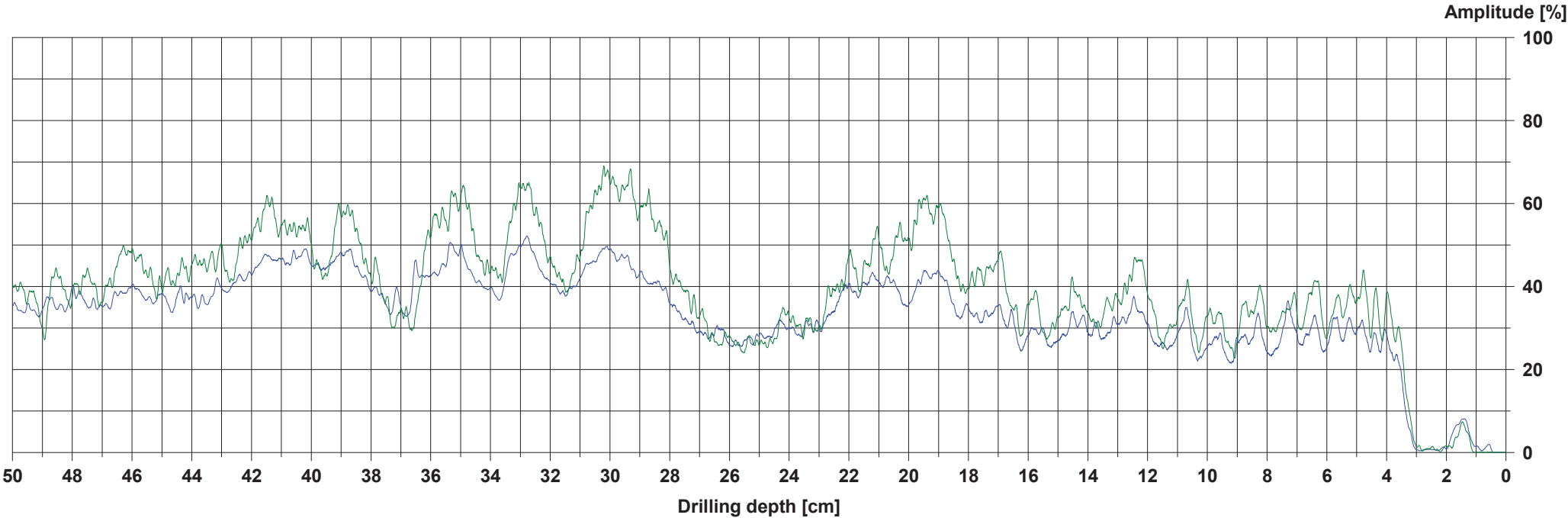


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	12	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 85 / 270	Species	:
Time	: 10:00:03	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

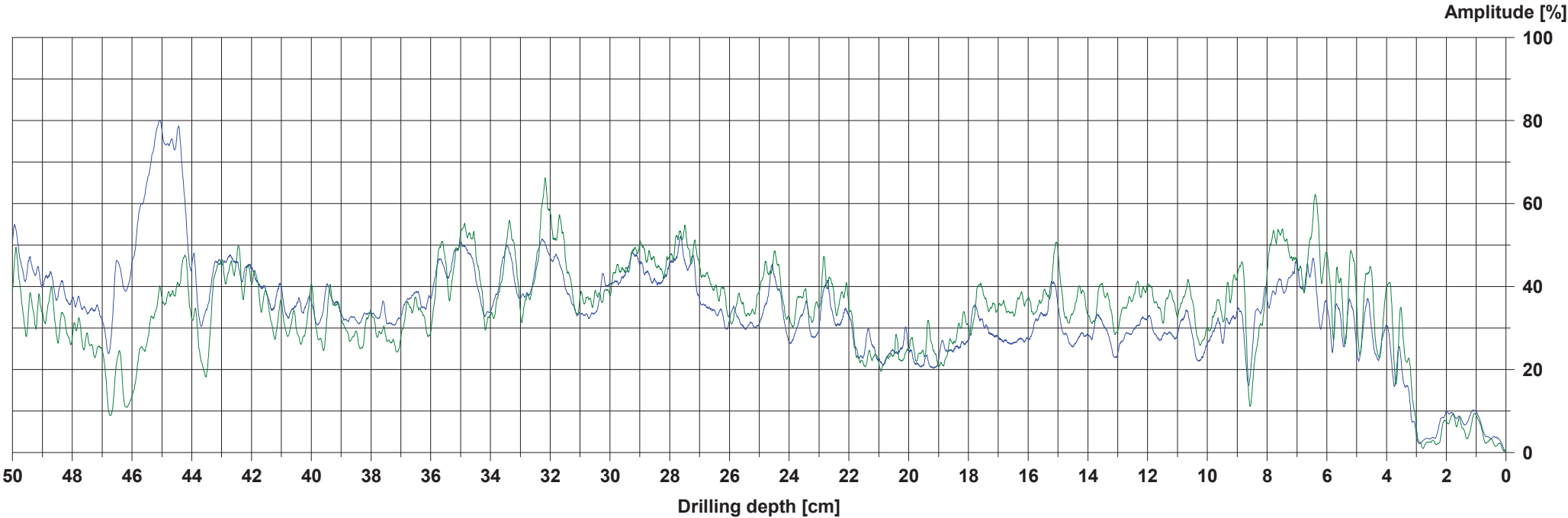


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	13	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 80 / 269	Species	:
Time	: 10:00:46	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

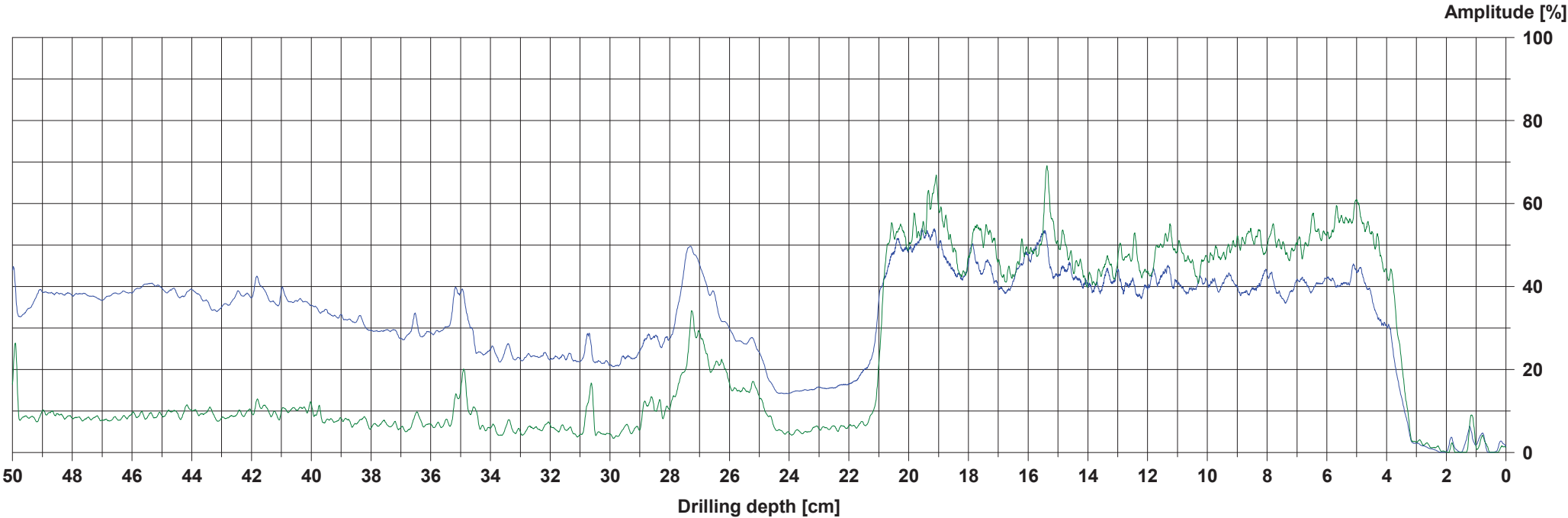


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	14	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -23°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 88 / 336	Species	:
Time	: 10:01:29	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

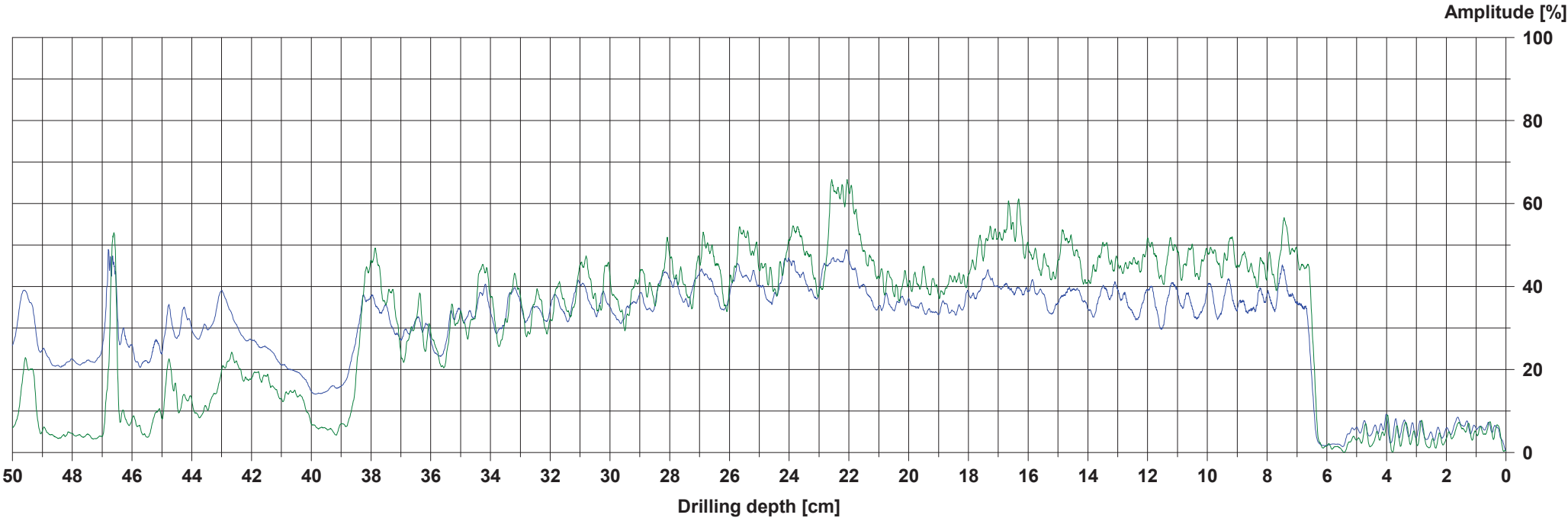


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	15	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -3°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 94 / 271	Species	:
Time	: 10:02:26	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment