

## SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18294	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	08 Gennaio 2025	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Inerbita, pavimentazione laterale	
Diametro a 130 cm	59 cm	
Classe altezza	8-10 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	4 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	15	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

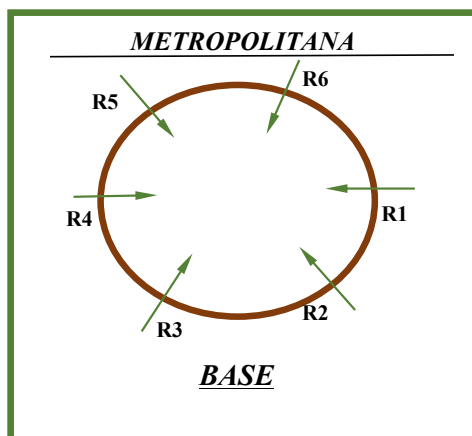
Colletto	Allargato;
Radici	Scavi a distanza <2 m;
Fusto	Essudati resinosi, ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato lieve, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Codominanti, corteccia inclusa, ferita aperta, ferita in chiusura, filate, inserzioni strette, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante;
Note	Colletto interrato 10 cm.

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

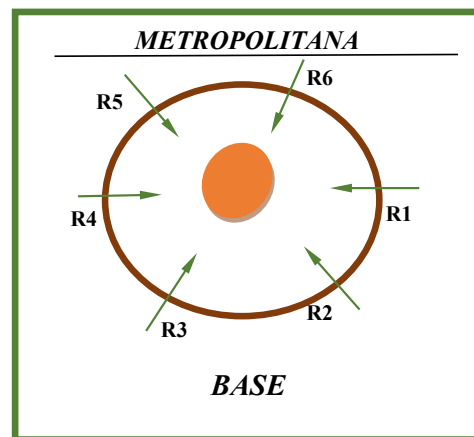
	R1	R2	R3	R4	R5	R6
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	41	42	43	44	45	46
<i>diametro - cm</i>	72	72	72	72	72	72
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-40	-34	-32	-41	-37	-36

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

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(15) Sufficiente;**

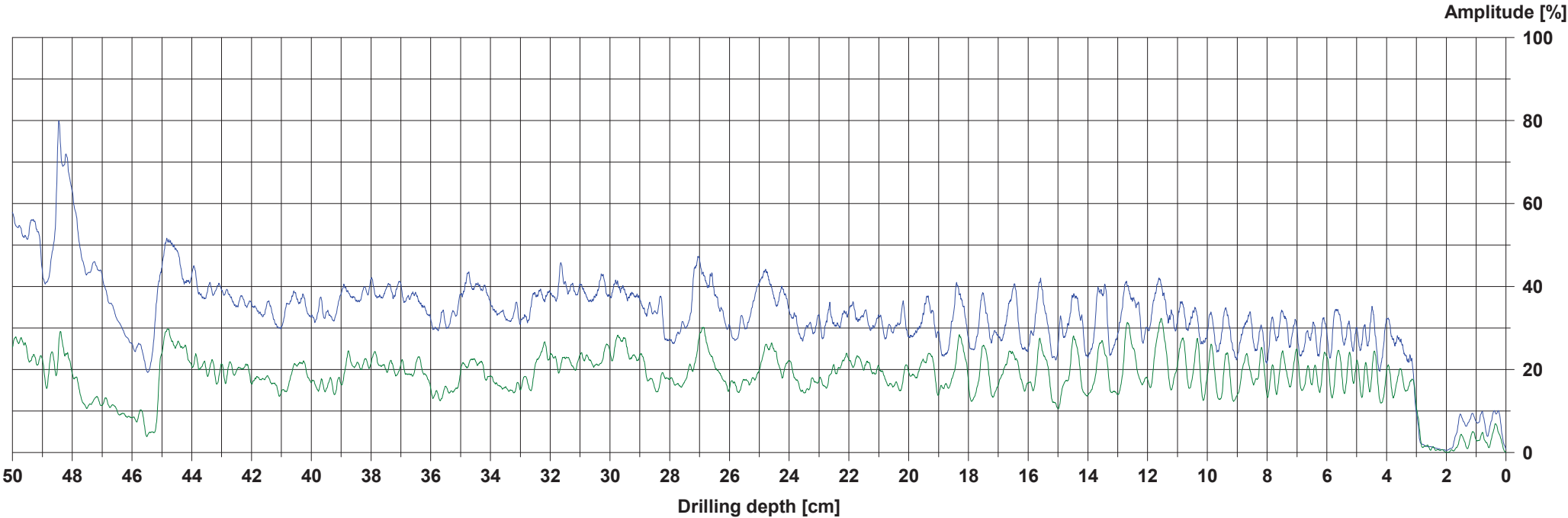
Propensione al cedimento: **Estrema;**

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.:	41	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -40°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 86 / 258	Species	:
Time	: 10:51:38	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

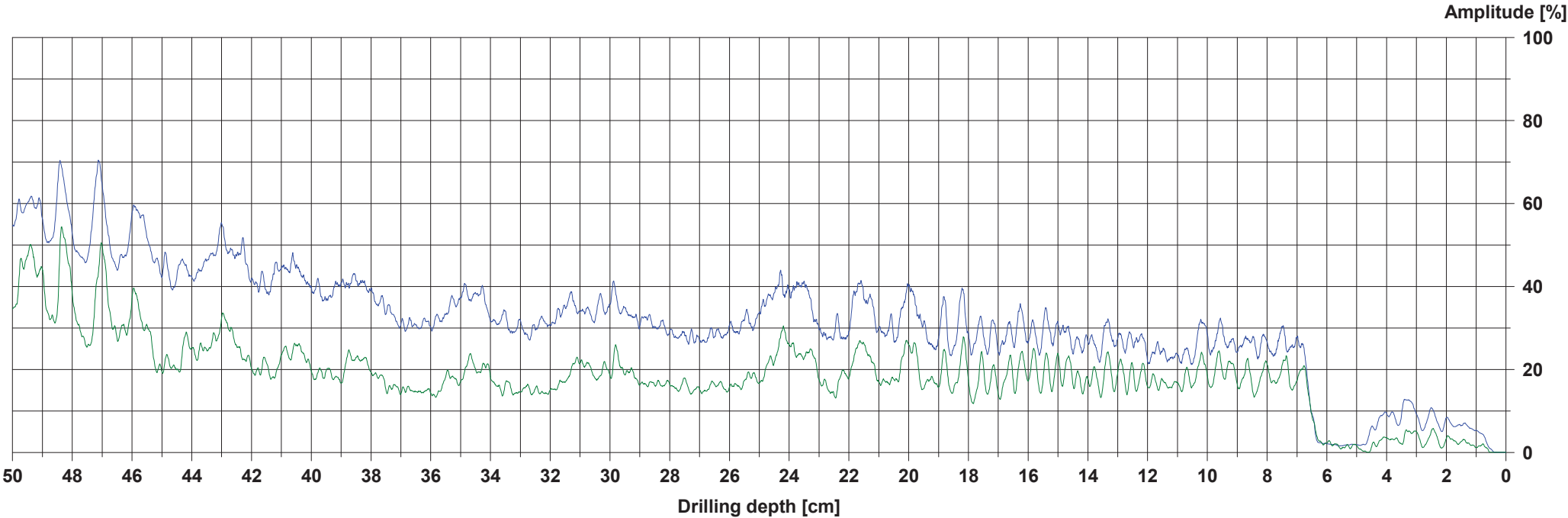


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	42	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -34°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 87 / 270	Species	:
Time	: 10:52:19	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

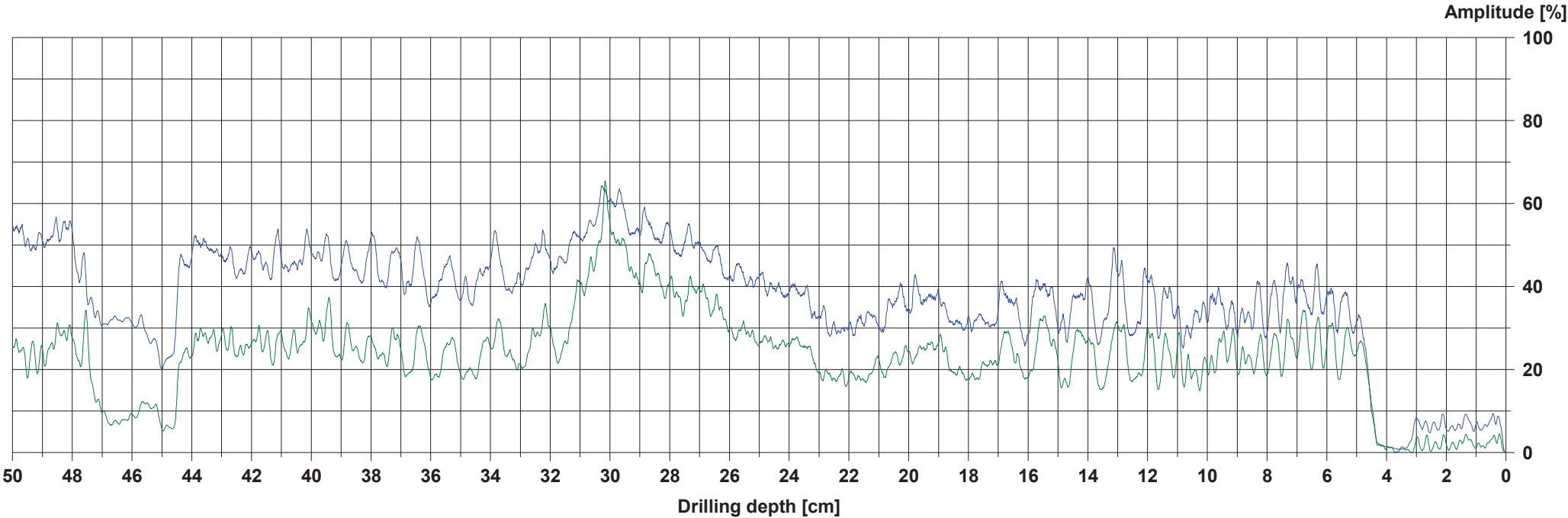


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	43	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 85 / 264	Species	:
Time	: 10:53:05	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

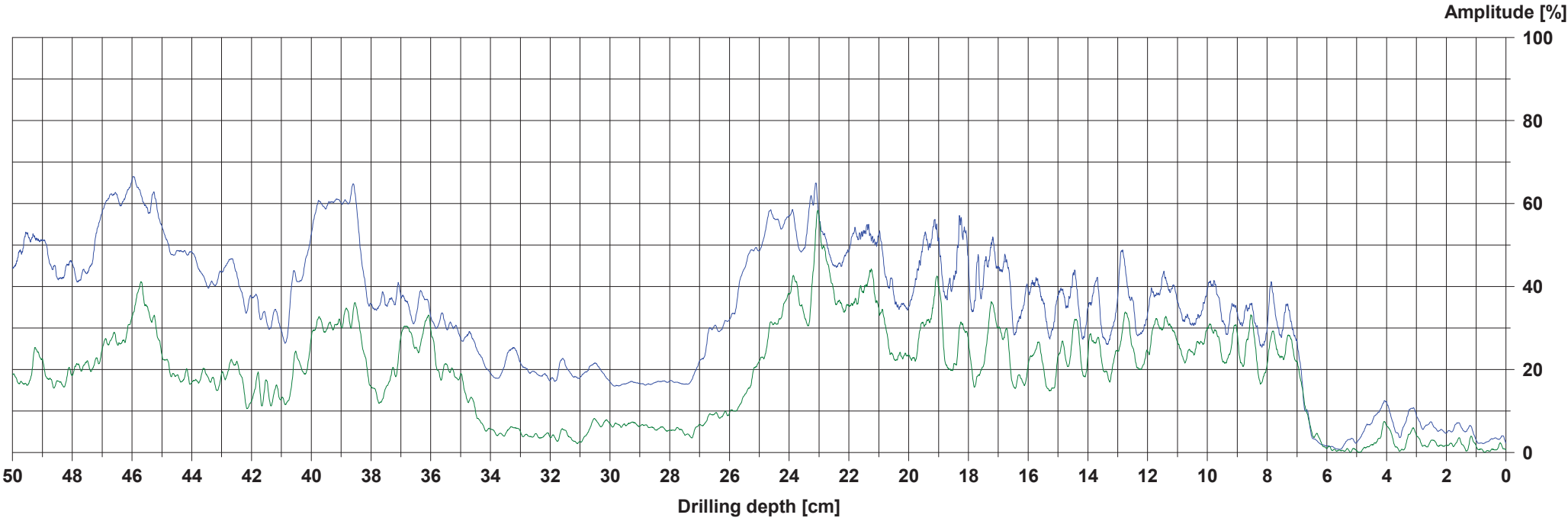


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	44	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -41°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 83 / 323	Species	:
Time	: 10:54:01	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

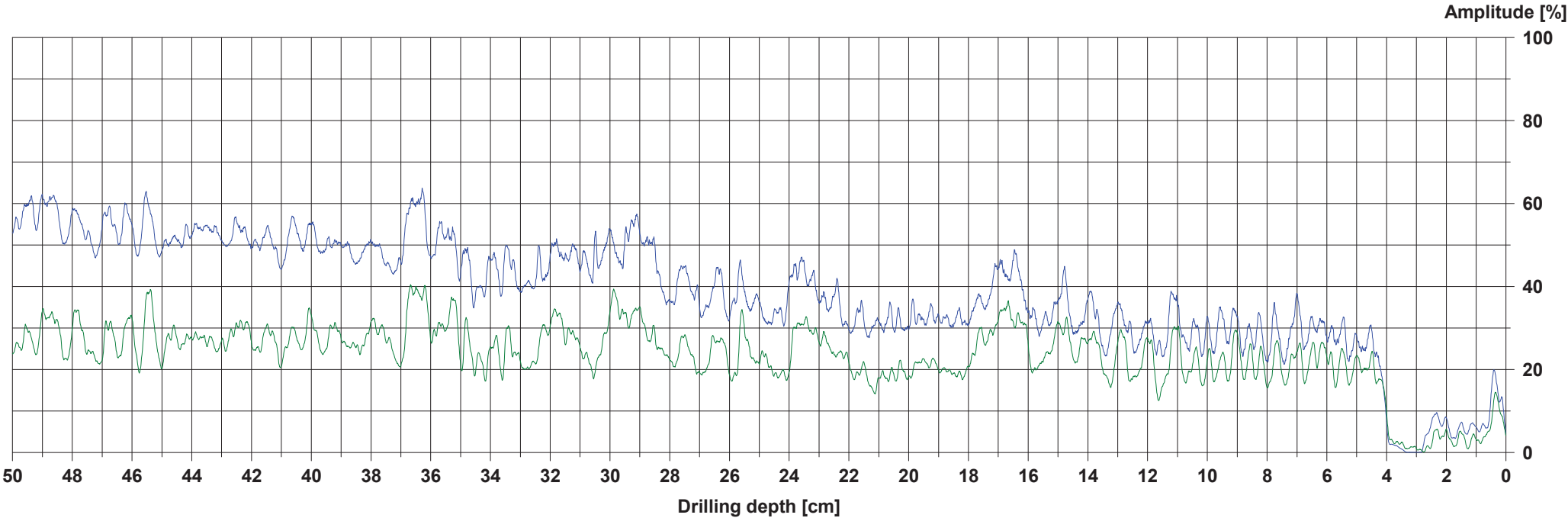


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	45	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 79 / 387	Species	:
Time	: 10:54:43	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

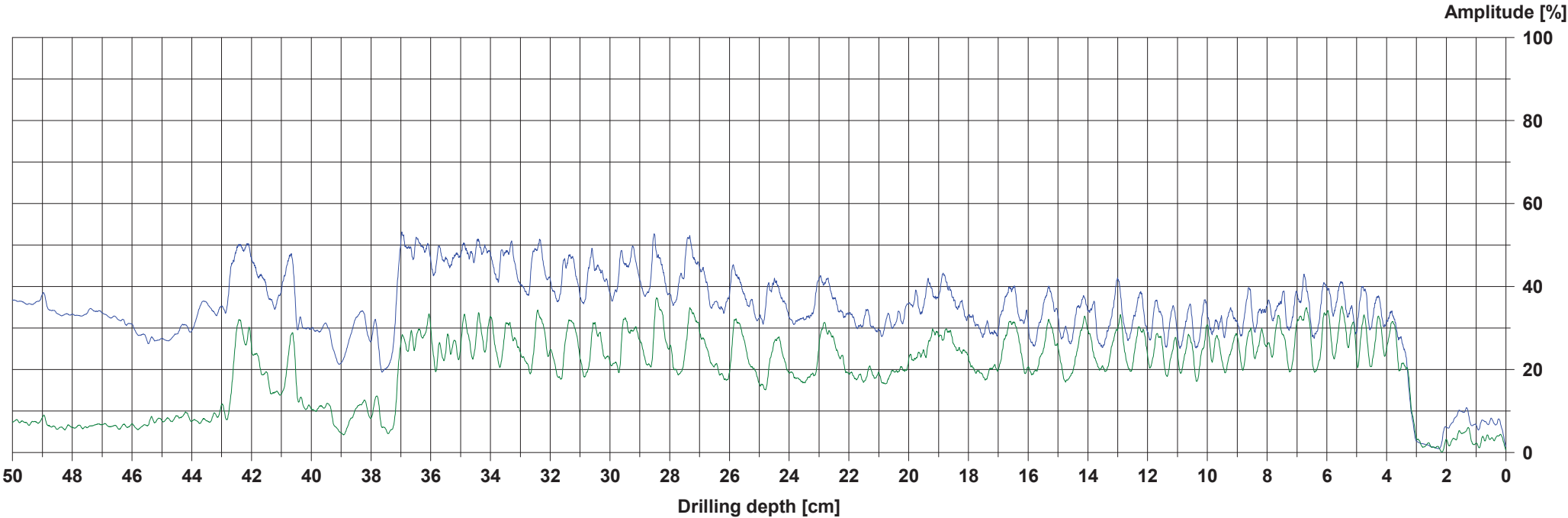


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	46	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -36°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 79 / 264	Species	:
Time	: 10:55:25	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment