

## SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18320	
Specie vegetale	Pinus pinea	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	27 Dicembre 2024	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Inerbita	
Diametro a 130 cm	57 cm	
Classe altezza	8-10 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 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	Cordone di reazione;
Radici	Radici decorticate, radici strozzanti, scavi a distanza <2 m;
Fusto	Arcuato;
Chioma	Strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Codominanti, corteccia inclusa, monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

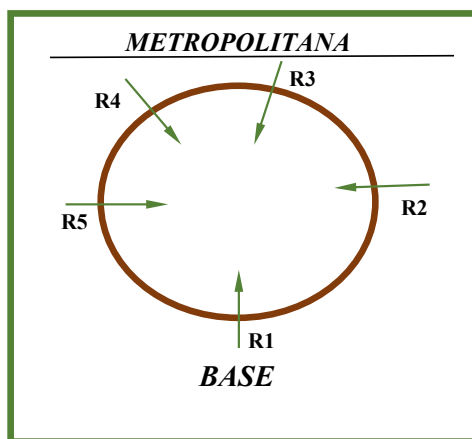


**ANALISI STRUMENTALE:** valori rilevati in campo; Resi IML PD500 (Rn e Fn) – Alla base(R) e al Fusto (F)

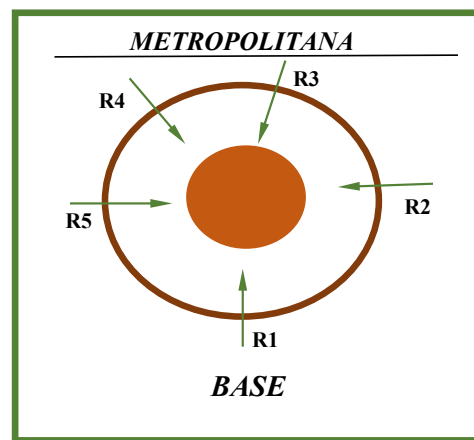
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	7	8	9	10	11
<i>diametro - cm</i>	80	80	80	80	80
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-33	-32	-37	-28	-30

\*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): **(16) sufficiente;**

Propensione al cedimento: **ESTREMA;**

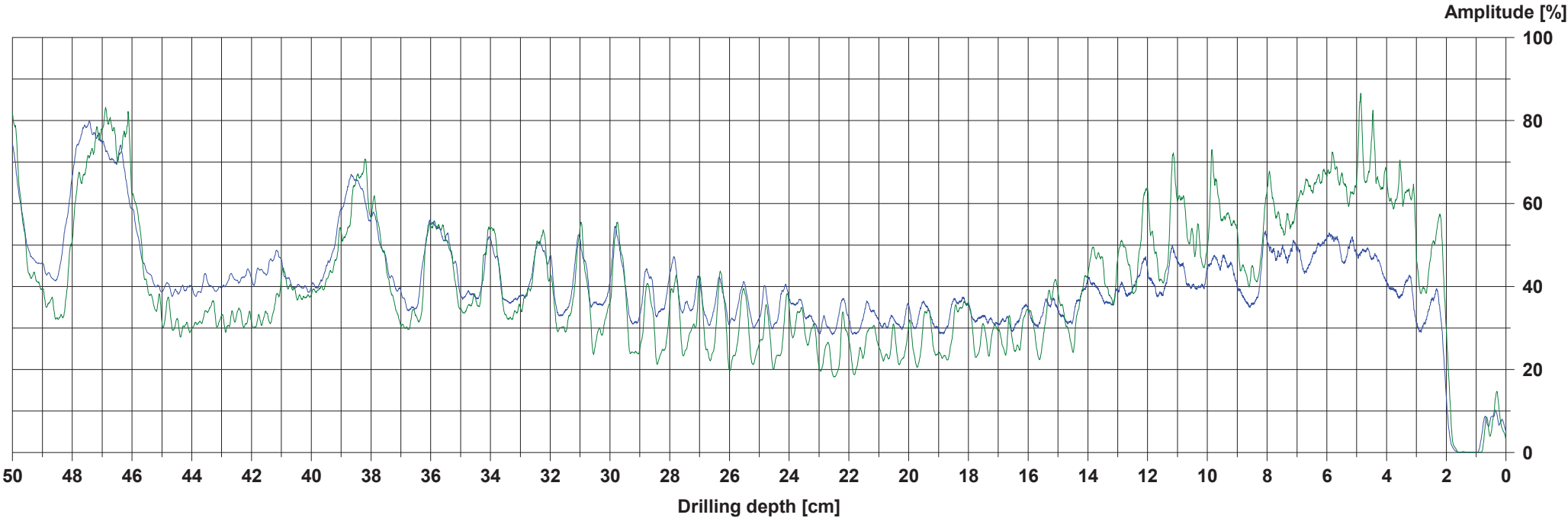
Classe di propensione al cedimento - graduatoria S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura): **D**

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.:	7	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 101 / 391	Species	:
Time	: 14:55:09	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



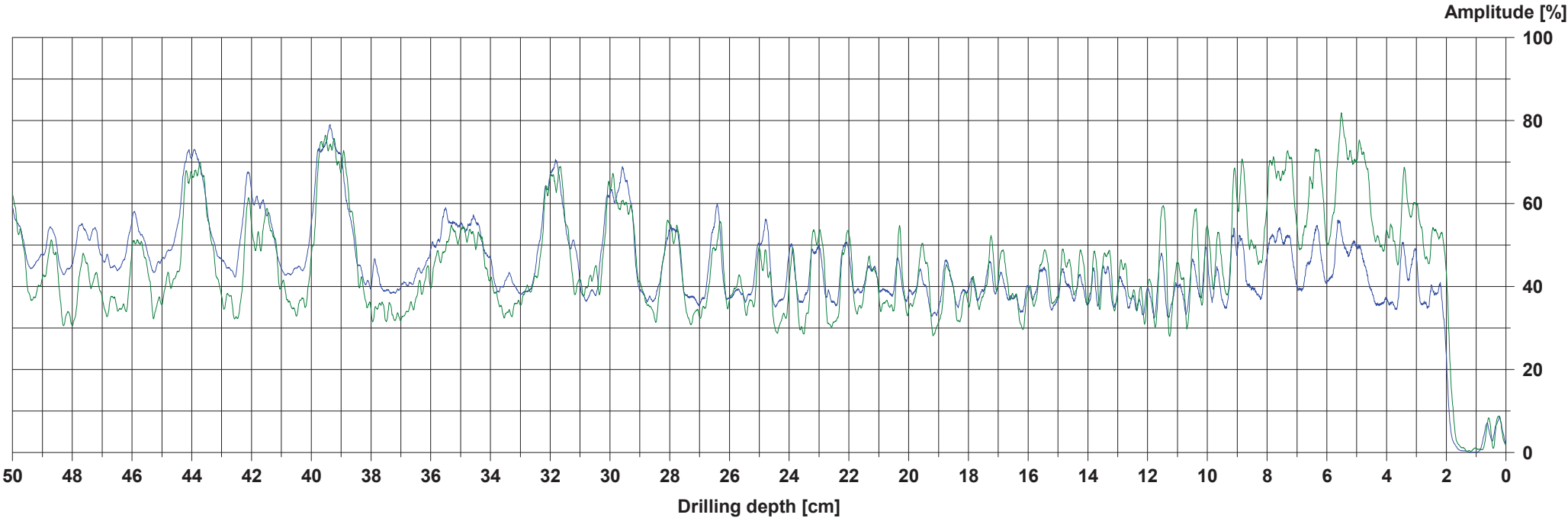
Assessment

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	: 07.01.2025	Offset	: 88 / 311	Species	:
Time	: 14:56:09	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



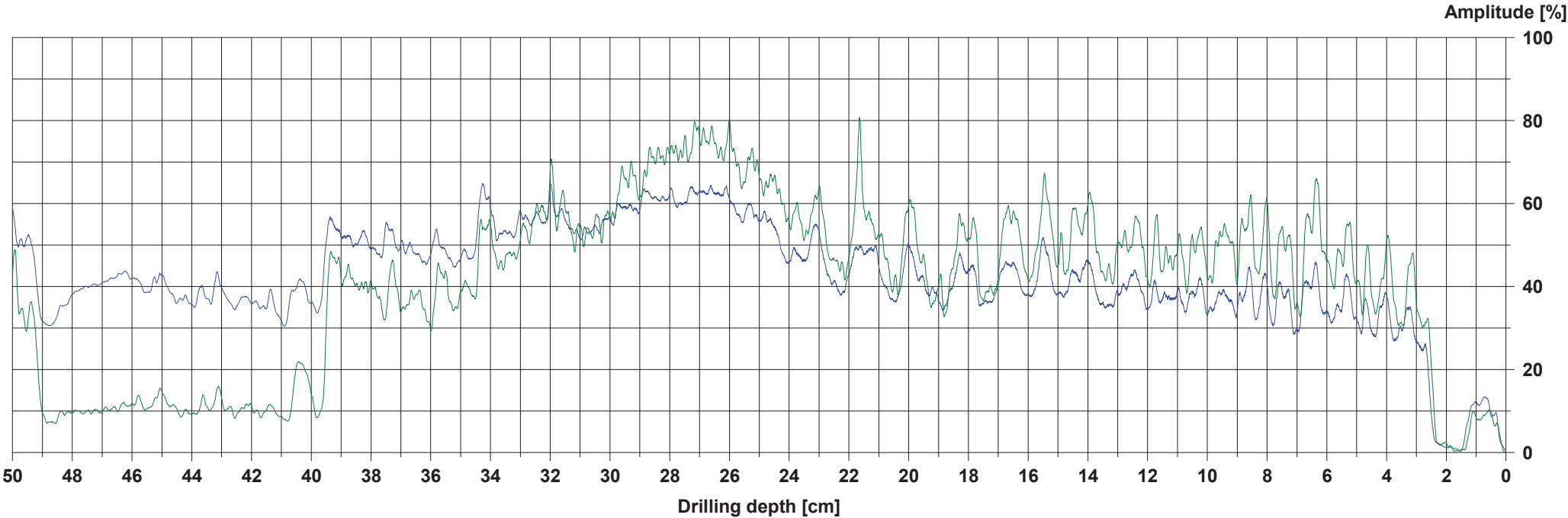
Assessment

Comment



Measuring / object data

Measurement no.:	9	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 85 / 294	Species	:
Time	: 14:57:23	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



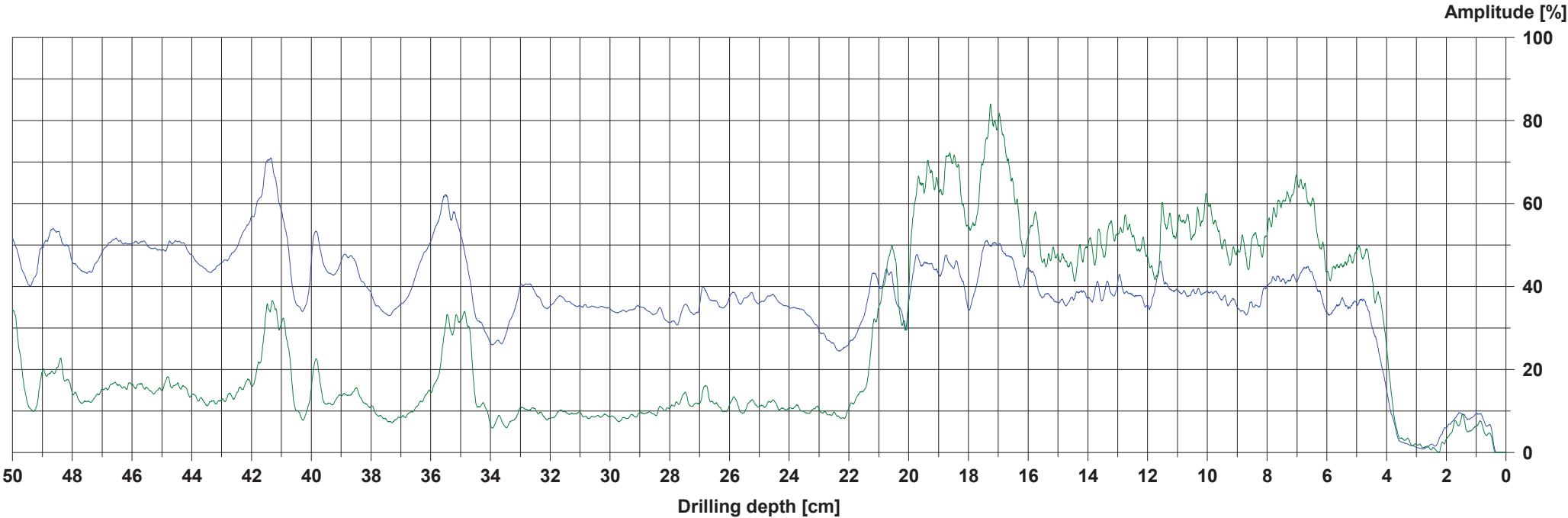
Assessment

Comment



Measuring / object data

Measurement no.:	10	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -28°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 88 / 275	Species	:
Time	: 14:58:19	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



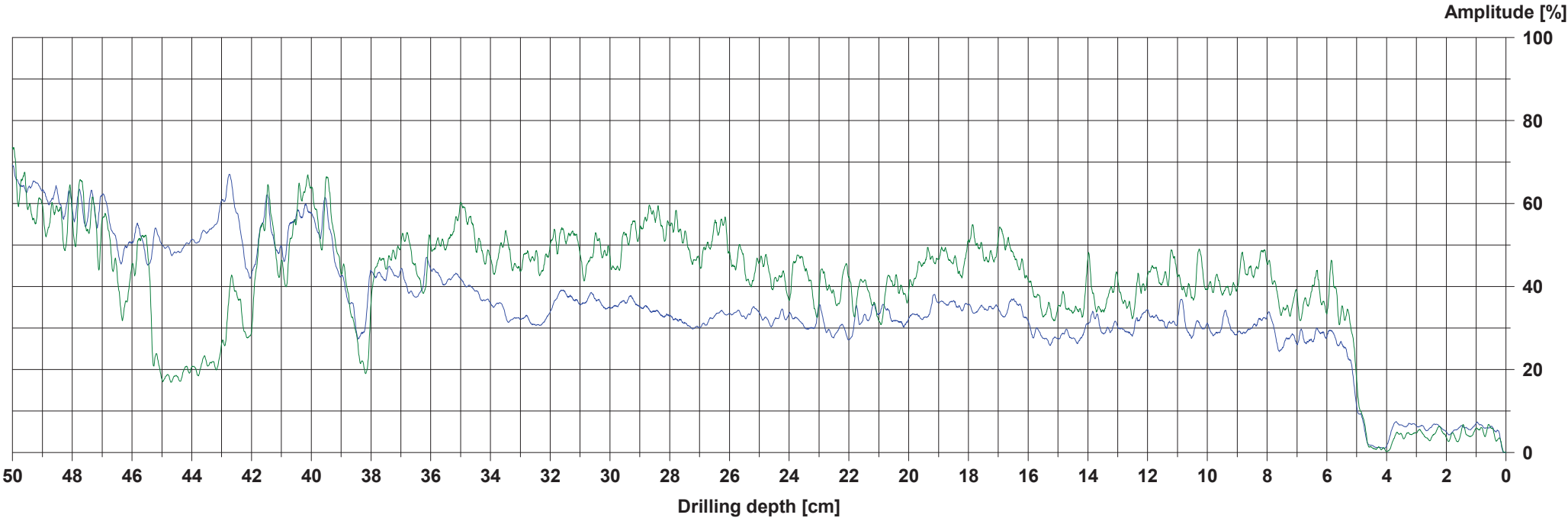
Assessment

Comment



Measuring / object data

Measurement no.:	11	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -30°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 84 / 292	Species	:
Time	: 14:59:02	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment