

SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18298	
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	Tornello	
Diametro a 130 cm	62 cm	
Classe altezza	8-10 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	4,5 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

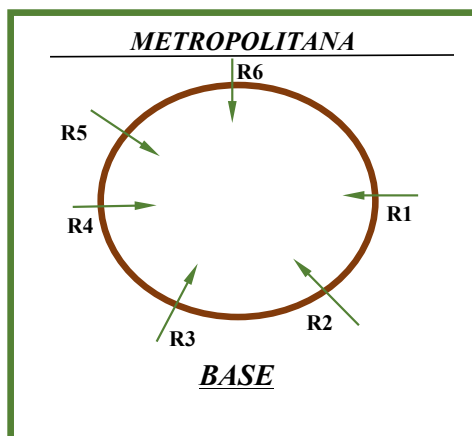
Colletto	Allargato, cordone di reazione;
Radici	Radici affioranti, radici strozzanti, scavi a distanza <2 m, sollevamento pavimentazione;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato lieve;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Codominanti, ferita aperta, ferita in chiusura, sbilanciate;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante;
Note	Colletto interrato 10 cm, presenza di carpofori sulle radici.

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

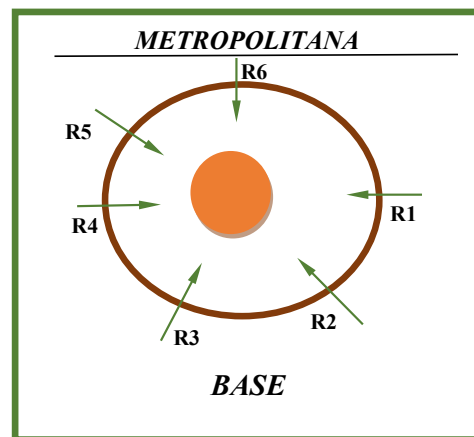
	R1	R2	R3	R4	R5	R6
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	29	30	31	32	33	34
<i>diametro - cm</i>	78	78	78	78	78	78
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-36	-38	-35	-29	-32	-33

*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;**

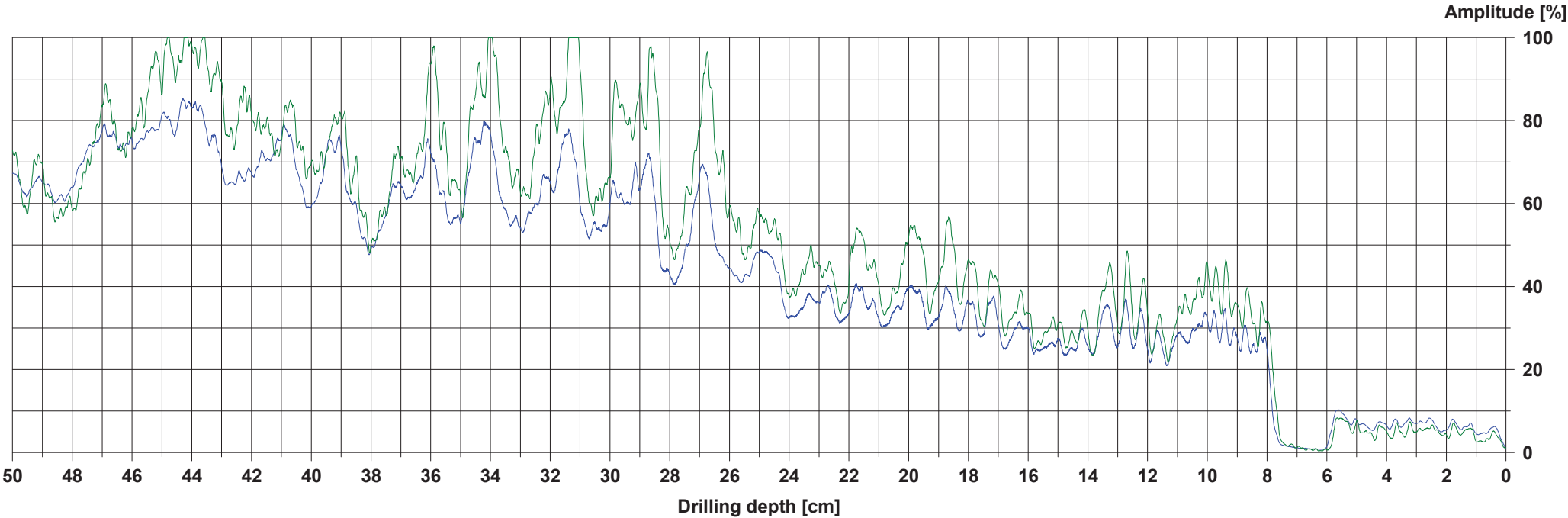
Propensione al cedimento: **Estrema.**

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.:	29	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -36°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 81 / 262	Species	:
Time	: 10:30:00	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

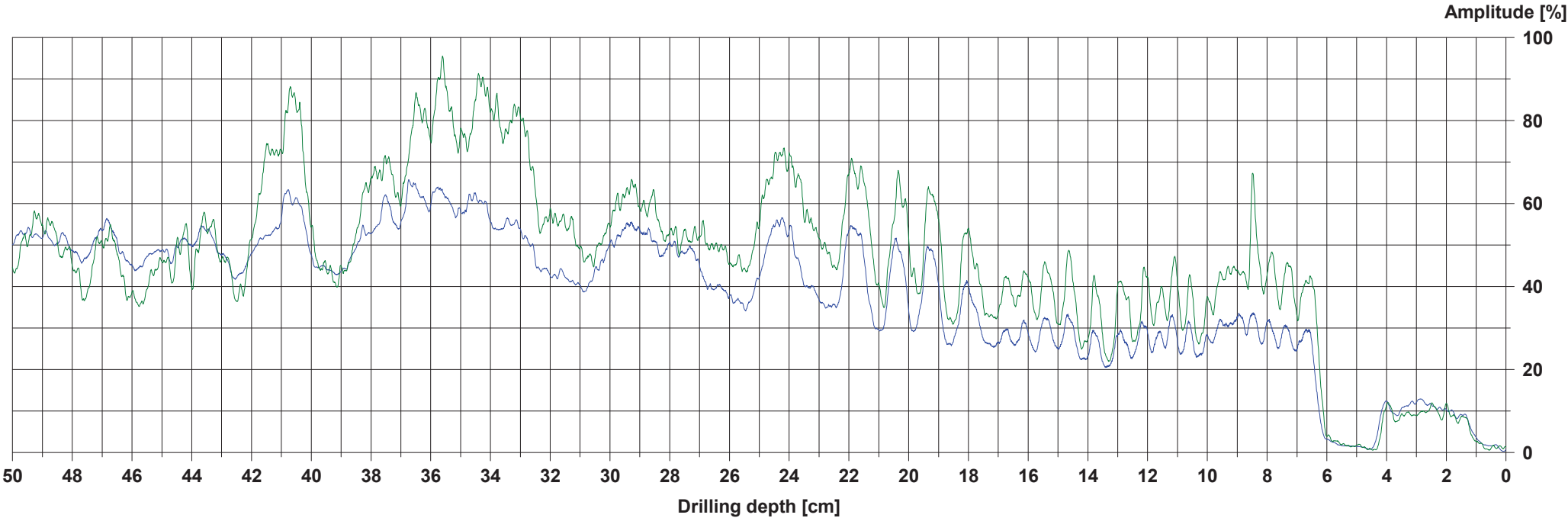


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	30	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -38°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 79 / 323	Species	:
Time	: 10:31:43	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

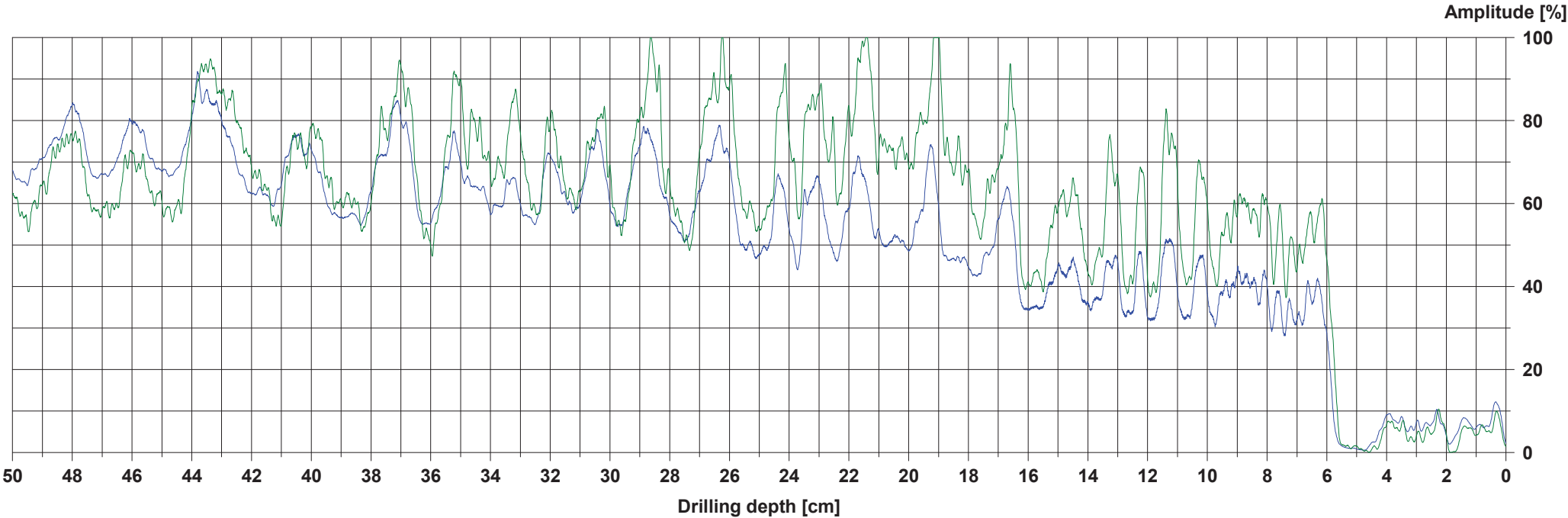


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	31	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 81 / 307	Species	:
Time	: 10:32:32	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

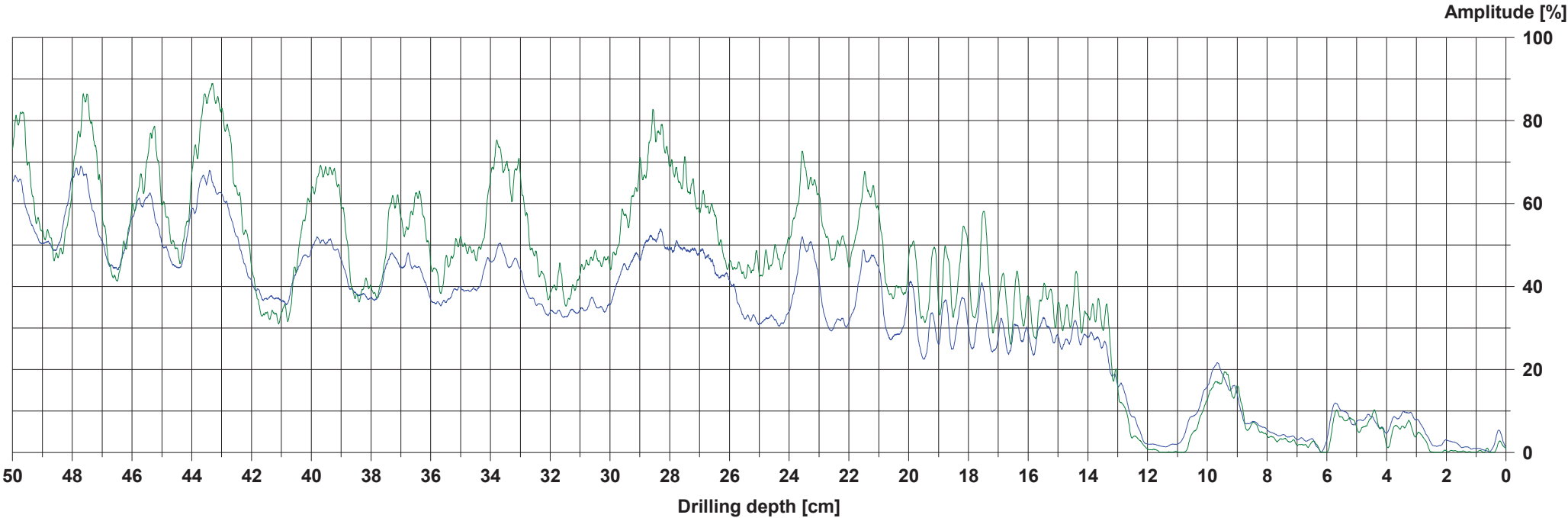


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	32	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -29°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 85 / 435	Species	:
Time	: 10:33:17	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

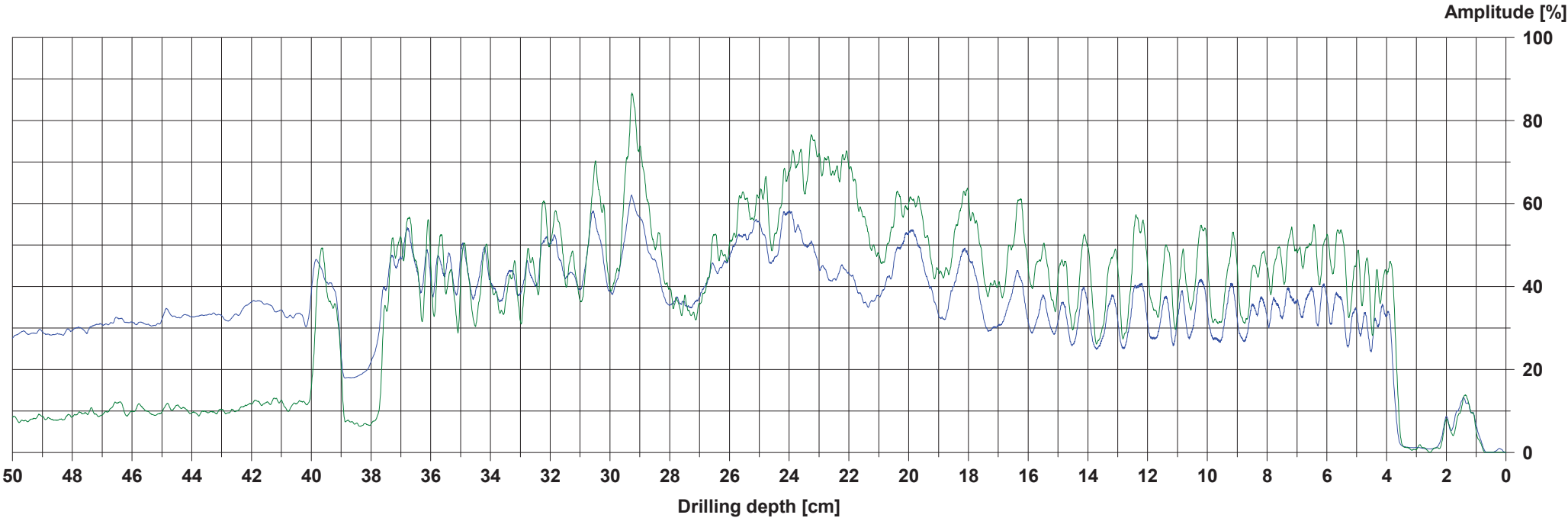


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	33	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 79 / 292	Species	:
Time	: 10:33:59	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

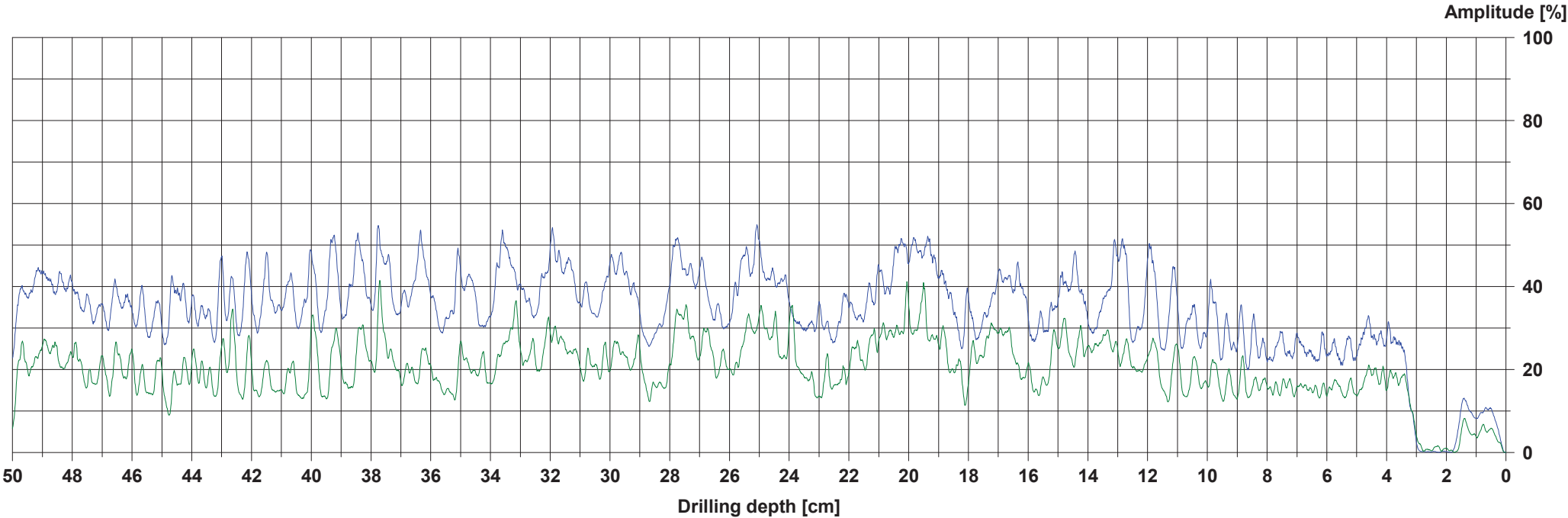


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	34	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 86 / 385	Species	:
Time	: 10:38:20	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment