

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	4545	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	10 Gennaio 2025	
Sito d'intervento	Via R. Mazzatti Matierno Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Tornello, asfalto	
Diametro a 130 cm	65 cm	
Classe altezza	10-12 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	1,10 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	17	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

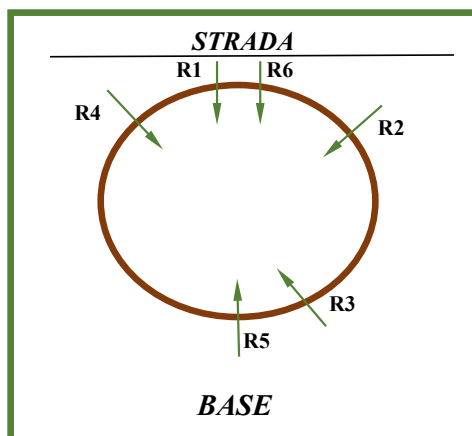
Colletto	Allargato;
Radici	Radici strozzanti, sollevamento pavimentazione;
Fusto	Inclinato, monconi;
Chioma	Sbilanciata, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Codominanti, ferita aperta, ferita chiusa, filate, sbilanciate;
Rami	Secco fisiologico, solo vegetazione apicale;
Note	Colletto interrato 30 cm.

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

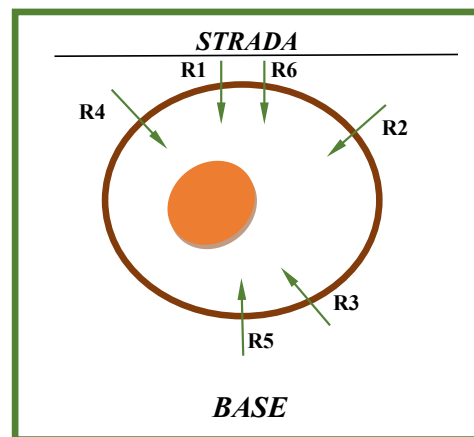
	R1	R2	R3	R4	R5	R6
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	100	100
<i>n° file – measurement n°</i>	32	33	34	35	36	37
<i>diametro - cm</i>	72	72	72	72	64	64
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	B	B
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-35	-24	-28	-42	-6	-2

*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): **(17) Sufficiente;**

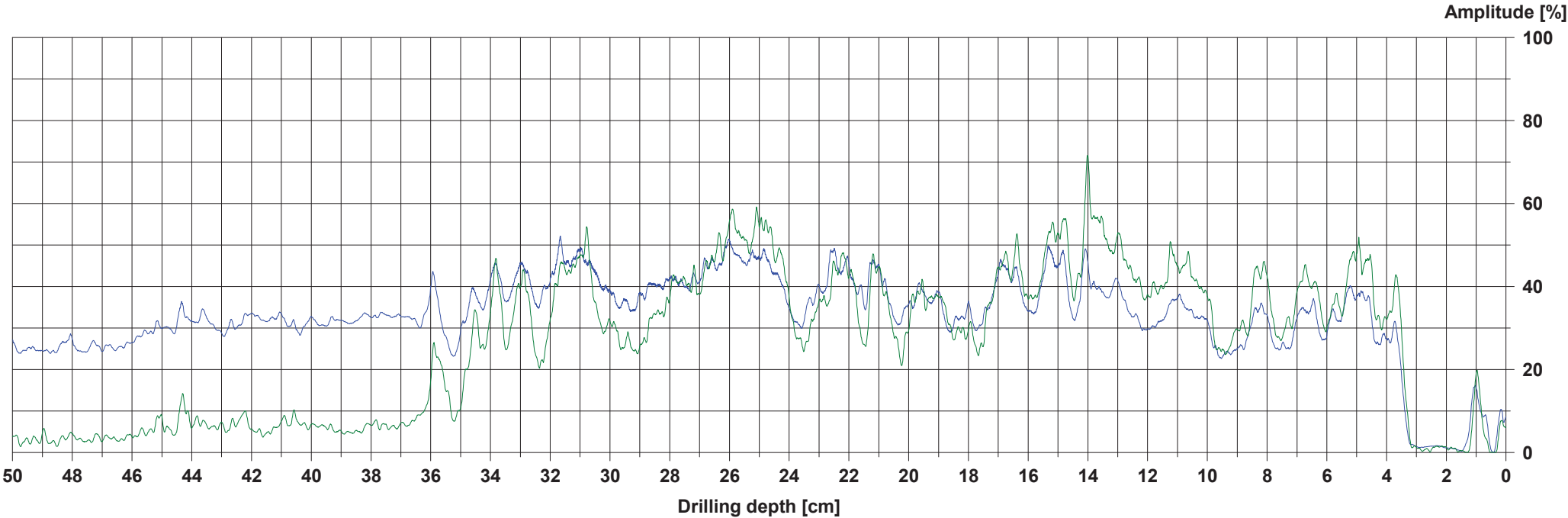
Propensione al cedimento: **Estrema;**

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.:	32	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 96 / 356	Species	:
Time	: 11:18:31	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

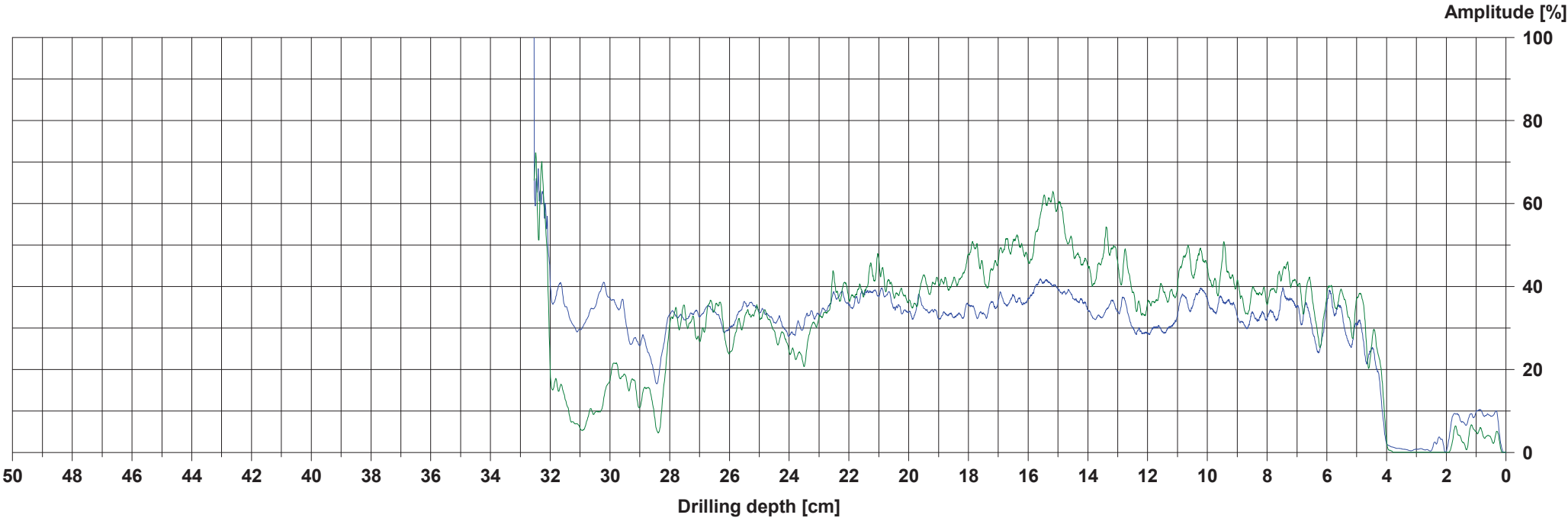


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	33	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 32,54 cm	Tilt	: -24°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 98 / 264	Species	:
Time	: 11:19:19	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

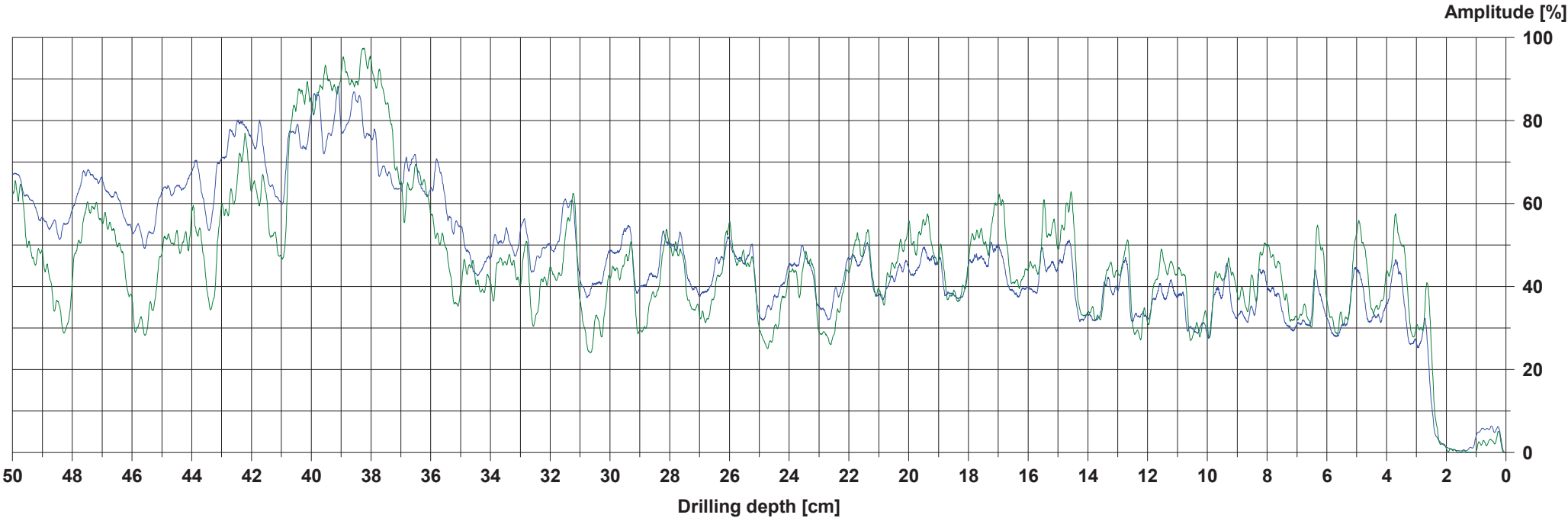


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	34	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -28°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 92 / 261	Species	:
Time	: 11:19:57	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

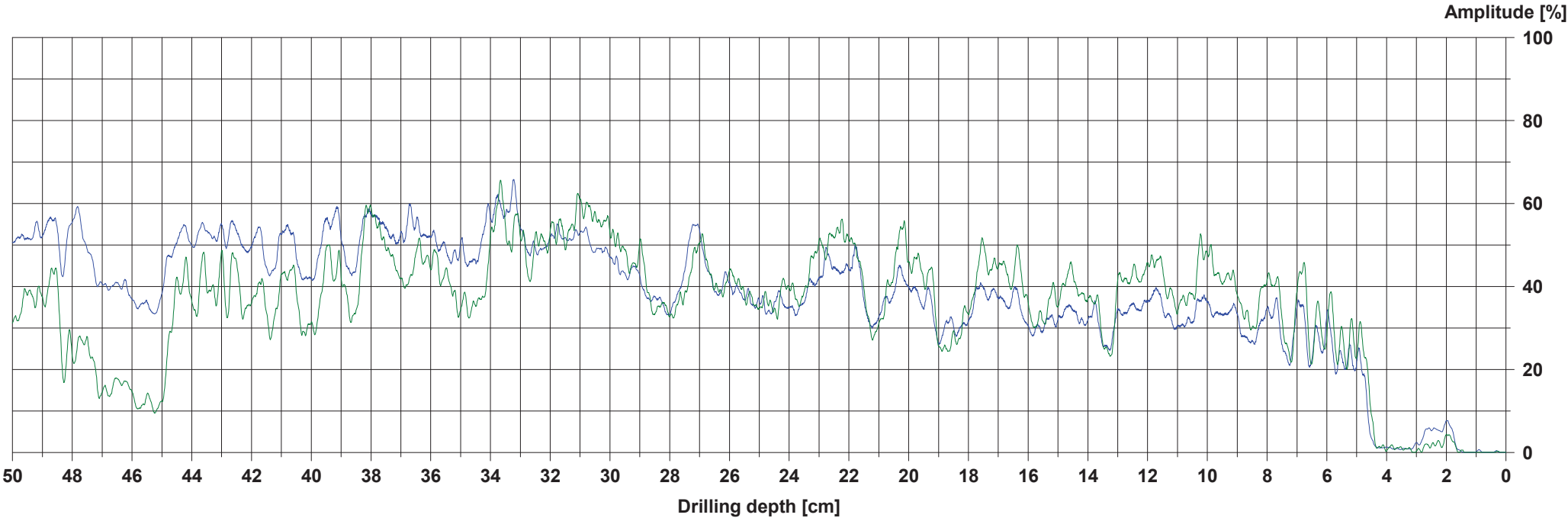


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	35	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -42°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 83 / 261	Species	:
Time	: 11:20:40	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

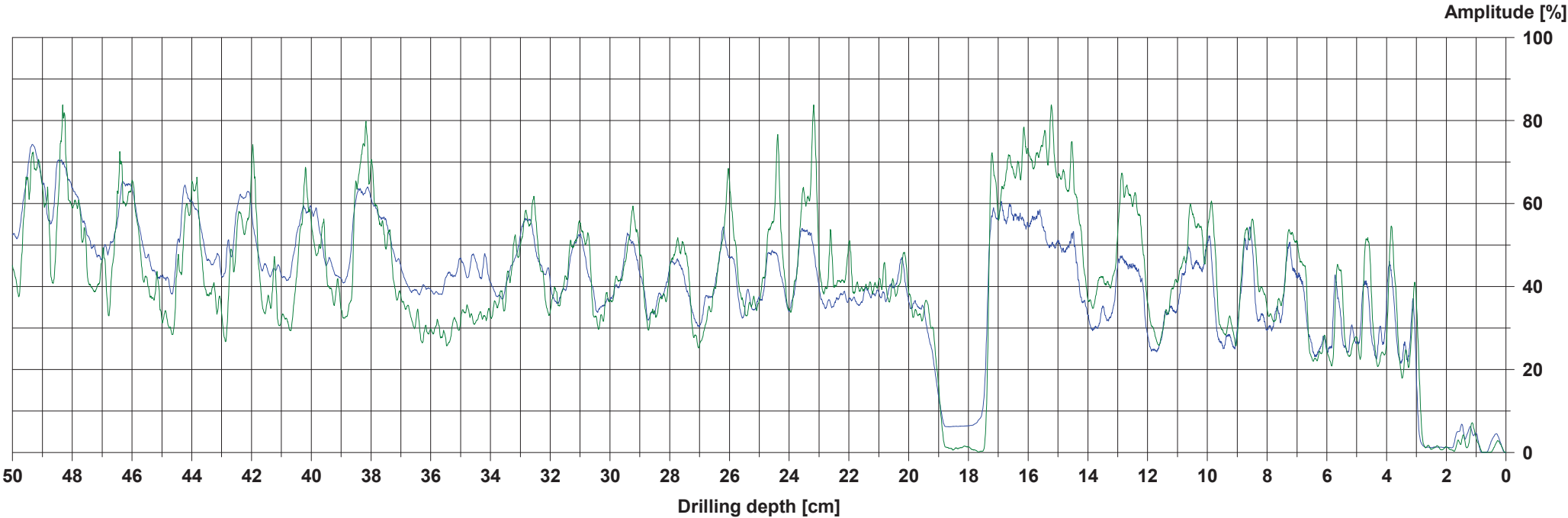


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	36	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -6°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 91 / 262	Species	:
Time	: 11:21:26	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

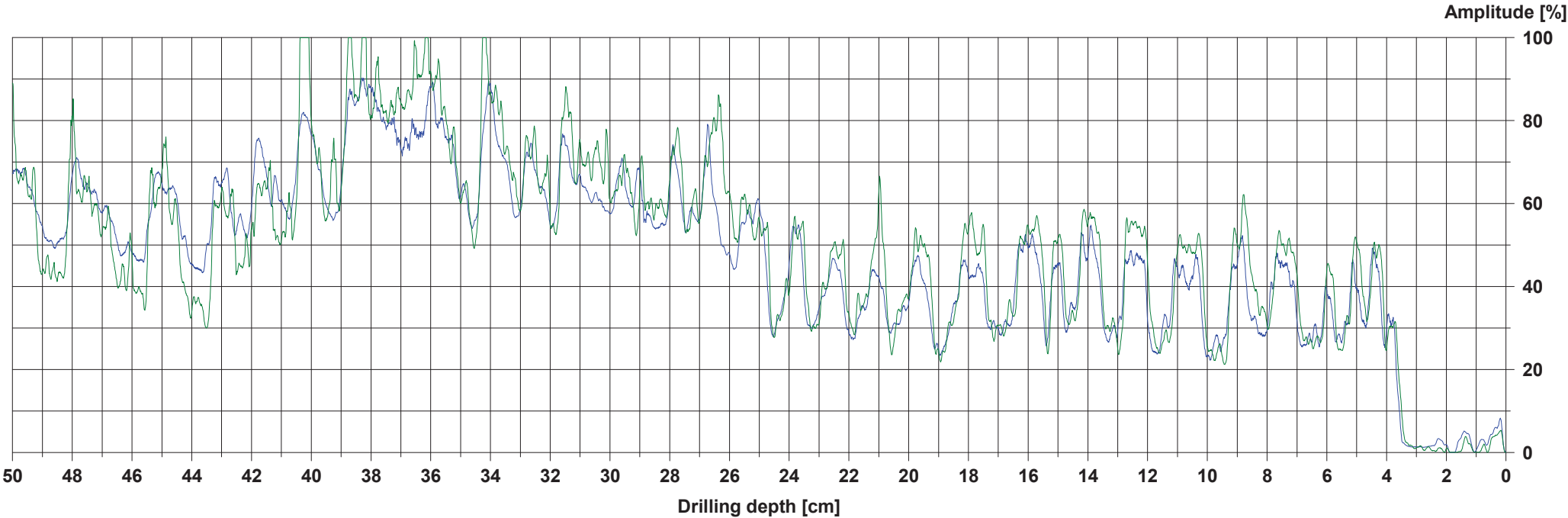


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	37	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -2°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 94 / 254	Species	:
Time	: 11:22:48	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment