

SCHEDA ANALISI ALBERO

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| N° pianta | 18328 |  |
| Specie vegetale | Pinus pinea | |
| Classe propens. cedim. | C | |
| | | |
| Data analisi | 27 Dicembre 2024 | |
| Sito d'intervento | Parco Arbostella Salerno (SA) | |
| | | |
| Tipo di impianto | Filare | |
| Area di radicazione | Inerbita, aiuola con pavimentazione laterale | |
| | | |
| Diametro a 130 cm | 75 cm | |
| Classe altezza | 8-10 m | |
| Larghezza chioma - classe | 5-10 m | |
| Altezza 1° palco | 3 m | |
| Rapporto H/D (altezza/diametro) | 12 | |
| | | |
| Posizione | Intermedio | |
| Vigore | Scarso | |
| Fase morfofisiologica | Adulto (7-8) | |

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

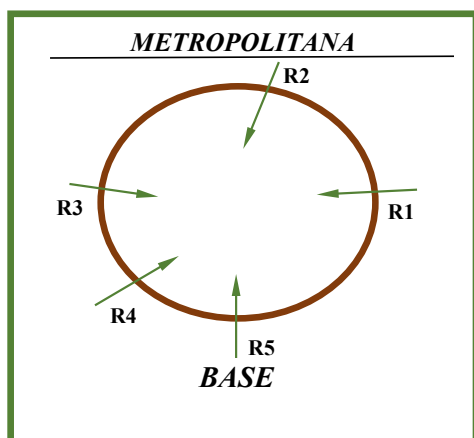
| | |
|----------|---|
| Colletto | Allargato; |
| Radici | - |
| Fusto | Ferita in chiusura, inclinato lieve; |
| Chioma | Strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>); |
| Branche | Codominanti, corteccia inclusa, ferita aperta, ferita in chiusura, monconi; |
| Rami | Secco fisiologico. |

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

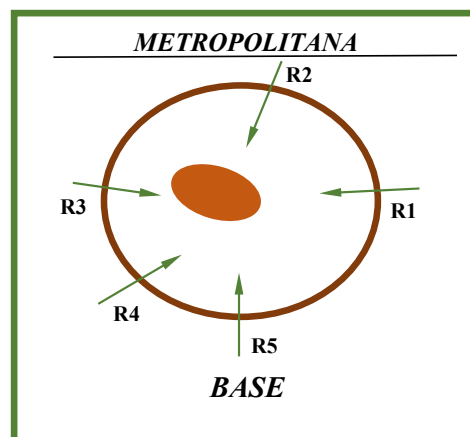
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>h da terra - cm</i> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| <i>n° file – measurement n°</i> | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| <i>diametro - cm</i> | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| <i>punto di analisi*</i> | C/R | C/R | C/R | C/R | C/R |
| <i>velocità di avanzamento ago</i> | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>angolo di misurazione °</i> | -36 | -39 | -34 | -29 | -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: **assenza di apprezzabili anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(12) Sufficiente;**

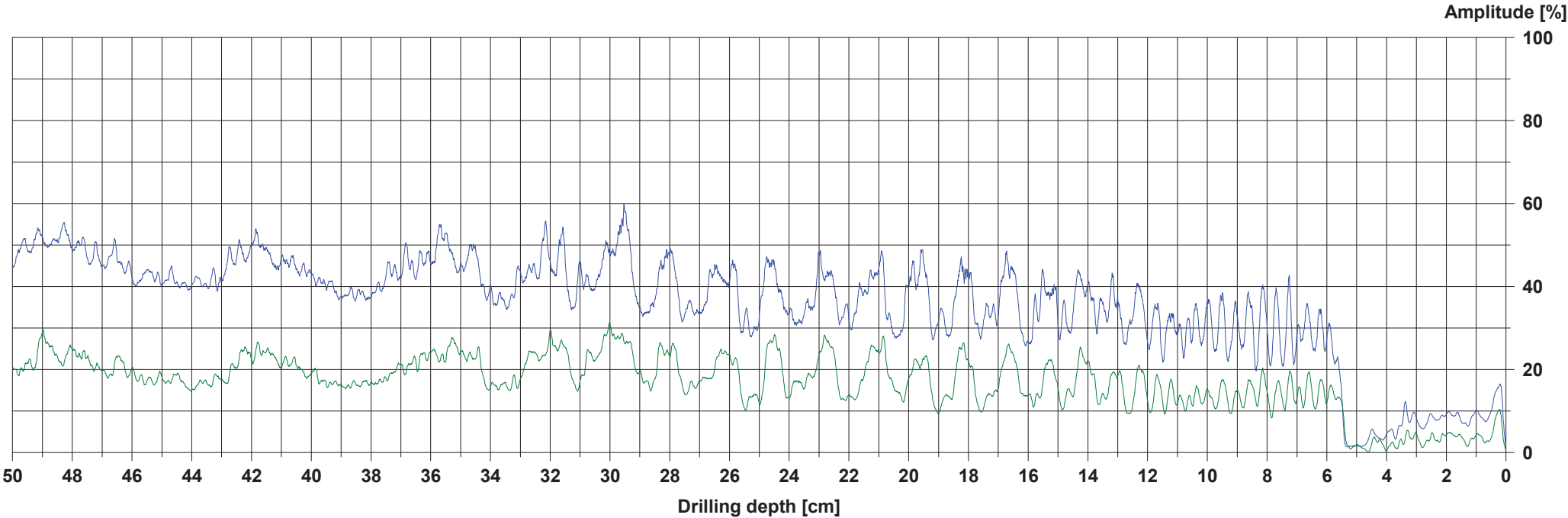
Propensione al cedimento: **Moderata/medio.**

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

In considerazione dei difetti e dei dati strumentali rilevati il soggetto arboreo analizzato dovrà essere necessariamente interessato 1) da interventi di rimonda del secco ed eliminazione periodica degli strobili (pigne) maturi; 2) essere sottoposto tra un anno e periodicamente ad un monitoraggio di verifica della stabilità. Si consiglia di effettuare inoltre un trattamento fitosanitario endoterapico contro la citata cocciniglia del pino *Toumeyella parvicornis*.

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 51 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -36° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 87 / 274 | Species | : |
| Time | : 11:35:08 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

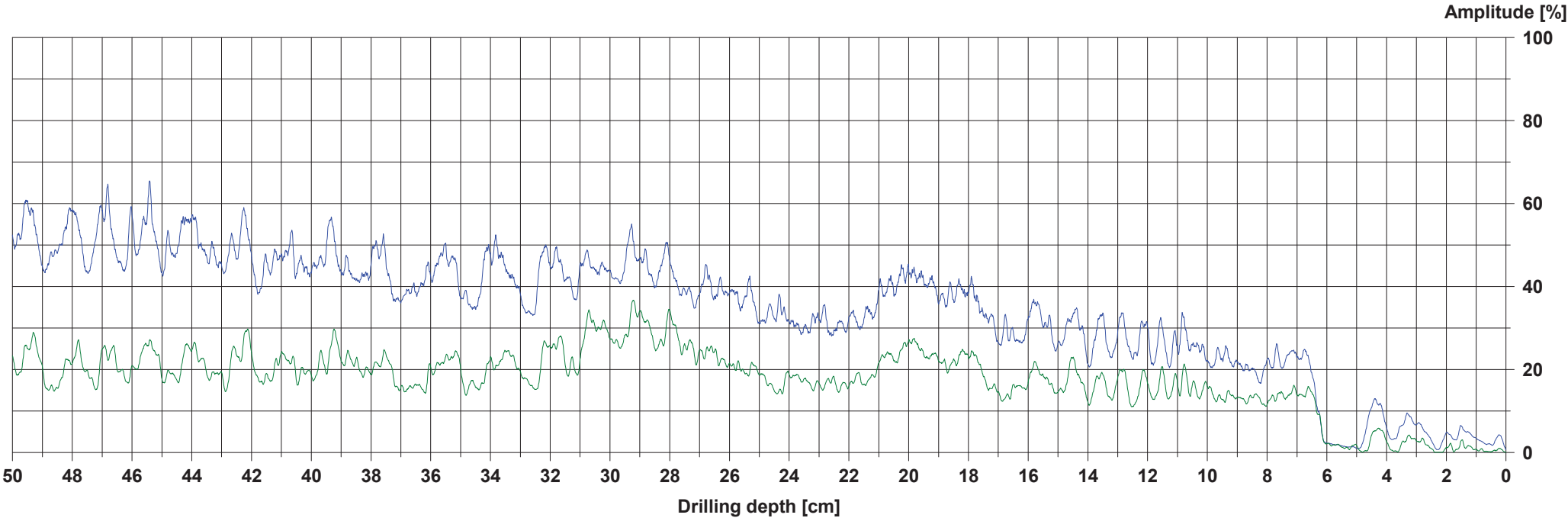


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 52 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -39° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 85 / 291 | Species | : |
| Time | : 11:35:57 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

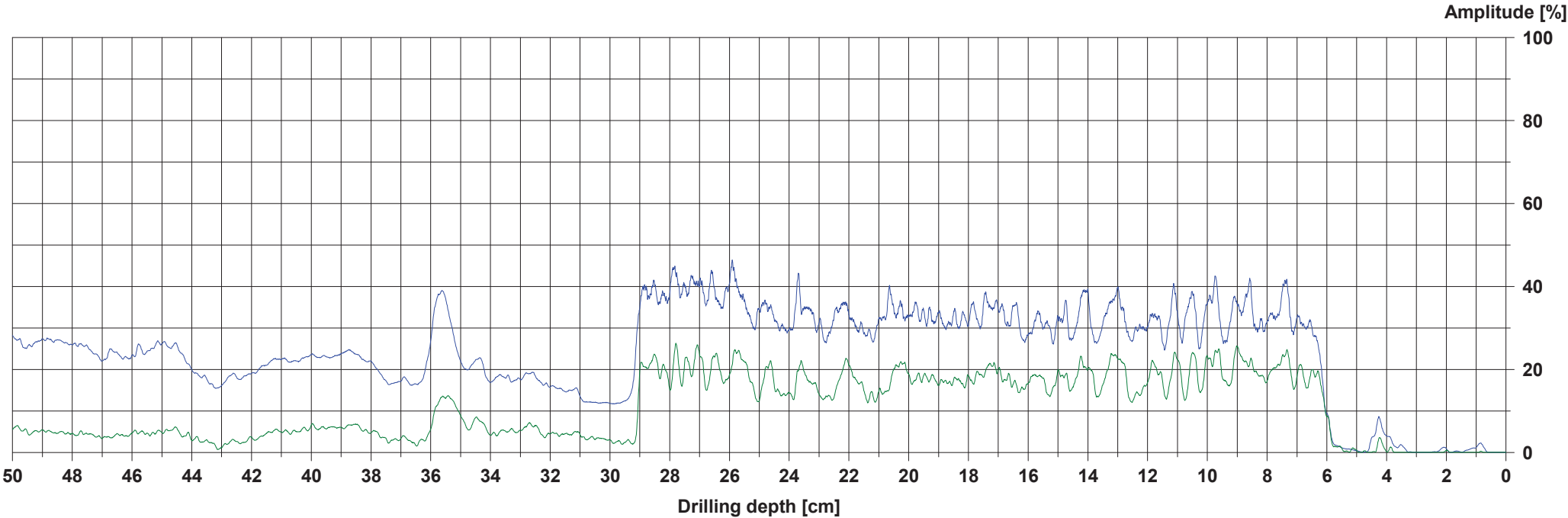


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 53 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -34° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 85 / 274 | Species | : |
| Time | : 11:36:47 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

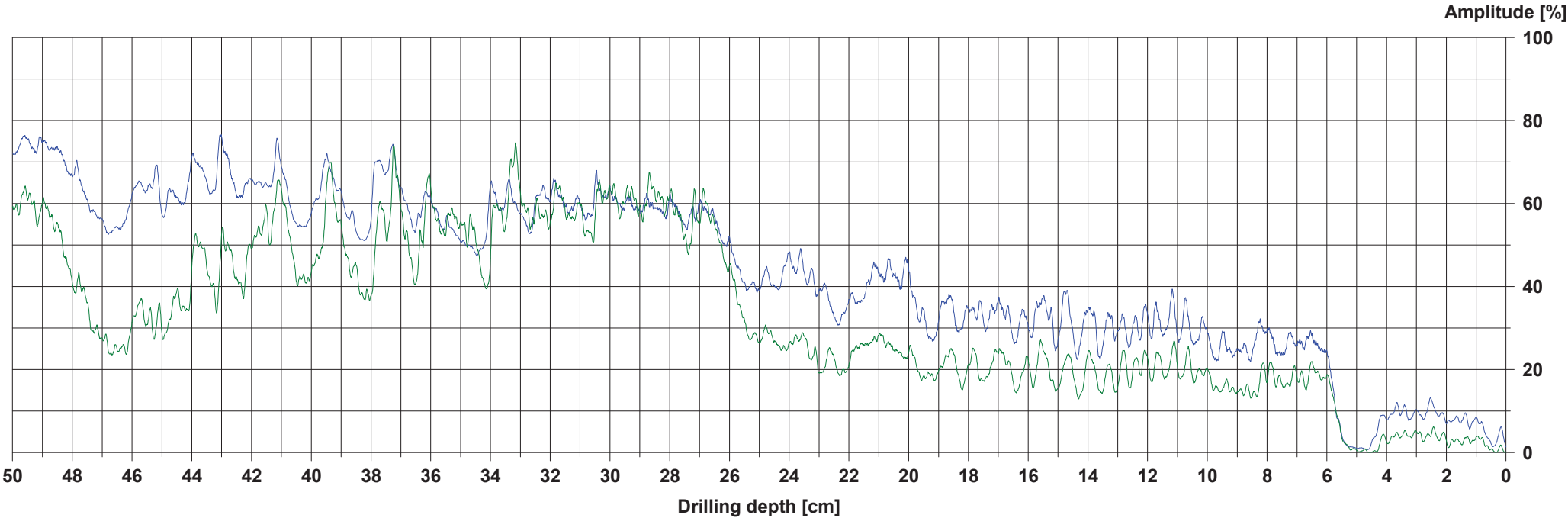


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 54 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -29° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 86 / 310 | Species | : |
| Time | : 11:37:34 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

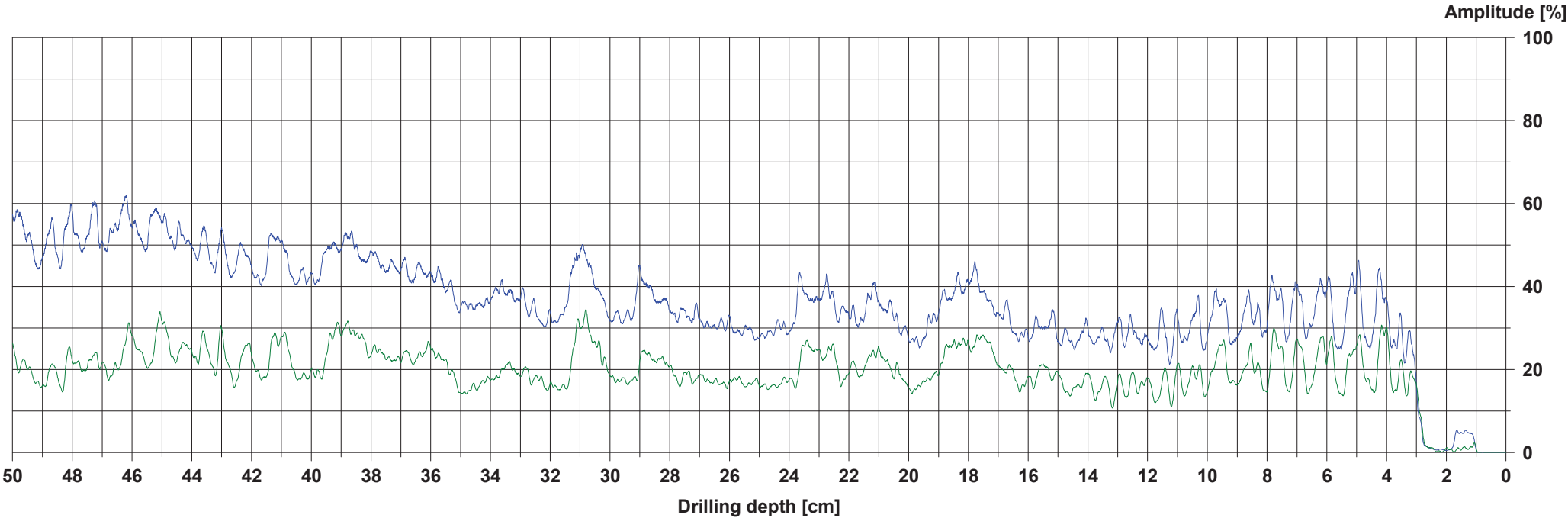


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 55 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -33° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 83 / 279 | Species | : |
| Time | : 11:38:29 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |



Assessment

Comment