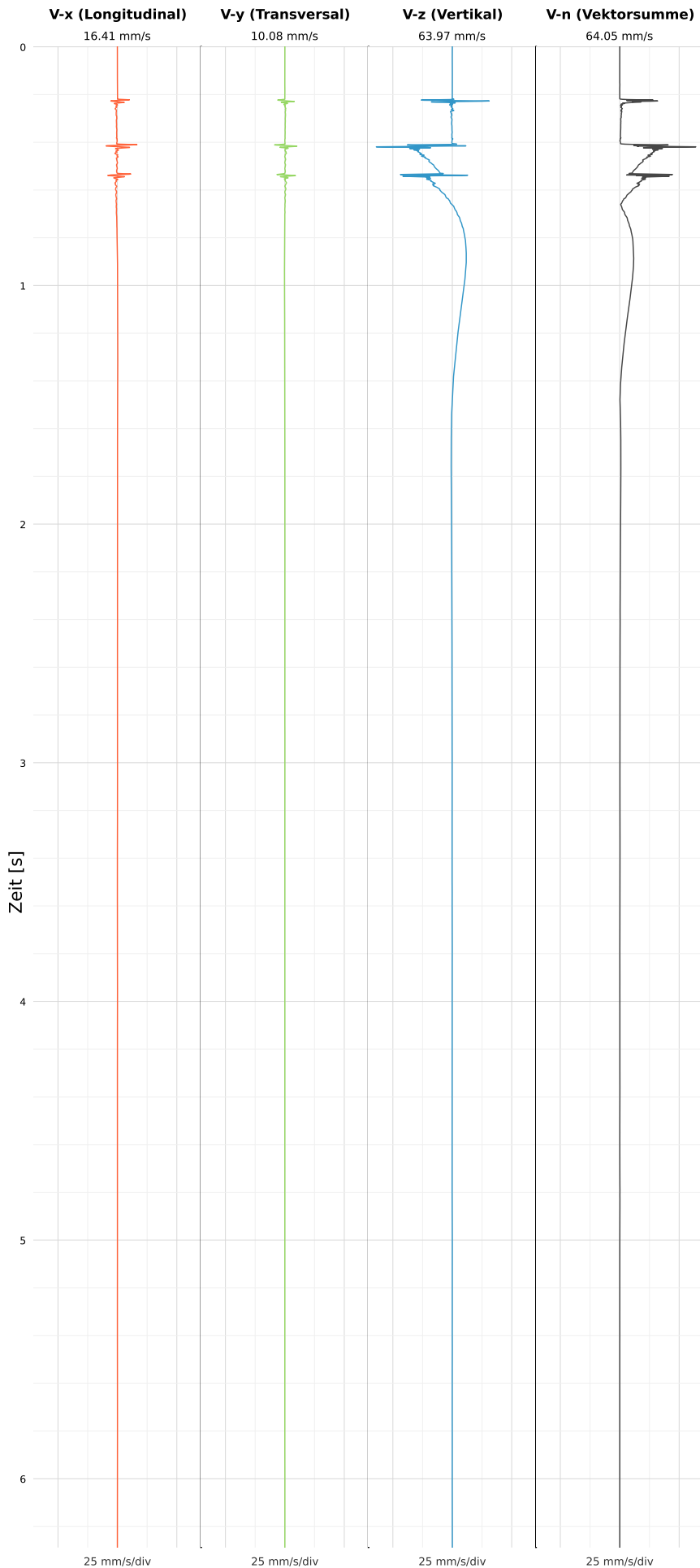


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-152423\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

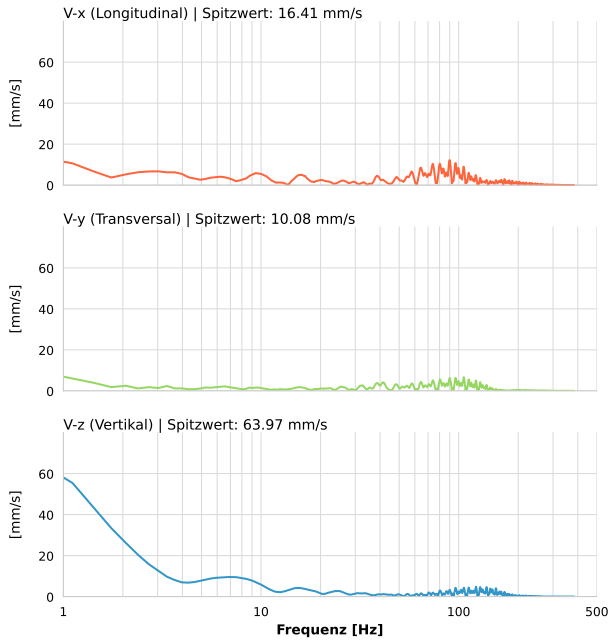
Datum:	21.05.2026
Zeit:	15:24:23
Event-ID:	2493-PG4-21052026-152423
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.41 mm/s	10.08 mm/s	63.97 mm/s
0.6 Hz	0.5 Hz	0.8 Hz
328.15% von Limit	201.60% von Limit	1279.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 64.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.41 mm/s	58.4 Hz	88.9 Hz	122.3 Hz
Y	10.08 mm/s	55.8 Hz	89.9 Hz	117.8 Hz
Z	63.97 mm/s	5.6 Hz	70.8 Hz	129.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

