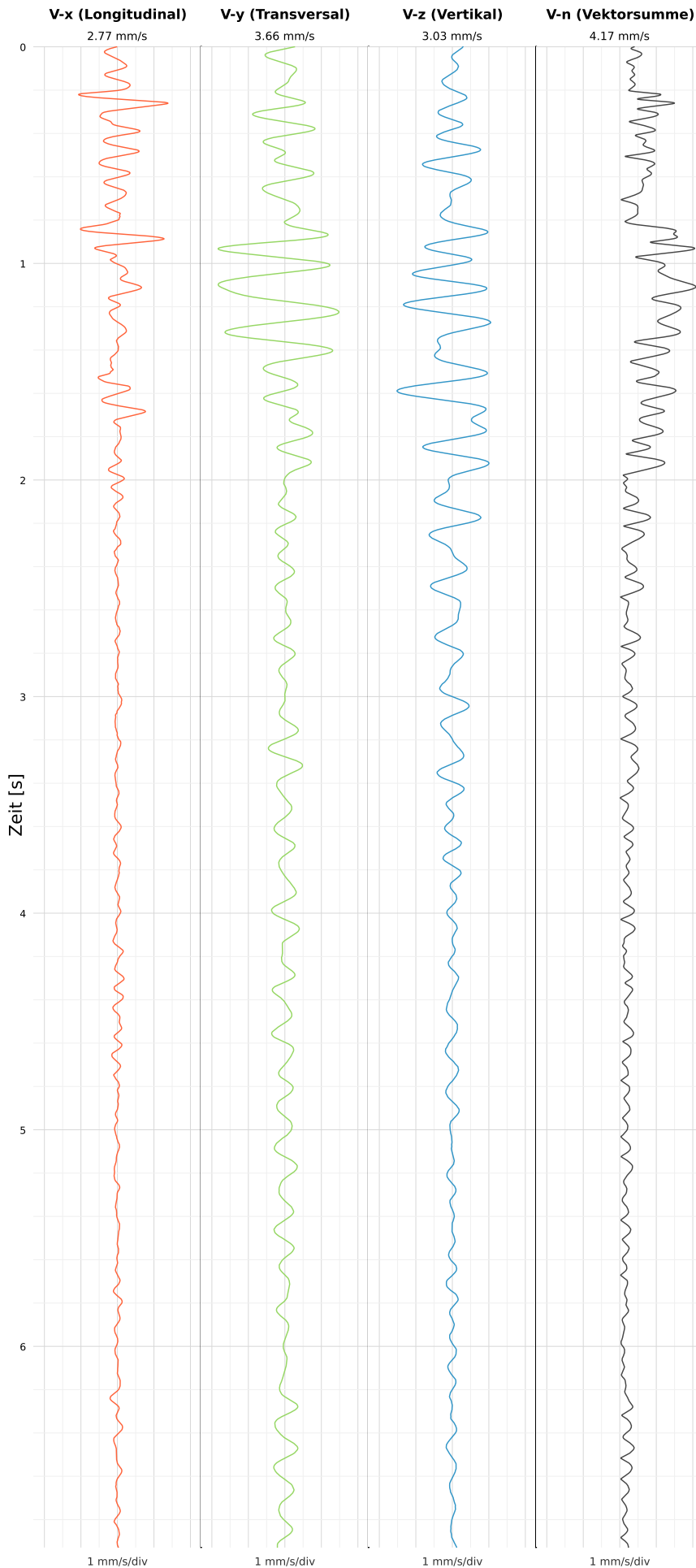


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-102742\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

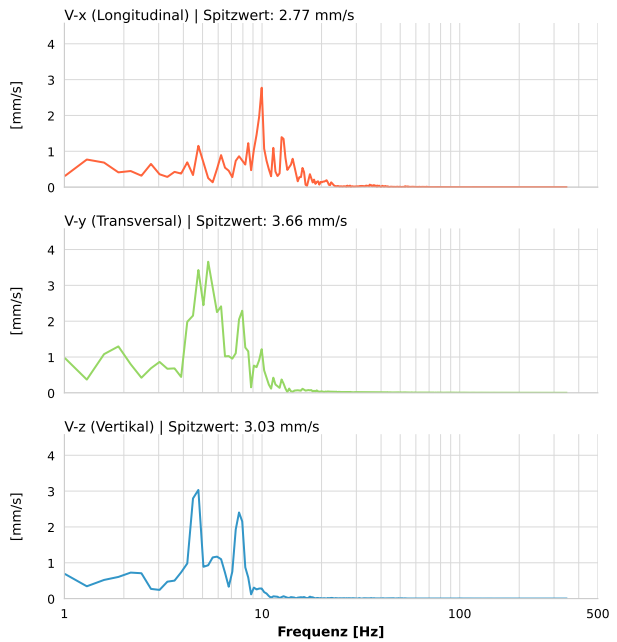
Datum:	16.05.2026
Zeit:	10:27:42
Event-ID:	2493-PG4-16052026-102742
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.77 mm/s	3.66 mm/s	3.03 mm/s
10.0 Hz	5.5 Hz	4.6 Hz
55.48% von Limit	73.19% von Limit	60.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.17 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.77 mm/s	6.8 Hz	10.0 Hz	13.7 Hz
Y	3.66 mm/s	4.5 Hz	5.9 Hz	8.5 Hz
Z	3.03 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	7.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

