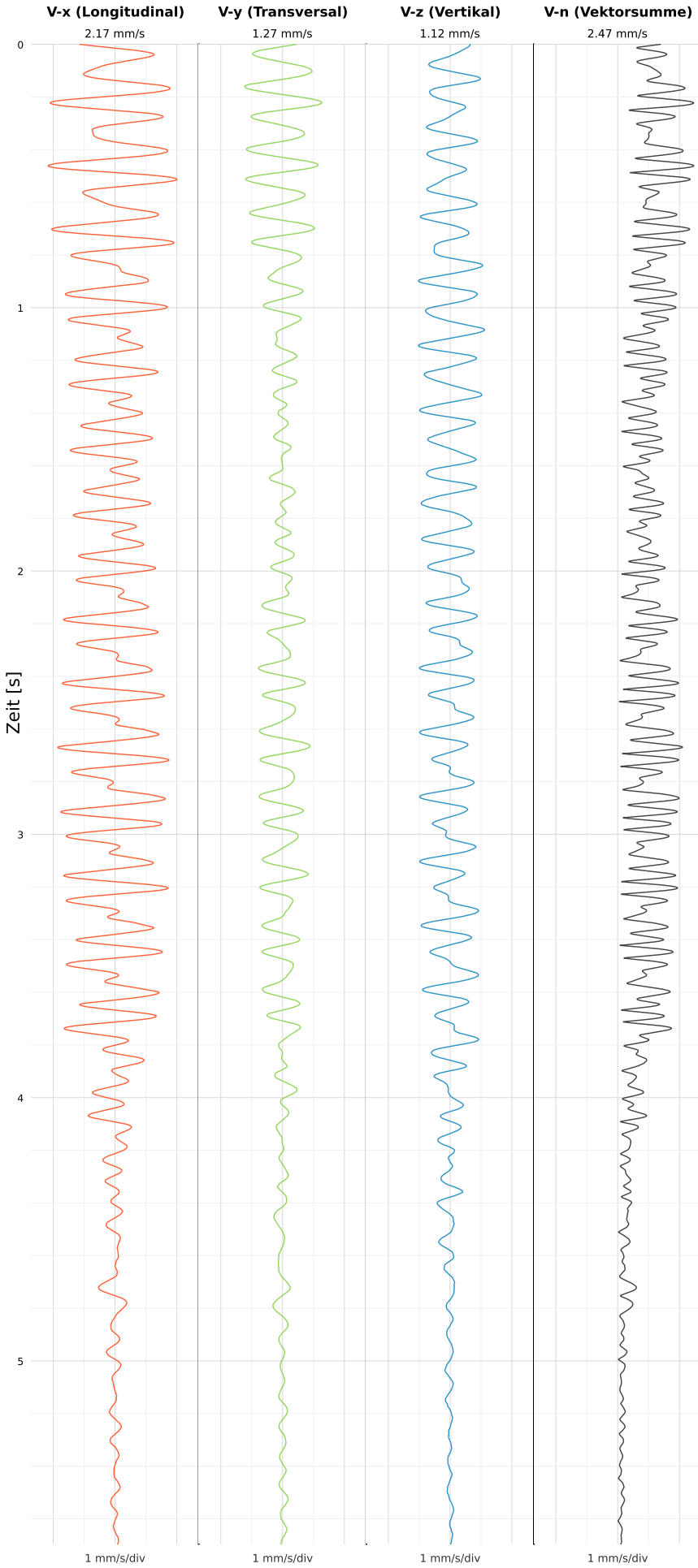


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-222948_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

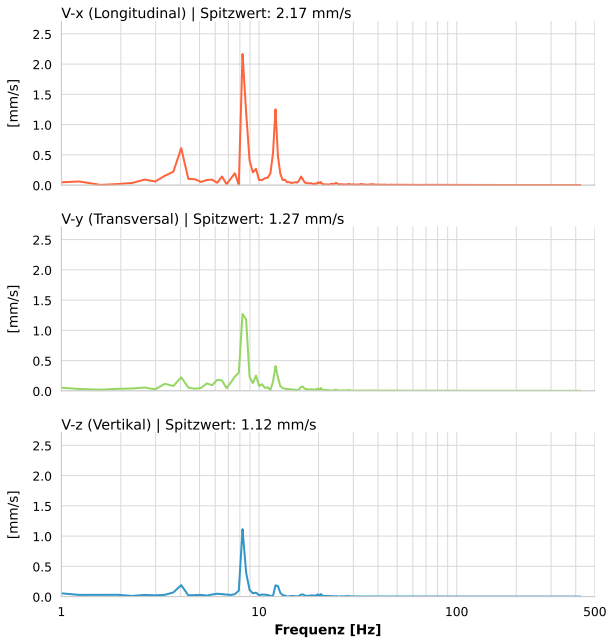
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:29:48
Event-ID:	2493-PG4-12052026-222948
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	1.27 mm/s	1.12 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
43.34% von Limit	25.39% von Limit	22.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	8.3 Hz	10.0 Hz	15.3 Hz
Y	1.27 mm/s	7.9 Hz	8.6 Hz	12.8 Hz
Z	1.12 mm/s	8.3 Hz	8.6 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

