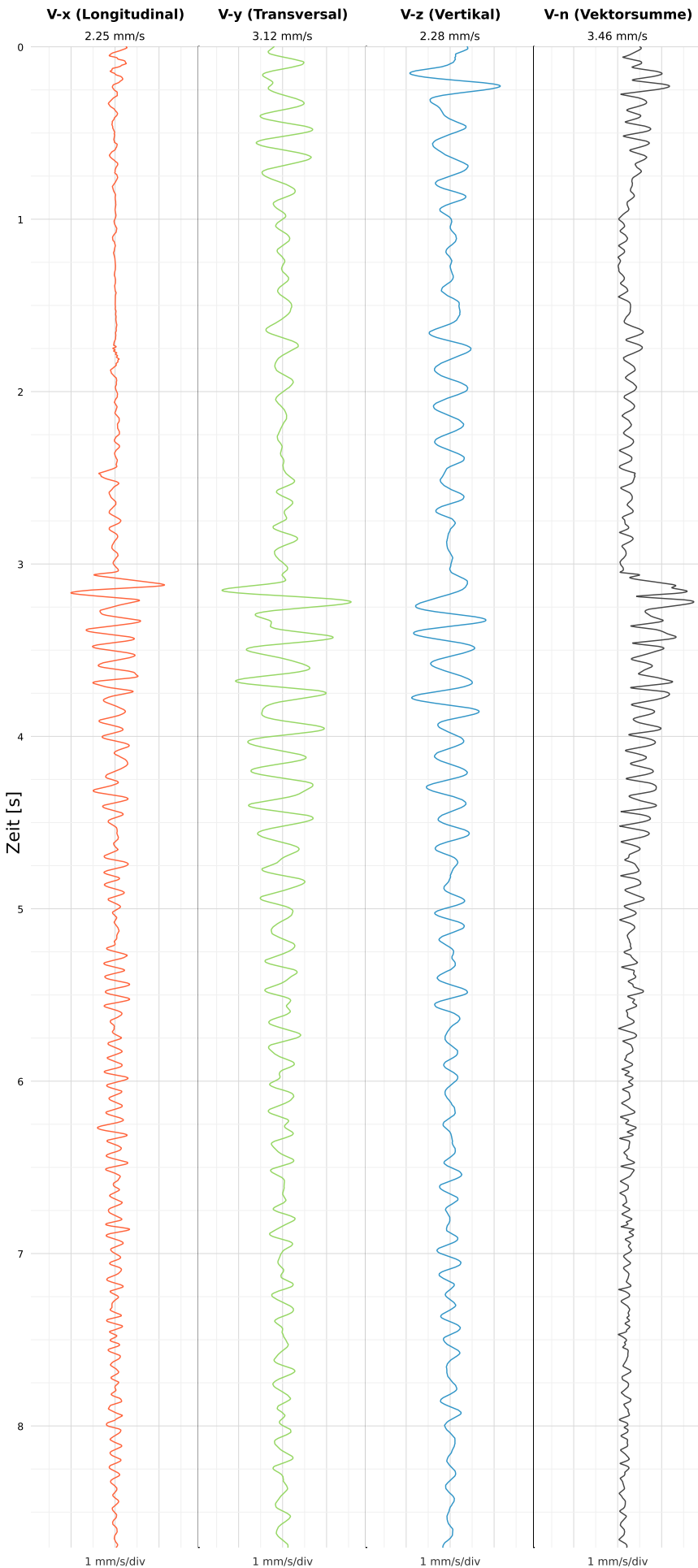


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-131951_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

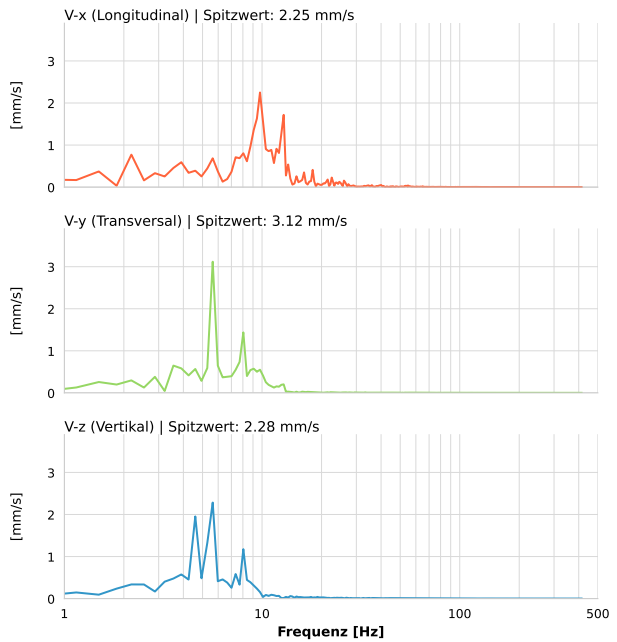
Datum:	17.05.2026
Zeit:	13:19:51
Event-ID:	2493-PG4-17052026-131951
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.25 mm/s	3.12 mm/s	2.28 mm/s
9.8 Hz	5.5 Hz	5.6 Hz
45.01% von Limit	62.36% von Limit	45.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.25 mm/s	8.0 Hz	10.1 Hz	13.6 Hz
Y	3.12 mm/s	5.3 Hz	7.0 Hz	9.4 Hz
Z	2.28 mm/s	4.6 Hz	6.0 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

