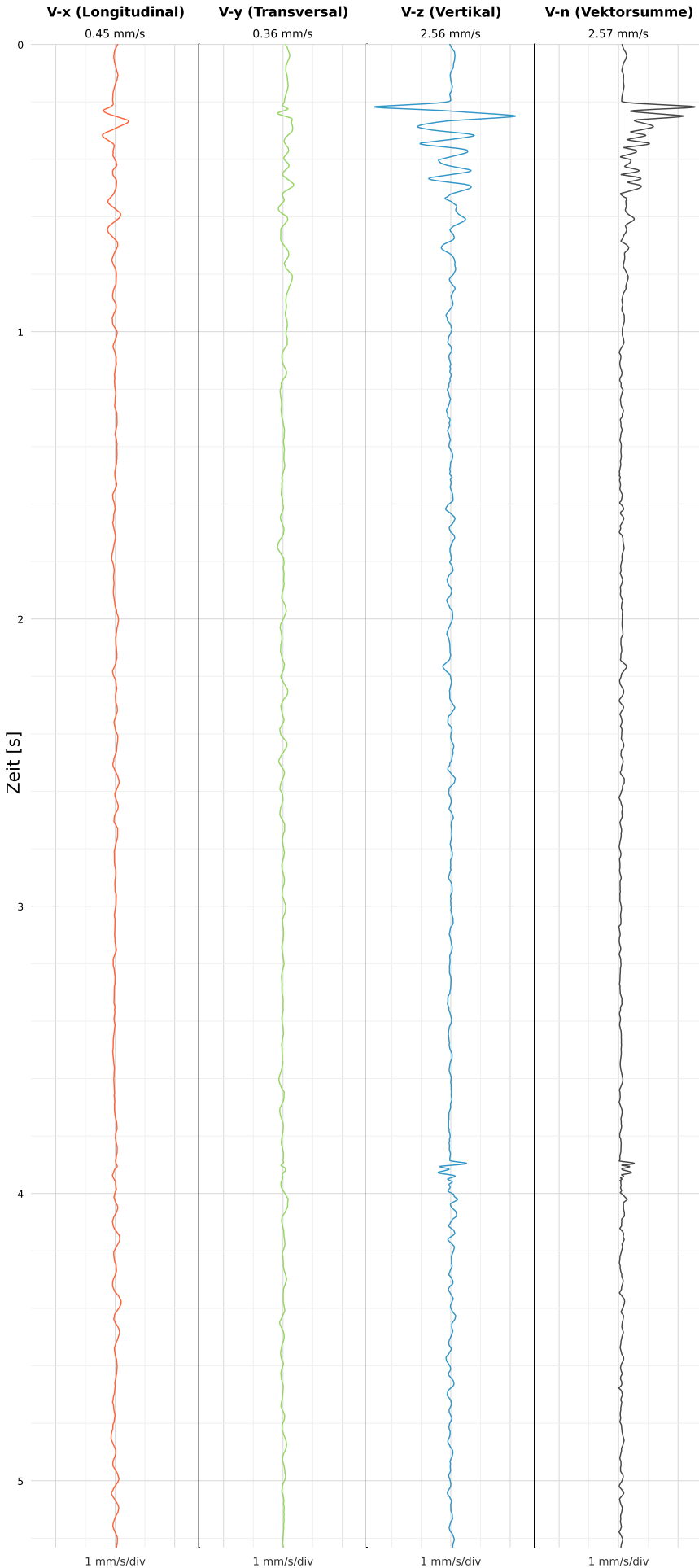


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-111529_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

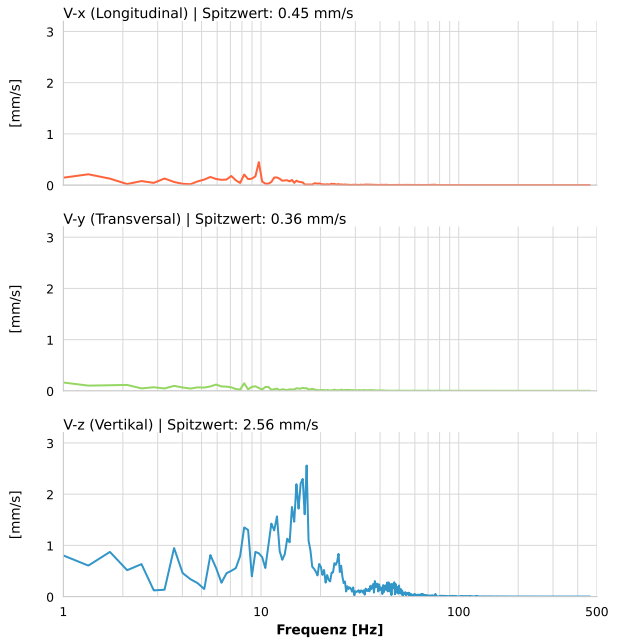
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:15:29
Event-ID:	2493-PG4-12052026-111529
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.45 mm/s	0.36 mm/s	2.56 mm/s
9.7 Hz	0.2 Hz	17.0 Hz
8.97% von Limit	7.24% von Limit	37.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.45 mm/s	5.5 Hz	9.7 Hz	15.1 Hz
Y	0.36 mm/s	2.9 Hz	9.0 Hz	19.7 Hz
Z	2.56 mm/s	10.9 Hz	15.9 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

