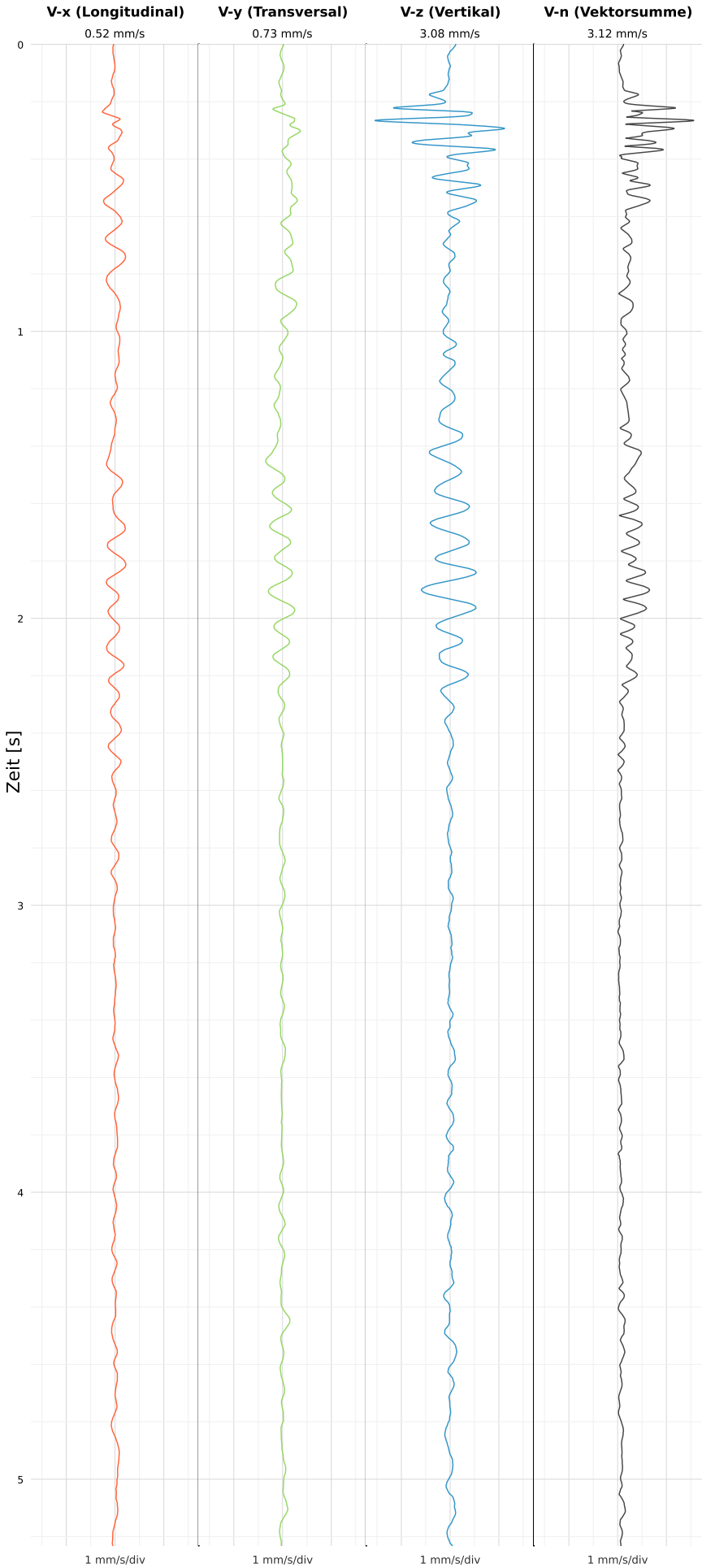


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

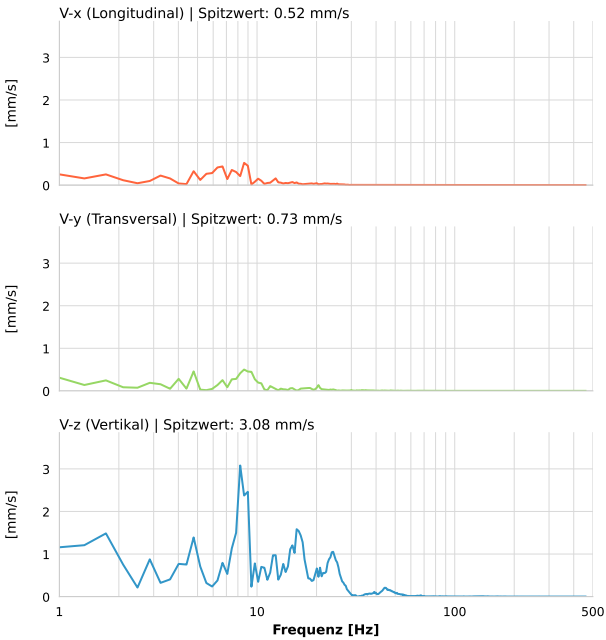
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:28:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102806
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.52 mm/s	0.73 mm/s	3.08 mm/s
8.6 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
10.47% von Limit	14.66% von Limit	61.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.52 mm/s	5.5 Hz	7.8 Hz	12.8 Hz
Y	0.73 mm/s	2.9 Hz	8.2 Hz	12.4 Hz
Z	3.08 mm/s	8.2 Hz	15.1 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

